

Statistisches Bundesamt

Länderbericht

Nepal

1989



Metzler-Poeschel Stuttgart

Länderbericht

Nepal

1989



Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Published by:
Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Verlag:
J. B. Metzler/C. E. Poeschel Verlag

Publishers:
J.B. Metzler/C.E. Poeschel Verlag

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Delivery:
Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Juli 1989

Published in July 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5204100 - 89018
ISBN 3-8246-0184-2

Order Number: 5204100 - 89018
ISBN 3-8246-0184-2

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

Reproduction of the contents of this
publication is subject to acknow-
ledgement of the source and submis-
sion of a voucher copy.

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	8
Karten	Maps	9
1 Allgemeiner Überblick	General survey	12
2 Gebiet	Area	17
3 Bevölkerung	Population	19
4 Gesundheitswesen	Health	26
5 Bildungswesen	Education	31
6 Erwerbstätigkeit	Employment	36
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	40
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	50
9 Außenhandel	Foreign trade	58
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	67
11 Reiseverkehr	Tourism	73
12 Geld und Kredit	Money and credit	76
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	80
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	84
15 Preise	Prices	88
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	92
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	94
18 Entwicklungsplanung	Development planning	96
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	98
20 Quellenhinweis	Sources	99

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

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occu- pied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
|	= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because infor- mation is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)

GENERAL ABBREVIATIONS*)

g	= Gramm	gram	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 ³ Wattstunden)	
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Wattstunden)	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstunden)	gigawatt-hour
m	= Meter	metre	St	= Stück	piece
km	= Kilometer	kilometre	P	= Paar	pair
m ²	= Quadratmeter	square metre	Mill.	= Million	million
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare	Mrd.	= Milliarde	million (USA: billion)
km ²	= Quadrat-kilometer	square kilometre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
l	= Liter	litre	JM	= Jahresmitte	mid-year
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JE	= Jahresende	yearend
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	Vj	= Vierteljahr	quarter
BRT	= Bruttoregistertonne	gross registered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
NRT	= Nettoregistertonne	net registered ton	D	= Durchschnitt	average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons deadweight	MD	= Monatsdurchschnitt	monthly average
NR	= Nepalesische Rupie	Nepalese rupee	cif	= Kosten, Versicherungen und Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	fob	= frei an Bord	free on board
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark			
SZR	= Sonderziehungsrechte	special drawing rights			
h	= Stunde	hour			
kW	= Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt			

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

*) 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.

T A B E L L E N V E R Z E I C H N I S

		Seite
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	12
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder ...	15
2	Gebiet	
2.1	Klima	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	19
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	21
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	21
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Zonen	23
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	23
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Stadt-Panchayats	24
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten	24
3.9	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	25
3.10	Bevölkerung 1981 nach der Religionszugehörigkeit	25
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	27
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen	28
4.3	Medizinische Einrichtungen	28
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen	29
4.5	Ärzte und Zahnärzte	29
4.6	Anderes medizinisches Personal	29
4.7	Familienplanung	30
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten nach Altersgruppen	31
5.2	Alphabetisierungsraten nach geographischen Regionen	32
5.3	Bevölkerung nach dem Bildungsstand	33
5.4	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	33
5.5	Schüler bzw. Studenten	34
5.6	Lehrkräfte	34
5.7	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	35
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	36
6.2	Erwerbstätige und -quoten 1981 nach Altersgruppen	37
6.3	Erwerbstätige nach Berufsgruppen	37
6.4	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	38
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	39
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	42
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größen- klassen	42
7.3	Landwirtschaftliche Betriebe nach Parzellengruppen	43
7.4	Verbrauch von Handelsdünger	43
7.5	Verbrauch von Insektiziden	43
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion	44
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	44
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	45
7.9	Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe und Anbauflächen aus- gewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	46
7.10	Viehbestand	47
7.11	Schlachtungen	47
7.12	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	48
7.13	Holzeinschlag	48
7.14	Fangmengen der Fischerei	49

8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Primärenergieverbrauch nach Bereichen und Energieträgern	52
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke	52
8.3	Elektrizitätserzeugung	53
8.4	Elektrizitätsverbrauch	53
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	54
8.6	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1981/82 nach Regionen, Zonen und Größenklassen	54
8.7	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes 1981/82 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen	55
8.8	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	55
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	57
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	59
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	60
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	61
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	63
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	63
9.6	Entwicklung des deutsch-nepalesischen Außenhandels	64
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Nepal nach SITC-Positionen	65
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Nepal nach SITC-Positionen	66
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Daten des Eisenbahnverkehrs	67
10.2	Straßenlänge nach Straßenarten	68
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	69
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	69
10.5	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft	70
10.6	Luftverkehrsdaten des Flughafens Kathmandu	70
10.7	Daten des Nachrichtenwesens	71
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck	74
11.2	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg	74
11.3	Auslandsgäste nach Herkunftsgebieten und -ländern	75
11.4	Daten des Beherbergungswesens und Deviseneinnahmen	75
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	78
12.2	Gold- und Devisenbestand	78
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	79
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung	80
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	81
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	82
13.4	Öffentliche Auslandsschulden	83
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Verdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen	84
14.2	Durchschnittliche Tagesverdienste der Arbeiter im privaten Sektor nach ausgewählten Berufsgruppen und Städten	86
14.3	Vorherrschende Monatslöhne nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen in Kathmandu	86
14.4	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	87
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten	89
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung in Kathmandu	89

	Seite
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren 90
15.4	Durchschnittliche Großhandelspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte 91
15.5	Durchschnittliche Preise ausgewählter Baumaterialien 91
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 92
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten 93
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 93
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz 95
18	Entwicklungsplanung
18.1	Öffentliche Entwicklungsausgaben des fünften, sechsten und siebenten Entwicklungsplans 1975/76 - 1989/90 97

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

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

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

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

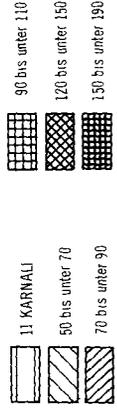
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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

NEPAL

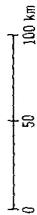
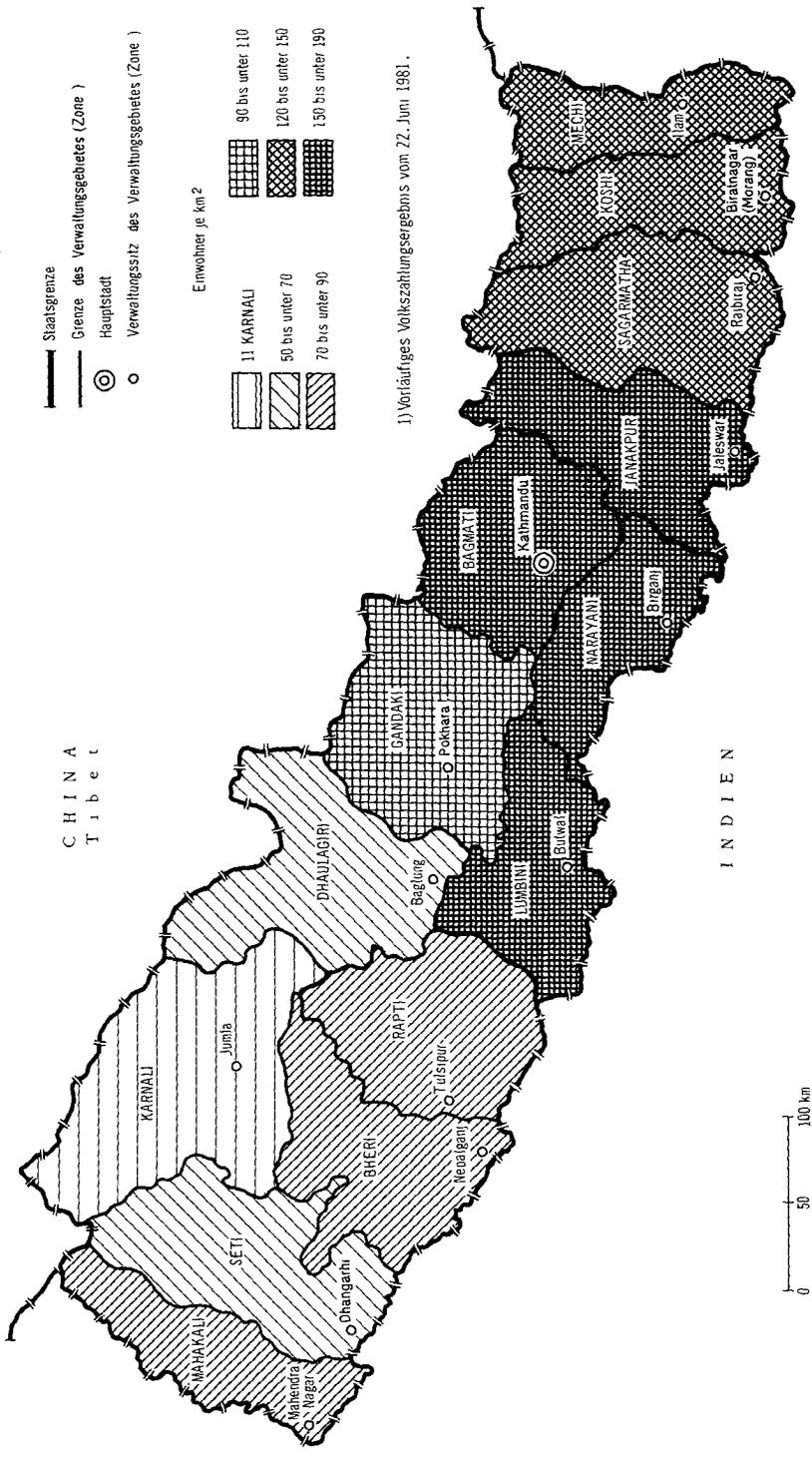
VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1981 ¹⁾

- Staatsgrenze
- Grenze des Verwaltungsgebietes (Zone)
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitz des Verwaltungsgebietes (Zone)

Einwohner je km²

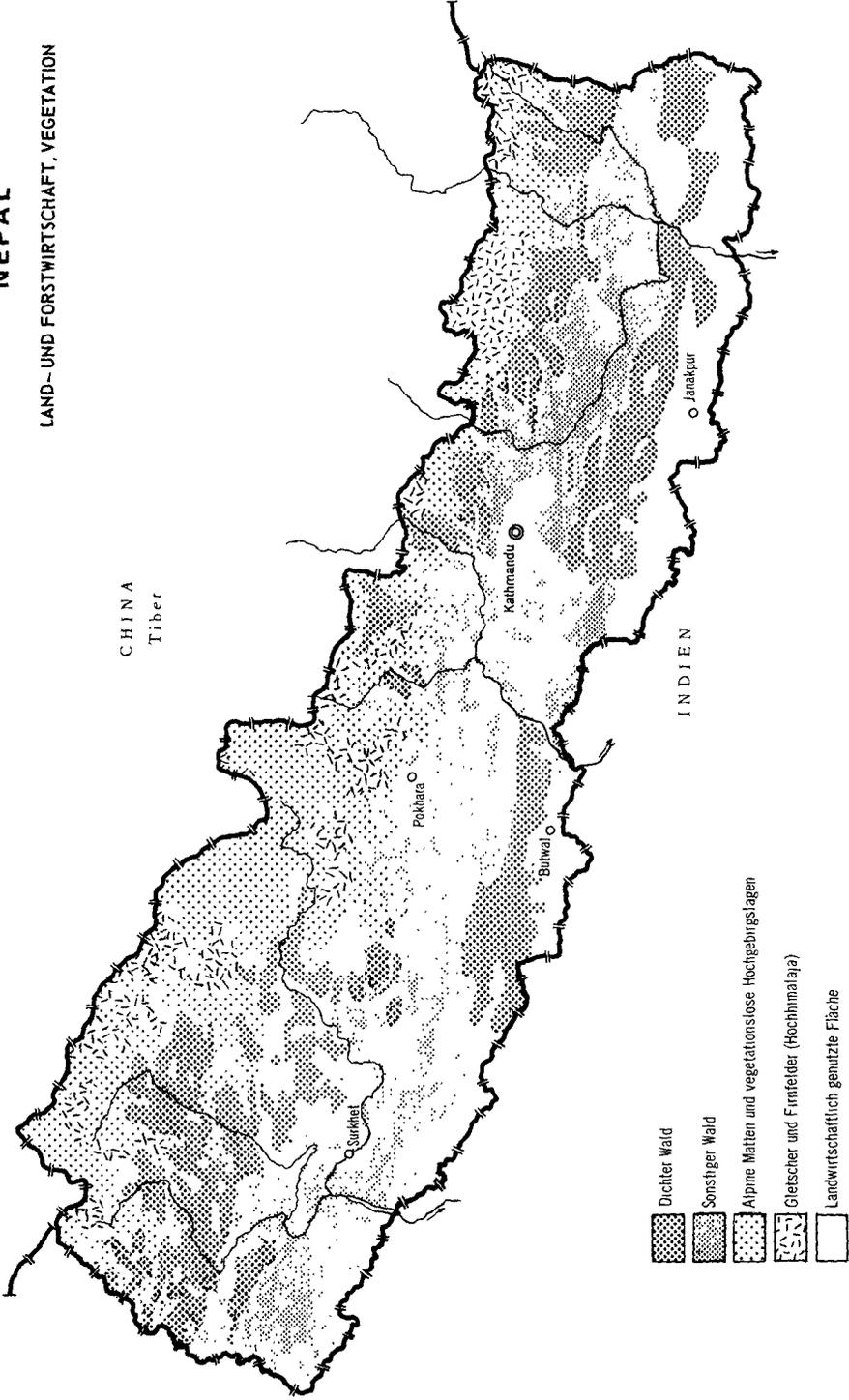


¹⁾ Vorläufiges Volkszählungsergebnis vom 22. Juni 1981.



NEPAL

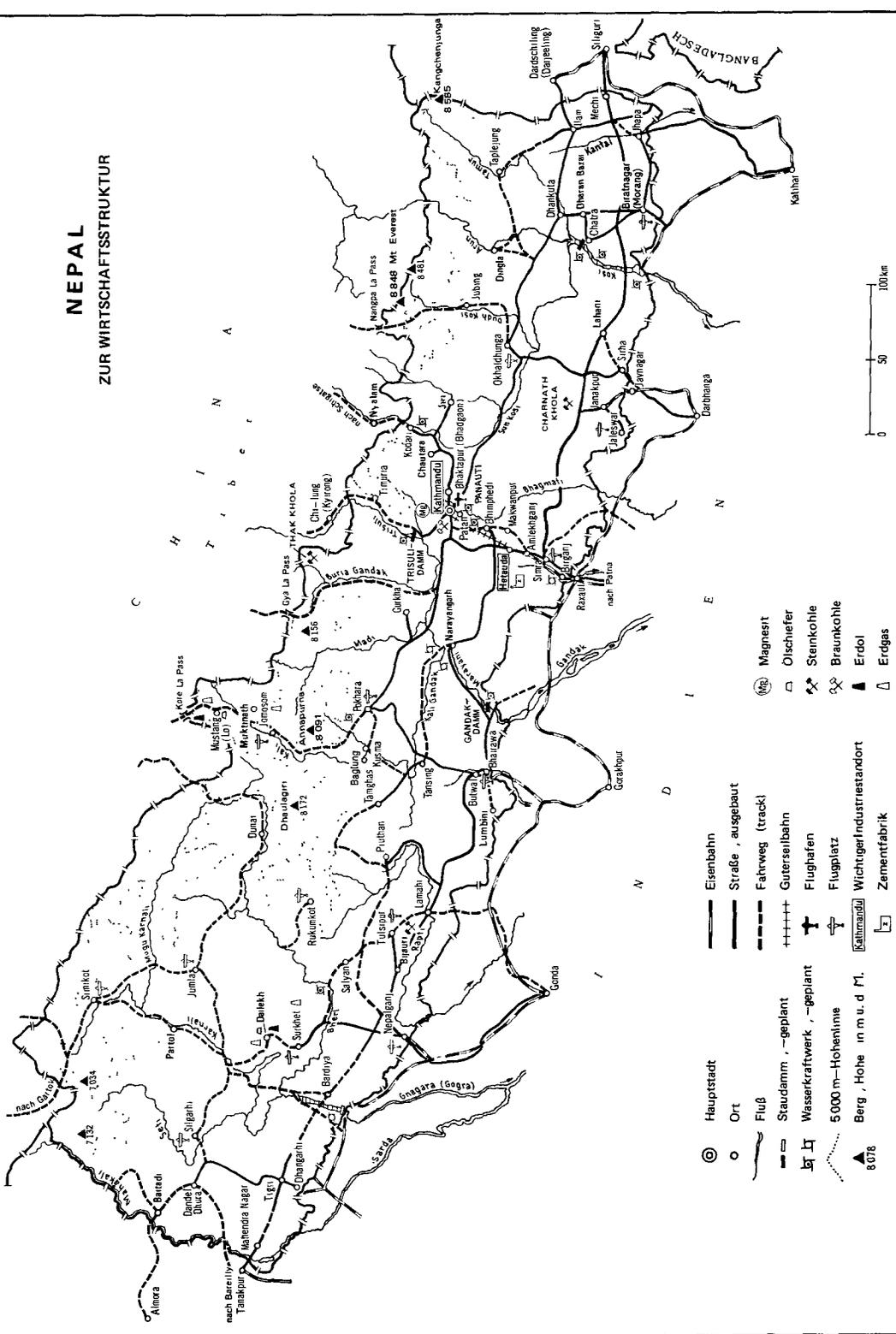
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, VEGETATION



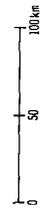
Vegetation nach H. Leith und M. A. KANOSA 1984

NEPAL

ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



- ⊙ Hauptstadt
- Ort
- Fluß
- Staudamm, —geplant
- ⊠ Wasserkraftwerk, —geplant
- 5 000 m—Höhelinie
- ▲ Berg, Höhe in m. u. d. M.
- ⊕ Eisenbahn
- Straße, ausgebaut
- - - - - Fahrweg (track)
- +++++ Güterseilbahn
- ✈ Flughafen
- ⊠ Flugplatz
- ⊠ Kalimanduli Wichtiger Industriestandort
- ⊠ Zementfabrik
- ⊠ Magnesit
- ⊠ Ölschiefer
- ⊠ Steinkohle
- ⊠ Braunkohle
- ▲ Erdöl
- ⊠ Erdgas



I ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

<p>Staatsname Vollform: Königreich Nepal Kurzform: Nepal</p> <p>Staatsgründung/Unabhängigkeit Als Königreich 1768 gegründet</p> <p>Verfassung: vom Dezember 1962 (mit Änderungen von 1967, 1975 und 1980)</p> <p>Staats- und Regierungsform Konstitutionelle Hindu-Monarchie (seit Dezember 1962)</p> <p>Staatsoberhaupt: König Birendra Bir Bikram Sháh Deva (seit Januar 1972)</p> <p>Regierungschef: Ministerpräsident Marich Man Singh Shrestha Prasad Rijal</p> <p>Volkvertretung/Legislative Einkammerparlament mit Nationalrat (Rashtriya Panchayat) mit 140 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten, von denen 112 gewählt, 28 vom König ernannt werden. Ein Staatsrat besteht seit 1975.</p>	<p>Parteien/Wahlen Verbot politischer Parteien seit 1961. Am 9. Mai 1982 haben erstmals seit 22 Jahren Parlamentswahlen stattgefunden, bei denen nur Mitglieder der 7 von der Regierung anerkannten Vertretungen (u.a. Frauen, Arbeitnehmer) gewählt werden durften.</p> <p>Verwaltungsgliederung 14 Zonen, 75 Distrikte sowie Panchayats (Städte oder Dörfer)</p> <p>Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IAEA und GATT); Konferenz der Bandungstaaten; Asiatische Entwicklungsbank/ASDB; Colombo-Plan</p> <p>Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien MSAC (Most Seriously Affected Countries) LDC (Least Developed Countries)</p>
---	---

