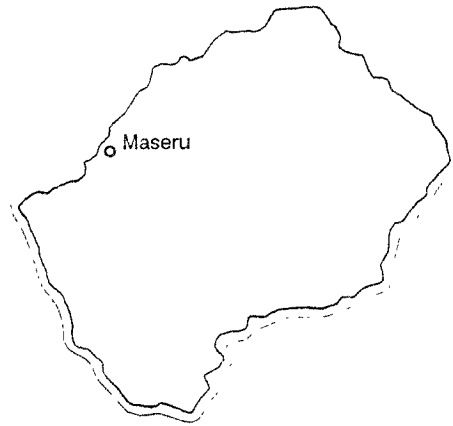


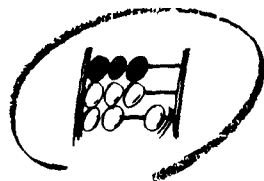
Statistisches Bundesamt

# Lesotho 1991



**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Lesotho 1991



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

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

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

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

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im September 1991

**Preis:** DM 12,40

**Bestellnummer:** 5202100-91023  
ISBN 3-8246-0255-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden 1991

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

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

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

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

Irregular series

Published in september 1991

**Price:** DM 12.40

**Order Number:** 5202100-91023  
ISBN 3-8246-0255-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden 1991

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



## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	13
2 Gebiet .....	Area .....	22
3 Bevölkerung .....	Population .....	24
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	31
5 Bildungswesen .....	Education .....	38
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	43
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries .....	49
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	56
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	62
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ...	69
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	74
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	77
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	82
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	87
15 Preise .....	Prices .....	91
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	95
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	98
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	100
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	102
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	103

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

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

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*) GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Watt)	
dt	= Dezitonne	quintal	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
	(100 kg)			(10 <sup>3</sup> Watt-stunden)	
t	= Tonne	ton	MW	= Megawatt	megawatt
	(1 000 kg)			(10 <sup>6</sup> Watt)	
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstun-	megawatt-hour
cm	= Zentimeter	centimetre		de (10 <sup>6</sup> Watt-	
m	= Meter	metre		stunden)	
km	= Kilometer	kilometre	GW	= Gigawatt	gigawatt
m <sup>2</sup>	= Quadrat-	square		(10 <sup>9</sup> Watt)	
	meter	metre	GWh	= Gigawattstunde	gigawatt-hour
ha	= Hektar	hectare		(10 <sup>9</sup> Watt-	
	(10 000 m <sup>2</sup> )			stunden)	
km <sup>2</sup>	= Quadrat-	square	St	= Stück	piece
	kilometer	kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard
	(100 l)				(USA: billion)
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic			
		metre	JA	= Jahresanfang	beginning
tkm	= Tonnenkilo-	ton-			of year
	meter	kilometre	JM	= Jahresmitte	mid-year
BRT	= Bruttoregi-	gross regis-	JE	= Jahresende	yearend
	stertonne	tered ton	JD	= Jahresdurch-	year
NRT	= Netto regi-	net regis-		schnitt	average
	stertonne	tered ton	Vj	= Vierteljahr	quarter
tdw	= Tragfähig-	tons dead-	Hj	= Halbjahr	half-year
	keit (t =	weight	D	= Durchschnitt	average
	1 016,05 kg)		MD	= Monatsdurch-	monthly
M	= Loti	loti		schnitt	average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versi-	cost, in-
DM	= Deutsche	Deutsche		cherungen und	surance,
	Mark	Mark		Fracht inbe-	freight
SZR	= Sonderzie-	special	fob	= frei an Bord	included
	hungsrechte	drawing			free on
		rights			board
h	= Stunde	hour			

