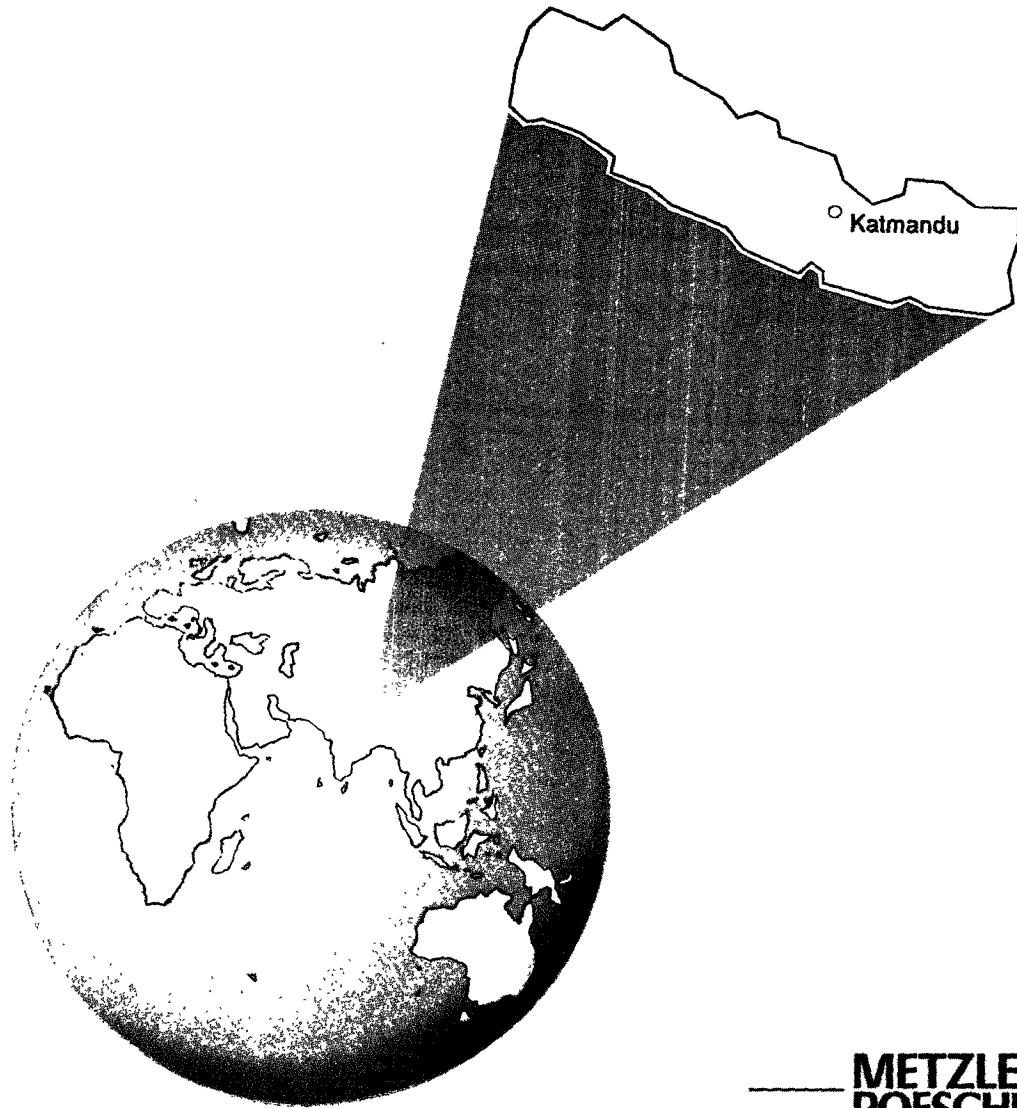


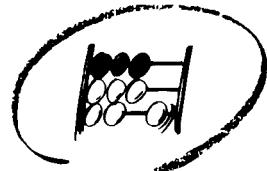
Länderbericht

Statistisches Bundesamt

Nepal 1993



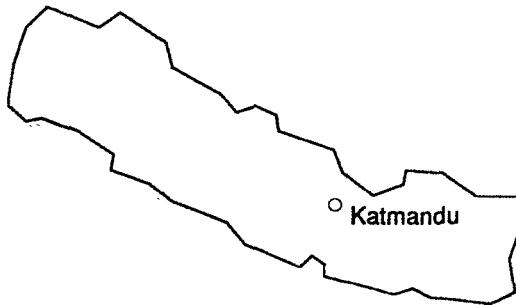
METZLER
POESCHEL



Statistisches Bundesamt

Länderbericht

Nepal 1993



METZLER
POESCHEL

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Oktober 1993

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5204100-93022
ISBN 3-8246-0393-4

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

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

Irregular series

Published in October 1993

Price: DM 12.80

Order Number: 5204100-93022
ISBN 3-8246-0393-4

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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

INHALT**CONTENTS**Seite/
Page

Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen	General Abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	14
2 Gebiet	Area	24
3 Bevölkerung	Population	26
4 Gesundheitswesen	Health	35
5 Bildungswesen	Education	40
6 Erwerbstätigkeit	Employment	46
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	51
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	63
9 Außenhandel	Foreign trade	73
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications	81
11 Reiseverkehr	Tourism	87
12 Geld und Kredit	Money and credit	90
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	94
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	99
15 Preise	Prices	104
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	110
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	113
18 Entwicklungsplanung	Development planning	116
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	118
Quellenverzeichnis	Sources	119

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
|	=	grundätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	=	Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN *) GENERAL ABBREVIATIONS **)

g	= Gramm	gram	KW	= Kilowatt (10^3 Watt)	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram			
dt	= Dezitonnen (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10^3 Wattstunden)	kilowatt- hour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MW	= Megawatt (10^6 Watt)	megawatt
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstun- de (10^6 Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	= Zentimeter	centimetre			
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt (10^9 Watt)	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre	GWh	= Gigawattstunde (10^9 Wattstun- den)	gigawatt- hour
m²	= Quadratmeter	square metre			
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare	St	= Stück	piece
km²	= Quadrat- kilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
m³	= Kubikmeter	cubic metre	p. a.	= per annum	per annum
tkm	= Tonnen- kilometer	ton- kilometre	JA	= Jahresfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross registered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettoregister- tonne	net registered ton	JE	= Jahresende	end of year
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	JD	= Jahres- durchschnitt	year average
			Vj	= Vierteljahr	quarter
			Hj	= Halbjahr	half year
NR	= Nepalesische Rupie	Nepalese rupel	D	= Durchschnitt	average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	MD	= Monats- durchschnitt	monthly average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special drawing rights	fob	= frei an Bord	free on board
h	= Stunde	hour			

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

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

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	15
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder	18
1.3	Graphische Darstellungen	22
2	Gebiet	
2.1	Klima	25
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	26
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank	27
3.3	Demographische Kennziffern	28
3.4	Familienplanung	29
3.5	Bevölkerung nach Alter und Geschlecht	30
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Zonen	31
3.7	Bevölkerung nach Stadt und Land	32
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Stadt-Panchayats	32
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten	33
3.10	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	33
3.11	Bevölkerung 1981 nach der Religionszugehörigkeit	34
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	37
4.2	Registrierte Erkrankungen und Todesfälle an ausgewählten Infektionskrankheiten im Krankenhaus "TeKu", Katmandu.....	37
4.3	Ausgewählte Kinderschutzimpfungen	38
4.4	Medizinische Einrichtungen und Krankenhausbetten	39
4.5	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	39
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten nach Altersgruppen	40
5.2	Alphabetisierungsraten nach geographischen Regionen	41

5.3	Bevölkerung nach dem Bildungsstand	42
5.4	Bruttoeinschulungsraten	43
5.5	Daten des Bildungswesens	44
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	45
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	47
6.2	Erwerbstätige und Erwerbsquoten 1981 nach Altersgruppen	47
6.3	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	48
6.4	Erwerbstätige nach Berufsgruppen	48
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	49
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodenutzung	53
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen	54
7.3	Landwirtschaftliche Betriebe nach Parzellengruppen	54
7.4	Traktorenbestand, Verbrauch von Handelsdünger und Insektiziden	55
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	56
7.6	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	56
7.7	Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe und Anbauflächen ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	58
7.8	Viehbestand	59
7.9	Schlachtungen	60
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	61
7.11	Holzeinschlag	62
7.12	Fangmengen der Fischerei	62
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Primärenergieverbrauch nach Bereichen und Energieträgern	65
8.2	Daten der Energiewirtschaft	66
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	68
8.4	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	68
8.5	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen	70
8.6	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	71

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	74
9.2	Wichtige Einfuhrwarengruppen	75
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	75
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	77
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	77
9.6	Entwicklung des deutsch-nepalesischen Außenhandels	78
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Nepal nach SITC-Positionen	79
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Nepal nach SITC-Positionen	80
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Daten des Schienenverkehrs	81
10.2	Straßennetz	82
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	83
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	83
10.5	Verkehrstöpfer	84
10.6	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft	84
10.7	Luftverkehrsdaten des Flughafens Katmandu	85
10.8	Daten des Nachrichtenwesens	86
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste	88
11.2	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	89
12	Geld und Kredit	
12.1	Offizieller Wechselkurs	92
12.2	Gold- und Devisenbestand	92
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	93
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Staatshaushalt	94
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts	95
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts	96
13.4	Öffentliche Auslandsverschuldung	98

14	Löhne und Gehälter	
14.1	Verdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen	99
14.2	Durchschnittliche Tagesverdienste der Arbeiter im privaten Sektor nach ausgewählten Berufsgruppen und Städten	101
14.3	Vorherrschende Monatslöhne nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen in Katmandu	102
14.4	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	103
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten	105
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung in Katmandu	106
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	107
15.4	Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	108
15.5	Durchschnittliche Preise ausgewählter Baumaterialien	109
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	110
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	111
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	111
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt	112
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	114

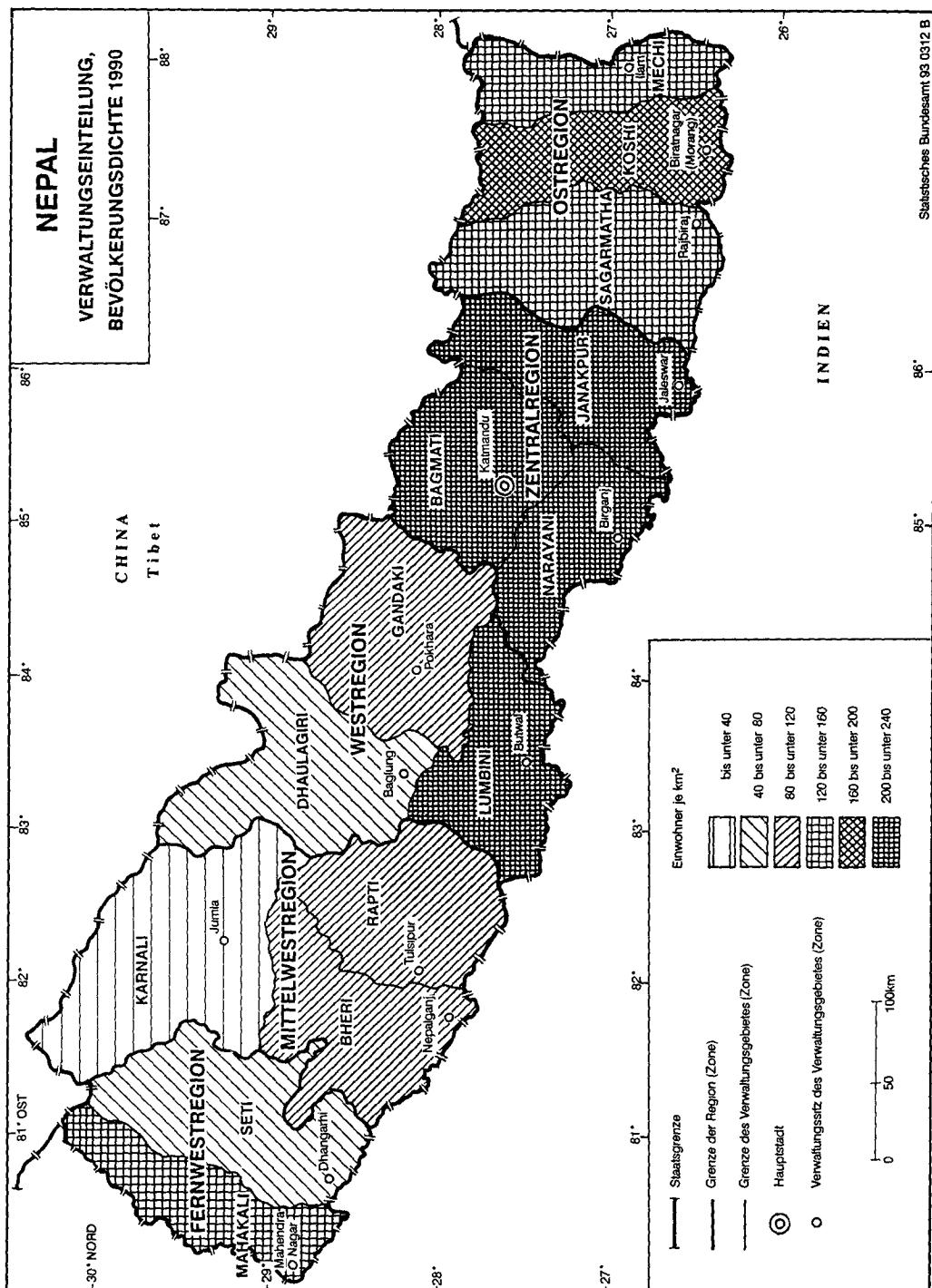
VORBEMERKUNG

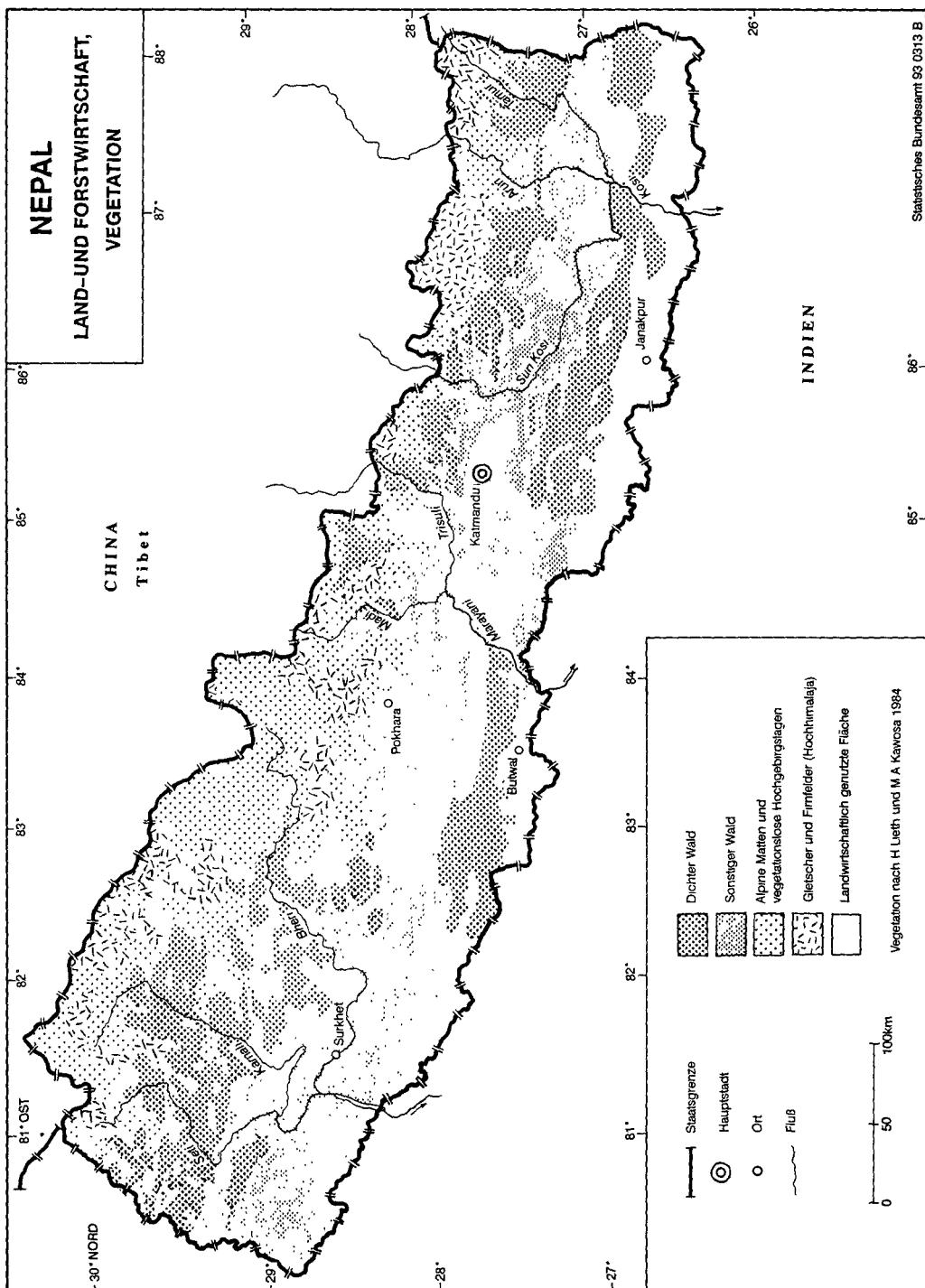
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

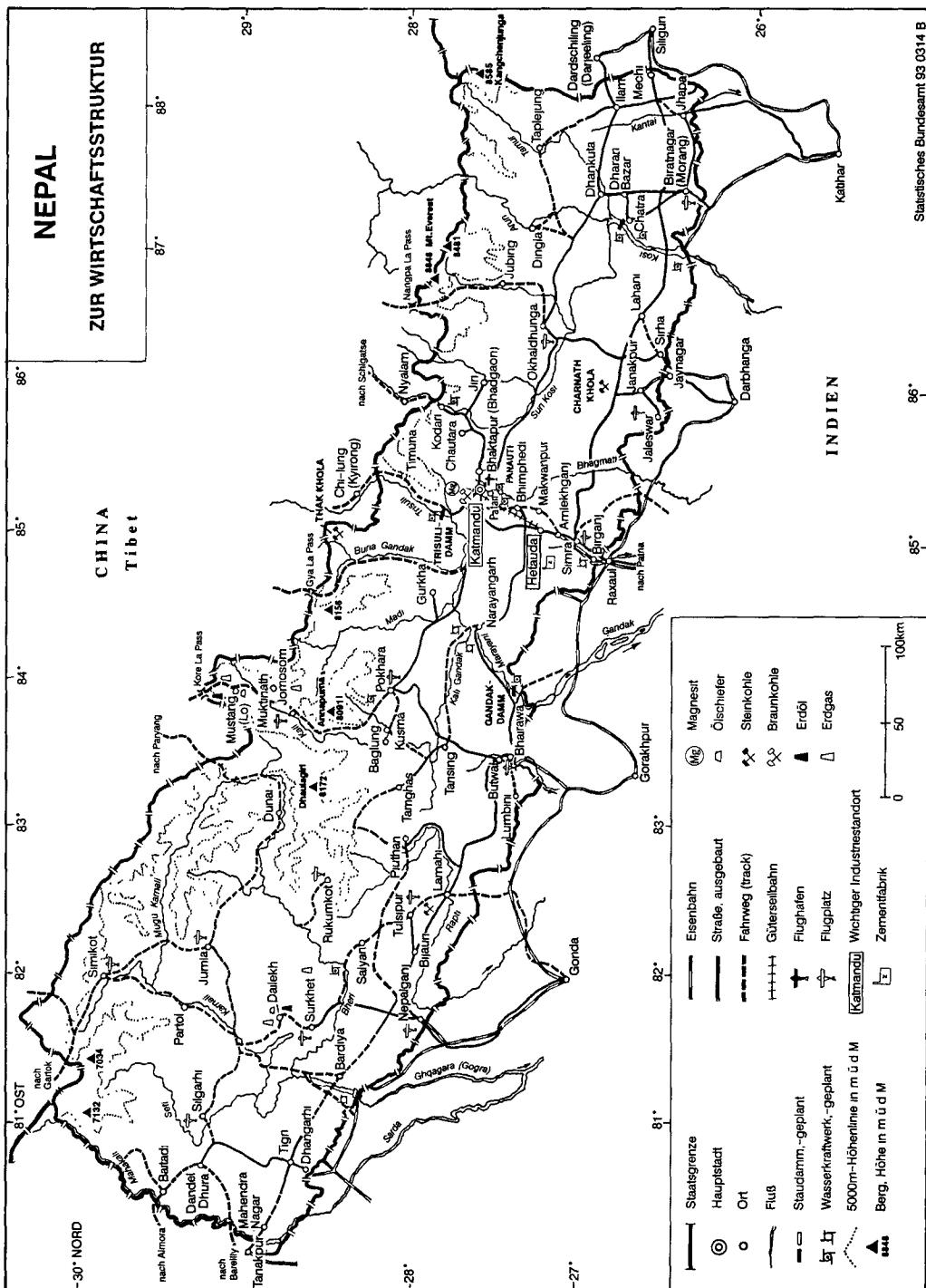
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

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 Auskunftsdiest 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.







1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Königreich Nepal

Kurzform: Nepal

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Als Königreich 1768 gegründet

Verfassung: 9. November 1990

Staats- und Regierungsform

Konstitutionelle Hindu-Monarchie

(seit November 1990)

Staatsoberhaupt: König Birendra Bir Bikram Sháh Dev (seit Januar 1972)

Regierungschef: Ministerpräsident
Girija Prasad Koirala

Volksvertretung/Legislative

Zweikammerparlament mit 205 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten (Pratinidhi Sabha) und House of Estates (Rashtriya Sabha) mit 60 Mitgliedern, von denen 10 durch den König ernannt werden.

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach der ersten demokratischen Wahl seit 32 Jahren am

12. Mai 1991:

Kongreßpartei/NCP 104, Vereinigte Marxistische Linke/VML 68, andere linksgerichtete Parteien 13, die beiden monarchistischen Nationaldemokraten/NDP-Thaya und NDP-Chand 4, sonstige Rechtsparteien 6, Unabhängige 4

Verwaltungsgliederung

14 Zonen, 75 Distrikte sowie Panchayats (Städte oder Dörfer)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinigte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IAEA und GATT); Konferenz der Bandungstaaten; Asiatische Entwicklungsbank/ASDB; Colombo-Plan

Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien

MSAC (Most Seriously Affected Countries)
LDC (Least Developed Countries)

1.1 GRUNDDATEN

		<u>Einheit</u>			
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²		1991:	147 181	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²		1990:	26 530	
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000		1961:	9 413,0	1971: 11 556,0
	1 000		1981:	15 022,8	1991: 18 462,1
Bevölkerungswachstum	%		1971-81	30,0	1981-91 22,9
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%			2,66	2,08
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²		1961:	64,0	1991: 125,4
Geborene	je 1 000 Einw.		1965/70 D:	45,5	1985/90 D: 39,6
	je 1 000				
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Lebendgeborene			164	128
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre			41,5	51,5
Frauen	Jahre			40,5	50,3
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl		1980/81:	2 679	1991/92: 4 570
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl			5 619	4 341
Ärzte	Anzahl			562	1 182
Einw. je Arzt	1 000			26,8	16,8
Zahnärzte	Anzahl			17	1983/84: 23
Einw. je Zahnarzt	1 000			885,5	726,0
Bildungswesen					
Analphabetenrate	%		1971:	87,5	1990: 74,4
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%		1980:	88	1988: 86
Sekundarstufe	%			22	30
Tertiärstufe	%			3,0	1989: 6,5
Grundschüler	1 000			1 067,9	1990: 2 788,6
Sekundarschüler	1 000			512,4	708,6
Hochschüler	1 000		1979/80:	39,9	1990/91: 94,5
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000		1971:	4 852,5	1992: 8 660,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%			42,0	43,1
männlich	1 000			3 434,2	.
weiblich	1 000			1 418,2	.

	<u>Einheit</u>				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1987:	126	1991:	163
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		128		166
je Einwohner	1979/81 D = 100		107		126
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t	1987/88:	745	1991/92:	765
Reis	1 000 t		2 982		3 223
Mais	1 000 t		902		1 205
Erträge von					
Weizen	dt/ha		12,5		13,4
Reis	dt/ha		21,0		22,8
Mais	dt/ha		13,4		16,0
Rinderbestand	1 000	1981/82:	6 502	1990/91:	6 255
Holzeinschlag	1 000 m ³	1986:	16 575	1990:	18 217
Fangmengen der Fischerei			9 443		14 546
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	1986/87 = 100	1987/88:	107,4	1991/92:	150,1
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	78	1991:	293
Elektrizitätserzeugung	Mill kWh	1985/86:	429,5	1990/91:	868,9
Gewinnung von					
Braunkohle			4 536	1989/90:	7 808
Talk			8 780		1 798
Granat			25		20
Produktion von					
Zement	1 000 t	1987/88:	215,0	1990/91:	135,9
Eisenstäbe und -winkel	1 000 t		25,6		45,6
Jutewaren	1 000 t		17,2		11,2
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1986/87:	514	1991/92:	884
Ausfuhr	Mill. US-\$		141		374
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		373		510
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1979/80:	52	1991/92:	52
Straßennetz	km	1980:	4 940	1992:	7 615
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1974:	0,7	1978:	1,0
Fluggäste der "RNAC"	1 000	1980:	380	1991:	672
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970:	6,0	1992:	67,1
Fernsehgeräte	1 000		-	1990:	35

	<u>Einheit</u>				
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1980:	162,9	1991:	293,0
Deviseneinnahmen	Mill. NR	1979/80:	637	1990/91:	3 588
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelwert	NR für 1 DM	JE 1988:	14,13	JE 1992:	26,68
Devisenbestand	Mill. US-\$		212,5	Okt. 1992	454,9
Geldmengen 1)					
M1	Mill. NR		9 826	März 1992:	19 164
M2	Mill. NR		23 220		43 675
Öffentliche Finanzen					
Staatshaushalt				Voranschlag:	
Einnahmen	Mill. NR	1987/88:	9 427	1992/93:	21 622
Ausgaben	Mill. NR		14 105		33 595
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	1987:	935	1991:	1 705
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten	* 1983/84 = 100	1988/89:	161,3	1990/91:	197,6
Veränderung zum Vorjahr	%		6,3		9,8
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. NR	1980:	23 351	1992:	130 685
in Preisen von 1985	Mill. NR		34 973		62 133
je Einwohner	NR		2 354		3 096

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwoh- ner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag	kcal ²⁾			Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Be- völkerung im Grundschul- alter 1990 ¹⁾
Land	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Afghanistan	72	43	116(89)	29	30	
Armenien .....	.	73	906(89)	.	.	
Aserbaidschan .....	.	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	386(90)	78(81)	
China 3)	2 642	112	70	230(90)	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	2 454	114	62	63(90)	81	102

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen			
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwoh- ner	Anteil der			
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Be- völkerung im Grundschul- alter 1990 ¹⁾		
	kcal ²⁾	% des Bedarfs			Anzahl	%		
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	340(89)	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 miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5. 1990 zur Republik Jemen

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

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991)	
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 2) 1991	Pkw 1990	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990		
	Landwirtschaft am Bruttonlandsprodukt 1991)	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991							
	je 1 000 Einwohner								
Land	%		kg Öl-einheit ³⁾	%	Anzahl			US-\$	
Afghanistan ..	57(85)	54,1	90(90)	.	2	2	8	990	
Armenien	13	12,3(90)a)	.	.	1(91)	166	.	2 150	
Aserbaidschan ..	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	
Bruner	1(88)	4,2(86)	10 455(90)	.	115(91)	141	233	44 974	
China 4)	27	66,7	573(92)	9	2	7	31	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.

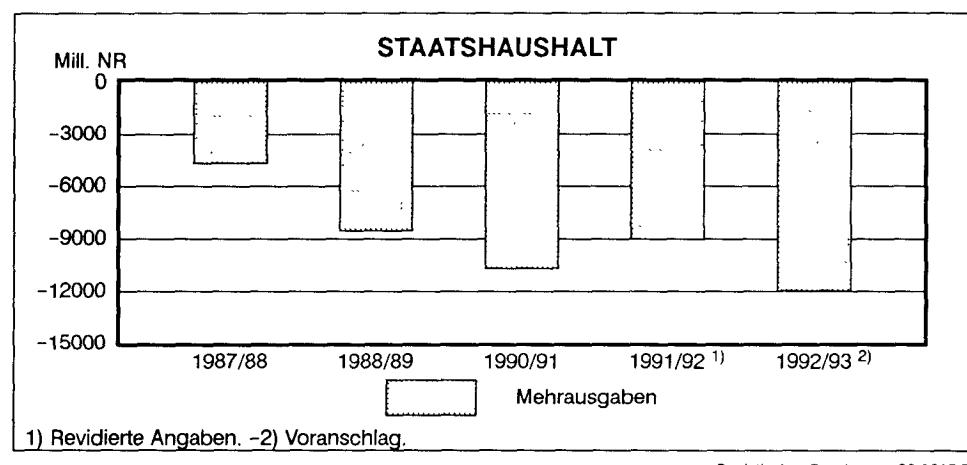
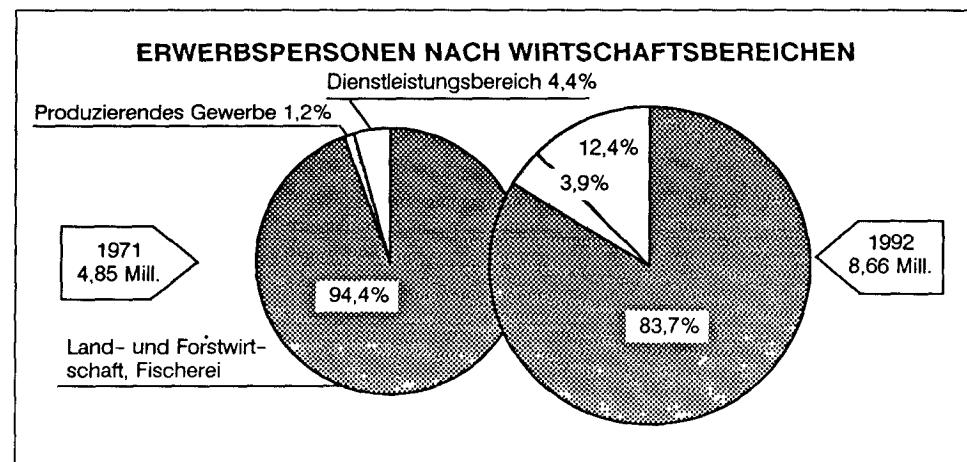
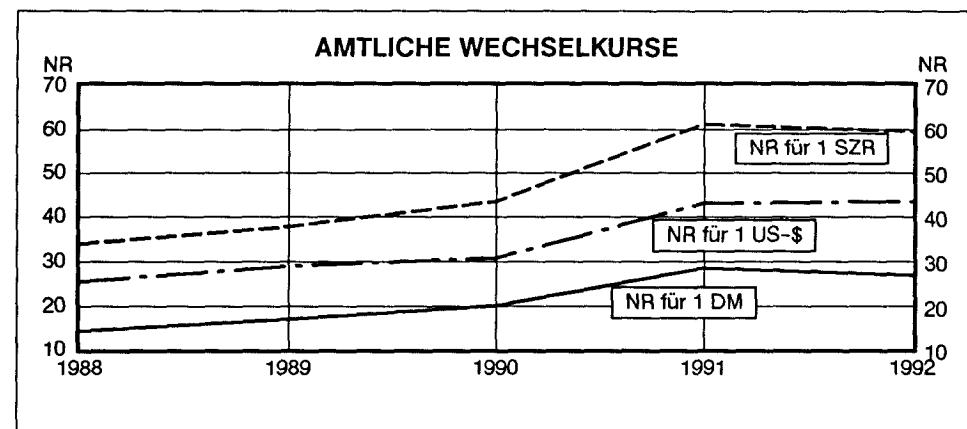
1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

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	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 ¹⁾	
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991)	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges 1991							
	je 1 000 Einwohner								
Land	%		kg Ol-einheit ⁽³⁾	%	Anzahl			US-\$	
Lebanon	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	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)	1	39	38	

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

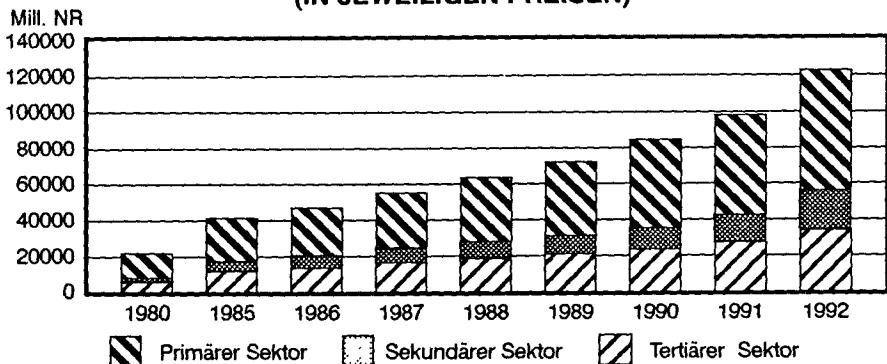
1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68.- 3) 1 kg Ol-einheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 10⁹ Joule.- 4) Ohne Taiwan.- 5) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.1990 zur Republik Jemen

a) Erwerbstätige.

