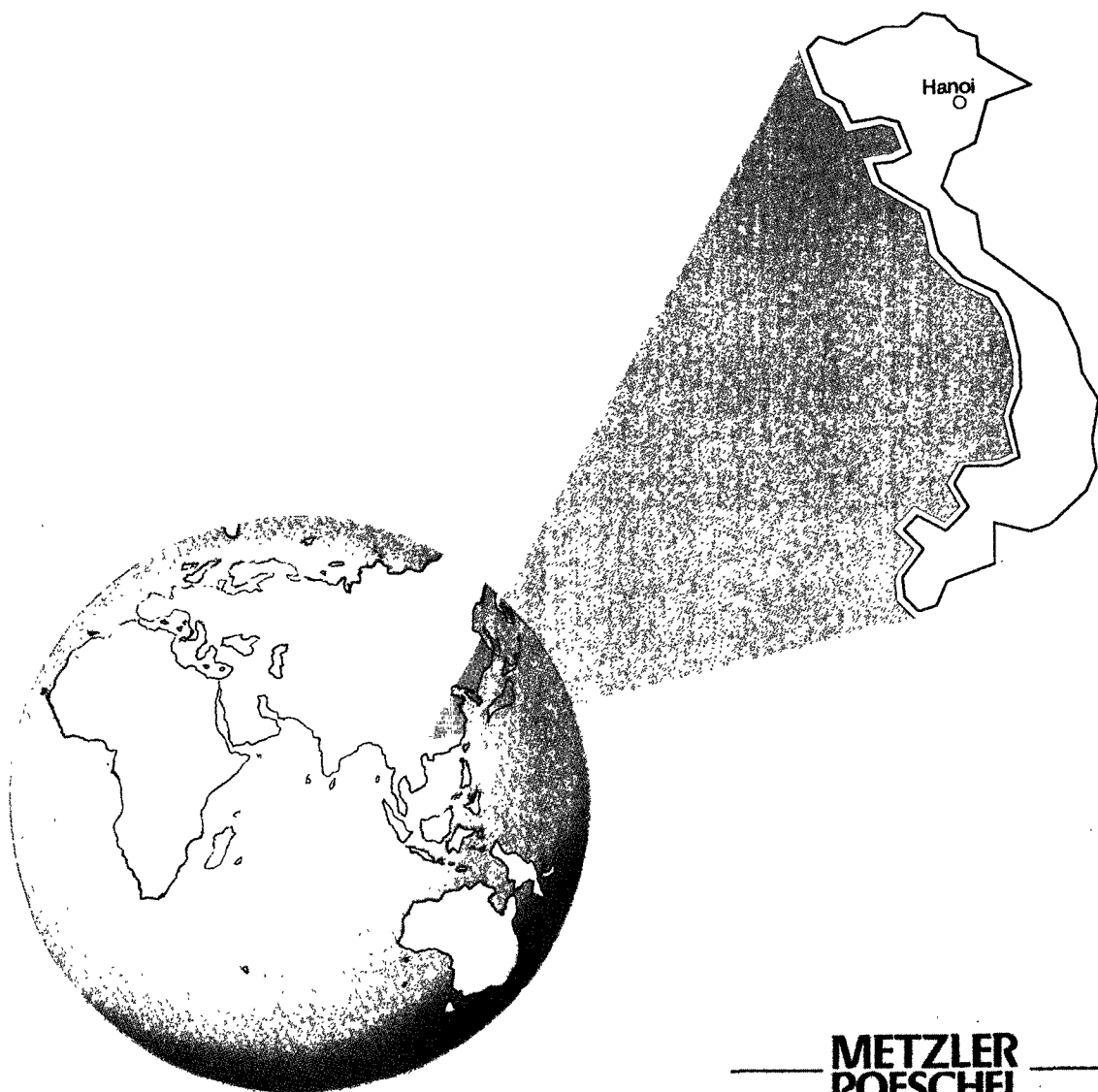
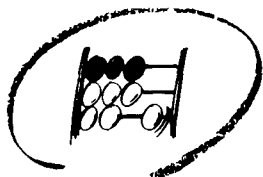
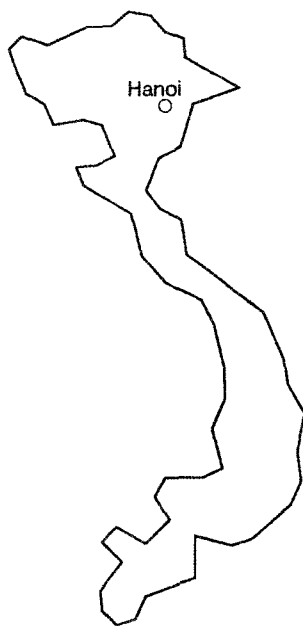


## Vietnam 1993





## Vietnam 1993



**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 Dezember 1993

**Preis: DM 12,80**

**Bestellnummer:** 5204100-93027  
ISBN 3-8246-0403-5

**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 December 1993

**Price: DM 12.80**

**Order Number:** 5204100-93027  
ISBN 3-8246-0403-5

**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 .....	Symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	General abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	9
Karten .....	Maps .....	10
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	12
2 Gebiet .....	Area .....	22
3 Bevölkerung .....	Population .....	25
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	36
5 Bildungswesen .....	Education .....	41
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	45
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	49
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	59
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	66
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	73
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	79
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	80
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	84
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	88
15 Preise .....	Prices .....	89
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	94
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	98
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	100
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	104
Quellenverzeichnis .....	Sources .....	105

## 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 <sup>2</sup>	1 pound (lb) .....	=	453,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ) .....	=	28,317 dm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogram				
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstun- de (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre				
m	=	Meter	metre				
km	=	Kilometer	kilometre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstun- den)	gigawatt- hour
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare				
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	St	=	Stück	piece
l	=	Liter	litre	P	=	Paar	pair
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill	=	Million	million
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	=	Milliarde (USA: billion)	milliard (USA: billion)
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	p. a	=	per annum	per annum
BRT	=	Bruttoregister- tonne	gross registered ton	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
NRT	=	Nettoregister- tonne	net registered ton	JM	=	Jahresmitte	mid-year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	JE	=	Jahresende	end of year
D	=	Dong	dông	JD	=	Jahres- durchschnitt	year average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	Vj	=	Vierteljahr	quarter
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	Hj	=	Halbjahr	half-year
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights	D	=	Durchschnitt	average
h	=	Stunde	hour	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
				cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
				fob	=	frei an Bord	free on board

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1 Allgemeiner Überblick</b>	
1.1 Grunddaten .....	13
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder .....	16
1.3 Graphische Darstellungen .....	20
<b>2 Gebiet</b>	
2.1 Klima .....	23
<b>3 Bevölkerung</b>	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	25
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank .....	26
3.3 Demographische Kennziffern .....	27
3.4 Familienplanung 1988 nach Verhütungsmethoden und Altersgruppen .....	28
3.5 Bevölkerung nach Alter und Geschlecht .....	29
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 1992 nach Regionen und Provinzen .....	31
3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	32
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	33
3.9 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....	34
<b>4 Gesundheitswesen</b>	
4.1 Registrierte Erkrankungen und Sterbefälle an ausgewählten Krankheiten .....	37
4.2 Ausgewählte Erkrankungen .....	37
4.3 Ausgewählte Schutzimpfungen .....	38
4.4 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	39
4.5 Medizinische Einrichtungen und Betten .....	39
4.6 Ärzte und anderes medizinisches Personal .....	40
<b>5 Bildungswesen</b>	
5.1 Analphabeten .....	41
5.2 Bruttoeinschulungsraten .....	42
5.3 Daten des Bildungswesens .....	42
5.4 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	43
5.5 Bibliotheken, Buchproduktion und Theater .....	44

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Daten des Arbeitsmarktes .....	46
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	46
6.3	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	47
6.4	Erwerbstätige 1991 nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen .....	48
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	51
7.2	Traktorenbestand und Verbrauch von Handelsdünger .....	51
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	52
7.4	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	53
7.5	Viehbestand .....	55
7.6	Schlachtungen .....	56
7.7	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	56
7.8	Holzeinschlag .....	57
7.9	Daten der Fischereiwirtschaft .....	58
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Index der industriellen Produktion .....	60
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	61
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Salz .....	62
8.4	Primärenergiebilanz .....	62
8.5	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	64
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	67
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	67
9.3	Wichtige Einfuhrwaren .....	68
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren .....	68
9.5	Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....	69
9.6	Ausfuhr nach ausgewählten Ländern .....	70
9.7	Entwicklung des deutsch-vietnamesischen Außenhandels .....	71
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Vietnam nach SITC-Positionen .....	71
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Vietnam nach SITC-Positionen .....	72



<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Daten des Schienenverkehrs .....	73
10.2	Straßenlänge .....	74
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen .....	75
10.4	Beförderungsleistungen im Straßenverkehr .....	75
10.5	Beförderungsleistungen der Binnenschifffahrt .....	75
10.6	Daten des Seeverkehrs .... ..	76
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	77
10.8	Daten des Nachrichtenwesens .....	78
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Daten des Reiseverkehrs .. ..	79
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Wechselkurse .. ..	82
12.2	Gold- und Devisenbestand .. ..	82
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .. ..	83
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	84
13.2	Einnahmen der Zentralregierung .....	85
13.3	Ausgaben der Zentralregierung .....	86
13.4	Auslandsverschuldung .. ..	87
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Durchschnittliche Monatsverdienste im staatlichen Sektor .. ..	88
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	90
15.2	Freimarktpreise ausgewählter Waren .....	91
15.3	Index der Einfuhrpreise .....	92
15.4	Einfuhrpreise ausgewählter Waren .....	92
15.5	Index der Ausfuhrpreise .....	93
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	95
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	95
16.3	Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens .. ..	96
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .... ..	99

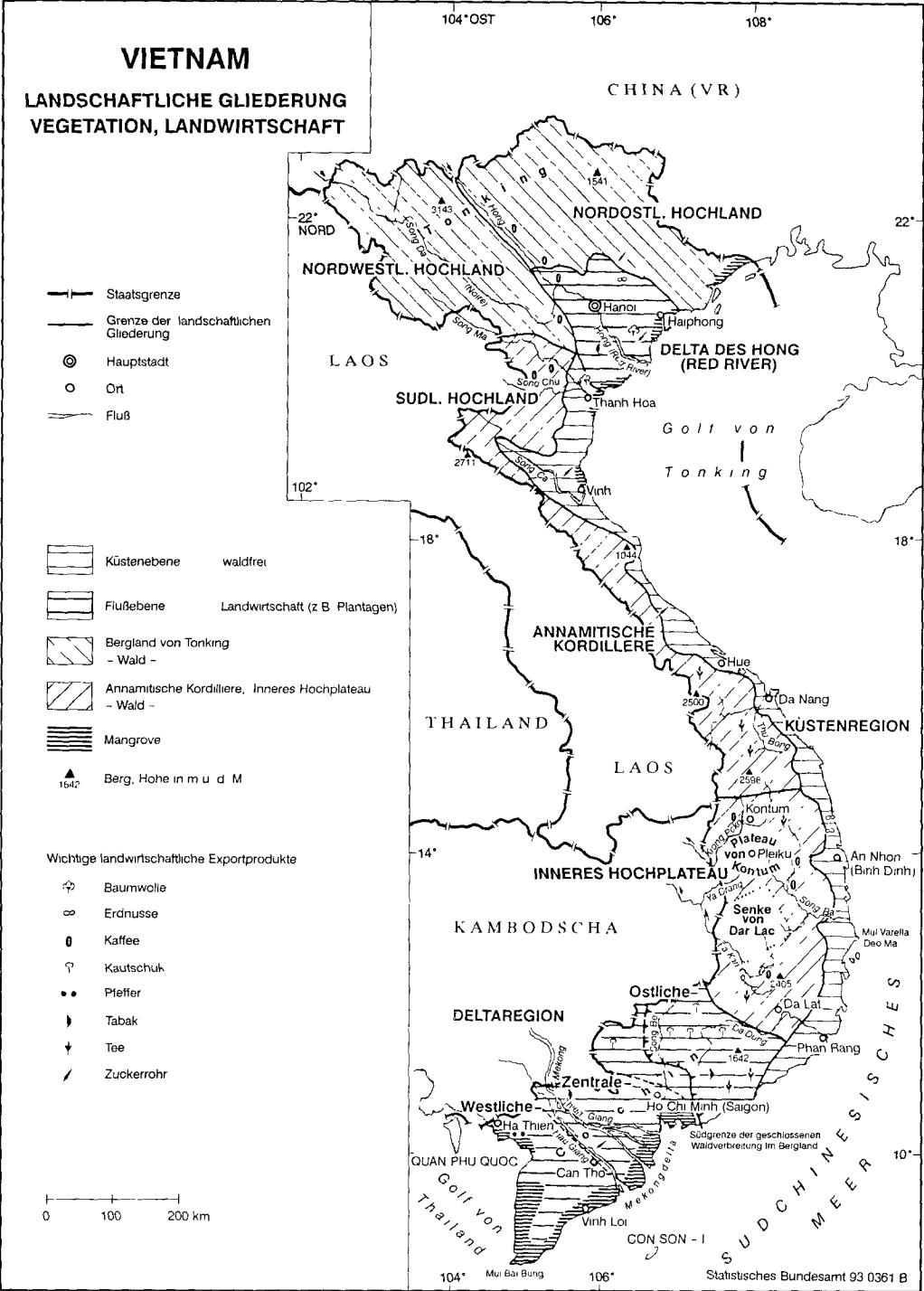
## VORBEMERKUNG

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.

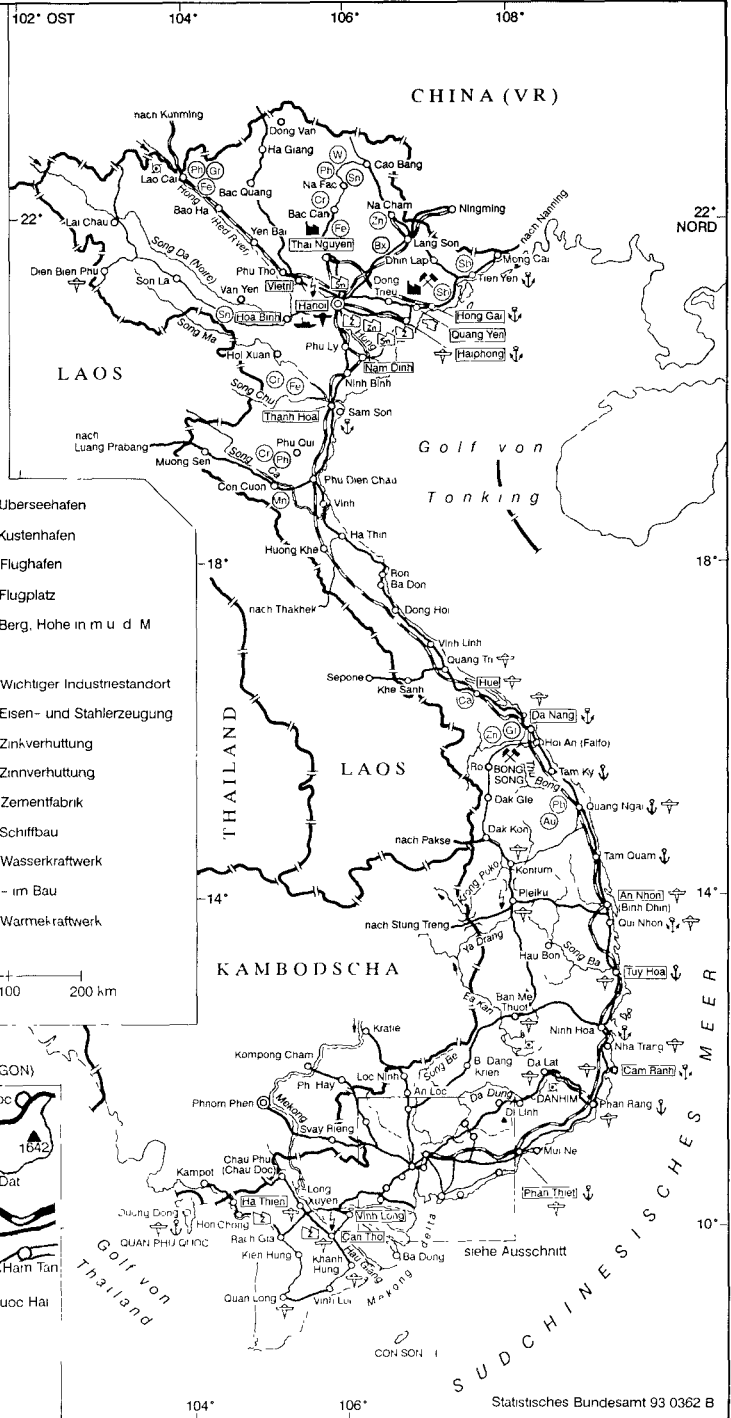
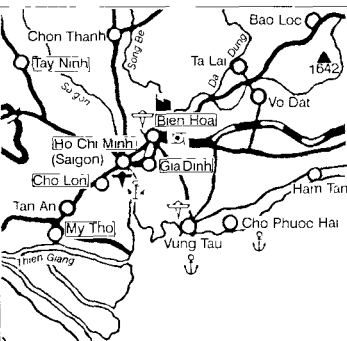
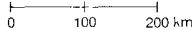
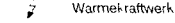
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

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



## INDUSTRIESTANDORTE, VERKEHR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Sozialistische Republik Vietnam  
Kurzform: Vietnam

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Gründung des Staates im März 1945  
Teilung des Landes in die Republik  
Vietnam im Süden und die Demokrati-  
sche Republik im Norden 1954; seit  
Juli 1976 wiedervereinigt.

### **Verfassung**

Neue Verfassung vom 18. Dezember 1980

### **Staats- und Regierungsform**

Volksrepublik

### **Staatsoberhaupt**

Staatspräsident Le Duc Anh  
(seit September 1992), zugleich  
Vorsitzender des Staatsrates

### **Regierungschef**

Ministerpräsident Vo Van Kiet  
(seit September 1992).

### **Volksvertretung/Legislative**

Einkammerparlament mit National-  
versammlung bestehend aus 496 auf  
fünf Jahre gewählten Abgeordneten.

### **Parteien/Wahlen**

Letzte Wahlen zur Gesamtvietnamesischen  
Nationalversammlung fanden im April 1981  
statt. Es wurden Kandidaten der Einheits-  
liste gewählt. Regierungspartei ist die  
Kommunistische Partei Vietnams  
(Dang Cong San Viet-Nam); daneben  
bestehen die Sozialistische Partei und  
die Demokratische Partei.

### **Verwaltungsgliederung**

36 Verwaltungsbezirke, drei Stadt-  
bezirke sowie eine Sonderzone  
(Vung Tan Con Dao)

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonder-  
organisationen (außer IMCO); Asia-  
tische Entwicklungsbank/ADB

## 1.1 GRUNDDATEN

		<u>Einheit</u>			
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1992:	331 041		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1975:	61 550	1990:	66 000
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1979:	52 742	1989:	64 412
Jahresmitte	1 000	1990:	66 232	1992:	69 306
Bevölkerungswachstum	%	1979-89:	+ 22,1	1989-92:	+ 7,6
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		+ 2,02		+ 2,47
Bevölkerungsdichte	Einw je km <sup>2</sup>	1979:	159,3	1992:	209,4
Geborene	je 1 000 Einw	1965/70 D:	38,3	1985/90 D:	31,8
Gestorbene	je 1 000 Einw		16,6		9,5
Gestorbene im 1 Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		133		64
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		45,7		59,2
Frauen	Jahre		50,2		63,6
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	1 000	1986:	214,1	1991:	206,2
Einw je Krankenhausbett	Anzahl		289		333
Ärzte	1 000		63,7		74,6
Einw je Arzt	Anzahl		971		922
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabetenrate	%	1979:	16,0	1990:	12,4
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980:	109	1987:	104
Sekundarstufe	%		42	1985:	42
Tertiärstufe	%		2,3		
Grundschüler	1 000	1986/87:	11 572	1991/92:	11 803
Sekundarschüler (allgemeinbildend)	1 000		911		568
Hochschüler	1 000		126	1992/93:	137
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	20 272	1990:	32 916
Erwerbsquote	%		47,5		49,8
männlich	1 000		10 596		17 532
weiblich	1 000		9 676		15 384

Einheit**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

## Index der landwirtschaftlichen

## Produktion

1979/81 D = 100

1987:

136,6

1992:

163,6

## Nahrungsmittelerzeugung

1979/81 D = 100

135,1

159,8

## je Einwohner

1979/81 D = 100

116,0

123,3

## Erntemengen von

## Reis

1 000 t

1979/81 D:

11 808

18 500

## Mais

1 000 t

410

660

## Bananen

1 000 t

855

1 265

## Erträge von

## Reis

dt/ha

21,2

29,2

## Zwiebeln, trocken

dt/ha

31,1

29,4

## Jutefasern u a

dt/ha

17,6

31,7

## Rinderbestand

1 000

1 646

1991:

3 282

## Holzeinschlag

1 000 m³

1987:

28 045

29 525

## Fangmengen der Fischerei

1 000 t

1986:

825

1990:

850

**Produzierendes Gewerbe**

## Index der Produktion

1986 = 100

1987:

110,0

1992:

159,6

## Installierte Leistung der

## Kraftwerke

MW

1981:

1 170

1990:

1 320

## Gewinnung von

## Steinkohle

1 000 t

1985:

5 700

1992:

4 800

## Erdöl

1 000 t

1990:

2 700

5 500

## Sand, Kies

1 000 m³

1985:

7 344

13 260

## Produktion von

## Zement

1 000 t

1985:

1 503

1992:

3 727

## Dreschmaschinen

Stück

19 638

40 125

## Bier

1 000 hl

866

1 621

**Außenhandel**

## Einfuhr

Mill. US-\$

1 857

2 506

## Ausfuhr

Mill. US-\$

699

2 475

## Einfuhr- (-) bzw

## Ausfuhrüberschuß (+)

Mill. US-\$

- 1 158

- 31

**Verkehr und Nachrichtenwesen**

## Streckenlänge der Eisenbahn

km

1980:

3 055

1992:

3 260

## Straßennetz

km

1991:

87 507

## Fluggäste

1 000

1985:

84

89

## Fernsprechanchlüsse

1 000

103,1

121,1

## Fernsehgeräte

1 000

1970:

400

2 600

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1987:	139	1990:	180
Deviseneinnahmen	Mill US-\$		30		85
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	D für 1 DM	JE 1989:	2 437,5	Marz 1993:	6 440,5
Devisenbestand	Mill US-\$	JE 1988:	70,8	Juni 1991:	490,6
Geldmenge					
M2	Mrd. D	JE 1987:	471	JE 1991:	14 228
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd D	1987:	379,3	1991:	8 210,0
Ausgaben	Mrd D		512,8		9 230,0
Auslandsverschuldung	Mill US-\$	JE 1986:	5 096	JE 1990:	8 119
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung (allgem Preisindex)	Veränderung in % ge- genüber dem Vorjahr	1989:	74,3	1991:	83,1
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd D	1990:	38 166	1992:	101 870
in Preisen von 1989	Mrd D		27 014		30 988
je Einwohner	1 000 D		405,1		446,2



## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER \*)

Land	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 Be- völkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Be- völkerung im Grundschul- alter 1990 <sup>1)</sup>
		kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs				
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)	.	.	.	66(86)	.	88	
Jemen, Demokratische Volksrepublik 4) ...	2 322(88)	96(88)	49	204(86)	39	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 5) . . . . .	2 454	114	62	63(90)	81	102	

Fortsetzung s. nächste Seite

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER \*)

<div>Indikator</div> <div>Land</div>	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 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs				
Nepal . . . . .	2 205	100	52	23(90)	26	94
Oman . . . . .			66	263(90)	30(86)	103
Pakistan . . . .	2 280	99	56	59(90)	35	37
Philippinen . . .	2 341	104	65	147(89)	90	109
Saudi-Arabien . .	2 929	121	65	183(90)	62	79
Singapur . . . . .	3 121	136	75	361(90)	86(85)	112
Sri Lanka . . . . .	2 246	101	71	277(90)	88	107
Syrien . . . . .	3 122	126	66	119(88)	65	109
Tadschikistan . . .			69	1 066(89)		
Taiwan . . . . .			73(85)	431(89)	93b)	
Thailand . . . . .	2 280	103	66	189(88)	93	85
Turkmenistan . . .			66	1 084(89)		
Usbekistan . . . . .			69	1 244(89)		
Verein Arab Emirate	3 285		72	270(91)	48	116
Vietnam . . . . .	2 233(89)	103	67	303(91)	88	106

\*) 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 - 5) Ehem. Birma

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 <sup>1)</sup>
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 <sup>1)</sup>	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges 1991						
Land	%		kg Öl-einheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl			US-\$
Afghanistan .	57(85)	54,1	90(90)		2	2	8	990
Armenien . .	13	12,3(90)a)			1(91)	166		2 150
Aserbaidshan	28	20,7a)				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	17,3a)				111		2 470
Katar . . . . .	2(85)	2,8(80)	16 584(90)		231	186	516	15 420
Kirgisistan .	32	17,3a)				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*