1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>			
Gebiet				
Gesamtfläche	km ²		1989: 147 181	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²		1985: 23 190	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1971:	11 556	1981: 15 023
Jahresmitte	1 000	1988:	17 649	1989: 18 054
Bevölkerungswachstum	%	1971-81:	30,0	1988-89: 2,3
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1971:	78,5	1989: 122,7
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1960/65 D:</u>	45,8	<u>1980/85 D:</u> 41,7
Gestorbene	je 1 000 Einw.		25,0	18,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000			
Lebenserwartung bei Geburt	Lebendgeborene		186	139
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	41	<u>1986:</u> 48
Frauen	Jahre		40	47
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1975:</u>	2 121	<u>1988:</u> 4 153
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		5 998	4 298
Ärzte	Anzahl	<u>1970:</u>	221	879
Einw. je Arzt	1 000		52,0	20,1
Zahnärzte	Anzahl		8	<u>1983:</u> 23
Einw. je Zahnarzt	1 000		1 435,8	692,3
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und älter	%	1976:	82,7	1985: 74,4
Grundschüler	1 000	<u>1975:</u>	542,5	<u>1987:</u> 2 079
Sekundarschüler	1 000		221,6	560
Hochschüler	1 000		23,5	64,9

	<u>Einheit</u>				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbstätige	1 000		<u>1971:</u> 4 853		<u>1981:</u> 6 851
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		42,0		45,6
männlich	1 000		3 434		4 480
weiblich	1 000		1 418		2 371
Land- und Forstwirtschaft,					
Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100		<u>1983:</u> 115		<u>1987:</u> 114
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		116		114
je Einwohner	1979/81 D = 100		108		97
Erntemengen von					
Weizen	1 000 t		<u>1982/83:</u> 657		<u>1987/88:</u> 744
Reis	1 000 t		1 833		2 982
Mais	1 000 t		718		902
Zuckerrohr	1 000 t		616		816
Rinderbestand	1 000 ³		1979/81 D: 6 893		1987: 6 363
Holzeinschlag	1 000 m ³		<u>1982:</u> 14 764		<u>1986:</u> 16 127
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		4,0		9,4
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (Verarb. Gew.)	1974/75 = 100		1983/84: 208		1987/88: 346
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW		<u>1970:</u> 46		1987: 204
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		76		1986: 455
Gewinnung von					
Braunkohle	t		<u>1982:</u> 8 000		<u>1986:</u> 4 536
Magnesit	1 000 t		20,0		62,2
Kalkstein	1 000 t		80,0		167,8
Produktion von					
Zement	1 000 t		<u>1982/83:</u> 37,0		<u>1986/87:</u> 151,6
Eisenstäben und -wickeln	1 000 t		11,7		34,5
Jutewaren	1 000 t		19,6		18,3
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$		<u>1980/81:</u> 390		<u>1985/86:</u> 464
Ausfuhr	Mill. US-\$		125		141
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km		1975/76: 52		1987/88: 52
Straßenlänge	km		1975: 3 173		1988: 6 525
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		1974: 0,8		1978: 1,0
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000		1975: 279		1987: 409
Fernsprechanschlüsse	1 000		1970: 6,0		1988: 32,0
Fernsehgeräte	1 000		1986: 22		
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000		1975: 92,4		1987: 248,1
Deviseneinnahmen	Mill. NR		1975/76: 210		1986/87: 1 089
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	NR für 1 DM		<u>JE 1984:</u> 5,71		Sept. 1988: 13,15
Devisenbestand	Mill. US-\$		76,3		Aug. 1988: 214,7

Einheit

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Zentralregierung

Einnahmen	Mill. NR	<u>1984/85:</u>	4 772	Voranschlag	<u>1988/89:</u>	11 674
Ausgaben	Mill. NR		8 153			18 792
Auslandsschulden (öffentlich)	Mill. US-\$	JE 1982:	737	JE 1986:		1 532

Preise

Preisindex für die Lebens-

haltung in Kathmandu

Ernährung

1972/73 = 100	<u>1983/84:</u>	270	<u>1986/87:</u>	392
1972/73 = 100		274		415

Volkswirtschaftliche Gesamt-
rechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu

Marktpreisen

in jeweiligen Preisen

in Preisen von 1979/80

je Einwohner

Mill. NR	<u>1979/80:</u>	23 351	<u>1986/87:</u>	58 504
Mill. NR		23 351		32 080
NR		1 608		1 837

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung ¹⁾ 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1986	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Afghanistan	2 179	89	39(85)	3 470(82)	10(80)	18	
Bahrain	.	.	70	346(85)	74(84) ^{a)}	111	
Bangladesch	1 804	78	50	3 865(83)	33	60	
Bhutan	2 477	107	45	.	.	25	
Birma	2 508	116	60	1 527(88)	88(83)	102(83)	
Brunei	2 790 ^{b)}	125 ^{b)}	74	243(83)	78(81)	96(80)	
China 3)	2 620	111	69	493(83)	66(82)	124	
Hongkong	2 692	118	77(87)	232(87)	86(86)	105	
Indien	2 126	96	57	1 187(85)	44	92	
Indonesien	2 476	115	57	1 502(80)	67(80)	118	
Irak	2 891	120	63	571(85)	89 ^{c)}	100	
Iran	3 115	129	59	601(83)	50(80)	112	
Israel	3 019	117	75	158(86)	92(83)	99	
Japan	2 695	115	78	68(85)	100(84)	102	
Jemenitische Arabische Republik	2 266	94	46	1 190(84)	14	67	
Jemen, Demokratische Volksrepublik	2 255	94	50	694(82)	41	66	
Jordanien	2 968	121	65	719(86)	75	99	
Kamputschea	2 171	98	46(85)	420(85)	48(80) ^{a)}	42(72)	
Katar	.	.	69	377(86)	22(86) ^{a)}	121(86)	
Korea, Demokratische Volksrepublik	3 113	133	68	79(82)	90(79)	96	
Korea, Republik	2 806	119	69	413(85)	93(80)	94(86)	
Kuwait	3 102	.	73	264(83)	78	101	
Laos	2 317	104	50	358(85)	84 ^{c)}	91	
Libanon	3 046	123	67(85)	201(82)	.	100(84)	
Malaysia	2 601	117	69	449(85)	72(80) ^{a)}	99	
Malediven	.	.	54	1 592(81)	87(83)	61(83)	
Mongolei	2 814	116	64	1 176(83)	.	105	
Nepal	1 997	91	47	4 299(88)	26	79	
Oman	.	.	54	440(85)	.	89	
Pakistan	2 180	94	52	1 714(84)	30	47	
Philippinen	2 260	100	64	636(86)	86	106	
Saudi-Arabien	3 057	126	63	383(85)	49(84)	69	
Singapur	2 696	117	73	259(86)	83(80)	115	
Sri Lanka	2 485	112	70	360(83)	87	103	
Syrien	3 235	130	64	872(86)	60	108	
Taiwan	.	.	73(85)	280(85)	90	.	
Thailand	2 399	108	64	635(84)	90(80)	97	
Vereinigte Arabische Emirate	3 652	.	69	265(84)	71(84)	99	
Vietnam	2 281	106	65	272(81)	87(80)	100	

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

1) 1 Kalorie = 4,187 Joules. - 2) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 3) Ohne Taiwan.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1983/85 Durchschnitt. - c) 15 bis 45 Jahre.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER *)

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾	Pkw	Fernsprechtanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
		%		kg Öleinheit ²⁾	%	Anzahl		US-\$	
Afghanistan	69(82)	57	71	10(81)	2(80)	2	6	.	
Bahrain	1(83)	2	9 106(84)	11(82)	196(85)	179	394	8 510	
Bangladesch	47	71	46	66(85)	1(81)	1	3	160	
Bhutan	50(84)	91	8(84)	.	.	1	.	150	
Birma	48	49	76	3(76)	.	2(88)	2(86)	200	
Brunei	1(84)	5(81)	7 669(84)	0(85)	325(84)	97	151	15 400	
China 3)	31	70	532	47(84)	0(80)	6	9	300	
Hongkong	0	2	1 260	96(86)	34(87)	458(87)	246(86)	6 910	
Indien	32	68	208	48(82)	2(86)	6(87)	6(86)	290	
Indonesien	26	52	213	10(84)	6(86)	4	39	490	
Irak	13(84)	24	734	0(78)	27(85)	49	57	.	
Iran	21(86/87)	31	958	1(77)	41(83)	31(87)	55	2 000(82)	
Israel	4(84)	5	1 944	84(86)	151(86)	305	259	6 210	
Japan	3	8	2 614(84)	90(86)	241(87)	550(85)	260	12 840	
Jemenitische Arabische Republik	34	65	102	73(81)	13(87)	9	4	550	
Jemen, Demokratische Volksrepublik	8(84)	35	714	0(77)	3(81)	8	18	470	
Jordanien	8	7	767	36(86)	50(86)	64	89	1 540	
Kamputschea .....	.	72	60	6(72)	0(81)	1	7	.
Katar	1(83)	3(80)	15 120(84)	4(83)	284(84)	225	381	13 200	
Korea, Demokratische Volksrepublik .....	.	37	2 174	40(78)	.	1(85)	12(86)	.
Korea, Republik	12	29	1 408	86(86)	21(87)	184	187	2 370	
Kuwait	1(84)	2(85)	4 080	15(84)	230(87)	132	235	13 890	
Laos .....	.	73	37	4(74)	4(82)	1	7	.
Libanon	8(83)	11	846	73(77)	173(82)	96	300	.	
Malaysia	20(84)	36	762	26(84)	84(85)	64	88(87)	1 830	
Malediven	30(83)	.	46(84)	53(83)	2(82)	13	17	310	
Mongolei	15(80)	34	1 195	.	.	15	31	.	
Nepal	62(84)	92	23	59(85)	1(78)	2(88)	1(86)	150	
Oman	3(84)	44	9 275(84)	6(82)	76(83)	38	725	4 980	
Pakistan	24	52	205	65(86)	3(85)	5	13	350	
Philippinen	26	49	180	30(86)	6(86)	9	27	560	
Saudi-Arabien	3(85)	43	3 336	1(82)	183(86)	90	269	6 950	
Singapur	1	1	1 851	58(86)	91(86)	325	188(86)	7 410	
Sri Lanka	26	52	82(84)	27(84)	10(86)	6	29(86)	400	
Syrien	22	27	914	13(84)	10(86)	47	57	1 570	
Taiwan	6(85)	17	.	88(80)	54(86)	243	307	.	
Thailand	17	67	325	43(86)	11(86)	17	97	810	
Vereinigte Arabische Emirate	1(84)	3	5 086	3(78)	136(82)	168	98	14 680	
Vietnam .....	.	63	87	.	2(74)	1	33	.

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10⁹ Joule). - 3) Ohne Taiwan.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet Nepals umfaßt eine Gesamtfläche von 147 181 km² (nach früheren Angaben 140 797 km²). Es ist somit mehr als halb so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Nepal erstreckt sich zwischen 26⁰ und 31⁰ nördlicher Breite bzw. 80⁰ und 88⁰ 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 Kathmandutal 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)

Station Lage Seenhöhe	Kathmandu 28°N 85°O 1 337 m	Barakshetra 27°N 81°O 146 m	Dandé Dhura 29°N 81°O -	Pokhara 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
Mai	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 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Die Bevölkerung Nepals wird durch Volkszählungen erfaßt, die im Abstand von zehn Jahren stattfinden. Dazwischen gibt es jeweils eine Stichprobenerhebung zur Angleichung der offiziellen Bevölkerungsfortschreibung an die tatsächliche Entwicklung. Nach den Ergebnissen der letzten Volkszählung vom Juni 1981 hatte Nepal eine Einwohnerzahl von 15,02 Mill. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 102 Personen je km². Bis zur Jahresmitte 1989 erhöhte sich die Einwohnerzahl auf 18,05 Mill. (123 Personen je km²). 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.

Während im Zeitraum von 1961 bis 1981 ein durchschnittliches Bevölkerungswachstum von 2,4 % p.a. registriert wurde, ergab sich für 1981 bis 1989 eine jährliche Zuwachsrate von 2,3 %. Für den Zeitraum von 1988 bis 2000 wird die Zuwachsrate p.a. auf 2,2 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961	1971	1976	1981	1988	1989
Bevölkerung	1 000	9 413,0 ^{a)}	11 556,0 ^{a)}	12 837,0 ^{b)}	15 022,8 ^{a)}	17 649,0 ^{c)}	18 054,0 ^{c)}
männlich	1 000	4 636,0	5 817,2	6 426,3	7 695,3	.	.
weiblich	1 000	4 777,0	5 738,8	6 410,7	7 327,5	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) ..	Einwohner je km ²	64,0	78,5	87,2	102,1	119,9	122,7

1) 147 181 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 22. Juni. - b) Stichprobenergebnis. - c) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen gehen davon aus, daß Nepal bis zum Jahr 2000 mindestens 22 Mill. Einwohner haben wird (niedrige Variante), möglicherweise aber auch fast 24 Mill. Einwohner (hohe Variante).

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	18 190	.	22 127	25 895	30 561
Mittlere Variante	18 470	20 686	23 048	27 651	33 946
männlich	9 499	10 664	11 906	14 337	17 629
weiblich	8 971	10 022	11 141	13 314	16 316
Hohe Variante	18 717	.	23 900	29 574	37 842

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 139 Gestorbenen im 1. Lebensjahr (1980/85 D) trat zwar eine Verbesserung der Säuglingssterblichkeit gegenüber 1960/65 D um rd. 24 % ein, dennoch ist der Wert nach wie vor der höchste von allen asiatischen Ländern (zum Vergleich Indien 1984: 90 ‰). Die Kindersterblichkeitsrate (Gestorbene je 1 000 Ein- bis Vierjährige) belief sich 1984 auf 20 (1965: 30) und lag damit ebenfalls bedeutend höher als in Indien (1984: 11). Die Lebenserwartung bei Geburt betrug 1986 bei Männern 48 Jahre (1965: 41) und bei Frauen 47 Jahre (1965: 40).

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 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.	45,8	45,5	47,1	44,6	41,7
Gestorbene	je 1 000 Einw.	25,0	23,5	22,4	20,5	18,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	186	164	153	147	139

Der Anteil der Bevölkerung unter 15 Jahren hat sich in den letzten Dekaden weiter erhöht und betrug 1981 (letzte Volkszählung) bereits 41,4 %. Bis zum Jahr 1990 wird sich dieser Anteil auf rd. 45 % erhöhen. 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 Männern) zur Arbeitsaufnahme im Nachbarland Indien. Allerdings existiert auch eine Einwanderung von Indern aus grenznahen Bereichen in die Terai-Region.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN *)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971		1981		1986 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	14,1	6,8	15,4	7,9	17,3	9,0
5 - 10	15,1	7,7	14,6	7,4	13,5	7,0
10 - 15	11,2	6,1	11,4	6,1	11,7	6,1
15 - 20	9,1	4,7	8,8	4,6	9,7	5,1
20 - 25	8,4	4,0	8,9	4,2	8,3	4,3
25 - 30	8,1	3,9	7,7	3,8	7,4	3,7
30 - 35	7,0	3,3	6,5	3,1	6,6	3,2
35 - 40	6,4	3,3	5,9	3,1	5,7	2,8
40 - 45	5,3	2,6	5,0	2,5	4,8	2,4
45 - 50	4,0	2,1	4,1	2,2	4,1	2,1
50 - 55	3,5	1,8	3,6	1,9	3,3	1,7
55 - 60	2,2	1,2	2,3	1,3	2,6	1,4
60 - 65	2,5	1,2	2,4	1,3	2,0	1,0
65 - 70	1,2	0,6	1,3	0,7	1,4	0,7
70 - 75	1,0	0,5	1,0	0,6	0,9	0,5
75 - 80	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2
80 - 85			0,3	0,2		
85 und mehr			0,2	0,1		

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON NEPAL UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1986

Altersgruppen in % der Bevölkerung

NEPAL

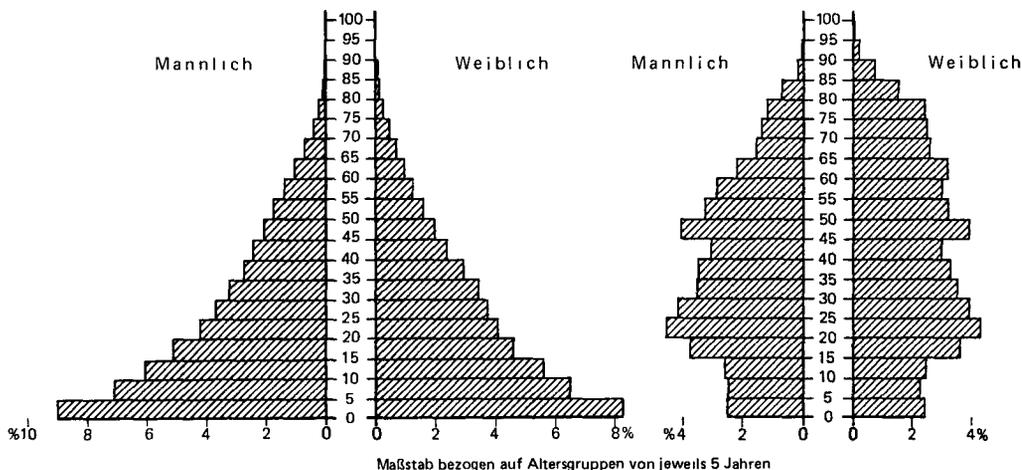
Stand: Jahresmitte¹⁾; 17,21 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,14 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren



1) Ergebnis der Volkszählung.

Statistisches Bundesamt 89 0522

Am dichtesten besiedelt ist das schmale Terai-Gebiet im Süden des Landes, wo inzwischen rd. 46 % der Gesamtbevölkerung leben (pro km² 296 Einwohner). In den Hill-Regionen (Bergregionen) leben ebenfalls rd. 46 % (pro km² 75 Einwohner) und in den Mountain-Regionen (Hochgebirgsregionen) die restlichen etwa 8 % (pro km² 61 Einwohner) der nepalesischen Bevölkerung. Ausgehend von der Verwaltungseinteilung ist das bevölkerungsreichste Gebiet die Zentralregion mit einem Anteil an der Bevölkerung von 33 % (1981), gefolgt von der Ostregion (25 %) und der Westregion (21 %).