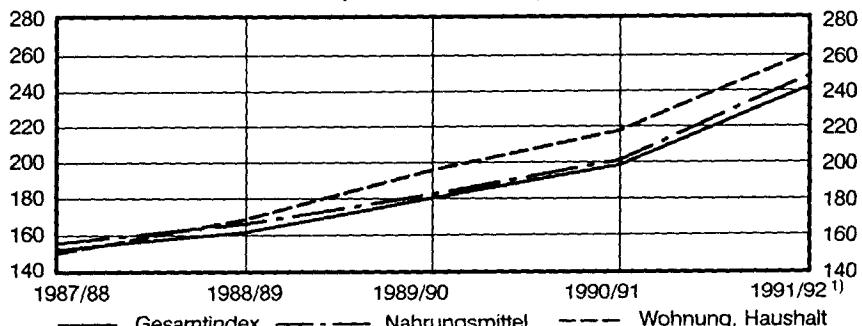


Statistisches Bundesamt 93 0315 B

ENTSTEHUNG DES BRUTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN (IN JEWELIGEN PREISEN)

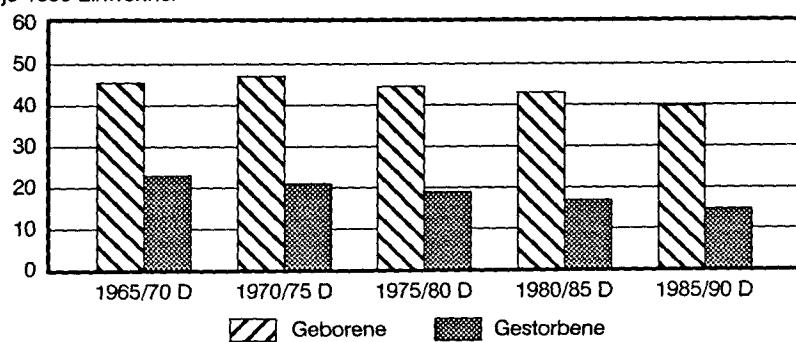


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN (1983/84 = 100)



DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

je 1000 Einwohner



Statistisches Bundesamt 93 0316 B

2 GEBIET

Das Staatsgebiet Nepals umfaßt eine Gesamtfläche von 147 181 km² (nach früheren Angaben 140 797 km²). Es ist somit weniger als halb so groß wie die Fläche von Deutschland. Nepal erstreckt sich zwischen 26° und 31° nördlicher Breite bzw. 80° und 88° östlicher Länge an der Südabdachung des zentralen Himalaya. Im Norden grenzt das Land an die Volksrepublik China und ist im übrigen von indischen Bundesstaaten umschlossen.

Von Nord nach Süd läßt sich das Land in vier Landschaftstypen gliedern.

- Im vergletscherten Hochhimalaya befinden sich die höchsten Berge der Welt mit mehreren Achttausendern (u. a. Mount Everest 8 848 m, Dhaulagiri 8 172 m und Annapurna 8 078 m).
- Der Vorderhimalaya umfaßt eine weite Landschaft mit Mittelgebirgscharakter, deren Kammern und Becken mit weitgehend offenen Hochtälern in Zentralnepal zwischen 600 und 2 000 m Höhe erreichen. Im zentral gelegenen Nepal- oder Katmandutal und im Pokharatal lebt fast die Hälfte der nepalesischen Bevölkerung. Die natürlichen Oberflächenformen wurden hier durch anthropogene Einflüsse weitgehend in eine Terrassenlandschaft umgeformt.
- Südlich von Zentralnepal wechseln die sanfteren Oberflächenformen mit Gebirgsformationen (bis 4 000 m Höhe) als östliche Fortsetzung der Shiwalikette mit tiefen Tälern und reißenden Gebirgsflüssen.
- Die südlichste Landschaft Nepals bildet der 30 km breite und 75 bis 280 m hohe, von dschungelartigen Waldsümpfen bestandene Tieflandstreifen der Terai-Region.

Das Klima wird zum einen bestimmt durch die Höhenlage, zum anderen durch den Monsun, einen jahreszeitlich wehenden vorwiegenden Südost- bis Südwestwind mit hohen Niederschlägen im Sommer. In Zentralnepal fallen von Mai bis September zwischen 1 500 und 2 000 mm Niederschläge. Im Vorhimalaya differenzieren sich die Niederschlagsverhältnisse als heftige Steigungsregen der dem Wind zugekehrten Seite der Hänge und als trockene Fallwinde im Windschatten der Berge.

Die Vegetation wird bestimmt durch Höhenlage, klimatische Bedingungen und Bodenverhältnisse. Zwischen 1 500 und 3 000 m Höhe erstreckt sich ein Mischwald (vielfach ist der Wald gerodet worden), der oberhalb 3 000 m zunehmend in Nadelwälder übergeht. Es folgen Hochgebirgswälder und darüber schließen sich alpine Grasflächen an. Im äußersten Norden Nepals kommen wüstenähnliche Täler vor, in denen Flüsse nur episodisch fließen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Nepals und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 5,5 Stunden.

2.1 KLIMA *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station Lage Seehöhe	Katmandu	Barakshetra	Dandel Dhura	Pokhara
	28° N 85° O 1 337 m	27° N 81° O 146 m	29° N 81° O -	28° N 84° O 854 m	
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel					
Januar	10,2	17,1	7,5	13,0	
Juli	24,5	28,9 ^V	21,7 ^{VI}	25,8	
Jahr	18,7	24,4	15,8	21,0	
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima					
Januar	18,1	23,3	11,0	19,2	
Juli	29,5	34,9 ^{IV}	26,6	30,8	
Jahr	25,4	29,7	19,9	26,2	
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,2 mm)					
Dezember	2/0,2	2/1	7/1 ^{XI}	12/2 ^{XI}	
August	373/21 ^{VII}	597/28	401/24	926/28	
Jahr	1 426/97	2 436/129	1 545/111	1 426/97	
Sonnenscheindauer (Stunden/Tag)					
Sonnenscheinreichster Monat	9,5 ^{IV}	.	.	.	
Sonnenscheinärmster Monat	2,4 ^{VIII}	.	.	.	
Jahr	5,3	.	.	.	

*) Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom Juni 1991 hatte Nepal 18,5 Mill. Einwohner. Die Bevölkerung setzte sich aus 9,22 Mill. männlichen und 9,24 Mill. weiblichen Personen zusammen. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 125,4 Einw./km². Die vorletzte Volkszählung fand im Juni 1981 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 15,02 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 102,1 Einw./km² ermittelt. Die errechnete durchschnittliche Dichte ist allerdings wegen der sehr unterschiedlichen geographischen Verhältnisse nur beschränkt aussagefähig. In den Bergregionen, auf die nur ein Drittel des nutzbaren Ackerlandes entfallen, leben nahezu zwei Drittel der Bevölkerung. Die Bevölkerungsdichte hat in diesen Gebieten zum Teil sehr hohe Werte erreicht mit bis nahezu 1 500 Personen je km² landwirtschaftlicher Nutzfläche. Dieser Wert übersteigt bei weitem entsprechende Zahlen für Pakistan, Indien und Bangladesch.

In den zehn Jahren zwischen diesen Volkszählungen hat sich die Einwohnerzahl Nepals um 3,50 Mill. bzw. 22,9 % erhöht. Für diesen Zeitraum lässt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 2,08 % errechnen. Damit liegt diese Wachstumsrate, die für den Zeitraum 1971/81 mit 2,66 % ermittelt wurde, wieder in der Größenordnung der Jahre 1961/71 (2,07 %).

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961	1971	1981	1991
Bevölkerung 1)	1 000	9 413,0	11 556,0	15 022,8	18 462,1
männlich	1 000	4 636,0	5 817,2	7 695,3	9 220,9
weiblich	1 000	4 777,0	5 738,8	7 327,5	9 241,2
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)	Einw. je km ²	64,0	78,5	102,1	125,4
		1961 - 1971	1971 - 1981	1981 - 1991	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten					
Insgesamt	%	+ 2,07	+ 2,66	+ 2,08	
männlich	%	+ 2,30	+ 2,84	+ 1,83	
weiblich	%	+ 1,85	+ 2,47	+ 2,35	

1) Ergebnisse der Volkszählungen, jeweils vom 22. Juni. - 2) 147 181 km².

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahr 2025. Nach der niedrigen Variante der Berechnung würde die Bevölkerung Nepals bis zu diesem Zeitpunkt auf über 31 Mill. Einwohner wachsen, nach der hohen Variante auf fast 39 Mill. Einwohner. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate würde nach der mittleren Variante von 2,28 (1995/2000 D) auf 1,20 (2015/2025) zurückgehen.

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	21 178	23 223	26 903	28 571	31 126				
Mittlere Variante ..	1 000	21 521	24 084	28 900	31 055	34 973				
männlich	1 000	11 057	12 383	14 875	15 990	18 006				
weiblich	1 000	10 464	11 701	14 025	15 065	16 967				
Hohe Variante .. .	1 000	21 864	24 696	30 837	33 687	38 830				
Weltbank	1 000	21 516	24 171	29 572	32 141	37 086				
		1995 - 2000		2000 - 2015		2015 - 2025				
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten										
Vereinte Nationen										
Niedrige Variante ..	%	+ 1,86	+ 1,39	+ 0,86						
Mittlere Variante ...	%	+ 2,28	+ 1,71	+ 1,20						
Hohe Variante .. .	%	+ 2,47	+ 2,09	+ 1,43						
Weltbank	%	+ 2,35	+ 1,92	+ 1,44						

Die demographische Situation Nepals gehört zu den schwierigsten unter den Ländern der Erde und verschlechtert sich weiter. Während in den meisten Entwicklungsländern die Geburtenrate seit den 50er Jahren zurückgegangen ist oder sich stabilisiert hat, ist in Nepal dieser Trend erst seit Mitte der 70er Jahre zu beobachten. Die zunehmende Bevölkerungsdichte in einer noch vorwiegend agrarisch geprägten Volkswirtschaft mit zunehmend knapper werdenden Landreserven durch weiter um sich greifende Erosionen verlangt besondere Anstrengungen, die bei der Entwicklung des Landes zu berücksichtigen sind.

Die zusammengefaßte Geburtenziffer misst die Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen würde, falls sie bis zum Ende ihres gebärfähigen Alters lebte und in jeder Altersstufe in Übereinstimmung mit den vorherrschenden altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern Kinder zur Welt bringen würde. Die gegenwärtige zusammengefaßte Geburtenziffer beläuft sich in

Nepal auf 5,9 (1986) und zählt damit zu den höchsten auf der Erde. Bis zum Jahr 2000 wird ein Rückgang auf einen Wert von 5,2 erwartet.

Die Geburtenziffern sind erstmalig seit Mitte der 70er Jahre rückläufig. Da gleichzeitig auch eine Verbesserung der medizinischen Versorgung einsetzte, die zu niedrigeren Sterbeziffern führte, blieb das Bevölkerungswachstum nahezu konstant. Mit 128 Gestorbenen im 1. Lebensjahr (1985/90 D) je 1 000 Lebendgeburten trat zwar eine Verbesserung der Säuglingssterblichkeit gegenüber 1965/70 D um rd. 22 % ein, dennoch ist der Wert nach wie vor der höchste von allen asiatischen Ländern (zum Vergleich Indien 1985/90 D: 99 %). Die Kindersterblichkeitsrate (Gestorbene je 1 000 Ein- bis Vierjährige) belief sich 1991 auf 176 und lag damit ebenfalls bedeutend höher als in Indien (1991: 115). Die Lebenserwartung bei Geburt betrug 1985/90 D bei Männern 51,5 Jahre (1965/70 D: 41,5) und bei Frauen 50,3 Jahre (1965/70 D: 50,3).

Die niedrige Lebenserwartung und die hohen Sterberaten stehen im Mittelpunkt umfangreicher medizinischer Hilfsprogramme. Falls allerdings nicht gleichzeitig Fortschritte im Bereich der Familienplanung, mit der erst seit Mitte der 70er Jahre intensiv begonnen wurde, erreicht werden, ist der Gesamterfolg der Maßnahmen aufgrund der noch höheren Bevölkerungswachstumsrate gefährdet (siehe auch Abschnitt Gesundheitswesen).

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.	45,5	47,1	44,6	42,9	39,6
Gestorbene	je 1 000 Einw.	23,0	21,0	19,0	17,0	14,8
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	2,25	2,61	2,56	2,59	2,48
Gestorbene im 1. Lebensjahr ...	je 1 000 Lebendgeborene	164	153	147	139	128
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	41,5	44,0	46,5	49,0	51,5
Frauen	Jahre	40,5	42,5	45,0	47,5	50,3
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	6,17	6,52	6,54	6,25	5,94
Nettoproduktionsrate (Net reproduction rate)	je Frau	1,70	1,98	2,05	2,07	2,07

Erst Mitte der 70er Jahre ist mit der Erstellung von Familienplanungsprogrammen begonnen worden. Lediglich 7 % der Frauen im gebärfähigen Alter praktizierten zu Anfang der 80er

Jahre Schwangerschaftsverhütung. Die Zahl der Akzeptanten ist allerdings im Steigen begriffen. Die Ausgaben für die Familienplanung haben sich zwar beträchtlich erhöht, liegen aber pro Kopf der Bevölkerung weit unter den Ausgaben von anderen Entwicklungsländern wie Indien und Pakistan. Ohne einen erheblichen finanziellen Mehraufwand und ohne eine verstärkte Propagierung der Familienplanung ergeben sich durch die rasch wachsende Bevölkerung erhebliche ökonomische wie auch Umweltprobleme für Nepal.

3.4 FAMILIENPLANUNG *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Verhütungsmittel (verteilt)						
Orale Verhütungsmittel	449,0	451,3	471,4	463,4	516,6	407,1
Kondome	3 910,5	3 518,4	3 391,7	3 804,4	4 251,1	3 271,6
Neuakzeptoren	354,2	383,1	372,9	317,9	325,2	250,5
Orale Verhütungsmittel	79,6	91,9	90,9	65,7	61,5	41,9
Intrauterinpressare	1,3	1,8	1,9	2,4	4,4	2,6
Kondome	211,9	230,0	212,5	182,5	178,6	131,8
Injectionen	12,3	17,9	20,0	25,8	35,6	45,9
Diaphragmen, Schaumtabletten, Vaginalzäpfchen	-	-	0,0	0,5	3,2	3,4
Sterilisationen	30,2	27,9	31,2	25,8	29,0	16,4
Vasektomien	18,9	13,5	16,5	15,2	12,9	8,7

*) Berichtszeitraum: 16.Juli/15. Juli.

Der Anteil der Bevölkerung unter 15 Jahren hat sich weiter erhöht und betrug 1991 (letzte Volkszählung) bereits 41,9 %. Für die Volkswirtschaft Nepals bedeutet diese Entwicklung eine besondere Belastung, da der Arbeitsmarkt für die große Zahl der jungen Menschen, die erstmals in den Arbeitsprozeß eintreten, nicht ausreichende adäquate Beschäftigungen bereitstellen kann. Außerdem sind hohe Investitionen im Bildungssektor erforderlich, die die Finanzlage weiter verschlechtern werden. Eine geringe Entlastung des Arbeitsmarktes ergibt sich durch die verstärkte Auswanderung von Nepalesen (vorwiegend Männer) zur Arbeitsaufnahme im Nachbarland Indien. Allerdings existiert auch eine Einwanderung von Indern aus grenznahen Bereichen in die Terai-Region.

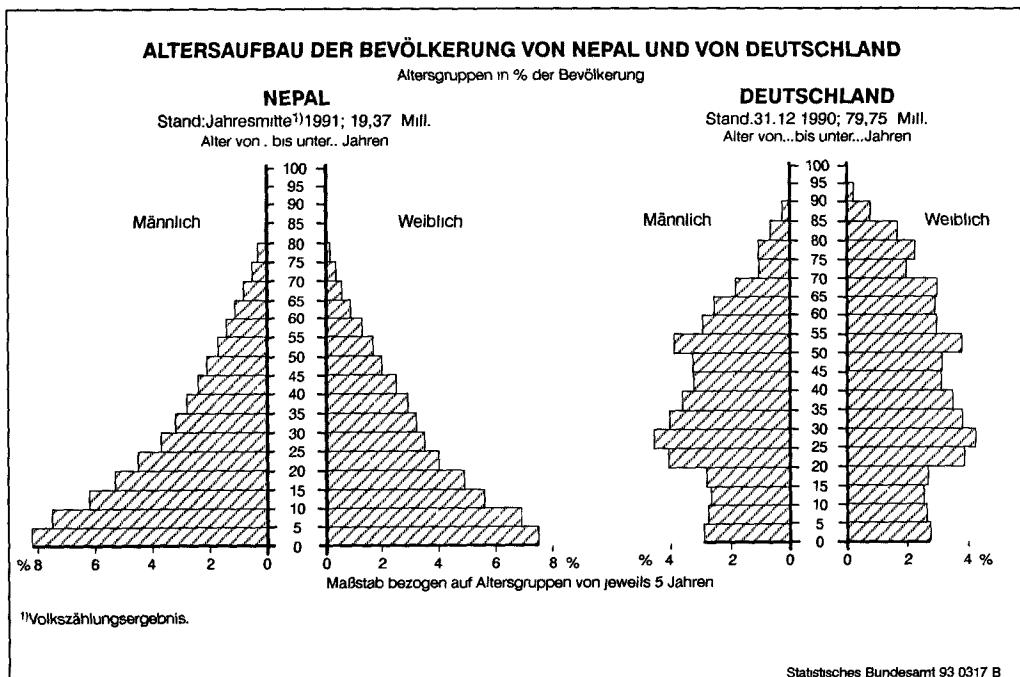
3.5 BEVÖLKERUNG NACH ALTER UND GESCHLECHT *)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1971		1981		1991 ¹⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4	14,1	6,8	15,4	7,9	15,7	8,2
5 - 9	15,1	7,7	14,6	7,4	14,4	7,5
10 - 14	11,2	6,1	11,4	6,1	11,8	6,2
15 - 19	9,1	4,7	8,8	4,6	10,2	5,3
20 - 24	8,4	4,0	8,9	4,2	8,5	4,5
25 - 29	8,1	3,9	7,7	3,8	7,2	3,7
30 - 34	7,0	3,3	6,5	3,1	6,4	3,2
35 - 39	6,4	3,3	5,9	3,1	5,7	2,8
40 - 44	5,3	2,6	5,0	2,5	4,9	2,4
45 - 49	4,0	2,1	4,1	2,2	4,1	2,1
50 - 54	3,5	1,8	3,6	1,9	3,4	1,7
55 - 59	2,2	1,2	2,3	1,3	2,7	1,4
60 - 64	2,5	1,2	2,4	1,3	2,0	1,1
65 - 69	1,2	0,6	1,3	0,7	1,4	0,8
70 - 74	1,0	0,5	1,0	0,6	0,9	0,5
75 - 79			0,4	0,2	0,5	0,3
80 - 84	0,8	0,4	0,3	0,2		
85 und mehr			0,2	0,1	0,3	0,1
0 - 14	40,4	20,6	41,4	21,4	41,9	21,9
15 - 64	56,5	28,1	55,2	28,0	55,1	28,2
65 und mehr	3,0	1,5	3,2	1,8	3,1	1,7
Lastquoient 2)	77	x	81	x	82	x

^{*)} Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Verhältnis der Personenzahl im nicht-erwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 64 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre)



Am dichtesten besiedelt ist die Zentralregion mit weit über 200 Einw./km². 1990 lebten dort rd. ein Drittel der Gesamtbevölkerung (6 068,0 Mill. Einw.). Bevölkerungsreichste Zone war Narayani mit 231,3 Einw./km². Am geringsten besiedelt war die Fernwestregion mit 1,75 Mill. Einw. Zu ihr gehört die Zone Mahakali, die mit 183 % den höchsten Bevölkerungszuwachs aller Zonen gegenüber 1971 aufwies.

3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHE NACH REGIONEN UND ZONEN

Region/Zone	Verwaltungs-sitz	Fläche	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1990 ²⁾	1971	1990	1971 - 1990
			Bevölkerung			Einwohner je km ²		Verände-rung
			km ²	1 000				
Ostregion	Dhankuta	28 456	2 797,5	3 708,9	4 750,0	98,3	166,9	+ 69,8
Mechi	Ilam	8 196	617,8	932,6	1 268,0	75,4	154,7	+ 105,2
Koshi	Biratnagar (Morang)	9 669	1 060,8	1 423,6	1 885,0	109,7	195,0	+ 77,8
Sagarmatha	Rajbiraj	10 591	1 119,0	1 352,7	1 597,0	105,7	150,8	+ 42,7
Zentralregion	Katmandu	27 410	3 865,8	4 909,4	6 068,0	141,0	221,4	+ 57,0
Janakpur	Jaleswar	9 669	1 265,8	1 688,1	2 052,0	130,9	212,2	+ 62,1
Narayani	Birganj	8 313	1 103,0	1 438,8	1 923,0	132,7	231,3	+ 74,3
Bagmati	Katmandu	9 428	1 497,0	1 782,4	2 093,0	158,8	222,0	+ 39,8
Westregion	Pokhara	29 398	2 446,4	3 128,9	3 884,0	83,2	132,1	+ 58,8
Gandaki	Pokhara	12 275	904,4	1 107,6	1 320,0	73,7	107,5	+ 45,9
Lumbini	Butwal	8 975	1 165,7	1 567,8	2 056,0	129,9	229,1	+ 76,4
Dhanlagiri	Baglung	8 148	376,3	453,5	508,0	46,2	62,3	+ 34,8
Mittelwestregion	Surkhet	42 378	1 488,0	1 955,6	2 469,0	35,1	58,3	+ 66,1
Rapti	Tulsipur	10 482	705,8	876,7	1 035,0	67,3	98,7	+ 46,7
Bheri	Nepalganj	10 545	575,1	836,4	1 153,0	54,5	109,3	+ 100,6
Karuali	Jumla	21 351	207,1	242,5	281,0	9,7	13,2	+ 36,1
Fernwestregion	Dipayal	19 539	958,3	1 320,1	1 746,0	49,0	89,4	+ 82,4
Seti	Dhangarhi	12 550	597,1	794,9	724,0	47,6	57,7	+ 21,2
Mahakali	Mahendra Nagar	6 989	361,2	525,2	1 022,0	51,7	146,2	+ 182,8

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Schätzung; Stand: Jahresmitte.

Über 90 % der Bevölkerung Nepals lebt in Landgemeinden. Der städtische Sektor ist geringfügig entwickelt und beschränkt sich bislang auf die Hauptstadt Katmandu und einige kleinere Verwaltungssitze. Mangelnde Arbeitsmöglichkeiten auf dem Lande führen jedoch seit Mitte der 70er Jahre verstärkt zur Landflucht. Die durchschnittliche Wachstumsrate der städtischen Bevölkerung p.a. erhöhte sich im Zeitraum von 1961 bis 1971 von 3,6 % auf 4,0 %,

für den Zeitraum von 1971 bis 1991 auf 9,6 %. Als Folge dieser Wachstumsraten ergeben sich bereits Engpässe in der städtischen Versorgung (u.a. Trinkwasser, Abfallbeseitigung etc.).

3.7 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND *)

Stadt/Land	Einheit	1961	1971	1981	1991
In Städten	1 000	336	462	957	1 774
	%	3,6	4,0	6,4	9,6
In Landgemeinden ...	1 000	9 077	11 094	14 066	16 688
	%	96,4	96,0	93,6	90,4

*) Volkszählungsergebnisse.

Die zunehmende Verstädterung wird auch erkennbar an der Entwicklung der Stadt-Panchayats zwischen den beiden Volkszählungen. Während der Anteil der ausgewählten Gebiete an der Gesamtbevölkerung 1971 erst 3,7 % betrug, lag er 1981 bereits bei 4,8 %. Die durchschnittliche Wachstumsrate p.a. belief sich im genannten Zeitraum auf 5,7 %. Die Stadt-Panchayats mit dem größten Wachstum zwischen 1971 und 1981 waren in der Reihenfolge Birganj + 12,88 % p.a., Janakpur + 9,32 % p.a. und Pokhara + 8,51 % p.a.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STADT-PANCHAYATS *)

Stadt-Panchayat	1971			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Katmandu	150 402	81 484	68 918	235 160	129 526	105 634
Morang (Biratnagar)	45 100	26 025	19 075	93 544	50 889	42 655
Lalitpur	59 049	30 375	28 674	79 875	43 467	36 408
Bhaktapur	40 112	20 834	19 278	48 472	24 756	23 716
Pokhara	20 611	9 993	10 618	46 642	24 260	22 382
Birganj	12 999	7 442	5 557	43 642	22 994	20 648
Dharan Bazar	20 503	10 995	9 508	42 146	22 019	20 127
Janakpur	14 294	7 814	6 480	34 840	18 887	15 953
Hetauda	16 194	8 546	7 648	34 792	18 041	16 751
Nepalganj	23 523	12 852	10 671	34 015	18 007	16 008
Butwal	12 815	6 915	5 900	22 583	11 828	10 755
Rajbiraj	7 832	4 502	3 330	16 444	9 145	7 299
Tansen	6 434	3 393	3 041	13 125	6 941	6 184

*) Städtische Gebiete mit Selbstverwaltung; neben den Dorf-Panchayats bilden die Stadt-Panchayats die untere Stufe des Panchayat-Selbstverwaltungssystems. Volkszählungsergebnisse.

Größte Stadt des Landes ist die Hauptstadt Katmandu mit einer Einwohnerzahl von 393 000 im Jahr 1981. Während 1961 37 % der städtischen Bevölkerung auf diese Stadt entfielen, lag der Anteil 1981 bei 41 %. Zusammen mit Patan und Bhaktapur bildet Katmandu eine städtische Agglomeration, deren Einwohnerzahl 1982 bereits 800 000 überschritten. Es ist zu erwarten, daß die drei genannten Städte in den kommenden Jahren weiter zusammenwachsen und eine Einheit bilden werden. Regionale Zentren von geringerer Bedeutung sind Biratnagar, Pokhara und Nepalganj.

3.9 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTCEN

1 000

Stadt	1961	1975	1977	1981
Katmandu, Hauptstadt	123	255	280	393
Patan	49	79	135	.
Bhaktapur (Bhadgaon)	37	60	115	.
Biratnagar (Morang)	33	70	.	.
Pokhara .....	.	32	.	.
Nepalganj	16	.	31	.
Birganj	11	.	15	.

Die einheimische Bevölkerung besteht in der Mehrzahl aus Nepali vom Stämme der Chhetri Brahmanen. Ihr Anteil erhöhte sich von 52,4 % (1971) auf 58,4 % (1981). Zweitgrößte Gruppe sind die Maithili mit 11,1 % (1981) vor den Bhojpuri mit 7,6 % (1981).

3.10 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN *)

Ethnische Gruppe	1971	1981	1971	1981
	1 000		%	
Nepali (Chhetri Brahmanen)	6 055,3	8 787,4	52,4	58,4
Maithili	1 328,9	1 668,3	11,5	11,1
Bhojpuri	808,9	1 142,8	7,0	7,6
Tamang	554,7	522,4	4,8	3,5
Abadhi	312,0	234,3	2,7	1,5
Tharu	496,9	545,7	4,3	3,6
Newari	450,7	448,7	3,9	3,0
Magar	288,9	212,7	2,5	1,4
Rai Kirati	231,1	221,4	2,0	1,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.10 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN *)

Ethnische Gruppe	1971	1981	1971	1981
	1 000		%	
Gurung	173,3	174,5	1,5	1,2
Limbu	173,3	129,2	1,5	0,9
Bhote Sherpa	80,9	73,6	0,7	0,5
Sonstige 1)	600,9	881,9	5,2	5,8

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Dar. Thakali, Rajbansi, Satar, Sunwar, Danuwar und Santhal.

In Nepal besteht ein enger Zusammenhang zwischen Muttersprache und Religion. Der überwiegende Teil der nepalesisch Sprechenden sind Hindus, hinzu kommen die Maithili, Bhojpuri und Abadhi Sprechenden, von denen nur ein geringer Teil Moslems sind. Die Magar und Tharu sind Hindus, wohingegen die Tamang und Bhote Sherpa sich zum Buddhismus bekennen; ebenfalls zum Buddhismus gerechnet werden die Rai Kirati und Limbu. Da in Nepal der Religionswechsel nicht erlaubt ist, haben sich die jeweiligen Anteile nur geringfügig verändert.

3.11 BEVÖLKERUNG 1981 NACH DER RELIGIONSGEHOHRIGKEIT *)

Konfessionsgruppe	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
Hindus	13 445,8	89,5	6 906,4	6 539,4
Buddhisten	799,1	5,3	389,0	410,1
Moslems	399,2	2,7	206,4	192,8
Christen	3,9	0,03	2,1	1,8
Andere	374,9	2,5	191,4	183,5

*) Volkszählungsergebnis.