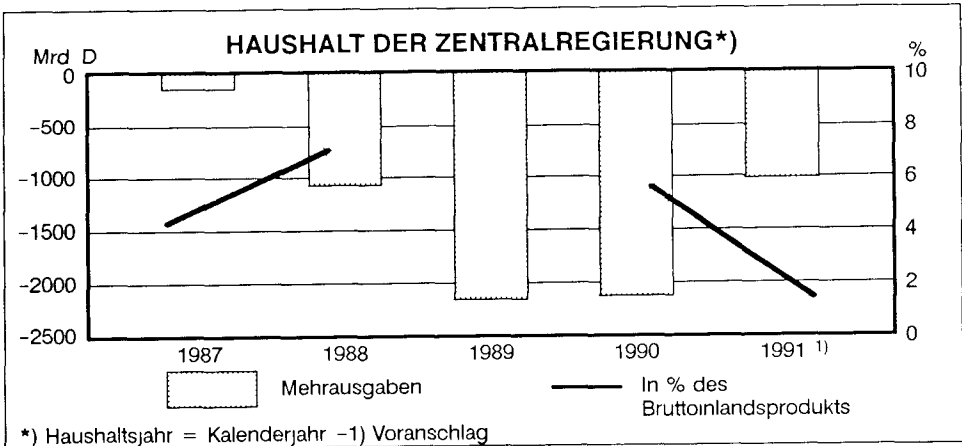
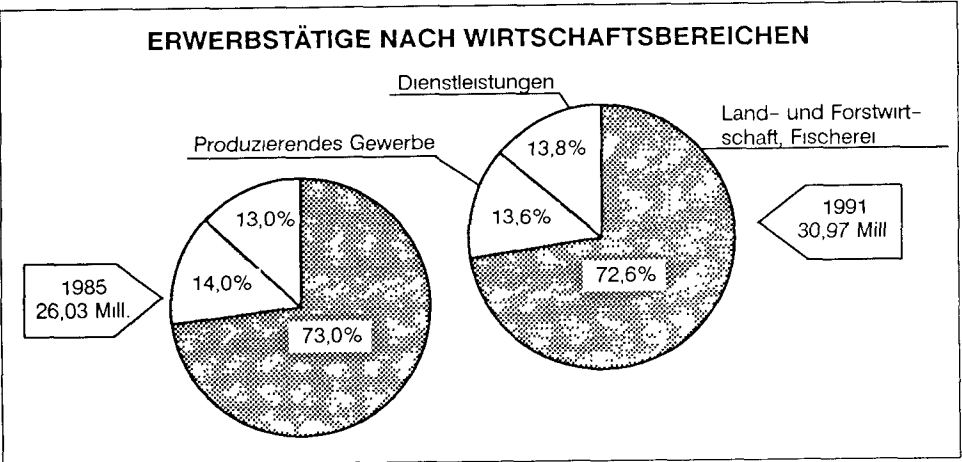
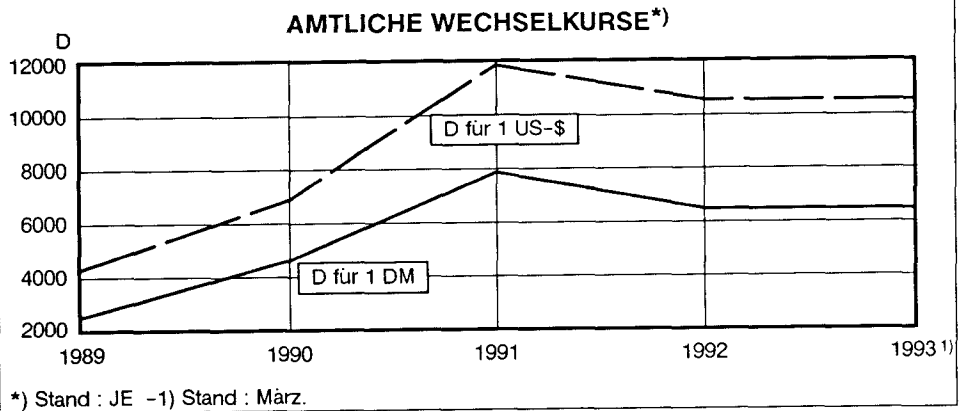
## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER \*)

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	Fernsprechauschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>1)</sup>
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 <sup>1)</sup>	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991						
Land	%		kg ÖLeinheit <sup>3)</sup>	%	je 1 000 Einwohner		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)	25a)	149(90)	.	2(82)	35	29(91)	460
Mongolei ..	20	29,5	1 277(90)			28	41	1 312
Myanmar 6)	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	25,4a)				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	25,5a)				63		1 700
Usbekistan	32	24,0a)				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)	2	39	38

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

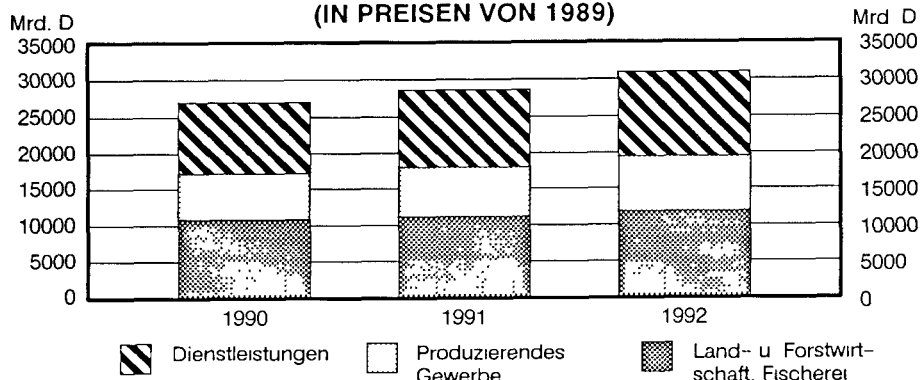
1) Im Nachweis der Weltbank - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68 - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule) - 4) Ohne Taiwan - 5) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen - 6) Ehem. Birma

a) Erwerbstätige

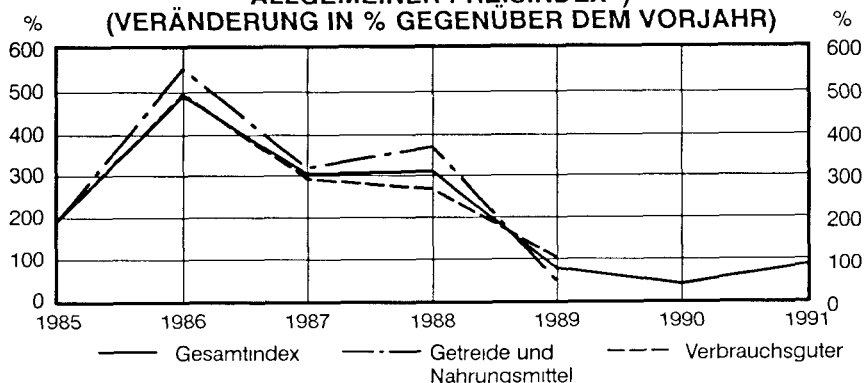


Statistisches Bundesamt 93 0363 B

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1989)

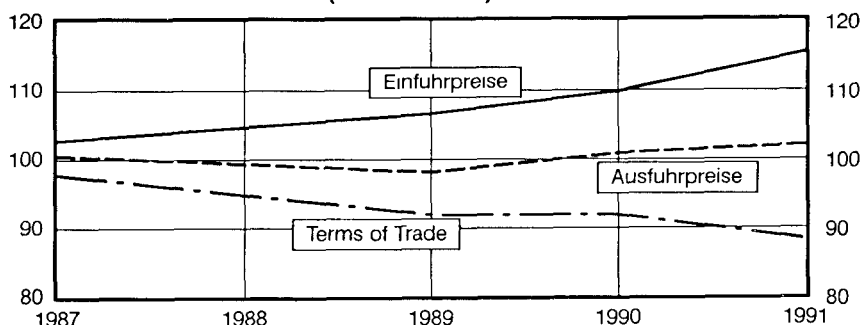


## ALLGEMEINER PREISINDEX\* (VERÄNDERUNG IN % GEGENÜBER DEM VORJAHR)



\*) 1989 wurde eine Preisreform durchgeführt

## INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\* (1985 = 100)



Statistisches Bundesamt 93 0364 B

## 2 GEBIET

Der Küstenstaat Vietnam liegt in Südostasien am Südchinesischen Meer und bildet einen Teil der Halbinsel Hinterindien. Das Staatsgebiet erstreckt sich von 8°33' bis 23°22' nördlicher Breite (nördlicher Wendekreis) über 1 600 km sowie zwischen 102°8' und 109°28' östlicher Länge. Die Breite des Landes ist sehr unterschiedlich, sie beträgt im Norden (Tongking) bis 600 km, im Süden (Kotschinchina) bis 350 km, doch in der Landesmitte (Annam) nur etwa 60 km. Die Fläche des Staatsgebietes beträgt 331 041 km<sup>2</sup> (meist wird jedoch nur die "Festlandfläche" von 329 556 km<sup>2</sup> angegeben). Sie ist beinahe so groß wie die Fläche Deutschlands. Vietnam grenzt im Norden an die Volksrepublik China, im Westen an Laos und Kambodscha und ist im Süden und Osten vom Meer umgeben.

Das Land läßt sich geographisch in drei deutlich unterscheidbare Teilräume gliedern:

- Der Norden (Tongking, Tonkin) mit den Stromgebieten des Roten (Song Koi, 1 200 km lang) und des Schwarzen Flusses (Song Bo) stellt das "Kernland" Vietnams dar. Die Aufschüttungsebene des Deltas des Roten Flusses (etwa 22 000 km<sup>2</sup>) ist eines der am dichtesten besiedelten Gebiete der Erde. Das Delta-Tiefland wird hufeisenförmig vom Bergland von Tongking umschlossen, das durchweg mehr als 1 000 m hoch ist und eine Fortsetzung des südchinesischen Gebirgssystems darstellt. Es gipfelt im Fan Si Pan (3 143 m), ist bewaldet und noch wenig erschlossen.
- Südwärts geht das Bergland in die Kordillere von Annam über, auf deren Höhe die Grenze zu Laos und Kambodscha verläuft. In die Kordillere sind eine Reihe von Hochplateaus (Anschautal, Kontum [Pleiku], Darlac) eingesenkt. Die höchsten Erhebungen überragen 2 500 m Seehöhe. Das Gebirge war größtenteils von immerfeuchtem Regenwald bedeckt. Im Osten ist ein mehr oder minder breiter Küstenstreifen vorgelagert, der oftmals durch Bergsporne unterbrochen wird, in denen sich das Gebirge in Steilabfällen bis zur Küste vorschiebt.
- Der Süden, früher Kotschinchina (Chochinchina) genannt, ist ebenfalls eine Stromaufschüttungsebene: Das etwa 70 000 km<sup>2</sup> große Mekongdelta, ein Labyrinth von Wasserarmen, zwischen denen sich Sümpfe, Sumpfwälder und Reisfelder ausdehnen. Es handelt sich um eines der besten Reisanbaugebiete der Erde. Es ragt nur wenige Meter über den Meeresspiegel auf. Vor größeren Überschwemmungen ist es durch das natürliche Ausgleichsbecken des Tonle Sap (stromauf in Kambodscha) weitgehend geschützt.

Das Klima ist im Norden subtropisch, die Temperatur des kältesten Monats (Januar) beträgt etwa 16°C, die Temperaturen in den heißesten Monaten (Juni, Juli) schwanken um 30°C. Im Bergland sind die Temperaturen infolge der Höhenlage gemildert. Das Klima wird von No-

vember bis März durch den trockenen Nordostmonsun bestimmt, dagegen bringt der Südwestmonsun (April bis Oktober) etwa drei Viertel der jährlichen Niederschlagsmenge. Der schmale Küstenstreifen zwischen dem (Südchinesischen) Meer und der Gebirgskette (Kordillere von Annam) bildet ein Übergangsgebiet zum bereits tropischen Süden; hier ist die Luftfeuchtigkeit ganzjährig hoch. Die Küstenebenen liegen während des sommerlichen Südwestmonsuns im Regenschatten der Gebirge. Die Regenzeit dauert hier von November bis Februar; tropische Wirbelstürme sind häufig

Die natürliche Vegetation wie die Kulturpflanzen haben unter den Kriegseinwirkungen (bis 1976) stark gelitten: Entlaubung und Pflanzenvernichtung durch chemische Kampfmittel und Flächenbombardements. Die Folgen der schweren Schäden sind noch immer nicht abzusehen

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

### 2.1 KLIMA \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

<div> <div></div> <div>Station Lage Seehöhe</div> </div>	Hanoi	Phulien <sup>1)</sup>	Mengtsu <sup>1)</sup>	Hue
	21°N 106°O	21°N 107°O	23°N 103°O	16°N 108°O
Monat	16 m	115 m	1 284 m	ca 15 m
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar	16,5	16,7	12,9 <sup>XII</sup>	20,6
Juli	29,2 <sup>VI</sup>	28,3	24,2 <sup>VI</sup>	29,4 <sup>VIII</sup>
Jahr	23,6	23,0	19,8	
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar	20,0			
Juli	33,0			
Jahr	28,0			
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit (mind 1 mm) Niederschlag				
Januar	18/7	27	8/2	
Juli	322/15	325 <sup>VIII</sup>	198/20 <sup>VIII</sup>	
Jahr	1 296 <sup>a)</sup> /126	1 760 <sup>b)</sup>	962/116	2 600

Fortsetzung s nächste Seite



## 2.1 KLIMA \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Quang Tri	Qui Nhon	Nha Trang	Ho Chi Minh- Stadt (Saigon)
	17°N 107°O	13°N 109°O	12°N 109°O	11°N 107°O
Monat	7 m	6 m	4 m	10 m
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar .....	20,0	22,8	24,0	26,4
Juli .....	29,5	30,0	28,0	27,5
Jahr .....	25,3	26,7	.	27,8
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar .....	22,8	25,0	.	31,7
Juli .....	33,3	33,9	.	31,1
Jahr .....	28,9	30,0	.	32,2
Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/mittags				
Januar .....	87/83	83/82	.	69/61
Juli .....	64/62	65/67	.	79/80
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit (mind. 1 mm) Niederschlag				
Januar .....	170/14	53/9	.	15/2
Juli .....	89/6	68/6 <sup>II</sup>	.	317/23
Jahr .....	2 538/145	1 652/103	1 406	1 989/178
Absolute Temperaturmaxima				
Temperatur (°C) .....	40	42	.	40
Monat .....	Juni/Juli	Juli	.	April
Regenreichster Monat				
Niederschlag (mm) .....	566	434	.	338
Tage (mind 1 mm) .....	20	18	.	21
Monat .....	Nov	Okt	.	Sept

\*) Römische Zahlen bezeichnen abweichende Monate

1) Vergleichsstation in der Volksrepublik China

a) Nach anderer Quelle: 70 inches ≈ ca 1 780 mm - b) Niederschlagsmaximum in 24 Std 487 mm

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst,

Seewetteramt, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben

### 3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1992 hatte Vietnam 69,31 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 209 Einw./km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 1. April 1989 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 64,41 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 195 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt; die Bevölkerung setzte sich aus 25,58 Mill. männlichen und 27,16 Mill. weiblichen Personen zusammen. In den Jahren zwischen den Volkszählungen von 1979 und 1989 hatte sich die Einwohnerzahl Vietnams um 11,67 bzw. 22,1 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche Wachstumsrate von 2,02 % errechnen. Von 1989 bis zur Jahresmitte 1992 ergab sich eine Wachstumsrate von 2,47 %.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1985	1989	1990	1992
Bevölkerung	1 000	52 741,8a)	53 711,0	59 898,0	64 411,7b)	66 233,0	69 306,0
männlich	1 000	25 580,6	26 047,0	29 193,0	31 336,6	32 327,0	33 751,0
weiblich	1 000	27 161,2	27 664,0	30 705,0	33 075,1	33 906 0	35 555,0
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Ge- samtfläche 1) . . . . .	Einw. je km <sup>2</sup>	159,3	162,2	180,9	194,6	200,1	209,4
		1979 - 1989			1989 - 1992		
Durchschnittliche jähr- liche Wachstumsraten							
Insgesamt . . . . .	%	+ 2,02			+ 2,47		
männlich . . . . .	%	+ 2,05			+ 2,50		
weiblich . . . . .	%	+ 1,99			+ 2,44		

\*) Stand: Jahresmitte. Den tiefergegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

1) 331 041 km<sup>2</sup>

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Oktober - b) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 1. April

Die Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen und der Weltbank gehen von einem hohen künftigen Bevölkerungswachstum aus. Nach der mittleren Variante der Vereinten Nationen ergibt sich für das Jahr 2025 eine Bevölkerung von 117 Mill. Verglichen mit dem Ergebnis der letzten Volkszählung im Jahre 1989 bedeutet das fast eine Verdoppelung der Einwohnerzahl.

Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung geht deutlich zurück und liegt nach der mittleren Variante für den Zeitraum 2015 bis 2025 bei + 1,16 %.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN UND DER WELTBANK

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
Bevölkerungsvorausschätzung						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	73 602	80 898	94 700	100 215	108 113
Mittlere Variante	1 000	73 811	81 516	97 097	104 197	116 958
männlich	1 000	36 318	40 261	48 194	51 979	58 245
weiblich	1 000	37 493	41 255	48 903	52 400	58 713
Hohe Variante	1 000	74 018	82 133	99 456	108 086	125 484
Weltbank	1 000	74 329	81 964	95 587	102 137	115 696
		1995 - 2000		2000 - 2015	2015 - 2025	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	%	+ 1,91		+ 1,44	+ 0,76	
Mittlere Variante	%	+ 2,01		+ 1,65	+ 1,16	
Hohe Variante	%	+ 2,10		+ 1,85	+ 1,50	
Weltbank	%	+ 1,97		+ 1,48	+ 1,25	

Infolge kriegerrischer und politischer Auseinandersetzungen kam es in den vergangenen Jahren wiederholt zur massenhaften Flucht und Vertreibung von Menschen. Die erste große Flüchtlingsbewegung wurde 1954 nach der Teilung Vietnams im Rahmen der Genfer Vereinbarungen verursacht. Innerhalb von 300 Tagen hatten alle Vietnamesen das Recht zu wählen, ob sie in Nord- oder Südvietnam leben wollten. Dies führte zur Abwanderung von etwa 900 000 Vietnamesen vom Norden in den Süden, darunter waren etwa 700 000 Anhänger der katholischen Kirche. Innervietnamesische Fluchtbewegungen entstanden auch, als die südvietnamesische Regierung in den 60er Jahren versucht hatte, die Landbevölkerung in Wehrdörfern zu konzentrieren, um sie dem Einfluß der vietnamesischen Befreiungsfront zu entziehen. Weitere Flüchtlingsströme entstanden infolge der Kriegsführung der Amerikaner. Zwischen 1965 und 1975 gab es in Südvietnam schätzungsweise 10 Mill. Flüchtlinge. Im Norden ergaben sich Flüchtlingsströme durch Bombardierungen der Städte. Etwa 150 000 Vietnamesen im Süden wurden auf eigenen Wunsch kurz vor Kriegsende von den Amerikanern evakuiert.

Nach Ende des Vietnam-Krieges fand eine größere grenzüberschreitende Flucht statt. Einem Bericht des Hochkommissariats für Flüchtlinge der Vereinten Nationen/UNHCR zufolge sind von 1975 bis Juni 1979 277 000 Flüchtlinge aus Vietnam in Fischerbooten ("Boat-People") in den umliegenden Staaten (u.a. Malaysia, Thailand, Hongkong) gelandet. Bis März 1982 wurden 476 470 überlebende "Boat-People" gezählt, die von verschiedenen Ländern aufgenommen wurden. Es wird geschätzt, daß zwischen 15 % und 50 % der "Boat-People" im Meer ertranken oder von Piraten ermordet worden sind. Von 1979 bis 1982 verließen über eine Million Menschen Vietnam. Ein Jahr nach Einstellung der chinesischen Wirtschaftshilfe für Vietnam (Juli 1978) waren rd 250 000 oder etwa zwei Drittel der im Norden Vietnams lebenden Chinesen als Flüchtlinge in die Volksrepublik China gekommen. Viele Flüchtlinge gingen auch über Laos oder Kambodscha nach Thailand. Der Exodus aus Vietnam wird erst aufhören, wenn in diesem Land ein günstigeres politisches und wirtschaftliches Klima herrscht.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen sind dabei ausgeschlossen. Die Geburtenziffer hat sich von 1975/80 D, als sie 38,3 Geborene je 1 000 Einwohner betrug, bis 1985/90 auf 31,8 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Die Sterbeziffer ging im gleichen Zeitraum von 11,4 auf 9,5 Gestorbene je 1 000 Einwohner zurück. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im 1. Lebensjahr) ging von 90 auf 64 je 1 000 Lebendgeborene zurück. Die Lebenserwartung bei Geburt ist weiter gestiegen. Im Durchschnitt der Jahre 1985/90 betrug sie für Männer 59,2 Jahre, für Frauen 63,6 Jahre.

### 3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene	je 1 000 Einw	38,3	37,6	38,3	34,7	31,8
Gestorbene	je 1 000 Einw	16,6	14,3	11,4	11,1	9,5
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 2,17	+ 2,33	+ 2,69	+ 2,36	+ 2,23
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	133	120	90	76	64
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	45,7	47,7	53,7	56,7	59,2
Frauen	Jahre	50,2	53,1	58,1	61,1	63,6
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	5,94	5,85	5,59	4,82	4,10
Nettoreproduktionsrate (Net reproduction rate)	je Frau	2,12	2,16	2,23	2,00	1,75

Angesichts des relativ hohen Bevölkerungswachstums propagiert die Regierung seit Jahren im Rahmen einer staatlichen Familienplanung die Anwendung von Verhütungsmitteln. Die anhaltend hohe Wachstumsrate der Bevölkerung in der ersten Hälfte der 80er Jahre läßt eine tatsächliche Anwendung als nicht sehr wahrscheinlich erscheinen. Immer noch gilt eine kinderreiche Familie als angesehen, denn es gilt als "Fortsetzer der Familie" und nach altem Brauch ist ein Sohn wichtiger als eine Tochter. Um zu einer echten Reduzierung des Geburtenwachstums zu gelangen, müssen entweder drastische Maßnahmen ergriffen werden wie z.B. in der VR China, oder das Denkverhalten muß sich ändern, wobei letzteres auch mittelfristig als das unwahrscheinlichere angesehen werden kann

Empfängnisverhütende Mittel werden nach wie vor kaum genutzt, doch liegt nach Angaben des vietnamesischen Gesundheitsministeriums die Abtreibungsrate außerordentlich hoch. An manchen Orten halten sich Abtreibungen und Geburten die Waage, stellenweise übertreffen die Abtreibungen die Zahl der Geburten um das Doppelte

Die Regierung befürchtet inzwischen, daß das Wachstum der Bevölkerung die Versorgung mit Nahrungsmitteln dauerhaft beeinträchtigen könnte. Deshalb wird versucht, weitere Wege und Mittel zu finden, um die Geburtenrate zu senken. Schon seit Jahren liege das offizielle Ziel bei allerhöchstens 1,7 % Zuwachs pro Jahr. Mit Hilfe der UNFPA/UN Fund for Population Activities soll erreicht werden, daß mehr als die Hälfte der sexuell aktiven Bevölkerung Zugang zu Verhütungsmitteln erhalte.

### 3.4 FAMILIENPLANUNG 1988 NACH VERHÜTUNGSMETHODEN UND ALTERSGRUPPEN \*)

% der Altersgruppen

Altersgruppe	Anwenderinnen insgesamt	Verhütungsmethode				
		Orale Verhütungsmittel	Intrauterin-Pessare	Kondome	Sterilisation	Sonstige Methoden
Insgesamt	53	-	33	1	3	15
15 - 19	5	0	4	2	0	0
20 - 24	32	-	19	-	0	12
25 - 29	52	-	34	1	1	16
30 - 34	60	-	38	2	2	18
35 - 39	69	1	41	1	6	18
40 - 44	65	1	36	2	6	18
45 - 49	47	1	29	-	6	10

\*) Verheiratete Frauen

Der Altersaufbau der Bevölkerung zeigt einen hohen Anteil junger Menschen an der Einwohnerzahl. Nach dem Ergebnis der Volkszählung 1989 befanden sich 39 % der Gesamtbevölkerung im Alter unter 15 Jahren. 10 Jahre früher, zur Volkszählung 1979 betrug dieser Wert noch 42,5 %. Nicht verändert hat sich der Anteil der älteren Menschen (65 Jahre und mehr), trotz gestiegener Lebenserwartung.

Auffallend ist der Überhang bei den Frauen über 20. Dies liegt zu einem nicht unbedeutenden Teil daran, daß in den Altersgruppen über 20 Jahre (Kombattantenalter) durch die Folgen des Indochina- und Vietnamkrieges die männlichen Bevölkerungsteile recht drastisch reduziert wurden.

### 3.5 BEVÖLKERUNG NACH ALTER UND GESCHLECHT \*)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1979			1989		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
0 - 4 ..	14,6	7,5	7,1	14,0	7,2	6,8
5 - 9	14,6	7,5	7,1	13,3	6,8	6,5
10 - 14	13,3	6,9	6,5	11,7	6,1	5,7
15 - 19	11,4	5,6	5,8	10,6	5,2	5,3
20 - 24	9,3	4,3	4,9	9,3	4,5	4,8
25 - 29	7,0	3,3	3,7	8,8	4,2	4,6
30 - 34	4,7	2,2	2,5	7,3	3,5	3,8
35 - 39	3,9	1,8	2,1	5,2	2,4	2,8
40 - 44	3,8	1,7	2,1	3,5	1,6	1,9
45 - 49	4,0	1,9	2,1	3,1	1,4	1,7
50 - 54	3,3	1,6	1,7	3,0	1,3	1,7
55 - 59	2,9	1,3	1,7	3,1	1,4	1,6
60 - 64	2,3	1,0	1,3	2,4	1,1	1,3
65 - 69	1,9	0,8	1,1	1,9	0,8	1,1
70 - 74	1,4	0,5	0,8	1,3	0,5	0,7
75 - 79	0,9	0,3	0,6	0,9	0,3	0,5
80 - 84	0,4	0,1	0,3	0,4	0,1	0,3
85 und mehr	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
0 - 14	42,5	21,9	20,7	39,0	20,1	19,0
15 - 64	52,6	24,7	27,9	56,3	26,6	29,5
65 und mehr	4,8	1,8	3,0	4,7	1,8	2,8
Lastquotient 1)	90	x	x	78	x	x

\*) Volkszahlungsergebnisse

1) Verhältnis der Personenzahl im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 64 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre)

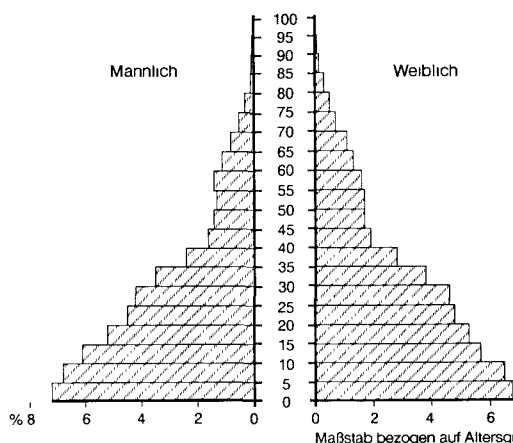
## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON VIETNAM UND DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

### VIETNAM

Stand 1989<sup>1)</sup>, 64,41 Mill

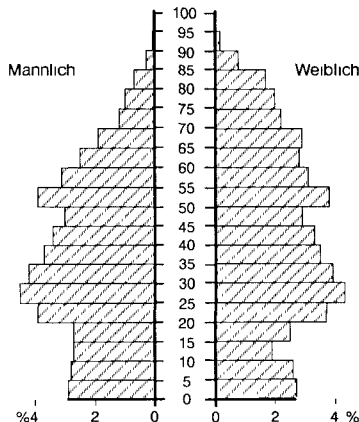
Alter von bis unter Jahren



### DEUTSCHLAND

Stand 31.12.1991, 80,27 Mill

Alter von bis unter Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

<sup>1)</sup>Volkszählungsergebnis

Statistisches Bundesamt 93 0365 B

Die Bevölkerung ist sehr ungleichmäßig über das Staatsgebiet verteilt. Die Mehrheit der Einwohner lebt in der Tongkingebene und im Mekongdelta. Dagegen ist das Gebirgsland nur dünn besiedelt. Als Folge der Kriegshandlungen haben starke Bevölkerungsverschiebungen stattgefunden. Dichtestbesiedeltste Provinz war 1992 Hanoi mit einer Dichte von 2 288 Einw./km<sup>2</sup>, gefolgt von Ho Chi Minh mit 1 984 und Thai Binh mit 1 141 Einw./km<sup>2</sup>. Am geringsten besiedelt waren die Provinzen Kon Tum, Lai Chau und Gia Lai mit 22, 27 bzw. 31 Einw./km<sup>2</sup>.