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

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

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	14
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	16
1.3	Ausgewählte graphische Darstellungen .....	20
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	23
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	24
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	25
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	26
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	26
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten .....	28
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	29
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	29
3.8	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....	30
3.9	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	30
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	32
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen .....	33
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	34
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	34
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	35
4.6	Medizinische Einrichtungen und Betten 1986 nach Distrikten .....	35
4.7	Ärzte und Zahnärzte .....	36
4.8	Anderes medizinisches Personal .....	36
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	40
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	40
5.3	Schüler bzw. Studenten .....	41
5.4	Lehrkräfte .....	42
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	42
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	44
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	45

	Seite
6.3 Erwerbspersonen 1976 nach der Stellung im Beruf .....	45
6.4 Erwerbspersonen 1976 nach Berufsgruppen .....	46
6.5 Erwerbspersonen 1976 nach Wirtschaftsbereichen .....	46
6.6 Erwerbstätige Lesother in Südafrika .....	47
6.7 Arbeitsplätze im staatlichen Sektor nach Berufsgruppen .....	48
6.8 Beschäftigte im staatlichen Sektor .....	48
 <b>7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1 Bodennutzung .....	50
7.2 Maschinenbestand .....	51
7.3 Verbrauch von Handelsdünger .....	51
7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	52
7.5 Anbau- und Ernteflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	52
7.6 Produktion und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	53
7.7 Viehbestand .....	54
7.8 Schlachtungen .....	54
7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	54
7.10 Fangmengen der Fischerei .....	55
 <b>8 Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1 Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen .....	56
8.2 Betriebe des Produzierenden Gewerbes 1985 nach Größenklassen .....	57
8.3 Elektrizitätsverbrauch .....	58
8.4 Diamantengewinnung .....	59
8.5 Nominalwertschöpfung des Produzierenden Gewerbes .....	61
 <b>9 Außenhandel</b>	
9.1 Außenhandelsentwicklung .....	63
9.2 Wichtige Einfuhrwarengruppen .....	64
9.3 Wichtige Ausfuhrwarengruppen .....	65
9.4 Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern .....	66
9.5 Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern .....	66
9.6 Entwicklung des deutsch-lesothischen Außenhandels .....	67
9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lesotho nach SITC-Positionen .....	68
9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Lesotho nach SITC-Positionen .....	68



	Seite
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 70
10.2	Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 71
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen ..... 71
10.4	Straßenverkehrsunfälle ..... 71
10.5	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft ..... 72
10.6	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Mashoeshoe Intl.", Maseru ..... 73
10.7	Daten des Nachrichtenwesens ..... 73
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck ..... 75
11.2	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg ..... 75
11.3	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsgebieten und -ländern ..... 75
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes ..... 76
11.5	Auslastungsrate der Beherbergungsbetriebe ..... 76
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 78
12.2	Devisenbestand ..... 79
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 80
12.4	Kreditvergabe der Geschäftsbanken nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen ..... 80
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 82
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung ..... 83
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung ..... 84
13.4	Öffentliche Auslandsschulden ..... 86
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Durchschnittliche Stunden- bzw. Tagelohnsätze 1989 nach ausgewählten Berufen ..... 88
14.2	Durchschnittliche Monatsverdienste erwachsener Arbeitnehmer 1989 nach ausgewählten Berufen in Maseru ..... 89
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen ..... 91
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten ..... 92
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 92

	Seite
15.4	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte ..... 93
15.5	Index der Einfuhrpreise ..... 94
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 95
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 96
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 97
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 99