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND ZONEN

Region/Zone	Verwaltungs- sitz	Fläche km ²	1976 1)	1981 2)	1976	1981
			Bevölkerung		Einwohner je km ²	
			1 000			
Ostregion		28 456	3 067	3 709	107,8	130,3
Mechi	Ilam	8 196	675	933	82,4	113,8
Koshi	Morang (Biratnagar)	9 669	1 167	1 424	120,7	147,3
Sagarmatha	Rajbiraj	10 591	1 225	1 353	115,7	127,7
Zentralregion		27 410	4 319	4 909	157,6	179,1
Janakpur	Jaleswar	9 669	1 410	1 688	145,8	174,6
Narayani	Birganj	8 313	1 247	1 439	150,0	173,1
Bagmati	Kathmandu	9 428	1 662	1 782	176,3	189,0
Westregion		29 398	2 713	3 129	92,3	106,4
Gandaki	Pokhara	12 275	1 304	1 568	145,3	174,7
Lumbini	Butwal	8 975	995	1 108	81,1	90,3
Dhaulagiri	Baglung	8 148	414	453	50,8	55,6
Mittelwestregion		42 378	1 676	1 956	39,5	46,2
Rapti	Tulsipur	10 482	795	877	75,8	83,7
Bheri	Nepalganj	10 545	660	836	62,6	79,3
Karnali	Jumla	21 351	221	242	10,4	11,3
Fernwestregion		19 539	1 061	1 320	54,3	67,6
Seti	Dhangarhi	12 550	658	795	52,4	63,3
Mahakali	Mahendra Nagar	6 989	403	525	57,7	75,1

1) Stichprobenergebnis. - 2) Volkszählungsergebnis.

Über 90 % der Bevölkerung Nepals lebt in Landgemeinden. Der städtische Sektor ist geringfügig entwickelt und beschränkt sich bislang auf die Hauptstadt Kathmandu 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 3,2 % auf 7,5 % für den Zeitraum von 1971 bis 1987. Als Folge dieser hohen Wachstumsraten ergeben sich bereits Engpässe in der städtischen Versorgung (u.a. Trinkwasser, Abfallbeseitigung etc.).

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND *)

Stadt/Land	Einheit	1961	1971	1981	1987 ¹⁾
In Städten	1 000	336	462	957	1 460
	%	3,6	4,0	6,4	8,3
In Landgemeinden	1 000	9 077	11 094	14 066	16 097
	%	96,4	96,0	93,6	91,7

*) Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresmitte.

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.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STADT-PANCHAYATS*)

Stadt-Panchayat	1971			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Kathmandu	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 Kathmandu 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 Kathmandu eine städtische Agglomeration, deren Einwohnerzahl 1982 bereits 800 000 überschritt. 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.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN 1 000

Stadt	1961	1975	1977	1981	1982
Kathmandu, Hauptstadt	123	255	280	393	} 800 ^{a)}
Patan	49	79	135	.	
Bhaktapur (Bhadgaon)	37	60	115	.	
Biratnagar (Morang)	33	70	.	.	
Pokhara .....	.	32	.	.	.
Nepalganj	16	.	31	.	.
Birganj	11	.	15	.	.

a) Städtische Agglomeration.

Die einheimische Bevölkerung besteht in der Mehrzahl aus Nepali vom Stamme der Chhettri 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).

3.9 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN^{*)}

Ethnische Gruppe	1971	1981	1971	1981
	1 000		%	
Nepali (Chhettri 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
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.

3.10 BEVÖLKERUNG 1981 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT^{*)}

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.

Der Gesundheitszustand der nepalesischen Bevölkerung ist im allgemeinen als nicht befriedigend anzusehen. Der Verbreitungsgrad von Krankheiten und Ernährungs-mängeln 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 ausgewogenere Ernährung und erfolgreiche Maßnahmen zur Eindämmung von Malaria und Pocken. Zwischen 1965 und 1986 stieg die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt von 40 auf 47 Jahre. Die Säuglingssterblichkeitsrate sank im gleichen Zeitraum von 184 auf 130 ‰. Die erreichten Fortschritte werden jedoch durch einen Rückgang des Ernährungsstandards verbunden mit den Folgen der Überbevölkerung gefährdet.

Nepals hohe Sterbe- und Morbiditätsrate findet ihre Ursachen 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 durchgeführten 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 Minimum an Kalorienbedarf pro Kopf erreicht wird, bestehen in den Berg- und Hochgebirgsregionen erhebliche Nahrungsmitteldefizite. Zumeist kommen 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 Atemwege. Nach einer Unter-

suchung im Kathmandu-Tallitten 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 Haushaltsvoranschlag für 1988/89 lag der Anteil der Ausgaben dieses Sektors (laufende + investive Ausgaben) an den gesamten Haushaltsausgaben - ebenso wie in den Vorjahren - bei rd. 5 %.

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 durchgeführten 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. Ca. 1 % der Gesamtbevölkerung leidet an Malaria. Andere verbreitete übertragbare Krankheiten sind Lepra und Tuberkulose. Nach Schätzungen leidet 1 % der Bevölkerung an Lepra, gegen die keine besonderen Vorbeugemaßnahmen existieren. An Tuberkulose sind 1 bis 2 % der Bevölkerung in der ländlichen Terai-Region erkrankt. Das Auftreten dieser Krankheit ist in Kathmandu und anderen städtischen Zentren aufgrund der Umweltbedingungen höher.

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.

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.

4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

Art der Impfung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Tuberkulose (BCG)	30 380	18 216	15 958	17 789	30 382
Dreifachimpfung ¹⁾	34 399	18 637	19 107	16 729	32 788

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Bereits im ersten Entwicklungsplan des Landes (1956 bis 1961) begann die Regierung mit dem Aufbau einer Gesundheitsplanung und der Schaffung von medizinischen Versorgungseinrichtungen. Zusätzlich zu den kurativen Institutionen wurde in den folgenden Plänen 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 Gemeindeggesundheitsversorgungsprogramm, 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.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1982	1983	1987	1988
Krankenhäuser	59	73	73	75	91	96
Missionskrankenhäuser	.	.	18	18	.	.
Gesundheitszentren	35	27	27	27	20	18
Gesundheitsposten	351	533	644	744	814	816
"Ayurvedic Dispensaries"	82	85	95	113	145	145

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 1988 auf 4 298 : 1. Der Versorgungsgrad liegt allerdings noch weit unter dem Niveau anderer asiatischer Entwicklungsländer.

4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1982	1983	1987	1988
Krankenhäuser	2 121	2 659	2 679	2 993	3 842	4 153
Missionskrankenhäuser	.	.	973	973	.	.

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 Kathmandu, niedergelassen haben.

4.5 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1974	1980	1983	1987	1988
Ärzte	Anzahl	221	338	487	645	863	879
Einwohner je Arzt	1 000	52,0	36,8	30,5	24,7	20,2	20,1
Zahnärzte	Anzahl	8	8	17	23	.	.
Einwohner je Zahnarzt ...	1 000	1 435,8	1 556,8	873,1	692,3	.	.
"Ayurvedic"-Ärzte	Anzahl	.	.	219 a)	278	279	279

a) 1981.

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

4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1974	1980	1983	1987	1988
Medizinische Assistenten	86	692	.	778	795	1 017
Krankenpflegepersonen ..	242	335	438	506	742 ^{a)}	} 2 663
Hilfspflegepersonen mit Hebammenausbildung	148	372	1 443	1 550	1 845	

a) 1986.

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.

4.7 FAMILIENPLANUNG*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Verhütungsmittel (verteilt)						
Orale Verhütungsmittel	462,0	334,7	438,9	449,0	451,3	308,4
Kondome	3 841,0	2 627,8	3 415,8	3 910,5	3 518,4	2 396,2
Neuakzeptoren	284,6	302,7	340,3	354,2	383,1	204,8
Orale Verhütungsmittel	66,8	63,5	72,3	79,6	91,9	42,8
Intrauterinpressare	1,6	1,1	0,9	1,3	1,8	0,8
Kondome	166,3	164,7	196,5	211,9	230,0	107,7
Injektionen	4,9	5,7	9,1	12,3	17,9	8,5
Sterilisationen	45,0	67,7	61,5	49,1	41,4	45,0
männlich	16,5	26,3	22,7	18,8	13,5	.

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

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

5 B I L D U N G S W E S E N

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 Kathmandu. 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 durchgeführter Alphabetisierungskampagnen konnte die Analphabetenrate in den vergangenen Jahren verringert werden. Im Zeitraum von 1976 bis 1985 sank der Anteil der Analphabeten im Alter von 15 Jahren und mehr von 82,7 % auf 74,4 %. Absolut erhöhte sich die Anzahl jedoch um 6 %. Sehr hoch ist weiterhin der Anteil der weiblichen Analphabeten (1985: 88,1 %). 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, sollen verstärkt Erwachsenenbildungskurse für diese Gruppe eingerichtet werden.

5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976	1985	1976	1985
	1 000		% der Altersgruppe	
15 Jahre und mehr	6 503	6 893	82,7	74,4
männlich	2 695	2 892	.	61,3
weiblich	3 808	4 001	.	88,1
15 - 20	1 215	.	73,4	.
20 - 25	1 126	.	77,5	.
25 - 30	1 036	.	81,1	.

5.1 ANALPHABETEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976	1985	1976	1985
	1 000		% der Altersgruppe	
30 - 35	912	.	84,4	.
35 - 40	829	.	85,3	.
40 - 45	711	.	87,1	.
45 - 50	560	.	87,1	.
50 - 55	475	.	88,4	.
55 - 60	305	.	87,9	.
60 und mehr	693	.	90,0	.

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
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
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 Zahl der Grundschulen hat sich von 1975 bis 1987 um 50 % 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.

5.4 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1985	1986	1987
Grundschulen	8 314	10 130	11 873	12 186	12 469
Mittelschulen	1 893	3 501	3 578	3 729	3 862
Höhere Schulen	479	785	1 321	1 411	1 497
Universitäten	1	1	1	1	1

Von 1975 bis 1987 stieg die Zahl der Grundschüler um rd. 280 %. Überproportional erhöhte sich bis zum Jahr 1986 die Zahl der Schülerinnen (+ 566 %). Allerdings bleibt ihr Anteil an der Gesamtzahl der Grundschüler mit nur 30 % weiterhin unbefriedigend (1975: 15 %). Die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer u.a.) für die Primar- und Sekundarstufe (Altersstufe von 6 bis 15 Jahren) belief sich 1984 auf 52 % (1975: 26 %). Der hohe Anteil der Wiederholer wird an einem Vergleich zwischen der Brutto- und Nettoeinschulungsrate im Jahr 1984 erkennbar, wo die entsprechenden Werte bei 77 % bzw. 56 % im Primarschulbereich lagen. Im

Sekundarschulbereich (Altersstufe 11 bis 15 Jahre) wurde 1984 für die Bruttoeinschulungsrate ein Wert von 23 %, für die Nettoeinschulungsrate ein Wert von 18 % registriert. Der Rückgang der Schülerzahlen im Mittelschulbereich ab 1985 ist auf eine Verlängerung der Grundschulausbildung zurückzuführen. Die Zahl der eingeschriebenen Studenten an der Universität "Tribhuvan" erhöhte sich im Zeitraum von 1975 bis 1987 um 176 %. Die Mehrheit der Studenten strebt Abschlüsse in geistes- und sozialwissenschaftlichen Fächern an. Eine auf die Bedürfnisse der nepalesischen Volkswirtschaft ausgerichtete Studienplanung besteht bislang nicht.

5.5 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1975	1980	1985	1986	1987
Grundschulen	542,5	1 067,9	1 812,1	1 857,7	2 079,0
Schülerinnen	84,0	299,5	541,6	559,5	.
Mittelschulen	160,3	342,9	254,4	271,2	275,0
Schülerinnen	26,2	68,1	65,5	69,1	.
Höhere Schulen	61,3	106,1	242,5	268,8	285,0
Schülerinnen	10,6	18,3	55,3	61,8	.
Universität "Tribhuvan"	23,5	39,9	54,5	61,1	64,9

Der rasche Ausbau des Bildungssystems führte zu einer Senkung des allgemeinen Ausbildungsstandards, da nicht genügend Lehrer zur Verfügung standen. Im Grundschulbereich verschlechterte sich die Lehrer-Schüler-Rate von 1975 bis 1987 von 1 : 29 auf 1 : 38. 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. Auch im Mittelschulbereich hat die Erhöhung der Lehrerschaft nicht mit der Expansion der Schülerzahlen Schritt halten können. Das vorliegende Datenmaterial ist aufgrund unterschiedlicher Erhebungsgrößen nicht vergleichbar. Auch bei den höheren Schulen ergab sich eine Verschlechterung der Relationen von 1 : 18 (1975) auf 1 : 29 (1987).

5.6 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975	1980	1985	1986	1987
Grundschulen	18 874	27 805	51 266	53 405	54 817
Mittelschulen	6 062	11 693	11 120	12 529	12 903
Höhere Schulen	3 422	4 683	7 242	9 256	9 851
Universität "Tribhuvan"	1 516	2 918	4 165	4 120	4 221

Mangelnde Ausbildungsmöglichkeiten an der einzigen Universität des Landes haben zu einer Erhöhung der Zahl der Studenten im Ausland geführt. Wichtigstes Gastland sind die Vereinigten Staaten, mit weitem Abstand gefolgt von der Volksrepublik China und Japan.

5.7 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten	208 ^{a)}	.	274	337	389
China	35	44	53	76	88
Japan	20	21	22	.	27
Bundesrepublik Deutschland ...	20	20	.	14	.
Großbritannien und Nordirland	53 ^{a)}	61	80	.	.
Kanada	14	17	.	19	19
Frankreich	14	.	11	.	5
Ungarn	7	6	23	.	1
Tschechoslowakei	3	3	3	4	8
Jugoslawien .....	.	3	3	.	6

a) 1981.

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.

Die Zahl der Erwerbstätigen belief sich im Jahr 1981 auf 6,85 Mill. Gegenüber 1971 bedeutet das eine Erhöhung um 41 %. Die hohe Bevölkerungswachstumsrate hat zu einer Reduzierung des Durchschnittsalters der Bevölkerung geführt und als weitere Folge zu einer Verringerung der Erwerbstätigenquote auf 45,6 %.

6.1 ERWERBSTÄTIGE UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971 ¹⁾	1976 ²⁾	1981 ¹⁾
Erwerbstätige ³⁾	1 000	4 852,5	6 197,8	6 850,9
männlich	1 000	3 434,2	3 869,8	4 479,9
weiblich	1 000	1 418,2	2 328,0	2 371,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	42,0	48,3	45,6
männlich	%	59,0	60,2	58,2
weiblich	%	24,7	36,3	32,4

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenergebnis. - 3) 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 zurückging.

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 -QUOTEN 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

*) Ergebnis der Volkszählung.

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.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN^{*)}

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

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN ^{*)}

Berufsgruppe	1971 ¹⁾		1976 ²⁾		1981 ¹⁾	
	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 klassifizierte Arbeitskräfte	-	-	-	-	156,1	2,3

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenergebnis.

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.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF ^{*)}

1 000

Stellung im Beruf	1971 ¹⁾		1976 ²⁾		1981 ¹⁾	
	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 u. Selbständige	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 bezeichnete	-	-	-	-	149,3	106,1

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenergebnis.

Die meisten Erwerbstätigen sind im Agrarsektor beschäftigt. Zwar verringerte sich der Anteil der Erwerbstätigen in diesem Bereich von 94,4 % (1971) auf 91,1 % (1981) und liegt derzeit bei etwa 60 %, dennoch bietet sich hier 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 137 800 im Jahr 1971 auf 313 600 im Jahr 1981 (+ 128 %). Auch im Wirtschaftsbereich Handel und Gastgewerbe nahm die Zahl der Erwerbstätigen im Zeitraum 1971 bis 1981 um über 70 % zu.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN ^{*)}

1 000

Wirtschaftsbereich	1971 ¹⁾		1976 ²⁾		1981 ¹⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Insgesamt	4 852,5	3 434,3	6 197,8	3 869,8	6 850,9	4 479,9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 579,6	3 187,3	5 571,8	3 409,8	6 244,3	3 974,1
Produzierendes Gewerbe	58,5	51,9	49,0	39,7	39,0	33,6
Energie- und Wasserwirtschaft	1,6	1,6	1,9	1,8	3,0	2,9
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
Baugewerbe	5,0	4,9	5,0	4,9	2,0	1,9
Handel, Gastgewerbe	63,6	55,7	282,6	169,2	109,4	93,0
Banken, Versicherungen .	3,5	3,3	8,2	7,6	9,9	8,8
Verkehr und Nachrichtenwesen	9,6	9,3	5,7	5,7	7,4	7,1
Verwaltung, soziale und persönliche Dienstleistungen	137,8	126,8	280,5	237,8	313,6	268,1
Nicht näher bezeichnete Bereiche	-	-	-	-	127,3	95,2

*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenergebnis.

Der Agrarbereich ist für die nepalesische Volkswirtschaft von größter Bedeutung. Über 60 % der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung entfallen auf diesen Sektor, über 90 % der Erwerbstätigen gehen hier einer Beschäftigung nach und die Agrarprodukte stellen ca. 80 % der Exporte. Eine Grundvoraussetzung für eine allgemeine wirtschaftliche Verbesserung ist daher die Erhöhung der Produktivität dieses Bereichs. Die durchschnittlichen jährlichen Zuwachsraten der Wertschöpfung im Agrarsektor beliefen sich im Zeitraum von 1975 bis 1980 nominal durchschnittlich auf 3,4 % p.a. Die Wachstumsraten lagen damit weit unter denen des gesamten Bruttoinlandsprodukts (+ 6,6 % p.a.). Verantwortlich für die unbefriedigende Entwicklung des Agrarsektors in der zweiten Hälfte der 70er Jahre waren hauptsächlich Witterungsbedingungen, die z.T. zu erheblichen Ernteausfällen führten. In den 80er Jahren ergaben sich aufgrund guter Witterungsbedingungen, eines höheren Düngemiteleinsatzes, der Ausdehnung der Anbauflächen sowie struktureller Verbesserungen des Agrarsektors (u.a. veränderte Erzeugerpreispolitik) erheblich höhere Wachstumsraten, die durchschnittlich 13,1 % p.a. betragen (nominell).

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 gegenwärtig jährlich zwischen 50 Mill. und 100 Mill. US-\$ betragen, 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 steigt. Lediglich bei "cash crops", wie Jute, Hülsenfrüchten, Ingwer und Heilkräutern, sollten 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, Kathmandu 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 Sumpfbereiche 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 ist 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 Waldregenierung 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.

Rund 53 % der landwirtschaftlich nutzbaren Fläche 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 Wald-

fläche 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 abgeholzte Gebiete mit Buschbestand ausgewiesen.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland	1 953	2 298	2 290	2 290
Dauerkulturen	27	29	29	29
Dauerwiesen und -weiden 1)	1 700	1 800	1 890	1 978
Waldfläche	2 340	2 340	2 308	2 308
Sonstige Fläche	8 698	8 251	8 201	8 113
Bewässerte Fläche	117	230	520	650

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 94,09 % der landwirtschaftlichen Betriebe in Eigenbesitz -, aber dennoch führt das starke Bevölkerungswachstum zu einer steigenden Zersplitterung der Betriebsgrößen. Über 50 % der landwirtschaftlichen Betriebe verfügten 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 Düngemiteleinsatz 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 1982/83 bis 1986/87 um insgesamt rd. 44 %. Vorwiegend wurde stickstoffhaltiger Dünger verwandt (1986/87: 73 %).

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER *)

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Stickstoffhaltig	22,9	28,1	31,7	31,7	32,9	24,0
Phosphathaltig	7,5	8,5	10,6	11,1	11,9	11,2
Kalihaltig	0,9	0,8	0,6	0,7	0,2	0,7

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

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

Der Einsatz von Insektiziden war in den vergangenen Jahren - je nach Schädlingsbefall - unterschiedlich. Der Verbrauch von pulverförmigen Mitteln war im Landwirtschaftsjahr 1985/86 mit 603 Tonnen am höchsten, flüssige Insektizide wurden am meisten - über 10 000 Liter - im Landwirtschaftsjahr 1982/83 angewendet.