### 3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1992 NACH REGIONEN UND PROVINZEN

Region/Provinz	Fläche	Bevölkerung	Einwohner je km <sup>2</sup>
	km <sup>2</sup>	1 000	
Mien nui, trung du Bac bo (North mountain and midland)	102 949	11 823	114,9
Ha Giang	7 831	506	64,6
Tuyen Quang	5 801	614	105,8
Cab Bang	8 445	614	72,7
Lang Sow	8 167	656	80,3
Lai Chau	17 140	482	28,1
Lao Cai	8 050	515	63,9
Yen Bai	6 802	617	90,7
Bac Thai	6 503	1 119	172,0
Son La	14 210	754	53,0
Hoa Binh	4 612	699	151,5
Vinh Phu	4 836	2 164	447,6
Ha Bac	4 614	2 222	481,6
Quang Ninh	5 939	874	147,1
Dong bang song Hong (Red river delta)	12 457	13 518	1 085,1
Hanoi	921	2 106	2 287,9
Hai Phong	1 504	1 542	1 025,8
Hai Hung	2 552	2 612	1 023,6
Ha Tay	2 153	2 170	1 007,7
Thai Binh	1 524	1 738	1 140,9
Nam Ha	2 419	2 531	1 046,6
Ninh Binh	1 387	819	590,3
Khu Bon cu (Central coast of Northland)	51 187	9 287	181,4
Thanh Hoa	11 168	3 233	289,5
Nghe An	16 381	2 623	160,1
Ha Tinh	6 054	1 265	209,0
Quang Binh	7 983	716	89,7
Quang Tri	4 592	505	110,0
Thua Thien (Hue)	5 009	945	188,7
Duyen hai mien Trung (Central coast of Southland)	45 823	7 193	157,0
Quang Nam (Da Nang)	11 988	1 811	151,1
Quang Ngai	5 856	1 120	191,2
Binh Dinh	6 076	1 137	187,1
Phu Yen	5 223	689	132,0
Khanh Hoa	5 258	897	170,6
Ninh Thuan	3 430	438	127,5
Binh Thuan	7 992	830	103,9

Fortsetzung s nächste Seite.



### 3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE 1992 NACH REGIONEN UND PROVINZEN

Region/Provinz	Fläche	Bevölkerung	Einwohner je km <sup>2</sup>
	km <sup>2</sup>	1 000	
Tay Nguyen (Central Highland)	55 569	2 805	50,5
Gia Lai	15 662	708	45,2
Kon Tum	9 934	241	24,2
Dac Lac	19 800	1 126	56,9
Lam Dong	10 173	729	71,7
Dong Nambo (North east of Southland)	23 481	8 406	358,0
T P. Ho Chi Minh	2 090	4 145	1 983,9
Song Be	9 546	1 046	1 009,6
Tay Ninh	4 024	856	212,8
Dong Nai	5 865	1 721	293,5
Ba Ria (Vung Tau)	1 957	637	325,4
Dong bang song Cuu Long (Mekong river delta)	39 575	15 221	384,6
Long An	4 338	1 197	275,8
Dong Thap	3 276	1 433	437,3
An Giang	3 424	1 896	553,9
Tien Giang	2 339	1 591	680,3
Ben Tre	2 247	1 285	571,8
Vinh Long	1 487	1 025	689,3
Tra Vinh	2 369	924	389,8
Can Tho	3 054	1 739	569,4
Soc Trang	3 107	1 152	370,7
Kien Giang	4 243	1 299	306,2
Minh Hai	7 689	1 681	218,5

### 3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND \*)

Stadt/Land	Einheit	1975	1979	1989	1990	1992
In Städten	1 000	10 242	10 094	12 919	13 281	14 031
	%	21,5	19,2	19,9	20,1	20,2
In Landgemeinden	1 000	37 396	42 368	50 810	51 908	54 230
	%	78,5	80,8	78,4	78,4	78,2

\*) Ab 1989 ohne spezielle Erhebungsgruppen

Eine wachsende Urbanisierung der Bevölkerung hat in den vergangenen Jahren nicht stattgefunden. Zwischen Mitte 1975 und Oktober 1979 ist der Anteil der städtischen

Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung von 21,5 % auf 19,2 % zurückgegangen und ist bis Jahresmitte 1985 etwa auf diesem Stand geblieben. Bis 1992 hat sich dieser Anteil nur gering auf 20,2 % erhöht. Die Regierung ist u.a. im Rahmen der Maßnahmen zur Neulanderschließung weiterhin bestrebt, die Bevölkerung aus dichtbesiedelten Gebieten wie dem Mekongdelta in unterbesiedelte Gebiete umzusiedeln. Nach wie vor besteht jedoch ein starkes Ungleichgewicht zwischen dem Bevölkerungswachstum auf dem Land und in den Städten. Während auf eine Bauernfamilie im Durchschnitt 4,6 Kinder kommen, sind es in städtischen Regionen nur 2,2 Kinder.

Über die Bevölkerungsentwicklung in ausgewählten Städten liegen z.T. nur lückenhafte Angaben vor. Die Bevölkerungszahl der Hauptstadt Hanoi ist zwischen 1973 und 1989 von 1,38 Mill. auf 3,06 Mill. angewachsen, die von Ho-Chi-Minh-Stadt (früher Saigon) von 1,83 auf 3,92 Mill. Die Bevölkerung der Stadt Da Nang verringerte sich im selben Zeitraum von 492 000 auf 370 000.

### 3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1973 <sup>1)</sup>	1979	1989 <sup>2)</sup>
Hanoi, Hauptstadt	1 378	2 571	3 056
Ho-Chi-Minh-Stadt (früher Saigon)	1 825	3 420	3 924
Haiphong . . . . .		1 279	1 447
Da Nang	492		370
Can Tho	182		284
Nha Trang			263
Hue . . . . .	209		260
Nam Dinh			220
Long Xuyen			214
Qui Nhon	214		202
Thai Nguyen			172
Vung Tau	108		134
Hong Gai			129
Cam Pha			127
Viet Tri			116

1) Stand Jahresende - 2) Stand 1 April

Wie in den übrigen Ländern Hinterindiens zeigt auch die vietnamesische Bevölkerung eine große ethnische Vielfalt. Von den mehr als 60 Nationalitäten bilden die ethnischen Vietnamesen (Kinh) die Mehrheit (etwa 87 %). Die größte Gruppe unter den Minderheiten bilden

die Auslandschinesen, die trotz des großen Exodus ab 1978 gegenwärtig schätzungsweise noch über eine Million Menschen zählt und vor allem in Ho-Chi-Minh-Stadt lebt. Die anderen großen Minoritäten sind Tay (742 000), Khmer (651 000), Thai (631 000), Muong (618 000), Nung (472 000), Meo (349 000), Dao (294 000), Girai (163 000) und Ede (142 000). Alle anderen Gruppen umfassen weniger als 100 000 Menschen. Die ethnischen Minderheiten bewohnen etwa zwei Drittel des gesamten Landes, sie besiedeln mit Ausnahme des äußersten Südens durchgängig die Grenzgebiete, zumeist verstreut in ausgedehnten Berg- und Dschungelgebieten, wobei häufig die gleichen ethnischen Gruppen diesseits und jenseits der Grenzen leben.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN \*)

Prozent

Ethnische Gruppe	1979	1989
Vietnamesen	87,3	87,1
Tho (Tay)	1,5	1,8
Chinesen (Hoa)	1,8	1,5
Thai	1,7	1,5
Khmer	1,4	1,4
Muong	1,3	1,4
Nung	1,1	1,1
Andere	4,0	4,2

\*) Volkszählungsergebnisse

Staatssprache ist Vietnamesisch; es wird in lateinischer Schrift geschrieben. Handels- und Bildungssprachen sind Französisch und Englisch in begrenztem Maße. Die vietnamesische Sprache hat zwei Hauptquellen: alle Ausdrücke philosophisch-abstrakter Natur sowie die Verwaltungs- und militärtechnischen Ausdrücke sind - wie auch in Japan und Korea - chinesischer Herkunft. Die familiären Bezeichnungen, Gegenstände des täglichen Lebens, Haustiere, sind teils der Struktur der polyphonen Thaisprache entnommen, teils eng verwandt mit der Muong- oder Khmer-Sprache oder anderen Sprachen der Bergstämme. Gleichwohl ist die vietnamesische Sprache durch die Jahrhunderte zu einer Einheit geworden und kennt keinen Dialekt.

Die vietnamesische Schrift zeigt drei deutlich unterschiedliche Phasen. Mit dem Einfall der chinesischen Truppen im Jahre 111 v. Chr. wurde die chinesische Schrift Gemeingut der Gebildeten und Beamten. Die gesamte Literatur des alten Vietnam bis ins 17. Jahrhundert wurde in dieser Schrift der Han-Zeit verfaßt. Wie in Japan und Korea machte sich auch in Vietnam die Tendenz bemerkbar, die einheimische von der chinesischen so verschiedene

Sprache schriftlich fixieren zu können. So entwickelte sich im 13. Jahrhundert die Norm-Schrift, wobei man versuchte, durch Beifügung phonetischer Komponenten den ungefähren Lautwert der vietnamesischen Worte wiederzugeben. Bis ins 18. Jahrhundert blieb die Norm-Schrift neben der chinesischen in Gebrauch. Die heutige nationale Schrift "Quoc-Ngu" mit lateinischen Buchstaben wurde zwar bereits im 19. Jahrhundert fixiert, fand aber erst Ende des 19. Jahrhunderts im ganzen Land Verbreitung. Das vietnamesische Alphabet umfaßt 22 Buchstaben, die Laute f, j, w und z fehlen, gewisse häufig vorkommende Konsonantverbindungen wie gh, tr mußten dagegen neu festgelegt werden. Außerdem spielt der melodische Verlauf der Stimmtonhöhe in der Sprache eine wesentliche Rolle.

Die Mehrheit der Bevölkerung bekennt sich zum Mahajana-Buddhismus (am häufigsten unter den älteren Vietnamesen verbreitet) Taoismus, Konfuzianismus oder zu Naturreligionen. Es gibt Minderheiten von Christen, meist Anhänger der römisch-katholischen Kirche im Süden, der protestantischen Kirche im Norden, von Moslems und Hindus.

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Das Gesundheitswesen ist in vier Ebenen gegliedert. An der Spitze steht das Gesundheitsministerium als oberste Aufsichtsbehörde. Ihm unterstellt sind die Gesundheitseinrichtungen auf Provinz-, Distrikt- und Gemeindeebene. Das Gesundheitsministerium bestimmt die Gesundheitspolitik des Landes, ihm obliegt die Herstellung und Verteilung von Arzneimitteln, die Ausbildung von Medizinern, Koordination der medizinischen Forschung und es ist verantwortlich für die Durchführung und Funktion der kurativen und präventiven Gesundheitsdienste im ganzen Lande. Im Norden des Landes ist der öffentliche Gesundheitsdienst in Anlehnung an die Strukturen in anderen sozialistischen Ländern bereits gut ausgebaut. Es besteht ein System der Sozialversicherung, das die Krankenversicherung einschließt.

Nach Angaben der Weltbank betrugen die staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen im Jahr 1990 0,83 US-\$ je Einwohner. Das entsprach 4,4 % aller öffentlichen Ausgaben bzw. 0,8 % des Bruttosozialprodukts/BSP. Im Vergleich mit anderen asiatischen Staaten (China: 2,88 US-\$, Philippinen: 4,42 US-\$, Indien: 5,40 US-\$) ist dieser Betrag gering. Gemessen am BSP liegen die Ausgaben für das Gesundheitswesen mit 4,4 % (1990) auf dem Niveau anderer asiatischer Staaten (Indonesien 3,8 %, Philippinen 3,3 %, China 4,2 %).

Der infolge der langjährigen Kriegshandlungen verschlechterte allgemeine Gesundheitszustand der Bevölkerung hat in den letzten Jahren eine erhebliche Verbesserung erfahren. Dennoch sind Kriegsverletzungen und Folgeschäden, Erkrankungen der Verdauungsorgane, Infektions-, Eiweiß- und Vitaminmangelkrankheiten noch verbreitet. Ferner leiden rd. sechs Millionen Vietnamesen (etwa 10 % der Bevölkerung) an Gemütskrankheiten. In den Städten liegt dieser Anteil bei rd. 12 % der Bevölkerung, auf dem Land bei 7 % bis 8 %. Die Ärzte schreiben diese Probleme hauptsächlich den Kriegshandlungen und -folgen zu. An den Spätfolgen der fünf Kriege, in die Vietnam während der vergangenen 50 Jahre verwickelt war, leiden etwa 13 % der inzwischen 70 Mill. Vietnamesen.

Unter den ausgewählten Erkrankungen stand im Jahr 1988 Malaria mit 2 166 registrierten Erkrankungen je 100 000 Einwohner an der Spitze. Anlässlich einer Antimalariakonferenz im Februar 1991 in Hanoi gab das Gesundheitsministerium bekannt, daß 1989 über 3 000 Personen an Malaria gestorben sind. 50 % der Malariakranken leben in den Bergregionen oder in abgelegenen "Neuen Ökonomischen Zonen". Hauptursache für die mangelnde Bekämpfung ist der stark gestiegene Preis für Antimalariamittel und die allgemeine Nachlässigkeit der zuständigen Behörden. Unter diesen Gegebenheiten wurde beschlossen, im Zeitraum 1991 bis 1995 eine Antimalariakampagne zu starten, die vor allem eine bessere Vorbeugung bewirken sollte.

Außer Malaria sind auch Krankheiten wie Tuberkulose und Cholera wieder im Ansteigen. An vielen Orten konnten sich Erkrankte nicht behandeln lassen, weil entweder die Behandlungsgebühren zu hoch waren oder weil ihnen keine geeigneten Pharmazeutika verabreicht werden konnten. Krankenhäuser liegen meist viel zu weit weg von den Patienten und lokale Medizinstationen wurden entweder geschlossen oder arbeiten nicht mehr zufriedenstellend. Außerdem ist es notwendig, die Bevölkerung in Hygienefragen besser zu unterrichten.

Die Immunschwäche AIDS ist nicht verbreitet. Bisher wurden nur wenige Fälle bekannt.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN UND STERBEFÄLLE AN AUSGEWÄHLTEN KRANKHEITEN

je 100 000 Einwohner

Krankheit/ Todesursache	1978	1988	1978	1988
	Erkrankungen		Sterbefälle	
Bakterielle Ruhr			2,0	1,2
Diarrhoe, epidemische	835	1 132		1,9
Diarrhoe, dysenterische	410	337		
Tuberkulose	138	106	5,0	3,7
Tetanus			0,8	1,0
Dengue-Fieber	218	196	1,0	1,2
Tollwut				0,8
Malaria	1 241	2 166	7,0	2,7
Ernährungsstörungen		44		0,8
Infektionen der Augen		140		
Herzkrankungen				1,4
Pneumonie	77	88		0,9
Infektionen der Atmungsorgane	119	257		
Geschwüre der Verdauungsorgane		73		0,2

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1977	1978	1981
Cholera	32	2	374
Typhoides Fieber und Paratyphus	12 194a)	2 465	3 222
Bakterielle Ruhr	117 837		
Amoebiasis	83 945		107 564
Durchfallkrankheiten	686 445	416 387	

Fortsetzung s. nächste Seite

## 4.2 AUSGEWÄHLTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1977	1978	1981
Pest .....	784	314	89
Diphtherie .....	2 476	2 446	
Pertussis (Keuchhusten) .....	113 779	76 310	49 368
Meningokokken-Infektion .....			2 838
Tetanus .....	2 231	2 323	1 080
Akute Poliomyelitis .....	903	1 190	408
Masern .....	122 558	108 808	38 130
Dengue-Fieber .....			23 967
Virusenzephalitis .....		1 112	1 352
Hämorrhagisches Fieber .....	45 011	38 448	
Virushepatitis .....	28 485	20 889	12 138
Malaria .....	537 333	619 182	59 307
Leptospirose .....	114	145	
Grippe .....	676 063	204 785	

a) Nur Typhoides Fieber.

## 4.3 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN \*)

1 000

Art der Impfung	1968	1969	1970	1971	1972
Cholera .....	5 693	5 689	7 212	5 694	2 726
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	613	462	657	422	494
Tuberkulose (BCG) .....	147	202	345	513	800
Pest .....	6 121	4 591	4 567	3 859	1 864
Poliomyelitis .....	226	688	614	752	944
Pocken .....	3 242	4 197	4 059	3 577	2 305
Dreifachimpfung 1) .....	62	336	451	363	1 052a)

\*) Nur Südvietnam

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus

a) Einschl. 295 169 Zweifachimpfungen (Diphtherie und Tetanus)

Über Schutzimpfungen als wichtiger Bestandteil präventiver Medizin liegen nur Angaben über Schwangere und Säuglinge vor. Der Anteil der geimpften Säuglinge lag 1991 bei Tuberkulose (BCG) bei 91 %, bei Diphtherie, Pertussis, Tetanus und Poliomyelitis bei 88 %.

## 4.4 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGS UND SCHWANGERE

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1988/89	1989/90	1990/91
Tuberkulose (BCG)	80	90	91
Dreifachimpfung 1) ... ..	68	87	88
Poliomyelitis .....	68	87	88
Masern ..	71	87	88
Tetanus 2)		18	14

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

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen ist in den letzten Jahren ständig gestiegen. Die Anzahl der Betten hat sich etwas verringert. Durch die weiterhin starke Bevölkerungszunahme hat sich das Verhältnis Einwohner je Bett in den letzten Jahren verschlechtert. Kamen im Jahr 1986 auf ein Krankbett 289 Einwohner, verschlechterte sich dieses Verhältnis bis zum Jahr 1991 auf 1 : 333.

## 4.5 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1989	1990	1991
<b>Medizinische Einrichtungen</b>					
Krankenhäuser	Anzahl	1 331	1 481	1 438	1 550
Sanatorien	Anzahl	103	108	109	115
Gesundheitsstationen	Anzahl	10 241	10 669	10 558	10 710
Betten in medizinischen Einrichtungen	1 000	214,1	217,6	205,1	206,2
darunter:					
Krankenhäuser	1 000	121,8	126,5	118,3	118,1
Gesundheitsstationen	1 000	80,0	76,5	72,5	73,5
Einwohner je Bett	Anzahl	289	303	328	333

Der Bestand an medizinischem Personal ist in den letzten Jahren kontinuierlich erhöht worden. So stieg die Zahl der Ärzte in den Jahren 1986 bis 1991 von 63 700 auf 74 600; damit hat sich die Ärztedichte von 5 487 (1976) auf 922 Einwohner je Arzt verbessert. Im Zeitraum 1977 bis 1981 hat sich die Zahl der Zahnärzte von 171 auf 409 erhöht und sich damit die zahnärztliche Versorgung von 296 000 auf 136 000 Einwohner je Zahnarzt verbessert. Insgesamt kann die medizinische Versorgung nicht als sonderlich gut bezeichnet werden, es fehlen insbesondere Medikamente jeder Art.



#### 4.6 ÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1989	1990	1991
Ärzte	1 000	63,7	69,9	70,8	74,6
Einwohner je Arzt	Anzahl	971	944	952	922
Anderes medizinisches Personal					
Krankenpflegepersonen	1 000	83,7	76,3	69,5	68,3
Hebammen	1 000	-	14,1	13,3	13,6
Apotheker	1 000	12,1	12,9	12,0	12,4
Apothekenhelfer	1 000	15,6	14,2	12,3	11,9

## 5 BILDUNGSWESEN

Trotz des noch nicht völlig beseitigten Analphabetentums verfügt Vietnam über ein vergleichsweise gut ausgebautes Erziehungssystem. Das Schulwesen auf dem Lande ist im Norden des Landes weiter entwickelt als im Süden. Die Analphabetenquote wurde für 1990 mit 12,4 % der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren angegeben, ist aber nur noch im Süden des Landes verbreitet. Der Erwachsenenbildung kommt im Rahmen der Durchführung von Alphabetisierungsprogrammen wesentliche Bedeutung zu. Es besteht Schulpflicht für Kinder im Alter von sieben bis 17 Jahren, die jedoch noch nicht überall durchgesetzt ist. Der Schulbesuch ist unentgeltlich. Im Norden des Landes absolvieren nach offiziellen Angaben alle schulpflichtigen Kinder wenigstens den obligatorischen vierjährigen Grundschulunterricht. Noch mangelt es teilweise an Schulräumen und Lehrkräften. Durch die in den letzten Jahren zunehmend geringeren Ausgaben für das Bildungswesen ist der relativ hohe Standard der Schulausbildung stark gefährdet.

Die Allgemeinbildenden Schulen umfassen eine Grundstufe von vier Jahren, die vorherigen Grundschulen und eine Sekundarstufe, deren Abschluß als allgemeine Oberschulbildung angesehen werden kann. Zur Erlangung der Universitätsreife ist eine zehnjährige Schulausbildung zu absolvieren, die mit Beendigung der Sekundarstufe der Allgemeinbildenden Schulen erreicht wird.

### 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1979	1990	1979	1990
	1 000		% der Altersgruppe	
15 und mehr Jahre	4 847	5 061	16,0	12,4
männlich	1 341	1 572	9,5	8,0
weiblich	3 506	3 489	21,7	16,6

Die für die Errechnung der Bruttoeinschulungsraten zugrundeliegenden Bevölkerungsdaten basieren auf Schätzungen und Projektionen der Vereinten Nationen. Die Bruttoeinschulungsrate ergibt sich aus dem Verhältnis aller (d.h. ohne Berücksichtigung des Lebensalters) auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe. Dadurch erklären sich auch die gelegentlich 100 % übersteigenden Angaben. Bei einer Nettoeinschulungsrate würden im Gegensatz hierzu nur diejenigen Personen ins Verhältnis gesetzt werden, die auch im passenden Alter zur jeweiligen Bildungsstufe sind.

## 5.2 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1984	1985
Primarstufe	109	104	102a)
männlich	111	106	105
weiblich	106	101	99
Sekundarstufe	42	40	42
männlich	44	41	43
weiblich	40	38	40
Tertiärstufe	2,3		
männlich	3,8		
weiblich	1,0		

a) 1987: 104 %

Im Schuljahr 1991/92 gab es 16 076 Grundschulen. Seit 1986/87 hat sich ihre Zahl um 3 346 bzw. um 26 % erhöht. Bei den Mittel- und höheren Schulen betrug die Zunahme im selben Zeitraum 11 %, die Zahl der berufsbildenden Schulen hat sich verringert. Die Zahl der Schüler ist in den letzten Jahren an den Grundschulen in etwa gleich geblieben, in den Mittel- und höheren Schulen ist sie stark zurückgegangen (um fast 40 %). An den berufsbildenden Schulen hat sich die Zahl der Schüler zwischen 1986 und 1992 um ein Drittel verringert.

## 5.3 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986/87	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Grundschulen						
Einrichtungen	Anzahl	12 730	14 308	15 403	16 076	
Schüler	1 000	11 572	11 048	11 359	11 803	
Lehrkräfte	1 000	386	399	398	389	
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	30,0	27,7	28,5	30,3	
Mittel- und höhere Schulen						
Einrichtungen	Anzahl	1 001	1 078	1 113	1 113	
Schüler	1 000	911	662	524	568	
Lehrkräfte	1 000	39,8	39,7	36,4	35,1	
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	22,9	16,7	14,4	16,2	

Fortsetzung s. nächste Seite

### 5.3 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986/87	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
<b>Berufsbildende Schulen</b>						
Einrichtungen .. ..	Anzahl	292	270	268	271	272
Schüler .. .. .	1 000	156	139	135	107	108
Lehrkräfte ..	1 000	13,3	10,5	10,4	10,6	10,0
Schüler-Lehrer-Rate ..	Anzahl	11,7	13,2	13,0	10,1	10,8
<b>Hochschulen</b>						
Einrichtungen ..	Anzahl	96	103	106	108	109
Studenten .. .	1 000	126	126	130	107	137
Lehrkräfte	1 000	19,2	20,7	21,9	21,8	21,0
Studenten-Lehrer-Rate ..	Anzahl	6,6	6,1	5,9	4,9	6,5

Die ehem. Sowjetunion war bis zum Jahr 1990 bevorzugtes Gastland vietnamesischer Studenten. Ein großer Teil der Studenten wählte ein Studium in Deutschland und in Frankreich

### 5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1986	1987	1988	1989	1990
Ehem. Sowjetunion	-	-	-	2 593	2 252
Vereinigte Staaten ..	2 381	1 890	1 350	1 671	1 251
Deutschland (Früh Bundesgebiet)	1 038		1 148		
Frankreich	860	808	778	810	897
Ehem. Tschechoslowakei	394	352	309	285	283
Ungarn	164	168	174	175	
Niederlande	118	109	125		
Dänemark	108	108	100		
Schweiz ..	112	99	105	106	92
Polen ..	87	72	66	77	85
Belgien	37	35		63	
Japan	32		33	45	

In den achtziger Jahren erhöhte sich die Zahl der der Allgemeinheit zugänglichen sogenannten Volksbibliotheken um rd. 30 % von 427 im Jahr 1980 auf 550 im Jahre 1991

In der Buchherstellung erhöhte sich die Zahl der aufgelegten Titel in den zehn Jahren zwischen 1985 und 1991 bei einer jahresdurchschnittlichen Wachstumsrate von rd. 6 % um ca. 37 % von 2 225 auf 3 043. Die gesamte Druckauflage stieg im gleichen Zeitraum nur um rd. 19 % von 52,5 Mill. auf 62,4 Mill Exemplare.

Die Zahl der Theater in Vietnam hat von 1985 bis 1991 um 9 % abgenommen, die Zahl der Filmtheater um etwa 30 %.

## 5.5 BIBLIOTHEKEN, BUCHPRODUKTION UND THEATER

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1989	1990	1991
Bibliotheken 1)	536	571	561	565	550
Buchproduktion					
Titel	2 225	2 233	2 607	2 892	3 043
Druckauflage 2)	52,5	59,1	48,0	38,1	62,4
Theater 1)	81		77	83	74
Filmtheater 1)	1 485	1 458	1 444	1 239	1 024

1) Stand Jahresende - 2) Mill Exemplare

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann - in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mit-helfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind. Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschließlich Soldaten und Mit-helfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ergibt die Erwerbspersonen.

1990 belief sich die Zahl der Erwerbspersonen nach Schätzungen der ILO auf 32,9 Mill., davon waren 17,5 Mill. (53,3 %) männlich und 15,4 Mill. (46,7 %) weiblich. Gegenüber 1980 hat sich die Zahl der Erwerbspersonen um rd. 8,0 Mill. bzw. 32,0 % erhöht. Die Erwerbsquote betrug 49,8 % (1980: 46,0 %), dabei hatten die männlichen Erwerbspersonen 1990 einen Anteil von 54,3 % und die weiblichen einen Anteil von 45,5 % an der entsprechenden Gesamtbevölkerung.

Der Arbeitsmarkt ist sehr unübersichtlich und befindet sich in einer äußerst angespannten Situation. Allein durch das Bevölkerungswachstum von über 2 % p.a. entsteht jährlich ein Bedarf von mehr als eine Million neuer Arbeitsplätze. Dazu kommen zurückkehrende Gastarbeiter aus den ehemaligen RGW-Ländern, entlassene Arbeitskräfte aus stillgelegten unrentablen Staatsbetrieben sowie durch Rationalisierung der Staatswirtschaft und der öffentlichen Verwaltung und durch Reduzierung des Personals im militärischen Sektor. Die Arbeitslosenquote in den Städten liegt nach Schätzungen bei mindestens 10 %. Unter Berücksichtigung der versteckten Arbeitslosigkeit in ländlichen Gebieten liegt sie bei 20 % und darüber.