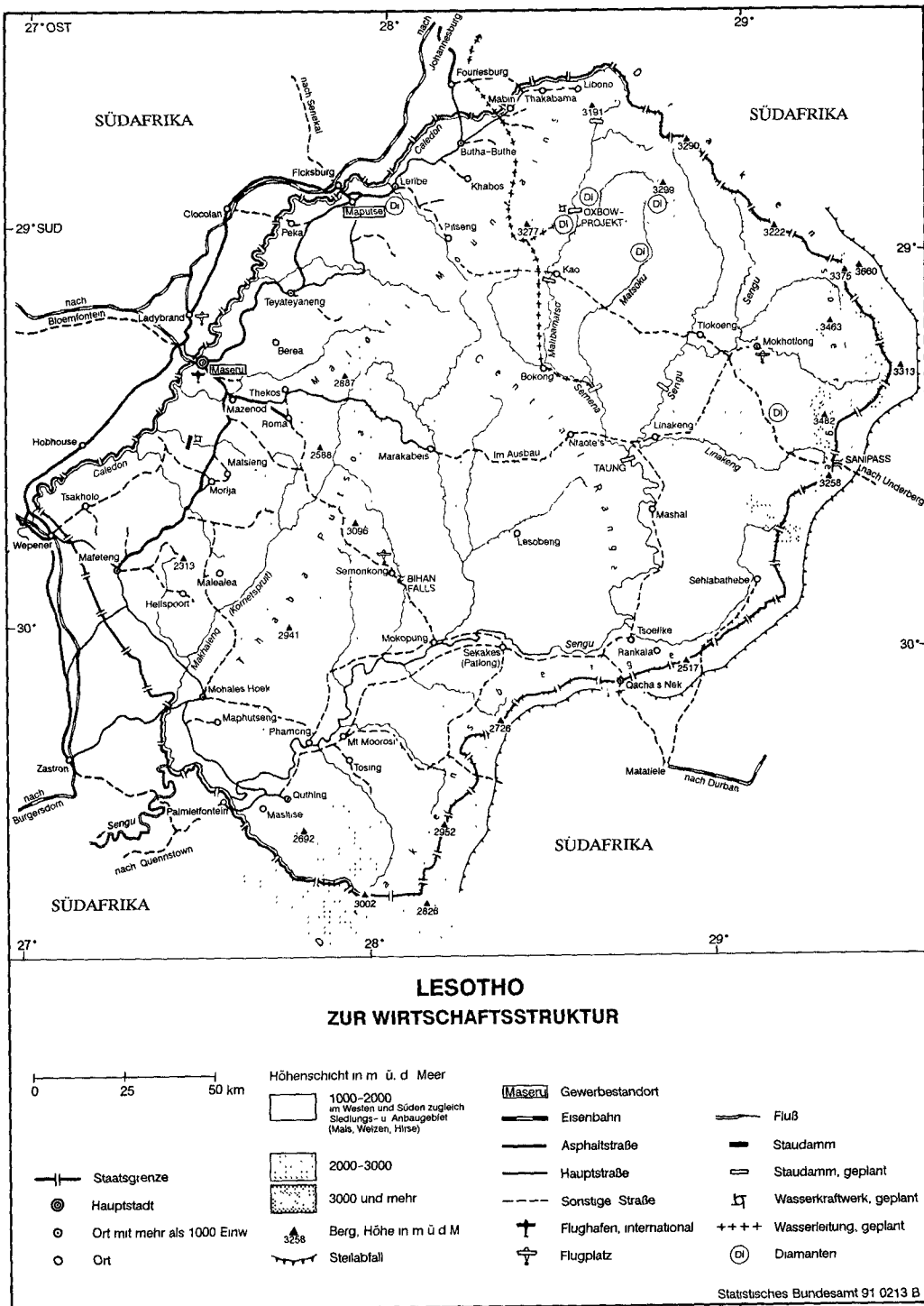
## VORBEMERKUNG

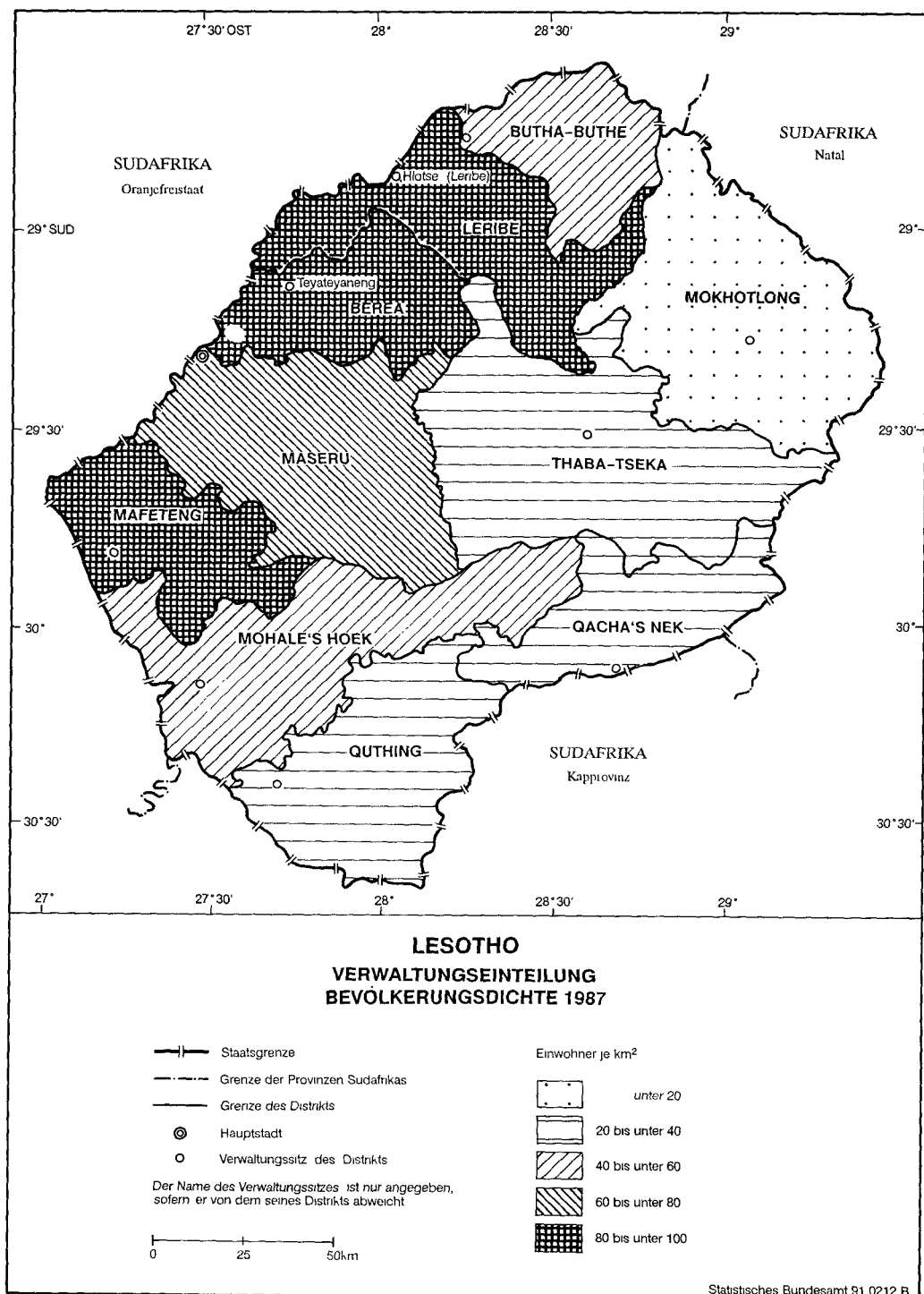
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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





# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Königreich Lesotho

Kurzform: Lesotho

bende Versammlung seit 28.6.90/109 Sitze)

z.Zt. noch ohne legislative Befugnisse.

April 1991 erneuter Militärputsch.

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit Oktober 1966

### Parteien

Regierungsparteien: keine

Opposition: (z.Zt. noch außerparlamentarisch, da Parteien-Verbot: Basotholand National Party (BNP), Basotholand Congress Party (BCP), Marematlou Freedom Party (MFP).