7.5 VERBRAUCH VON INSEKTIZIDEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Pulver	t	430	459	521	603	393	205
Flüssigkeiten	l	10 699	5 315	6 551	4 859	4 572	4 648

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

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

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist bislang sehr niedrig. Nach Schätzungen gab es Anfang der 80er Jahre ca. 500 Ackerschlepper. 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.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion stagnierte unter leichten Schwankungen in den vergangenen Jahren. Durch die starke Bevölkerungszunahme ist der Index je Einwohner jedoch rückläufig und erfordert weiter Nahrungsmittelimporte. 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.

7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION
1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung	115	114	115	111	114
je Einwohner	107	104	102	97	97
Nahrungsmittelerzeugung	116	115	116	112	114
je Einwohner	108	105	104	97	97

Die in den letzten Jahren erzielten hohen Ernteerträge resultieren überwiegend aus einer Ausweitung der Anbauflächen. Wichtigste Getreideart ist Reis, dessen Erntemenge im Landwirtschaftsjahr 1987/88 fast 3 Mill. Tonnen betrug (rd. 25 % mehr als 1986/87). Bei Weizen ergab sich gegenüber dem Vorjahr eine Erhöhung um rd. 6 % auf 744 000 Tonnen. Die erweiterten Anbauflächen und höhere Ankaufspreise führten seit 1980 zu einer Steigerung der Erträge um rd. 100 %. Bei den "cash crops" wie Jute und Zucker paßte sich die Produktion an die veränderte Nachfrage am Weltmarkt an.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE^{*)}
1 000 t

Erzeugnis	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Weizen	657	634	534	598	701	744
Reis	1 833	2 757	2 709	2 804	2 372	2 982
Gerste	21	22	24	23	25	24
Mais	718	761	820	874	868	902

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE^{*)}

1 000 t

Erzeugnis	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Hirse	121	115	124	138	138	150
Kartoffeln	373	383	420	357	395	566
Bohnen, trocken	10a)	13	14	14	.	.
Kichererbsen	21a)	20	19	18	.	.
Linsen	48a)	57	60	61	.	.
Zuckerrohr	616	509	408	558	617	816
Tabak, grün	7	7	6	5	5	4
Jutefasern	39	25	33	61	23	16
Ölsaaten	70	73	84	79	83	92

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

a) 1979/81 D.

Die Hektarerträge zeigen bei nahezu allen pflanzlichen Erzeugnissen zwischen 1982/83 und 1987/88 keine größeren Zunahmen, mit Ausnahme der Ernteerträge für Kartoffeln, Reis und Zuckerrohr, die im Erntejahr 1987/88 Höchsterträge erzielten. Ursache für die geringen Hektarerträge sind u.a. die ungenügende Qualität des verwendeten Saatguts und eine zu geringe Bodendüngung.

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE^{*)}

dt/ha

Erzeugnis	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Weizen	13,6	13,4	11,8	12,4	13,1	12,5
Reis	14,5	20,7	19,7	20,2	17,8	20,9
Gerste	8,8	8,8	8,6	7,9	8,6	8,3
Mais	14,1	15,1	14,2	14,2	13,8	13,4
Hirse	9,4	9,3	9,3	9,1	9,1	9,1
Kartoffeln	63,0	65,1	64,1	51,0	53,4	70,8
Bohnen, trocken	4,9 ^{a)}	5,0	5,0	5,0	.	.
Kichererbsen	4,2 ^{a)}	4,0	4,2	4,5	.	.
Linsen	4,9 ^{a)}	4,8	4,9	4,9	.	.
Zuckerrohr	243	224	234	243	247	272
Tabak, grün	7,8	7,8	7,5	5,4	5,6	6,7
Jutefasern	12,8	10,6	12,2	12,9	11,8	11,4
Ölsaaten	6,3	6,6	6,6	5,7	5,8	6,2

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

a) 1979/81 D.

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 Hülsen-

früchten lagen die Zuwachsraten 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 %).

7.9 ANZAHL DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBE UND ANBAUFLÄCHEN
AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE^{*)}

Jahr	Erzeugnis	Betriebe		Anbaufläche	
		Anzahl	%	ha	%
1961/62	Getreide	1 504 737	100	1 796 132	100
1971/72		1 670 248	111	1 965 193	109
1981/82		1 685 551	112	2 509 000	140
1961/62	Hülsenfrüchte	651 529	100	182 950	100
1971/72		685 885	105	294 840	161
1981/82		869 986	134	334 565	183
1961/62	Knollengewächse	342 173	100	31 978	100
1971/72		388 586	114	66 184	207
1981/82		376 455	110	86 046	269
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 Hühnerhaltung gefördert. Der Bestand erhöhte sich von 1979/81 bis 1987 um 25 %. Auch der Bestand an Schweinen und Schafen erhöhte sich in diesem Zeitraum beträchtlich, während die Zahl der Büffel erheblich zurückging.

7.10 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Rinder	1 000	6 893	6 550	6 357	6 372	6 363
Milchkühe	1 000	585	645	672	675	.
Büffel	1 000	3 700	3 000	2 839	2 891	2 918
Schweine	1 000	375	420	442	456	476
Schafe	1 000	730	770	785	808	837
Ziegen	1 000	4 650	4 850	4 882	5 016	5 090
Hühner	Mill.	8	9	9	10	10

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.

7.11 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber	54	58	59	60
Büffel	500	631	664	669
Schweine	165	203	207	200
Schafe und Lämmer	243	257	259	300
Ziegen	2 611	2 778	2 827	3 000

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 Vieheinheit 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 %.

7.12 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	5	5	5	5	.
Büffel Fleisch	1 000 t	65	82	86	87	.
Schweinefleisch	1 000 t	6	7	7	7	.
Hammel- und Lamm- fleisch	1 000 t	2	3	3	3	.
Ziegenfleisch	1 000 t	24	25	25	27	.
Geflügelfleisch	1 000 t	5	6	6	6	.
Kuhmilch	1 000 t	190	210	219	220	.
Büffelmilch	1 000 t	500	526	526	535	543
Ziegenmilch	1 000 t	47	49	49	50	51
Hühnereier	1 000 t	14,8	13,0	12,0	13,0	.
Wolle, Roh-(Schweiß-) Basis	t	620	660	1 000	1 000	1 000
Wolle, rein	t	410	450	460	470	.
Rinder- und Büffel- häute, frisch	1 000 t	16,9	17,7	17,7	17,9	.
Schaffelle, frisch ..	t	487	515	520	600	.
Ziegenfelle, frisch .	1 000 t	5,2	5,6	5,7	6,0	.

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. 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 bereits ereignenden Überschwemmungskatastrophen ausweiten und in zunehmendem Maße fruchtbares 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 1986 als Brennholz und Holz für Holzkohle verwendet.

7.13 HOLZEINSCHLAG
1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	14 764	15 094	15 435	15 776	16 127
Laubholz	14 506	14 836	15 171	15 512	15 857
Nutzholz	560	560	560	560	560
Brennholz und Holz für Holzkohle	14 204	14 534	14 875	15 216	15 567

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.

7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Süßwasserfische	4 000	4 700	4 860	9 076	9 443
Karpfen .....	.	480	650	949	1 040

8 P R O D U Z I E R E N D E S G E W E R B E

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1984 mit einem Anteil von 12 % zum Bruttoinlandsprodukt bei (1975: 8 %). Die durchschnittliche Wachstumsrate p.a. lag von 1975 bis 1980 nominal bei 14,9 % und sank geringfügig auf 13,9 % im Zeitraum von 1980 bis 1984. 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 Infrastrukturbereich 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 1984 zu einem Rückgang der Wachstumsrate auf durchschnittlich 12,4 % p.a.

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.

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 schwerwiegenden 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 25 000 bis 30 000 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 23 kg (in Öleinheiten) zählte Nepal 1986 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 3 (400 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 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 für den laufenden Entwicklungsplan wird nicht damit gerechnet, daß das Plansoll von insgesamt 175 000 ha aufgeforsteter Waldfläche erfüllt werden kann. Im gleichen Zeitraum liegt 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 konsumierenden Öfen eingestellt.

Mineralöl zählt zu den wichtigsten kommerziellen Energieträgern. Es wurden vor allem Benzin- und Dieselmotortreibstoffe sowie Flugzeugbenzin für den Verkehr und Kerosin für den häuslichen Verbrauch (zum Kochen) importiert. Die seit Anfang der 80er Jahre unternommenen Erdöl- und Erdgasexplorationen haben trotz positiver Anzeichen bislang keinen Erfolg gebracht. Eine noch geringe Rolle als kommerzieller Energieträger spielt Erdgas (in Form von Propangas hauptsächlich zum Kochen) für die städtische Bevölkerung. Kohle wird in geringen Mengen aus Indien importiert und zur Energiegewinnung vor allem in der Juteindustrie in der Terai-Region verwandt.

8.1 PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH BEREICHEN UND ENERGietRÄGERN *)
1 000 t SKE **)

Bereich/Energieträger	1979/80	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Insgesamt	4 656	6 073	8 190	8 896	9 126
Traditioneller Bereich	1 444	5 738	7 837	8 513	8 698
Brennholz	4 341	5 075	6 248	6 433	6 574
Landwirtschaftliche Abfälle ...	77	565	893	1 116	1 137
Tierdung	29	98	696	964	987
Kommerzieller Bereich	209	335	353	383	428
Erdöl	158	230	268	288	325
Kohle	31	69	46	46	46
Elektrizität	20	36	39	49	57

*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli. - **) 1 Steinkohleeinheit (SKE) = 0,0293076 Terajoule (1 TJ = 10^{12} Joule).

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 1987 entfiel auf die Wasserkraftwerke ein Anteil von fast 80 % der installierten Leistung, der Rest auf Diesel- und Kohlekraftwerke.

8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1986	1987
Insgesamt	46	62	78	170	171	204
Wärme- kraftwerke	20	26	26	42	42	42
Wasser- kraftwerke	26	36	52	128	129	162
Werke für die öffentliche Versorgung	34	51	67	155	159	190
Wärme- kraftwerke	8	15	15	28	29	29
Wasser- kraftwerke	26	36	52	128	129	161

Die Erzeugung elektrischer Energie hat sich von 1980 bis 1986 weit mehr als verdoppelt. Auffällig sind die hohen Stromverluste durch Übertragung, die bis zu 20 % betragen. Bei Reduzierung dieser Verlustquote könnte der einheimische Strombedarf gedeckt und kleinere Mengen exportiert werden.

8.3 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	76	143	213	362	455	.
Wärme- kraftwerke	22	14	36	28	28	.
Wasser- kraftwerke	54	129	177	334	427	.
Werke für die öffentliche Versorgung	58	131	195	337	430	540
Wärme- kraftwerke	4	2	18	4	3	1
Wasser- kraftwerke	54	129	177	334	427	538

Das Land ist erst in sehr geringem Umfang elektrifiziert. Gegenwärtig sind nach Schätzungen nur ca. 63 % der Bevölkerung an das Stromnetz angeschlossen. Von 1982/83 bis 1986/87 erhöhte sich der Stromverbrauch um rd. 77 %. Wichtigste Abnehmer sind die Haushalte (fast ausschließlich städtisch) mit einem Anteil von 45 % (1986/87) an der Gesamtverbrauchsmenge. Auf die Industrie entfiel 1986/87 nur ein Anteil von 39 %.

8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH^{*)}

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Insgesamt	237	255	297	345	419
darunter:					
Haushalte	119	130	155	172	188
Industrie	82	89	100	122	164
Handel	21	19	21	19	22

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

Die Mineralvorkommen in Nepal sind erst unzureichend erforscht. Erdöl- und Erdgasexplorationen, finanziell unterstützt von der Internationalen Entwicklungsorganisation, 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 Kathmandutal), Steinkohle (bei Thak Khola und Charnath Khola sowie im Dangtal bei Bijawi), Ölschiefer (bei Dailekh und Mustang sowie Muktinath) und Magnesit (östlich von Kathmandu). Außerdem gibt es noch kleinere Vorkommen von Kupfererz, Kobalt und Eisenerz sowie Ausgangsstoffe für die Zementherstellung.

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Braunkohle	t	8 000	8 244	7 595	6 809	4 536
Kupfererz (Cu-Inhalt)	t	6	11	9	6	6
Salz	t	10	6	7	8	7
Talk	t	3 000	15 256	7 595	6 015	7 000
Magnesit	1 000 t	20,0	15,0	44,3	19,9	63,2
Granat	t	30	23	37	27	25
Kalkstein	1 000 t	80,0	50,4	47,2	56,0	167,8

Die industrielle Produktion konzentriert sich auf die Zentralregion mit der Hauptstadt Kathmandu. Nach dem Zensus von 1981/82 waren 51 % der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes hier angesiedelt. In den übrigen Regionen und Zonen sind fast ausschließlich "cottage"-Industrien (Heimarbeitsgewerbe) anzutreffen. Mit ihren Produkten, wie handgewebten Baumwoll- und Wolltextilien, Nahrungsmitteln, Forsterzeugnissen und einfachen Metallprodukten, versorgen sie die ländliche Subsistenzwirtschaft. 80 % der Industriebetriebe zählen zur Größenklasse bis zu neun Beschäftigten. Lediglich 3 % hatten 100 und mehr Arbeitskräfte. Die mittleren und größeren Betriebe befinden sich überwiegend im Staatsbesitz.

8.6 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES 1981/82 NACH REGIONEN, ZONEN UND GRÖSSENKLASSEN

Region/Zone	Ins- gesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten					100 und mehr
		1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99		
Insgesamt	4 903	3 932	416	247	158	150	
Ostregion	977	731	94	52	47	53	
Mechi	247	190	13	10	18	16	
Koshi	407	265	68	32	19	23	
Sagarmatha	323	276	13	10	10	14	
Zentralregion	2 495	2 027	194	135	66	73	
Janakpur	629	585	20	6	11	7	
Narayani	938	778	58	41	30	31	
Bagmati	928	664	116	88	25	35	
Westregion	974	816	88	36	23	11	
Lumbini	626	533	47	22	15	9	
Gandaki	305	250	31	14	8	2	
Dhaulagiri	43	33	10	-	-	-	
Mittelwestregion ..	265	217	16	14	11	7	
Rapti	79	76	2	-	-	1	
Bheri	186	141	14	14	11	6	
Fernwestregion	192	141	24	10	11	6	
Seti	116	87	12	6	6	5	
Mahakali	76	54	12	4	5	1	

Nepals industrieller Sektor setzt sich hauptsächlich aus auf der Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse basierenden Betrieben (wie Mühlenbetrieben, Betrieben 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 aus-

ländischer finanzieller Hilfe errichtet. Exportorientierte Heimarbeitsindustrien stellen Teppiche, Kunsthandwerk 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.

8.7 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES 1981/82
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BETRIEBSGRÖSSENKLASSEN

Wirtschaftszweig	Beschäftigte	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten					
		insgesamt	1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 u. mehr
Insgesamt	81 050	4 903	3 932	416	247	158	150
Öl- und Getreidemöhlenprodukte	16 188	3 532	3 372	68	43	36	13
Zuckerindustrie	3 666	11	1	1	1	2	6
Herstellung von Tee ...	2 838	17	3	-	2	3	9
Garn und Stoffe	3 059	145	54	52	27	7	5
Juteverarbeitung	6 024	8	1	1	1	2	3
Teppichherstellung ...	2 674	67	11	22	28	2	4
Herstellung von Holz- möbeln	3 080	229	154	55	11	7	2
Herstellung von Ziegeln und Fliesen	16 150	191	16	30	26	67	52

Der Produktionsindex für das Verarbeitende Gewerbe (1974/75 = 100) hat sich bis 1987/88 auf 346 Punkte erhöht. In den einzelnen Bereichen war die Entwicklung jedoch unterschiedlich. Der Index für die Herstellung von Jutewaren hat sich nicht viel verändert und liegt nach Erhöhung auf 163 für den Zeitraum 1984/85 mit 137 (1987/88) wieder auf dem Stand von 1983/84. In einem weiteren wichtigen Wirtschaftsbereich - der Herstellung von Zucker - hat sich der Index seit seinem Tiefststand (1984/85) in den folgenden Jahren bis auf 253 erhöht. In weniger bedeutenden Indexbereichen wie der Seifen- oder Spirituosenherstellung sowie der Herstellung synthetischer Textilien hat sich der Index gegenüber dem Basisjahr z.T. mehr als verzehnfacht.

8.8 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE^{*)}
1974/75 = 100

Art des Index	Gewichtung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Insgesamt	100	208	204	243	314	346
Herstellung von Dauerbackwaren	2,14	605	722	782	755	773
Herstellung von Tee	1,37	326	389	414	438	445
Herstellung von Bier	1,28	454	331	438	538	673
Herstellung von Spirituosen ..	2,10	160	458	564	573	931
Herstellung von Zucker	16,39	147	93	127	206	253
Herstellung von Zigaretten ...	14,23	125	142	158	187	223
Herstellung von Baumwoll- textilien	8,80	244	251	336	424	333

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.8 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE^{*)}

1974/75 = 100

Art des Index	Gewichtung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Herstellung von Jutewaren	21,51	138	163	134	149	137
Herstellung von synthetischen Textilien	2,89	318	293	570	1 025	1 152
Lederbearbeitung	5,44	445	361	321	462	401
Herstellung von Schuhen	3,44	104	119	160	173	312
Herstellung von Sperrholz	0,34	678	433	336	410	189
Herstellung von Zündhölzern ..	2,12	173	191	176	202	207
Herstellung von Seifen	1,20	628	862	1 031	1 286	1 475
Herstellung von Zement	7,36	146	117	357	563	734
Herstellung von Ziegelsteinen und Kacheln	4,39	116	99	111	132	135
Herstellung von Stahlwaren ...	3,68	238	372	272	270	288
Herstellung von landwirtschaftlichen Geräten	0,68	160	113	130	121	97

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

Im Rahmen der Liberalisierung der Wirtschaftsstruktur des Landes verfolgt die Regierung seit Anfang der 80er Jahre eine aktive Reformpolitik im Bereich der Industrie. Um den privaten Sektor und ausländische Investoren verstärkt zu Investitionen im industriellen Sektor des Landes zu bewegen, wurden 1982 mehrere Gesetze verabschiedet. Sie beinhalten eine Reihe von Förderungsmaßnahmen bei Gründung von Industrieunternehmen. Bis Ende 1985 existierten in Nepal ca. 56 Unternehmen mit ausländischer Beteiligung in Bereichen wie Konfektionswaren, Batterieherstellung, Autozubehör, homöopathische Arzneien ("Ayurvedic medicines") etc. Im Jahr 1985 wurden weitere Veränderungen zu den Gesetzen von 1982 beschlossen. Unter anderem besteht die Möglichkeit einer 50 %igen Befreiung bei der Einkommensteuer, unter der Voraussetzung der Reinvestition erzielter Gewinne. Angesichts der wachsenden Bedeutung der Heimarbeitsindustrie schuf die Regierung mehrere Beratungsstellen und legte in Zusammenarbeit mit den Banken spezielle Kreditförderungsprogramme auf. In den Genuß dieser Kredite gelangen nur Heimarbeitsbetriebe, deren Umsatz 2,5 Mill. NR p.a. nicht übersteigt. Im Jahr 1984/85 lag der Anteil der Heimarbeitsindustrie bei ca. 30 % der gesamten Warenexporte Nepals.