Für die kommenden Jahre wird mit einer weiteren Verschlechterung der Lage auf dem Arbeitsmarkt gerechnet. Bis 1996 werden über 7 Mill. Personen einen neuen Arbeitsplatz suchen, darunter etwa 4 Mill. Schulabgänger. Ferner erwartet die Regierung die Rückkehr zumindest eines Teils der als "Boat-People" bekannten ehemaligen Flüchtlinge, die aus Hongkong und anderen Ländern der Region zwangsweise oder auch freiwillig nach Vietnam zurückkehren werden.

## 6.1 DATEN DES ARBEITSMARKTES \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
Erwerbspersonen	1 000	20 272	20 344	24 930	28 755	32 916
männlich	1 000	10 596	11 756	13 061	15 185	17 532
weiblich	1 000	9 676	8 588	11 869	13 570	15 384
Erwerbsquoten 1)	%	47,5	46,8	46,0	48,2	49,8
männlich	%	51,1	53,9	49,7	52,3	54,3
weiblich	%	44,1	39,7	42,3	44,3	45,5

\*) Schätzungen bzw. Projektionen der ILO, Genf. Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Stand: Jahresmitte.

1) Bezogen auf die Gesamtbevölkerung.

Die höchsten Erwerbsquoten weisen 1990 die Altersgruppen zwischen 30 und 45 Jahren auf. Von den Erwerbspersonen zwischen 10 bis unter 15 Jahren waren 1990 fast 10 % am Erwerbsleben beteiligt. Im Jahr 1970 lag diese Quote noch bei 25 %, 1980 nur noch bei 13 %. Bei den über 65jährigen waren 1990 noch 33 % am Erwerbsleben beteiligt.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN \*)

Alter von unter    bis Jahren	1970	1980	1990	1970	1980	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15	1 352	958	790	25,0	13,3	9,6
15 - 20	3 018	4 813	4 717	74,7	71,6	67,2
20 - 25	2 492	4 306	5 825	83,8	82,4	83,1
25 - 30	2 320	2 995	5 629	85,6	85,0	87,4
30 - 35	2 136	2 217	4 374	86,0	85,2	88,1
35 - 40	2 003	2 037	2 944	87,0	85,5	88,5
40 - 45	1 800	1 868	2 149	87,5	85,4	88,2
45 - 50	1 538	1 684	1 924	86,9	84,5	86,8
50 - 55	1 257	1 447	1 633	84,2	82,1	81,9
55 - 60	1 057	1 126	1 254	79,1	77,3	70,9
60 - 65	613	695	789	61,6	60,2	53,3
65 und mehr	686	785	889	37,4	36,3	33,0

\*) Schätzungen bzw. Projektionen der ILO, Genf. Stand: Jahresmitte.

Von den Erwerbstätigen waren 1991 93,5 % in der "Materiellen Produktion" und 6,5 % in der "Nichtmateriellen Produktion" tätig. Innerhalb der materiellen Produktion waren 71,9 % in der Landwirtschaft, 11 % im Verarbeitenden Gewerbe, 5,6 % im Handel und 2,6 % im Baugewerbe tätig. In der nichtmateriellen Produktion waren 2,6 % im Bildungswesen, 1 % im Gesundheitswesen und 1 % im öffentlichen Dienstleistungssektor tätig.

### 6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	1985	1989	1990	1991	1985	1991
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt	26 025,3	28 939,7	30 286,0	30 974,0	100	100
Materielle Produktion	24 257,2	27 060,0	28 320,4	28 972,4	93,2	93,5
Landwirtschaft	18 808,0	20 697,5	21 683,1	22 275,6	72,3	71,9
Forstwirtschaft	170,6	196,8	205,9	207,0	0,7	0,7
Verarbeitendes Gewerbe	2 800,1	3 241,1	3 392,0	3 394,0	10,8	11,0
Baugewerbe	831,6	794,6	817,7	820,0	3,2	2,6
Verkehr	443,6	455,4	475,5	480,1	1,7	1,6
Nachrichtenwesen	40,6	39,6	35,0	46,4	1,2	0,1
Handel, materialtechnische Versorgung u a	1 162,7	1 635,3	1 711,2	1 749,3	4,5	5,6
Nichtmaterielle Produktion	1 768,1	1 879,7	1 965,6	2 001,6	6,8	6,5
Wohnungswesen, öffentliche Dienstleistungen	227,5	260,5	294,8	295,8	0,9	1,0
Wissenschaft	64,1	59,7	50,5	48,6	0,2	0,2
Bildungswesen	682,9	768,1	802,6	804,3	2,6	2,6
Kultur und Kunst	40,1	43,4	45,4	46,4	0,2	0,1
Gesundheitswesen, Sozialversicherung						
Sport	277,0	288,1	302,9	309,7	1,1	1,0
Finanzwesen, staatl. Versicherung	74,2	96,6	91,2	117,8	0,3	0,4
Öffentliche Verwaltung	289,4	230,0	239,9	240,0	1,1	0,8
Andere Bereiche	112,9	130,3	136,3	139,0	0,4	0,4

58 % aller Erwerbstätigen waren 1991 im Genossenschaftssektor tätig, 31 % im privaten Sektor und 11 % im staatlichen Sektor. Der größte Teil war im Bereich der Landwirtschaft tätig (72 % aller Erwerbstätigen) und 11 % im Verarbeitenden Gewerbe.



## 6.4 ERWERBSTÄTIGE 1991 NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Staatlicher Sektor	Genossenschaft- licher Sektor	Privater Sektor
Insgesamt	30 974,0	3 245,6	18 071,2	9 657,2
Materielle Produktion	28 972,4	1 993,7	17 666,5	9 312,2
Landwirtschaft	22 275,6	322,9	16 135,2	5 817,5
Forstwirtschaft	207,0	86,0	72,9	48,1
Verarbeitendes Gewerbe	3 394,0	739,2	1 061,9	1 592,9
Baugewerbe	820,0	325,9	183,7	310,4
Verkehr- und Nachrichtenwesen	526,5	182,0	110,2	234,3
Handel, materialtechnische Versor- gung	1 719,0	324,0	92,1	1 302,9
Andere Bereiche	30,3	13,7	10,5	6,1
Nichtmaterielle Produktion	2 001,6	1 215,9	404,7	345,0
Wohnungswesen, öffentliche Dienstleistungen	295,8	24,0	54,3	217,5
Bildungswesen u. Wissenschaft	852,9	719,2	79,0	54,7
Kultur und Kunst	46,4	28,2	10,5	7,8
Gesundheitswesen, Sozial- versicherung, Sport	309,7	184,3	79,9	45,5
Finanzwesen, staatl. Versicherung	117,8	105,0	12,8	-
Öffentliche Verwaltung	240,0	131,9	108,1	-
Andere Bereiche	139,0	59,4	60,1	19,5

Es herrscht Mangel an Facharbeitern und wirtschaftlichen Führungskräften. Angesichts des relativ hohen Bevölkerungswachstums und der Tatsache, daß der jährliche Zuwachs an Arbeitskräften rd. 1 Mill. beträgt, und nur 500 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden können, dazu noch von meist minderer Qualität, sollen im Verlauf der nächsten Jahre rund 10 Mill. Menschen in noch zu erschließende agrarische Wirtschaftszonen umgesiedelt werden. Eine Teillösung des vietnamesischen Arbeitslosenproblems war bisher der Einsatz von Arbeitskräften im Ausland, was auch auf das chronische Devisendefizit des Landes positive Einflüsse hat. Zeitweilig arbeiteten mehr als 600 000 Vietnamesen im Ausland, die Hälfte davon in der ehemaligen Sowjetunion. Die vietnamesischen Arbeiter mußten 10 % ihres Lohnes an ihren Staat abführen. Mit dem politischen Wandel in Europa verloren viele Vietnamesen ihren Arbeitsplatz. Sie gingen zurück nach Vietnam und belasten hier zusätzlich den Arbeitsmarkt.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) ist nach wie vor der wichtigste Wirtschaftszweig Vietnams. Sie trägt mit etwa 35 % zur Entstehung des Bruttoinlandsproduktes bei und beschäftigt mehr als zwei Drittel aller Arbeitskräfte (1991: 72 %).

Durch den Krieg wurden der Landwirtschaft große Schäden zugefügt, die nur schrittweise behoben werden können. Die im Norden bereits durchgesetzte Kollektivierung der Landwirtschaft wurde nach der Vereinigung des Landes auch südlich des 17. Breitengrades begonnen. Der Großgrundbesitz wurde enteignet und an die Kleinbauern verteilt. Zur Steigerung der niederliegenden agrarischen Produktion wurden Teile der während der Kriegsjahre stark angewachsenen städtischen Bevölkerung in sog. "Neue Wirtschaftszonen" umgesiedelt. Dieser Aktion war jedoch kein Erfolg beschieden und ein großer Teil dieser Bevölkerung kehrte in die Städte zurück. Zusätzlich beeinträchtigte der 1978 begonnene Krieg an der Grenze zu Kambodscha die Entwicklung gerade in diesen Grenzgebieten ganz erheblich. Die Kollektivierungspolitik stieß und stößt aber im Süden des Landes, vor allem im Mekong-Delta, auf Widerstand. In dieser "Reiskammer des Landes" sind weniger als die Hälfte der Bauern genossenschaftlich organisiert. Die Bauern im Süden haben das nicht sonderlich ermutigende Beispiel ihrer Kollegen im Norden vor Augen. Die Lage der Landwirtschaft in Nordvietnam verschlimmert sich immer mehr.

Die Bauernfamilien konnten die Ablieferungsquoten nicht mehr erfüllen und verschuldeten sich von Ernte zu Ernte. Seit 1981 legt jede der Produktionsgenossenschaften die jährlichen Ablieferungsquoten für die Bauern fest. Die Bauern erhalten dafür Düngemittel, Pflanzenschutzmittel und Ackergeräte. Hierbei sollte festgehalten werden, daß es an Devisen für den Kauf von Düngemitteln, Saatgut und modernen landwirtschaftlichen Maschinen mangelt. Die Produktion oberhalb der Quoten verbleibt den Bauern zum Eigenverbrauch oder zum Verkauf auf dem freien Markt. Wie bei sozialistischen Produktionsgenossenschaften üblich, besitzt jede Familie ein privates Stück Land. Diese Familienwirtschaft basiert auf einem System von Garten, Teich und Kleinviehhaltung. Mitte der 80er Jahre erwirtschafteten die Genossenschaftsbauern fast 70 % ihres Einkommens in diesem Bereich. Aufgrund der zu einem allgemeinen Phänomen gewordenen Lieferschulden ziehen die Bauern es häufig vor, den Boden den Genossenschaften zurückzugeben, das private Stück Land zu behalten, und sich verstärkt Handel und Handwerk zu widmen. Die landwirtschaftlichen Genossenschaften verfügen so über große unbestellte Flächen, was keineswegs dazu beiträgt, die Lage auf dem Agrarsektor und die Probleme der Ernährung der Bevölkerung zu verbessern.

Die Verschlechterung der wirtschaftlichen Situation in den ersten Nachkriegsjahren löste 1979 im Zentralkomitee der Kommunistischen Partei Vietnams eine Diskussion über Reformen des Wirtschaftssystems aus. Hauptsächlich ging es um die Forderung von privaten Wirt-

schaftsaktivitäten auch in der Landwirtschaft. Man stellte fest, daß die Kollektivierung des Agrarsektors überstürzt durchgeführt worden sei. Es wurden verschiedene Anreize zur besseren Entwicklung des Landwirtschaftssektors beschlossen, ohne jedoch von der zentralen Planwirtschaft abzugehen. Trotzdem verbesserte sich die wirtschaftliche Situation nicht so wie erwartet, die Produktionszuwächse in der Landwirtschaft verlangsamten sich seit 1982 deutlich. Auf dem VI. Parteitag der KP Vietnams 1986 wurde daher die programmatische Grundlage für eine umfassende Wirtschaftsreform gelegt. Wenn auch Privateigentum am Boden weiterhin verboten blieb, so konnte jetzt doch Kollektivboden langfristig an Familien verpachtet werden. Sämtliche Planvorgaben für Agrarkooperative wurden abgeschafft. Das Entlohnungssystem auf der Basis von Arbeitspunkten wurde außer Kraft gesetzt. Die Verantwortung für Produktion und Absatz der Agrarprodukte liegt seitdem bei den Familien. Im Zuge der Preisliberalisierung wurde Anfang 1989 auch das System der staatlich festgesetzten Erzeugerpreise abgeschafft.

Rückblickend kann festgestellt werden, daß von der Liberalisierung der Wirtschaftspolitik in den vergangenen Jahren der Agrarsektor am stärksten profitiert hat, was sich in einer kräftigen Steigerung der Produktion bemerkbar macht. Dank der Erfolge in der Landwirtschaft ist Vietnam inzwischen nach Thailand und den USA zum drittgrößten Reisexporteur der Welt geworden.

Das Verlagern der Produktion und die Vermarktung der landwirtschaftlichen Erzeugung auf familienwirtschaftlicher Basis war die Erfolgsgrundlage für die seit 1987 deutlich gestiegenen Erträge. Ende 1990 wurden 90 % der Reiserzeugung, 56 % der Kaffeernte, über 90 % der tierischen Produktion und nahezu 100 % des Angebotes an Gemüse, Früchten und Eiern von der Privatwirtschaft bereitgestellt.

Von der Gesamtfläche des Landes wurden 1990 etwas über 17 % als Ackerland genutzt, ca. 88 % der landwirtschaftlichen Fläche. Fast 3 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche waren Dauerkulturen und 1 % waren Dauerwiesen und -weiden. Die Anteile haben sich seit Mitte der 70er Jahre außer bei den Dauerkulturen kaum geändert. Der Anteil der bewässerten Fläche, die von 1980 bis 1990 um rd. 20 % gestiegen war, an der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche hatte sich von 16 % 1975 auf 27 % im Jahre 1990 erhöht. Die relativ konstante Waldfläche und sonstige Fläche zeigt, daß Neulanderschließungen größeren Ausmaßes nicht gemacht wurden und trotz des Mangels an Nutzfläche wohl auch nicht gemacht werden konnten. Allerdings hat die landwirtschaftliche Fläche zwischen Mitte der 70er Jahre und Mitte der 80er Jahre etwas zugenommen. Es ist davon auszugehen, daß diese Zunahme vor allem im Mekong-Delta und im zentralen Hochland erfolgte. Trotzdem bleibt Vietnam dasjenige Land in Südostasien, das mit einer der kleinsten bebaubaren Flächen je Einwohner aufweist und das bei einer der höchsten Geburtenraten

## 7.1 BODENNUTZUNG

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland . . . . .	5 700	5 940	5 790	5 690	17,3	17,3
Dauerkulturen . . . . .	455	478	716	910	1,4	2,8
Dauerwiesen und -weiden 1) . . . . .	272	282	306	340	0,8	1,0
Waldfläche . . . . .	13 550	11 950	8 490	9 850	41,1	29,9
Sonstige Fläche . . . . .	12 980	14 307	17 655	16 167	39,4	49,1
Bewässerte Fläche . . . . .	1 000	1 542	1 770	1 840	3,0	5,6

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

Als Merkmal für die Bemühungen des Staates zur Verbesserung der Lage in der Landwirtschaft können die Anstrengungen bei der Mechanisierung landwirtschaftlicher Arbeiten und beim Einsatz von Dünger angesehen werden. In der Mechanisierung war Vietnam nach Kriegsende weitgehend auf die ehemalige Sowjetunion angewiesen. Gleiches gilt für die Bereitstellung von Handelsdünger.

Der Bestand an Traktoren aller Art konnte von 37 000 im Jahre 1980 auf 45 000 im Jahre 1985 gesteigert werden, ist bis 1990 aber auf 35 000 zurückgegangen.

Zu Beginn der 80er Jahre konnten mit sowjetischer Unterstützung Produktionsstätten für mineralischen Dünger errichtet werden, was sich auch relativ im steigenden Verbrauch niederschlug. In den letzten Jahren ist der Verbrauch von Handelsdünger relativ konstant geblieben. Nur kalihaltiger Dünger wurde weniger verwendet.

## 7.2 TRAKTORENBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
Traktoren 1) . . .	Anzahl	3 550	11 000	37 019	45 000	35 000
		1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Handelsdünger 2)	t Reinnährstoff	523 900	421 200	588 500	541 725	544 484
stickstoffhaltig . . .	t Reinnährstoff	413 900	313 300	428 900	424 025	419 000
phosphathaltig . . .	t Reinnährstoff	56 000	73 600	109 600	97 700	103 304
kalihaltig . . . . .	t Reinnährstoff	54 000	34 300	50 000	20 000	22 180

1) Stand Jahresende - 2) Landwirtschaftsjahr Juli/Juni

Auf der Basis 1979/81 D = 100 hat sich der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung bis 1992 auf 163,6 Punkte erhöht. Infolge des starken Bevölkerungszuwachses ist er je Einwohner nur auf 126,2 Punkte gestiegen. Der Index für Nahrungsmittelerzeugung insgesamt stieg im gleichen Zeitraum auf 159,8 Punkte, berechnet je Einwohner auf nur 123,3 Punkte

### 7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamtlindex	136,6	141,1	149,3	156,8	163,6	163,6
je Einwohner	117,4	118,7	122,9	126,3	129,0	126,2
Nahrungsmittel- erzeugung	135,1	139,0	146,6	152,4	158,7	159,8
je Einwohner	116,0	116,9	120,7	122,8	125,1	123,3

Seit Beginn der neuen Wirtschaftspolitik im Jahre 1986 wurden die größten Erfolge in der Landwirtschaft erzielt. An erster Stelle steht eine Getreiderekordernte im Jahr 1992, von der 1,9 Mill. t exportiert wurden. Die Reisexporte von 1,9 Mill. t im Jahr 1992 lagen um 800 000 t über denen des Vorjahres. Dies war die größte Ausfuhrmenge seit Beginn der Reisexporte vor vier Jahren. Es ist geplant, die Produktion weiter zu steigern und höherwertige Reissorten anzubauen. Die gesamte Reisanbaufläche soll von 6,0 Mill. ha im Jahr 1990 auf 6,3 Mill. ha bis zum Jahr 1995 ausgeweitet werden. Auf einer Fläche von 300 000 bis 400 000 ha sollen Reissorten mit höherer Qualität ausschließlich für den Export angebaut werden. Bis zum Jahr 2000 ist eine Agrarproduktion von insgesamt 28,9 Mill. t Reisäquivalent vorgesehen. Dazu gehören verstärkte Förderung der Erzeugung von u. a. Obst, Gemüse, Tapioka, Jute, Naturkautschuk, Zuckerrohr, Kaffee, Naturseide sowie Baumwolle. Die Anbaufläche für Baumwolle soll ebenso vergrößert werden, wie die für Maulbeersträucher für die Haltung von Seidenraupen.

Für die Realisierung aller Vorhaben muß die landwirtschaftliche Infrastruktur und die Materialversorgung der Bauern verbessert werden. Es fehlt an Düngemitteln, Pestiziden und geeigneten Bewässerungssystemen. Die Mechanisierung befindet sich noch auf einem niedrigen Niveau. Fehlende Siloanlagen führen zu Verlusten bei der Lagerung.

## 7.4 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
<b>Reis</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	5 579	5 884	6 028	6 301	6 347
Erntemenge	1 000 t	11 808	18 996	19 225	20 500	18 500
Ertrag	dt/ha	21,2	32,3	31,9	32,5	29,2
<b>Mais</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	383	507	432	433	447
Erntemenge	1 000 t	410	838	671	652	660
Ertrag	dt/ha	10,7	16,5	15,5	15,1	14,8
<b>Sorghum</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	3	4	4	4	4
Erntemenge	1 000 t	3	6	5	5	5
Ertrag	dt/ha	13,8	14,5	12,5	12,7	12,6
<b>Kartoffeln</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	90	33	37	38	
Erntemenge	1 000 t	710	331	365	281	
Ertrag	dt/ha	79,4	100,2	99,5	74,0	
<b>Süßkartoffeln</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	429	326	321	325	
Erntemenge	1 000 t	2 335	1 909	1 950	2 105	
Ertrag	dt/ha	54,5	58,6	60,8	64,8	
<b>Maniok</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	434	280	280	285	
Erntemenge	1 000 t	3 238	2 585	2 225	3 000	
Ertrag	dt/ha	74,6	92,5	90,2	105,3	
<b>Bohnen, trocken</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	88	160	163	166	169
Erntemenge	1 000 t	52	102	105	110	112
Ertrag	dt/ha	6,7	6,4	6,4	6,6	6,6
<b>Sojabohnen</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	53	100	110	115	113
Erntemenge	1 000 t	36	82	87	99	87
Ertrag	dt/ha	6,5	8,3	7,9	8,6	7,7
<b>Erdnüsse in Schalen</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	106	208	201	196	204
Erntemenge	1 000 t	94	206	213	212	215
Ertrag	dt/ha	8,9	9,9	10,6	10,8	10,6
<b>Rizinussamen</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	4	5	5	5	
Erntemenge	1 000 t	2	4	4	4	
Ertrag	dt/ha	5,0	7,0	8,0	8,1	

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 7.4 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Sesamsamen						
Anbaufläche	1 000 ha	23	23	23	23	
Erntemenge	1 000 t	8	8	8	8	
Ertrag	dt/ha	3,5	3,4	3,5	3,5	
Baumwollsamens						
Erntemenge	1 000 t	4	7	8	10	
Kokosnüsse						
Erntemenge	1 000 t	290	922	940	1 000	
Kohl						
Anbaufläche	1 000 ha	3	4	4	4	
Erntemenge	1 000 t	65	93	95	99	
Ertrag	dt/ha	230	233	238	241	
Blumenkohl						
Anbaufläche	1 000 ha	1	1	1	1	
Erntemenge	1 000 t	10	21	23	24	
Ertrag	dt/ha	125	162	177	174	
Zwiebeln, trocken						
Anbaufläche	1 000 ha	42	54	55	57	58
Erntemenge	1 000 t	130	162	165	168	171
Ertrag	dt/ha	31,1	30,0	30,0	29,7	29,4
Wassermelonen						
Anbaufläche	1 000 ha	9	16	16	17	
Erntemenge	1 000 t	94	150	155	162	
Ertrag	dt/ha	106,4	93,8	96,9	96,6	
Zuckerrohr						
Anbaufläche	1 000 ha	102	130	135	130	
Erntemenge	1 000 t	3 938	5 345	5 398	5 940	
Ertrag	dt/ha	385	410	400	457	
Apfelsinen						
Erntemenge	1 000 t	80	101	105	105	
Pampelmusen						
Erntemenge	1 000 t	3	8	8	9	9
Ananas						
Erntemenge	1 000 t	309	485	468	475	492
Bananen						
Erntemenge	1 000 t	855	1 186	1 200	1 250	1 265
Kaffee, grün						
Anbaufläche	1 000 ha	10	42	45	47	
Erntemenge	1 000 t	28	219	260	285	
Ertrag	dt/ha	27,8	51,6	57,8	61,3	

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 7.4 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
<b>Tee, grün</b>						
Anbaufläche ..	1 000 ha	35	45	45	47	.
Erntemenge ..	1 000 t	21	30	31	32	.
Ertrag ..	dt/ha	6,0	6,7	6,8	6,8	.
<b>Tabak, grün</b>						
Anbaufläche ..	1 000 ha	26	28	26	31	31
Erntemenge ..	1 000 t	20	24	22	29	28
Ertrag ..	dt/ha	7,8	8,5	8,2	9,3	9,1
<b>Jutefasern, u a</b>						
Anbaufläche	1 000 ha	16	16	12	10	10
Erntemenge	1 000 t	29	34	24	27	33
Ertrag ..	dt/ha	17,6	21,6	20,3	25,8	31,7
<b>Rohbaumwolle, entkornt</b>						
Erntemenge	1 000 t	2	3	3	5	5
<b>Naturkautschuk</b>						
Erntemenge	1 000 t	43	51	58	74	56

Wie in allen Kulturländern spielt auch in Vietnam neben Ackerbau die Viehhaltung eine große Rolle. Vorherrschend ist die Zucht von Schweinen, Rindern und Büffeln. Der Bestand an Schweinen konnte im Zeitraum 1979/81 D bis 1991 um 34 % von 9,4 Mill. auf 12,6 Mill. gesteigert werden, der Rinderbestand von 1,6 Mill. auf 3,3 Mill. und der Bestand an Büffeln von 2,3 Mill. auf 2,9 Mill., einschließlich der Wasserbüffel. Der Geflügelhaltung kommt bei der Versorgung der Bevölkerung eine bedeutende Rolle zu; 1975 gab es rd. 86 Mill. Stück Geflügel, bis 1980 ging die Zahl auf 55 Mill. zurück. Bis zum Jahr 1992 erhöhte sich der Hühnerbestand wieder auf 85 Mill. Stück.

## 7.5 VIEHBESTAND

1 000

Viehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Pferde	123	133	143	145	
Rinder (einschl. Kalber)	1 646	3 126	3 199	3 282	
Milchkühe	33	46	48	49	
Büffel	2 311	2 807	2 871	2 929	
Schweine	9 396	11 643	12 221	12 583	

Fortsetzung s. nächste Seite



## 7.5 VIEHBESTAND

1 000

Viehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Ziegen .....	191	411	413	451	481
Hühner 1) .....	55	72	78	82	85
Enten 1) .....	28	24	26	29	.

1) Mill.

Die Zahl der Schlachtungen entspricht in etwa dem Bestand der einzelnen Tierarten. Die Schlachtungen von Schweinen haben sich von 1979/81 D bis 1991 fast verdoppelt. Die Schlachtzahlen von Rindern (einschl. Kälbern) hat sich im selben Zeitraum um 82 % erhöht, von Büffeln um 43 % und von Ziegen um 125 %.

## 7.6 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder (einschl. Kälber)	322	554	578	585	} 1 050
Büffel .....	290	390	400	415	
Schweine .....	6 133	10 200	11 270	11 800	12 100
Ziegen .....	100	205	207	225	.

Die Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse hat sich in den letzten Jahren erheblich gesteigert. Gegenüber 1979/81 D hat sich die Erzeugung von Rind-, Kalb-, Büffel- und Schweinefleisch etwa verdoppelt. Die Geflügelfleischproduktion ist in diesem Zeitraum um 31 % gestiegen, die Menge der Hühnereier um 90 %. Aber auch bei Erzeugnissen wie Milch und Honig wurden gute Steigerungsraten erzielt.