4 GESUNDHEITSWESEN

Der Gesundheitszustand der nepalesischen Bevölkerung ist im allgemeinen als nicht befriedigend anzusehen. Der Verbreitungsgrad von Krankheiten und Ernährungsmängeln gehört zu den höchsten in der Gruppe der Entwicklungsländer. Die durchschnittliche Lebenserwartung ist niedrig. Säuglings- und Kindersterblichkeit sind sehr hoch und Krankheiten stellen ein auffälliges Bild des Alltags dar. Trotz dieser negativen Situation haben sich in den vergangenen Jahren die Bedingungen etwas verbessert, hauptsächlich durch eine ausgewogene Ernährung und erfolgreiche Maßnahmen zur Eindämmung von Malaria und Pocken. Zwischen 1965/70 D und 1985/90 D stieg die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt von 41 auf 52 Jahre. Die Säuglingssterblichkeitsrate sank im gleichen Zeitraum von 164 auf 128 %. Die erreichten Fortschritte werden jedoch durch einen Rückgang des Ernährungsstandards bedingt durch die Folgen der Überbevölkerung gefährdet. Verringerung der Säuglings- und Kindersterblichkeit, Bekämpfung von Krankheiten verbunden mit höherer Lebenserwartung haben das natürliche Bevölkerungswachstum auf über 2 % gehalten, was im Vergleich zum asiatischen Durchschnitt (1,8 % p.a.) hoch ist.

Nepals hohe Sterbe- und Morbiditätsrate findet ihre Ursache weit mehr in den tieferliegenden ökonomischen und Umweltfaktoren als im Mangel an medizinischen Versorgungseinrichtungen und Personal. Man kann die Ursachen der Gesundheitsprobleme des Landes in vier Kategorien einteilen: Überbevölkerung, Umweltbelastung, Unterernährung und ansteckende Krankheiten.

Die Unterernährung der nepalesischen Bevölkerung beruht zumeist auf nichtadäquatem Nahrungsmittelverbrauch, in der Regel Mangel an proteinreicher Nahrung. Nach einer Mitte der 70er Jahre durchgeföhrten Untersuchung wiesen 5 bis 15 % der Kinder in Nepal Unterernährungserscheinungen durch Proteinmangel auf. Damit zählt das Land zur Gruppe der Entwicklungsländer, die am schlechtesten mit Nahrungsmitteln versorgt sind. Während auf Landesebene durchschnittlich nur knapp das Maximum an Kalorienbedarf pro Kopf erreicht wird, bestehen in den Berg- und Hochgebirgsregionen erhebliche Nahrungsmitteldefizite. Zum eigentlichen Nahrungsmittelmangel kommen auch Defizite in der Zusammensetzung der Lebensmittel hinzu. Eisen- und Jodmangel führen zu Apathie und höherer Anfälligkeit gegenüber Krankheiten. Schilddrüsenerkrankungen treten verstärkt auf. Nach Schätzungen weisen ca. 50 % der Bevölkerung einen geringen und in einigen Regionen (vor allem Hochgebirge) bis zu 80 % einen erheblichen Mangel an Jod auf.

Stark belastend auf den Gesundheitszustand der Bevölkerung wirken sich auch die Umwelteinflüsse aus. Nur etwa ein Zehntel der nepalesischen Bevölkerung verfügt über einen regelmäßigen Zugang zu sauberem Trinkwasser. Vielfach sind in der Hill-Region stundenlange Transportwege erforderlich, um Wasser heranzuschaffen, das zumeist leicht verunreinigt ist.

Parasitäre und Diarrhoe-Krankheiten stellen daher eine der Hauptursachen für die hohe Säuglings- und Kindersterblichkeit dar. Die in den Haushalten weitverbreiteten offenen Feuerstellen ohne Luftabzug fördern die Anfälligkeit gegen Krankheiten der Atmungsorgane. Nach einer Untersuchung im Katmandutal litten 14 % der Bevölkerung über 20 Jahre an chronischer Bronchitis, weitere 5 % hatten schwere Herz-Lungen-Beschwerden.

Die finanziellen Aufwendungen für das Gesundheitswesen haben sich im Verhältnis zu den Haushaltsausgaben seit Mitte der 70er Jahre nur geringfügig verändert. Im Haushaltsjahr für 1990 lag der Anteil der Ausgaben dieses Sektors (laufende + investive Ausgaben) an den gesamten Haushaltsausgaben - ebenso wie zehn Jahre zuvor - bei 3,7 %.

Durch den anhaltend hohen Bevölkerungszuwachs und die seit Jahren nicht mehr erhöhten Staatsausgaben für den Gesundheitssektor sind die Pro-Kopf-Ausgaben in diesem Bereich immer mehr zurückgegangen. Zunehmend fehlen finanzielle Mittel für die Durchführung von Mutter-Kind-Programmen und speziell für Maßnahmen auf dem Gebiet der Familienplanung.

Die Verteilung der Ausgaben im Gesundheitswesen auf die Bevölkerung ist sehr unausgewogen. Während der Anteil der ländlichen Bevölkerung etwa 80 % ausmacht, entfallen auf diesen Teil der Bevölkerung aber nur 20 bis 25 % der Ausgaben. Im Land gibt es eine Vielzahl von Organisationen, die spezielle Gesundheitsprogramme unabhängig voneinander durchführen. Die Regierung versucht, diese Hilfsprogramme in einem koordinierten nationalen Gesundheitsprogramm zu integrieren. Vor allem in ländlichen Gegenden müssen weitere medizinische Einrichtungen errichtet werden, die Ausgabe von Medikamenten verbessert und der Bestand an ausgebildetem medizinischen Personal erhöht werden. Speziell fehlt es an weiblichem Personal für die Mutter-Kind-Betreuung und für die Beratung in der Familienplanung.

Die vorliegenden Daten über registrierte Erkrankungen sind sehr unvollständig, da Erfassungs- und Diagnosemethoden bislang sehr eingegrenzt sind. Kennzeichnend für den Gesundheitszustand der Bevölkerung ist das starke Auftreten von übertragbaren Krankheiten wie Durchfallkrankheiten und Tuberkulose. Als Teil einer mit internationaler Hilfe durchgeföhrten Bekämpfungsaktion sind Pocken vollständig ausgerottet worden. Erhebliche Erfolge wurden auch in der Malariabekämpfung erreicht, die überwiegend in der Terai-Ebene auftrat. Da sich in Nepal, wie auch in anderen Ländern, eine Resistenz der Moskitos gegen DDT herausgebildet hat, kann man jedoch nicht von einer Ausrottung sprechen. Die öffentlichen Gesundheitsbehörden haben allerdings die Ausbreitung unter Kontrolle. Etwa 1 % der Gesamtbevölkerung leidet an Malaria. Die Zahl der gemeldeten Malariafälle lag im Jahr 1990 bei 20 338 (1989: 23 751). Andere verbreitete übertragbare Krankheiten sind Lepra und Tuberkulose. Nach Schätzungen leidet 1 % der Bevölkerung an Lepra, gegen die keine besondere Vorbeugemaßnahmen existieren. An Tuberkulose sind 1 bis 2 % der Bevölkerung in der ländlichen Terai-Region erkrankt. Das Auftreten dieser Krankheit ist in Katmandu und anderen städtischen Zentren aufgrund der Umweltbedingungen höher. Bis zum 30.11.1992 wurden 12 AIDS-Fälle registriert.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1974	1976	1977	1980
Cholera	5	260	3	.
Typhoides Fieber und Paratyphus	524	295	397	823
Bakterielle Ruhr	304	722	359	177
Amoebiasis	183	.	330	522
Sonstige Durchfallkrankheiten .....	.	4 805	2 225	2 075
Tuberkulose	1 228	1 235	1 858	1 505
Lungentuberkulose .....	.	923	1 475	1 094
Lepra	14	26	53	7
Diphtherie	82	46	39	35
Pertussis (Keuchhusten)	49	41	43	19
Tetanus .....	.	73	226	332
Akute Poliomyelitis	3	5	1	9
Masern	404	225	307	104
Virushepatitis	160	125	65	72
Malaria	29	32	48	82
Syphilis (Lues)	2	4	21	10
Gonokokkeninfektion .....	.	3	22	13
Ankylostomiasis 1) .....	.	145	215	219
Andere Wurmkrankheiten .....	.	78	.	205
Grippe	78	139	65	.

1) Hakenwurmkrankheit.

4.2 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN UND TODESFÄLLE AN AUSGEWÄHLTEN INFJEKTIONSKRANKHEITEN IM KRANKENHAUS "TEKU", KATMANDU

Krankheit	1980/81		1985/86		1989/90	
	Erkrankungen	Todesfälle	Erkrankungen	Todesfälle	Erkrankungen	Todesfälle
Typhoides Fieber	76	-	489	7	509	1
Bakterielle Ruhr	261	6	474	10	251	-
Enteritis	2 950	48	2 430	25	3 469	11
Tetanus	40	22	38	16	30	12
Masern	261	5	74	1	17	-
Meningitis	14	5	139	25	55	6
Heptatitis	81	11	701	57	120	22

Mit ausländischer finanzieller und personeller Hilfe wurden seit Mitte der 70er Jahre in erhöhtem Umfang Schutzimpfungen durchgeführt. Zielgruppen waren hauptsächlich Säuglinge,

Kleinkinder und Mütter. Nach Schätzungen erhielten ca. 20 % der Bevölkerung eine Impfung gegen Tuberkulose.

4.3 AUSGEWÄHLTE KINDERSCHUTZIMPFUNGEN

Art der Impfung	1980/81		1985/86		1989/90	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Tuberkulose (BCG)	65,9	12	404,8	66	632,2a)	95
Dreifachimpfung 1)2)	68,8	13	231,8	38	492,5b)	74
Poliomyelitis 2)	1,4		204,2	33	485,6	73
Masern	0,5		222,2	36	403,6	61
Tetanus 2)3) . . . . .	.		27,2	1	238,2	6

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) 3. Auffrischung - 3) Schutzimpfungen für Schwangere.

a) 1990/91. 608,7. - b) 1990/91. 542,5.

Bereits im ersten Entwicklungsplan des Landes (1956 bis 1961) begann die Regierung mit dem Aufbau eines Gesundheitswesens und der Schaffung von medizinischen Versorgungseinrichtungen. Zusätzlich zu den Institutionen wurde in den folgenden Jahren auch der präventive medizinische Sektor ausgebaut. In Anbetracht der knappen Finanzmittel liegt das Ziel der Gesundheitsplanung im Aufbau von einfachen kurativen und präventiven Einrichtungen unter Einschluß der Mitarbeit der Gemeinden. Vorgesehen ist ein integriertes Gemeindegesundheitsversorgungsprogramm, das jeweils drei bis vier dörfliche Gebiete (mit bis zu 15 000 Personen) einem Gesundheitsposten zuordnet. Ziel ist es, sämtliche 75 Verwaltungsbezirke mit mindestens einem Krankenhaus auszustatten. Über 1 050 Gesundheitsposten sollen geschaffen werden. Die traditionelle Medizin, hauptsächlich verankert in den "Ayurvedic Dispensaries", gewinnt zunehmend auch an Bedeutung durch Integrierung in die westlichen medizinischen Methoden.

Die Versorgung der Bevölkerung mit Krankenhausbetten hat sich in den vergangenen Jahren verbessert. Während 1975 nur für 5 998 Einwohner ein Krankenhausbett zur Verfügung stand, belief sich die Rate 1991/92 auf 4 341 : 1. Der Versorungsgrad liegt allerdings noch weit unter dem Niveau anderer asiatischer Entwicklungsländer und hat sich in den letzten Jahren u.a. aufgrund des hohen Bevölkerungswachstums wieder verschlechtert.

4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND KRANKENHAUSBETTEN

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1984/85	1988/89	1990/91	1991/92
Medizinische Einrichtungen					
Krankenhäuser	73	81	101	111	111
Gesundheitszentren	27	26	16	18	18
Gesundheitsposten	583	745	816	816	816
"Ayurvedic Dispensaries" ..	85	135	155	153	153
Krankenhausbetten	2 679	3 522	4 329	4 570	4 570
Einwohner je Krankenhausbett	5 619	4 741	4 264	4 239	4 341

Bei der ärztlichen Versorgung trat ebenfalls eine Verbesserung seit Anfang der 70er Jahre ein. Dennoch bestehen in der ärztlichen Betreuung der Bevölkerung weiterhin auf regionaler Ebene erhebliche Defizite, da sich die meisten Ärzte in den größeren Städten, vor allem Katmandu, niedergelassen haben.

Noch immer existiert, trotz hoher Wachstumsraten in der Vergangenheit, auch bei den übrigen medizinischen Berufen ein erheblicher Personalbedarf. Der Personalmangel wird etwas gemildert durch die zunehmende Anzahl an medizinischen Hilfskräften auf der unteren Ebene, insbesondere bei den Gesundheitsposten.

4.5 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1984/85	1988/89	1990/91	1991/92
Ärzte	Anzahl	562	602	879	1 196	1 182
Einwohner je Arzt	1 000	26,8	27,7	21,0	16,2	16,8
Zahnärzte	Anzahl	17	23a)	.	.	.
Einwohner je Zahnarzt	1 000	885,5	726,0a)	.	.	.
"Ayurvedic -Ärzte"	Anzahl	219	209	292	370	370
Anderes medizinisches Personal						
Medizinische Assistenten	Anzahl	.	795	1 186	1 186	1 186
Krankenpflegepersonen	Anzahl	405	742	601	2 986	2 986
Hilfspflegepersonen mit Hebammenausbildung	Anzahl	1 505	1 367	2 379		

a) 1983/84.

5 BILDUNGSWESEN

Unter dem Ramaregime, welches in Nepal bis 1950 regierte, gab es keine allgemeine Schulbildung. Im Jahr 1950 waren weniger als 10 000 Kinder eingeschult; weniger als 100 Schüler hatten die weiterführende Schule erfolgreich abgeschlossen, und die Zahl der Schreib- und Lesekundigen lag bei weniger als 2 %. Seitdem ist es erklärtes Ziel des Staates, den Bildungssektor zu entwickeln. Beachtliche Fortschritte konnten in den vergangenen Jahren erreicht werden. Sonderprogramme für Erwachsene zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen sowie die Erhöhung der Einschulungsraten führten zu einem Rückgang der Analphabetenquote. Besondere Förderung erfuhr auch die schulische Ausbildung der Mädchen und Frauen. Eine allgemeine Schulpflicht besteht für Kinder im Alter von sechs bis elf Jahren. Der Besuch staatlicher Schulen ist gebührenfrei.

Das gegenwärtige Bildungssystem besteht aus einer fünfjährigen Grundschule (Primarstufe), einer dreijährigen Mittelschule (Untere Sekundarstufe) und einer zweijährigen höheren Schule (Obere Sekundarstufe). Während des letzten Schulzyklus besteht die Möglichkeit für ein Universitätsstudium oder eine Berufsausbildung zu optieren. Die einzige Hochschule des Landes, die Tribhuvan University, befindet sich in Katmandu. Neben geistes- und sozialwissenschaftlichen werden auch natur- sowie ingenieurwissenschaftliche Studiengänge angeboten. Ein großer Teil der Studiengänge (besonders natur- und ingenieurwissenschaftliche) führt nur bis zum Abschluß des Bachelors (Vordiplom).

Aufgrund erfolgreich durchgeföhrter Alphabetisierungskampagnen konnte die Analphabetenrate in den vergangenen Jahren verringert werden. Im Zeitraum von 1971 bis 1991 sank der Anteil der Analphabeten im Alter von 15 Jahren und mehr von 87,5 % auf 74,4 % Absolut erhöhte sich die Anzahl jedoch um 37 %. Sehr hoch ist weiterhin der Anteil der weiblichen Analphabeten (1981: 91 %, 1990: 87 %). Als Teil der Familienplanung wurden mit Unterstützung des Weltkinderhilfswerks der Vereinten Nationen/UNICEF Schreib- und Lesekurse speziell für Frauen eingerichtet. Da die nepalesischen Frauen nicht nur im Haushalt tätig sind, sondern auch die Landwirtschaft betreiben, werden verstärkt Erwachsenenbildungskurse für diese Gruppe eingerichtet.

5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN

Altersgruppen	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1990	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1990
			1 000	% der Altersgruppen		
15 Jahre und mehr	6 019	6 998	8 229	87,5	79,4	74,4
männlich	2 666	3 053	3 519	77,6	68,3	62,4
weiblich	3 353	3 945	4 710	97,4	90,8	86,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN

Altersgruppen	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1990	1971 ¹⁾	1981 ¹⁾	1990
	1 000		% der Altersgruppen			
15 - 19	818	882	.	78,1	66,4	.
20 - 24	805	982	.	83,0	73,5	.
25 - 34	1 533	1 682	.	88,0	78,7	.
35 - 44	1 228	1 379	.	90,7	83,8	.
45 - 54	787	1 005	.	91,3	86,6	.
55 - 64	514	630	.	93,2	88,3	.
65 und mehr	333	438	.	94,0	89,5	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Regional bestehen erhebliche Unterschiede im Grad der Alphabetisierung. Die Hill Region hatte 1981 eine Alphabetisierungsquote von rd. 25 %, dicht gefolgt von der Terai Region (22,5 %). Obgleich sich die Quote in der Mountain Region im Zeitraum von 1971 bis 1981 verdoppelt hat, lag der Wert von 18 % (1981) noch weit unter denen der übrigen Regionen. Mit Ausnahme in der Hill Region (Central-, Western- und Mid-West-Zone) überschritt die weibliche Alphabetisierungsquote nicht die Marke von 20 %.

5.2 ALPHABETISIERUNGSRATEN NACH GEOGRAPHISCHEN REGIONEN *)

Region	1971			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
6 Jahre und mehr	13,9	23,6	3,9	23,3	34,0	12,1
Mountain Region	9,9	17,6	2,1	18,0	27,6	7,8
Eastern	13,3	23,5	3,2	26,5	40,6	12,1
Central	8,7	15,6	1,7	15,6	23,6	6,9
Western	16,2	25,2	6,9	22,4	31,4	12,4
Mid-West	6,0	10,8	0,9	12,3	19,3	4,7
Far-West	9,8	17,8	1,4	15,5	24,9	6,2
Hill Region	14,8	25,8	3,9	24,9	36,9	12,9
Eastern	13,4	23,9	3,2	25,3	38,7	11,7
Central	17,6	27,9	6,9	28,6	39,3	28,9
Western	17,4	31,7	3,8	27,5	41,3	25,9
Mid-West	8,7	16,4	1,1	16,1	25,8	20,6
Far-West	9,9	18,6	1,3	17,0	26,9	7,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.2 ALPHABETISIERUNGSRATEN NACH GEOGRAPHISCHEN REGIONEN *)

Region	1971			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Terai Region	13,7	22,1	4,4	22,5	32,1	11,9
Eastern	17,2	27,1	6,3	28,8	39,7	16,8
Central	11,9	19,9	3,4	18,8	27,5	9,3
Western	14,5	24,0	4,3	22,1	32,2	11,0
Mid-West	9,9	15,6	3,5	18,3	26,5	9,3
Far-West	8,7	14,3	2,2	19,1	28,0	8,7

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Neben der Alphabetenrate gibt der Bildungsstand der Bevölkerung Aufschluß über die jeweiligen Entwicklungen im Bildungssektor. Trends lassen sich bereits ab 1961 erkennen. Während 1961 nur 1 % der Bevölkerung eine Grundschule besucht hatte, lag der Anteil 1981 bereits bei 11,3 %. Gering blieb trotz der erzielten Verbesserungen der Anteil derer, die sekundäre und tertiäre Bildungseinrichtungen absolvierten (1981: 6,4 %). Es gelang zwar, bei den weiblichen Personen einen höheren Bildungsstand zu erreichen, und damit den Abstand zu den Männern zu verringern, dennoch hatten 1981 nur 6,8 % der weiblichen Bevölkerung eine Grundschule besucht (Männer: 15,7 %).

5.3 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND *)

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1961	1971	1981
Alphabeten (ohne Schulbesuch)			
insgesamt	6,7	4,4	5,5
männlich	12,4	7,8	8,1
weiblich	1,2	1,0	2,8
Grundschule			
insgesamt	1,0	5,8	11,3
männlich	1,6	9,6	15,7
weiblich	0,3	1,9	6,8
Mittelschule			
insgesamt	0,8	3,1	4,8
männlich	1,5	5,2	7,6
weiblich	0,2	0,9	1,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.3 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND *)

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1961	1971	1981
Höhere Schule			
Insgesamt	0,3	0,3	1,2
männlich	0,5	0,6	2,0
weiblich	0,1	0,1	0,5
Hochschule			
Insgesamt	0,1	0,2	0,4
männlich	0,2	0,4	0,7
weiblich	0,01	0,1	0,1

*) Ergebnisse der Volkszählungen (1961: Personen im Alter von zehn und mehr Jahren, 1971 und 1981 Personen im Alter von fünf und mehr Jahren)

Die Bruttoeinschulungsrate hat sich in den letzten Jahren in allen Schulstufen erhöht. Am geringsten war die Zunahme in der Primarstufe, am höchsten in der Tertiärstufe, wo sich die Einschulungsrate zwischen 1980 und 1989 von 3,0 % auf 6,5 % erhöhte (männlich von 4,9 % auf 9,9 %, weiblich von 1,1 % auf 2,8 %).

5.4 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Primarstufe	88	82	82	83	86	.
männlich	122	110	110	110	112	.
weiblich	52	51	51	53	57	.
Sekundarstufe	22	26	27	29	30	.
männlich	33	38	40	41	42	.
weiblich	9	12	14	15	17	.
Tertiärstufe	3,0	4,9	5,4	5,6	6,2	6,5
männlich	4,9	.	.	.	.	9,9
weiblich	1,1	.	.	.	.	2,8

Die Zahl der Grundschulen hat sich von 1980 bis 1990 um 76 % erhöht. Eine Neuordnung des Schulsystems führte Anfang der 80er Jahre zu neuer Abgrenzung zwischen den jeweiligen Schultypen. Der Ausstattungsgrad der Schulen ist sehr niedrig. So fehlt es oftmals an Möbeln

und Lehrmitteln. Vielfach entsprechen die Schulbauten auch nicht dem erforderlichen Mindeststandard.

Von 1980 bis 1990 stieg die Zahl der Grundschüler um rd. 160 %. Überproportional erhöhten sich bis zum Jahr 1986 die Zahl der Schülerinnen. Ihr Anteil an der Gesamtzahl der Grundschüler ist mit 36 % (1990) aber weiterhin unbefriedigend (1975: 15 %).

Der Rückgang der Schülerzahlen im Mittelschulbereich ab 1985 ist auf eine Verlängerung der Grundschulausbildung zurückzuführen. Die Zahl der eingeschriebenen Studenten erhöhte sich im Zeitraum von 1979/80 bis 1990/91 um 137 %. Die Mehrheit der Studenten strebt Abschlüsse in geistes- und sozialwissenschaftlichen Fächern an. Eine auf die Bedürfnisse der nepalesischen Volkswirtschaft ausgerichtete Studienplanung besteht bislang nicht.

Der rasche Ausbau des Bildungssystems führte zu einer Senkung des allgemeinen Ausbildungsstandards, da nicht genügend Lehrer zu Verfügung standen. Im Grundschulbereich verschlechterte sich die Lehrer-Schüler-Rate von 1975 bis 1990 von 1 : 29 auf 1 : 39. Nach Schätzungen haben nur die Hälfte aller Lehrer die erforderliche zehnjährige Schulausbildung mit einer zusätzlichen einjährigen pädagogischen Ausbildung absolviert. Dadurch ergibt sich eine weitere Qualitätsverschlechterung des Unterrichts. Im Mittelschulbereich konnte die Schüler-Lehrer-Rate zwischen 1980 und 1990 von 33 auf 28 Schüler gesenkt werden, bei den höheren Schulen hat sie sich in diesem Zeitraum von 26 auf 35 Schüler verschlechtert.

5.5 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Grundschulen							
Einrichtungen	Anzahl	10 130	11 873	12 491	13 488	15 834	17 842
Schüler	1 000	1 067,9	1 812,1	1 952,5	2 110,6	2 526,1	2 788,6
Lehrkräfte	1 000	27,8	51,3	55,2	57,2	63,9	71,2
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	38	35	35	37	40	39
Mittelschulen							
Einrichtungen	Anzahl	3 501	3 578	3 824	3 857	3 941	3 964
Schüler	1 000	391,4	254,4	289,6	305,4	325,2	344,1
Lehrkräfte	1 000	11,7	11,1	11,7	12,0	12,2	12,4
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	33	23	25	25	27	28

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.5 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Höhere Schulen							
Einrichtungen	Anzahl	785	1 321	1 501	1 638	1 791	1 953
Schüler	1 000	121,0	242,5	289,9	307,5	338,8	364,5
Lehrkräfte	1 000	4,7	7,2	8,9	9,1	10,2	10,4
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	26	33	33	34	33	35
		1979/80	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Universitäten							
Einrichtungen	Anzahl	1	1	2	2	2	2
Studenten	1 000	39,9	55,6	78,5	83,4	95,2	94,5
Lehrkräfte	1 000	2,9	4,2	.	4,7	.	.
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	14	13	.	.	20	.

Mangelnde Ausbildungsmöglichkeiten an der einzigen Universität des Landes haben zu einer Erhöhung der Zahl der Studenten im Ausland geführt. Wichtigste Gastländer waren 1990 die Länder der ehemaligen Sowjetunion vor den Vereinigten Staaten.

5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1986	1987	1988	1989	1990
Ehemalige Sowjetunion ...	.	.	.	666	619
Vereinigte Staaten	389	480	523	548	600
Philippinen .....	.	134	122	179	.
Großbritannien und Nordirland .....	.	.	99	128	.
China	88	103	.	109	.
Kanada	19	17	15	23	32
Japan	27	.	29	29	.
Bundesrepublik Deutschland	12	.	23	.	.
Frankreich	5	11	10	8	11
Indien	912	.	.	.	.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

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

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

Nach Angaben der "National Planning Commission" sind 6 % der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte ohne Arbeit und zwei Drittel sind unterbeschäftigt. Die Zahl der Arbeitslosen wird sich weiter erhöhen, da die Bevölkerung auf dem Lande zunimmt, neue Arbeitsplätze in ländlichen Gegenden aber nicht entstehen. Daher wird sich die Abwanderung in städtische Gebiete noch verstärken. Die Unterbeschäftigung in den Städten liegt bei 45 %, die Arbeitslosigkeit bei 6 %, bei Schreib- und Lesekundigen etwas darunter.

Verschärfend für die Situation auf dem Arbeitsmarkt wirkte der inzwischen wieder beigelegte Handels- und Verkehrskonflikt mit Indien. Speziell im Produzierenden Gewerbe mußten einige Betriebe ihre Produktion einstellen.

Die Zahl der Erwerbstätigen belief sich im Jahr 1992 auf 8,66 Mill. Gegenüber 1981 bedeutet das eine Erhöhung um 26 %. Der Anteil der männlichen Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung betrug 1990 57,4 %, der Anteil der Frauen 32,6 %.

6.1 ERWERBSTÄTIGE UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1976	1981	1986	1990	1992
Erwerbstätige 1)	1 000	4 852,5	6 197,8	6 850,9	7 743,4	8 585,4	8 660,0
männlich	1 000	3 434,2	3 869,8	4 479,9	5 046,2	5 602,8	.
weiblich	1 000	1 418,2	2 328,0	2 371,0	2 697,2	2 982,6	.
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	42,0	48,3	45,6	45,2	45,4	43,1
männlich	%	59,0	60,2	58,2	57,3	57,4	.
weiblich	%	24,7	36,3	32,4	32,4	32,6	.

*) 1971 und 1981: Volkszählungsergebnisse, 1976: Stichprobenerhebung.

1) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die höchste Erwerbsquote wird in der Altersgruppe der 20- bis 25jährigen mit 80,7 % (Stand: 1985) erreicht. Eine höhere Einschulungsrate und eine längere Schulzeit führten dazu, daß in der Gruppe der 10- bis 15jährigen bzw. 15- bis 20jährigen die Erwerbsquoten seit 1970 erheblich zurückgingen.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1981 waren die meisten Erwerbstätigen in der Gruppe der 10- bis unter 15jährigen anzutreffen (Anteil: 14 %). Bezogen auf ihre Altersgruppe lag ihre Erwerbstätigenquote bei 57 %. Weniger als die Hälfte der Frauen galten 1981 als Erwerbstätige.

6.2 ERWERBSTÄTIGE UND ERWERBSQUOTEN 1981 NACH ALTERSGRUPPEN *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000		% der Altersgruppe			
10 - 15	972,7	563,4	409,3	57,0	61,3	52,0
15 - 20	806,4	481,8	324,6	60,7	69,2	51,3
20 - 25	882,3	549,8	332,5	66,1	86,3	47,6
25 - 30	797,9	532,5	265,3	68,7	93,4	44,9
30 - 35	665,4	446,0	219,3	68,2	95,3	43,3
35 - 40	632,9	442,5	190,4	70,8	95,8	44,1
40 - 45	529,8	361,8	168,0	70,4	96,0	44,7
45 - 50	447,5	317,5	129,9	72,3	96,4	44,9
50 - 55	386,0	273,5	112,5	71,2	94,3	44,7
55 - 60	241,6	173,4	68,2	69,9	92,2	43,3
60 - 65	229,8	159,6	70,2	62,5	83,3	39,9
65 und mehr	258,7	178,1	80,6	52,9	68,7	35,0

*) Volkszählungsergebnis

Bislang ist der organisierte Sektor nur unzureichend entwickelt. Die Volkswirtschaft Nepals basiert überwiegend auf Subsistenzwirtschaft. Daher blieb der Anteil der Arbeitgeber und Selbständigen auch 1981 weiterhin sehr hoch (86 %). Nur 9 % waren laut Zensus von 1981 als Lohn- und Gehaltsempfänger ausgewiesen.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF *)

1 000

Stellung im Beruf	1971		1976		1981	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Insgesamt	4 852,5	3 434,2	6 197,8	3 869,8	6 850,9	4 479,9
Arbeitgeber und Selbstständige	4 191,1	2 926,2	4 351,5	2 826,6	5 907,4	3 766,1
Mithelfende Familienangehörige	208,1	106,6	1 083,5	449,8	172,8	77,3
Lohn- und Gehaltsempfänger	453,3	401,5	762,9	593,4	621,4	530,4
Nicht näher bezeichnet .	-	-	-	-	149,3	106,1

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1971 und 1981: Volkszählungsergebnisse, 1976: Stichprobenerhebung.

Nach Berufsgruppen gegliedert sind über 90 % der Erwerbstätigen (1989) in Berufen der Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei beschäftigt. Mit weitem Abstand folgen mit 3,1 % Berufe des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel.

Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1981 waren 91,4 % in Berufen der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei beschäftigt, 3,1 % waren Arbeiter im Produzierenden Gewerbe und 1,2 % waren in Handelsberufen tätig.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN *)

Berufsgruppe	1971		1976		1981	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt ...	4 852,5	100	6 197,8	100	6 850,9	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	25,3	0,5	29,0	0,5	64,1	0,9
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	1,1	0,02	3,7	0,1	6,2	0,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN *)

Berufsgruppe	1971		1976		1981	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Bürokräfte und verwandte Berufe .. .	46,7	1,0	54,7	0,8	49,2	0,7
Handelsberufe .. .	60,2	1,2	70,0	1,2	85,3	1,2
Dienstleistungsberufe .. .	34,2	0,7	21,1	0,3	16,4	0,2
Berufe der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei	4 579,3	94,4	5 690,2	91,8	6 259,6	91,4
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .. .	105,6	2,2	329,1	5,3	213,9	3,1
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte ..	-	-	-	-	156,1	2,3

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren 1971 und 1981 Volkszählungsergebnisse, 1976. Stichprobenerhebung.