Durch die Inbetriebnahme der Hetauda Zementfabrik konnte die Produktion gegenüber den Vorjahren gewaltig gesteigert werden (1986/87 über 150 000 Tonnen). Die Produktion von Jutewaren ging nach leichter Erholung in den Jahren 1983/85 wieder zurück. Positiv entwickelte sich die Produktion von alkoholischen und alkoholfreien Getränken.

8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES^{*)}

Erzeugnis	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Gas	1 000 m ³	.	.	7,6	7,3	1 418,0	2 656,8
Zement	1 000 t	37,0	39,2	31,5	96,0	151,6	148,3
Ziegelsteine und Kacheln	Mill.	30,7	29,8	25,3	28,5	33,9	20,2
Wellblechplatten	1 000 t	.	3,6	8,8	9,3	10,2	7,0
Eisenstäbe und -winkel	1 000 t	11,7	12,4	15,3	28,4	34,5	15,3
Edelstahlerzeugnisse .	t	374	439	580	425	421	301
Trockenbatterien	Mill.	.	.	5,0	8,2	8,4	9,2
Landwirtschaftliche Geräte	t	368	481	340	391	363	225
Elektrokabel	km	.	.	983	2 878	6 818	12 210
Lösungsmittel	1 000 hl	.	.	28,2	54,8	53,7	40,9
Düngemittel	t	863	1 630	1 443	2 009	822	312
Kunststoffrohre	1 000 t	2 772	1 696	2 196	1 778	1 660	654
Seifen	1 000 t	5,1	5,6	7,7	9,2	11,5	6,8
Sperrholz	Mill. ft ² 2)	3,9	4,1	2,6	2,0	2,5	0,9
Spanplatten aus Stroh	t	737	439	889	944	468	649
Zündhölzer	Mill.	123,6	161,4	178,4	164,7	189,2	116,9
Lederhüte	1 000	2 800	2 770	2 247	2 001	2 877	1 355
Lederschuhe	1 000 P	88,1	72,7	83,0	112,0	121,0	163,0
Jutewaren	1 000 t	19,6	21,3	20,0	16,4	18,3	12,6
Baumwolltextilien	Mill. m	8,0	10,2	10,5	14,1	17,8	8,1
Synthetische Textilien	Mill. m	3,0	3,6	3,3	6,4	11,6	10,2
Weizenmehl	1 000 t	.	20,2	28,8	36,3	44,2	38,8
Dauerbackwaren	1 000 t	2,3	3,6	4,3	4,7	4,5	3,3
Viehfutter	1 000 t	.	.	7,4	7,9	9,3	9,5
Zucker	1 000 t	22,4	17,5	11,0	15,2	24,6	26,8
Pflanzenfett	1 000 t	3,6	3,9	4,6	4,6	5,3	4,0
Tee	t	714	827	989	1 052	1 112	828
Bier	1 000 hl	19,9	31,3	22,8	30,2	37,0	34,7
Spirituosen	1 000 hl	3,3	3,6	10,3	12,6	12,8	15,6
Alkoholfreie Getränke	1 000 hl	.	42,9	46,2	93,9	134,3	86,3
Zigaretten	Mrd.	3,2	3,7	4,3	4,7	5,6	4,4

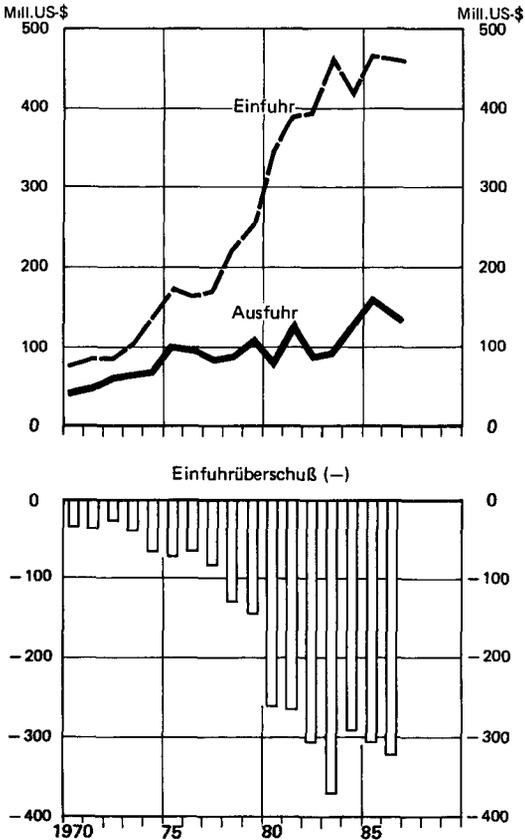
*) Berichtszeitraum: 16. Juli/15. Juli.

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

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 Wiederausfuhr).

AUSSENHANDEL VON NEPAL
Nationale Statistik



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 Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (REV. II) 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 Hafenskapazitäten (in Kalkutta) zur Verfügung zu stellen. Das Abkommen war bis März 1988 begrenzt und wurde von Indien bis Ende März 1989 verlängert. Um die Abhängigkeit von den indischen Transitwegen zu vermindern, wurden neue Handelsverbindungen mit den anderen unmittelbaren Nachbarn, der Volksrepublik China und auch mit Bangladesch eröffnet.

Mit Ausnahme des Wirtschaftsjahres 1983/84 hat sich das Defizit der Handelsbilanz in den vergangenen Jahren kontinuierlich erhöht. Da Nepal überwiegend Agrarerzeugnisse exportiert, ist der Außenhandel besonders von den jeweiligen Witterungsbedingungen und den Weltmarktpreisen für Agrarprodukte abhängig. Das Gesamtaustauschvolumen (in NR) stieg im Zeitraum von 1980/81 bis 1985/86 durchschnittlich um 15,6 % p.a. und erreichte 12,9 Mrd. NR. Ab 1983/84 ergaben sich erhebliche Exportsteigerungen. Da aber gleichzeitig auch die Importe sich ausweiteten, trat keine Verringerung des Handelsbilanzdefizits ein. Die Verschlechterung der Handelsbilanz wird auch an der Deckung der Importe durch die Exporte deutlich; die Deckungsrate sank von 32 % (1980/81) auf 20 % (1982/83), stieg dann aber wieder auf 34 % 1984/85 (1985/86: 30 %).

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Mill. US-\$						
Einfuhr	390	395	464	417	468	464
Ausfuhr	125	88	93	127	161	141
Einfuhrüberschuß	265	307	371	290	307	323
Mill. NR						
Einfuhr	4 721	5 237	6 746	6 847	8 544	9 864
Ausfuhr	1 513	1 161	1 361	2 109	2 932	3 007
Einfuhrüberschuß	3 208	4 076	5 385	4 738	5 612	6 857

Nepal importiert vor allem Maschinen, Fahrzeuge, chemische Erzeugnisse sowie Brennstoffe. Ein Teil der Importe (hauptsächlich Garne und Gewebe) wird im Land weiterverarbeitet und wieder ausgeführt. Aufgrund guter Ernteergebnisse sanken 1983/84 und 1984/85 die Nahrungsmittelimporte. Erdöl erzeugnisse stellen auch weiterhin ein wichtiges Importgut dar, mit einem Anteil von ca. 10 % am gesamten Volumen (1984/85). Der Anteil der Importe aufgrund von Auslandshilfeabkommen ist seit Beginn der 80er Jahre nahezu stabil geblieben und bewegte sich zwischen 20 % und 22 %.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978/79	1979/80	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	3,6	7,2	23,3	58,3	53,4	48,9
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	.	.	0,1	11,4	15,6	15,4
Molkereierzeugnisse und Eier	1,8	3,6	2,7	5,1	4,2	5,7
Getreide und Getreideerzeugnisse	1,4	3,4	10,9	20,3	9,9	3,4
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	0,0	0,1	2,5	10,0	9,2	8,3
Zucker und Honig .....	.	.	.	2,7	5,1	7,4
Tee .....	.	.	.	1,5	2,7	2,5
Gewürze .....	.	.	0,1	4,6	4,8	3,6
Getränke und Tabak	1,0	1,7	0,5	4,5	4,2	3,9
Tabak, unverarbeitet; Tabakabfälle	0,7	.	.	2,5	2,5	2,8
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	7,9	1,3	15,5	10,6	13,3	13,9
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	0,6	1,3	1,8	3,5	8,3	7,6
Mineralische Rohstoffe	6,8	.	13,4	2,5	1,4	2,1
Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) ....	.	.	.	1,8	1,8	1,8
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	24,3	40,1	56,6	49,5	54,9	51,1
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	1,7	40,1	55,8	44,9	49,7	46,4
Erdölnebenenerzeugnisse und verwandte Produkte .....	.	.	.	2,5	3,1	2,0
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	.	0,9	4,4	6,2	5,2	7,6
Fette pflanzliche Öle .....	.	0,9	4,4	6,1	5,1	7,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	13,9	16,6	34,7	46,2	46,1	59,4
Farbstoffe, Gerbstoffe u. Farben .	0,3	0,4	0,5	2,4	3,9	3,4
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	2,9	0,0	1,7	16,4	17,8	18,7
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	0,8	1,1	7,3	1,9	1,8	3,1
Chemische Düngemittel	8,9	11,5	20,7	17,1	13,1	20,6
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	.	.	.	4,5	4,5	6,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .	61,1	67,8	77,8	148,3	129,5	146,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	1,9	1,1	1,9	4,3	3,4	5,0
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen .....	.	0,2	0,1	7,7	6,5	10,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1)	44,4	37,9	49,5	57,3	51,9	58,7
Kalk, Zement u. bearbeitete Baustoffe .....	.	18,1	3,9	24,4	20,9	19,1
Eisen und Stahl	9,2	6,8	5,1	30,0	24,0	26,4
NE-Metalle	0,1	2,6	2,6	3,6	2,8	4,1
Metallwaren, a.n.g. 1)	4,7	0,9	14,0	17,7	16,1	15,5
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	46,0	72,8	59,5	64,9	83,5	86,8
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	16,0	.	.	5,6	3,6	4,0
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke .....	.	.	.	15,2	22,5	25,5
Metallbearbeitungsmaschinen .....	.	.	.	2,5	1,0	3,7
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .	0,9	19,9	16,8	6,6	9,1	12,3
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte	4,9	7,0	5,8	3,8	2,2	6,1
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	7,3	14,8	9,7	13,6	22,4	11,1
Straßenfahrzeuge	10,4	10,1	17,0	15,1	19,5	19,7
Luftfahrzeuge; Teile davon	5,9	16,6	4,1	2,3	2,5	3,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978/79	1979/80	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Sonstige bearbeitete Waren	14,1	11,0	21,9	34,7	21,5	24,2
Bekleidung und Bekleidungszubehör	0,4	3,0	2,9	0,8	0,6	3,1
Schuhe	1,2	1,3	3,5	7,0	3,1	1,9
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	4,7	3,0	2,0	3,9	2,5	2,3
Fotografische Apparate, optische Waren; a.n.g. 1); Uhrmacherwaren Waren, a.n.g. 1) aus Kunst- stoffen		0,2	0,4	1,3	0,3	4,1
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte .....	.	0,2	0,5	1,0	1,5	2,0
	.	0,5	0,8	2,5	0,7	2,1

*) Wirtschaftsjahr 1.7. bis 30.6. Für die Berichtszeit 1981/82 liegen keine Angaben vor.

1) Anderweitig nicht genannt.

Verbesserte Produktionsergebnisse in der Landwirtschaft führten seit 1983/84 zu einer Steigerung der Agrarexporte. Neben Lebewild ist Reis weiterhin das wichtigste Agrarexportprodukt. Während in der Vergangenheit Rohstoffe wie Häute, Felle und Jute exportiert wurden, werden diese Produkte in zunehmendem Maße im Inland weiterverarbeitet und anschließend ausgeführt. Die Wirtschaftspolitik der Regierung ist bestrebt, einen höheren Wertschöpfungsgrad bei sämtlichen Exportgütern zu erreichen.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1978/79	1979/80 ¹⁾	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vor- wiegend zur Ernährung	36,1	19,5	7,4	18,1	32,8	41,6
Lebende Tiere, vorwiegend zur Er- nährung .....	.	.	.	4,7	7,4	5,6
Reis	29,3	4,7	.	0,8	5,1	12,7
Hülsenfrüchte, getrocknet, aus- gelöst	2,4	9,8	4,9	2,2	5,5	9,3
Gewürze (ausgenommen Pfeffer und Piment)	3,0	2,2	2,2	2,9	2,9	3,8
Futtermittel (ausgenommen Ge- treide)	1,4	0,4	0,2	4,1	4,3	4,1
Getränke und Tabak	1,5	0,4	1,5	1,0	.	0,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	35,8	45,2	26,9	13,0	11,0	9,0
Ziegen- u. Zickelfelle, roh	14,9	23,4	11,5	.	.	0,1
Ölsaaten u. ölhaltige Früchte ...	0,1	.	0,2	4,1	5,0	1,5
Anderes Rohholz oder grob zuge- richtetes Holz .....	.	5,0	2,8	0,4	.	0,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN ^{*)}

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1978/79	1979/80 ¹⁾	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Jute u. andere textile Bastfasern; Werg, Abfälle	19,0	14,4	11,7	6,8	2,9	2,3
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 2)	0,8	0,2	0,2	0,6	2,3	3,5
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette, Wachse .....	.	.	.	2,2	3,2	1,9
Fette pflanzliche Öle .....	.	.	.	2,2	3,2	1,9
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ..	0,4	0,5	0,4	4,1	4,8	4,5
Farbstoffe, Gerbstoffauszüge, synthetische Gerbstoffe	0,3	0,5	0,4	4,1	4,8	4,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	22,0	21,8	23,9	32,2	38,5	42,3
Leder .....	.	.	5,0	6,9	0,4	13,1
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 2)	21,2	21,3	12,9	25,1	37,2	28,1
Gewebe aus Jute oder anderen textilen Bastfasern	9,7	8,9	1,5	5,2	5,8	5,3
Konfektionierte Waren aus Spinnstoffen, a.n.g. 2)	5,3	.	1,9	6,8	7,5	5,8
Fußbodenbeläge, Teppiche und dgl.	5,5	6,6	8,1	11,1	20,6	14,1
Sonstige bearbeitete Waren	6,0	6,3	14,4	1,9	3,2	29,1
Bekleidung und Bekleidungsbehör	1,0	0,9	1,6	1,6	1,4	27,6
Kunstgegenstände u. dgl.	5,0	5,3	12,5	.	0,8	1,1

*) Wirtschaftsjahr 1.7. bis 30.6. Für die Berichtszeit 1981/82 liegen keine Angaben vor.

1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von der UN angegebene Gesamtzahl. -
2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Nepals ist mit weitem Abstand Indien. Das Gesamtaus-tauschvolumen zwischen beiden Ländern hatte 1984/85 einen Wert von 316,1 Mill. US-\$, entsprechend einem Anteil von rd. 50 % am gesamten Handelsvolumen Nepals (1978/79: 28,1 %). Um die wirtschaftliche Abhängigkeit von Indien zu verrin-gern, hat Nepal in den vergangenen Jahren die außenwirtschaftliche Aktivität 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. Zweitwichtigster Handelspartner sind die EG-Länder mit einem Anteil von 8,0 % (1984/85).

In der Reihe der Lieferländer nimmt Indien den ersten Rang ein. Allein 54 % der Importe Nepals kamen 1984/85 aus Indien. Zweitgrößter Lieferant ist seit ge-raumer Zeit Japan (11 %), gefolgt von der Republik Korea und der Volksrepublik China.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELGUNGLÄNDERN^{*)}

Mill. US-\$

Herstellungsland	1978/79	1979/80	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
EG-Länder	20,3	41,7	23,4	17,9	25,6	31,1
Bundesrepublik Deutschland	8,0	8,3	8,8	8,2	13,3	10,7
Belgien und Luxemburg	0,7	0,4	2,0	3,0	2,9	6,0
Großbritannien u. Nordirland ...	7,6	25,8	8,1	3,3	6,9	5,6
Vereinigte Staaten	12,1	12,4	11,6	9,3	8,4	5,8
Indien	84,7	104,0	104,0	213,1	235,1	253,3
Japan	48,4	48,6	70,6	51,0	41,9	52,0
Korea, Republik.....	21,3	22,2	48,0	14,8	24,3	23,5
China 1)	25,7	27,7	23,6	34,4	26,0	22,2
Hongkong	8,3	6,9	11,3	11,1	7,9	14,3
Singapur	10,3	8,1	14,5	13,4	11,1	10,3
Thailand	2,9	3,4	11,9	3,0	6,3	6,1
Bangladesch	0,2	1,0	2,3	3,8	6,4	5,8

*) Wirtschaftsjahr 1.7. bis 30.6. Für die Berichtszeit 1981/82 liegen keine Angaben vor.

1) Ohne Taiwan.

Hauptabnehmer nepalesischer Güter ist ebenfalls Indien, wobei hier der Abhängigkeitsgrad mit einem Anteil von 39 % (1984/85) am gesamten Exportvolumen geringer als bei den Importen ist. Im Wirtschaftsjahr 1983/84 erhöhte sich die wertmäßige Ausfuhr nach Indien um 35 % gegenüber dem Vorjahr, ging im Folgejahr aber wieder leicht zurück. Ein noch höherer Zuwachs wurde im gleichen Zeitraum bei den Exporten in die EG-Länder registriert (+ 50 %); größter Abnehmer war hier die Bundesrepublik Deutschland. Mit 3,3 Mill. US-\$ blieb das Exportvolumen in die Volksrepublik China 1984/85 weiterhin noch sehr gering.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN^{*)}

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1978/79	1979/80	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
EG-Länder	21,9	21,8	18,9	12,5	18,8	19,5
Bundesrepublik Deutschland	8,2	8,7	7,2	5,8	11,9	7,8
Großbritannien und Nordirland ...	3,8	6,7	5,9	4,3	6,3	5,6
Italien	3,1	2,9	1,8	1,9	0,2	5,4
Sowjetunion	2,9	13,3	6,2	1,8	.	5,3
Schweiz	0,8	1,6	1,8	1,0	1,4	1,5
Vereinigte Staaten	11,6	11,1	4,4	1,2	2,0	27,9
Indien	17,3	19,0	19,0	49,7	67,1	62,8
China 1)	2,1	.	2,0	2,0	2,6	3,3
Singapur	4,3	3,5	8,1	1,0	0,8	2,2

*) Wirtschaftsjahr 1.7. bis 30.6. Für die Berichtszeit 1981/82 liegen keine Angaben vor.

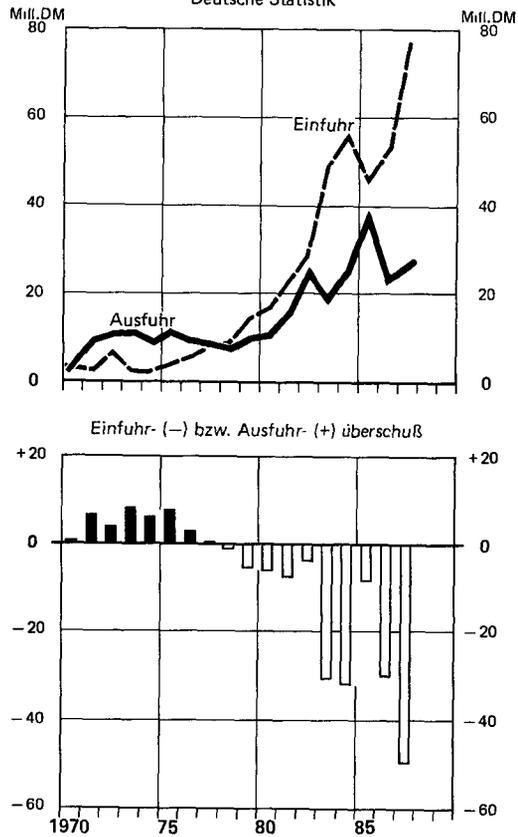
1) Ohne Taiwan.