## 7.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rind- und Kalbfleisch ..	1 000 t	41	100	105	110	} 207
Büffelfleisch .....	1 000 t	62	84	86	89	
Schweinefleisch .....	1 000 t	323	714	729	716	748

Fortsetzung s. nächste Seite

## 7.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Ziegenfleisch .....	1 000 t	1	3	3	3	
Geflügelfleisch .....	1 000 t	131	162	161	168	172
Kuhmilch .....	1 000 t	26	37	38	40	
Büffelmilch ....	1 000 t	15	24	25	26	27
Hühnereier .....	1 000 t	55,3	91,8	96,0	100,0	105,0
Honig ..	t	227	450	500	500	
Rinder- und Büffelhaute, frisch .....	1 000 t	15,0	27,0	27,9	28,9	
Ziegenfelle, frisch	t	249	513	516	563	

Nahezu 40 % der Gesamtfläche des Landes ist von Wald bedeckt. Geschlossene Waldgebiete gibt es fast nur noch in den Bergzonen; in den Tälern hat die Forstzerstörung durch den Bau von Straßen und Siedlungen, durch die Erschließung von Neuland, den Abbau von Bodenschätzen und den starken Holzeinschlag teilweise besorgniserregende Ausmaße angenommen. Durch den Einsatz von Pflanzengiften im Krieg und großflächigen Bombardements wurde ebenfalls ein großer Teil des Waldes zerstört und nachhaltig geschädigt. Viele Flächen sind daher nur noch mit Buschwald bewachsen und ohne unmittelbaren wirtschaftlichen Nutzwert.

Die vietnamesische Regierung ist bemüht, die Wiederaufforstung verstärkt voranzutreiben um den Wald wieder wirtschaftlich nutzbar zu machen ohne die als notwendig erachtete Ausweitung landwirtschaftlicher Nutzflächen nachhaltig einzuschränken.

Der gesamte Holzeinschlag erhöhte sich von 1987 bis 1991 um rd. 5 %. Etwa 84 % des Einschlages des Jahres 1991 war Brennholz, 16 % Nutzholz. Auch wenn keine Zahlen vorliegen, kann davon ausgegangen werden, daß fast der gesamte Holzeinschlag Laubholz war und nur ein unbedeutender Teil aus Nadelholz bestand. Unter den wertvollen Hölzern wären vor allem Mahagoni, Palisander und Ebenholz zu nennen. Dank der leichten Verarbeitung ist auch Bambus ein wertvolles Produkt, verwendbar für vielerlei Zwecke, angefangen von handlichen Korbwaren bis zum festen Gerüst beim Hausbau.

## 7.8 HOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	28 045	28 225	28 566	28 819	29 525
Laubholz	27 489	27 721	28 092	28 643	29 358
Nutzholz	5 403	5 093	4 932	4 670	4 846
Brennholz und Holz für Holzkohle	22 642	23 132	23 634	24 149	24 679

Mit einer Küste von rd 3 000 km und einem Netz von Flüssen und den beiden großen Strömen (Hong im Norden, Mekong im Süden) bietet Vietnam für den Fischfang ein ideales Gebiet. Die Gewässer vor der Küste stellen ein großes Potential für die Gewinnung und Verarbeitung von verschiedenen Meeresprodukten dar. Die Tiefseefischerei ist noch kaum entwickelt, da es an entsprechenden Schiffen und Ausrüstungen fehlt. Die bisherige Tätigkeit der Branche beschränkt sich im wesentlichen auf die Küstenfischerei mit einer Wassertiefe bis zu 40 m.

Das Fischereiministerium (Ministry of Fisheries), das einen Entwicklungsplan für die Fischwirtschaft bis zum Jahr 2000 ausgearbeitet hat, strebt eine enge Kooperation mit ausländischen Unternehmen an, wobei u. a. die Züchtung von Fischen und Krabben vorgesehen ist. Die Produktion soll in erster Linie in den Export gehen.

Die Fangmenge insgesamt betrug 1992 etwa 850 000 t, sie hat sich in den letzten Jahren kaum verändert. Der Anteil der Seefische betrug 60 %.

## 7.9 DATEN DER FISCHEREIWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Fischereifahrzeuge 1)</b>						
Schiffe	Anzahl	30	30	31	32	32
100 - 499 BRT	Anzahl	27	27	28	18	18
500 - 999 BRT	Anzahl	2	2	2	13	13
1 000 - 1 999 BRT	Anzahl	1	1	1	1	1
Tonnage	BRT	7 626	7 626	8 029	13 956	13 956
100 - 499 BRT	BRT	4 822	4 822	5 225	4 091	4 091
500 - 999 BRT	BRT	1 398	1 398	1 398	8 460	8 460
1 000 - 1 999 BRT	BRT	1 406	1 406	1 406	1 405	1 405
		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Fangmengen der Fischerei</b>						
Insgesamt	1 000 t	825	871	874	868	850
Süßwasserfische	1 000 t	243	251	250	250	240
Seefische	1 000 t	480	516	520	515	508
Krustentiere	1 000 t	70	71	71	70	69
Weichtiere	1 000 t	31	33	33	33	33

1) Stand Jahresmitte

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Ende der siebziger Jahre war die wirtschaftliche Lage Vietnams an einem Tiefpunkt angelangt. Neben den Folgen von fast 30 Jahren kriegesischer Auseinandersetzungen, durch die im Norden rd. 70 % aller wichtigen Industrieanlagen zerstört und im Süden eine starke Landflucht verursacht worden waren, war dafür in erster Linie das sozialistische Wirtschaftssystem verantwortlich. Durch den Fünfjahresplan 1976 bis 1980 war dem Süden zum ersten Mal das System der zentralen Wirtschaftsplanung des Nordens angepaßt worden. Außerdem wurde sofort mit der Verstaatlichung der Privatbetriebe und der Kollektivierung des Agrarsektors begonnen. Durch diese und andere Maßnahmen der zentralen Planwirtschaft hat sich die wirtschaftliche Situation Vietnams im Zeitraum 1980 - 1986 nicht so verbessert wie erwartet. Erst eine umfassende Wirtschaftsreform im Jahr 1986 mit einer weitgehenden schrittweisen Liberalisierung aller Märkte brachte den Durchbruch. Begleitet wurden diese Maßnahmen von einem Stabilisierungsprogramm und einer partiellen außenwirtschaftlichen Öffnung. Die negativen Aspekte der zentralen Planwirtschaft mit einer am tatsächlichen Bedarf vorbeizielenden Produktion wurden durch Änderungen im Managementbereich beseitigt. Die Unternehmen müssen zunehmend auf der Grundlage kostenorientierter Fertigung wirtschaften. Gleichzeitig findet ein schrittweiser Abbau der Subventionen sowie die Neuordnung des Steuersystems statt. Ein Schwerpunktbereich der neuen Wirtschaftspolitik ist - im Gegensatz zur früher bevorzugten Schwerindustrie - der Aufbau einer exportorientierten Leichtindustrie, die auch dringend erforderliche Devisen erwirtschaften soll.

Nach den neuen Richtlinien erhalten Staatsunternehmen, Kollektive, Familienbetriebe und Privatbetriebe mehr Eigenverantwortung und Entscheidungsautonomie. Der Kapitalmangel bildet das Haupthindernis der wirtschaftlichen Entwicklung und des dringend erforderlichen Infrastrukturausbaus. Vietnam hat zwar durch Reformmaßnahmen die Auflagen des internationalen Währungsfonds/IWF erfüllt, die Kreditvergabe durch internationale Finanzierungsinstitutionen wird jedoch aus politischen Gründen noch immer durch die USA blockiert. Erschwerend kommt hinzu, daß das Land unter dem politischen und wirtschaftlichen Umbruch seiner ehemaligen RGW-Partnerländer zu leiden hat.

Die neue Politik hat sich positiv zuerst im Entstehen zahlreicher Familienbetriebe im städtischen wie im ländlichen Bereich ausgewirkt. Die Rolle des Privatsektors nahm seit 1986 spürbar zu. Das Freisetzen marktwirtschaftlicher Kräfte und das Engagement von mehr Privatfirmen ergab eine Erhöhung des Sozialprodukts wie auch eine Verbesserung der Versorgung mit Konsumgütern. Der Anteil der Privatwirtschaft am Bruttosozialprodukt/BSP beträgt inzwischen fast 70 %.

Die Produktion der Verarbeitenden Industrie nimmt trotz beachtlicher Steigerungsraten in den letzten Jahre innerhalb der gesamten Volkswirtschaft eine noch relativ bescheidene

Stellung ein. Die gesamte Industrieerzeugung erreichte im Jahr 1992 eine reale Wachstumsrate von durchschnittlich 12,5 %. Für 1993 erwartet die Regierung hohe Zuwächse in den Bereichen Rohölförderung, Zement- und Düngemittelproduktion. Wegen noch weitgehend fehlender Infrastruktur wird im übrigen Industriebereich kein größerer Aufschwung erwartet.

In einem Bereich, der für die Umwandlung des Wirtschaftssystems in eine Marktwirtschaft von großer Bedeutung ist, gibt es Probleme. Die geplante Privatisierung der rd. 12 000 Staatsunternehmen kommt nicht voran. Widerstand der Beschäftigten und lokale Parteikader konnten bisher nicht überwunden werden. So bleibt ein Großteil der vietnamesischen Staatsunternehmen hoch verschuldet und belastet den öffentlichen Haushalt.

Wirtschaftlicher Mittelpunkt soll die Küstenstadt Haiphong im Norden des Landes werden. Von besonderer Bedeutung ist langfristig der geplante Aufbau einer exportorientierten Industriezone (Export Processing Zone), in der Firmen der Verarbeitenden Industrie unter Inanspruchnahme staatlicher Vergünstigungen Produktionsstätten errichten sollen.

Das Produzierende Gewerbe leidet generell an einem starken Kapital- und Technologiemangel, weswegen eine enge Kooperation mit ausländischen Partnern angestrebt wird.

Der Index der industriellen Produktion insgesamt ist auf der Basis 1986 = 100 bis zum Jahr 1992 auf 159,6 % Punkte gestiegen. Der staatliche Sektor erhöhte sich von 109,3 Punkte auf 174,4 Punkte, der nichtstaatliche Sektor von 110,9 Punkte auf 135,5 Punkte. Innerhalb des nichtstaatlichen Sektors ist der Index für den genossenschaftlichen Sektor bis 1990 auf 54,6 Punkte zurückgegangen, für den privaten Sektor auf 234,6 Punkte gestiegen.

## 8.1 INDEX DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION

(1986 = 100)

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	110,0	125,7	121,6	125,4	138,4	159,6
Staatlicher Sektor	109,3	126,2	123,0	130,5	145,9	174,4
zentral geleitet	106,8	119,9	127,0	146,4	169,1	205,5
örtlich geleitet	113,0	135,5	117,2	106,8	111,3	127,9
Nichtstaatlicher Sektor	110,9	125,2	119,8	119,0	127,8	135,5
genossenschaftlich	105,8	106,9	68,3	54,6		
privat	119,9	158,0	212,5	234,6		

Die Nachfrage nach Elektrizität wächst um rd. 7 % pro Jahr. Dabei zeigt die Energieversorgung große regionale Unterschiede. Während im Norden Vietnams nicht nur ausreichend Elektrizität produziert, sondern jährlich ein Überschuß von ca. 2 Mrd. kWh erzielt wird, leidet Südvietnam, wo die meisten ausländischen Investitionen durchgeführt werden, unter großer Stromknappheit. Betriebe in der Region von Ho-Chi-Minh-Stadt (Saigon) müssen mehrere Tage in der Woche auf Elektrizität verzichten, was die laufende Produktion stark beeinträchtigt und potentielle Investoren abschreckt. Zur Behebung der Notlage wird der Bau einer 1 414 km langen 500-KV Hochspannungsleitung zwischen dem Norden und dem Süden vorbereitet.

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich in den letzten Jahren nur geringfügig erhöht. Von der Gesamtleistung entfielen im Jahr 1990 auf Wärmekraftwerke 75 %, auf Wasserkraftwerke 25 %. Der Elektrizitätsverbrauch je Einwohner lag 1990 bei 137 kW/Jahr. Im Bereich der Elektrizität ist Vietnam auf eigene Produktion angewiesen, da noch keine Übertragungsleitungen zu anderen Produzenten existieren.

## 8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE \*)

MW

Art der Kraftwerke	1981	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	1 170	1 250	1 310	1 320	1 320
Wärmekraftwerke	890	930	990	995	995
Wasserkraftwerke	280	320	320	325	325

\*) Ab 1985 nur Werke für die öffentliche Versorgung

Vor allem der Norden Vietnams ist reich an Mineralien und Erzen. Eisen wird in Thai Nguyen gefördert. Zinn und Wolfram in Cao Bang. Zink bei Cho Dien. Blei südlich des Hong-Flusses und Gold bei Bong Mieu. Dazu kommen schwefelhaltige Erze, Graphit, Phosphor, Mangan, Chrom u. a. aus den Gebieten zwischen den Flüssen Da und Hong, aus Lao Cai, Lang Son und Than Hoa.

Kohle ist derzeit die Hauptquelle für die industrielle Energieversorgung. Sie stellt nach dem Rohöl das zweitwichtigste Exportprodukt im Mineralbereich und unter allen Exportwaren den drittgrößten Devisenbringer des Landes dar. Dabei handelt es sich überwiegend um Steinkohle von hoher Qualität. Die gesamten Steinkohlereserven, die größtenteils in der Provinz Quang Ninh liegen, werden auf ca. 6,5 Mrd. Tonnen geschätzt. Die Braunkohlereserven auf insgesamt etwa 200 Mrd. Tonnen.

Was die Ölreserven betrifft, liegt Vietnam in der Spitzengruppe in der pazifischen Region hinter Indonesien und China. Das Land begann 1986 mit 40 000 Tonnen Erdöl und steigerte die Produktion auf 5,5 Mill. Tonnen im Jahr 1992. Dazu kamen 900 Mill. m<sup>3</sup> Naturgas. Schon jetzt liegt Vietnam in Südostasien bei der Erdölgewinnung an 4. Stelle hinter Indonesien, Malaysia und Brunei. Das Erdöl wird gegenwärtig hauptsächlich exportiert und ist zum Hauptdevisenbringer des Landes geworden. Trotz dieser Rohölausfuhr muß Vietnam raffiniertes Öl einführen, da es selbst über keine eigenen Raffineriekapazitäten verfügt. Es wird bereits mit ausländischen Firmen über den Aufbau von Ölraffinerien verhandelt, um von Importen unabhängig zu werden.

### 8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND SALZ

Erzeugnis	Einheit	1985	1990	1991	1992
Steinkohle .....	1 000 t	5 700	4 600	4 700	4 800
Erdöl .....	1 000 t	.	2 700	4 000	5 500
Chromerz .....	t	4 100	4 600	6 000	
Kalk .....	1 000 t	950	664	665	667
Sand, Kies .....	1 000 m <sup>3</sup>	7 344	10 438	12 447	13 260
Naturphosphat .....	1 000 t	516	274		
Salz .....	1 000 t	676	593	583	542

Die vietnamesische Primärenergiebilanz zeigt auf der Aufkommen- wie auf der Verwendungsseite eine positive Entwicklung. Seit 1980 hat sich die Gewinnung von Energie um rd. 75 % erhöht, der Verbrauch (im Lande) um etwa 40 %. Während der Verbrauch von festen Brennstoffen rückläufig ist, hat er sich bei den flüssigen Brennstoffen aufgrund des zunehmenden Einsatzes des geförderten Erdöls mehr als verdoppelt. Die Energieausfuhr hat sich in den letzten 10 Jahren (1980 bis 1990) fast verzehnfacht.

### 8.4 PRIMÄRENERGIEBILANZ

1 000 t Öl-Einheiten\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Aufkommen .....	5 071	5 738	7 772	6 974	9 692
Gewinnung von Energie .....	3 823	3 855	5 309	4 560	6 659
Einfuhr .....	1 248	1 883	2 463	2 414	3 033

Fortsetzung s. nächste Seite

## 8.4 PRIMÄRENERGIEBILANZ

1 000 t Öl-Einheiten\*)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Verwendung ....	5 071	5 738	7 772	6 974	9 692
Verbrauch im Lande .	4 721	5 388	6 529	6 026	6 571
Feste Brennstoffe .	3 365	3 369	3 690	3 233	3 075
Flüssige Brennstoffe	1 243	1 874	2 642	2 450	3 031
Gase . . . . .	-	-	27	17	3
Elektrizität . . .	113	145	170	326	462
Ausfuhr . . . . .	350	350	859	1 821	3 180
Bestandsveränderungen . .	-	-	384	- 873	59

\*) 1 t Öl-Einheit - 43 Gigajoule.

Mit der Machtübernahme in Südvietnam begannen die Nordvietnamesen 1975 sozialistische Wirtschaftsverhältnisse nach sowjetischem Modell einzuführen. Die Betonung der Entwicklung lag dabei auf der Schwerindustrie. Doch noch gegen Ende der siebziger Jahre wurde mit dem Aufbau einer Leichtindustrie begonnen, um Verbesserungen für die Bevölkerung zu erreichen. Dazu wurde noch 1979 erlaubt, Familienunternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten zu gründen und Schätzungen gehen davon aus, daß es Mitte der achtziger Jahre allein in Ho-Chi-Minh-Stadt etwa 2 000 solcher Kleinbetriebe gab. Neben den Betrieben der Schwerindustrie und den Großbetrieben der Leichtindustrie, die sich in staatlicher Hand befinden, gibt es genossenschaftliche, gemischtwirtschaftliche sowie eine große Zahl privater Betriebe, denen große Bedeutung bei der Versorgung der Bevölkerung zukommt. Mitte der achtziger Jahre hat sich das Land zu einer rigorosen Änderung seiner Wirtschaftspolitik entschlossen und will den Unternehmen mehr Selbständigkeit zugestehen. In Pilotprojekten wurden bereits Erfahrungen mit einem vorläufigen "Autonomiekonzept" gewonnen und Modifikationen daran vorgenommen. Die Unternehmen dürfen sich zur Finanzierung selbst an Banken, andere Organisationen, oder an das Ausland wenden. Der Begriff "Gewinn" wurde neu definiert (Gewinn = Umsatz-Produktionskosten-Abgaben). Auch Joint-Venture-Unternehmen sind erlaubt, aber auch solche, die sich vollständig in ausländischem Besitz befinden. Exportunternehmen dürfen nach der Entscheidung des Zentralkomitees einen Teil ihrer Deviseneinkünfte behalten. Innerbetrieblich wurde festgelegt, daß die "Versammlung der Arbeiter und Angestellten" das höchste Entscheidungsorgan sein soll. Die Versammlung wählt einen Unternehmensrat, der dann die Exekutivgewalt innehaben soll. Der anfänglich noch von höherer Instanz eingesetzte Direktor des Unternehmens wird später auch vom Personal gewählt.

Obwohl die Landwirtschaft in Vietnam weiterhin im Vordergrund steht, geht ihre Bedeutung seit Beginn der 80er Jahre zurück. In ihr waren 1990 etwa 70 % aller Erwerbstätigen be-



schäftigt, die etwa die Hälfte des Bruttoinlandsprodukts/BIP erwirtschafteten. Der Industriesektor hatte im gleichen Jahr einen Anteil von 28 % am BIP, obwohl dort nur 11 % der Erwerbstätigen beschäftigt waren. Seit 1980 wies der Industriesektor den höchsten Zuwachs auf, die Produktion dieses Sektors wuchs zwischen 1980 und 1988 um 100 %. Der größte Zuwachs wurde bei den Genossenschaften und im Privatssektor verbucht. Außerdem gab es eine klare Verschiebung von der Schwer- zur Leichtindustrie. Innerhalb des Leichtindustriesektors wiederum wuchs die Nahrungsmittelindustrie am schnellsten, gefolgt vom Textilsektor.

## 8.5 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1990	1991	1992
Rohstahl	1 000 t	61,6	101,4	141,6	175,2
Zement	1 000 t	1 503	2 534	3 127	3 727
Mauerziegel	Mill	2 932	3 476	3 770	3 675
Fliesen	Mill	541	405	456	410
Werkzeugmaschinen	St	964	905	1 235	2 316
Hydraulikpumpen	St	753	430	412	500
Dreschmaschinen	St	19 638	43 316	39 461	40 125
Reismühlen	St	1 196	1 013	657	785
Dieselmotoren	St	5 315	4 470	5 296	3 300
Ventilatoren	1 000	298	287	223	257
Düngemittel	1 000 t	532	354	450	507
Schwefelsäure	1 000 t	15,9	7,7	8,9	8,0
Chemische Farben	1 000 t	5,4	4,8	4,7	4,3
Fahrradreifen	1 000	11,6	9,2	8,6	8,6
Batterien	Mill	36,5	66,3	72,0	68,0
Tabletten	Mill	7 105	5 437	6 752	8 098
Toilettenseife	t	387	419	454	456
Zahnpasta	Mill. Tuben	20,7	8,7	15,0	15,3
Bohlenstämme	1 000 m <sup>3</sup>	636	896	1 183	
Briefumschläge	1 000 t	78,5	78,8	108,8	111,6
Lampen	1 000	5 016	10 534	7 715	9 604
Thermosflaschen	1 000	462	164	462	661
Glas- und Glasprodukte	1 000 t	57,5	39,1	32,2	32,3
Bauglas	t	1 201	1 327	2 783	2 685
Textilfasern	1 000 t	51,3	58,3	40,3	42,5
Textilgewebe	Mill. m	374	318	280	276
Moskitonetze	Mill. m	75,2	33,4	43,3	41,5
Socken	1 000 P	5 297	2 574	2 726	2 768
Hartleder	t	180	85	71	
Schuhe und Sandalen	1 000 P	3 193	5 827	6 188	

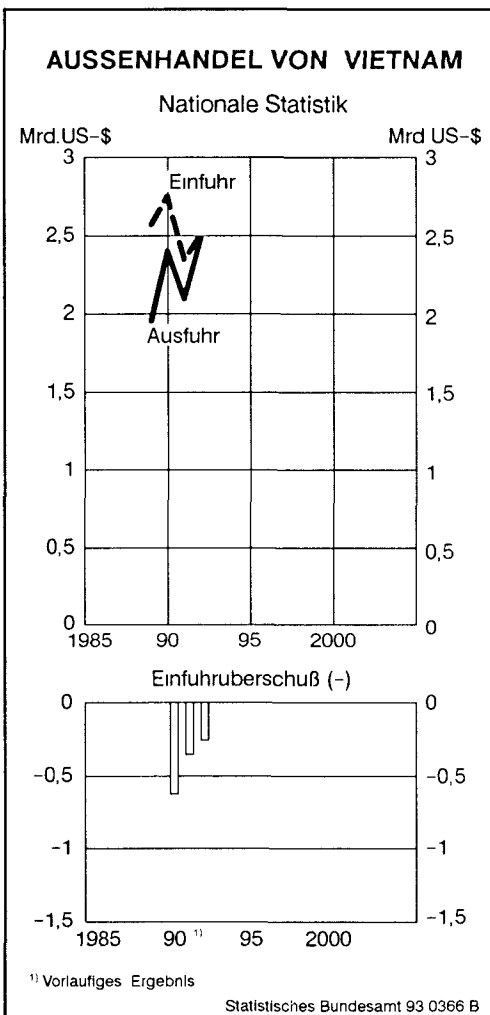
Fortsetzung s. nächste Seite

## 8.5 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1990	1991	1992
Seefische . . . . .	1 000 t	628,8	615,8	614,6	627,4
Fischsauce . . . . .	1 000 hl	1 433	1 312	1 509	1 317
Zucker . . . . .	1 000 t	402	324	372	304
Likör . . . . .	1 000 hl	353	578	392	287
Bier . . . . .	1 000 hl	866	1 000	1 312	1 621
Zigaretten	Mill Packchen	1 051	1 250	1 298	1 524
Tee . . . . .	1 000 t	20,5	24,2	23,5	20,1

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Vietnams liefern die vietnamesische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Vietnams zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Vietnam. Die Daten der vietnamesischen und der deutschen Statistik für den deutsch-vietnamesischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Der Warengliederung liegt die nationale Warensystematik Vietnams zugrunde.

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

Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. III) nachgewiesen.

Die Handelspolitik der Regierung zielt darauf ab, die Exporte hinsichtlich der Handelspartner wie auch der Warenstruktur zu diversifizieren. Der Handel mit den ehemaligen RGW-Ländern, zu denen in der Vergangenheit aus politisch-ideologischen Gründen besondere Bezie-

hungen bestanden, spielt innerhalb des gesamten Außenhandels Vietnams eine nur noch unbedeutende Rolle (ca. 10 %). Noch bis 1989 hatte Vietnam seinen gesamten Brennstoff- und Baumwollbedarf aus der ehemaligen Sowjetunion bezogen. Hinzu kamen 80 % der vietnamesischen Stall- und Kunstdüngerimporte sowie Maschinen, Fahrzeuge und Chemische Erzeugnisse. Innerhalb von nur 2 1/2 Jahren wurden diese Handelsströme mit Erfolg umgepolt. Das Land hat den Schock des Zusammenbruchs der ehemaligen RGW-Länder nicht nur in relativ kurzer Zeit überwunden, es erzielt inzwischen sogar schon Gewinne im Außenhandel.

## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1989	1990	1991	1992
Einfuhr	1 857	2 566	2 752	2 338	2 506
Ausfuhr	699	1 946	2 404	2 087	2 475
Einfuhrüberschuß	1 158	620	348	251	31

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Ausfuhrpreise zu den Einfuhrpreisen und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem, ob der Wert über oder unter 100 liegt, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil. Die folgende Tabelle zeigt die bereinigten Preisindizes, die als Durchschnittswertindex ausgewiesen werden.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1989	1990	1991
Einfuhrpreise	102,6	106,6	109,7	111,5
Ausfuhrpreise	100,4	98,0	100,7	102,0
Terms of Trade	97,9	91,9	91,8	91,5

Vietnam importierte 1992 Waren im Gesamtwert von 2,51 Mrd. US-\$. Bedeutende Importwaren sind Düngemittel, Insektizide, Erdölerzeugnisse, Stahlprodukte, Rohbaumwolle, Soda und elektronische Erzeugnisse. Die Einfuhr von raffiniertem Erdöl erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr mengenmäßig um fast 30 %, von Eisen und Stahl um 135 % und von Sodaasche um 112 %.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN

Einfuhrware	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
Weizen	1 000 t	27,7	106,5	141,1	197,1	
Milchpulver	1 000 t	1,6	0,6	2,8	7,5	
Erdöl, verarbeitet	1 000 t	1 898,9	2 262,0	2 860,8	2 572,5	3 331,2
Benzin	1 000 t	326,3	435,7	680,3	554,3	859,3
Diesel	1 000 t	815,5	854,4	1 248,4	1 133,5	1 457,0
Masut	1 000 t	496,0	590,8	568,4	608,0	665,0
Stickstoffdüngemittel	1 00 t	1 467,1	1 840,0	2 085,2	2 662,6	2 829,1
Harnstoff	1 000 t	544,9	632,8	785,6	1 079,7	1 260,0
Kaustische Soda	1 000 t	9 090,0	4 420,0	4 506,0	3 717,0	4 200,0
Sodaasche	1 000 t	5 948,0	10 959,0	6 361,0	8 505,0	18 000,0
Insektizide	Mill US-\$	16,7	7,6	9,0	22,5	15,3
Pharmazeutika	Mill US-\$	23,0	32,8	35,7	29,5	
Baumwolle, roh	1 000 t	49,5	51,5	58,8	32,5	7,2
Reifen	1 000 Paar	162,5	151,9	222,3	209,4	151,1
Eisen und Stahl	1 000 t	282,6	379,4	324,3	113,0	265,8
Lastkraftwagen	Stuck	4 788,0	3 647,0	3 726,0	808,0	
Traktoren	Stuck	548,0	763,0	1 604,0	148,0	
Fernsehgeräte	1 000 St	2,8	24,3	172,3	142,1	

Das Exportaufkommen lag 1992 um 19 % über dem des Vorjahres und um 254 % über dem Ergebnis des Jahres 1985. Die größten Gewinne erbrachten Rohöl, Reis, Fischprodukte, Steinkohle, Rohgummi und Kaffee.

### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN

Ausfuhrware	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
Reis	1 000 t	59,4	1 420,2	1 624,4	1 032,9	1 950,0
Kaffee	1 000 t	9,2	57,4	89,6	93,5	98,0
Erdnüsse	1 000 t	31,0	38,5	70,7	78,9	70,5
Tee	1 000 t	10,4	15,0	16,1	8,0	12,5
Meeresprodukte	Mill US-\$	82,6	188,2	239,1	285,4	305,0
Obst- und Obstkonserven	1 000 t	34,6	26,5	29,0	24,2	
Rohöl	1 000 t		1 514,3	2 616,7	3 917,0	5 400,0

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN

Ausfuhrware	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
Steinkohle	1 000 t	766,0	579,0	788,5	1 173,0	1 568,3
Zinn	t	478,0	805,0	1 808,0	3 440,0	3 727,0
Holz und Holzzeugnisse	Mill. US-\$	40,5	86,7	126,5	175,5	
Naturkautschuk	1 000 t	35,2	57,7	75,9	62,9	75,0
Bekleidung	Mill. US-\$	57,4	140,4	178,1	116,8	160,9
Rattan- und Bambuserzeugnisse	Mill. US-\$	31,7	54,4	44,0	10,8	
Woll- und Juteteppiche	1 000 m <sup>2</sup>	2 076,0	5 664,0	4 409,5	1 356,0	

Der Handel mit den ehemaligen RGW-Ländern liegt bei nur noch etwa 10 %. Auch der Warenaustausch mit Europa bzw. der Europäischen Gemeinschaft/EG ist im Gesamtvolumen schwach. Von den Gesamtexporten Vietnams 1992 entfielen nur 9,7 % auf Europa (west- und osteuropäische Länder, ohne GUS). Dagegen erlebte der Warenaustausch mit den asiatischen Ländern einen beachtlichen Aufschwung. Der Anteil asiatischer Länder an den vietnamesischen Gesamtausfuhren lag 1992 bei etwa 80 %.

## 9.5 EINFUHR AUS AUSGEWÄHLTEN LÄNDERN

Mill. US-\$

Land	1985	1989	1990	1991	1992
Singapur	23,8	41,3	497,0	722,2	881,0
Hongkong	28,6	102,6	196,9	194,8	281,0
Japan	142,1	105,6	169,0	157,7	192,0
Korea, Rep	2,8	15,6	53,1	152,1	185,0
Frankreich	6,8	52,5	123,0	147,9	158,0
Taiwan		1,4	41,0	59,3	120,0
China			4,6	18,4	75,0
Ehem. Sowjetunion	1 219,3	1 532,9	210,6	358,1	74,0
Deutschland	66,1	73,3	118,5	101,2	50,3
Indonesien		0,5	9,8	49,4	

Ebenso wie beim Import ist auch beim Export die Bedeutung der ehemaligen RGW-Länder (überwiegend ehem. Sowjetunion) stark zurückgegangen. Dagegen hat die Wareneinfuhr nach Japan, wo fast 80 % aller Öllieferungen hingehen, Singapur, Hongkong und China bedeutend zugenommen. Die Regierung ist bemüht, die Handelsbeziehungen zu den benachbarten ASEAN-Ländern auszubauen.

## 9.6 AUSFUHR NACH AUSGEWÄHLTEN LÄNDERN

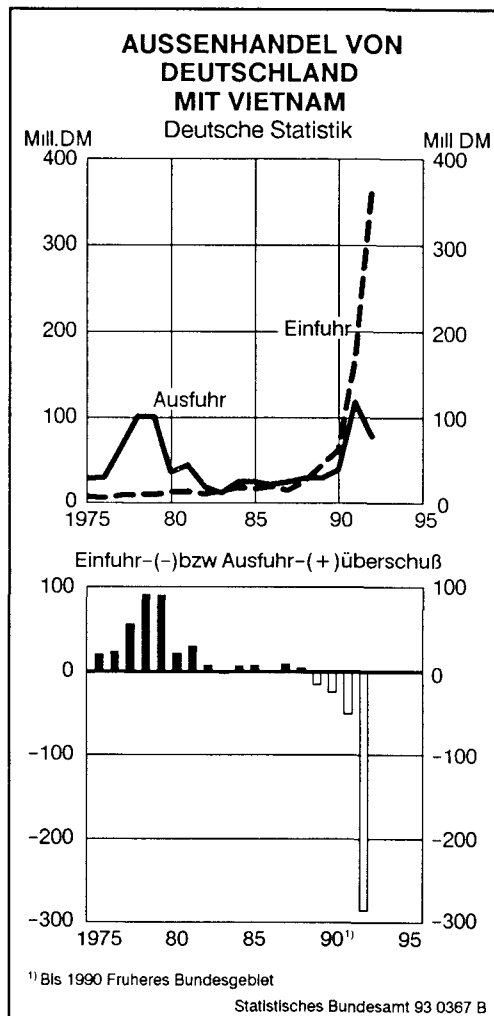
Mill. US-\$

Land	1985	1989	1990	1991	1992
Japan	32,3	261,0	340,3	719,3	912,5
Singapur	36,2	70,7	194,5	425,0	502,5
Hongkong	47,6	78,9	243,2	223,3	275,3
Ehem Sowjetunion	297,7	548,6	919,7	214,5	132,4
Frankreich	12,3	79,7	115,7	83,1	119,5
Deutschland	42,1	66,3	41,2	6,7	237,7
China	-	0,3	7,8	19,3	107,5
Taiwan	-	4,4	28,7	58,3	91,5
Thailand	0,4	15,2	52,3	57,7	72,6
Malaysia	-	2,5	5,0	14,5	72,5
Korea, Rep	15,5	25,0	26,7	51,3	62,5

Das Gesamtvolumen des deutsch-vietnamesischen Außenhandels belief sich im Jahr 1992 auf insgesamt 442 Mill. DM. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet das eine Steigerung um 56 %. Dies ergab sich aus einer Erhöhung der Einfuhren aus Vietnam um 118 % gegenüber dem Vorjahr. Die Ausfuhr nach Vietnam ging 1992 gegenüber dem Vorjahr um etwa ein Drittel zurück.

Bis zum Jahr 1988 wurde meist ein Ausfuhrüberschuß erzielt. Seit 1989 verzeichnet Deutschland im Warenverkehr mit Vietnam Einfuhrüberschüsse.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik lag Vietnam in der Reihe der Partnerländer Deutschlands im Jahre 1992 beim Gesamtumsatz auf dem 76. Platz, bei der Einfuhr auf dem 64. und bei der Ausfuhr auf dem 101. Platz.



## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-VIETNAMESISCHEN AUSSENHANDELS \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	Mill. US-\$					
Einfuhr (Vietnam als Ursprungsland)	8	13	23	39	100	238
Ausfuhr (Vietnam als Bestimmungsland)	13	16	15	23	74	50
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 7	+ 3	- 8	- 16	- 26	- 187
	Mill. DM					
Einfuhr (Vietnam als Ursprungsland)	14	23	43	62	167	364
Ausfuhr (Vietnam als Bestimmungsland)	24	28	28	38	117	78
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 10	+ 5	- 15	- 24	- 50	- 286

\*) Bis 1990 früheres Bundesgebiet

Aus Vietnam bezieht Deutschland überwiegend Textilien. Ihr Anteil am Gesamtimport lag im Jahr 1992 bei fast 80 %. Gegenüber dem Vorjahr erhöhten sich die Bezüge der Warengruppe Bekleidung um 121 %. Außer Textilien wurden noch u. a. Lederwaren und Fischkonserven bezogen.

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS VIETNAM NACH SITC-POSITIONEN \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon	2 477	3 959	4 722	7 889	5 198	8 117
Gemüse und Früchte	451	722	409	697	1 649	2 602
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Waren daraus	2 474	3 997	2 749	4 592	4 304	6 648
Olisaaten und ölhaltige Früchte	587	875	275	451	5 058	7 518
Kohle, Koks und Briketts	45	69	-	-	1 326	2 005
Garne, Gewebe, andere fertige- stellte Spinnstoffzeugnisse	2 154	3 409	3 122	5 329	3 923	6 076
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	355	566	1 269	2 111	3 584	5 593
Reiseartikel, Handtaschen usw.	1 225	1 869	4 397	7 397	8 243	12 837
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	25 394	40 255	76 395	127 879	185 309	282 713
Schuhe	632	1 062	1 548	2 532	11 358	17 843

\*) Bis 1990 früheres Bundesgebiet



Die Ausfuhr Deutschlands bestand überwiegend aus technischen Erzeugnissen wie Maschinen, Geräten für die Nachrichtentechnik, elektrischen Geräten und medizinischen und pharmazeutischen Erzeugnissen

### 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH VIETNAM NACH SITC-POSITIONEN \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch und Milcherzeugnisse						
Vogeleier	721	1 126	.	-	1 510	2 391
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	658	1 027	2 140	3 594	4 003	6 221
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	217	350	990	1 589	2 202	3 501
Papier und Pappe, Papierhalbstoffwaren	28	48	84	130	2 800	4 125
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoffserzeugnisse	968	1 551	8 718	13 616	5 149	8 108
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	568	879	959	1 568	1 355	2 089
Andere Metallwaren	239	381	688	1 164	973	1 515
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	5 961	9 290	11 554	18 236	6 418	10 134
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	3 365	5 538	10 159	16 665	3 062	4 760
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	20	36	5 619	9 393	5 770	8 857
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	3 457	5 621	2 926	4 891	2 667	4 158
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör	196	342	119	204	2 078	3 363
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.	1 075	1 772	1 745	2 843	1 375	2 153

\*) Bis 1990 früheres Bundesgebiet

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Vietnams Verkehrssektor ist in den zurückliegenden Jahren mangels Finanzierungsmöglichkeiten stark vernachlässigt worden. Die gesamte Verkehrsinfrastruktur ist total veraltet und dringend erneuerungsbedürftig. Ein Großteil der Schienenanlagen und der Straßen müssen neu gebaut und weite Strecken repariert werden. Ein gut funktionierendes Verkehrsnetz ist umso wichtiger, da sich die Nachfrage nach Transportleistungen aufgrund der rasanten wirtschaftlichen Entwicklung in den kommenden Jahren stark erhöhen wird.

Das vietnamesische Ministerium für Transport und Kommunikation geht von einer jährlichen Zunahme des Gütertransportes im Zeitraum 1991 bis 1995 um durchschnittlich 5,5 % im Jahr aus. Das gesamte Gütertransportvolumen im Lande wird nach derzeitigen Projekten von 67 Mill. Tonnen im Jahr 1990 auf 87 Mill. Tonnen im Jahr 1995 steigen. Im Zeitraum 1996 bis 2000 wird die Expansion des Volumens jährlich etwa 8,7 % erreichen. Das Gütertransportvolumen für das Jahr 2000 wird auf 132,6 Mill. Tonnen geschätzt. Im Personenverkehr wird zwischen 1991/95 mit einem jährlichen Wachstum von 6 %, für 1996/2000 von 8 % gerechnet.

Die Streckenlänge der Eisenbahn wurde für das Jahr 1992 mit 3 260 km angegeben. Das Schienennetz ist zum größten Teil eingleisig und veraltet. Die Durchschnittsgeschwindigkeit der Eisenbahnen beträgt 13 km/h. Dringend erneuert werden müssen Schienenanlagen auf einer Länge von insgesamt rd. 300 km zwischen Hanoi und Ho-Chi-Minh-Stadt sowie Hanoi und Lao Cai. Dazu gehören die Instandsetzung von Eisenbahnbrücken, Tunnelanlagen und Signaleinrichtungen.

Die Beförderungsleistungen der Bahn haben sich im Jahr 1991 auf 1,77 Mrd. Personenkilometer und 1,10 Mrd. Nettotonnenkilometer belaufen. Gegenüber dem Jahr 1980 haben sich die Personenkilometer um 2,72 Mrd. (60 %) verringert, die Nettotonnenkilometer dagegen um 345 Mill. (46 %) erhöht. Die Zahl der beförderten Fahrgäste ist zwischen 1980 und 1991 um 72 % zurückgegangen, die beförderte Fracht um 27 %.

### 10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1989	1990	1991
Streckenlänge	km	3 055,4	3 219,5	3 219,5	3 259,5a)
Fahrzeugbestand					
Lokomotiven	Anzahl	474b)	482	452	507
Personenwagen	Anzahl	1 215b)	1 056	1 051	983
Güterwagen	Anzahl	6 421b)	5 488	5 384	5 286

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1989	1990	1991
<b>Beförderungsleistungen</b>					
Fahrgäste ....	Mill	33,8	11,7	10,5	9,5
Fracht ..	1 000 t	3 509	2 432	2 341	2 567
Personenkilometer	Mill	4 487,7	2 098,2	1 913,0	1 767,0
Nettotonnenkilometer	Mill	757,5	743,4	847,0	1 103,3

a) 1992: 3 259,5 km - b) 1985

Straßen und Brücken wurden in den Kriegsjahren schwer beschädigt. Die wichtigsten Straßenverbindungen sind inzwischen zwar wiederhergestellt worden, befinden sich aber in einem desolaten Zustand. Die Instandsetzung der Fernstraßen hat innerhalb des Verkehrssektors in den nächsten Jahren erste Priorität. Etwa 37 % aller vietnamesischen Fernstraßen befinden sich in einem sehr schlechten Zustand und müssen dringend repariert bzw. neu aufgebaut werden. Nur etwa 20 % sind zur Zeit in einem befriedigenden Zustand. Die schlechte Situation der Straßen beeinträchtigt nicht nur die Funktionstüchtigkeit der Fahrzeuge, sondern führt auch zu schweren Verkehrsunfällen. In den kommenden Jahren sollen zunächst Straßen mit einer Gesamtlänge von 1 200 km asphaltiert werden. Außerdem sollen bereits asphaltierte Strecken von zusammen 10 500 km erneuert werden.

## 10.2 STRASSENLÄNGE \*)

Jahr	km
1980	81 136
1985	85 136
1986	85 681
1987	86 105
1988	86 327
1989	86 643
1990	87 267
1991	87 507

\*) Nur befestigte Straßen, die für den Kraftfahrzeugverkehr geeignet sind

Über den Bestand und Neuzulassungen von Personenkraftwagen, liegen keine Angaben vor. Der Bestand an Kraftomnibussen wurde für das Jahr 1991 mit 22 000 angegeben, die Zahl der Lastkraftwagen mit 28 200. Das Fahrgastaufkommen ist in den letzten Jahren in etwa gleich-

geblieben, die beförderte Fracht dagegen hat zugenommen und lag 1991 bei 39,6 Mill. Tonnen. Wichtigstes Personenbeförderungsmittel ist das Fahrrad, ferner Mopeds und Motorräder.

### 10.3 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1989	1990	1991
Kraftomnibusse	32,9	24,8	33,0	22,0
Lastkraftwagen	23,9	24,2	27,4	28,2

### 10.4 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistungen	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991
Fahrgäste	Mill	317,5	360,6	300,8	414,2	373,7
Fracht	1 000 t	31 271	30 698	35 152	36 078	39 567
Personenkilometer	Mill	8 667,2	10 239,5	8 208,3	10 554,8	9 955,4
Nettotonnenkilometer	Mill	1 549,3	1 725,6	1 796,2	1 749,7	2 593,5

Der Transport auf den Binnengewässern, vornehmlich den Flüssen, ist in Vietnam wie in den anderen Ländern Südostasiens von großer wirtschaftlicher Bedeutung. So durchzieht beispielsweise ein engmaschiges Netz von Flüssen und Kanälen das ganze Mekongdelta und bestimmt die Landschaft Südvietnams.

Die Zahl der beförderten Fahrgäste ist in den Jahren 1990 und 1991 stark gestiegen, die beförderte Fracht lag 1991 bei 16,4 Mill. Tonnen

### 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991
Fahrgäste	Mill	41,6	40,3	36,2	121,8	120,2
Fracht	1 000 t	15 725	15 448	13 237	15 955	16 362
Personenkilometer	Mill	1 086,3	1 051,4	1 013,7	1 886,3	1 677,4
Nettotonnenkilometer	Mill	2 184,1	2 320,2	1 832,4	1 829,4	1 284,4

Die wichtigsten Häfen für den Seeverkehr sind Haiphong, Da Nang und Ho-Chi-Minh-Stadt. Weitere Häfen von Bedeutung sind Cam-Ranh und Ba-Ria. Die Entwicklung des Hafens Cai Lan in der Provinz Quang Ninh zu einem Tiefseehafen ist vorgesehen. Ein weiterer Tiefseehafen wird bei Chi Vai entstehen. Außerdem soll in Tan Thun, in etwa 6 km Entfernung zu Ho-Chi-Minh-Stadt, ein neuer Containerhafen gebaut werden.

Der Bestand an Handelsschiffen umfaßte zur Jahresmitte 1992 230 Schiffseinheiten mit einer Kapazität von über 100 BRT je Einheit; sie hatten eine Gesamttonnage von 562 600 BRT. 13 Schiffe davon waren Tanker mit einer Tonnage von insgesamt 15 200 BRT.

Die Zahl der beförderten Fahrgäste erhöhte sich im Zeitraum von 1980 bis 1992 von 0,1 Mill auf 0,7 Mill. Fahrgäste. Die beförderte Fracht erhöhte sich von 2,6 Mill. Tonnen auf 4,9 Mill Tonnen im selben Zeitraum.

## 10.6 DATEN DES SEEVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1989	1990	1991	1992
Handelsschiffe 1)	Anzahl	93	179	190	230	230
Tanker . .	Anzahl	9	15	15	15	13
Tonnage 1) .	1 000 BRT	240,9	358,3	470,3	574,0	562,6
Tanker	1 000 BRT	32,0	18,0	18,0		15,2
		1985	1988	1989	1990	1991
Beförderungsleistungen						
Fahrgäste . . . .	Mill	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7
Fracht . . . . .	1 000 t	2 629	3 976	4 128	4 073	4 883
Personenkilometer	Mill	79,7	80,3	49,5	56,7	36,9
Nettotonnenkilometer	Mill	8 102,0	7 959,1	8 786,2	8 284,8	12 744,7

1) Stand Jahresmitte

Die nationale Fluggesellschaft "Viet-Nam Airline" (Hong Kong Viet-Nam) betreibt Inlandsflüge zwischen Hanoi und Ho-Chi-Minh-Stadt sowie Auslandsflüge im Raum Südostasien. Die ebenfalls staatliche "Air Viet-Nam" fliegt nur auf Inlandsstrecken. Der internationale Flugverkehr wird über die Flughäfen "Ton Son Nhut" bei Ho-Chi-Minh-Stadt, "Noi Bai" bei Hanoi und "Danang" abgewickelt. Neben diesen internationalen Flughäfen gibt es noch eine Anzahl von Flughäfen und Landepisten, die zu Kriegszeiten aus militärischen Überlegungen heraus angelegt wurden.

In Anbetracht des steigenden Reiseverkehrs kommt dem Ausbau und der Modernisierung der internationalen Flughäfen große Bedeutung zu. Nach Schätzungen wird das jährliche Passagieraufkommen des Flughafens Hanoi von derzeit etwa 800 000 Fluggästen auf 4,2 Mill. Passagiere im Jahr 2015 steigen.

### 10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	84	88	88	89	89
Auslandsverkehr	1 000	16	17	17	18	18
Personenkilometer	Mill	80	86	86	87	87
Auslandsverkehr	Mill	10	14	14	15	15
Tonnenkilometer	Mill	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0
Fracht	Mill	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Auslandsverkehr	Mill	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

\*) Linienverkehr

Große Erfolge wurden in den zurückliegenden Jahren im Telekommunikationssektor erzielt. Die Zahl der Fernsprechanlüsse konnte von 100 000 Leitungen Ende 1989 auf rd. 230 000 Leitungen Ende 1992 erhöht werden. Dabei konnte die Versorgungsrate von 1,8 Anschlüssen je 1 000 Einwohner im Jahr 1989 auf 3,0 im Jahr 1992 gesteigert werden. Bis 1995 soll die Zahl der Leitungen auf 745 000 und die Versorgungsquote auf 1,0 Anschlüsse je 1 000 Einwohner erhöht werden. Hohen Stellenwert hat ebenso der Ausbau der internationalen Fernspreverbindungen, insbesondere nach den USA, wo ca. 2 Mill. Exilvietnamesen leben, die durch ihre Überweisungen nach und Investitionen in Vietnam eine wichtige Devisenquelle für das Land darstellen.

Im Jahr 1990 kamen auf 1 000 Einwohner knapp 40 Fernsehgeräte. Mit der fortschreitenden Elektrifizierung des Landes sowie steigender Einkommen wird auch ein vermehrter Absatz von Fernsehgeräten erwartet. Es wird zwischen den Jahren von 1993 bis 2000 ein jährlicher Absatz von 1 Mill. Fernsehgeräten erwartet.

## 10.8 DATEN DES NACHRICHTENWESENS \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	
Fernsprechanchlüsse	1 000	103,1	110,7	114,4	121,1	
je 1 000 Einwohner	Anzahl	1,7	1,7	1,7	1,8	
Selbstwahlanschlüsse	1 000	56 5	65,2	68,3	74,7	
		1970	1980	1985	1989	1990
Hörfunkgeräte	1 000	2 500	5 000	6 000	7 000	7 200
je 1 000 Einwohner	Anzahl	57,8	92,1	99,1	106,1	106,9
Fernsehgeräte	1 000	450	2 000	2000	2 500	2 600
je 1 000 Einwohner	Anzahl	10,4	36,8	33,0	37,9	38 6

\*) Stand Jahresende

## 11 REISEVERKEHR

Nach Kriegsende sind in erster Linie ausländische Fachleute, vor allem aus den Ländern des ehemaligen Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW in das Land gekommen, um beim Wiederaufbau der Wirtschaft zu helfen. In den letzten Jahren hat sich der Ausländerreiseverkehr wieder belebt. In Hanoi, Ho-Chi-Minh-Stadt, Da Nang und Hue stehen Hotels und Gästehäuser verschiedener Kategorien zur Unterbringung der Gäste zur Verfügung.

Nachdem viele Reiseveranstalter, vor allem aus dem asiatischen Raum, Vietnam zu einem neuen Zielort erklärt haben und die Zahl der Geschäftsreisenden eine außerordentlich starke Expansion zeigt, herrschen im Hotelsektor des Landes immer Engpässe. Bereits im Jahr 1992 erhöhte sich die Zahl der ausländischen Besucher in Vietnam gegenüber dem Vorjahr um 100 000 auf insgesamt 400 000 Personen. Im 1. Halbjahr 1993 wurden 350 000 Gäste erwartet. Für die kommenden Jahre wird mit durchschnittlichen jährlichen Wachstumsraten von 30 % gerechnet, im Jahr 1995 wird mit 1 Mill. ausländischer Besucher gerechnet.

Um dringend benötigte Devisen in das Land zu holen, soll der Tourismusbereich beschleunigt ausgebaut werden. Es fehlen dringend Hotels von internationalem Stand mit entsprechenden Serviceleistungen. Flugverbindungen innerhalb des Landes müßten verbessert werden und das Preisniveau wird von Touristen als zu hoch empfunden.

### 11.1 DATEN DES REISEVERKEHRS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Auslandsgäste	1 000		139	148	167	180
Zimmer in Beherbergungseinrichtungen	Anzahl	6 900	6 900	6 900	7 477	7 500
Betten in Beherbergungseinrichtungen	Anzahl	13 800	13 800	13 800	14 775	15 000
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		30	35	59	85



## 12 GELD UND KREDIT

Währungseinheit des Landes ist der Dong, der in 10 Hào = 100 Xu unterteilt ist. Im Mai 1978 wurden im Rahmen einer Währungsreform der nordvietnamesische Dong (ND) und der bisher in den südlichen Landesteilen umlaufende südvietnamesische Dong (SD) durch eine einheitliche Währung, den Dong (D), ersetzt. Der Umtausch in die neue Währung erfolgte im Verhältnis 1 ND = 1 D bzw. 0,80 SD = 1 D. Im September 1985 wurde ein neuer Dong eingeführt, der den Wert von 10 alten Dong entsprach.

Das Bankwesen war bisher streng zentralisiert. Neben der Nationalbank bestehen eine Außenhandelsbank, eine Landwirtschaftsbank, eine Bank für Wiederaufbau sowie die Sparkasse. Die 1951 gegründete Nationalbank mit Sitz in Hanoi übt neben ihren Zentral- und Notenbankfunktionen auch die einer Geschäftsbank aus; sie verfügt im ganzen Land über ein Netz von Zweigstellen. Die Maßnahmen der Geldpolitik des Staates standen in engem Zusammenhang mit den Erfordernissen der Durchführung der Wirtschaftspläne. Die Außenhandelsbank mit drei Hauptniederlassungen in Ho-Chi-Minh-Stadt (früher Saigon) besaß das Monopol für den gesamten Zahlungsverkehr mit dem Ausland. Der Außenhandel erfolgte in konvertiblen Währungen, vorzugsweise US-\$, DM oder FF. Die Nationalbank ist offiziell Mitglied des Internationalen Währungsfonds/IWF, der Weltbank und der Asiatischen Entwicklungsbank/ADB, wird jedoch von der Außenhandelsbank in den Gremien dieser Institute und in anderen internationalen Bankorganisationen vertreten.

Im System der zentralen Wirtschaftsplanung war die Kreditpolitik der Produktionsplanung nachgeordnet. Vor 1988 war die Staatsbank sowohl Notenbank als auch größter Kreditgeber für Landwirtschaft und Industrie. Daneben existierten lediglich noch ländliche Kreditgenossenschaften sowie zwei staatliche Banken, die sich mit der Finanzierung des Außenhandels bzw. großer Investitionsvorhaben befaßten. Die staatlichen Banken orientierten sich bei Kreditvergabe und -überwachung nicht an Rentabilitäts- und Risikokriterien, da sie sowohl bei der Sektoraufteilung als auch bei der Festsetzung der Zinssätze weisungsgebunden waren. Außerdem gelten die Staatsunternehmen als sichere Gläubiger und werden deshalb bis heute noch von den Banken bevorzugt. Informelle Kreditmärkte (Sparclubs, Pfandkredite von Händlern usw.) existieren ebenfalls, über das Kreditvolumen liegen jedoch keine Angaben vor. Für Privatunternehmen waren diese Kreditmärkte häufig die einzige Möglichkeit zur Fremdfinanzierung, da sie von den staatlichen Banken kaum Kredite bekamen, und andere Kapitalmärkte in Vietnam nicht existieren.