Die meisten Erwerbstätigen sind im Agrarsektor beschäftigt. Der Anteil der Erwerbstätigen in diesem Bereich verringerte sich von 94,4 % (1971) auf 91,2 % (1981) und lag 1992 bei 83,7 %. Er bietet noch immer das größte Arbeitsplatzangebot.

Im Rahmen des Ausbaues des öffentlichen Bereichs wurden in der Verwaltung sowie den sozialen und persönlichen Dienstleistungen neue Arbeitsplätze geschaffen. Ihre Anzahl stieg von 313 600 im Jahr 1981 auf 687 000 im Jahr 1992 (+ 119 %).

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

1 000

Wirtschaftsbereich	1971		1976		1981		1992
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt
Insgesamt .. .	4 852,5	3 434,3	6 197,8	3 869,8	6 850,9	4 479,9	8 660
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .. .	4 579,6	3 187,3	5 571,8	3 409,8	6 244,3	3 974,1	7 252
Produzierendes Gewerbe .. .	58,5	51,9	49,0	39,7	39,0	33,6	338
Energie- und Wasserversorgung .. .	1,6	1,6	1,9	1,8	3,0	2,9	7

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

1 000

Wirtschaftsbereich	1971		1976		1981		1992
	inssgesamt	mannlich	inssgesamt	mannlich	inssgesamt	mannlich	inssgesamt
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	0,04	0,03	0,02	0,02	0,97	0,71	
Verarbeitendes Gewerbe	51,9	45,4	42,1	33,0	33,0	28,1	225
Baugewerbe	5,0	4,9	5,0	4,9	2,0	1,9	106
Handel, Gastgewerbe . . .	63,6	55,7	282,6	169,2	109,4	93,0	182
Banken, Versicherungen	3,5	3,3	8,2	7,6	9,9	8,8	22
Verkehr und Nachrichtenwesen	9,6	9,3	5,7	5,7	7,4	7,1	179
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen	137,8	126,8	280,5	237,8	313,6	268,1	687
Nicht näher bezeichnete Bereiche	-	-	-	-	127,3	95,2	-

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1971 und 1981 Volkszählungsergebnisse, 1976: Stichprobenerhebung.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die nepalesische Wirtschaft ist unverändert durch die Landwirtschaft geprägt. Der Agrarsektor beschäftigt etwa 90 % der Bevölkerung, erbringt rd. 55 % des Bruttoinlandprodukts und er liefert 80 % der Rohstoffe für die verarbeitende Industrie. Etwa 60 % der Agrarproduktion entfallen auf Feldwirtschaft, 30 % auf Viehhaltung und 10 % auf Forstwirtschaft.

Obwohl während der letzten Jahre die landwirtschaftliche Produktion erheblich gesteigert werden konnte, nehmen gerade im Agrarsektor die strukturellen Probleme zu. Die Anbaumethoden und die Viehhaltung sind überwiegend traditionell orientiert und damit in hohem Maße von den Witterungsbedingungen abhängig. Bedingt durch Erbteilung und den Bevölkerungsdruck nimmt die Parzellierung in unwirtschaftlich kleine Einheiten und die Nutzung von Hochgebirgsflächen mit marginalen Erträgen zu. Daraus resultiert nicht nur eine tendenziell sinkende Produktivität, durch die zunehmende Rodung von Waldgebieten wird auch das ökologische Gleichgewicht gestört, Erosion und Austrocknung natürlicher Feuchtgebiete sind die Folge. Nach Angaben der nepalesischen Regierung hat die Wachstumsrate der landwirtschaftlichen Produktion während der letzten 15 Jahre lediglich einen Durchschnitt von 2,4 % erreichen können. Dies liegt unter dem Bevölkerungswachstum. Die entsprechende Rate für die Nahrungsmittelproduktion liegt bei nur 1,2 % jährlich, während die landwirtschaftlich genutzte Fläche in diesem Zeitraum um 39 % ausgeweitet wurde, ist die Produktivität im Agrarsektor nur um insgesamt 3 % gestiegen.

Ziel der Agrarpolitik der Regierung ist es, eine adäquate Versorgung mit Getreide (Reis, Weizen, Mais) und anderen Nahrungsmitteln (Zucker, Ölsaaten) zu sichern, um so die Nahrungsmittelimporte, die über 10 % der Einfuhr ausmachen, abzubauen. Für traditionelle Getreideexporte (Reis und Mais) nach Indien ergeben sich keine weiteren Steigerungsmöglichkeiten, da Indien in diesen Produkten zunehmend autark wird, in Nepal aufgrund des raschen Bevölkerungswachstums der einheimische Bedarf aber steigt. Lediglich bei "cash crops" wie Jute, Hülsenfrüchten, Ingwer und Heilkräutern, sollen die bestehenden Überschüsse weiter erhöht werden, um so notwendige Deviseneinnahmen zu erzielen.

Die Erschließung von Neuland zu Agrarzwecken ist an ihren Grenzen angelangt. Vielfach sind Ackerlandflächen von der Erosion bedroht und z.T. schon nicht mehr nutzbar. Die geographischen und klimatischen Verhältnisse setzen einer Ausweitung ebenfalls erhebliche Hindernisse entgegen, da die durchschnittlichen Temperaturen fallen, je weiter und in je höher gelegene Gebiete man von der Terai-Region ins Himalaja-Gebirge vorrückt. Die (Monsun-)Regenfälle nehmen hingegen von Osten nach Westen ab; Ostnepal kann im Jahresdurchschnitt mit 2 500 mm Niederschlagsmenge rechnen, Katmandu mit ca. 1 400, Westnepal nur mit etwa 1 000 mm. Die Bodendecke ist an den steilen Berg- und Hügelhängen dünn und arm an Nährstoffen und muß mittels Terrassenbau erst vorbereitet werden;

Voraussetzung ist aber auch hier genügend Wasser. Die besseren Böden befinden sich lediglich in den Hochtälern im Inneren des Landes und im vorgelagerten Terai. Die ursprünglichen Sumpfgebiete der Terai-Region werden in den letzten Jahren in größerem Umfang urbar gemacht, gleiche Anstrengungen galten auch Seitentälern im sogenannten Nepaltal (das sich hinter den Siwaliketten vor das Vorgebirge des Himalaja einfügt).

Nepal besitzt drei sehr unterschiedliche Agrarzonen. Die bedeutendste ist die Terai-Region, die allein zwei Drittel der landwirtschaftlich genutzten Flächen aufweist. Neben Reis, Mais und Weizen werden hier besonders die "cash crops" wie Jute, Ingwer und Hülsenfrüchte angebaut. Durch die Erweiterung der bewässerten Flächen, Verwendung von Hochleistungsertragssorten und den verstärkten Einsatz von Düngemitteln soll die Produktion in der Terai-Ebene in den kommenden Jahren gesteigert werden. Damit wäre es möglich, die defizitäre Nahrungsmittelsituation in der Hill- und Mountain-Region auszugleichen, allerdings nur unter der Prämisse des Baus von verbesserten Absatzwegen.

Bei nur knapp einem Drittel der Ackerbaufläche des Landes leben mehr als zwei Drittel der Bevölkerung in den Hill-Regionen. Teilweise beträgt die Bevölkerungsdichte über 1 500 Personen je km² Ackerland oder 12 Personen je Hektar kultivierter Fläche. Über drei Viertel der Anbauflächen sind in Terrassenform angelegt. Mais ist das wichtigste Anbauerzeugnis, gefolgt von Reis, Weizen und Hirse. Die Bodenfruchtbarkeit wird durch die Wiederverwendung von pflanzlichen Abfällen und tierischem Dünger erhalten. Nicht für den Ackerbau geeignete Landflächen dienen der Viehwirtschaft. Es besteht ein erhebliches Potential für bewässerte Flächen - ca. 300 000 ha -, der Terrassenanbau macht jedoch die Umwandlung sehr kostspielig. Geplant war bis Ende der achtziger Jahre 100 000 ha künstlich zu bewässern. Von besonders negativem Einfluß für die Landwirtschaft der Hill-Regionen ist die zunehmende Landdegradierung und -erosion, verursacht durch die Abholzung der Wälder. Ein weiterer negativer Faktor sind die sehr kleinen Betriebsgrößen, die durchschnittlich nicht mehr als 0,5 ha umfassen (zum Vergleich in der Terai-Region: 1,7 ha).

Die Landwirtschaft in den Mountain-Regionen beschränkt sich überwiegend auf die Viehzucht. Nur in geringem Umfang werden Agrarprodukte wie Mais, Weizen, Hirse und Kartoffeln angebaut. Durch die unangepaßte Ausdehnung der Viehbestände im Bereich der oberen Wald- und Baumgrenze haben sich bereits erhebliche ökologische Gefährdungen ergeben. Da in dieser Klimazone marginale Wachstumsbedingungen vorherrschen, ist hier die Waldregeneration am schwierigsten und langwierigsten. Bei Nichtwiederherstellung des Gleichgewichts zwischen ökologischem Potential und wirtschaftlicher Nutzung droht mittelfristig hier eine Umweltkatastrophe, die auch die übrigen Landwirtschaftszonen in ihrer Entwicklung stark beeinträchtigen würde.

Der Minister für Landreform und -management hat eine Landreform in Aussicht gestellt. Nach dem derzeitigen System kann ein Landpächter 25 % des von ihm bearbeiteten Landes als Eigentum beanspruchen, in Zukunft könnten es nach einer bestimmten Wartezeit 50 %

werden. Auf das Problem des "land grabbing", der illegalen Besiedlung und Bearbeitung von Land durch heimatlose Farmer, und des zunehmend unkontrollierten Holzeinschlags hat die Regierung bislang mit gewaltamen Räumungsaktionen reagiert.

Rund 18 % der Gesamtfläche entfallen auf Ackerland und Dauerkulturen. Es gelang, seit Mitte der siebziger Jahre die bewässerte Fläche (überwiegend in der Terai-Region) erheblich zu steigern. Der Rückgang der Waldfläche seit Mitte der 70er Jahre liegt weitaus höher als der von der FAO ermittelte Wert von - 1,4 % im Zeitraum von 1970 bis 1985. Als Waldflächen werden in den FAO-Zahlen auch abgeholtzte Gebiete mit Buschbestand ausgewiesen.

7.1 BODENNUTZUNG

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990	1975	1990
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland	2 298	2 290	2 451	2 624	15,6	17,8
Dauerkulturen	28	29	29	29	0,2	0,2
Dauerwiesen und -weiden 1)	1 800	1 890	1 978	2 000	12,2	13,6
Waldfläche	2 480	2 480	2 480	2 480	16,9	16,9
sonstige Fläche	8 112	8 029	7 780	7 585	55,1	51,5
Bewässerte Fläche	230	520	760	1 000	1,6	6,8

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

Die bestehenden Besitzverhältnisse wirken sich ungünstig auf die Entwicklung des Agrarsektors aus. Zwar ist das Pachtsystem nahezu beseitigt - nach Schätzungen aufgrund des Agrarzensus von 1981/82 befanden sich 94 % der landwirtschaftlichen Betriebe in Eigenbesitz -, aber dennoch führt das starke Bevölkerungswachstum zu einer steigenden Zersplitterung der Betriebsgrößen. Über 50 % der landwirtschaftlichen Betriebe verfügen 1981/82 nur über eine Fläche von weniger als 0,5 ha. Betriebseinheiten mit mehr als 10 ha wurden 14 800 registriert (knapp 0,7 %). Die geringfügige Erhöhung der durchschnittlichen Betriebsgrößen im Zeitraum von 1961/62 bis 1981/82 von 1,09 auf 1,12 ha ist auf die Erschließung von Neuland in der Terai-Region zurückzuführen.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN NACH GRÖSSENKLASSEN *)

Fläche von ... bis unter ... ha	1961/62		1971/72		1981/82	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
	1 000	1 000 ha	1 000	1 000 ha	1 000	1 000 ha
Ohne Land	22,0	-	12,9	-	8,2	-
unter 0,5	851,8	200,1	1 057,6	227,9	1 099,7	162,0
0,5 - 1	285,9	205,1	264,6	200,7	355,4	264,9
1 - 2	180,5	259,0	217,5	286,9	379,0	490,4
2 - 3	79,4	196,9	59,6	221,0	157,0	379,6
3 - 4	41,4	145,4	39,5	141,9	77,2	266,5
4 - 5	23,3	105,2	20,3	93,6	42,5	189,2
5 - 10	40,0	276,0	36,7	255,6	60,1	388,7
10 und mehr	15,7	297,8	11,7	226,4	14,8	322,4

*) Zensusergebnisse.

Die zunehmende Parzellierung der Betriebsflächen trägt erheblich zur Unrentabilität der Agrarwirtschaft bei. Der Einsatz von Zugtieren erweist sich als unökonomisch. Auch bei Verkleinerung der Betriebsflächen nimmt im allgemeinen die Bebauungsintensität nicht zu, da es den meisten Bauern neben finanziellen Mitteln auch an Know-how zur Anwendung neuer Anbaumethoden fehlt.

7.3 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE NACH PARZELLENGRUPPEN

Parzellengruppe	1961/62	1971/72	1981/82
1	148 070	194 779	817 034
2 - 3	206 620	593 153	606 954
4 - 5	494 623	330 809	319 334
6 - 9	351 003	332 934	234 345
9 und mehr	317 687	255 637	208 065

Der Düngemitteleinsatz beschränkt sich vorwiegend auf die Verwendung von Kompost, Tierdung und pflanzlichen Abfällen. In der Hill-Region lag der jährliche Verbrauch von Handelsdünger am Ende der 70er Jahre bei durchschnittlich nur 3 kg je Hektar. Die hohen Kosten beschränken den Einsatz von Handelsdünger oftmals auf Großbetriebe. Nach den vorliegenden Daten stieg der Verbrauch im Zeitraum von 1986/87 bis 1990/91 um insgesamt rd. 61 %. Vorwiegend wurde stickstoffhaltiger Dünger verwandt (1990/91: 71 %).

Der Einsatz von Insektiziden war in den vergangenen Jahren - je nach Schädlingsbefall - unterschiedlich. Der Verbrauch von pulverförmigen Mitteln war im Landwirtschaftsjahr 1989/90 mit 971 Tonnen am höchsten, flüssige Insektizide wurden wenig angewendet. Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist bislang sehr niedrig. Der Maschineneinsatz ist angesichts der gebirgigen Teile des Landes begrenzt und wegen möglicher Destabilisierung des Ackerbodens teilweise nachteilig. Hauptsächlich werden Ochsen und Büffel als Zugtiere eingesetzt.

7.4 TRAKTORENBESTAND, VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER UND INSEKTIZIDEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81D	1988	1989	1990		
Traktoren	Anzahl	2 338	4 018	4 200	4 400		
		1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Handelsdünger 2) ...	1 000 t	45,1	54,2	56,8	67,3	72,7	55,9
stickstoffhaltig	1 000 t	32,9	38,1	39,8	49,2	51,9	40,1
phosphathaltig	1 000 t	11,9	15,2	15,3	16,7	19,3	14,5
kalihaltig	1 000 t	0,2	0,9	1,8	1,3	1,5	1,4
Insektizide 2)							
Pulver	t	478	720	733	971	429	295
Flüssigkeiten	l	4 572	8 008	7 527	4 886	3 945	2 081

1) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli. - 2) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. April

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion ist insgesamt und auch umgerechnet je Einwohner in den letzten Jahren nur langsam gestiegen. Ausbleibende Niederschläge haben die Erntemengen 1992 stark beeinträchtigt. Der Nepalese nimmt im Durchschnitt täglich nur 87 % der Kalorien zu sich, die er nach den Normen der Weltgesundheitsorganisation eigentlich braucht.

Bei fehlenden Möglichkeiten einer weiteren Ausdehnung der Anbauflächen und weiter hohem Bevölkerungswachstum werden die Grenzen für die Entwicklung deutlich erkennbar: Jede Zunahme der Anbauflächen geht zu Lasten einer ökologisch instabilen Natur. Entwaldung und Erosion sind die Folge.

7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung	126	148	151	154	163
je Einwohner	105	120	121	120	124
Nahrungsmittelerzeugung ..	128	150	154	157	166
je Einwohner	107	123	123	122	126

Bei den Anbauprodukten wird unterschieden nach Nahrungsmittelgetreide (Reis, Mais, Weizen, Gerste und Hirse) mit etwa 75 % der Erträge und den "cash crops" (Rohrzucker, Ölsaaten, Tabak, Jute und Kartoffeln). Nach guten Erntejahren 1987 bis 1991 ging aufgrund geringer Niederschläge die Erntemenge bei bedeutenden Erzeugnissen wieder zurück. Der Ertrag je Hektar Reisfeld betrug nur noch 2,28 t im Vergleich zu 2,41 t 1990/91. Die Erzeugung von Nahrungsmittelgetreide ging um etwa 6 % zurück und die Fehlmengen mußten durch erhöhte Reis-, Weizen- und Maisimporte aus Indien ausgeglichen werden.

7.6 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Erzeugnis	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Weizen			*			
Anbaufläche	1 000 ha	597	599	604	593	572
Erntemenge	1 000 t	745	830	855	836	765
Ertrag	dt/ha	12,5	13,9	14,2	14,1	13,4
Reis						
Anbaufläche	1 000 ha	1 423	1 450	1 433	1 455	1 412
Erntemenge	1 000 t	2 982	3 283	3 390	3 502	3 223
Ertrag	dt/ha	21,0	22,6	23,7	24,1	22,8
Gerste						
Anbaufläche	1 000 ha	29	29	30	30	30
Erntemenge	1 000 t	25	27	27	28	28
Ertrag	dt/ha	8,6	9,3	9,0	9,3	9,3
Mais						
Anbaufläche	1 000 ha	674	722	751	758	754
Erntemenge	1 000 t	902	1 072	1 201	1 231	1 205
Ertrag	dt/ha	13,4	14,8	16,0	16,2	16,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Erzeugnis	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Hirse						
Anbaufläche	1 000 ha	165	183	193	199	198
Erntemenge	1 000 t	150	183	225	232	229
Ertrag	dt/ha	9,1	10,0	11,7	11,7	11,6
Kartoffeln						
Anbaufläche	1 000 ha	80	82	83	84	85
Erntemenge	1 000 t	567	641	671	738	733
Ertrag	dt/ha	70,9	78,2	80,8	87,9	86,2
Bohnen, trocken						
Anbaufläche	1 000 ha	29	27	27	29	.
Erntemenge	1 000 t	15	14	15	16	.
Ertrag	dt/ha	5,4	5,4	5,6	5,5	.
Kichererbsen						
Anbaufläche	1 000 ha	30	29	28	27	.
Erntemenge	1 000 t	16	17	17	17	.
Ertrag	dt/ha	5,3	5,9	5,9	6,2	.
Linsen						
Anbaufläche	1 000 ha	113	120	122	119	.
Erntemenge	1 000 t	63	74	76	73	.
Ertrag	dt/ha	5,6	6,2	6,3	6,1	.
Sojabohnen						
Anbaufläche	1 000 ha	.	21	21	21	.
Erntemenge	1 000 t	.	13	13	13	.
Ertrag	dt/ha	.	6,1	6,2	6,2	.
Zuckerrohr						
Anbaufläche	1 000 ha	30	30	32	33	37
Erntemenge	1 000 t	814	903	988	1 106	1 291
Ertrag	dt/ha	271,3	301,0	308,8	335,2	348,9
Tabak, grün						
Anbaufläche	1 000 ha	6	7	8	7	7
Erntemenge	1 000 t	4	5	7	7	6
Ertrag	dt/ha	6,7	7,1	8,8	10,0	8,6
Jutefasern						
Anbaufläche	1 000 ha	14	14	13	14	15
Erntemenge	1 000 t	15	18	16	16	19
Ertrag	dt/ha	10,7	12,9	12,3	11,4	12,7
Ölsaaten						
Anbaufläche	1 000 ha	151	155	154	156	155
Erntemenge	1 000 t	94	99	98	92	88
Ertrag	dt/ha	6,2	6,4	6,4	5,9	5,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 ANBAUFLÄCHEN, ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE *)

Erzeugnis	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Tee						
Anbaufläche	1 000 ha		1	1	1	.
Erntemenge	1 000 t	.	1	1	1	.
Ertrag	dt/ha	.	16,1	15,9	16,1	.

*) Berichtszeitraum 16. Juli/15. Juli

Über 75 % der Anbaufläche entfallen auf Getreide (Stand: 1981/82) gefolgt mit weitem Abstand von Hülsenfrüchten (10 %) und Ölsaaten (7 %). Obgleich sich beim Getreide die Anbaufläche gegenüber dem Stand von 1961/62 um 40 % ausdehnte, sank sie relativ gegenüber anderen pflanzlichen Erzeugnissen (1961/62: 82 %). Eine erhebliche Erweiterung erfuhren Gewürze, Knollengewächse und Gemüse. Auch bei den "cash crops" (überwiegend für den Export bestimmt), Ölsaaten und Hülsenfrüchten lagen die Zuwachsrate der Anbauflächen weit über denen von Getreide. Relativ zur gesamten Anbaufläche gesehen, sind die Anteile der stark expandierenden Agrarerzeugnisse allerdings noch sehr niedrig (Gewürze: 1,8 %; Knollengewächse: 2,6 %; Gemüse: 0,5 %).

7.7 ANZAHL DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBE UND ANBAUFLÄCHEN AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE *)

Jahr	Erzeugnis	Betriebe		Anbaufläche	
		Anzahl	1961/62 = 100	ha	1961/62 = 100
1961/62		1 504 737	100	1 796 132	100
1971/72	Getreide	1 670 248	111	1 965 193	109
1981/82		1 685 551	112	2 509 000	140
1961/62		651 529	100	182 950	100
1971/72	Hülsenfrüchte	685 885	105	294 840	161
1981/82		869 986	134	334 565	183
1961/62		342 173	100	31 978	100
1971/72	Knollengewächse	388 586	114	66 184	207
1981/82		376 455	110	86 046	269

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.7 ANZAHL DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBE UND ANBAUFLÄCHEN AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE *)

Jahr	Erzeugnis	Betriebe		Anbaufläche	
		Anzahl	1961/62 = 100	ha	1961/62 = 100
1961/62	Cash crops	117 117	100	49 698	100
1971/72		183 396	156	53 699	108
1981/82		241 969	206	85 977	173
1961/62	Ölsaaten	501 309	100	114 857	100
1971/72		527 223	105	180 344	157
1981/82		281 390	56	224 076	195
1961/62	Gewürze	296 234	100	5 349	100
1971/72		297 289	100	18 967	355
1981/82		427 703	144	58 128	1 087
1961/62	Gemüse	589 961	100	6 576	100
1971/72		343 401	58	21 418	326
1981/82		324 211	55	17 223	262

*) Zensusergebnisse.

Die Viehzucht nimmt eine Sonderstellung im Agrarbereich ein. Neben der Fleischversorgung dient das Vieh auch als Zugtier zur Bearbeitung der Felder, als Lieferant von Dünger und auch als Transportmittel zur Beförderung der Agrarprodukte. Hauptsächlich wird die Viehzucht in der Hill- und Mountain-Region betrieben. Sie stellt nach dem Ackerbau die zweitwichtigste wirtschaftliche Aktivität dar und trägt mit ca. 27 % zum Haushaltseinkommen der Bauern bei (Stand: Anfang der 80er Jahre). Nach einer Erhebung aus dem Landwirtschaftsjahr 1979/80 entfielen auf die Hill- und Mountain-Region 68 % des Rinder-, 78 % des Büffel-, 78 % des Ziegen- und 86 % des Schafbestandes. Zur Verbesserung der Fleischversorgung der Bevölkerung wurde in den vergangenen Jahren besonders die Hühner- und Entenhaltung gefördert. Auch der Bestand an Schweinen, Schafen und Ziegen erhöhte sich in diesem Zeitraum beträchtlich.

7.8 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1981/82	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Rinder	1 000	6 502	6 343	6 285	6 281	6 255
Büffel	1 000	2 380	2 952	3 003	3 013	3 044
Schweine	1 000	434	516	548	574	592

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.8 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1981/82	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Schafe	1 000	677	873	910	892	906
Ziegen	1 000	3 644	5 211	5 302	5 324	5 367
Huhner ..	Mill.	7,4	9,8	10,1	13,1	13,6
Enten ..	1 000	142	334	357	385	392

Die vorliegenden Daten über die Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da vielfach keine Registrierung bei Eigenschlachtung erfolgt. Jedoch läßt sich erkennen, daß mit Ausnahme bei den Schweinen eine höhere Zuwachsrate bei den Schlachtungen als bei den Bestandsausweitungen zu verzeichnen war.

7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81D	1989	1990	1991
Rinder und Kälber	54	45	45	46
Büffel	370	450	452	460
Schweine	197	274	287	300
Schafe und Lämmer	243	333	327	328
Ziegen	2 611	2 598	2 609	3 220

Die Fleischerzeugung ist nach wie vor nicht ausreichend, um den Grundbedarf der Bevölkerung zu decken. Wichtigster Fleischlieferant ist der Büffel, gefolgt von Geflügel und Ziegen. Die durchschnittlichen Erträge je Viecheinheit sind sehr gering. Aufgrund der parasitären Krankheiten ist das Fleisch auch von minderwertiger Qualität. Die Produktivität der Legehennen ist mit durchschnittlich 42 Eiern pro Jahr und Huhn ebenfalls sehr niedrig (im Vergleich: in westlichen Industrieländern liegt die Legeleistung zwischen 250 und 300 Eiern p.a.). Unter Maßgabe des von der FAO aufgestellten Kalorienverbrauchs reichte die Fleischproduktion 1980 nur zur Deckung von 50 % des Bedarfs, bei Milch und Eiern lag die Deckungsrate bei 86,4 % bzw. 14,8 %.

7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81D	1989	1990	1991
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	5	4	4	4
Büffelfleisch	1 000 t	51	94	94	95
Schweinefleisch	1 000 t	6	9	10	10
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	2	3	3	3
Ziegenfleisch	1 000 t	24	28	29	35
Geflügelfleisch	1 000 t	5	7	9	9
Kuhmilch	1 000 t	190	244	256	260
Büffelmilch	1 000 t	500	590	603	600
Schafmilch	1 000 t	10	13	13	13
Ziegenmilch	1 000 t	47	51	51	51
Hühnereier	1 000 t	14,3	13,7	17,0	18,0
Wolle, Roh-(schweiß-) Basis ...	t	620	774	759	800
Wolle, rein	t	340	425	430	440
Rinder- und Büffelhäute, frisch	1 000 t	21,0	36,9	36,9	36,6
Schaffelle, frisch	t	487	666	653	656
Ziegenfelle, frisch	1 000 t	5,2	5,2	5,2	6,4

In den frühen 50er Jahren stellte die Forstwirtschaft noch einen bedeutenden Wirtschaftszweig als Devisenbringer dar. Übermäßige Nutzung hat jedoch zu einer starken Dezimierung der Wälder und zum Verlust von mehr als der Hälfte des Waldbestandes in den letzten dreißig Jahren geführt. Aufforstungsprogramme haben diesen Prozeß bislang nur verlangsamen, jedoch nicht grundsätzlich aufhalten können. Nur 11 % der Nepalesen haben Zugang zur elektrischen Stromversorgung. Nach wie vor müssen fast 80 % des nationalen Energiebedarfs durch Feuerholz gedeckt werden. In dieser Zahl liegt eine wichtige Ursache für die fast jährlich auftretenden Überflutungen durch Regenfälle. Die Abholzung der Wälder und die für ein unwegsames Berggelände überaus dichte Besiedlung sind die entscheidenden Faktoren für die katastrophale Erosion. Der Waldbestand Nepals hat als Rückhaltereservoir für die Schmelzwasser des Himalajas weitreichende Bedeutung auch für Indien und Bangladesch. Bei einer Abholzung weiterer Flächen ist zu befürchten, daß sich die Überschwemmungskatastrophen ausweiten und in zunehmendem Maße fruchtbare Land ins Meer geschwemmt wird. Da die Wälder weiterhin für die Gewinnung von Energie (ca. 83 % des Gesamtverbrauchs), von Futtermitteln und von Bauholz von großer Bedeutung sind, werden dafür erhebliche Investitionsmittel in den kommenden Jahren benötigt. Allein 97 % des Holzeinschlags wurden 1990 als Brennholz und Holz für Holzkohle verwendet.

Trotz des weitgehenden Kahlschlags gab es bis vor einem Jahr keine umfassende Umweltpolitik in Nepal. Noch 1991/92 konnte die staatliche Nepal Timber Corporation verkünden, 1,8 Mill. Kubikfuß Holz geschlagen zu haben. Erst nach der Verabschiedung eines Forstge-

setzes reduzierte sich dieses Volumen 1992 auf 0,3 Mill. Kubikfuß. Zugleich erhöhte sich die Aufforstung auf immer noch bescheidene 12 000 Hektar.

7.11 HOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	16 575	16 974	17 385	17 802	18 217
Laubholz .. .	16 299	16 698	17 103	17 514	17 929
Nutzholz .. .	560	560	560	560	560
Brennholz und Holz für Holzkohle	16 015	16 414	16 825	17 242	17 657

Die reichlichen Wasserressourcen Nepals ermöglichen einen ausgedehnten Süßwasserfischfang. Neben dem Ausbau der Flussfischerei liegt das Hauptaugenmerk auf einer Ausweitung der Aquakulturen. Mit ausländischer finanzieller Hilfe werden seit Mitte der 70er Jahre die Grundlagen für eine Ausdehnung der Aquakulturen auf alle Landesteile gelegt. Von 1982 bis 1986 erhöhten sich die Fangmengen der Fischerei um weit über 100 % und erreichten 1986 9 443 Tonnen. Bis zum Jahr 1990 konnte diese Menge auf 14 546 Tonnen gesteigert werden.

7.12 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Süßwasserfische	9 443	10 716	12 100	12 522	14 546
Karpfen	1 040	1 490	1 705	1 761	2 310

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Die Wirtschaft Nepals steht im Schatten eines politischen Umbruchs. Nach 30 Jahren Herrschaft des nepalesischen Königshauses ist im April 1990 ein Demokratisierungsprozeß eingeleitet worden, der im Mai 1991 mit freien Wahlen abgeschlossen wurde. Wie überall in der Welt bringt der Abschied von der staatlichen Planwirtschaft auch in Nepal die bekannten Schwierigkeiten. Die schrittweise Einführung der Konvertibilität der Nepalesischen Rupie, die sukzessive Begrenzung von direkten und indirekten Subventionen, die eingeleitete Privatisierung von Staatsbetrieben und der vorzeitige Ruhestand für etwa ein Viertel der Staatsbediensteten resultierten erst einmal in hohen Inflations- und Arbeitslosenraten. Dazu kommen weitere Belastungen wie der unergiebige Monsunregen im Jahr 1992 mit starker Beeinträchtigung der Agrarproduktion, der Streit um das Tanakpur-Staudammpunkt mit Indien sowie der sintflutartige Regen Mitte 1993, der große Schäden an der ohnehin schon schwachen Infrastruktur des Landes angerichtet hat.