Der Gesamtwert des deutsch-nepalesischen Außenhandels ist im Zeitraum von 1980 bis 1987 mit Ausnahme des Jahres 1986 kontinuierlich gestiegen und erreichte 1987 101 Mill. DM. Gegenüber 1986 lag die Zuwachsrate 1987 bei über 30 % und damit weit über den Werten der vergangenen Jahre.

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen seit Jahren eine für die Bundesrepublik Deutschland negative Bilanz. Während 1982 mit 4 Mill. DM der geringste Einfuhrüberschuß im Beobachtungszeitraum erzielt wurde, betrug der Einfuhrüberschuß 1987 auf 49 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik nahm Nepal 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 93., bei der Einfuhr den 136., bei der Ausfuhr den 111. Platz ein.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
MIT NEPAL
Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 89 0524

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NEPALESISCHEN AUSSENHANDELS

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Einfuhr (Nepal als Herstellungsland)	12	19	20	16	25	42
Ausfuhr (Nepal als Verbrauchsland)	10	7	8	13	11	15
Einfuhrüberschuß	2	12	11	3	14	28

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NEPALESISCHEN AUSSENHANDELS

Mill. DM

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Einfuhr (Nepal als Herstellungsland)	29	49	56	46	53	75
Ausfuhr (Nepal als Verbrauchsland)	25	19	25	38	23	26
Einfuhrüberschuß	4	31	32	8	30	49

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1987 aus Nepal Waren im Wert von 75 Mill. DM ein, vorwiegend - wie auch in den vergangenen Jahren - Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse (hauptsächlich Teppiche). Der Anteil dieser Warengruppe an der Einfuhr lag 1987 bei 93 %. Bei den Importen von Kraftmaschinen und -ausrüstungen handelt es sich um Maschinen, die nach Fertigstellung von Bauprojekten in Nepal wieder in die Bundesrepublik Deutschland zurückgebracht wurden.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS NEPAL NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle	271	799	384	842	450	806
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	14 634	42 487	23 001	49 750	39 116	69 824
Metallwaren, a.n.g. ¹⁾	65	197	100	215	198	348
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ...	478	1 541	506	1 015	1 400	2 562
Bekleidung und Bekleidungszubehör .	24	82	114	241	345	616
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1)	99	296	129	276	289	522

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Gesamtwert der deutschen Ausfuhr nach Nepal belief sich 1987 auf 26 Mill. DM. Hauptausfuhrgüter waren Maschinen, Metallwaren und Straßenfahrzeuge. Die Ausfuhr von Kunststoffen ist gegenüber den letzten Jahren stark zurückgegangen, die Ausfuhr von Metallwaren erheblich gestiegen. Nach wie vor entfiel der größte Anteil des Exportvolumens 1987 auf den Investitionsgüterbereich (einschl. Straßenfahrzeuge).

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Anorganische Chemikalien	337	1 028	341	738	491	893
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .	90	279	236	495	460	834
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	2 063	6 174	1 841	4 102	789	1 440
Metallwaren, a.n.g. ¹⁾	76	227	695	1 531	2 053	3 720
Waren für vollständige Fabrika- tionsanlagen, Kap. 84-87	-	-	832	1 858	1 428	2 620
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ...	1 622	5 076	91	207	2 836	4 854
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	771	2 223	1 618	3 699	609	1 096
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	2 412	7 008	1 499	3 323	1 048	1 839
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	316	903	306	633	1 117	2 003
Straßenfahrzeuge	278	794	379	856	1 037	1 901

1) Anderweitig nicht genannt.

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 verkehrsunünstigen 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, Jaynagar-Janakpur/Bijulapura) 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 Kathmandu. 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 EISENBAHNVERKEHRS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975/76	1979/80	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Streckenlänge	km	52	52	52	52	52
Fahrgäste	1 000	923	1 260	1 500	1 673	817
Fracht	1 000 t	27,0	22,9	17,0	19,0	12,0

*) 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 Unterhaltskosten 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 vergleichsweise 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. 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 März 1988 gab es insgesamt 6 525 km Straßen, davon 2 803 km Asphaltstraßen (43 %), 1 243 km Schotterstraßen (19 %) und 2 479 km Erdstraßen (38 %).

10.2 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN^{*)} km

Straßenart	1975	1980	1985	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	3 173	4 940	5 925	6 306	6 525
Asphaltstraßen ...	1 575	2 044	2 724	2 794	2 803
Schotterstraßen ..	416	564	918	1 180	1 243
Erdstraßen	1 182	2 332	2 283	2 332	2 479

*) Stand: 15. Juli.

1) Stand: 15. März.

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

Die Neuzulassungen von Personenkraftwagen, Kraftomnibussen und Minibussen sind in den letzten Jahren zurückgegangen, die Zulassungen von Lastkraftwagen haben sich nur geringfügig geändert.

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.	0,8	0,8	0,9	1,0	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	1974/75	1979/80	1984/85	1986/87	1987/88 ¹⁾
Personenkraftwagen	696	549	1 822	1 229	1 538
Kraftomnibusse, Mini- busse	316	245	511	190	165
Lastkraftwagen	445	361	569	460	525

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

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

In einem abgelegenen und verkehrsmäßig schwierig zu erschließenden Land kommt dem Luftverkehr besondere Bedeutung zu. Nepal hat insgesamt 42 Flughäfen. Der einzige mit internationalem Standard ist der Flughafen von Kathmandu (Tribhuvan Airport). Die übrigen Flughäfen besitzen meist nur einfache Landepisten und technische Ausrüstungen und werden von Kleinflugzeugen angefliegen. 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. Es ist damit begonnen worden, die Luftverkehrsflotte der RNAC zu modernisieren. Der Flugzeugpark umfaßte 1986 drei Boeing 727, drei Avro HS-748, acht Twin Otters und drei Pilatus Porters. Innerhalb der nächsten zwei Jahre sollen zwei Flugzeuge vom Typ Boeing 757-200 angeschafft werden. Ein weiterer Kauf ist zum Beginn des 8. Fünfjahresplans (1991) vorgesehen. Die Investitionen sollen dazu dienen, die Luftverbindungen ins Ausland zu verbessern und als Folge den Tourismus zu fördern.

Das Passagieraufkommen der RNAC hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1986 um 56 % erhöht. Im Jahr 1987 war ein leichter Rückgang zu verzeichnen. Während der Anteil der beförderten Fluggäste im Auslandsverkehr 1975 erst bei 23 % lag, stieg er bis 1987 auf 47 %. Der Ausbau des Liniennetzes der RNAC und eine höhere Flugfrequenz führten zur Ausweitung der Personenkilometer allein von 1975 bis 1980 um durchschnittlich 31,7 % p.a. Das Luftfrachtvolumen der RNAC wies seit 1975 ebenfalls erhebliche Zuwachsraten auf.

10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste	1 000	279	380	422	436	409
Auslandsverkehr	1 000	64	164	180	197	192
Personenkilometer	Mill.	59	234	334	302	338
Auslandsverkehr	Mill.	35	196	293	259	301
Tonnenkilometer	Mill.	6	22	35	35	34
Fracht	Mill.	1,0	2,5	6,7	6,2	5,9
Auslandsverkehr	Mill.	4	19	32	32	31

*) Linienverkehr der Royal Nepal Airlines Corporation/RNAC.

Direkte internationale Flugverbindungen bestehen nach Bangladesch, Burma, der Volksrepublik China, Hongkong, Indien, Pakistan, Singapur, Sri Lanka, Thailand und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Diese Flugrouten werden sowohl von der RNAC wie auch den jeweiligen nationalen Fluggesellschaften befliegen. Seit 1977 hat sich die Zahl der Starts und Landungen auf dem Flughafen von Kathmandu erheblich verringert, da in erhöhtem Umfang Großraumflugzeuge eingesetzt werden. Die Zahl der im Auslandsverkehr beförderten Passagiere stieg von 1977 bis 1986 um 105 %. Die verstärkte Aktivität der nepalesischen Volkswirtschaft führte auch zu einem höheren Frachturnschlag auf dem Flughafen von Kathmandu. Besonders leichtverderbliche und hochwertige Güter werden in Anbetracht der langen Transitwege vermehrt auf dem Luftweg befördert. Die Erhöhung des Frachtaufkommens für den Zeitraum von 1977 bis 1986 betrug über 300 % und betraf fast ausschließlich den Auslandsverkehr.

10.6 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS KATHMANDU*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1980	1984	1985	1986
Starts und Landungen	Anzahl	17 609	17 656	14 320	13 930	13 927
Auslandsverkehr	Anzahl	5 268	6 098	4 820	4 872	5 199
Fluggäste	1 000	468,2	559,4	650,2	601,3	721,3
Auslandsverkehr	1 000	256,3	359,6	440,1	421,7	525,5
Einsteiger	1 000	236,5	274,3	335,7	301,2	371,5
Auslandsverkehr	1 000	129,3	177,9	226,6	213,0	273,5
Aussteiger	1 000	231,6	285,1	314,5	300,0	349,8
Auslandsverkehr	1 000	126,9	181,7	213,6	208,7	252,0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.6 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS KATHMANDU *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1980	1984	1985	1986
Fracht	t	2 147	2 678	5 393	7 704	8 993
Auslandsverkehr	t	1 571	2 384	5 005	7 404	8 654
Versand	t	946	1 241	2 713	4 728	4 649
Auslandsverkehr	t	503	1 080	2 411	4 491	4 394
Empfang	t	1 201	1 437	2 680	2 976	4 344
Auslandsverkehr	t	1 068	1 305	2 593	2 913	4 260
Post	t	278	227	427	246	256
Auslandsverkehr	t	165	145	351	168	184
Versand	t	117	112	117	105	119
Auslandsverkehr	t	40	68	64	51	72
Empfang	t	161	115	310	141	137
Auslandsverkehr	t	125	77	287	117	112

*) "Tribhuvan International Airport".

In einem so zerklüfteten Land wie Nepal besitzt ein gut ausgebautes Nachrichtenwesen eine besondere Bedeutung. Im 6. Fünfjahresplan 1980/85 ist sowohl das Telefon- wie auch das Richtfunknetz weiter ausgebaut worden. 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 ebenfalls eine Fernsehstation, die täglich zwei Stunden ein eigenes Programm ausstrahlt. Der Empfang beschränkt sich allerdings nur auf die Einwohner des Kathmandutals und des Terai, wobei letztere auch die Möglichkeit haben, indische Programme zu empfangen.

10.7 DATEN DES NACHRICHTENWESENS *)

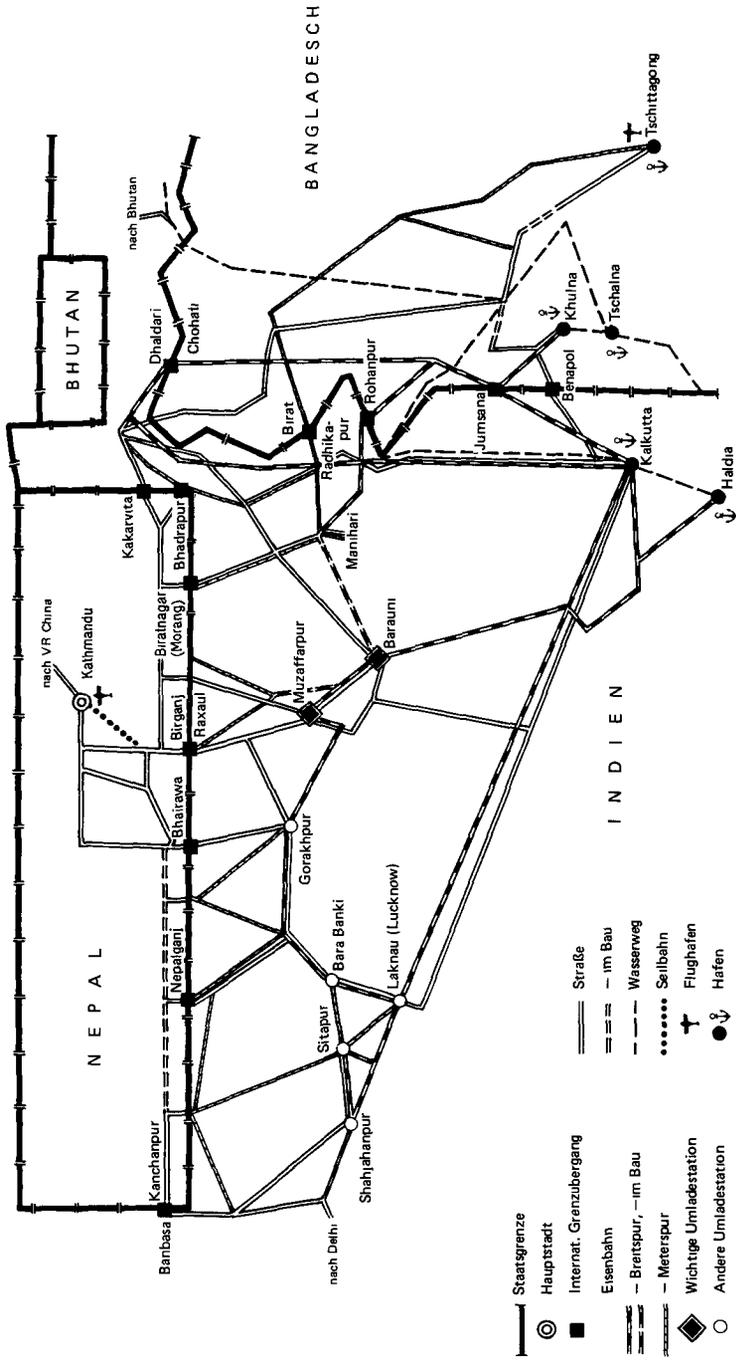
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987	1988
Fernsprechanschlüsse	6,0	8,7	11,8	21,6	28,2	32,0 ^{a)}
Hörfunkgeräte	55	113	300	500	.	.
Fernsehgeräte	-	-	-	.	22 b)	.

*) Stand: Jahresende.

a) Stand: Juli. - b) 1986.

TRANSITWEGE (SCHEMA)



Der Tourismussektor nimmt seit einer Reihe von Jahren einen hohen Stellenwert in der nepalesischen Volkswirtschaft ein. Die Wertschöpfung in diesem Bereich hat einen Anteil von ca. 2 % am gesamten Bruttoinlandsprodukt. Über ein Viertel der Exporterlöse von Gütern und Dienstleistungen entfällt auf den Tourismus. Bis 1982 nahmen die Einnahmen kontinuierlich zu. Als Folge der Rezession auf dem Welttourismusmarkt kam es in den beiden folgenden Jahren zu einem erheblichen Einnahmenrückgang. In den folgenden Jahren setzte sich dieser Trend jedoch nicht fort. Der Saldo der Reiseverkehrsbilanz verbesserte sich von + 12,0 Mill. Sonderziehungsrechten/SZR (1984) auf + 36,8 Mill. SZR (1987).

Wichtigste touristische Anziehungspunkte waren bislang das Kathmandutal und die Gebiete um den Mount Everest sowie den Annapurna. Es gelang in jüngster Zeit, die Touristenströme zu dezentralisieren. Die neuen Infrastrukturen (Straßen) der nordsüdlich 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 sich 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 (knapp 1 % des Energiebedarfs eines Bürgers der Bundesrepublik Deutschland) der zusammenhängende Waldbestand bis zum Jahr 2000 fast völlig vernichtet sein wird. Der ursprünglich im Rahmen eines 1972 erstellten Tourismusedwicklungsplans 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 und betrug im Jahr 1987 rd. 248 000. Während bei den sogenannten "Normaltouristen" die Einreisen seit 1980 um 42 % gestiegen sind, ergab sich bei den Bergsteigern und Trekking-Touristen eine Wachstumsrate von fast 90 %. Die verstärkte wirtschaftliche Aktivität des Landes führte auch zu einer absoluten Erhöhung der Zahl der Geschäftsreisenden und übriger Gruppen.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK

1 000

Reisezweck	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	92,4	162,9	181,0	223,3	248,1
Tourismus	70,1	130,6	128,2	164,0	185,0
Bergsteigen und "Trekking" .	12,6	19,3	28,7	33,6	36,2
Geschäftsreise	4,9	5,5	10,4	10,9	11,8
Offizielle Mission	4,2	4,7	9,2	8,8	8,9
Sonstige Gründe	0,6	2,9	4,4	6,4	6,3

Die Abgeschlossenheit Nepals aufgrund geographischer Gegebenheiten hat dazu geführt, daß der größte Teil der Auslandsgäste auf dem Luftweg einreist (1987 rd. 83 %). Der Landweg wird häufig nur von in grenznahen Gebieten lebenden indischen Touristen benutzt.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG

1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	92,4	162,9	181,0	223,3	248,1
Landweg	13,4	23,5	29,1	40,6	42,5
Luftweg	79,0	139,4	151,9	182,7	205,6

Die meisten Auslandsgäste (40,9 %) kamen 1987 aus Asien. Unter den westlichen Industrienationen entfielen auf die Vereinigten Staaten, gefolgt von Großbritannien und Nordirland, der Bundesrepublik Deutschland und Frankreich 1986 die jeweils größten Gruppen an Auslandsgästen.

11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH HERKUNFTSGEBIETEN UND -LÄNDERN

Herkunftsgebiet/-land	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	1 000	92,4	162,9	181,0	223,3	248,1
Nordamerika	%	16,8	11,0	12,6	12,5	12,7
Vereinigte Staaten	%	.	9,3	10,7	10,5	.
Mittel- und Südamerika	%	1,0	1,3	0,9	0,8	0,7
Westeuropa	%	45,2	43,2	34,7	38,3	37,1
darunter:						
Bundesrepublik Deutschland ..	%	.	8,4	6,8	7,0	.
Frankreich	%	.	11,1	6,1	6,8	.
Großbritannien und Nordirland	%	.	6,4	7,7	7,9	.
Osteuropa	%	0,8	1,0	1,7	1,2	1,1
Asien	%	28,8	38,0	43,4	38,0	40,9
Afrika	%	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
Australien und Ozeanien	%	7,1	5,0	5,9	6,0	5,6
Australien	%	.	3,8	4,9	5,0	.
Sonstige	%	0,0	0,1	0,5	3,0	1,7

Das Beherbergungsgewerbe verfügt über eine ausreichende Zahl an Hotels in sämtlichen Kategorien. Aufgrund zu optimistischer Prognosen bezüglich der Wachstumsraten besteht ein Überhang an Hotelbetten. Die Auslastungsquote lag 1986 bei nur 36 %. Bemühungen der Regierung zielen daher auf verstärkte Werbe- und Marketingkampagnen auf den wichtigsten Tourismusmärkten in Europa, den Vereinigten Staaten und Japan sowie Indien, um die Zahl der Auslandsgäste zu erhöhen. Positiv entwickelten sich die Deviseneinnahmen, die sich bis 1987 gegenüber 1984 fast verdoppelt haben. Allerdings ist dieses teilweise auf den Wertverfall der Rupie zurückzuführen.