Eine grundlegende Reform des Bankensektors war also aus zwei Gründen erforderlich. Zum einen mußte das volkswirtschaftliche Kreditvolumen im Sinne der Stabilitätspolitik kontrolliert werden. Dies geschieht am einfachsten durch die Einrichtung einer autonomen Zentralbank, die auf dem Wege der Refinanzierung der Banken das Kreditvolumen beschränken

kann. Zum anderen mußten die Ineffizienzen bei der Kreditvergabe abgebaut werden, die durch die zentrale Vorgabe von Zinssätzen und Kreditallokationen entstehen. Dazu mußte vor allem der Zinsmechanismus so gestaltet werden, daß die Marktverhältnisse berücksichtigt werden. Aufgrund der Dominanz staatlicher Banken war durch die Zulassung neuer Bankgründungen kurzfristig kein großer Konkurrenzdruck zu erwarten. Daher war es durchaus sinnvoll, zunächst weiterhin Zinssätze für Bankeinlagen und Kredite vorzugeben, da sonst kaum ausreichend Geldvermögen von Privaten mobilisiert worden wäre. Darüber hinaus werden für ein effizientes Bankensystem natürlich einige Elemente der Rechtsordnung benötigt, insbesondere Konkursregeln, ein Vertragsrecht und Unternehmensgesetze, da ansonsten keine zuverlässigen Informationen bei der Kreditvergabe und keine Sanktionsmöglichkeiten bei Zahlungseinstellung des Kreditnehmers zur Verfügung stehen.

1988 wurde zunächst die Kreditabteilung der Staatsbank ausgegliedert und in zwei neue staatliche Banken für den Agrarsektor bzw. für Handel und Industrie geteilt.

Formal war die Staatsbank jedoch erst seit Verabschiedung der Bankgesetze (1990) nur noch mit der Refinanzierung der Geschäftsbanken und der öffentlichen Haushalte befaßt. Die Gründung privater Banken, die ebenfalls seit 1988 zugelassen war, erwies sich als nicht besonders erfolgreich, da einige dieser Banken durch Betrug in Zahlungsschwierigkeiten gerieten. Seitdem werden zahlreiche Kreditkooperativen und Kreditfonds von der Staatsbank abgewickelt bzw. reorganisiert. Mitte 1992 sind schließlich die ersten Auslandsbanken zugelassen worden, die sich allerdings kostspieligen Regulierungen ausgesetzt sehen. Außerdem ist das Kredit- und Einlagengeschäft in Dong auf ein Minimum beschränkt, so daß auf diesen Märkten bisher kaum Wettbewerb entstanden ist.

Das Hauptproblem des Bankensektors besteht darin, daß anscheinend trotz Bankenreform die alte Praxis der Kreditvergabe gemäß zentraler Planvorgabe und die Bevorzugung staatlicher Unternehmen durch präferentielle Kreditzinsen noch fortgesetzt wird. Dies behindert in erheblichem Maße die Intermediationsleistung der staatlichen Banken. Allerdings könnte sie derzeit auch noch gar nicht in vollem Umfang wahrgenommen werden, weil der geringe Ausbildungsstand des Personals im Bankensektor und das Fehlen von Methoden zur Rentabilitätsberechnung und Kreditüberwachung ein eigenständiges Aktivgeschäft stark behindern.

Insgesamt läßt sich festhalten, daß die Finanzmarktreform in Vietnam bisher nur auf dem Papier stattgefunden hat. Die notwendigen Bankengesetze existieren bereits, und ein Konkursrecht soll demnächst verabschiedet werden. Allerdings verhindern staatliche Eingriffe in die Kreditallokation und mangelhafte Kenntnisse in der Kreditvergabepaxis das Entstehen differenzierter und effizient funktionierender Finanzmärkte.

Der amtliche Wechselkurs belief sich im März 1993 auf  $6.381 \text{ D} = 1 \text{ DM}$  bzw.  $10.500 \text{ D} = 1 \text{ US-}\$$  (Ankaufskurs) und auf  $6.500 \text{ D} = 1 \text{ DM}$  bzw.  $10.545 \text{ D} = 1 \text{ US-}\$$  (Verkaufskurs). Daneben existieren Ersatzwährungen wie Dollarkurs, Goldkurs und Schwarzmarktkurse wie z. B. Touristenkurse.

Die Schwäche des Dong hat dazu geführt, daß der Dollar fast den Charakter einer Parallelwährung hat und zum vielfachen des offiziellen Kurses gehandelt wird. Der Schwarzhandel mit Devisen wird auch in und von Hotels fast "offiziell" betrieben, wenn auch nicht so ausgeprägt wie auf dem "freien Markt".

## 12.1 WECHSELKURSE \*)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Mittelkurs	D für 1 DM	2 437,5	4 572,5	7 828,5	6 451,0	6 440,5a)
Mittelkurs	D für 1 US-\$	4 250,0	6 842,5	11 900,0	10 530,0	10 522,5b)

\*) Stand Jahresende

1) Stand März

a) Ankauf 6 381 D - Verkauf 6 500 D - b) Ankauf 10 500 D - Verkauf 10 545 D

Der Goldbestand der vietnamesischen Nationalbank erhöhte sich von 94 200 fine troy oz (1988 und 1989) auf 103 000 fine troy oz 1990 und 98 300 fine troy oz im Juni 1991. Der Devisenbestand erhöhte sich von 70,8 Mill. US-\$ (1988) auf 490,6 Mill. US-\$ im Juni 1991.

## 12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND \*)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Gold	1 000 fine troy oz	94,2	94,2	103,0	98,3
Devisen	Mill. US-\$	70,8	176,0	337,8	490,6

\*) Stand Jahresende

1) Stand Juni

Der Bargeldumlauf hat sich aufgrund hoher Inflationsraten in den letzten Jahren enorm erhöht. Je Einwohner berechnet, hat sich der Bargeldumlauf von 3 243 D im Jahr 1987 auf 77 669 D im Jahr 1991 erhöht. Das ist etwa das 25fache innerhalb von nur vier Jahren. Die Bankeinlagen (Landeswährung) erhöhten sich im selben Zeitraum von 237 Mrd. D auf 4 560 Mrd. D. Die Bankeinlagen in Fremdwährung erhöhten sich bedeutend von 29 Mrd. D (1987) auf 4 328 Mrd. D (1991).

## 12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Geldmenge (M <sub>2</sub> )	Mrd D	471	2 569	6 937	10 938	14 228
Bargeldumlauf	Mrd D	205	1 024	2 352	3 744	5 340
Bargeldumlauf je Einwohner	D	3 243	15 857	35 647	55 572	77 669
Bankenlagen (Landeswährung)	Mrd D	237	1 303	2 505	3 623	4 560
Bankenlagen (Fremdwährung)	Mrd D	29	242	2 080	3 570	4 328
Inlandskredite	Mrd D	532	2 633	6 717	9 809	12 071
Bankkredite an die Regierung (netto)	Mrd D	80	669	2 600	4 024	4 881
Staatliche Unternehmen	Mrd D	376	1 709	3 606	5 211	6 470
Kooperativen	Mrd D	44	171	511	574	720
Privatpersonen	Mrd D	32	84	-	-	-

\*) Stand Jahresende

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die öffentlichen Finanzen Vietnams umfassen den Haushalt der Zentralregierung, die Budgets der Provinz- und der über 500 Bezirksregierungen. Vorbereitungen und Verwirklichung des Staatshaushalts erfolgen in Übereinstimmung mit dem jeweiligen Jahreswirtschaftsplan. Das Planungsministerium und die einzelnen Ressorts sowie das Finanzministerium erarbeiten ab Mitte jeden Jahres die Voranschläge für das jeweils kommende Jahr und stimmen sie miteinander ab. Das Fiskaljahr entspricht dem Kalenderjahr und damit auch dem Planjahr.

Amtliche Statistiken zur Entwicklung öffentlicher Einnahmen und Ausgaben werden nicht publiziert. Der Staatshaushalt befindet sich in angespannter Situation. Das Budgetdefizit soll im Jahr 1993 eine Höhe von rd. 9 000 Mrd. Dong erreichen, was etwa 7 % des Bruttoinlandsprodukts entspricht. Ein großer Teil der Haushaltseinnahmen stammt aus der staatlichen Ölindustrie, die rund 40 % der vietnamesischen Exportprodukte erbringt. Das Steuersystem wurde in den vergangenen Jahren reformiert, so daß die Einnahmenentwicklung mittel- bis langfristig belebt werden dürfte. Eine Kreditaufnahme bei internationalen Finanzierungsinstitutionen ist noch nicht möglich, da die Vereinigten Staaten dies noch immer blockieren.

Die Einnahmen des Haushalts der Zentralregierung beliefen sich im Jahre 1991 (Voranschlag) auf 8 210 Mrd. D, sie lagen damit um ein Drittel über den 1990 erzielten Einnahmen. Die Haushaltsausgaben sind im gleichen Zeitraum von 8 283 Mrd. auf 9 230 Mrd. D gestiegen. Für 1991 ergab sich ein Haushaltsfehlbetrag von 1 020 Mrd. D (1990: 2 130 Mrd. D).

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Mrd. D

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Einnahmen	379,3	1 740,0	3 899,0	6 153,0	8 210,0
Ausgaben	512,8	2 814,0	6 057,0	8 283,0	9 230,0
Mehrausgaben	133,5	1 074,0	2 158,0	2 130,0	1 020,0

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr

1) Voranschlag

Von den Einnahmen der Zentralregierung kamen 1991 (Voranschlag) 36,2 % von den staatlichen Unternehmen und 21,3 % aus dem nichtstaatlichen Sektor. Sonstige Einnahmen tragen mit 29,1 % aller Einnahmen bei. 22 % der sonstigen Einnahmen waren Rohölabgaben, die erstmals 1990 zur Erhöhung der Einnahmen beitragen.

### 13.2 EINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>	
	Mrd. D					Anteil in %
Insgesamt	379,3	1 740,0	3 899,0	6 153,0	8 210,0	100
Staatliche Unternehmen	284,8	1 110,0	1 832,0	2 459,8	2 972,3	36,2
Steuern und Überweisungen	270,2	1 028,0	1 617,0	1 951,8	2 697,3	32,9
Nichtstaatlicher Sektor	50,2	320,0	736,0	965,0	1 750,0	21,3
Landwirtschaftsteuer	12,2	136,0	308,0	298,0	580,0	7,1
Gewerbliche Steuern	38,1	184,0	428,0	667,0	1 050,0	12,8
darunter						
Umsatzsteuer	16,2	72,0	160,0	262,0	450,0	5,5
Gewinnsteuer	10,6	33,0	73,0	118,0	245,0	3,0
Warensteuer	2,2	21,0	72,0	75,0	50,0	0,6
Schlachtsteuer	1,8	10,0	16,0	26,0	41,0	0,5
Andere Steuern	-	-	-	-	120,0	1,5
Außenhandelsabgaben	17,4	131,0	363,0	733,0	1 100,0	13,4
Nichtkommerzielle Einfuhrsteuer	17,4	56,0	109,0	126,0	150,0	1,8
Ein- und Ausfuhrzölle	-	75,0	254,0	607,0	950,0	11,6
Sonstige Einnahmen	26,8	179,0	968,0	1 995,2	2 387,7	29,1
Rohölabgaben	-	-	-	1 160,2	1 807,7	22,0

\*) Haushaltsjahr Kalenderjahr

1) Voranschlag

Die Haushaltsausgaben der Zentralregierung in Höhe von 9 230 Mrd. D im Jahre 1991 (Voranschlag) bestanden in erster Linie aus laufenden Ausgaben; sie machten 7 780 Mrd. D (84,3 % der Gesamtaufwendungen) aus. Im einzelnen entfielen 21,7 % der Ausgaben auf Löhne und Gehälter der Staatsbediensteten, 4,7 % auf medizinische Betreuung und Sozialleistungen, 4,2 % auf den Bildungssektor und 46,5 % auf sonstige Ausgaben einschl. Verteidigung.

Der Anteil der Kapitalausgaben an den Gesamtausgaben lag bei 15,7 %. Größter Ausgabeposten war hier der nichtproduktive Sektor einschl. Gesundheit, Bildung und Kultur

### 13.3 AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>	
	Mrd. D					Anteil in %
Insgesamt ... ..	512,8	2 814,0	6 057,0	8 283,0	9 230,0	100
Laufende Ausgaben	392,7	2 141,0	3 980,0	6 159,0	7 780,0	84,3
nach Arten						
Löhne und Gehälter	29,5	255,0	1 290,0	1 744,0	2 001,0	21,7
Subventionen	150,9	812,0	-	-	-	-
Arbeitskapital der staatlichen Unternehmen	13,8	88,0	128,0	68,0	-	-
Verwaltungsausgaben	14,7	30,0	63,5	181,0	241,0	2,6
Medizinische Betreuung und Sozialleistungen	9,7	47,0	124,0	295,0	433,0	4,7
Bildung und Stipendien	14,4	37,0	83,0	261,2	385,0	4,2
Transaktionen und Instandhaltungen	57,1	80,0	245,0	290,4	428,0	4,6
Sonstige (einschl. Verteidigung)	102,7	792,0	2 046,5	3 319,4	4 292,0	46,5
nach Aufgabenbereichen						
Allgemeine Verwaltung	18,8	144,0	460,0	676,0	693,0	7,5
Wirtschaftliche Dienstleistungen	58,1	149,0	389,0	523,0	705,0	7,6
Soziale Dienstleistungen	70,8	345,0	1 252,0	1 998,0	3 075,0	33,3
Gesundheitswesen	13,2	74,0	209,0	368,0	458,0	5,0
Bildungswesen	30,7	85,0	317,0	439,0	705,0	7,6
Pensionen und soziale Unterstützungen	21,8	113,0	448,0	695,0	1 120,0	12,1
Andere	5,0	73,0	278,0	496,0	792,0	8,6
Sonstige (einschl. Subventionen)	245,0	1 503,0	1 879,0	2 962,0	3 307,0	35,8
Kapitalausgaben	120,4	673,0	2 077,0	2 124,0	1 450,0	15,7
Land- und Forstwirtschaft	13,5	52,3	68,1	112,8	70,3	0,8
Bewässerung	9,6	37,7	130,9	243,6	244,1	2,6
Produzierendes Gewerbe und Baugewerbe	51,7	319,0	766,0	745,8	48,9	0,5
Handel und Dienstleistungen	3,9	32,0	47,0	90,9	22,7	0,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	13,5	76,0	197,0	323,3	335,3	3,6
Nichtproduktiver Sektor 2)	23,5	105,0	410,0	424,8	367,0	4,0
Außerordentlicher Reservefonds 3)	4,3	48,0	451,0	177,0	135,9	1,5
Sonstige	0,4	3,0	7,0	5,9	225,7	2,5

\*) Haushaltsjahr Kalenderjahr

1) Voranschlag - 2) Einschl. Gesundheitswesen, Bildungswesen, Kultur, Finanzen und Regierung - 3) Vorratswirtschaft wichtiger Waren und Materialien

Die Auslandsschulden Vietnams beliefen sich zum Jahresende 1990 auf 8 119 Mill. US-\$. Die Zinsrückstände betrugen 830 Mill. US-\$. Die Summe der nichtkonvertierbaren Schulden betrug 4 372 Mill. US-\$. das waren solche, die gegenüber der ehemaligen Sowjetunion und anderen Ländern des ehemaligen Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW angelaufen waren. Die Höhe der Auslandsschulden in konvertierbaren Währungen betrug zum Jahresende 1990 3 747 Mill. US-\$

### 13.4 AUSLANDSVERSCHULDUNG \*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt . . . . .	5 096	6 112	7 330	7 719	8 119
Zinsrückstände	289	362	647	648	830
Konvertierbare Währungen	2 266	2 896	3 236	3 415	3 747
Internationale Organi- sationen 1)	237	307	287	290	291
Offizielle Kreditgeber	1 227	1 467	1 499	1 579	1 713
Private Kreditgeber	543	609	835	922	1 046
Kurzfristige Kredite	259	513	615	624	697
Nichtkonvertierbare Währungen	2 830	3 216	4 094	4 304	4 372

\*) Einschl. Rückstände Stand Jahresende

1) Einschl. Internationaler Währungsfonds/IMF



## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

In Vietnam gibt es ein System staatlich festgelegter Mindestlöhne, die durch verschiedene Zulagen aufgestockt werden können; außerdem werden Sozialleistungen unentgeltlich gewährt. Der monatliche Mindestlohn 1987 betrug theoretisch 250 Dong; er wurde jedoch durch Zulagen und Zonenstufen ergänzt. Lohnerhöhungen für Arbeiter und Angestellte in staatlichen Unternehmen und in Genossenschaften erfolgten üblicherweise jährlich nach Maßgabe des Lohnfonds, der in den Planvorgaben eine wichtige Berechnungsgrundlage darstellt. In den vergangenen Jahren wurden im Rahmen der Stärkung des Leistungsprinzips der Grundlohn nur in begrenztem Umfang angehoben, dafür jedoch verstärkt Prämien und Zuschüsse gewährt, die auch die Zuteilung knapper Konsumgüter einschlossen.

Im Hinblick auf die industrielle Verarbeitung gilt Vietnam als sogenanntes Billiglohnland. Die Löhne, vor allem für einfache Tätigkeiten, sind sehr niedrig. Für einen ausgebildeten Facharbeiter ist als Monatslohn ein Betrag von ca. 50 US-\$ bis 70 US-\$ anzusetzen. Ein qualifizierter Ingenieur kann ein Mehrfaches dieses Betrages an Monatseinkommen erhalten. Das Lohnniveau im Raum Ho-Chi-Minh-Stadt liegt höher als in anderen Regionen. Allgemein ist das Ausbildungsniveau vietnamesischer Arbeitnehmer deutlich besser als in den Nachbarländern.

Durch die eingeleiteten wirtschaftlichen Liberalisierungsmaßnahmen bekommt Vietnam zusehens aber auch die Schattenseiten der freien Marktwirtschaft zu spüren. Die Regierung sieht sich mit dem Problem eines wachsenden Einkommensgefälles konfrontiert. Offensichtlich haben die ländlichen Regionen, wo weit über 70 % der Bevölkerung leben, von der wirtschaftlichen Belebung kaum profitiert, wobei die Einkommensunterschiede sowohl in den ländlichen Regionen untereinander, wie auch zwischen den Städten und Dörfern weiter steigen. So liegt zum Beispiel das Einkommen pro Einwohner im Bereich des fruchtbaren Mekong-Deltas zwanzig- bis dreißigmal höher als in Zentralvietnam.

### 14.1 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE IM STAATLICHEN SEKTOR

D

Gegenstand der Nachweisung	1984	1986	1987	1988	1989
Angestellte im öffentlichen Dienst 1)	1 793	2 787	13 724	38 317	38 045
Barauszahlung ... .. .	248	569	3 850	9 294	.
Arbeiter in Staatsunternehmen 1) ...	2 389	2 988	17 147	59 787	54 522
Barauszahlung .. ... .	241	575	5 265	5 265	

1) Einschl. Zuwendungen und Gratifikationen bzw. Sachleistungen.

## 15 PREISE

Die Verbraucherpreise für landwirtschaftliche und gewerbliche Güter unterlagen infolge der angespannten Versorgungslage einer staatlichen Reglementierung. Die Preisfestsetzung erfolgte gesondert nach Kategorien der Güter (Waren des Grundbedarfs, sonstige Güter) und der Verbraucher. So erhielten u. a. Beschäftigte in staatlichen Betrieben, Studenten und Rentner Waren zu Preisen, die stark subventioniert waren. Damit wurde zugleich eine Einkommensverbesserung für bestimmte Konsumentengruppen angestrebt. Eine Reihe von Konsumgütern war nur gegen Bezugsscheine zum staatlichen Festpreis zu erhalten. Im Juli 1987 waren in vielen Regionen zahlreiche Subventionen gestrichen worden. Zum Ausgleich wurden oft die Gehälter der öffentlich Bediensteten teilweise drastisch erhöht. Diese Methode war bereits 1985 kläglich gescheitert, als Preissteigerungen um das Sechzig- bis Hundertfache sogar in den staatlichen Läden Anfang 1986 zur Rücknahme dieser Maßnahme zwangen.

Die inflationäre Entwicklung hatte sich zu Beginn der achtziger Jahre zu einem wesentlichen Wirtschaftsproblem entwickelt. Die Teuerungsrate konnte von 90 % im Jahre 1982 auf 50 % im Jahre 1983 reduziert werden, doch konnte eine nachhaltige Eindämmung der Inflation u. a. auch infolge unterschiedlichen Ausfalls der Ernten nicht erreicht werden. Da neben dem offiziellen Markt ein solcher mit Schwarzmarktpreisen bestand, auf dem teilweise ein vielfaches des staatlich angeordneten Preises für Lebensmittel (u. a. Reis, Fleisch, Fische, Zucker) und andere notwendige Konsumgüter gezahlt wurde, ließ sich diese Entwicklung kaum positiv beeinflussen, im Gegenteil, durch das Anheben der bislang subventionierten Preise auf Schwarzmarktniveau, wurde die Inflation zusätzlich angeheizt.

Die Produkte der im Zuge der Reformen freigegebenen Familienbetriebe treffen auf einen völlig unterversorgten Markt und sind zu Preisen in fast beliebiger Höhe absetzbar. Die Ware-Geld-Beziehung ist in Vietnam nachhaltig gestört und äußerte sich u. a. in den teilweise enormen Inflationsraten der letzten Jahre. Die Preise auf den freien Märkten sind oft zehnfach höher als die staatlich festgesetzten Preise. Die Preise der sich auf dem Markt befindlichen Waren können staatlicherseits nicht beeinflußt, geschweige denn kontrolliert werden. 1986 soll die Inflation bei 600 % und 1987 bei 700 bis 1 000 % gelegen haben. Die Versuche der Regierung zur Dämpfung der Inflation erschöpften sich in mehr oder minder großen Abwertungen des Dong.

Die erste größere Abwertung erfolgte im September 1985 im Zusammenhang mit einer Währungsumstellung. Das Verhältnis des Dong zum US-\$ wurde auf 15:1 festgesetzt. Am 1. 11. 1986 wurde eine erneute Korrektur vorgenommen, die Abwertung belief sich auf über 500 % und ein Dollar kostete 80 Dong. Nach der Mißernte 1987 und der Liberalisierung der Wirtschaft erreichte die Inflationsrate rd. 800 % und die Abwertung vom 1. 12. 1987 gegenüber dem US-\$ betrug 460 %. Ein Dollar kostete jetzt offiziell 368 Dong. Bei allen Abwer-

tungen zog der Schwarzmarktkurs mit und trug so einen Teil zu den monetären Problemen bei. Nach dem 1.12.1987 soll ein US-\$ auf dem Schwarzmarkt sogar über 1 000 D gekostet haben.

Durch eine konsequent auf Inflationsbekämpfung ausgerichtete Geldpolitik konnte die hohe Inflationsrate bis zum Jahr 1990 unter Kontrolle gebracht werden, ist aber weiterhin ein drückendes Problem. Der Preisauftrieb verschärfte sich 1991 wieder, so daß die wirtschaftlichen Erfolge der letzten Jahre zunehmend gefährdet wurden. Die Inflationsrate, die Ende des Jahres 1991 fast 70 % erreichte, 1992 bei etwa 17 % lag, soll 1993 unter 15 % liegen. Vor allem die verbesserte Versorgungslage bei Grundbedarfsgütern infolge der guten Ernteergebnisse hat zu diesem Erfolg beigetragen. Auch die rapide Abwertung der vietnamesischen Währung (Dong) konnte 1992 nicht nur gestoppt, sondern sogar umgekehrt werden. So hat sich der Wechselkurs von seinem Tiefpunkt 1 US-\$ = ca. 14 700 D im Jahr 1991 im Laufe des 1. Halbjahres 1992 wieder erholt (März 1993 etwa 10 500 D für 1 US-\$).

In bezug auf das Preisniveau bei den Lebenshaltungskosten öffnet sich die Kluft wirtschaftlicher Entwicklung zwischen dem Norden und dem Süden des Landes. Hier liegen die Lebenshaltungskosten des täglichen Bedarfs deutlich über dem Niveau des Nordens und der Zentralregion.

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG \*)

Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr

Indexgruppe	1985	1986	1987	1988	1989
Allgemeiner Preisindex	191,6	487,3	301,3	308,2	( 74,3a)
Getreide und Nahrungsmittel	191,6	553,2	314,6	367,3	( 43,0
Getreide	288,3	254,2	405,1	446,4	( 30,0
Nahrungsmittel	181,8	591,6	287,3	340,5	( 50,0
Verbrauchsgüter	190,8	492,7	289,3	265,0	( 101,0
Landwirtschaftlicher Bedarf	204,4	650,8	291,7	269,0	( 101,0
Offizieller Preisindex	210,9	457,4	289,9	313,2	-
Getreide und Nahrungsmittel	210,8	546,4	311,2	378,5	-
Getreide	365,2	227,9	416,8	458,7	-
Nahrungsmittel	195,2	602,5	272,4	344,4	-
Verbrauchsgüter	210,3	395,5	274,9	287,6	-
Landwirtschaftlicher Bedarf	220,9	592,0	270,2	287,6	-

Fortsetzung s. nächste Seite

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG \*)

Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr

Indexgruppe	1985	1986	1987	1988	1989
Freimarkt-Preisindex . . . . .	154,7	582,3	337,5	294,8	-
Getreide und Nahrungsmittel . . . . .	160,2	568,9	322,5	341,0	-
Getreide . . . . .	147,0	458,3	353,2	382,4	-
Nahrungsmittel . . . . .	163,1	573,4	317,0	335,2	-
Verbrauchsgüter . . . . .	146,8	536,1	352,9	217,1	-
Landwirtschaftlicher Bedarf . . . . .	179,5	791,7	342,1	315,0	-

\*) Durch die Preisreform 1989 wurde eine Unterscheidung nach offiziellen Preisindex und Freimarkt-Preisindex abgeschafft

a) 1990 36,4, 1991 83,1

Entsprechend der hohen Inflationsrate in den Jahren 1987 bis 1991 war auch die Preisentwicklung. So hat sich der Freimarktpreis für Schweinefleisch und Reis von Dezember 1987 bis zum Juni 1991 mehr als verzehnfacht.

## 15.2 FREIMARKTPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

D/kg

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Schweinefleisch . . . . .	900	4 300	5 400	8 000	10 500
Reis . . . . .	210	540	650	1 800	2 300
Zement . . . . .		160	250	380	440
Benzin . . . . .		800	800	2 350	2 600

\*) Dezember

1) Juni

Der Index der Einfuhrpreise hat sich zwischen 1987 und 1991 nur geringfügig erhöht (8,7 %). Die geringsten Steigerungen wurden bei den Verbrauchsgütern festgestellt, hier betrug die Erhöhung nur 4,7 %.