Vorrangiges politisches und wirtschaftspolitisches Ziel der Regierung ist es, die Abhängigkeit vom übermächtigen Nachbarn Indien zu vermindern, was nur durch eine Exportproduktion für Drittmarkte erreicht werden kann.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Verarbeitendes Gewerbe und Bau- gewerbe, trug 1992 mit einem Anteil von 18 % zum Bruttoinlandsprodukt bei (1980: 12 %). Die durchschnittliche Wachstumsrate p. a. lag von 1980 bis 1990 nominal bei 14,5 % und stieg auf 20,3 % im Zeitraum von 1990 bis 1992. Dominierend im Produzierenden Gewerbe ist weiterhin das Baugewerbe. Während 1976 das Verhältnis der Wertschöpfung dieses Wirtschaftszweigs zu dem des Verarbeitenden Gewerbes nahezu ausgeglichen war, nahm der Anteil des Baugewerbes in den folgenden Jahren erheblich zu. Aufgrund der vermehrten Bautätigkeit im Infraukturbereich ergaben sich hier Wachstumsraten von durchschnittlich 21,9 % p. a. im Zeitraum von 1975 bis 1980. Die nachlassende Baukonjunktur aufgrund der Fertigstellung von mehreren Großprojekten und fehlender Anschlußaufträge führten im Zeitraum von 1980 bis 1985 zu einem Rückgang der Wachstumsrate auf durchschnittlich 17,9 % p. a., sie lag 1990/1992 D bei 16,7 %.

Der industrielle Sektor (Verarbeitendes Gewerbe) ist sehr klein und bietet nur 0,5 % der arbeitenden Bevölkerung eine Beschäftigung. Angesichts der hohen Bevölkerungswachstumsraten und des nur begrenzt auszuweitenden Arbeitsplatzangebots in der Landwirtschaft ist die Regierung seit Beginn der 70er Jahre um eine Förderung des industriellen Sektors bemüht.

Die Mehrzahl der öffentlichen Betriebe soll privatisiert werden. Der Staat will sich künftig darauf beschränken, ein auf Wettbewerb beruhendes Umfeld zu schaffen. In Bereichen von besonderem nationalen Interesse - namentlich im Sicherheits-, Gesundheits- und Umwelt-

schutzbereich - will Nepal, wenn möglich, Gemeinschaftsunternehmen zwischen in- und ausländischen Unternehmen suchen. In den Bereichen Landwirtschaft, Bauindustrie, export-orientierte Produktion, Forstwirtschaft, Wasserkraft- und Energieerzeugung und Verteilung, Transport, Fernmelgewesen und Tourismus sollen rein private Investitionen angestrebt und gefördert werden.

Das Vorhaben, neue Arbeitsplätze in der Industrie zu schaffen, die Importsubstitution voranzutreiben und den Export von Industrieprodukten zu fördern, wird durch mehrere Hindernisse negativ beeinflußt. Nepals Nähe zu Indien und eine lange durchlässige Grenze machen es schwierig, die noch in den Kinderschuhen steckende nepalesische Industrie vor der Konkurrenz der indischen Industrie zu schützen. Außerdem besitzen die indischen Industrieprodukte überwiegend einen höheren Qualitätsstandard. Aufgrund der bisher nur kleinen Industrie ergeben sich nur wenige Ansätze, den indischen Markt für nepalesische Produkte zu erschließen. Der Absatz auf außerindischen Märkten gestaltet sich aufgrund der langen Transportwege ebenfalls schwierig. Im Inland verhindern die niedrige Kaufkraft und der begrenzte Binnenmarkt eine progressive Entwicklung der nepalesischen Industrie.

Die Energieprobleme Nepals beruhen auf einem chronischen Ungleichgewicht zwischen dem Energieverbrauch und dem Energievorrat. Die traditionellen Energieträger (Feuerholz, landwirtschaftliche Biomasse, Viehdung) decken zusammen rd. 95 % des Gesamtverbrauchs. Die übermäßige Nutzung von Holz und landwirtschaftlicher Biomasse hat zu schwerwiegen- den ökologischen Problemen geführt. Entwaldung, Erosion und Abnahme der Bodenfruchtbarkeit haben in den letzten Jahren erhebliche Schäden verursacht. Aufforstungsprogramme halten mit der Entwicklung nicht Schritt. Kommerzielle Energieträger, die importiert werden müssen, spielen nur eine untergeordnete Rolle, belasten aber die Zahlungsbilanz stark. Eine verstärkte Nutzung der reichlich vorhandenen Wasserkraft (Potential: 83 000 MW; wirtschaftlich nutzbar ca. 40 000 MW) ist geplant. Die Erschließung dieses Energiepotentials ist allerdings nur mit finanzieller Unterstützung durch bilaterale und multilaterale Geber zu realisieren. Mit einem Pro-Kopf-Energieverbrauch von 33 kWh zählte Nepal 1990/91 zu den Ländern mit dem niedrigsten Energieverbrauch.

Die Energiepolitik des Landes konzentriert sich bislang mangels Lagerstätten fossiler Energieträger auf die Erschließung der Wasserkraft und bessere Nutzung traditioneller Energieträger. Nach erstellten Prognosen ist zu erwarten, daß der inländische Stromverbrauch durch die bestehenden und im Bau befindlichen Wasserkraftwerke ab Mitte der 90er Jahre nicht mehr gedeckt sein wird. Es bestehen daher verschiedene langfristige Planungen zum weiteren Ausbau der Wasserkraft, um den steigenden Verbrauch zu decken und außerdem Deviseneinnahmen durch den Export von Strom nach Indien zu erzielen. Unter den geplanten Großprojekten sind die Vorhaben Arun III (402 MW), Sapta Gandaki (225 MW), Kankai (60 MW) und Karnali (3 300 MW) die bedeutendsten. Eine Finanzierung dieser Kraftwerke ist bisher noch nicht gesichert. Neben der Errichtung von Großkraftwerken ist auch der Bau von kleinen dezentralen Wasserkraftwerken zur Versorgung des ländlichen Raums, unter Beteiligung

des Privatsektors, vorgesehen. Dadurch sollen die stärker zutage tretenden Differenzen in der Entwicklung städtischer und ländlicher Räume gemindert und die Errichtung von Betrieben zur Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte erleichtert werden.

Da Holz auch zukünftig den wichtigsten Energieträger darstellen wird, gelten besondere Bemühungen der Energiepolitik diesem Bereich. Bei einem Verlust der Waldfläche von durchschnittlich 2 % p. a., ist der Umfang der betriebenen Aufforstungsmaßnahme viel zu gering. Während des fünften und sechsten Entwicklungsplans wurden die Vorgaben zur Aufforstung jeweils nur zu ca. 50 % erfüllt. Auch im siebenten Entwicklungsplan 1985/86 - 1989/90 konnte das Plansoll von insgesamt 175 000 ha aufgeforsteter Waldfläche nicht erfüllt werden. Im gleichen Zeitraum lag die Abholzungsfläche allerdings bei ca. 550 000 ha. Unter Berücksichtigung dieser Faktoren ist damit zu rechnen, daß es im Jahr 2000 keine größeren Wälder mehr gibt. Nur geringfügige Erfolge haben sich durch den Bau von weniger Holz verbrennenden Öfen eingestellt.

Mineralöl zählt zu den wichtigsten kommerziellen Energieträgern. Mineralölprodukte werden ausschließlich über Indien importiert. Trotz des geringen Anteils der Ölprodukte am Gesamtverbrauch (knapp 4 %) ist die volkswirtschaftliche Bedeutung dieses Energiesektors, von dem der gesamte öffentliche und private Transport abhängt, groß. Es werden vor allem Benzin- und Dieselkraftstoffe sowie Flugbenzin für den Verkehr, Kerosin für den häuslichen Gebrauch sowie Bitumen für den Straßenbau importiert. Das erhöhte Verkehrsaufkommen dürfte zu einer Vergrößerung des Erdölanteils an den Energieträgern führen.

Kohle wird in vergleichsweise geringen, aber in den letzten Jahren sprunghaft gestiegenen Mengen importiert. Sie findet Verwendung zur Energiegewinnung vor allem in der Juteindustrie in der Terai-Region. Herkunftsländer sind Indien und Indonesien.

Alternative Energiequellen wie Bio-Gas, Solar-Energie, Windenergie usw. stehen noch am Anfang ihrer Entwicklung.

8.1 PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH BEREICHEN UND ENERGIETRÄGERN *)

1 000 t SKE))**

Gegenstand der Nachweisung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Insgesamt	8 688	8 800	8 877	9 148	9 360
Traditioneller Bereich	8 230	8 371	8 523	8 662	8 838
Brennholz	6 544	6 667	6 786	6 834	6 968
Landwirtschaftliche Abfälle	961	967	989	1 067	1 097
Tierdung	725	737	748	761	773

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.1 PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH BEREICHEN UND ENERGIETRÄGERN *)

1 000 t SKE**))

Gegenstand der Nachweisung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Kommerzieller Bereich	458	429	354	485	522
Erdöl	330	301	266	355	384
Kohle	76	70	21	58	63
Elektrizität	52	58	67	72	75

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli. -

**) 1 Steinkohleeinheit (SKE) = 0,0293076 Terajoule (TJ). 1 TJ = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

Die elektrische Energie wird durch staatliche und private Unternehmen angeboten. Letztere decken überwiegend ihren Eigenbedarf, nur der Überschuß wird an öffentliche Netze abgegeben. Die zwei staatlichen Anbieter sind die Nepal Electricity Corporation/NEC, die die Zentral-, Ost-, und Westregion beliefert, sowie das Electricity Department, das für Lieferungen in die Mittel- und Fernwestregion zuständig ist. Im Jahr 1990 entfiel auf die Wasserkraftwerke ein Anteil von 81 % der installierten Leistung, der Rest auf Diesel- und Kohlekraftwerke.

Die Erzeugung elektrischer Energie hat sich von 1986 bis 1991 verdoppelt. Der ohnehin schon geringe Anteil der Wärmekraftwerke an der Energieerzeugung hat sich in den letzten Jahren weiter verringert.

Das Land ist erst in sehr geringem Umfang elektrifiziert. Gegenwärtig sind nach Schätzungen nur ca. 63 % der Bevölkerung an das Stromnetz angeschlossen. Von 1985/86 bis 1990/91 erhöhte sich der Stromverbrauch um fast 100 %. Wichtigste Abnehmer sind die Haushalte (fast ausschließlich städtisch) mit einem Anteil von 38 % (1990/91) an der Gesamtverbrauchsmenge. Auf die Industrie entfiel 1990/91 nur ein Anteil von 30 %.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1986	1987	1989	1991
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	78	171	204	264	293a)
Wärmekraftwerke	MW	26	42	42	29	55
Wasserkraftwerke	MW	52	129	162	235	238

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.2 DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Elektrizitätserzeugung 1)	Mill. kWh	429,5	539,5	564,1	699,2b)	868,9c)
Wärmekraftwerke	Mill. kWh	3,0	1,3	1,1	1,0	0,8
Wasserkraftwerke	Mill. kWh	426,5	538,3	563,0	698,1	867,9
Elektrizitätsverbrauch 1) 2)	Mill. kWh	345,1	466,8	504,7	565,5	684,8
darunter:						
Haushalte	Mill. kWh	172,1	230,6	193,3	231,7	261,4
Industrie	Mill. kWh	121,5	178,0	175,3	178,5	206,9
Handel	Mill. kWh	19,4	25,0	30,8	33,8	36,6

1) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli. - 2) Ohne Selbsterzeuger.

- a) Einschl. 150 KW aus Wind- und Solarkraftwerken. - b) Einschl. 0,1 Mill. kWh aus Wind- und Solarkraftwerken. - c) Einschl. 0,2 Mill. kWh aus Wind- und Solarkraftwerken.

Stromrationierungen und ungeplante Stromabschaltungen gehören in Nepal zum Alltag. Bei einem Bevölkerungswachstum von jährlich 2,1 % ist von einer Steigerung des Energiebedarfs von etwa 12 % bis 19 % auszugehen, danach von etwa 6 %. An Studien und Plänen für neue Kraftwerke fehlt es nicht, wohl aber am Management für die Umsetzung und an den notwendigen Finanzen. Den Durchbruch sollen nun private Investoren bringen. Wasserkraftwerke mit einer Kapazität von 1 bis 50 MW sowie größere bis zu 660 MW sollen errichtet werden. Der Import von Ausrüstung, Maschinen und deren Ersatzteilen, die für Bau und Betrieb von Kraftwerken benötigt werden, unterliegt nur noch einer geringen Zollabgabe von 1 %. Gebühren für Importgenehmigungen, Verkaufssteuern u. ä. werden nicht mehr erhoben.

Das Netz der Stromversorgung wird weiter ausgebaut. Unter dem 6. Elektrizitätsprojekt der Regierung wird vor allem die ländliche Elektrizitätsversorgung ausgebaut.

Die sintflutartigen Regenfälle Mitte 1993 haben den Energiesektor schwer getroffen. Neben einer Reihe von Kleinkraftwerken mußte auch das von Japan gebaute Wasserkraftwerk Kudekhani abgeschaltet werden, als dessen Druckrohre durch die Wassermengen schwer beschädigt wurden. Kudekhani allein liefert mit seinen 90 Megawatt (MW) ein Viertel der Elektrizität des Landes. In einem Bergland, dessen jährliches Wasserkraftpotential auf 82 000 MW geschätzt wird, sind die bisher 238 MW installierte Kapazität nach beinahe fünf Entwicklungsdekaden eine sehr bescheidene Kapazität.

Die Mineralvorkommen in Nepal sind erst unzureichend erforscht. Erdöl- und Erdgasexplorationen, finanziell unterstützt von der Internationalen Entwicklungsbank, haben trotz positiver Indikatoren bisher noch keinen Erfolg gehabt. Aufgrund der Gesteinsformationen werden die Terai-Region und das Shiwatal für Erdöl- und Erdgasfunde als vielversprechend angesehen. Der Mineralabbau beschränkt sich auf Braunkohle (im Katmandutal), Steinkohle (bei Thak Khola und Charnath Khola sowie im Dangtal bei Bijawi), Ölschiefer

(bei Dailekh und Mustang sowie Muktinath) und Magnesit (östlich von Katmandu). Außerdem gibt es noch kleinere Vorkommen von Kupfererz, Kobalt und Eisenerz sowie Ausgangsstoffe für die Zementherstellung.

8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN *)

Erzeugnis	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Braunkohle	t	4 536	5 081	8 311	9 639	7 808
Kupfererz (Cu-Inhalt)	t	2	2	3	7	6
Salz	t	7,0	2,0	6,0	7,2	6,9
Talk	t	8 780	3 359	4 430	6 728	1 798
Magnesit	1 000 t	63,2	38,4	45,0	28,0	25,0
Granat	t	25	25	25	25	20
Kalkstein	1 000 t	174,8	334,3	323,6	289,7	295,0

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

Der Produktionsindex für das Verarbeitende Gewerbe insgesamt (1986/87 = 100) hat sich bis 1991/92 auf 150 Punkte erhöht. Auffallende Indexsteigerungen gab es bei der Herstellung von Schuhen und Kunststoffwaren, doch waren diese Indexgruppen an der Gesamtgewichtung nur gering vertreten. Bei bedeutenden Indexgruppen wie dem Ernährungsgewerbe lag die Erhöhung bei 123 %, der Tabakverarbeitung bei 20 %, dem Textil- und Bekleidungsgewerbe bei 18 % und der Verarbeitung von Steinen und Erden bei 20 %.

8.4 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE *)

1986/87 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Insgesamt	100	107,4	102,1	100,6	129,7	150,1
Ernährungsgewerbe	19,3	111,7	95,9	133,6	190,3	223,3
Herstellung von Getränken	3,9	148,3	142,3	158,9	180,0	221,7
Tabakverarbeitung	20,1	106,7	99,9	108,7	113,5	120,0
Textil- und Bekleidungs-gewerbe	18,1	96,8	86,5	77,1	95,4	118,2
Lederbe- und -verarbeitung ...	2,3	51,3	57,3	96,8	114,0	83,2
Herstellung von Schuhen	0,4	176,9	274,4	614,9	833,9	997,5
Holzbe- und -verarbeitung	2,0	63,0	54,5	9,4	17,5	19,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.4 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE *)

1986/87 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Papier- und Pappeverarbeitung	0,9	177,0	216,8	195,4	232,9	217,9
Chemische Industrie	6,1	99,2	110,5	102,0	120,3	102,9
Herstellung von Gummiwaren	0,7	131,0	164,6	174,6	221,4	263,8
Herstellung von Kunststoffwaren	1,3	119,3	156,3	213,7	423,3	554,9
Verarbeitung von Steinen und Erden	16,9	121,5	120,6	57,2	93,1	120,5
Eisen- und Stahlerzeugung und -bearbeitung	3,1	74,2	100,8	105,2	132,1	178,1
Metallbearbeitung	3,2	91,7	57,4	47,2	60,7	40,2
Elektrotechnik	1,9	122,2	99,0	94,4	91,7	133,5

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli

Nepals industrieller Sektor setzt sich hauptsächlich aus auf der Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse basierenden Betrieben (wie Mühlenbetriebe, Betriebe der Juteverarbeitung und Zuckerindustrie sowie der Zigarettenherstellung) zusammen. Eine Reihe von importsubstituierenden Unternehmen (Zementfabriken, Baumwollspinnereien, Getränkeabfüllungsbetriebe, Betriebe der Möbelherstellung sowie Betriebe zur Produktion landwirtschaftlicher Geräte) wurden mit ausländischer finanzieller Hilfe errichtet. Exportorientierte Heimarbeitsindustrien stellen Teppiche, Kunsthantwerk und Konfektionswaren her. Über ein Drittel der industriellen Produktion wird vom organisierten Sektor hergestellt, wobei davon die Staatsunternehmen allein über drei Viertel einnehmen. Die verbleibenden zwei Drittel entfallen auf den unorganisierten privaten Sektor, der sich aus kleinen Heimarbeitsbetrieben zusammensetzt.

Seit 1960 bemüht sich der Staat um eine geplante Industrialisierung durch den Privatsektor. Zu den Förderinstrumenten gehören Einkommenssteuerbefreiungen, reduzierte Importzölle, Verbrauchsteuern und andere Abgaben, erleichterter Zugang zu Devisen und Schutz der lokalen Produktion. Trotz beachtlicher Zuwachsraten von durchschnittlich 6,6 % in den letzten 10 Jahren ist der Sektor noch vergleichsweise klein. Rund 4 000 Betriebe mit durchschnittlich 40 Beschäftigten sind überwiegend in den Branchen Nahrungsmittel, Teppiche und Textilien sowie Steine und Erden aktiv.

Die Industriepolitik der neuen Regierung legt großen Wert auf die weitere Entwicklung des privaten Sektors. Die Mehrzahl der öffentlichen Betriebe soll privatisiert werden. Der Staat will sich künftig darauf beschränken, ein auf Wettbewerb bestehendes Umfeld zu schaffen.

8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftsbereich	1986/87	1987/88	1988/89	1986/87	1987/88	1989/90
	Betriebe		Beschäftigte			
Insgesamt	2 054	2 314	2 383	129 088	144 425	140 150
darunter						
Ernährungsgewerbe	333	360	373	15 853	16 966	18 251
Herstellung von Getränken	35	36	38	1 355	1 720	1 661
Tabakverarbeitung	68	71	72	7 049	7 563	5 879
Textilgewerbe	372	420	420	25 064	32 035	31 525
Bekleidungsgewerbe	84	99	93	8 697	8 717	9 593
Lederbe- und -verarbeitung	11	12	12	499	519	636
Herstellung von Schuhen	7	7	8	697	567	559
Holzbe- und -verarbeitung	108	114	107	3 003	3 127	1 942
Herstellung von Möbeln	98	114	115	2 044	1 796	1 534
Papier- und Pappeverar-beitung	23	23	23	1 269	1 424	1 651
Druckerei, Vervielfältigung	86	88	88	2 020	2 099	2 057
Chemische Industrie	81	85	92	5 365	5 090	5 389
Herstellung von Gumm-waren	19	19	29	661	733	1 131
Herstellung von Kunststoff-waren	40	40	49	1 112	1 309	1 278
Verarbeitung von Steinen und Erden	503	625	655	45 409	53 076	49 285
Eisen- und Stahlherzeugung und -bearbeitung	21	22	25	1 263	1 092	1 597
Metallverarbeitung	120	131	134	3 402	3 541	2 926
Elektrotechnik	22	23	21	705	1 177	960

*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten.

Nach einer Phase der Stagnation aufgrund der Handels- und Transitkrise mit Indien 1989/90 hat sich die industrielle Produktion nach Beilegung des Konflikts erholen können. Der aber eher noch verhaltene Aufschwung dürfte in der abwartenden Haltung der nepalesischen Privatwirtschaft liegen, die Umsetzung der durchgeführten Wirtschaftsreformen in die Praxis abzuwarten. Fehlende Erfahrung des Privatsektors im Umgang mit ausländischen Interessenten und die Knappheit von ausgebildeten Fachkräften kommt als strukturelles Problem hinzu. Der nach wie vor erschwerte Zugang zum indischen Markt ist nicht nur ein Hemmschuh für die heimische Industrieproduktion; auch ausländische Investoren, die den indischen Markt von Nepal aus mit bedienen würden, finden nur begrenztes Interesse am kleinen, kaufkraftschwachen nepalesischen Markt.

8.6 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES *)

Erzeugnis	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erden						
Zement	1 000 t	215,0	217,7	101,2	135,9	214,8
Ziegelsteine und Kacheln	Mill.	34,6	33,4	16,3	32,6	34,0
Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie						
Eisenstäbe und -winkel	1 000 t	25,6	34,8	36,3	45,6	61,5
Edelstahlerzeugnisse	t	389	237	189	265	143
Maschinenbauerzeugnisse						
Landwirtschaftliche Geräte	t	297	264	283	113	453
Erzeugnisse der elektrotechnischen Industrie						
Trockenbatterien	Mill.	10,8	10,1	10,8	10,4	14,5
Elektrokabel	1 000 km	11,8	9,6	13,8	20,8	18,3
Erzeugnisse der chemischen Industrie						
Seife	1 000 t	12,3	14,9	11,9	20,1	18,6
Waschmittel	t	184	250	489	490	813
Zündholzer	Mill. Schachteln	175	183	176	157	108
Erzeugnisse der Holz- und Papierindustrie						
Sperrholz	1 000 m ² Mill. ft ² 2)	121 1,3	121 1,3	.	251 2,7	307 3,3
Spanplatten aus Stroh	t	781	334	494	402	356
Papier	1 000 t	4,8	5,9	5,3	6,3	5,9
Kunststoffwaren	t	1 579	2 070	2 829	5 604	7 346
Erzeugnisse der Lederindustrie						
Leder	1 000 m ² Mill. ft ² 2)	586 6,3	660 7,1	1 116 12,0	1 321 14,2	958 10,3
Lederschuhe	1 000 P	214	332	744	1 009	1 207
Erzeugnisse der Textilindustrie						
Jutewaren	1 000 t	17,2	17,0	7,5	11,2	17,3
Baumwolltextilien	Mill. m	9,9	7,1	5,3	5,4	8,2
Synthetische Textilien	Mill. m	13,4	11,8	13,6	16,5	18,7
Erzeugnisse der Nahrungs- und Genussmittelindustrie						
Dauerbackwaren	1 000 t	4,7	4,5	4,4	5,5	5,1
Nudeln	1 000 t	1,5	1,6	1,6	1,8	2,1
Zucker	1 000 t	30,0	24,2	31,9	44,5	52,0
Pflanzenfett	1 000 t	5,4	4,5	7,9	12,6	15,2
Tee	1 000 t	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4
Bier	1 000 hl	52,8	62,8	68,4	103,9	172,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.6 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES *)

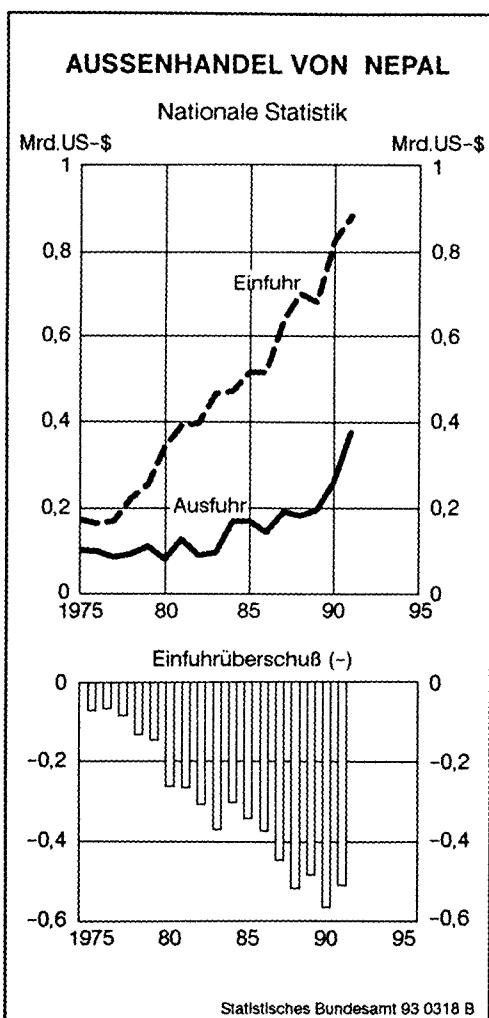
Erzeugnis	Einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Spirituosen	1 000 hl	21,2	20,9	24,6	26,3	30,3
Alkoholfreie Getränke	1 000 hl	160,0	122,7	115,2	120,4	120,1
Fruchtsäfte	1 000 hl	7,7	4,2	5,7	9,1	3,1
Zigaretten	Mrd.	6,0	5,7	6,3	6,7	7,1
Viehfutter	1 000 t	12,3	12,0	11,5	10,6	16,5

*) Berichtszeitraum 16. Juli/15. Juli.

1) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. April - 2) 1 ft² = 0,093 m²

9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der nepalesischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Wirtschaftsjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren).

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Nepal 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.

Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC zugrunde.

Der Außenhandel Nepals wird zu einem erheblichen Teil von der geographischen Lage des Landes beeinflußt. Ohne Zugang zum Meer ist Nepal auf Transitwege durch das Nachbarland Indien angewiesen. Die Export- und Importpreise beinhalten hohe Frachtkostenanteile. Einige Exporterleichterungen ergaben sich durch den Abschluß des Handels- und Transitabkommens mit Indien im Jahr 1971. Danach verpflichtet sich Indien, Handelswege sowie Lagerplätze und Hafenkapazitäten (in Kalkutta) zur Verfügung zu stellen. Das Abkommen war bis März 1988 begrenzt und wurde von Indien bis Ende März 1989 verlängert. Ende 1991 unterzeichnete der nepalesische Handelsminister in Delhi einen neuen Handelsvertrag für die kommenden fünf Jahre. Demzufolge können Güter mit einem nepalesischen Produktionsanteil von 55 % (bislang 65 %) zoll- und quotenfrei nach Indien exportiert werden. Eine neue Transitvereinbarung mit einer Laufzeit von sieben Jahren für eine vereinfachte Zollabfertigung nepalesischer Waren wurde ebenfalls vereinbart.

Nepals Außenhandel ist seit Jahren von einem permanenten Defizit geprägt. Die Dienstleistungsbilanz weist traditionell Überschüsse auf. Das Defizit in der Leistungsbilanz wird durch einen steigenden Zufluß von Auslandskapital - fast ausschließlich bi- und multilaterale Entwicklungshilfeleistungen - gedeckt. Im Fiskaljahr 1992/93 betrugen die Devisenreserven über 580 Mill. US-\$ und reichen damit zur Finanzierung von neun Importmonaten.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Mill. US-\$						
Einfuhr	514	634	698	677	824	884
Ausfuhr	141	189	180	193	259	374
Einfuhrüberschuß	373	445	518	484	565	510
Mill. NR						
Einfuhr	10 905	13 870	16 264	18 402	24 198	32 951
Ausfuhr	2 991	4 115	4 195	5 236	7 604	13 939
Einfuhrüberschuß	7 914	9 755	12 069	13 166	16 594	19 012

An der Warenstruktur der Ein- und Ausfuhren hat sich wenig geändert. Wichtigste Einfuhrgüter sind weiterhin Erdölprodukte, Kunststoffe, chemische Erzeugnisse, Düngemittel, Maschinen, Kraftfahrzeuge, elektrische und elektrotechnische Erzeugnisse. Die Steigerung der Einfuhren 1991/92 gegenüber dem Vorjahr betraf alle Warengruppen und lag insgesamt bei 7 % (1990/91 : 22 %).

9.2 WICHTIGE EINFUHRWARENGRUPPEN

Mill. NR

Einfuhrwarengruppe	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Nahrungsmittel und lebende Tiere ..	1 028,9	1 523,7	1 332,6	1 607,7	2 073,4
Getranke und Tabak	144,0	172,2	197,0	226,6	345,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) ..	657,2	1 036,9	1 182,7	1 571,1	2 051,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	929,5	1 049,9	1 116,6	1 515,5	2 284,6
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	175,9	352,6	342,7	476,3	719,5
Chemische Erzeugnisse	1 287,6	1 495,3	1 532,6	2 823,9	3 027,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	3 226,8	3 359,2	4 671,1	5 065,0	6 301,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .. .	2 784,1	4 143,7	4 847,1	3 790,4	6 079,9
Verschiedene Fertigwaren	664,0	729,1	1 036,7	1 247,8	1 312,7

Bei den Ausfuhren nehmen Teppiche, Textilien und Bekleidung, Felle und Häute die wichtigsten Positionen ein. Daneben bietet Nepal Jute und Juteprodukte an, kunsthandwerkliche Waren und Überschußprodukte aus dem Agrarsektor.

Mitte 1992 hat die Regierung eine Reihe von Maßnahmen beschlossen, mit denen Nepals Ausfuhren gesteigert und das chronische Handelsbilanzdefizit verkleinert werden soll.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. NR

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Nahrungsmittel und lebende Tiere ..	703,7	804,4	577,6	616,0	1 120,1
Lebende Tiere	116,2	162,5	126,1	73,1	60,9
Gewürze	51,5	36,6	29,4	12,7	13,6
Ingwer, getrocknet u.a.	57,5	71,4	60,8	39,1	82,2
Hülsenfrüchte	134,9	127,1	97,8	211,5	244,3
Tierfutter	101,6	146,5	102,2	27,7	207,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. NR

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Getränke und Tabak	3,5	10,1	6,6	4,1	26,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) . . .	491,1	513,7	.	.	.
Juteerzeugnisse	164,0	188,7	134,0	4,5	272,3
Häute und Felle	161,0	165,4	161,2	283,9	210,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	0,2	0,8	.	.	.
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	117,1	171,4	100,4	20,1	185,7
Chemische Erzeugnisse	2,0	12,6	26,0	10,9	34,3
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	1 009,6	1 601,6	1 982,6	2 693,1	4 357,3
Teppiche, handgeknüpft aus Wolle	627,5	1 223,7	1 634,0	2 318,5	3 723,6
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	2,6	0,5	5,7	0,1	0,2
Verschiedene Fertigwaren	661,5	996,8	1 246,5	1 573,3	! %\$);(
Bekleidung	611,2	916,6	1 117,8	1 399,2	1 350,3
Handwerkliche Erzeugnisse	32,4	53,8	91,6	71,1	78,1
Silberwaren und Juwelen 1)		8,4	18,3	36,1	44,7

1) Ohne Ausfuhr nach Indien und Tibet.