11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSWESENS UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1984	1985	1986
Zimmer	1 000	12,7	23,7	22,4	21,9	23,8
Betten	1 000	24,6	47,4	43,7	42,7	47,3
Übernachtungen	1 000	309,3	535,3	516,7	452,2	571,8
Auslastung der Betten	%	42	35	36	32	36
Deviseneinnahmen 1)	Mill. NR	210	637	561	735	864 a)

1) Berichtszeitraum: 16. Juli des vorhergehenden bis 15. Juli des angegebenen Jahres.

a) 1987: 1 089 Mill. NR.

Das Finanzsystem in Nepal umfaßt die Nepal Rastra Bank/NRB, drei 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 anbelangt, 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 Redis-kontkontingenten, 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 Landwirtschaftskooperativen (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. Postsparmöglichkeiten 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. Innerhalb von fünf Jahren wurden bis zum Ende des Wirtschaftsjahres 1984/85 140 neue Zweigstellen in Betrieb genommen. Damit belief sich die Gesamtzahl auf 381, das entspricht einer Zweigstelle für 41 000 Personen. Trotz dieser erheblichen Aufstockung ist das offizielle Ziel - eine Zweigstelle für jeweils 30 000 Personen - noch nicht erreicht worden.

Die Währungseinheit des Landes ist die Nepalesische Rupie (NR), die in 100 Paisa (P) unterteilt ist. Es besteht in Nepal freie Konvertibilität zwischen der Nepalesischen Rupie und der Indischen Rupie. Der Wechselkurs der NR wird durch einen gewichteten Währungskorb bestimmt, der sich seit dem Juni 1983 aus den Währungen der wichtigsten Handelspartner zusammensetzt. Der US-Dollar ist dabei die Investitionswährung. Mit Wirkung vom 31. Mai 1986 wurde die Indische Rupie in den Währungskorb integriert. Der Wert der Rupie gegenüber der DM hat sich vom

Jahresende 1984 bis September 1988 um 57 % verringert. Gegenüber dem US-Dollar war vom Jahresende 1984 bis September 1988 eine Einbuße von 26 % zu verzeichnen.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	NR für 1 DM	5,65	8,34	11,16	13,44	13,01
Verkauf	NR für 1 DM	5,71	8,43	11,28	13,58	13,15
Ankauf	NR für 1 US-\$	17,90	20,60	21,90	21,50	24,20
Verkauf	NR für 1 US-\$	18,10	20,80	22,10	21,70	24,40
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	NR für 1 SZR	17,644	22,737	26,910	30,643	30,788 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: August.

Der Goldbestand ist seit Jahren konstant und lag im August 1988 bei 152 000 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 bis zum August 1988 aber wieder auf 214,7 Mill. US-\$ erhöht. Der Bestand an Sonderziehungsrechten betrug im August 1988 - wie in den Vorjahren - 0,1 Mill. US-\$.

12.2 GOLD- UND DEWSENBESTAND^{*)}

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Gold	1 000 fine troy oz	151	151	151	151	152
Devisen	Mill. US-\$	76,3	49,7	79,7	170,0	214,7
Sonderziehungsrechte (SZR) ...	Mill. US-\$	0,1	-	0,1	0,1	0,1

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: August.

Die Zielvorgabe des 6. Fünfjahresplans - eine Begrenzung des Geldwachstums auf 12 % - konnte nicht eingehalten werden. Die Geldmenge wuchs stattdessen jährlich um durchschnittlich 15,3 % und führte damit zu inflationären Tendenzen. In den letzten Jahren setzte sich die Geldmengenexpansion weiter fort. Hauptursache dafür war die steigende interne Kreditvergabe. Größter Kreditnehmer war 1988,

wie in den vergangenen Jahren, die Regierung zusammen mit den staatlichen Körperschaften. Die Zentralbank vergibt weiterhin die meisten dieser Kredite. Aufgrund des Ausbaus des Finanzsektors haben die Geschäftsbanken in den letzten Jahren erheblich an Bedeutung gewonnen, die Summe der bei ihnen hinterlegten Einlagen hat sich bis 1988 gegenüber 1984 nahezu verdoppelt.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. NR	3 301,6	3 796,7	4 787,0	5 826,5	6 500,0
Bargeldumlauf je Einwohner	NR	207	233	287	334	368
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mill. NR	1 897,5	2 250,2	2 684,5	3 301,8	3 253,2
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mill. NR	1 289,3	1 487,0	1 773,1	2 308,5	2 582,0 ^{a)}
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mill. NR	5 898,9	7 398,2	8 591,9	10 342,6	11 349,7 ^{a)}
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank	Mill. NR	5 596,8	7 136,0	8 542,8	8 670,0	8 074,5 ^{a)}
Geschäftsbanken	Mill. NR	1 654,1	2 073,0	2 001,1	3 024,2	2 962,4 ^{a)}
Bankkredite an Private						
Zentralbank	Mill. NR	112,8	254,1	184,7	193,7	239,0
Geschäftsbanken	Mill. NR	3 229,8	4 335,7	5 711,8	6 481,1	7 718,9 ^{a)}
Diskontsatz	% p.a.	15,00	15,00	11,00	11,00	11,00

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Mai.

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

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.

Im Zeitraum des 6. Fünfjahresplanes verfolgte die Regierung eine expansive Fiskalpolitik. Hauptsächlich aufgrund der Ausweitung der Entwicklungsausgaben hat sich die Höhe des Haushaltsdefizits im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt drastisch auf nahezu 9 % im Haushaltsjahr 1982/83 verändert konnte aber in den folgenden Jahren auf 6,7 % gesenkt werden. Da die Zuwachsraten der ausländischen Finanzhilfe unter der des Haushaltsdefizits lagen, war die Regierung gezwungen, sich stärker auf dem inländischen Finanzmarkt zu verschulden.

Im Haushaltsjahr 1984/85 wurden von der Regierung Maßnahmen zur Verbesserung der finanziellen Leistungsfähigkeit staatlicher Unternehmen ergriffen. Im Rahmen einer mehr durchlässigen Preispolitik ergaben sich bei den meisten regulierten Preisen substantielle Erhöhungen. Die Beanspruchung des Staatshaushalts durch Transferzahlungen an staatliche Unternehmen soll zukünftig durch eine Privatisierung verringert werden.

Das Defizit des Haushaltes belief sich im Zeitraum von 1984/85 bis 1987/88 mit leichten Schwankungen auf ca. 3,5 Mrd. NR. Demgegenüber geht der Voranschlag des Haushaltsjahres 1988/89 von einer Ausweitung des Defizits auf über 7 Mrd. NR aus. Neben den bereits erwähnten Ursachen haben sich negativ für die Finanzlage des Staates die stetig steigenden laufenden Ausgaben für Löhne und Gehälter von Staatsbediensteten ausgewirkt.

Der Haushaltsentwurf für das Finanzjahr 1988/89 ist sehr stark wachstumsorientiert. Die Gesamtausgaben werden sich dem Budgetentwurf zufolge auf 18,79 Mrd. NR erhöhen. Während bei den laufenden Ausgaben ein vergleichsweise geringer Anstieg auf 5,71 Mrd. NR geplant ist, sollen die Entwicklungsausgaben auf 13,08 Mrd. NR zunehmen.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. NR

Gegenstand der Nachweisung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ²⁾
Einnahmen	4 772	5 680	7 109	9 205	11 674
Ausgaben	8 153	9 318	11 011	12 861	18 792
Mehrausgaben	3 381	3 637	3 902	3 656	7 118

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

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Der Anteil des Steueraufkommens an den gesamten Haushaltseinnahmen stellt nach wie vor den größten Einzelposten dar (1988/89: 61,7 %). Unter den steuerlichen Einnahmen sank der Anteil der Steuern auf Waren und Dienstleistungen von rund 49 % (1984/85) auf 42 %, blieb aber weiterhin größter Posten. Zu dieser Entwicklung hat auch eine Änderung des Steuererhebungssystems beigetragen. Der Haushalt der Zentralregierung ist außerdem immer noch erheblich vom Außenhandelssteueraufkommen abhängig. Der Anteil dieser Steuerart am gesamten Steueraufkommen beläuft sich laut Voranschlag 1988/89 auf 37 % (1984/85: rd. 34 %). In Anbetracht der sich verschlechternden Haushaltslage gelang es, durch z.T. drastische Erhöhungen die nichtsteuerlichen Einnahmen seit 1984/85 auf über das zweieinhalbfache zu steigern.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. NR

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ²⁾
Insgesamt	4 772	5 680	7 109	9 205	11 674
Laufende Einnahmen	3 849	4 507	5 824	7 127	9 080
Steuerliche Einnahmen	3 151	3 659	4 372	5 753	7 202
Einkommen- und Gewinnsteuer .	314	375	447	597	1 050
Steuern auf Vermögen und					
Grundbesitz	230	254	297	380	445
auf Landbesitz	77	74	72	81	78
Steuern auf Waren und					
Dienstleistungen	1 542	1 799	2 122	2 562	3 057
darunter:					
Umsatzsteuer	846	986	1 143	1 300	1 510
Verbrauchssteuer	484	559	679	825	1 054
Außenhandelssteuer	1 064	1 231	1 506	2 215	2 650
Einfuhrsteuer	908	1 081	1 285	1 984	2 443
Nichtsteuerliche Einnahmen	698	848	1 452	1 374	1 878
Abgaben, Gebühren und					
Bußgelder	283	202	852	679	750
Warenverkäufe und Dienst-					
leistungsgeschäfte	253	306	311	334	368
Gewinnanteile	86	110	107	122	159
Förderabgaben und Anlagen-					
verkäufe	32	33	25	26	135
Zinsrückzahlungen	34	188	149	203	251
Sonstige nichtsteuerliche					
Einnahmen	10	11	7	10	216
Zuschüsse	923	1 173	1 285	2 078	2 594

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

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Ausgaben des Staatshaushalts werden 1988/89 auf 18,79 Mrd. NR veranschlagt. Der Hauptanteil der Ausgaben entfällt mit 13,08 Mrd. NR auf die Entwicklungsinvestitionen (70 %). 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 1980/81 nur 15 % für soziale Dienstleistungen bereitgestellt wurden, lag der Anteil in den letzten Jahren bei rd. 20 %. Verstärkte Finanzmittel flossen auch dem Land- und Forstwirtschaftsbereich zu.

13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. NR

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ²⁾
Insgesamt	8 153	9 318	11 011	12 861	18 792
Laufende Ausgaben	2 720	3 232	4 135	4 265	5 712
Gesundheitswesen	139	150	183	203	269
Bildungswesen	161	208	242	248	287
Sonstige soziale Dienstleistungen	32	36	46	48	58
Land- und Forstwirtschaft	47	56	68	66	87
Ausgaben für Landreform	18	24	27	26	12
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	5	7	8	11	17
Energie- und Wasserversorgung	17	11	12	14	18
Verkehr	61	66	86	88	123
Nachrichtenwesen	75	98	119	125	166
Sonstige wirtschaftliche Dienstleistungen	3	4	5	6	8
Allgemeine Verwaltung	485	677	846	939	1 096
Öffentliche Ordnung und Sicherheit	357	455	504	555	692
Verteidigung	508	606	712	774	937
Sonstige Aufgabenbereiche	830	859	1 304	1 190	1 956
Entwicklungsausgaben	5 433	6 085	6 876	8 596	13 080
Soziale Dienstleistungen	960	1 191	1 445	1 782	2 575
Bildungswesen	644	879	1 037	1 143	1 454
Land- und Forstwirtschaft	1 705	2 133	2 011	1 941	3 860
Bewässerung	652	847	847	713	1 741
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	347	398	377	578	965
Energie- und Wasserversorgung	707	1 264	1 513	1 837	1 902
Verkehr	923	717	986	1 152	2 392
Nachrichtenwesen	90	90	140	509	337
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	17	14	22	37	55
Sonstige Entwicklungsausgaben 3)	684	279	382	759	994

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

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Netto-Darlehen.

Die Auslandsverschuldung hat sich in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Am Bruttoinlandsprodukt gemessen, stieg die Verschuldung von 10,1 % (1980/81) auf 33,0 % (1987/88). 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 Schuldendienststrategie stieg kontinuierlich von 4,2 % (1983/84) auf 7,8 % (1987/88).

Auf die multilateralen Kredite entfiel 1986 mit einem Anteil von 85,3 % die Hauptmasse der langfristigen öffentlichen Auslandsschulden. Hierbei ist die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA der wichtigste Einzelgläubiger (52,4 %). Aufgrund der nur sehr geringen Kreditwürdigkeit des Landes ist die Verschuldung bei privaten Kreditgebern mit 41,3 Mill. US-\$ als nur marginal anzusehen.

13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN *)

Mill. US-\$

Kreditgeber	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	737,3	922,2	991,9	1 262,3	1 532,0
Offizielle Kreditgeber	734,4	904,1	972,3	1 227,3	1 490,6
Multilaterale Kredite	653,7	801,5	845,7	1 061,2	1 306,8
IDA ¹⁾	318,0	359,8	416,9	570,1	684,2
Bilaterale Kredite	80,7	102,6	126,6	166,1	183,8
Private Kreditgeber	2,9	18,1	19,6	35,0	41,3
Lieferantenkredite	-	-	-	4,4	3,9
Finanzmärkte	2,9	18,1	19,6	30,6	37,4

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

1) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA.

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. 150 US- $\text{\$}$; Stand 1986).

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.

Im öffentlichen Sektor wurden während der Laufzeit des sechsten Entwicklungsplanes jedes zweite Jahr Gehaltserhöhungen zugestanden. Der Grundlohn der Staatsangestellten erhöhte sich im Juli 1984 um 57 % und erreichte einen Anteil von 94 % am Gesamtlohn. Da aber der vorher gewährte Lebenshaltungskostenzuschlag wegfiel, ergab sich ein Nettozuwachs in der Bandbreite von 37 % bis 71 %. Die öffentlichen Unternehmen und Banken erhöhten die Grundvergütung ihrer Angestellten um etwa den gleichen Betrag. Im Februar 1985 wurden die Gehälter der Lehrer um durchschnittlich 30 % angehoben.

Im Baugewerbe und in der Möbelindustrie werden Spitzenverdienste erzielt. Vereinzelt lagen die Monatslöhne 1984/85 bei 1 200 bis 1 400 NR. Erhebliche Lohnunterschiede bestehen zwischen den jeweiligen Regionen des Landes. So werden im Kathmandutal die höchsten und in den südlichen Grenzstädten, wie z.B. Birganj, die niedrigsten Löhne gezahlt.

14.1 VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN^{*)}

NR

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1981	1983
	Kathmandu	ganzes Land		Kathmandu	ganzes Land
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker	1,25	.	1,19	1,46	1,82 ^{a)}
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	3,00 ^{a)}
Möbelpolsterer	2,00	3,00	2,08	4,37	3,00 ^{a)}
Möbelpolierer	2,00	3,00	1,71	2,25	3,00 ^{a)}

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.1 VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN *)

NR

Wirtschaftszweig/Beruf	1977	1978	1979	1981	1983
	Kathmandu	ganzes Land		Kathmandu	ganzes Land
Druckgewerbe					
Handsetzer	1,39	2,25	2,08	1,48	2,82 ^{a)}
Maschinensetzer	1,39	3,00	2,25	2,08	4,63 ^{a)}
Drucker	1,39	3,25	2,82	2,08	2,82 ^{a)}
Buchbinder männl./weibl.	1,39	2,25	1,25	1,87	2,82 ^{a)}
Hilfsarbeiter	0,91	1,75	1,04	1,87	2,25
Chemische Industrie					
Chemiewerker (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	3,75 ^{b)}
Stahlbaumonteur	2,00	.	3,12	2,87	3,75 ^{b)}
Betonoberflächenfertigmacher ..	2,00	2,00	1,87	2,87	3,75 ^{b)}
Zimmerleute	2,25	3,00	2,96	2,87	4,37 ^{b)}
Maler	2,25	2,75	3,12	2,87	3,12 ^{b)}
Rohrleger und -installateure ..	2,25	3,00	2,34	3,03	4,37 ^{b)}
Elektroinstallateure	2,50	3,00	2,60	2,92	3,75 ^{b)}
Hilfsarbeiter	1,00	1,75	1,04	1,75	1,87 ^{b)}
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	1,09
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 Straßen-					
verkehr					
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 Stundenlohnsatz. 1978: durchschnittlicher Bruttostundenverdienst. 1983: Mindeststundenlohnsatz.

a) Durchschnittlicher Stundenlohnsatz. - b) Vorherrschender Stundenlohnsatz.

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.

Die Lohnentwicklung gestaltete sich im Haushaltsjahr 1984/85 je nach Region sehr uneinheitlich. Arbeitnehmer in Kathmandu erhielten niedrigere Lohnerhöhungen als in Biratnagar. Dennoch blieben die z.T. sehr hohen Differenzen weiter bestehen.

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

NR

Gegenstand der Nachweisung	1981/82		1983/84		1984/85	
	Kathmandu	Biratnagar	Kathmandu	Biratnagar	Kathmandu	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
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 1983/84 bis 1988 verdoppelt haben, lag die Erhöhung im Baugewerbe bei 75 %. In der Industrie lag die Mindestloohnerhöhung unter diesen Werten.

14.3 VORHERRSCHENDE MONATSLÖHNE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN IN KATHMANDU *)

NR

Wirtschaftsbereich/ Arbeitnehmergruppe	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Landwirtschaft (privater Sektor) ..	525	600	750	900	1 050
Industrie ²⁾					
Gelernte Arbeitnehmer	377	452	452	502	552
Ungelernte Arbeitnehmer	260	325	325	375	425
Baugewerbe ³⁾ (privater Sektor)					
Gelernte Arbeitnehmer	1 200	1 350	1 500	1 800	2 100
Angelernte Arbeitnehmer	1 140	1 200	1 350	1 650	1 950
Ungelernte Arbeitnehmer	600	750	810	900	1 050

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

1) März/April 1988. - 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)
	Kathmandu	ganzes Land		Kathmandu	ganzes Land
Chemische Industrie					
Laborant männlich/weiblich	450	260-450	450	.	720
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer männlich	350	210-300	350	550	.
weiblich	350	200-300	350	550	.
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter männlich	350	300-500	400	450	.
Stenotypistin	337	370-450	.	450	.
Bankgewerbe					
Kassierer männlich	330	250-300	330	355	594
Maschinenbuchhalter					
männlich/weiblich	330	450-600	.	430	594

*) Oktober.

1) Mindestmonatsgehälter.

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 Kathmandu) 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.

Der Preisindex für die Lebenshaltung in Kathmandu ist zwar nicht repräsentativ für das ganze Nepal, da hier ein Großteil der einkommenstarken Bevölkerungsschichten lebt, zur Ermittlung der allgemeinen inländischen Preisentwicklung ist das Erhebungsgebiet jedoch geeignet, da hier Preisentwicklungen in der indischen Volkswirtschaft nicht so stark spürbar sind.