### 15.3 INDEX DER EINFUHRPREISE \*)

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1989	1990	1991
insgesamt ..	102,6	106,6	109,7	111,5
Industriegüter ..	102,9	108,7	113,2	115,4
Erdölprodukte ..	103,1	107,7	113,0	113,5
Verbrauchsgüter ..	100,1	102,2	104,0	104,8

\*) Jahresdurchschnitt

### 15.4 EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990
<b>Aus Gebieten mit konvertierbarer Währung</b>					
Reis ..	US-\$/t	149	168		
Düngemittel ..	US-\$/t	140	180	91	112
Stahl ..	US-\$/t				350
Erdölprodukte	US-\$/t				219
<b>Aus Gebieten mit nichtkonvertierbarer Währung</b>					
Zucker ..	Transfer-Rbl/t	141	140	140	140
Rohbaumwolle	Transfer-Rbl/t	1 292	1 300	1 450	1 460
Baumwollstoff	Transfer-Rbl/m	793	778	690	760
Düngemittel	Transfer-Rbl/t	155	155	155	180
Stahl ..	Transfer-Rbl/t	253	251	274	274
Erdölprodukte	Transfer-Rbl/t	253	253	194	218

Der Index der Einfuhrpreise auf der Basis 1985 = 100 hat sich im Jahresdurchschnitt von 1987 bis 1991 nur wenig erhöht. Insgesamt betrug die Veränderung in diesem Zeitraum nur + 1,6 %; für Industriegüter + 1,4 %, für landwirtschaftliche Produkte + 2,8 %.

## 15.5 INDEX DER AUSFUHRPREISE \*)

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1989	1990	1991
Insgesamt	100,4	98,0	100,7	102,0
Industriegüter	100,6	98,6	101,4	102,0
Handwerksgüter	99,7	99,8	99,2	96,0
Landwirtschaftliche, forstwirtschaftliche und Fischereiprodukte	100,2	96,0	99,8	103,0

\*) Jahresdurchschnitt

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

In Vietnam orientierte man sich bis 1990/91 bei der Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen noch ausschließlich an dem auch von anderen ehemaligen sozialistisch-kommunistischen Ländern benutzten Konzept der materiellen Produktion (System of Material Product Balances - MPS). Dieses weicht in seinen Begriffen, Definitionen und Abgrenzungen erheblich von dem System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen der Vereinten Nationen (System of National Accounts - SNA) ab, das den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der meisten nichtsozialistischen Staaten als Leitlinie dient.

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 hauslichen 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.

Zur Erläuterung der Begriffe wird auch auf die Vorbemerkungen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik (S. 668 f.) im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland hingewiesen.

Mit dem Statistischen Jahrbuch 1992 sind vom General Statistical Office, Hanoi, Angaben zur Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung für den Zeitraum 1990 bis 1992 nach der Sozialproduktmethode veröffentlicht worden. Sie wurden in Annäherung an das System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Vereinten Nationen für wichtige Elemente der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts berechnet. Demnach war im Jahr 1992 das Bruttoinlandsprodukt um 43 % größer als das produzierte Nationaleinkommen.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					Preiskomponente	
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1982		in Preisen von 1989			
		insgesamt	je Einwohner	insgesamt	je Einwohner		
	Mrd D	D	Mrd D	D	1982 = 100	1989 = 100	
1985	131	223	3 726			59	
1986	636	231	3 770			276	
1987	3 099	240	3 834			1 293	
1988	15 444	252	3 943			6 131	
1989		272	4 167			12 005	
1990	38 166	286	4 289	27 014	405 080	16 271	141
1991	69 959			28 623	420 586		244
1992	101 870			30 988	446 185		329

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988	+ 398,4	+ 5,1	+ 2,9			+ 374,2
1989	+ 111,4	+ 8,0	+ 5,7			+ 95,8
1990	- 42,5	+ 5,1	+ 2,9			- 35,5
1991	+ 83,3			+ 6,0	+ 3,8	+ 73,0
1992	+ 45,6			+ 8,3	+ 6,1	+ 34,5
1985/1990 D	+ 223,6	+ 5,1	+ 2,9			+ 208,0
1990/1992 D	+ 63,4			+ 7,1	+ 5,0	+ 52,5

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mrd D)

1990	38 166	14 716	9 064	7 267	1 468	5 056	1 233	8 097
1991	69 959	28 551	16 530	13 515	2 328	8 833	2 652	13 393
1992	101 870	35 183	28 029	23 019	3 965	12 559	4 228	21 871

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 83,3	+ 94,0	+ 82,4	+ 86,0	+ 58,6	+ 74,7	+ 115,1	+ 65,4
1992	+ 45,6	+ 23,2	+ 69,6	+ 70,3	+ 70,3	- 42,2	+ 59,4	+ 63,3
1990/1992 D	+ 63,4	+ 54,6	+ 75,9	+ 78,0	+ 64,3	+ 57,6	+ 85,2	+ 64,4

*Fortsetzung s. nächste Seite*



## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoin- landspro- dukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Pro- duzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nach- richten- übermittlung	Ubrige Bereiche
				Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe			

in Preisen von 1989 (Mrd. D)

1990	27 014	10 898	6 308	5 058	1 027	3 226	632	5 950
1991	28 623	11 135	6 866	5 557	1 080	3 383	674	6 565
1992	30 988	11 832	7 617	6 256	1 125	3 589	711	7 239

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 6,0	+ 2,2	+ 8,8	+ 9,9	+ 5,2	+ 4,9	+ 6,6	+ 10,3
1992	+ 8,3	+ 6,3	+ 10,9	+ 12,6	+ 4,2	+ 6,1	+ 5,5	+ 10,3
1990/1992 D	+ 7,1	+ 4,2	+ 9,9	+ 11,2	+ 4,7	+ 5,5	+ 6,1	+ 10,3

## 16.3 ENTSTEHUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forst- wirtschaft	Industrie	Bau- gewerbe	Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Sonstige produ- zierende Bereiche
------	---	-----------------------------------	-----------	-----------------	--------	--	--

in jeweiligen Preisen (Mrd. D)

1985	75,6	36,1	22,7	3,4	10,9	1,3	1,2
1990	27 513,0	14 057,0	6 348,0	1 285,0	4 951,0	543,0	329,0
1991	51 136,0	27 119,0	11 759,0	2 033,0	8 689,0	936,0	600,0
1992	71 091,0	33 037,0	19 856,0	3 425,0	12 224,0	1 471,0	1 078,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991	+ 85,9	+ 92,9	+ 85,2	+ 58,2	+ 75,5	+ 72,4	+ 82,4
1992	+ 39,0	+ 21,8	+ 68,9	+ 68,5	+ 40,7	+ 57,2	+ 79,7
1985/1990 D	+ 225,2	+ 229,7	+ 208,5	+ 227,7	+ 240,0	+ 234,3	+ 207,3
1990/1992 D	+ 60,7	+ 53,3	+ 76,9	+ 63,3	+ 57,1	+ 64,6	+ 81,0

in Preisen von 1982 (Mrd. D)

1985	164,1	84,4	46,3	5,0	22,1	2,8	3,5
1986	169,5	86,0	48,4	5,0	23,4	3,1	3,6
1987	173,9	83,1	53,9	5,3	24,3	3,5	3,7
1988	188,9	95,9	56,0	5,1	25,8	3,5	2,6
1989	194,0	101,7	54,7	5,2	26,5	3,2	2,6
1990	198,7	103,1	57,2	5,5	27,0	3,4	2,6

Fortsetzung s. nächste Seite

## 16.3 ENTSTEHUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Land- und Forst- wirtschaft	Industrie	Bau- gewerbe	Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Sonstige produ- zierende Bereiche
------	---	-----------------------------------	-----------	-----------------	--------	--	--

in Preisen von 1989 (Mrd. D)

1990	19 873,0	10 397,0	4 705,0	1 019,0	3 257,0	277,0	218,0
1991	20 828,0	10 670,0	5 189,0	1 071,0	3 380,0	294,0	224,0
1992	22 398,0	11 255,0	5 921,0	1 126,0	3 556,0	310,0	230,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsraten in %

1989	+ 2,7	+ 6,1	- 2,3	+ 2,8	+ 2,7	- 6,7	+ 0,1
1990	+ 2,4	+ 1,4	+ 4,5	+ 4,2	+ 2,0	+ 4,3	+ 0,5
1991	+ 4,8	+ 2,6	+ 10,3	+ 5,1	+ 3,8	+ 6,1	+ 2,8
1992	+ 7,5	+ 5,5	+ 14,1	+ 5,1	+ 5,2	+ 5,4	+ 2,7
1985/1990 D	+ 3,9	+ 4,1	+ 4,3	+ 1,8	+ 4,1	+ 3,9	- 5,6
1990/1992 D	+ 6,2	+ 4,0	+ 12,2	+ 5,1	+ 4,5	+ 5,8	+ 2,7

## 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.)

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung		1985	1987	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz							
Warenverkehr (fob-Werte)	Ausfuhr	497	610	733	1 320	1 782	1 904
	Einfuhr	903	1 184	1 412	1 670	1 772	2 127
Saldo der Handelsbilanz		- 406	- 575	- 679	- 350	+ 10	- 223
Saldo der Dienstleistungen und Übertragungen ..		- 47	- 41	- 68	237	- 223	- 219
Saldo der Leistungsbilanz		- 453	- 616	- 747	- 587	- 213	- 442
Kapitalbilanz (Salden)							
Erhaltene Darlehen		- 367	- 574	- 727	- 762	- 316	- 91
Reguläre Rückzahlungen		+ 231	+ 233	+ 367	- 350	+ 279	+ 281
Kurzfristiger Kapitalverkehr		- 55	+ 13	- 41	+ 213	+ 35	- 120
Direktinvestitionen		-	-	-	- 100	- 120	- 132
Ubrige Kapitaltransaktionen		- 269	- 274	320	- 222	- 130	- 382
Saldo der Kapitalbilanz		- 460	- 602	- 721	- 521	- 252	- 444
Ungeklärte Beträge		+ 8	- 14	- 26	- 66	+ 39	+ 2

\*) 1 US-\$ = 1987 225 Dong, 1988 900 Dong, 1989 4 300 Dong, 1990 6 800 Dong, 1991 10 500 Dong

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Das aus anderen Ländern bekannte sozialistische System der Planung der Volkswirtschaft wurde in Nordvietnam bereits 1945 eingeführt und für Südvietnam noch 1975 mit übernommen. Die sozialistische Umgestaltung Vietnams kann in zwei größere Phasen unterteilt werden.

in die Zerschlagung der feudalen und kapitalistischen vorrevolutionären Gesellschaftsstruktur und

in den sozialistischen Aufbau auf der Basis staatlicher Kontrolle und Planung

Als eine dritte Phase kann die Zeit der 80er Jahre bezeichnet werden, die charakterisiert ist durch größeren Pragmatismus im Wirtschaftssystem, verbunden mit Reformversuchen, wie sie auch in der Volksrepublik China stattgefunden haben bzw. noch stattfinden

In der ersten Phase (bis etwa 1955) erfolgte in Nordvietnam die Kollektivierung der Landwirtschaft, des Handwerks und der Schwerindustrie auf staatlicher Grundlage. Erreicht wurde dies vor allem mit der technischen und finanziellen Hilfe der Sowjetunion und der Volksrepublik China. Der Aufbau einer sozialistischen Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung erfolgte seit Mitte der 50er Jahre mit der Schaffung einer zentralen staatlichen Planungsbehörde in Drei- bzw. Fünfjahrespläne. Der 1. Dreijahresplan 1958/60 hatte seine Schwerpunkte in Landwirtschaft und Leichtindustrie und setzte seine Ziele über die bloße Herstellung des Produktionsniveaus der Vorkriegszeit. Große Bemühungen wurden im Norden unternommen, um die als reisdefizitär bekannte Region auf ein autarkienahes Niveau zu bringen. Der 1. Fünfjahresplan 1960/65 gab der Schwerindustrie Priorität bis zur Agrarkrise 1963. Zur Maxime wurde dann, daß die Industrie der Landwirtschaft zu dienen habe. Die Verschärfung des Krieges Mitte der 60er Jahre ließ es nicht günstig erscheinen, einen Fünfjahresplan zu konzipieren, viel von dem, was in der ersten Hälfte der 60er Jahre aufgebaut worden war, wurde wieder zerstört. In der Dreijahresperiode 1965/67 wurde eine neue Entwicklung nach dem Prinzip der Dezentralisation eingeschlagen. Viele wirtschaftliche Aktivitäten wurden aus den großen Städten heraus aufs flache Land verlagert und viele neue kleine und mittlere Betriebe in den Provinzen und Bezirken neu gegründet. Diese Veränderungen hatten natürlich auch Langzeiteffekte. In einer Wirtschaftsanalyse wurde 1970 festgestellt, daß das Gleichgewicht von Zentralismus und Dezentralisation beibehalten werden sollte. Im Rahmen dieser Entwicklung wurden in den 70er Jahren die Bezirke zu Einheiten der agrarindustriellen Entwicklung. Zentral geplant und verwaltet wurden vorwiegend Großobjekte einschl. der Schwerindustrie.

Der 2. Fünfjahresplan war entsprechend dem Zyklus der Länder des ehemaligen Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) für die Jahre 1976/80 bestimmt. Bedingt durch die Beendigung des Zweiten Indochinakrieges (Vietnamkrieg) wurde dieser Plan noch 1976 diskutiert und mußte aufgrund der Vereinigung von Nord- und Südvietnam ausgeweitet werden. So entstand das, was heute unter der Bezeichnung "1. Nationalplan" geläufig ist. Dieser neue Plan bekannte sich dem Wortlaut nach zum Konzept des Ausbaus der Schwerindustrie, distanzierte sich aber von den zu anspruchsvollen Projekten aus den ersten 60er Jahren. Größte Aufmerksamkeit wurde der Landwirtschaft und Leichtindustrie gewidmet, die beide zur Verbesserung des Lebensstandards und durch Export zu Devisenzuflüssen führen sollten. Der 1977 in Kraft gesetzte Plan wurde jeweils durch Jahrespläne konkretisiert. Ab Ende 1975 war im Süden die schrittweise Einführung eines sozialistischen Wirtschaftssystems (Verstaatlichung der Großunternehmen, teilweise Kollektivierung der Landwirtschaft) erfolgt. In diesem Zusammenhang sollte der Süden zu seiner früheren Rolle als Nahrungsmittellieferant und Exporteur von Agrarprodukten zurückkehren. Dazu wurde auch ein Teil der städtischen Bevölkerung, vor allem aus Ho-Chi-Minh-Stadt, in ländliche Gebiete umgesiedelt. Nach der Proklamation der Sozialistischen Republik Vietnam im Juli 1976 wurde das Land Mitglied der Asiatischen Entwicklungsbank/ADB und der Internationalen Investitionsbank des ehemaligen Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW. Dem ehemaligen RGW selbst trat Vietnam im Jahre 1978 bei.

Das Bruttosozialprodukt sollte im Durchschnitt jährlich um 14 bis 15 %, die landwirtschaftliche Bruttoproduktion um 8 bis 10 %, die industrielle um 16 bis 18 % steigen. Die Investitionssumme war auf 30 Mrd. Dong angesetzt. Angesichts der schlechten Versorgungslage, an der auch Naturkatastrophen einen Anteil hatten, sollte die Getreideproduktion auf 21 Mill. t (darunter Reis 17,5 bis 18 Mill. t) gesteigert werden. Bis 1980 sollten 2,5 Mill. ha Ackerland bewässert werden. Die Industrie sollte dazu beitragen, die Mechanisierung der Landwirtschaft voranzutreiben. Auf sozialem Gebiet war ein umfangreiches Programm vorgesehen (u.a. Krankenhaus-, Schul- und Wohnungsbau). Die Finanzierung der geplanten Vorhaben war weitgehend von Auslandskrediten, primär der ehemaligen sozialistischen Länder, abhängig.

Der Plan geriet bereits 1977/78 in Schwierigkeiten, nicht zuletzt auch wegen der Unstimmigkeiten mit der VR China, und seine Ziele mußten drastisch herabgesetzt werden. Die Hauptgründe für die Probleme reduzierten sich im wesentlichen auf zwei. Neben unerwarteten Naturkatastrophen blieb die erwartete und dringend benötigte finanzielle Hilfe aus Hartwährungsländern aus. Da aber der vermutete Hauptgeber, die Vereinigten Staaten, die Aufnahme "normaler" Beziehungen verweigerten und die sonstige westliche Hilfe wegen des vietnamesischen Einfalls in Kambodscha nicht zustande kam, mußte das Land sich auf die sowjetische Hilfe und auf seine eigenen Kräfte beschränken. Durch den Krieg in Kambodscha und das feindselige Verhalten gegenüber China mußte Vietnam einen großen Teil seiner Haushaltsmittel für militärische anstelle wirtschaftlicher Zwecke aufwenden (geschätzt bis zu

40 % des Budgets). Unter diesen Umständen ist es nicht verwunderlich, daß die meisten Planziele entweder verfehlt oder ganz abgesetzt werden.

Das vietnamesische Eingreifen im Dezember 1978 in Kambodscha und der nicht zuletzt auch dadurch ausgelöste militärische Konflikt mit der Volksrepublik China, der im Februar 1979 in weiten Teilen der nördlichen Grenzgebiete schwere Schäden verursachte, hatte die Wirtschaft stark zurückgeworfen. Die Landwirtschaft und das Produzierende Gewerbe hatten unter dem Abzug von Arbeitskräften (z.B. Abwanderung von Zehntausend Chinesen) und der mangelnden Bereitschaft der Hartwährungsländer, Vietnam mit Krediten zu unterstützen, stark gelitten. Die Ziele des Planes 1976/80 konnten fast durchweg nicht erfüllt werden. Vor allem wurde die Versorgung mit Nahrungsmitteln nicht gesichert. Allein 1980 wurden statt der geplanten 21 Mill. t nur 14 Mill. t Getreide geerntet. Die Diskussionen über den 2. Nationalplan 1981/85 begannen bereits 1980. Er wurde im Rahmen der RGW-Vorgaben aufgestellt; war aber erst zum 5. Parteikongreß im März-April 1982 fertig, wobei die Verzögerungen auf die RGW-Partner zurückgeführt wurden, deren Unterstützungszusagen sich verzögerten. Der Plan blieb mehr eine Absichtserklärung, als eine detaillierte Handlungsanweisung oder Orientierungshilfe; trotzdem wurde klar, daß er weniger anspruchsvoll war als sein Vorgänger. So sollten beispielsweise jährlich nur 17 Mill. t Reis geerntet werden. Ferner war vorgesehen, den Anbau u.a. von Sojabohnen, Zucker, Ananas und Orangen auszuweiten. Das ursprüngliche Ziel der vorrangigen Entwicklung der Schwerindustrie wurde aufgegeben. Viele der geplanten Großbauten wurden abgesetzt, dafür wurde mehr Wert auf kleine praktikable Projekte gelegt, die im Rahmen der vietnamesischen Möglichkeiten realisierbar erschienen. Dazu zählten vor allem die Bereiche der Verbrauchs- und Gebrauchsgüterindustrie, das Energiewesen, der Kommunikationsbereich und der Außenhandelssektor.

Angeichts der schlechten wirtschaftlichen Lage hatte das Zentralkomitee der Kommunistischen Partei Vietnams bereits im September 1979 die Einführung einer Art "Neuer Wirtschaftspolitik" beschlossen, die nicht nur mehr Dezentralisation im Leistungssystem beinhaltete, oder den verstärkten Einsatz materieller Anreize zur Produktions- und Produktivitätssteigerung, sondern die größere Liberalität im Wirtschaftsbereich ging bis hin zur Stärkung der Privatinitiative in den verschiedenen Produktionsbereichen und der Zulassung einer Marktproduktion. Als Folge davon wurde das Wachstum des Bruttoinlandsproduktes für 1982 mit 8,2 % angegeben, mit 5,9 % für 1983 und 6,5 % für 1984. Als mit ausschlaggebend dafür kann die massive sowjetische Hilfe angesehen werden, die sich nach einem im Juli 1981 abgeschlossenen bilateralen Abkommen für die Jahre 1981 bis 1985, verstärkt hatte. Die großen Erwartungen in die neue Wirtschaftspolitik konnten aber nicht erfüllt werden. So wurde 1985 versucht, mit der Einleitung von Wirtschaftsreformen die, nach der Nichterfüllung des 2. Nationalplans, nahezu bankrotte vietnamesische Wirtschaft wieder zu sanieren. Kernstück der Reform war eine Preis- und Währungsreform, die jedoch dazu führte, daß Löhne und Preise in ein völlig irrationales Verhältnis gerieten, da durch das Angebotsdefizit die Preise außer Kontrolle gerieten und horrenden Inflationsraten zur Folge hatten.

Das zu Beginn der 80er Jahre erzielte Wirtschaftswachstum von durchschnittlich 7 - 8 % je Jahr reduzierte sich auf z.B. 3,6 % im Jahre 1985 und auch nur 4,6 % 1986. Eine Auflistung der Mängel erstreckt sich von zu knapper Güterversorgung über sinkendes Industrialisierungstempo, eingestandene Führungsfehler bis hin zu Naturkatastrophen. Die galoppierende Inflation machte auch den neuen Dong praktisch wertlos. Nach dem 6. Parteitag der Kommunistischen Partei Vietnams Ende 1986 wurden Ansätze einer neuen Wirtschaftspolitik sichtbar, wenngleich von einer tiefgreifenden Reform noch nicht gesprochen werden konnte. In Anlehnung an die Volksrepublik China wurde dem Privatsektor mehr Spielraum gewährt. Im Mittelpunkt des wirtschaftlichen Sanierungsprogrammes stand eine Steigerung der Agrarproduktion auf 22 bis 23 Mill. t Getreide bis 1990. Das Schwergewicht der landwirtschaftlichen Produktion lag auf Kautschuk, Kaffee, Tee, Kokosnuß und Meeresfrüchten. Vietnam hoffte, seine Exporte in die Hartwährungsländer steigern zu können.

Der ursprüngliche Fünfjahresplan 1986 bis 1990 wurde mehrfach modifiziert. Die im Jahr 1986 eingeleiteten Liberalisierungsmaßnahmen bewirkten zwar eine relative Verbesserung der inländischen Güterversorgung, doch stieß diese Entwicklung 1989 an ihre Grenzen und mündete 1990 in eine Stagnation. Nicht zuletzt auch als Folge des Zerfalls der RGW, dem das Land seit Ende der 70er Jahre angehört hatte. Nach durchschreiten einer Talsohle in den Jahren 1991/92 hat sich die vietnamesische Wirtschaft wieder erholt. Die wirtschaftlichen Hauptaufgaben für 1992 und 1993 sind Sicherung der Geldstabilität, schnellere Fortführung der Reformpolitik, Kapitalinvestitionen, Verbesserung der Märkte und Kaufkraft, Verringerung der Arbeitslosigkeit, Abschaffung des bürokratischen Zentralismus und der Subventionswirtschaft.



## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

<b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup></b>		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1991		439,7
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	350,9	
a) Zuschüsse	292,5	
- Technische Zusammenarbeit	122,6	
- Sonstige Zuschüsse	169,8	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	58,5	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	7,6	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	81,1	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	87,8	
b) Exportkredite	- 6,6	
<b>II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> - Länder</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1991		5 317,8
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Vereinigte Staaten	2 987,0	} 88,2 %
Schweden	1 118,9	
Japan	247,3	
Frankreich	220,7	
Deutschland <sup>1)</sup>	116,1	
<b>III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1991		1 082,0
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
UN-Stellen	749,1	} 90,6 %
EWG	124,4	
International Development Association	56,7	
International Monetary Fund	50,1	
<b>IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands <sup>1)</sup></b>		
Unterstützung und Beratung bei der Wirtschaftsreform, im Banken- und Haushaltswesen, Förderung des Gewerbes und der beruflichen Ausbildung; Förderung von Klein- und Mittelbetrieben sowie der Neugestaltung des beruflichen Ausbildungswesens. Investitions- und Kooperationsberatung; Beratung beim Schutz der natürlichen Ressourcen (Forstwirtschaft); Gesundheits- und Familienplanung, Studien- und Fachkräftefonds		
Projekte der ehemaligen DDR. Fertigstellung eines Niederspannungsnetzes, Abschlußförderung von Kaffee-, Pfeffer- und Kautschukprojekten sowie eines Orthopadieprojekts		

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 \*)

## Herausgeber

## Titel

Socialist Republic of Vietnam  
General Statistical Office

Statistical Yearbook  
1992

---

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

## **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Vietnam**

### **Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)**

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

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

### **Wirtschaftsstruktur und -entwicklung**

1659 Vietnam zur Jahresmitte 1993

1794 Wirtschaftsentwicklung 1992

1786 aktuelle Wirtschaftsübersicht

### **Geschäftspraxis**

80.002.91 Kurzmerkblatt Vietnam

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell auf Anfrage

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben

### **Bundesverwaltungsamt**

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

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr 132 - Vietnam - Stand Januar 1989

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 16.12.1993

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

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

## LANDERBERICHTE

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	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1988 <sup>1)</sup>	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 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Österreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	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 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 <sup>1) 2)</sup>	DM 7,90	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Mauritanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 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 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80

### 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 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992 <sup>1)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Singapur 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990 <sup>2)</sup>	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
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 „Staatsengruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—	<b>Sudamerikanische Staaten 1992</b> . . . . . DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988</b> . . . . . 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

<b>Golfstaaten 1991</b> . . . . . DM 36,—	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> . . . . . DM 36,—	<b>Südostasiatische Staaten 1992</b> . . . . . DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand

<b>EG-Staaten 1988</b> . . . . . DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—	<b>SADC-Staaten 1993</b> . . . . . 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	Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)

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 auslandsstatistischen Daten

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

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

Vietnam, eine der wenigen noch verbliebenen sozialistischen Parteidiktaturen, erlebt derzeit einen schnellen ökonomischen und gesellschaftlichen Wandel, obwohl sich politisch nur wenig bewegt.

Mit einer Gesamtfläche von 331 041 km<sup>2</sup> ist das Land etwas kleiner als Deutschland. Zur Jahresmitte 1992 hatte Vietnam eine Gesamtbevölkerung von 69,3 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 209 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung liegt derzeit bei etwa 2,4 %.

Die vietnamesische Wirtschaft, die sich seit Ende der 80er Jahre in einem Prozeß des Übergangs von einer zentralen Verwaltungswirtschaft in eine Marktwirtschaft befindet, zeigt bei den wichtigsten Wirtschaftsindikatoren einen positiven Trend. Internationale Investoren entwickeln steigendes Interesse für das Land, nicht zuletzt wegen des beachtlichen Marktpotentials von fast 70 Mill. Konsumenten und der extrem niedrigen Arbeitskosten.

Für die kommenden Jahre rechnet man mit einer Fortsetzung der expansiven Entwicklung, die sich nach der bevorstehenden Aufhebung des amerikanischen Wirtschaftsembargos gegen Vietnam wesentlich verstärken wird. Insbesondere die dann zu erwartenden hohen Investitionen amerikanischer Firmen (vor allem im Mineralölsektor) sowie die Freigabe bisher von den USA blockierter Kredite internationaler Finanzorganisationen, wie Weltbank und asiatische Entwicklungsbank, werden voraussichtlich für einen kräftigen Aufschwung sorgen. Wegen unterlassener Investitionen in der Vergangenheit besteht grundsätzlich in allen Sektoren der Volkswirtschaft ein großer Nachholbedarf.

Obwohl Vietnam derzeit noch eines der ärmsten Länder der Welt ist, hat es gute Aussichten, sich in Zukunft zu einem neuen "kleinen Tiger" zu entwickeln.

---

105 Seiten, Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer: 5204100-93027  
ISBN 3-8246-0403-5