Wichtigster Handelspartner Nepals ist mit weitem Abstand Indien. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen beiden Ländern hatte 1990/91 einen Wert von 9 473,6 Mill. NR, entsprechend einem Anteil von rd. 30 % am gesamten Handelsvolumen Nepals (1984/85: rd. 50 %). Um die wirtschaftliche Abhängigkeit von Indien zu verringern, hat Nepal in den vergangenen Jahren außenwirtschaftliche Aktivitäten verstärkt. Wirtschaftsinformationsbüros in Nordamerika und Europa sollen den Absatz nepalesischer Produkte fördern und die Handelsbeziehungen ausbauen. Die Verbesserung der Handelswege in die Volksrepublik China dient ebenfalls dazu, die Handelsströme zu diversifizieren.

In der Reihe der Lieferländer nimmt Indien den ersten Rang ein. Allein 32 % der Importe Nepals kamen 1990/91 aus Indien. Zweitgrößter Lieferant war Singapur (14 %) vor Japan (13%).

9.4 EINFUHR WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. NR

Herstellungsland	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Indien	4 262,0	4 595,7	4 238,7	4 674,5	7 772,4
Singapur	775,4	1 012,5	1 470,5	2 944,2	3 377,1
Japan	1 437,9	1 607,6	1 740,3	1 628,8	3 128,5
Neuseeland	132,2	500,3	341,3	830,4	1 215,3
China 1)	274,7	413,4	439,1	891,6	1 102,4
Frankreich	27,0	140,2	286,1	595,9	725,6
Korea, Republik	578,5	533,3	606,5	787,4	518,1
Deutschland 2)	324,9	636,8	1 019,2	565,1	495,7
Taiwan . . . . .	.	.	184,6	224,5	389,3
Polen	49,7	60,5	192,2	297,4	363,8

1) Ohne Taiwan. - 2) Bis 1989/90 Früheres Bundesgebiet

Hauptabnehmer nepalesischer Güter war viele Jahre Indien. 1990/91 war erstmals Deutschland größter Abnehmer vor Indien und den Vereinigten Staaten. Mitverantwortlich für diese Entwicklung war der bestehende Handelsdisput mit Indien, andererseits erfreuen sich nepalesische Teppiche zunehmend größerer Beliebtheit auf den europäischen Märkten - ganz besonders in Deutschland.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. NR

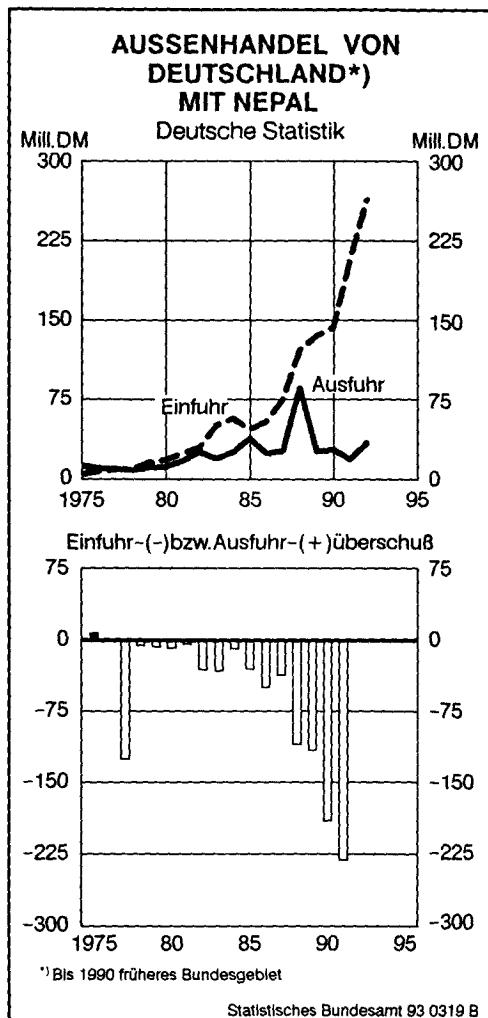
Verbrauchsland	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Deutschland 1)	302,1	664,5	871,7	1 368,0	2 728,0
Indien	1 302,6	1 567,6	1 034,9	602,5	1 701,2
Vereinigte Staaten	605,5	923,9	1 171,7	1 442,2	1 400,5
Schweiz	161,1	265,8	315,2	422,5	497,1
Belgien und Luxemburg	26,5	55,4	93,6	152,9	174,5
Großbritannien und Nordirland	167,9	249,0	240,2	254,2	169,0
Italien	73,0	69,6	69,0	108,7	146,2
Sri Lanka	21,3	.	.	.	101,4
Niederlande	10,2	28,5	29,9	58,5	75,4
Frankreich	12,6	17,7	286,1	37,8	59,1

1) Bis 1989/90 Früheres Bundesgebiet.

Der Gesamtwert des deutsch-nepalesischen Außenhandels ist im Zeitraum von 1987 bis 1992 kontinuierlich gestiegen und erreichte 1992 264 Mill. DM. Gegenüber 1991 lag die Zuwachsrate 1992 bei 31 % (1991 : 33 %).

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen seit Jahren eine für die Bundesrepublik Deutschland negative Bilanz. Während 1988 mit 36 Mill. DM der geringste Einfuhrüberschuss im Beobachtungszeitraum erzielt wurde, betrug der Einfuhrüberschuss 1992 231 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik nahm Nepal 1992 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 87., bei der Einfuhr den 73., bei der Ausfuhr den 123. Platz ein.



9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NEPALEISCHEN AUSSENHANDELS *)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Nepal als Ursprungsland)	42	69	72	89	127	169
Ausfuhr (Nepal als Bestimmungsland)	15	49	13	17	11	21
Einfuhrüberschuß	28	21	59	72	116	148

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NEPALEISCHEN AUSSENHANDELS *)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (Nepal als Ursprungsland)	75	121	135	143	208	264
Ausfuhr (Nepal als Bestimmungsland)	26	85	25	27	18	33
Einfuhrüberschuß	49	36	110	116	190	231

*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1992 aus Nepal Waren im Wert von 264 Mill. DM ein, vorwiegend - wie auch in den vergangenen Jahren - Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse (hauptsächlich Teppiche). Der Anteil dieser Warenguppe an der Einfuhr lag 1992 bei 94 %.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS NEPAL 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
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	21	34	94	158	213	318
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse	85 864	138 266	122 221	200 504	158 331	246 993
Andere Metallwaren	156	253	233	388	215	335
Reiseartikel, Handtaschen usw.	25	39	70	117	239	376
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	795	1 286	2 209	3 670	6 632	10 248
Kunstgegenstände u. dgl.	335	535	388	630	426	665
Schmuckwaren u. andere Edelmetallwaren	231	373	203	348	280	448

*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Der Gesamtwert der deutschen Ausfuhren nach Nepal belief sich 1992 auf 33 Mill. DM. Hauptausfuhrgüter waren Maschinen, elektrische Geräte, Metallwaren und Straßenfahrzeuge. Zunehmend werden Güter der Warenguppen "fotografische Apparate, Uhrmacherwaren" geliefert.

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH NEPAL NACH SITC-POSITIONEN *)

Ausfuhrware bzw -warengruppe	1990		1991 ¹⁾		1992 ¹⁾	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Farbstoffe und Farben	1 420	2 284	816	1 340	718	1 129
Andere Metallwaren	1 239	1 974	438	715	1 176	1 846
Kraftmaschinen u -ausrüstungen	215	339	88	139	708	1 136
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	2 481	3 992	1 268	2 118	1 235	1 915
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	2 509	4 031	1 654	2 809	3 387	5 355
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 124	1 766	481	788	3 061	5 006
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	388	632	191	319	1 670	2 525
Luft-, Raumfahrzeuge; Trägerraketen usw	5	7	11	18	1 615	2 566
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw	408	665	1 014	1 749	769	1 208
Fotografische Apparate usw.. Uhrmacherwaren	39	65	415	686	821	1 302

*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Nepal befindet sich verkehrsmäßig in einer ungünstigen Lage. Eine Reihe von Negativfaktoren (z.B. Binnenland ohne direkten Zugang zum Meer; bei Transitwegen fast ausschließlich auf Indien angewiesen, da das Himalaya-Massiv den Zugang zur Volksrepublik China sehr erschwert; widrige topographische Gegebenheiten im Inland) behindern die wirtschaftliche Entwicklung des Landes.

Im indisch-nepalesischen Transitvertrag wird die Nutzung der indischen Seehäfen auf Kalkutta beschränkt, das ca. 530 Eisenbahnkilometer von der nepalesischen Grenze entfernt ist. Ungünstige Lagereinrichtungen, unterschiedliche Spurweiten der indischen Eisenbahnstrecken - damit verbundenes zeitaufwendiges Umladen - und ein hoher Verwaltungsaufwand erschweren einen raschen Umschlag der Im- und Exporte. Nach Schätzungen entstehen der nepalesischen Volkswirtschaft aufgrund der verkehrsungünstigen Situation jährlich direkte Kosten in Höhe von ca. 10 % bis 15 % des Bruttoinlandsprodukts. Die Verkehrspolitik der Regierung zielt auf den Ausbau von alternativen Transitrouten (u.a. über Bangladesch), um so die Engpaßsituation zu verbessern. Die Durchführung sämtlicher Vorhaben ist jedoch von der Zustimmung der indischen Regierung abhängig.

Zur Verbesserung der Transportsituation soll mittelfristig die Nutzung der indischen Wasserstraßen über den Ganges bis nach Kalkutta ermöglicht werden. Es ist geplant, die Stadt Narayangarh mittels eines Kanals an das indische Wasserstraßennetz anzuschließen (über Patna, Barauni, Manihari, New Farakka nach Kalkutta). Langfristig ist beabsichtigt, das Breitspurnetz der indischen Eisenbahn bis an die nepalesische Grenze heranzuführen.

Ein Eisenbahnnetz gibt es mit Ausnahme zweier kurzer Stichstrecken zur indischen Grenze (Raxaul-Amlekhganj, Janakpur-Jaynagar nicht. Im Planungsstadium befindet sich der Bau einer Eisenbahnstrecke von Mdaipur Garhi im östlichen Nepal nach Kalkutta. Ein weiterer Verkehrsträger ist die 42 km lange Lastenseilbahn zwischen Hetauda und Katmandu. Die durchschnittliche Transportleistung pro Stunde ist auf 25 t ausgelegt. In erster Linie werden mit dieser Seilbahn Getreide, Baumaterialien und andere Schwergüter transportiert.

10.1 DATEN DES SCHIENENVERKEHRS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/80	1984/85	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Streckenlänge	km	52	52	52	52	52
Fahrgäste	1 000	1 260	1 460	1 760	1 100	577
Fracht	1 000 t	22,9	18,5	22,0	14,6	8,2

*) "Jaynagar-Bijalapur Railway". Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

1) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. März.

Zu Beginn der fünfziger Jahre gab es in Nepal mit Ausnahme einiger Güterstraßen im Terai keine Straßenverbindungen im engeren Sinne. Daher erhielt der Straßenbau in den ersten Entwicklungsplänen der Regierung höchste Priorität und erreichte im Plan 1965/66 bis 1970/71 mit einem Anteil von 49 % seinen Höhepunkt. Seitdem ist der Anteil allerdings stark rückläufig. Angesichts der hohen Bau- und Unterhaltkosten und der nicht zu übersehenden ökologischen Schäden konzentriert sich die Regierung auf einen angemessenen Ausbau des bestehenden Straßennetzes und auf die jeweiligen Anschlüsse. Bei einem vergleichsmäßig kleinen Netz von nur rd. 3 000 km ganzjährig befahrbarer Straßen verschlingt der motorisierte Straßenverkehr etwa 50 % der gesamten Erdölrechnung des Landes und diese wiederum fast die gesamten Devisenerlöse. Seit 1974 ist der Unterhalt der Straßen im Rückstand, und ohne stark erweiterte Fremdfinanzierung kann diese Lücke nicht überbrückt werden. Bereits im Entwicklungsplan 1981/85 mußten 50 % des gesamten Budgets des Verkehrsministeriums allein für Unterhalt und Reparaturen verwendet werden. Priorität hat die Verbesserung der Nord-Süd-Verbindungen. Der Ausbau kann wegen der geographischen Gegebenheiten nur langsam vorangetrieben werden. 1992 wurde der "Mahendra-Highw", der die Ost- und Westgrenze Nepals verbindet, bis auf ein 12 km langes Teilstück fertiggestellt. Das Konzept der Erschließung sämtlicher Landesteile durch Straßen, um so die wirtschaftliche Entwicklung zu fördern, wird aufgrund der nur sehr knappen Ressourcen des Landes und wegen erheblicher negativer ökologischer Auswirkungen (weitere Abholzung des Waldbestandes, Erosionsgefahr etc.) nicht weiter verfolgt. Stattdessen sollen das bestehende Wegenetz (ca. 15 000 bis 20 000 km, überwiegend Saumpfade für Träger und Packtiere) verbessert und die Zahl der Hängebrücken erhöht werden. Nur mittels angepaßter energiesparender Techniken können sich langfristig die Lebensbedingungen der Nepalesen grundlegend verbessern.

Das Straßennetz hat sich seit 1975 mehr als verdoppelt. Im April 1992 gab es insgesamt 7 615 km Straßen, davon 3 072 km Asphaltstraßen ((40 %), 1 678 km Schotterstraßen (22 %) und 2 865 km Erdstraßen (38 %).

10.2 STRASSENNETZ *)

Straßenart	1980	1985	1990	1991	1992 ¹⁾
Insgesamt	4 940	5 925	7 036	7 401	7 615
Asphaltstraßen	2 044	2 724	2 899	3 016	3 072
Schotterstraßen	564	918	1 621	1 655	1 678
Erdstraßen	2 332	2 283	2 516	2 730	2 865

*) Stand. 15. Juli.

1) Stand. 15. April.

Die Motorisierung des Landes hat spürbar zugenommen. Nach Schätzungen hat sich die Gesamtzahl der Personenwagen-, Lastkraftwagen und Busse von 1978 (letzte verfügbare offizielle Zahlen) bis Mitte 1990 auf ca. 41 000 erhöht. Die Mehrzahl davon sind Pkw und Jeeps (rd. 50 %), Lastkraftwagen (rd. 40 %) und Busse (rd. 9 %).

Die Luftverschmutzung der Hauptstadt Katmandu hat besorgniserregende Schadstoffwerte erreicht. Als Hauptverursacher gelten nicht die Industriebetriebe, sondern die Primitivlastwagen und die berüchtigten Motordreiräder aus Indien, die den ohnehin minderwertigen Treibstoff nur unzureichend verbrennen.

Die Neuzulassung von Personenkraftwagen, Kraftomnibussen und Minibussen hat sich in den letzten Jahren ständig erhöht.

10.3 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE *)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1974	1975	1976	1977	1978
Personenkraftwagen	9 611	10 476	11 576	12 679	14 201
Pkw je 1 000 Einw.	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0
Kraftomnibusse	1 223	1 325	1 484	1 662	2 001
Lastkraftwagen	4 612	5 175	5 848	6 608	7 987
Motorräder und -roller	4 804	5 554	6 485	7 523	9 521
Mopeds	1 604	1 845	2 140	2 482	3 201

*) Stand: Jahresende.

10.4 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN *)

Fahrzeugart	1979/80	1984/85	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Personenkraftwagen	549	1 822	1 831	2 885	1 292
Kraftomnibusse und Minibusse	245	511	723	822	292
Lastkraftwagen	361	569	240	772	1 198

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

1) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. April.

10.5 VERKEHRSSOPFER *)

Gegenstand der Nachweisung	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Verletzte	98	161	179	178	168
Getötete	409	445	439	387	368

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

In einem abgelegenen und verkehrsmäßig schwierig zu erschließenden Land kommt dem Luftverkehr besondere Bedeutung zu. Nepal hat insgesamt 45 Flugplätze, davon fünf mit festem Belag. Der Tribhuvan International Airport in Katmandu, der einzige internationale Flughafen des Landes, verfügt seit 1990 über ein modernes Terminal. Die übrigen Flughäfen besitzen meist nur einfache Landepisten und technische Ausrüstungen und werden von Kleinflugzeugen angeflogen. Einzige Fluggesellschaft des Landes ist die Royal Nepal Airlines Corporation/RNAC, die mit eigenen Maschinen den internationalen Linienverkehr betreibt und auch für den Inland-Flugverkehr verantwortlich zeichnet. Das Luftfrachtgeschäft hat in den letzten Jahren an Bedeutung zugenommen und war während der Handelsstreitigkeiten mit Indien 1989/90 von strategischer Bedeutung.

Im Rahmen ihrer neuen wirtschaftlichen Liberalisierungspolitik hat die Regierung drei privaten Fluggesellschaften nationale Flugrechte eingeräumt. Die Unternehmen brauchen in den ersten fünf Jahren keine Einkommenssteuer zu bezahlen und kommen in den Genuss eines Vorzugsimportzolls.

Das Passagieraufkommen der RNAC hat sich im Zeitraum von 1980 bis 1991 fast verdoppelt. Während der Anteil der beförderten Fluggäste im Auslandsverkehr 1980 bei 43 % lag, stieg er bis 1991 auf 53 %. Der Ausbau des Liniennetzes der RNAC und eine höhere Flugfrequenz führten zur Ausweitung der Personenkilometer allein von 1980 bis 1991 um durchschnittlich 7,5 % p.a. Das Luftfrachtvolumen der RNAC hat sich in den letzten 10 Jahren mehr als vervierfacht.

10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT *)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste	1 000	380	422	679	679	672
Auslandsverkehr	1 000	164	180	364	364	357
Personenkilometer	Mill.	234	334	688	716	706
Auslandsverkehr	Mill.	196	293	637	665	655

Fortsetzung s. nächste Seite

10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT *)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Tonnenkilometer	Mill.	22	35	67	70	69
Fracht	Mill.	2,5	6,7	10,5	11,2	11,2
Auslandsverkehr	Mill.	19	32	63	66	65

*) Linienverkehr der "Royal Nepal Airlines Corporation"/RNAC

Direkte internationale Flugverbindungen bestehen nach Bangladesch, Burma, der Volksrepublik China, Hongkong, Indien, Pakistan, Singapur, Sri Lanka, Thailand, den Vereinigten Arabischen Emiraten, London und Frankfurt. Diese Flugrouten werden sowohl von der RNAC wie auch den jeweiligen nationalen Fluggesellschaften beflogen. Seit 1980 hat sich die Zahl der Starts und Landungen auf dem Flughafen von Katmandu, da in erhöhtem Umfang Großraumflugzeuge eingesetzt werden. Die Zahl der im Auslandsverkehr beförderten Passagiere stieg von 1980 bis 1990 um 41 %. Die verstärkte Aktivität der nepalesischen Volkswirtschaft führte auch zu einem höheren Frachtaufschlag auf dem Flughafen von Katmandu. Besonders leichtverderbliche und hochwertige Güter werden in Anbetracht der langen Transitwege vermehrt auf dem Luftweg befördert. Die Erhöhung des Frachtaufkommens für den Zeitraum von 1980 bis 1990 betrug fast 300 %.

10.7 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS KATMANDU *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Starts und Landungen	1 000	21,5	15,3	19,7	18,9	17,7
Fluggäste	1 000	579,4	669,9	962,8	817,9	816,3
Einstieger	1 000	290,5	350,6	486,3	415,8	405,6
Aussieger	1 000	288,9	319,3	476,4	402,1	410,7
Fracht	t	3 497	8 302	15 975	17 658	13 406
Versand	t	1 674	4 396	7 756	9 227	5 391
Empfang	t	1 823	3 906	8 219	8 430	8 014
Post	t	261	273	346	301	171
Versand	t	98	127	220	117	86
Empfang	t	163	146	126	185	84

*) "Tribhuvan International Airport".

In einem so zerklüfteten Land wie Nepal besitzt ein gut ausgebautes Nachrichtenwesen eine besondere Bedeutung. Eine Satellitenempfangsstation zur Verbesserung der Nachrichtenverbindungen zum Ausland nahm 1982 ihren Betrieb auf. Rundfunkprogramme werden auf Kurz- und Mittelwelle in Nepalesisch und Englisch ausgestrahlt. Seit Ende 1985 besteht eine Fernsehstation, die seit April 1989 täglich 4 1/2 Stunden ein eigenes Programm ausstrahlt. Der Empfang beschränkt sich allerdings nur auf die Einwohner des Katmandutals und des Terai, wobei letztere auch die Möglichkeit haben, indische Programme zu empfangen.

Der nepalesische Fernmeldesektor verfügt über 88 Sender, davon sind 43 solarbetrieben. Im Juli 1992 gab es 67 100 Fernsprechanschlüsse. In 49 von 75 Bezirken kann im Selbstwahlverkehr kommuniziert werden. Auf je 1 000 Einwohner kamen im Juli 1992 4,3 Fernsprechanschlüsse.

10.8 DATEN DES NACHRICHTENWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1992 ¹⁾
Fernsprechanschlüsse ...	1 000	6,0	11,8	21,6	57,3	67,1
je 1 000 Einwohner	Anzahl	0,5	0,8	1,3	3,0	4,3
Hörfunkgeräte	1 000	55	300	450	650	.
je 1 000 Einwohner	Anzahl	4,7	19,9	26,3	33,6	.
Fernsehgeräte	1 000	-	-	20	35	.
je 1 000 Einwohner	Anzahl	-	-	1,2	1,8	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

11 REISEVERKEHR

Der Tourismussektor nimmt seit Jahren einen hohen Stellenwert in der nepalesischen Volkswirtschaft ein. Der Tourismus ist in Bezug auf Deviseneinnahmen an die zweite Stelle gerückt (an erster Stelle steht der Teppichexport). Er trägt mit etwa 3,7 % zum BIP bei und wird mittel- und langfristig das entscheidende Potential für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes bilden. Im Mai 1992 wurde ein "Tourism Council" gebildet, das eine neue Sektorpolitik und Richtlinien erarbeiten wird. Bis 1995 werden bis zu 475 000, bis zum Jahr 2010 bis zu 950 000 Touristen erwartet. Es wird mit einem Bedarf von zusätzlich 10 000 Betten gerechnet. Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, plant die Regierung mit Unterstützung der Asian Development Bank ein "Tourismus-Entwicklungsprogramm" zu initiieren. Bereits jetzt werden Investitionen im Hotelsektor mit Steuer- und Zollbefreiungen, vereinfachtem Zugang zu Devisen und Importlizenzen sowie zusätzlichen Anreizen für ausländische Investoren gefördert.

Wichtigste touristische Anziehungspunkte waren bislang das Katmandutal und die Gebiete um den Mount Everest sowie den Annapurna. Es gelang in jüngster Zeit, die Touristenströme zu dezentralisieren. Die neuen Infrastrukturen (Straßen) der nordöstlich ins Gebirge führenden Flusstäler dienen auch der touristischen Erschließung dieser Regionen. Neben dem Trekking- und Bergsteigertourismus sollen auch durch die Einrichtung von Nationalparks andere touristische Ziele erschlossen werden. Als eines der wenigen Länder der Erde umfaßt Nepal alle vier Klimazonen - die tropische, subtropische, gemäßigte und kalte - in deren Bereichen eine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt vorhanden ist.

Die Entwicklung des Tourismus in Nepal hat trotz einiger wirtschaftlicher Vorteile vielfach auch negative Auswirkungen in den vergangenen Jahren mit sich gebracht. Um den Touristen einen adäquaten Beherbergungsstandard zu gewährleisten, ist es erforderlich, Kapital- und auch Konsumgüter unter Verwendung von Devisen zu importieren. Der inländische Markt ist bisher zu einem großen Teil nicht in der Lage, die Nachfrage zu decken. Große ökologische Probleme haben sich in den hochalpinen Regionen durch den Trekking-Tourismus ergeben, da der erforderliche Energieverbrauch in der Vergangenheit durch Abholzung der geringen Waldbestände gedeckt wurde. Zwar bestehen jetzt Auflagen, andere Brennstoffe mit zu führen, jedoch sind einige Gebiete aufgrund der rasch einsetzenden Erosion nach der Abholzung ökologisch stark geschädigt. Es ist abzusehen, daß selbst bei einem sehr niedrigen Energieverbrauch von durchschnittlich einem Kubikmeter Holz p.a. pro Kopf der Bevölkerung der zusammenhängende Waldbestand bis zum Jahr 2000 fast völlig vernichtet sein wird. Der ursprünglich im Rahmen eines 1972 erstellten Tourismusentwicklungsplans prognostizierte positive Effekt für den Arbeitsmarkt ist nicht eingetreten. Nur knapp 8 000 Nepalesen finden heute im Tourismussektor einen Arbeitsplatz, die Hälfte davon im Hotelgewerbe. Zwischen

40 000 und 70 000 Träger - Sherpas - sind in der Wintersaison während einiger Monate beschäftigt, die Ausrüstung und Lebensmittel der Bergtouristen zu transportieren.

In den letzten Jahren hat sich die Zahl der Auslandsgäste permanent erhöht - sie betrug im Jahr 1992 rd. 335 000 Personen. Gegenüber dem Jahr 1980 hat sie sich verdoppelt.

Die meisten Touristen (47,8 %) kamen 1991 aus Asien. Aus Westeuropa kamen 37,7 %, aus Nordamerika 8,2 %.

Die Abgeschlossenheit Nepals aufgrund der geographischen Gegebenheiten hat dazu geführt, daß der größte Teil der Auslandsgäste auf dem Luftweg einreist (1991 über 90 %). Der Landweg wird häufig von in grenznahen Gebieten lebenden indischen Touristen benutzt.

Die Zahl der Touristen hat in den letzten Jahren abgenommen, mit etwa 60 % stellen sie aber noch den weitaus größten Anteil aller Auslandsgäste.

11.1 AUSLANDSGÄSTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Auslandsgäste	1 000	162,9	181,0	239,9	254,9	293,0a)
nach Herkunftsgebieten/-ländern						
Nordamerika	%	10,9	12,6	11,7	10,3	8,2
Vereinigte Staaten	%	9,3	10,7	9,5	8,4	.
Mittel- und Südamerika	%	1,3	0,9	0,8	0,7	0,8
Westeuropa	%	43,2	34,7	43,6	43,5	37,7
darunter:						
Bundesrepublik						
Deutschland 1)	%	8,4	6,8	7,6	7,3	.
Frankreich	%	11,1	6,1	7,3	7,8	.
Großbritannien und Nordirland	%	6,4	7,7	9,0	9,4	.
Osteuropa	%	1,0	1,7	1,4	1,3	1,1
Asien	%	38,0	43,4	36,0	38,6	47,8
Afrika	%	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
Australien und Ozeanien	%	5,0	5,9	5,8	5,1	3,6
Australien	%	3,8	4,9	4,8	4,0	.
Sonstige	%	0,1	0,5	0,4	0,2	0,6
nach dem Verkehrsweg						
Landweg	%	18,5	16,1	13,3	11,2	8,6
Luftweg	%	85,6	83,9	86,7	88,8	91,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

11.1 AUSLANDSGÄSTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
nach dem Reisezweck						
Tourismus	%	80,2	70,8	75,4	66,1	60,5
Bergsteigen und "Trekking"	%	11,8	15,9	16,7	15,7	14,4
Geschäftsreise	%	3,4	5,7	1,1	4,6	5,0
Offizielle Mission	%	2,9	5,1	5,1	11,5	12,7
Sonstige Gründe	%	1,8	2,4	1,7	2,0	7,3
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer	Tage	11,2	11,3	12,0	12,0	.

1) Früheres Bundesgebiet.

a) 1992: 335 000.

Im Jahr 1991 gab es in Nepal 192 Hotels mit insgesamt 11 207 Betten. Die Regierung hat für den Tourismussektor neue Richtlinien erarbeitet, um bestehende und künftige Engpässe mit Hilfe privater Investoren auszugleichen. Dies gilt vor allem im Hotel- und Gaststättengewerbe, wo die Kapazitäten in den Hauptreisemonaten nicht mehr ausreichen. Darüber hinaus ist es notwendig, das Niveau der kleinen Herbergen zu heben.

Positiv haben sich die Deviseneinnahmen aus dem Tourismussektor entwickelt. Von 637 Mill. NR im Jahr 1980 stiegen sie auf 3,6 Mrd. NR für 1991.

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Zimmer	1 000	23,7	21,9	23,8	23,2	27,1
Betten	1 000	47,4	42,7	47,3	45,4	53,2
Übernachtungen	1 000	535	452	572	623	641
Auslastung der Betten 1)	%	35	32	36	43	39
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer	Tage	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6
		1979/80	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91
Deviseneinnahmen 3)	Mill. NR	637	735	2 735	3 121	3 588
						3 423

1) Nur "Kathmandu Valley". - 2) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. April. - 3) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

12 GELD UND KREDIT

Das Finanzsystem in Nepal umfaßt die Nepal Rastra Bank/NRB, fünf Geschäftsbanken, die Agricultural Development Bank of Nepal/ADBN, die Nepal Industrial Development Corporation/NIDC, Kreditgenossenschaften, Postsparkassen, den Employees Provident Fund/EPF und eine Anzahl kleinerer Pensionskassen, vier Versicherungsgesellschaften und das Securities Exchange Center/SEC. Im September 1985 wurde ein Gesetz verabschiedet, das die Gründung von Finanzierungsgesellschaften erlaubt.

Die Zentralbank Nepals (Nepal Rastra Bank) ist, was Funktionen und Instrumentarien anbetrifft, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die NRB emittiert die nepalesische Rupie, kontrolliert den Geldumlauf und die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der NRB die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung.

Zwei der drei Geschäftsbanken befinden sich in inländischem Besitz. Der nepalesische Staat hat 52 % der Anteile der Nepal Bank Ltd./NBL und 100 % der Rastriya Banijya Bank, Ltd./RBB. Die andere Geschäftsbank, die Nepal Arab Bank, Ltd./NABIL ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Dubai Bank Ltd. und nepalesischer Privatpersonen sowie Finanzinstitutionen.

Die ADBN ist eine spezialisierte Entwicklungsbank mit einer gewissen Beteiligung des Privatsektors. Ihr Portfolio besteht hauptsächlich aus Krediten für die Landwirtschaft und den ländlichen Sektor. Das Eigenkapital, öffentliche Einlagen, Finanzmittel von internationalen Entwicklungsgesellschaften (hauptsächlich der Asiatischen Entwicklungsbank, der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA und des Internationalen Fonds für landwirtschaftliche Entwicklung) sowie Fonds, die durch Schuldverschreibungen finanziert werden, stellen das Ausleihvolumen dar.

Die NIDC, im Besitz von Staat und Zentralbank, fördert das Wachstum des privaten Industriesektors. Die Gesellschaft vergibt Kredite, übernimmt Neuemissionen und Kapitalbeteiligungen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Gründung von Industrieunternehmen.