Bei der Zusammensetzung des Warenkorbes dominieren die Nahrungsmittel und Getränke mit einem Anteil von 61,5 %. Nur 12 % bzw. 10 % entfallen auf Wohnung bzw. Bekleidung. Da sich seit der Aufstellung des Warenkorbes Veränderungen in den Konsumgewohnheiten ergeben haben, sind die Aussagen über die Preisentwicklung z.T. nur eingeschränkt verwendbar.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN *)

1972/73 = 100

Indexgruppe	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Insgesamt	273	291	355	387	406
Nahrungsmittel und Getränke	271	286	263	399	411
darunter:					
Getreide und Getreideprodukte .	227	241	305	332	337
Fleisch, Fisch und Eier	317	350	442	499	521
Milch und Milchprodukte	313	346	415	444	489
Öl und Butterschmalz (Ghee) ...	342	316	398	499	547
Obst und Gemüse	343	337	480	492	442
Gewürze	358	420	488	619	715
Zucker und Süßwaren	197	240	270	270	270
Getränke	276	295	324	347	350
Sonstige Waren und Dienstleistungen	277	304	340	365	396
darunter:					
Bekleidung und Nährarbeiten	218	230	263	283	307
Schuhe	231	260	290	300	304
Wohnung	365	408	450	478	536
Gesundheits- und Körperpflege .	226	250	293	319	343
Bildung und Unterhaltung	261	281	322	347	372
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	262	299	318	375	389

*) Juni/Juli Durchschnitt.

1) März/April 1988 Durchschnitt.

15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN KATHMANDU *)

1972/73 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾
Insgesamt	10 000	270	293	361	392	407
Nahrungsmittel und Getränke	6 152	274	292	381	415	421
darunter:						
Getreide und Getreideprodukte	3 012	240	265	340	366	360
Fleisch, Fisch und Eier	421	353	369	475	508	539
Milch und Milchprodukte	382	243	243	305	342	406
Öl und Butterschmalz (Ghee) ..	401	367	323	422	524	592
Obst und Gemüse	851	321	329	511	542	485
Gewürze	176	322	381	420	569	699
Zucker und Süßwaren	243	196	227	274	274	274
Getränke	131	247	249	282	317	321
Sonstige Waren und Dienstleistungen	3 848	264	294	330	355	385
darunter:						
Bekleidung und Nährarbeiten ...	1 000	240	259	286	312	337
Schuhe	173	246	258	300	308	315
Wohnung	1 200	322	367	408	447	511
Gesundheits- und Körperpflege	413	219	252	288	310	332
Bildung und Unterhaltung	563	275	310	376	387	404
Verkehr und Nachrichtenwesen .	233	247	279	282	314	314

*) Juni/Juli Durchschnitt.

1) März/April 1988 Durchschnitt.

Die Entwicklung der Einzelhandelspreise ist zwar regional unterschiedlich, doch haben sich alle Preise in den letzten Jahren erhöht. Besonders stark waren z. B. die Preiserhöhungen für Senföl und Hammelfleisch. Von 1983 bis 1988 hat sich der Preis hierfür fast mehr als verdoppelt. Der Preis für Reis (ungeschält) hat sich in diesem Zeitraum um rd. 40 % erhöht.

15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

NR

Ware	Mengen- einheit	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Hammelfleisch	1 kg	25,87	27,06	38,31	46,14	48,28
Butterfett (Ghee), gereinigt	1 kg	41,40	47,69	57,38	67,57	75,13
Senföl	1 l	22,91	28,38	31,15	40,31	46,25
Reis, ungeschält	1 kg	3,24	3,25	3,55	4,54	4,54
unpoliert	1 kg	6,75	5,96	6,53	7,38	7,25
angekocht	1 kg	5,01	4,37	5,61	7,23	7,06
Weizen	1 kg	3,57	2,98	4,08	4,48	5,29
Mais	1 kg	3,86	2,85	4,09	4,26	4,95
Kartoffeln	1 kg	3,00	2,77	4,72	4,21	3,51
Zwiebeln	1 kg	3,66	4,26	4,50	6,42	8,41
Zucker	1 kg	8,00	9,25	11,00	11,00	11,00
Salz	1 kg	0,90	0,90	0,90	1,15	1,25
Benzin	1 l	9,30	10,90	10,90	12,90	12,90
Dieselmotorkraftstoff	1 l	5,65	7,50	7,50	7,50	7,50
Petroleum (Kerosin)	1 l	4,90	5,90	5,75	5,75	5,75
Brennholz, in Kathmandu und Pokhara	1 t	450,00	550,00	550,00	550,00	550,00
in anderen Gebieten ...	1 t	227,90	300,00	300,00	300,00	300,00

*) 16. Juli/15. Juli.

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 nur 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
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.

Die Preise für Baumaterialien haben sich in der Zeit von 1983 bis 1988 erhöht. Während die Zementpreise in den Jahren kontinuierlich um insgesamt rd. 50 % gestiegen sind, hat sich der Preis für Stabeisen seit 1984 stabilisiert.

15.5 DURCHSCHNITTLICHE PREISE AUSGEWÄHLTER BAUMATERIALIEN^{*)}

NR

Baumaterial	Mengeneinheit	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Zement	50 kg	93-110	115-136	114-138	135-163	138-170
Stabeisen	1 kg	9,00-9,40	10,25-11,00	10,25-11,00	10,25-11,00	10,25-11,00
Wellblechplatten	1 Bündel	1 250	.	1 700	.	.

*) 16. Juli/15. Juli.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Nepals werden vom National Income Division, Central Bureau of Statistics, Kathmandu, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1988 (S. 531 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- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
	Mill. NR	insgesamt	Je Einwohner	1980 = 100	
1980	23 351	23 351	1 608	100	100
1981	27 307	25 299	1 697	108	103
1982	30 988	26 255	1 712	118	106
1983	33 761	25 473	1 605	133	109
1984	39 390	27 939	1 716	141	112
1985	44 259	30 136	1 820	147	114
1986	51 759	31 324	1 856	165	116
1987	58 504	32 080	1 837	182	120

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 12,4	+ 7,9	+ 6,1	+ 4,2	+ 1,7
1986	+ 16,9	+ 3,9	+ 2,0	+ 12,5	+ 1,9
1987	+ 13,0	+ 2,4	- 1,0	+ 10,4	+ 3,4
1980/87 D ..	+ 14,0	+ 4,6	+ 1,9	+ 9,0	+ 2,7

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15.7. der angegebenen Jahre.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			
Mill. NR								
1975	15 936	11 435	1 303	664	583	540	690	1 968
1976	16 589	11 495	1 469	690	718	603	805	2 217
1977	16 255	10 389	1 821	736	1 020	636	852	2 557
1978	18 426	11 616	2 199	794	1 338	707	1 093	2 811
1979	20 779	13 365	2 489	848	1 559	724	1 248	2 953
1980	21 886	13 520	2 608	936	1 570	889	1 541	3 328
1981	25 466	15 510	3 148	1 049	1 974	953	1 889	3 966
1982	29 037	17 715	3 733	1 243	2 342	1 068	1 992	4 529
1983	31 644	19 082	4 049	1 460	2 377	1 199	2 129	5 185
1984	35 769	22 087	4 388	1 650	2 502	1 355	2 306	5 633

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1982	+ 14,0	+ 14,2	+ 18,6	+ 18,5	+ 18,6	+ 12,1	+ 5,5	+ 14,2
1983	+ 9,0	+ 7,7	+ 8,5	+ 17,5	+ 1,5	+ 12,3	+ 6,9	+ 14,5
1984	+ 13,0	+ 15,7	+ 8,4	+ 13,0	+ 5,3	+ 13,0	+ 8,3	+ 8,6
1975/1980 D	+ 6,6	+ 3,4	+ 14,9	+ 7,1	+ 21,9	+ 10,5	+ 17,4	+ 11,1
1980/1984 D	+ 13,1	+ 13,1	+ 13,9	+ 15,2	+ 12,4	+ 11,1	+ 10,6	+ 14,1

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15.7. der angegebenen Jahre.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN^{*)}
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 % Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr	Einfuhr
						von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7
Mill. NR							
1980	23 351	19 611	1 150	4 270	25 031	2 695	4 375
1981	27 307	22 983	1 350	4 808	29 141	3 523	5 357
1982	30 988	25 493	2 638	5 098	33 229	3 586	5 827
1983	33 761	28 144	2 563	6 799	37 506	3 450	7 195
1984	38 184	31 336	2 918	7 402	41 656	4 189	7 661
1985	41 738	33 228	3 544	8 636	45 408	5 373	9 043
1986	49 710	41 572	3 767	9 445	54 784	6 343	11 417

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %							
1984	+ 13,1	+ 11,3	+ 13,9	+ 8,9	+ 11,1	+ 21,4	+ 6,5
1985	+ 9,3	+ 6,0	+ 21,5	+ 16,7	+ 9,0	+ 28,3	+ 18,0
1986	+ 19,1	+ 25,1	+ 6,3	+ 9,4	+ 20,6	+ 18,1	+ 26,3
1980/1986 D	+ 13,4	+ 13,3	+ 21,9	+ 14,1	+ 13,9	+ 15,3	+ 17,3

*) Teilweise noch unrevidierte Angaben.

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 15.7. der angegebenen Jahre.

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

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

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

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

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

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ
Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	95,1	127,3	158,9	121,9	125,2
Einfuhr	437,6	392,7	437,5	372,8	396,3
Saldo der Handelsbilanz	- 342,6	- 265,4	- 278,6	- 250,9	- 271,1
Transportleistungen ¹⁾					
Einnahmen	8,8	11,7	8,6	7,8	7,8
Ausgaben	30,2	29,1	41,3	35,4	37,0
Reiseverkehr					
Einnahmen	45,7	39,0	44,0	52,2	63,7
Ausgaben	19,9	27,0	28,5	24,8	26,9
Kapitalerträge					
Einnahmen	7,5	5,1	4,7	3,7	5,2
Ausgaben	2,2	4,8	3,8	3,1	5,1
Regierungs-					
Einnahmen	60,4	67,2	64,1	49,5	48,7
Ausgaben	5,0	6,0	3,8	3,9	3,8
Sonstige Dienstleistungen ..					
Einnahmen	44,9	37,2	37,9	41,2	48,1
Ausgaben	27,3	34,9	40,6	33,0	33,8
Dienstleistungen insgesamt					
Einnahmen	167,3	160,2	159,2	154,4	173,5
Ausgaben	84,6	102,0	118,0	100,2	106,6
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 82,7	+ 58,2	+ 41,2	+ 54,2	+ 66,9
Private Übertragungen					
Einnahmen	39,2	35,8	40,7	39,2	54,4
Ausgaben	2,6	1,9	3,4	4,0	2,6
Staatliche Übertragungen ..					
Einnahmen	87,4	80,6	80,4	60,0	56,5
Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen	+ 124,0	+ 114,5	+ 117,7	+ 95,2	+ 108,3
Saldo der Leistungsbilanz	- 135,9	- 92,7	- 119,8	- 101,5	- 95,9
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 57,3	- 65,6	- 81,6	- 77,5	- 87,7
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 0,8	- 4,2	- 8,4	- 2,9	- 8,0
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 3,2	- 0,2	- 12,0	+ 5,3	- 10,2
der Geschäftsbanken	- 6,2	-	- 14,3	+ 4,7	+ 7,8
anderer Sektoren	- 38,6	+ 11,6	+ 92,0	- 2,7	- 47,6
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ³⁾	+ 39,8	+ 15,5	- 54,3	- 47,2	+ 5,9
Währungsreserven ⁴⁾	- 47,8	- 37,6	- 38,6	+ 18,2	+ 40,9
Saldo der Kapitalbilanz	- 107,7	- 80,5	- 117,2	- 102,1	- 98,9
Ungeklärte Beträge	- 28,1	- 12,2	- 2,4	+ 0,6	+ 3,0

*) 1 SZR = 1983: 15,549 NR; 1984: 16,871 NR; 1985: 18,526 NR; 1986: 24,906 NR; 1987: 28,214 NR.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 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.

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 Dorfebene. 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 außeragrarisches 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 bestritt (im 5. Plan nur 17 %).

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

18.1 ÖFFENTLICHE ENTWICKLUNGS-AUSGABEN DES FÜNFTEN, SECHSTEN UND SIEBENTEN ENTWICKLUNGSPLANS 1975/76 - 1989/90

Gegenstand der Nachweisung	Fünfter Plan (1975/76 - 1979/80)	Sechster Plan ¹⁾ (1980/81 - 1984/85)		Siebenter Plan 2) (1985/86 - 1989/90)
	Ergebnis	Vorgabe	Ergebnis	Vorgabe
	Mill. NR			
Gesamtausgaben	8 871	21 754	17 156	27 000
Landwirtschaft	2 350	6 600	4 919	8 380
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie ...	1 679	5 600	3 720	7 040
Verkehr und Nachrichten- wesen	2 381	4 230	3 112	5 130
Soziale Dienstleistungen	2 461	5 324	5 402	6 450
	Anteil in %			
Landwirtschaft	26,5	30,4	28,7	31,0
Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie ...	18,9	25,8	21,7	26,1
Verkehr und Nachrichten- wesen	26,8	19,4	18,1	19,0
Soziale Dienstleistungen	27,8	24,4	31,5	23,9
	Prozent			
Finanzmittelherkunft				
Inland	53	40	51,6	29,4
Haushalt	36	30	24,7	10,7
Kredit	17	10	26,9	18,7
Ausland.....	47	60	48,4	70,6
Zuschüsse	29	24	22,3	35,9
Anleihen	18	36	26,1	34,7

1) In konstanten Preisen von 1979/80. - 2) In konstanten Preisen von 1984/85.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

	<u>Mill. DM</u>
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	417,4
	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	410,8
a) Zuschüsse	410,3
- Technische Zusammenarbeit	286,5
- Sonstige Zuschüsse	123,8
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	0,5
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	-
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	6,6
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1,9
b) Exportkredite	4,8
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾ 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 1 415,4
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Japan	389,2
Vereinigte Staaten	336,7
Großbritannien und Nordirland	192,4
Bundesrepublik Deutschland	179,5
	} = 77,6 %
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 1 039,5
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
International Development Association	366,4
Asiatische Entwicklungsbank	243,6
UN	218,6
	} = 79,7 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	
Finanzielle Zusammenarbeit; Wasserkraftwerk Marsyangdi; Wasserkraftwerk Arun III; Warenhilfen; Technische Zusammenarbeit; Entwicklung der Distrikte Palpa und Dhading; Stadtentwicklung Bhaktapur; Abfallbeseitigung im Kathmandu-Tal; Förderung der städtischen Entwicklung; Ausbildungsmaßnahmen im landwirtschaftlichen Bereich; Saatguterzeugung, -aufbereitung und -vermarktung; Studien- und Expertenfonds.	

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
His Majesty's Government, National Planning Commission Secretariat, Central Bureau of Statistics, Kathmandu	Statistical yearbook 1987
	Statistical pocket book 1988
	Census of manufacturing esta- blishments Nepal 1981-1982
	A Comparative Study of the National Sample Censuses of Agriculture of Nepal 1986
	Intercensal changes of some key census variables, Nepal 1952/54-81 Vol. II
—, Ministry of Finance, Kathmandu	Economic survey, Fiscal year 1987-88

*) 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
N e p a l

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

10.023.87.458 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87

26.221.86.458 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung), Wirtschaftsdokumentation
und Projekte (Ausgabe 1986)

27.063.87.458 Wirtschaftliche Entwicklung 1986/87

29.014.88.458 Energiewirtschaft 1986/87

Geschäftspraxis

80.202.88.458 Kurzmerkblatt Nepal

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften (auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-1539

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 142 - Nepal - Stand März 1987

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 29.6.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,80

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 48 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20

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

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien ⁵⁾	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan ⁵⁾	1979	Australien	1987
Belgien ¹⁾		Äquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi ⁸⁾	1986
Bulgarien ²⁾	1986	Algerien ⁵⁾	1987	Barbados ⁶⁾	1987	Bangladesch	1987	Kiribati ⁸⁾	
Danemark ¹⁾³⁾	1988	Angola	1988	Belize	1989	Birma	1989	Nauru ⁸⁾	
Finnland ³⁾	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich ¹⁾⁴⁾	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep. ⁵⁾	1987	Papua-Neuguinea ⁵⁾	1986
Griechenland ¹⁾⁵⁾	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	(DM 10,60) ⁷⁾		Salomonen ⁸⁾	
Großbritannien und Nordirland ¹⁾⁴⁾	1987	Burundi	1988	Costa Rica ⁵⁾	1987	Hongkong	1988	Samoa ⁸⁾	
Irland ¹⁾	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica ⁶⁾		Indien	1988	Tonga ⁸⁾	
Island ³⁾	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Indonesien ⁵⁾	1987	Tuvalu ⁸⁾	
Italien ¹⁾⁴⁾	1987	Gabun	1987	Guatemala	1987	Iran	1988	Vanuatu ⁸⁾	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	Ecuador	1988	Israel	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1987	El Salvador	1987	Japan ⁴⁾	1988		
Luxemburg ¹⁾		Guinea	1987	Grenada ⁶⁾	1987	Jemen, Arabische Republik ⁵⁾	1987		
Malta	1987	Kamerun	1987	Guatemala	1987	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Niederlande ¹⁾	1988	Kenia ⁵⁾	1987	Haiti	1988	Jordanien	1989		
Norwegen ³⁾	1986	Komoren	1985	Honduras	1989	Kamputschea	1987		
Osterreich	1989	Kongo	1988	Jamaika	1989	Katar	1988		
Polen ²⁾	1986	Lesotho	1987	Kanada ⁴⁾	1987	Korea, Dem. Volksrepublik	1989		
Portugal ¹⁾	1987	Liberia	1989	Kolumbien	1988	Korea, Republik	1987		
Rumänien ²⁾⁵⁾	1986	Libyen	1989	Kuba ²⁾	1987	Kuwait	1987		
Schweden ³⁾	1988	Madagaskar	1988	Mexiko	1987	Laos	1988		
Schweiz	1989	Malawi	1988	Nicaragua	1988	Macau	1986		
Sowjetunion ²⁾	1988	Mali	1988	Panama	1987	Malaysia	1989		
(DM 12,80) ⁷⁾		Marokko	1988	Paraguay	1989	Malediven	1986		
Spanien ¹⁾	1987	Mauretanien	1987	Peru	1987	Mongolei ²⁾	1987		
Tschechoslowakei ²⁾	1988	Mauritius	1987	St. Christoph und Nevis ⁵⁾	1987	Nepal	1989		
Türkei	1989	Mosambik	1987	St. Lucia ⁶⁾	1989	Oman	1987		
Ungarn ²⁾⁵⁾	1987	Namibia	1988	St. Vincent und die Grenadinen ⁶⁾	1986	Pakistan	1987		
Zypern	1986	Niger	1987	Suriname	1987	Philippinen	1989		
		Nigeria	1987	Trinidad und Tobago	1987	Saudi-Arabien	1988		
		Ruanda	1987	Uruguay	1987	Singapur	1987		
		Sambia	1987	Venezuela	1987	Sri Lanka	1988		
		Senegal ⁵⁾	1987	Vereinigtes Staates ⁴⁾⁵⁾	1986	Syrien	1988		
		Seschellen	1989			Taiwan	1988		
		Sierra Leone	1989			Thailand	1987		
		Simbabwe	1987			Vereinigtes Arabische Emirate	1987		
		Somalia	1988			Vietnam ²⁾	1988		
		Sudan	1987						
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1987						
		Togo	1988						
		Tschad ⁵⁾	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan

EG-Staaten 1988

Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien

Nordische Staaten 1985⁵⁾

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

RGW-Staaten 1987⁵⁾

Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam

Karibische Staaten 1982⁵⁾

Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent

Pazifische Staaten 1988

Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 5) Vergriffen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 7) Sonderausstattung – 8) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten. Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm Welt in Zahlen (*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653.

Bestell-Nr. 5204100-89018 · ISBN 3-8246-0184-2