Kreditgenossenschaften und Postsparkassen sind hauptsächlich in ländlichen Gebieten tätig. Unter den ca. 700 Kreditgenossenschaften sind die Landwirkskooperativen (Sajhas) die zahlreichsten und in 68 der insgesamt 75 Distrikten des Landes vertreten. Die Sajhas stehen unter der Aufsicht der ADBN, welche den Großteil der Kreditsummen bereitstellt. Postsparktmöglichkeiten werden gegenwärtig in sämtlichen 75 Distrikten angeboten. Jedoch ist das Einlagevolumen bisher sehr niedrig.

Als wichtigste Pensionskasse Nepals deckt der EPF den überwiegenden Teil des öffentlichen Sektors ab. Für Privatunternehmen besteht ebenfalls die Möglichkeit, sich dieser Pensionskasse anzuschließen.

Von den vier Versicherungsgesellschaften befinden sich zwei in inländischem Besitz, die National Insurance Corporation/NIC und die Nepal Insurance and Transport CO. Ltd. Beide örtlichen Gesellschaften sind öffentliche Unternehmen mit privater Beteiligung. Die zwei ausländischen Gesellschaften sind Tochterunternehmen indischer Versicherungsgesellschaften.

Das im April 1984 gegründete Securities Marketing Center/SMC hat zur Aufgabe, neues Kapital in Form von Aktien für Unternehmen bereitzustellen. Außerdem werden Regierungsanleihen über diese Institution vertrieben. Das SMC befindet sich zu gleichen Teilen im Besitz des Staates, der NRB und der NIDC.

Seit Anfang der 80er Jahre ist die Regierung verstärkt bemüht, den Ausbau des Finanzsystems voranzutreiben. Damit sollen bessere Rahmenbedingungen zur weiteren Entwicklung der anderen volkswirtschaftlichen Sektoren geschaffen werden. Zu den wichtigsten Maßnahmen zählt die seit 1984 bestehende Möglichkeit, Geschäftsbanken mit ausländischer Kapitalbeteiligung zu gründen. Hierdurch soll der Wettbewerb zwischen den Geschäftsbanken gefördert werden. Zusätzlich wurde der ADBN erlaubt, in städtischen Gebieten Einlagen zu den gleichen Bedingungen wie bei den Geschäftsbanken zu nehmen. Um die Monetarisierung der Volkswirtschaft zu fördern, bietet die NRB Geschäftsbanken finanzielle Vorteile, wenn sie Zweigstellen in ländlichen Gebieten eröffnen.

Die Entwicklung der Parität der nepalesischen Währung ist durch eine enge Verbindung zwischen nepalesischer und indischer Wirtschaft bestimmt. Trotz relativer Abnahme des Warenverkehrs in den vergangenen Jahren bleibt Indien der wichtigste Markt für nepalesische Exporte und der wichtigste Lieferant. Die offene Grenze und der damit gegebene freie Fluß von Gütern, Kapital und Arbeitskräften verhindert jede langfristige Abweichung der Inflationsraten der beiden Länder voneinander. In diesem Sinne bestimmt die Wechselkurs- und Handelspolitik Indiens weitgehend das Schicksal der nepalesischen Wirtschaft und Währung.

Die nepalesischen Wechselkurse werden offiziell von einem Währungskorb bestimmt, in dem die indische Rupie ein besonders großes Gewicht hat. De facto ist die nepalesische Rupie jedoch völlig an die indische Rupie gebunden. Unterschiede in der Parität mit Währungen aus Drittländern spiegeln lediglich Wechselkursveränderungen der indischen Rupie gegenüber diesen Währungen wider. So folgte auch die nepalesische Rupie der Abwertung der indischen Rupie im Juli 1991.

Ebenfalls als Reaktion auf finanzpolitische Schritte Indiens ist die Einführung eines gespaltenen Wechselkurses in Nepal zu bewerten, wobei das erklärte Ziel der nepalesischen Regierung die Einführung der freien Konvertierbarkeit in etwa drei Jahren ist.

12.1 OFFIZIELLER WECHSELKURS *)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Mittelkurs	NR für 1 DM	14,13	16,83	19,93	28,27	26,68a)
Mittelkurs ..	NR für 1 US-\$	25,30	28,70	30,60	42,80	43,30b)
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) ..	NR für 1 SZR	33,912	37,585	43,249	61,079	59,400

*) Stand: Jahresende.

a) Ankauf: 26,55 NR, Verkauf: 26,81 NR. - b) Ankauf: 43,10 NR, Verkauf: 43,30 NR.

Der Goldbestand ist seit Jahren konstant und lag im Februar 1993 bei 153 000 fine troy ounce. Die Devisenreserven hatten sich als Folge der hohen Zahlungsbilanzdefizite der vergangenen Jahre bis 1985 auf 49,7 Mill. US-\$ verringert, haben sich aber bis zum Februar 1993 aber auf 496,3 Mill. US-\$ erhöht. Der Bestand an Sonderziehungsrechten betrug 1993 - wie in den Vorjahren - 0,2 Mill. US-\$.

12.2 GOLD- UND DEVISENBESTAND *)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Gold	1 000 fine troy oz	153	153	153	153	153a)
Devisen	Mill. US-\$	203,9	287,0	388,7	461,7	496,3a)
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2

*) Stand: Jahresende.

a) Stand: Februar.

Die finanzpolitische Situation ist durch eine Expansion des Geldvolumens und daraus resultierende hohe Liquidität gekennzeichnet. Nach Angaben der nepalesischen Nationalbank (Nepal Rastra Bank) wuchs das Geldvolumen in den ersten 8 Monaten des Haushaltsjahres 1991/92 um fast 20 %. Die Ausweitung der internen Kreditvergabe sowie der hohe Transfer

von Auslandsgeldern (zu einem bedeutenden Teil als nicht rückzahlbarer Zuschuß) sind die Ursachen des Überangebots an Geld. Die Geldmengenexpansion führte nicht zu einer Ausweitung des Handelsvolumens, da einer solchen Entwicklung die strukturellen Mängel der nepalesischen Wirtschaft entgegenstehen und substantielle Kapazitätserweiterungen kurzfristig nicht realisierbar sind. Die hohe Liquidität wirkt sich daher vornehmlich auf die Preisentwicklung aus.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. NR	6 671	7 905	9 818	12 465	13 325
Bargeldumlauf je Einwohner	NR	361	418	507	628	664a)
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mill. NR	3 863	4 777	4 661	7 073	6 733b)
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mill. NR	2 575	3 243	3 847	4 286	5 052
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mill. NR	13 394	16 386	19 098	23 240	24 511
Geldmenge 2)						
M ₁	Mill. NR	9 826	11 720	14 205	17 614	19 164
M ₂	Mill. NR	23 220	28 106	33 303	40 854	43 675
Geldmengenwachstum (M ₂)	%	22,0	21,0	18,5	22,7	6,9
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank	Mill. NR	9 956	12 871	14 097	15 276	16 167b)
Geschäftsbanken	Mill. NR	3 819	4 046	4 395	8 238	8 280
Bankkredite an Private						
Zentralbank	Mill. NR	167	205	349	494	440b)
Geschäftsbanken	Mill. NR	8 897	11 443	12 897	16 038	17 354
Diskontsatz	% p.a.	11,0	11,0	11,0	13,0	13,0b)

*) Stand. Jahresende.

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

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Stand: Oktober.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Finanzsektor umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der Staatsunternehmen und der regionalen Körperschaften sowie der staatlichen Monopole. Hinzu kommen Sonderhaushalte, die die Aufgabe haben, die Regierungspolitik in besonderen Bereichen mit finanziellen Mitteln zu unterstützen. In den vergangenen Jahren wurde den regionalen Körperschaften ein höherer Grad an Finanzautonomie zugestanden. Damit soll verstärkt die Dezentralisierungspolitik der Regierung gefördert werden.

Die Regierung bleibt bei der Finanzierung des Haushalts zunehmend auf ausländische Hilfe angewiesen. Für das Haushaltsjahr 1990/91 hatte die Interimsregierung versucht, eine vorsichtige Korrektur der in den 80er Jahren stark defizitären Haushaltspolitik einzuleiten, d.h. die Kreditaufnahmen im Ausland zu begrenzen und die regulären Einnahmen zu steigern. Aber bereits in den folgenden Haushaltsjahren mußte der Fehlbetrag durch noch höhere ausländische Bewilligungen abgedeckt werden (1991/92 zu 78 %, 1992/93 zu 86 %). Mit dem neuen Haushaltsjahr 1992/93 beginnt auch ein neuer Fünfjahresplan (1992/93 bis 1996/97).

Die Regierung unternimmt mit Unterstützung der Weltbank einen "Public Expenditure Review", der vor allem im Bereich der Entwicklungsausgaben die laufenden Projekte und Programme auf ihre Effizienz und Wirtschaftlichkeit prüfen soll. Ebenso wurden unpopuläre, aber wirtschaftlich notwendige Preisanpassungen bei Erdölprodukten (+ 25 %), Kunstdünger (+ 40 %), bei den Stromtarifen (+ 61%) und Telefongebühren (+ 50 %) vorgenommen.

Die Regierung hat für das Finanzjahr 1992/93 einen Haushaltsplan vorgelegt, der Mehrausgaben in Höhe von 11,97 Mrd. NR vorsieht. Der Gesamthaushalt gegenüber 1991/92 nahm um 38 % zu.

13.1 STAATSHAUSHALT *)

Mill. NR

Gegenstand der Nachweisung	1987/88	1988/89	1990/91	1991/92 ¹⁾	1992/93 ²⁾
Einnahmen	9 427,2	9 457,5	12 894,6	15 559,6	21 621,8
Ausgaben	14 105,1	18 005,0	23 549,8	24 574,6	33 595,2
Mehrausgaben	4 677,9	8 547,5	10 655,2	9 015,0	11 973,4

*) Haushaltsjahr: 16. Juli/15. Juli

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Der Anteil des Steueraufkommens an den gesamten Haushaltseinnahmen stellt nach wie vor den größten Einzelposten dar (Voranschlag 1992/93: 57 %). Unter den steuerlichen Einnahmen stieg der Anteil der Steuern auf Waren und Dienstleistungen von rd. 42 % (1988/89) auf 51,5 % und bleibt weiterhin größter Posten. Der Haushalt der Zentralregierung ist erheblich vom Außenhandelsteueraufkommen abhängig. Der Anteil dieser Steuerart am gesamten Steueraufkommen beläuft sich am Voranschlag 1992/93 auf 34,5 %. Bei den nichtsteuerlichen Einnahmen wird gegenüber dem Vorjahr eine Mehreinnahme von über 40 % erwartet.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1990/91	1991/92 ¹⁾	1992/93 ²⁾	
	Mill. NR				%	
Insgesamt	9 427,2	9 457,5	12 894,6	15 559,6	21 621,8	100
Laufende Einnahmen .. .	7 350,4	7 776,8	10 729,9	13 303,2	17 001,1	78,6
Steuerliche Einnahmen ..	5 752,8	6 287,2	8 176,3	10 000,2	12 337,6	57,1
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz, Einkommen und Gewinnsteuer	643,4	930,4	829,8	927,1	988,6	4,6
darunter:						
Öffentliche Unternehmen	193,2	216,9	162,3	150,1	120,0	0,6
Lohn- und Einkommensteuer	348,6	597,4	531,3	587,5	620,0	2,9
Zinseinnahmen	28,3	31,0	23,9	26,7	35,0	0,2
Steuern auf Waren und Dienstleistungen	2 528,0	2 665,9	3 763,4	4 963,7	6 355,4	29,4
darunter:						
Umsatzsteuer	1 300,5	1 379,7	2 026,1	2 850,0	3 850,0	17,8
Verbrauchsteuer	822,4	870,9	1 199,7	1 441,2	1 699,4	7,9
Außenhandelsteuer	2 214,6	2 289,9	3 044,3	3 502,3	4 257,7	19,7
Einfuhrsteuer	1 984,2	2 133,9	2 752,7	2 871,9	3 440,0	15,9
Grundbesitz und Grundbucheintragungen	366,9	401,0	538,8	607,1	736,0	3,4
Grundbucheintragungen	286,2	320,6	456,6	524,2	637,2	2,9
Nichtsteuerliche Einnahmen	1 597,6	1 489,6	2 553,6	3 303,0	4 663,4	21,6
Abgaben, Gebühren und Bußgelder	676,5	555,3	1 012,7	1 130,0	1 730,0	8,0
Warenverkäufe und Dienstleistungsgeschäfte	348,2	340,2	511,4	742,9	988,9	4,6
Gewinnanteile	117,2	198,5	459,5	697,8	1 093,4	5,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1990/91	1991/92 ¹⁾	1992/93 ²⁾
	Mill. NR				
Förderabgaben und Anlagenverkäufe	25,7	38,6	25,5	50,2	53,5 0,2
Kapital- und Zinsrückzahlungen	358,6	343,0	498,2	660,7	768,5 3,6
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen	71,4	14,0	46,3	21,4	29,1 0,1
Zuschüsse	2 076,8	1 680,6	2 164,7	2 256,4	4 620,7 21,4

*) Haushaltsjahr. 16. Juli/15. Juli.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Ausgaben des Staatshaushalts werden 1992/93 auf 33,60 Mrd. NR veranschlagt. Der Hauptanteil der Ausgaben entfällt mit 21,60 Mrd. NR auf die Entwicklungsinvestitionen (64,3 %). Bei den laufenden Ausgaben haben sich die Ausgaben für die Allgemeine Verwaltung und die Verteidigung seit 1984/85 kontinuierlich erhöht. Im Entwicklungshaushalt ist eine Veränderung der Ausgabenprioritäten erkennbar. Während 1987 bis 1989 die Ausgaben für die Energieversorgung an der Spitze lagen, bilden im Voranschlag 1992/93 die Ausgaben für Verkehr und Nachrichtenwesen den größten Posten. Kräftig erhöht wurden außerdem die Ausgaben für das Bildungswesen und die Land- und Forstwirtschaft.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1990/91	1991/92 ¹⁾	1992/93 ²⁾
	Mill. NR				
Insgesamt	14 105,1	18 005,0	23 549,8	24 574,6	33 595,2 100
Laufende Ausgaben	4 677,1	5 676,5	7 570,3	9 629,0	11 999,9 35,7
darunter:					
Gesundheitswesen	204,1	251,1	293,8	371,4	473,2 1,4
Bildungswesen	262,5	282,9	366,3	462,0	695,0 2,1
Land- und Forstwirtschaft	23,0	45,5	50,4	63,1	83,7 0,2
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	14,5	15,6	15,1	20,3	26,2 0,1
Verkehr und Nachrichtenwesen	195,9	247,6	264,3	391,1	497,7 1,5
Auswärtiger Dienst	106,9	160,9	183,3	228,9	333,8 1,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Haushaltsposten	1987/88	1988/89	1990/91	1991/92 ¹⁾	1992/93 ²⁾
	Mill	NR			%
Allgemeine Verwaltung	701,3	848,1	1 180,4	1 527,6	1 866,2
Polizei	462,3	543,4	892,2	1 159,8	1 350,0
Verteidigung	768,3	808,7	1 151,4	1 429,0	1 737,6
Entwicklungsausgaben	9 428,0	12 328,7	15 979,5	14 945,7	21 595,3
darunter.					64,3
Gesundheitswesen	385,2	616,0	366,8	529,5	741,5
Bildungswesen	1 226,8	1 458,8	1 716,0	2 295,7	3 555,0
Erwerbstätigkeit	6,5	14,9	9,4	10,2	15,6
Land- und Forstwirtschaft	1 378,5	1 572,9	1 994,7	1 989,1	3 225,6
Bewässerung	854,7	1 623,2	1 118,9	1 701,7	2 054,3
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	604,0	554,3	1 751,5	2 228,4	1 411,6
Energieversorgung	1 924,7	2 003,4	1 363,1	1 248,2	2 715,8
Handel	13,5	20,8	43,2	33,8	48,1
Verkehr- und Nachrichtenwesen	1 733,6	2 031,9	2 036,2	2 431,1	4 301,4
Reiseverkehr	111,4	17,2	12,4	12,6	94,7
Allgemeine Verwaltung	24,4	35,0	11,3	13,0	37,4
					0,1

*) Haushaltsjahr. 16. Juli/15. Juli

1) Revidierte Angaben - 2) Voranschlag

Die Auslandsverschuldung hat sich in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Am Bruttoinlandsprodukt gemessen, stieg die Verschuldung von 2 % (1975), 10,1 % (1980/81), 33,0 % (1987/88) auf 52 % (1990). Da sich die Auslandsverschuldung überwiegend aus sehr günstigen Anleihen zusammensetzt, sind Schuldendienstzahlungen im Verhältnis zum Export und Dienstleistungen sowie privaten Überweisungen relativ gering. Dennoch haben sich die Zahlungen erhöht, und die Schuldendienstrate stieg kontinuierlich von 4,2 % (1983/84), 7,8 % (1987/88) auf 18,3 % (1990).

Auf die multilateralen Kredite entfiel 1991 mit einem Anteil von 81,6 % die Hauptmasse der langfristigen öffentlichen Auslandsschulden. Hierbei ist die Internationale Entwicklungorganisation/IDA der wichtigste Einzelgläubiger (51,7 %). Aufgrund der nur sehr geringen Kreditwürdigkeit des Landes ist die Verschuldung bei privaten Kreditgebern mit 96 Mill. US-\$ als nur marginal anzusehen.

13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSVERSCHULDUNG *)

Mill. US-\$

Kreditgeber	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt ...	935	1 099	1 294	1 571	1 705
Offizielle Kreditgeber	849	969	1 173	1 462	1 609
Multilaterale Kredite	703	817	1 008	1 268	1 392
Vorzugskredite	694	809	999	1 258	1 382
IDA 1)	392	466	572	667	719
Normalkredite	9	8	9	10	10
Bilaterale Kredite (Vorzugskredite)	146	152	166	194	217
Private Kreditgeber	87	130	120	108	96

*) Langfristige Schulden (einschl. staatlich garantierter Schulden), Stand: Jahresende

1) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Allgemein ist das Lohnniveau der nepalesischen Arbeitnehmer sehr niedrig und bewegt sich oft nur am Rande des Existenzminimums. Der Gruppe der "Least Developed Countries"/LDC zugehörig, zählt Nepal mit zu den ärmsten Ländern der Erde (durchschnittliches jährliches Pro-Kopf-Einkommen ca. 160 US-\$; Stand 1990).

Die Regierung nimmt bei Lohn- und Gehaltsfestsetzungen eine wichtige Funktion ein, da die Lohnraten in der Privatwirtschaft und in öffentlichen Betrieben sich an denjenigen der Staatsbediensteten orientieren.

Für öffentliche Unternehmen wurde im April 1990 eine rückwirkende Lohnerhöhung und im September desselben Jahres erneut eine allgemeine Anhebung der Mindestlöhne durchgesetzt. Die durchschnittlichen Lohnerhöhungen beliefen sich auf 30 %. Nach dem Streik öffentlicher Bediensteter im Sommer 1991 hat die Regierung im April 1992 Lohnerhöhungen zwischen 25 % und 35 % beschlossen, die längst fällig waren und kaum den Kaufkraftwert der letzten Jahre weitmachen.

Das derzeitige Pro-Kopf-Einkommen liegt bei ca. DM 230,-. Dieser Durchschnittswert verdeckt jedoch erheblich regionale und soziale Unterschiede. Über 43 % der nepalesischen Bevölkerung müssen mit einem Jahreseinkommen von unter DM 160,- auskommen und liegen damit unter der absoluten Armutsgrenze.

Die verfügbaren Zahlen über Löhne und Gehälter sind unvollständig und veraltet. Darüber hinaus bestehen erhebliche Lohnunterschiede zwischen den einzelnen Regionen des Landes. Die höchsten Löhne werden im Katmandutal gezahlt. In den südlichen Grenzstädten, wie z.B. Birganj, sind die Verdienste bedeutend geringer.

14.1 VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN *)

NR

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1981	1983
	Katmandu	ganzes Land	Katmandu	ganzes Land	
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	1,25	.	1,19	1,46	1,82a)

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN *)

NR

Wirtschaftszweig/Beruf		1977	1978	1979	1981	1983
	Katmandu	ganzes Land		Katmandu	ganzes Land	
Textilindustrie						
Textilspinner	männl./weibl.	.	.	2,03	2,30	2,22
Weber		3,00	.	1,51	2,30	1,82
Webstuhleinrichter .....		.	.	1,19	2,30	1,82
Hilfsarbeiter		0,80	.	1,04	1,87	1,61
Bekleidungsindustrie						
Maschinennäher (Herrenhemden)						
männl.		2,10	2,60	3,12	8,70	.
weibl.		2,10	2,60	2,87	8,70	.
Möbelindustrie						
Möbeltischler		2,00	3,00	2,81	4,37	3,00a)
Möbelpolsterer		2,00	3,00	2,08	4,37	3,00a)
Möbelpolierer		2,00	3,00	1,71	2,25	3,00a)
Druckgewerbe						
Handsetzer		1,39	2,25	2,08	1,48	2,82a)
Maschinensetzer		1,39	3,00	2,25	2,08	4,63a)
Drucker		1,39	3,25	2,82	2,08	2,82a)
Buchbinder	männl./weibl.	1,39	2,25	1,25	1,87	2,82a)
Hilfsarbeiter		0,91	1,75	1,04	1,87	2,25
Chemische Industrie						
Chemiearbeiter (Mischer)		0,90	2,25	2,34	2,25	4,28
Hilfsarbeiter		0,90	1,75	1,04	1,75	2,25
Eisenschaffende Industrie						
Schmelzer .....		.	2,25	1,51	2,50	2,22
Hilfsarbeiter		0,63	2,00	1,04	1,75	1,61
Maschinenbau						
Maschinenbauer und -monteure		0,90	2,50	2,34	1,70	2,22
Bank- und Kernformer .....		.	2,00	1,51	1,46	2,22
Modelltischler .....		.	2,25	1,19	1,45	2,22
Hilfsarbeiter		0,85	1,75	1,04	0,80	1,61
Baugewerbe						
Ziegelmaurer		2,00	3,00	3,12	2,87	3,75b)
Stahlbaumonteure		2,00	.	3,12	2,87	3,75b)
Betonoberflächenfertigmacher		2,00	2,00	1,87	2,87	3,75b)
Zimmerleute		2,25	3,00	2,96	2,87	4,37b)
Maler		2,25	2,75	3,12	2,87	3,12b)
Rohrleger und -installateure		2,25	3,00	2,34	3,03	4,37b)
Elektroinstallateure		2,50	3,00	2,60	2,92	3,75b)
Hilfsarbeiter		1,00	1,75	1,04	1,75	1,87b)

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN *)

NR

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1981	1983
	Katmandu	ganzes Land		Katmandu	ganzes Land
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außendienst	2,25	3,50	2,34	2,00	2,22
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	1,26	3,50-4,00	1,04	1,25	1,61
Verkehr					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader .....	.	3,00	1,56	1,80	1,09
Streckenarbeiter	1,00	.	1,30	1,87	1,08
Omnibusverkehr					
Fahrer	1,52	5,00	3,12	2,00	2,64
Schaffner	1,25	4,00	2,50	0,90	2,14
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t Nutzlast) .....	.	.	1,80	2,40	2,64
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen	0,80	2,00	1,04	1,75	2,25

*) Oktober. 1977, 1979 und 1981: vorherrschender Stundenlohnatz. 1978: durchschnittlicher Bruttostundenverdienst. 1983: Mindeststundenloohnatz.

a) Durchschnittlicher Stundenlohnatz. - b) Vorherrschender Stundenlohnatz.

Die Löhne und Gehälter im öffentlichen Dienst liegen im allgemeinen deutlich unter denen in der Privatwirtschaft. Die Arbeitsplatzsicherheit und soziale Nebenleistungen (Lohnfortzahlung im Krankheitsfall, Altersversorgung oder Abfindung nach 20 Dienstjahren sowie Pensionsfonds) lassen den öffentlichen Dienst jedoch trotz der relativ niedrigen Löhne als attraktiv erscheinen.

14.2 DURCHSCHNITTLICHE TAGESVERDIENSTE DER ARBEITER IM PRIVATEN SEKTOR NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFSGRUPPEN UND STÄDTEN

NR

Gegenstand der Nachweisung	1981/82		1983/84		1984/85	
	Katmandu	Biratnagar	Katmandu	Biratnagar	Katmandu	Biratnagar
Zimmerleute						
gelernt	30,75	23,09	40,00	30,42	45,00	36,25
angelernt	28,75	21,09	38,00	25,00	40,00	30,83

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.2 DURCHSCHNITTLICHE TAGESVERDIENSTE DER ARBEITER IM PRIVATEN SEKTOR NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFSGRUPPEN UND STÄDTEN

NR

Gegenstand der Nachweisung	1981/82		1983/84		1984/85	
	Katmandu	Biratnagar	Katmandu	Biratnagar	Katmandu	Biratnagar
Maurer						
gelernt	30,75	23,09	40,00	30,42	45,00	36,25
angelernt	28,75	21,09	38,00	25,00	40,00	30,83
Industriearbeiter						
gelernt	11,12	11,67	12,56	13,86	15,06	16,90
angelernt	7,67	6,67	8,66	8,67	10,83	10,36
Landarbeiter						
männlich	15,33	11,09	20,00	15,00	22,00	18,00
weiblich	10,33	10,09	15,00	14,00	18,00	16,00

Nachdem über einen Zeitraum von drei Jahren die Mindestlöhne für Industriearbeiter unverändert blieben, erfolgte 1984/85 eine Revision der Löhne, die in den folgenden Jahren jeweils erneut erhöht wurden. Während sich die Mindestlöhne in der Landwirtschaft (privater Sektor) von 1984/85 bis 1988/89 verdoppelt haben, lag die Erhöhung im Baugewerbe bei 80 %. In der Industrie lag die Mindestlohnerhöhung unter diesen Werten.

14.3 VORHERRSCHENDE MONATSLÖHNE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN IN KATMANDU *)

NR

Wirtschaftsbereich/ Arbeitnehmergruppe	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 ¹⁾
Landwirtschaft (privater Sektor)	600	750	900	1 050	1 200
Industrie 2)					
Gelernte Arbeitnehmer	452	452	502	552	690
Ungelernte Arbeitnehmer	325	325	375	425	532
Baugewerbe 3)					
Gelernte Arbeitnehmer	1 350	1 500	1 800	2 038	2 400
Angelernte Arbeitnehmer	1 200	1 350	1 650	1 900	2 250
Ungelernte Arbeitnehmer	750	810	900	1 050	1 200

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

1) Mai/Juni 1989. - 2) Mindestlöhne ohne Zuschüsse. - 3) Zimmerleute und Maurer.

Über das Gehaltsniveau der Angestellten liegen nur sehr wenige Informationen neueren Datums vor. Die Bedeutung des Wirtschaftsbereichs Handel für Nepal wird auch an den Monatsgehältern erkennbar, die 1981 sowohl im Lebensmitteleinzelhandel als auch im Großhandel über dem Niveau anderer Wirtschaftszweige lagen. Mitte der 80er Jahre belief sich das Gehalt eines Hausangestellten auf ca. 500 bis 600 NR monatlich, das eines Lehrers auf 1 000 bis 1 500 NR.

14.4 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN *)

NR

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1981	1983 ¹⁾
	Katmandu	ganzes Land		Katmandu	ganzes Land
Chemische Industrie					
Laborant	männl./weibl.	450	260-450	450	720
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer	männl.	350	210-300	350	550
	weibl.	350	200-300	350	550
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter	männl.	350	300-500	400	450
Stenotypistin		337	370-450		450
Bankgewerbe					
Kassierer	männl.	330	250-300	330	355
Maschinenbuchhalter	männl./weibl.	330	450-600		594
				430	594

*) Oktober.

1) Mindestmonatsgehalt.

15 PREISE

Die Preispolitik der nepalesischen Regierung verfolgt die traditionellen Ziele der Beibehaltung einer relativen Preisstabilität und die Sicherung der Kaufkraft der unteren Einkommensgruppen. Neben monetären Instrumenten wie Geldmengenverknappung verfügt die Regierung auch über direkte Preisbeeinflussungsgrößen, wie der staatlichen Preiskontrolle für zahlreiche Waren und Dienstleistungen des Grundbedarfs (u.a. Reis, Milch, Düngemittel, Baumaterialien, Brennstoffe, Elektrizität).

Die Preisentwicklung von Haushaltsgütern in Nepal richtet sich im allgemeinen nach derjenigen in Indien, da ein ausgedehnter Warenaustausch über die Grenzen zwischen beiden Ländern besteht. Daher wirken sich Preisentwicklungen in Indien relativ kurzfristig, in den Grenzbezirken Nepals (Terai-Ebene) und in den übrigen Landesteilen mit einer längeren Zeitverzögerung aus. Auch bewirkt ein Nachfrageüberhang bei Waren und Dienstleistungen unterschiedliche Preisveränderungen, je nach Ort und Region. Während eine stärkere Nachfrage in der Terai-Region eher zu steigenden Importen als zu steigenden Preisen führt, erfolgen in den Bergregionen oftmals Preissteigerungen. Aufgrund dieser geographischen Unterschiede sind ebenfalls Divergenzen zwischen den regionalen Inflationsraten in Nepal zu beobachten.

Die Preisbewegung in Nepal hatte sich zu Beginn der 80er Jahre stark beschleunigt. Als Ursache hierfür sind extreme Preissprünge und eine inländische Nachfrageverknappung zu nennen. Nach dem Erreichen eines Höchststandes von 13 % im Wirtschaftsjahr 1982/83, sank die durchschnittliche Inflationsrate p.a. (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung in Katmandu) auf 5 % im Jahr 1983/84. Durch eine hohe Inflationsrate in den folgenden Jahren (1984/85: 9 %, 1985/86: 23 %, 1986/87: 9 %) stiegen jedoch auch wieder die Preise stärker.

Infolge des Handelskonfliktes mit Indien kam es in den folgenden Jahren zu weiteren Preissteigerungen, die sich zwischen 15 % und 20 % bewegten. Nach Beilegung des Konfliktes ging die Inflationsrate dennoch nicht zurück, da die importierte Inflation aus Indien (Abwertung der NR infolge der indischen Rupie um 17 % gegenüber dem US-\$) aufgrund des hohen Anteils indischer Waren an den nepalesischen Importen sich preissteigend auswirkte. Dazu kam ein weiterer Anstieg der Geldmenge mit einer durchschnittlichen Jahresrate von 20 % und längst fällige, von früheren Regierungen immer wieder verschobene Preisanpassungen der Strom- und Wassertarife, Transportgebühren und für Mineralölprodukte.

Die Entwicklung der Preise wird getrennt für den Bereich Katmandu und andere städtische Gebiete beobachtet. Diese Preisindizes für die Lebenshaltung sind zwar nicht repräsentativ für das ganze Land - da hier ein Großteil der einkommensstarken Bevölkerung lebt - zur Ermittlung der allgemeinen inländischen Preisentwicklung sind diese Erhebungsgebiete jedoch ge-

eignet, da hier Preisentwicklungen in der indischen Volkswirtschaft nicht so stark spürbar sind.

Die Steigerung des Preisindex für die Lebenshaltung (1983/84 = 100) war insgesamt, wie auch in den Untergruppen in Katmandu, höher als in den übrigen städtischen Gebieten. Zwischen 1987/88 D und 1991/92 D stieg der Preisindex insgesamt in Katmandu von 151,7 auf 255,0 Punkte. Aufgrund einer schlechten Ernte in Indien war die Preiserhöhung für Gewürze 1991/92 besonders stark. Aber auch Milch und Milchprodukte haben sich in den letzten Jahren permanent verteuert.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN *)

1983/84 = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Insgesamt	151,7	161,3	179,9	197,6	241,1
Nahrungsmittel und Getränke	155,1	165,9	181,9	200,4	247,7
darunter:					
Fleisch, Fisch und Eier	164,0	183,5	207,7	233,8	280,4
Milch und Milchprodukte	162,7	189,2	217,2	244,0	291,1
Speiseöl und Butter-schmalz (Ghee)	177,7	157,2	161,9	205,6	231,1
Getreide und Getreideprodukte	142,1	149,2	154,9	165,0	219,6
Obst und Gemüse	159,1	185,9	221,9	241,6	253,8
Gewürze	193,4	210,7	178,0	214,0	335,6
Zucker	140,4	147,2	185,5	187,0	196,8
Getränke	131,7	150,3	189,3	206,3	220,1
Sonstige Waren und Dienstleistungen	145,3	153,7	177,2	193,4	229,9
darunter:					
Bekleidung und Näharbeiten	135,6	144,4	170,8	185,9	219,3
Schuhe	133,8	147,6	161,3	173,5	200,8
Wohnen	149,5	168,2	195,4	216,9	260,4
Heizung, Beleuchtung und Wasser-versorgung	143,1	173,1	200,3	226,6	277,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN *)

1983/84 = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Verkehr und Nachrichtenwesen	149,2	150,6	181,7	183,3	221,9
Gesundheits- und Körperpflege	154,5	151,0	165,1	174,5	200,1
Bildung und Unterhaltung	141,8	151,6	170,9	189,5	227,5

*) 16. Juli/15. Juli Durchschnitt.

1) März/April 1992 Durchschnitt.

15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN KATMANDU *)

1983/84 = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Insgesamt	151,7	165,4	190,3	209,3	255,0
Nahrungsmittel und Getränke	156,0	173,5	199,2	218,8	264,2
darunter:					
Fleisch, Fisch und Eier	152,4	176,1	197,8	219,8	259,2
Milch und Milchprodukte	179,2	214,4	246,3	268,6	352,8
Speiseöl und Butter-schmalz (Ghee)	173,8	157,3	162,6	205,1	243,1
Getreide und Getreideprodukte	147,1	156,7	168,2	180,0	229,9
Obst und Gemüse	164,8	199,5	261,9	287,1	308,2
Gewürze	199,4	224,2	188,7	227,7	341,3
Zucker	139,9	147,3	190,4	191,0	197,7
Getränke	132,0	160,8	209,9	224,1	228,8
Sonstige Waren und Dienstleistungen	144,6	153,0	177,0	194,9	241,2
darunter:					
Bekleidung und Näharbeiten	134,1	144,3	175,1	191,7	234,6
Schuhe	130,3	159,9	180,9	198,2	233,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN KATMANDU *)

1983/84 = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Wohnen	153,6	160,7	183,5	207,9	261,3
darunter:					
Miete	180,1	181,7	212,9	227,6	266,8
Heizung, Beleuchtung und Wasser-versorgung	139,8	154,2	170,6	205,7	
Verkehr und Nachrichtenwesen	129,5	148,7	184,6	185,3	236,8
Gesundheits- und Körperpflege	155,4	159,9	178,3	185,2	210,1
Bildung und Unterhaltung	144,4	153,7	174,4	194,9	249,0

*) 16. Juli/15. Juli Durchschnitt.

1) März/April 1992 Durchschnitt.

Die Entwicklung der Einzelhandelspreise ist regional recht unterschiedlich, doch haben sich alle Preise in den letzten Jahren erhöht. Teilweise mehr als verdoppelt haben sich die Preise für Benzin, Petroleum und Brennholz. Die Preise für Reis (grob) haben sich von 1987/88 bis 1991/92 um rd. 50 %, für Hammelfleisch um fast 70 % je Kilogramm erhöht.

15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

NR

Ware	Mengeneinheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Hammelfleisch	1 kg	46,58	43,00	55,50	66,65	77,89
Butterschmalz (Ghee), gereinigt	1 kg	70,63	78,99	81,74	94,12	115,58
Senföl	1 l	45,54	44,07	40,23	47,99	58,72
Reis, grob	1 kg	7,00	7,65	7,73	7,70	10,49
Reis, angekocht	1 kg	6,90	7,15	7,40	7,39	9,88
Weizen	1 kg	4,87	5,91	5,68	5,67	7,72
Mais	1 kg	4,36	4,73	4,81	4,76	6,92
Kartoffeln	1 kg	4,47	4,68	5,69	5,67	5,17
Zwiebeln	1 kg	8,73	7,92	8,28	10,68	8,11

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

NR

Ware	Mengeneinheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 ¹⁾
Zucker	1 kg	11,00	12,00	15,00	15,00	15,50a)
Salz	1 kg	1,25	1,25	1,65	1,97	1,90a)
Benzin	1 l	12,90	12,90	19,00	20,00	28,00b)
Dieselkraftstoff	1 l	7,50	7,50	9,10	10,00	11,25b)
Petroleum (Kerosin)	1 l	5,75	5,75	6,90	8,50	12,00b)
Brennholz, in Katmandu und Pakhara	1 t	550,00	950,00	950,00	950,00	950,00a)
Brennholz, in anderen Gebieten	1 t	300,00	560,00	565,00	565,00	565,00a)

*) 16. Juli/15. Juli.

1) März/April 1992.

a) 16. Juli/15. Juli. - b) Juli 1992.

Die Großhandelspreise landwirtschaftlicher Erzeugnisse sind erheblich von den jeweiligen Ernteergebnissen abhängig. Die Regierung beeinflußt das Preisniveau durch Anhebung der Erzeugerpreise wie auch Subventionierung der Verbraucherpreise. Damit werden Anreize zur Produktionserhöhung gegeben, gleichzeitig aber auch Kaufkraftverluste der einkommensschwachen Bevölkerungsgruppen vermieden. Aufgrund der kleinen Produktionsmenge ist die nepalesische Landwirtschaft sehr stark von Weltmarktpreisentwicklungen abhängig. Die Preise haben sich in den letzten Jahren (1981 bis 1986) unterschiedlich entwickelt. Der Preis für Reis erhöhte sich um 37 %, Zuckerrohr um 23 %, Kartoffeln um 78 %, Tabak um 54 %.

15.4 DURCHSCHNITTLICHE GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE *)

NR/dt

Produkt	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Reis	202,1	270,2	240,0	223,5	277,4
Mais	216,3	281,5	220,6	235,2	288,0
Weizen	271,4	342,6	266,8	252,7	341,3
Zuckerrohr	31,3	29,4	30,1	31,7	38,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.4 DURCHSCHNITTLICHE GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE *)

NR/dt

Produkt	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Rohjute	239,6	328,1	476,9	885,4	322,8
Ölsaaten	659,0	686,0	879,9	808,2	880,3
Kartoffeln	165,5	198,5	201,5	175,4	294,3
Tabak, "Virginia C grade" .	1 330,0	1 550,0	1 550,0	1 550,0	2 050,0

*) 16. Juli/15. Juli.

Im Zeitraum von 1987 bis 1992 haben sich die Preise für Baumaterial unterschiedlich entwickelt. Während die Preise für Ziegelsteine von 1988/89 bis 1990/91 um 6 % fielen, hat sich der Preis für Wellblechplatten um 15 % erhöht.

Der Preis für Stabeisen erhöhte sich von 1987/88 bis 1990/91 um rd. 60 %. Die Zementpreise erhöhten sich von 1987/88 bis 1991/92 um 32 %.

15.5 DURCHSCHNITTLICHE PREISE AUSGEWÄHLTER BAUMATERIALIEN *)

NR

Baumaterialien	Mengen-einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Zement, in Säcken	50 kg	138,00-170,00	140,00-205,00	193,50-237,01	188,50-230,00	205,00-224,00
Stabeisen	1 kg	10,25-11,00	10,25-11,00	17,28	17,28	.
Wellblechplatten	1 Bündel	.	2 700	2 974	3 110	.
Ziegelsteine	1 000 St	.	1 200-1 225	1 150-1 250	1 075-1 150	.

*) 16. Juli/15. Juli.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Nepals werden vom Central Bureau of Statistics, Katmandu, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis-kompo-nente	Einwohner		
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985					
		insgesamt	je Einwohner				
		Mill. NR	NR		1985 = 100		
1980	23 351	34 973	2 354	66,8	87,8		
1985	44 417	44 417	2 626	100,0	100,0		
1986	50 428	46 325	2 670	108,9	102,6		
1987	59 246	48 152	2 707	123,0	105,2		
1988	68 858	51 644	2 832	133,3	107,8		
1989	77 534	53 799	2 879	144,1	110,5		
1990	90 825	57 080	2 982	159,1	113,2		
1991	105 300	60 248	3 073	174,8	115,9		
1992	130 685	62 133	3 096	210,3	118,7		
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %							
1988	+ 16,2	+ 7,3	+ 4,6	+ 8,4	+ 2,5		
1989	+ 12,6	+ 4,2	+ 1,7	+ 8,1	+ 2,5		
1990	+ 17,1	+ 6,1	+ 3,6	+ 10,4	+ 2,4		
1991	+ 15,9	+ 5,6	+ 3,1	+ 9,8	+ 2,4		
1992	+ 24,1	+ 3,1	+ 0,7	+ 20,3	+ 2,4		
1980/1985 D	+ 13,7	+ 4,9	+ 2,2	+ 8,4	+ 2,6		
1985/1990 D	+ 15,4	+ 5,1	+ 2,6	+ 9,7	+ 2,5		
1990/1992 D	+ 20,0	+ 4,3	+ 1,9	+ 15,0	+ 2,4		

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15. Juli des angegebenen Jahres.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr ¹⁾	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Produzie- rendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche
				Verarbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe			
in jeweiligen Preisen (Mill. NR)								
1980	21 886	13 520	2 608	936	1 570	889	1 541	3 328
1985	41 556	23 927	5 917	1 998	3 583	1 837	2 764	7 111
1986	47 064	26 555	7 073	2 622	3 989	2 207	3 123	8 106
1987	55 358	30 448	8 620	3 065	5 040	2 905	3 574	9 811
1988	63 600	35 477	9 602	3 646	5 396	3 365	3 686	11 470
1989	72 097	40 889	10 307	3 619	6 074	3 911	3 572	13 418
1990	84 580	49 117	11 847	4 546	6 621	4 615	3 964	15 037
1991	98 296	55 713	15 293	7 078	7 216	5 580	4 746	16 964
1992	122 420	66 419	21 992	11 704	9 020	7 287	6 269	20 453
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1988	+ 14,9	+ 16,5	+ 11,4	+ 19,0	+ 7,1	+ 15,8	+ 3,1	+ 16,9
1989	+ 13,4	+ 15,3	+ 7,3	- 0,7	+ 12,6	+ 16,2	- 3,1	+ 17,0
1990	+ 17,3	+ 20,1	+ 14,9	+ 25,6	+ 9,0	+ 18,0	+ 11,0	+ 12,1
1991	+ 16,2	+ 13,4	+ 29,1	+ 55,7	+ 9,0	+ 20,9	+ 19,7	+ 12,8
1992	+ 24,5	+ 19,2	+ 43,8	+ 65,4	+ 25,0	+ 30,6	+ 32,1	+ 20,6
1980/1985 D	+ 13,7	+ 12,1	+ 17,8	+ 16,4	+ 17,9	+ 15,6	+ 12,4	+ 16,4
1985/1990 D	+ 15,3	+ 15,5	+ 14,9	+ 17,9	+ 13,1	+ 20,2	+ 7,5	+ 16,2
1990/1992 D	+ 20,3	+ 16,3	+ 36,2	+ 60,5	+ 16,7	+ 25,7	+ 25,8	+ 16,6

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15. Juli des angegebenen Jahres.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr ¹⁾	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rung	Letzte in- ländische Verwen- dung (Sp. 2 bis Sp 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
in jeweiligen Preisen (Mill. NR)								

1980	23 351	19 195	1 565	3 681	+ 589	25 030	2 695	4 374
1985	44 417	33 807	4 371	9 386	+ 798	48 362	5 372	9 317
1986	50 428	39 408	5 133	9 431	+ 1 168	55 140	6 506	11 218
1987	59 246	45 355	6 570	11 825	+ 1 073	64 823	7 555	13 132
1988	68 858	52 743	8 511	13 414	+ 1 823	76 491	8 717	16 350
1989	77 534	60 638	9 186	14 085	+ 3 023	86 932	9 804	19 202
1990	90 825	74 871	10 394	14 402	+ 2 074	101 741	10 873	21 789
1991	105 300	87 099	10 486	19 720	+ 2 294	119 599	14 428	28 727
1992	130 685	106 876	11 756	23 745	+ 4 048	146 425	24 592	40 332

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr ¹⁾	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rung	Letzte in- ländische Verwen- dung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988	+ 16,2	+ 16,3	+ 29,5	+ 13,4	x	+ 18,0	+ 15,4	+ 24,5
1989	+ 12,6	+ 15,0	+ 7,9	+ 5,0	x	+ 13,6	+ 12,5	+ 17,4
1990	+ 17,1	+ 23,5	+ 13,2	+ 2,3	x	+ 17,0	+ 10,9	+ 13,5
1991	+ 15,9	+ 16,3	+ 0,9	+ 36,9	x	+ 17,6	+ 32,7	+ 31,8
1992	+ 24,1	+ 22,7	+ 12,1	+ 20,4	x	+ 22,4	+ 70,4	+ 40,4
1980/1985 D	+ 13,7	+ 12,0	+ 22,8	+ 20,6	x	+ 14,1	+ 14,8	+ 16,3
1985/1990 D	+ 15,4	+ 17,2	+ 18,9	+ 8,9	x	+ 16,0	+ 15,1	+ 18,5
1990/1992 D	+ 20,0	+ 19,5	+ 6,4	+ 28,4	x	+ 20,0	+ 50,4	+ 36,1

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15. Juli des angegebenen Jahres

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT

Jahr ¹⁾	Bruttoinlands- produkt zu Marktpreisen	Saldo der grenzüber- schreitenden Einkommen	Bruttosozial- produkt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Bruttosozial- produkt zu Faktorkosten (Sp. 3 - Sp. 4)
1	2	3	4	5	

in jeweiligen Preisen (Mill. NR)

1980	23 351	+ 494	23 845	1 465	22 380
1985	44 417	+ 661	45 078	2 861	42 217
1986	50 428	+ 709	51 137	3 364	47 773
1987	59 246	+ 1 204	60 450	3 888	56 562
1988	68 858	+ 1 575	70 433	5 258	65 175
1989	77 534	+ 1 714	79 248	5 437	73 811
1990	90 825	+ 1 934	92 759	6 245	86 514
1991	105 300	+ 2 147	107 447	7 004	100 443

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 13,5	+ 7,3	+ 13,4	+ 17,6	+ 13,2
1987	+ 17,5	+ 69,8	+ 18,2	+ 15,6	+ 18,4
1988	+ 16,2	+ 30,8	+ 16,5	+ 35,2	+ 15,2
1989	+ 12,6	+ 8,8	+ 12,5	+ 3,4	+ 13,3
1990	+ 17,1	+ 12,8	+ 17,0	+ 14,9	+ 17,2
1991	+ 15,9	+ 11,0	+ 15,8	+ 12,2	+ 16,1
1980/1985 D	+ 13,7	+ 6,0	+ 13,6	+ 14,3	+ 13,5
1985/1991 D	+ 15,5	+ 21,7	+ 15,6	+ 16,1	+ 15,5

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15. Juli des angegebenen Jahres

17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.) Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z. B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte sowie auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die Angaben zur Zahlungsbilanz beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Nepal Rastra Bank stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung		1985	1987	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz							
Warenverkehr (fob-Werte)	Ausfuhr	161,3	162,2	193,8	156,2	217,9	274,5
	Einfuhr	444,0	512,4	664,9	571,4	666,6	756,9
Saldo der Handelsbilanz		-282,8	-350,2	-471,1	-415,3	-448,7	-482,4
Transportleistungen 1)	Einnahmen	8,5	10,1	5,9	2,4	6,0	21,5
	Ausgaben	41,8	47,8	53,0	44,0	70,0	89,3
Reiseverkehr	Einnahmen	44,7	82,2	94,4	105,5	109,1	126,4
	Ausgaben	28,8	34,8	43,6	48,4	45,3	38,1
Kapitalerträge	Einnahmen	4,7	6,8	16,2	21,1	25,1	27,0
	Ausgaben	3,9	6,7	14,4	5,1	11,2	16,2
Regierungs-	Einnahmen	65,5	63,1	62,5	46,6	38,0	38,6
	Ausgaben	3,9	5,0	6,7	6,7	8,4	5,2
Sonstige Dienstleistungen	Einnahmen	38,6	62,3	61,0	51,0	51,3	53,4
	Ausgaben	41,2	43,6	47,5	50,5	43,7	51,5
Dienstleistungen insgesamt	Einnahmen	162,1	224,5	240,0	226,5	229,5	266,8
	Ausgaben	119,6	137,9	165,2	154,6	178,5	200,1
Saldo der Dienstleistungsbilanz		+ 42,5	+ 86,6	+ 74,8	+ 71,9	+ 51,0	+ 66,7
Private Übertragungen	Einnahmen	41,2	70,5	65,6	63,3	67,5	63,8
	Ausgaben	3,4	3,3	5,5	11,3	7,1	10,1
Staatliche Übertragungen	Einnahmen	81,0	73,1	64,9	48,0	48,2	57,6
	Ausgaben	-	-	0,1	-	-	-
Saldo der Übertragungen		+ 118,7	+ 140,3	+ 124,9	+ 99,9	+ 108,6	+ 111,2
Saldo der Leistungsbilanz		-121,6	-123,3	-271,5	-243,4	-289,1	-304,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Kapitalbilanz (Salden)						
Direktinvestitionen	-	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr des Staates	- 85,2	- 116,4	- 196,8	- 212,0	- 175,7	- 214,6
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 8,5	- 10,6	- 16,1	- 1,3	- 3,1	- 9,1
Kurzfristiger Kapitalverkehr des Staates	- 13,0	- 13,2	+ 10,5	- 2,5	- 2,3	- 0,3
der Geschäftsbanken	- 14,7	+ 10,1	- 10,8	+ 8,5	- 6,8	- 12,5
anderer Sektoren	+ 95,6	- 60,5	- 39,4	+ 12,9	- 116,7	- 220,7
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	-	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Wäh- rungsreserven 3)	- 61,6	- 8,1	- 39,6	- 36,6	- 72,4	+ 53,9
Währungsreserven 4)	- 31,9	+ 71,9	+ 33,3	- 7,6	+ 92,6	+ 109,5
Saldo der Kapitalbilanz	- 119,3	- 127,0	- 259,0	- 238,6	- 284,3	- 293,7
Ungeklärte Beträge	- 2,3	+ 3,6	- 12,5	- 4,8	- 4,9	- 10,7

*) 1 US-\$ = 1985: 18,246 NR; 1987: 21,819 NR; 1988: 23,289 NR; 1989: 27 189 NR, 1990: 29,369 NR; 1991: 37,255 NR.

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

18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die Entwicklungsplanung obliegt seit 1975 dem Nationalen Entwicklungsrat (National Development Council) unter dem Vorsitz des Königs. Dieser Rat arbeitet, unter Zuhilfenahme von besonderen Arbeitsgruppen, die Rahmenrichtlinien für die volkswirtschaftliche Planung aus. Die Nationale Planungskommission hat die Aufgabe, die Grundsätze und Ziele eines jeden Fünfjahrplans zu formulieren, auszuarbeiten sowie die Planausführung zu überwachen. Jährlich wird außerdem ein Strategie- und Prioritätenpapier erstellt, das die Arbeit der verschiedenen Planungseinheiten auf Ministeriumsebene steuern soll. Die eigentlichen Pläne werden von Planungseinheiten der jeweiligen Fachministerien erstellt. Ergänzt werden die Planungsebenen seit 1982, als Folge der Dezentralisierung, durch Partizipation der Bürger auf Dorfescale. Die Dorfparlamente sollen jährlich eigene Dorfentwicklungspläne erstellen, wobei die Durchführung der erforderlichen Arbeiten von den Beteiligten selbst erfolgt.

Seit dem ersten Fünfjahrplan, 1955/56 bis 1960/61, haben sich bemerkenswerte Fortschritte in einigen Bereichen eingestellt. Während die Säuglingssterblichkeit zurückging, erhöhte sich die Lebenserwartung bei Geburt beträchtlich. Die Verbesserung in der medizinischen Versorgung drückte sich vor allem im Rückgang der Einwohnerzahl je Arzt aus. Auch im Erziehungswesen sind Fortschritte zu verzeichnen, so u.a. ein Rückgang der Analphabetenrate und eine höhere Einschulungsquote an Grundschulen. Das Pro-Kopf-Einkommen ist nur relativ langsam gewachsen, da die Bevölkerungsrate mit dem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts nahezu Schritt gehalten hat.

Das Hauptziel des 6. Fünfjahrplans (1980/81 bis 1984/85) war, ein reales Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 4,3 % p.a. zu erreichen (im 5. Fünfjahrplan betrug das reale Wachstum 2,3 % p.a.). Übereinstimmend mit dem Wachstumsziel sollten die gesamten Entwicklungsausgaben 21,8 Mrd. NR (in Preisen von 1979/80) betragen, wobei das Schwergewicht weniger auf dem Infrastrukturbereich und mehr auf den direkt produktiven Sektoren liegen sollte. Über 30 % der gesamten Ausgaben waren für den Agrarsektor einschließlich Forstwirtschaft und Bewässerung vorgesehen. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes, des Bergbaus und der Energiewirtschaft sollte auch über dem Niveau des 5. Fünfjahrplanes liegen. Geplant war eine höhere Inanspruchnahme der ausländischen Finanzmittel. Gegenüber dem 5. Plan mit 47 % sah die Regierung für den 6. Plan eine Finanzbeteiligung des Auslandes in Höhe von 60 % vor. Die inländische Finanzierung sollte zu drei Viertel aus Budgeteinsparungen stammen.

Das Wachstumsziel der 6. Planungsperiode wurde mit einem Realwachstum des BIP von durchschnittlich 4,1 % p.a. erreicht. Im Agrarsektor erreichte die Wachstumsrate mit durchschnittlich 4,2 % p.a. die Zielvorgabe. Allerdings gelang es nicht, im außeragrarischen Wirtschaftsbereich mit real nur 4 % p.a. durchschnittlichem Wachstum die Planvorgabe von

5,6 % p.a. zu erreichen. Aufgrund vielfältiger Durchführungsschwierigkeiten belief sich das tatsächliche Ausgabenvolumen auf nur knapp 80 % der Zielvorgabe. Positiv entwickelte sich das inländische Finanzaufkommen, das allein 27 % (Planziel: 10 %) der gesamten Ausgaben bestrielt (im 5. Plan nur 17 %).

Der 7. Entwicklungsplan (1985/86 bis 1989/90) zielte auf ein jährliches Wachstum des BIP von real durchschnittlich 4,5 % p.a. Um dieses Wachstum zu erreichen, waren Planausgaben in Höhe von 27 Mrd. NR (in Preisen von 1984/85) vorgesehen. Die Investitionsstrategie sah die Fertigstellung noch laufender Vorrangsprojekte, die Konsolidierung und optimale Ausnutzung der vergangenen Investitionsvorhaben sowie die Durchführung von kurzfristig ertragbringenden neuen Projekten vor. Im Agrarsektor wurden die Anstrengungen verstärkt, die bestehenden Bewässerungsflächen zu nutzen und die Produktivität der Ackerböden in der Hill Region durch Erosionsbekämpfung zu steigern. Die Zusammensetzung der erforderlichen Finanzmittel für die 7. Planperiode wichen erheblich von der der Vorläufer ab. In den vorausgegangenen zwei Entwicklungsplänen lagen die tatsächlichen ausländischen Finanzmittel weit unter den Zielvorhaben und beliefen sich auf ca. 48 % des erforderlichen Finanzbedarfs.

Zum 8. Entwicklungsplan (1992/1997) hat die National Planning Commission/NPC einen Entwurf vorgelegt. Danach sind Investitionen von insgesamt 190 Mrd. NR vorgesehen, wo von 26,2 % der Landwirtschaft, 19,6 % dem Bereich Finanzen und Immobilien, 15,7 % dem Energiesektor, 13,7 % dem Transport- und Fernmeldewesen, 9,4 % dem Verarbeitenden Gewerbe, 8,2 % dem Aufbau sozialer Dienstleistungen, 4,2 % dem Handel und Gaststättengewerbe sowie 3,0 % der Baubranche zugute kommen sollen.

Prioritäten des neuen Plans sind die Intensivierung und Diversifizierung der Agrarwirtschaft, die Entwicklung einer ländlichen Infrastruktur, die Begrenzung des Bevölkerungswachstums, die Schaffung neuer Arbeitsplätze und berufliche Aus- und Fortbildung, die Stärkung von Industrie und Tourismus sowie Förderung und Diversifizierung der Exporte.

Rund 60 % der Bruttokosten will Nepal selbst aufbringen, der Rest soll von internationalen Gebern finanziert werden.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen Deutschlands ¹⁾	<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1991	719,6
	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ²⁾	719,6
a) Zuschüsse	719,1
- Technische Zusammenarbeit	393,8
- Sonstige Zuschüsse	325,4
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	0,5
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ²⁾	0,0
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	0,0
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	
b) Exportkredite	
 II. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen der DAC ³⁾ - Länder 1969-1990	<u>Mill. US-\$</u>
darunter:	2 023,7
Japan	583,8
Deutschland ¹⁾	319,7
Vereinigte Staaten	289,0
Großbritannien u. Nordirland	259,5
Schweiz	143,9
 III. ODA ²⁾ - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1990	<u>Mill. US-\$</u>
darunter:	1 633,1
International Development Association	620,9
Asien Development Bank	435,3
UN-Stellen	398,0
 IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands ¹⁾	
Finanzielle Zusammenarbeit: Wasserkraftwerke Marsyangdi und Arun III; Warenhilfen.	
Technische Zusammenarbeit: Entwicklung der Distrikte Palpa und Dhading; Stadtentwicklung Bhaktapur; Abfallbeseitigung im Katmandutal; Förderung der städtischen Entwicklung; Ausbildung im landwirtschaftlichen Bereich; Saatguterzeugung, -aufbereitung und -vermarktung, Unterstützung des Basisgesundheitsdienstes; Studien- und Expertenfonds.	

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 *)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
His Majesty's Government. National Planning Commission Secretariat. Central Bureau of Statistics. Kathmandu	Statistical Year Book of Nepal 1991
Nepal Rastra Bank. Research Department. Kathmandu	Quarterly Economic Bulletin
National Planning Commission Secretariat. Central Bureau of Statistics. Kathmandu	Statistical Pocket Book 1992
His Majesty's Government. Ministry of Finance. Kathmandu	Economic Survey Fiscal Year 1991-1992
His Majesty's Government. National Planning Commission Nepal. Kathmandu	Approach to the eighth plan 1992-1997
Federation of Nepalese Chambers of Commerce & Industry. Kathmandu	Nepal and the World. A Statistical Profile 1992
His Majesty's Government. Ministry of Finance. Kathmandu	Budget speech of the fiscal year 1992-1993

***) 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 Nepal

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

- 0315 Wirtschaftsdaten, Stand: 2/92
- 1092 Nepal am Jahreswechsel 1992/93
- 1010 Wirtschaftsentwicklung 1991/92

Geschäftspraxis

- 80.202.88 Kurzmerkblatt Nepal

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsaamt

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68
Informationsschriften für Auslandtätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 142 - Nepal - Stand August 1992

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 22.10.1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

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

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 Kurze 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 ¹⁾	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Danemark 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Osterreich 1989 ¹⁾	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ¹⁾ ³⁾	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 ³⁾	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 ³⁾	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40

Länderberichte der Staaten Afrikas

Agypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Aquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Athiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 ¹⁾ ²⁾	DM 7,90	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 ²⁾	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990 ¹⁾	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 ³⁾	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 ¹⁾	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Malí 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
DSchibuti 1983	DM 5,40	Marrakesch 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987 ²⁾	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	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 ¹⁾ ³⁾	DM 24,80	Uganda 1991 ¹⁾ ³⁾	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988 ²⁾	DM 8,80

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988 ²⁾	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾	DM 9,40	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Landerberichte 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
Brunet 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 ¹⁾	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990 ²⁾	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Vietnam 1988 ²⁾	DM 8,80
Japan 1990 ¹⁾	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989	DM 9,20		
		Nepal 1993	DM 12,80		

Landerberichte 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 Landerberichte „Staatengruppen“

Karibische Staaten 1993	DM 36,-	Sudamerikanische Staaten 1992	DM 36,-	Pazifische Staaten 1988	DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Sunname, Uruguay, Venezuela		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	

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

EG-Staaten 1988	DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Malta, Türkei und Zypern)	

1) Vergriffen – 2) Neuauflage 1993 geplant – 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden – 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das **Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes** gibt Hinweise auf **Fachsenien** mit auslandsstatistischen Daten

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

Samtliche 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

Nepal steht mitten im politischen und wirtschaftlichen Umbruch. Nach über 30 Jahren Herrschaft des nepalesischen Königshauses durch ein parteilos Panchayat-System ist im April 1990 ein Demokratisierungsprozeß eingeleitet worden, der im Mai 1991 mit freien Wahlen abgeschlossen wurde.

Vorrangiges politisches und wirtschaftspolitisches Ziel der Regierung ist es, die Abhängigkeit vom übermächtigen Partner Indien zu vermindern, was nur durch eine verstärkte Exportproduktion für Drittmarkte erreicht werden kann. Die Verwirklichung wichtiger Reformvorhaben nach den Wahlen in Richtung Liberalisierung und Entbürokratisierung der Wirtschaftsordnung ist gelungen. Das reale Wirtschaftswachstum ist aber dennoch weiterhin gering.

Nepal gehört mit einem Pro-Kopf-Einkommen von ca. 170 US-\$ im Jahr mit zu den ärmsten Ländern der Welt - zudem ist die Einkommensverteilung sehr ungleich. 43 % der Bevölkerung leben unterhalb der absoluten Armutsgrenze, davon wieder 97 % in ländlichen Gebieten. Mit einer Zuwachsrate von 2,1 % ist der Bevölkerungsdruck für Volkswirtschaft und Ökologie kaum zu verkraften. Die Migration in die urbanen Zentren führt zu unkontrolliertem Wachstum der Städte, ohne daß die Infrastruktur entsprechend ausgebaut werden kann.

Sintflutartige Regenfälle im Juli 1993 haben große Schäden an der ohnehin schon schwachen Infrastruktur des Landes angerichtet. Sie drohen, die Wirtschaft um Jahre zurückzuwerfen - und das in einem Augenblick, in dem sie begonnen hat, auf Reformimpulse der ersten demokratisch gewählten Regierung zu reagieren.

120 Seiten, Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 12,80
Bestellnummer: 5204100-93022
ISBN 3-8246-0393-4