### Verfassung

Vom Oktober 1966; seit Januar 1970 außer Kraft; neue Verfassung ist geplant.

### Staats- und Regierungsform

Konstitutionelle Monarchie innerhalb des Commonwealth of Nations (seit 1966).

### Verwaltungsgliederung

10 Distrikte

### Staatsoberhaupt

König Moshoeshoe II (seit 1966). Im November 1990 zum Rücktritt gezwungen. König Seeiso II neues Staatsoberhaupt.

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Südafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion/SAEMU; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG und dem Allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen/GATT assoziiert; Südafrikanisches Entwicklungskordinationskomitee/SADCC; Zollkooperationsrat; Ost- und Südostafrikanische Präferenz-Handelszone; Commonwealth of Nations.

### Regierungschef

Oberst Elias P. Ramaema  
(nach Militärputsch im April 1991).

### Zugehörigkeit zu internationalen

### Entwicklungsländerkategorien

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

### Volksvertretung/Legislative

Das Parlament, bestehend aus Nationalversammlung (60 gewählte Mitglieder) und Senat (22 Oberhäuptlinge und 11 ernannte Mitglieder) wurde suspendiert; seit 20.1.86 (Militärputsch) sind alle Exekutiv- und Legislativ-Rechte vom Militärrat an das Staatsoberhaupt übertragen; Militärregierung (sechs Mitglieder, Verfassungsge-

## 1.1 Grunddaten

		<u>Einheit</u>			
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1991:	30 355		
Ackerland	km <sup>2</sup>	1988:	3 200		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1976:	1 217	1986:	1 578
Jahresmitte	1 000	1990:	1 764	1991:	1 825
Bevölkerungswachstum	%	1976-86:	29,7	1990-91:	3,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1976:	40,1	1991:	60,1
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D:	42,7	1985/90 D:	40,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.		20,9		12,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		140		100
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1970/75 D:	44		52
Frauen	Jahre		53		61
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	1975:	2 294	1986:	2 242
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		524		715
Ärzte	Anzahl		56		125
Einw. je Arzt	1 000		21,5		12,8
Zahnärzte	Anzahl		3	1982:	6
Einw. je Zahnarzt	1 000		400,7		236,2
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabeten,					
15 Jahre und älter	%	1966:	41,4	1985:	26,4
Grundschüler	1 000	1975:	221,9	1987:	331,9
Sekundarschüler	1 000		15,6		41,1
Hochschüler	1 000		0,5		1,1
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1976:	424	1990:	808
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		34,8		46,7
männlich	1 000		287		458
weiblich	1 000		137		351
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1985:	101	1989:	94
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		99		93
je Einwohner	1979/81 D = 100		87		72
Erntemengen von					
Mais	1 000 t	1984/85:	92,4	1988/89:	75,0
Sorghum	1 000 t		54,8		28,0
Weizen	1 000 t		18,4		19,0
Rinderbestand	1 000	1979/81 D:	582	1989:	530
Laubholzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1984:	516	1988:	579
Fangmengen der Fischerei	t		12		17

	<u>Einheit</u>				
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Elektrizitätsverbrauch	Mill. kWh	1978/89:	48,0	1982/83:	84,4
Gewinnung von Diamanten	1 000 Karat	1978:	71,7	1982:	42,1
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	1983:	485	1988:	574
Ausfuhr	Mill. US-\$		31		64
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Straßenlänge	km	1985:	2 803	1988:	4 715
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1975:	2,9	1984:	3,1
Fluggäste der nat. Fluggesell-					
schaften	1 000	1984:	61	1988:	52
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1977:	2,2		11,5
Fernsehgeräte	1 000	1985:	1	1987:	1
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1984:	186	1988:	165
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	M für 1 DM	JE 1986:	1,1416	Sept. 1990:	1,6493
Devisenbestand	Mill. US-\$		57,74		80,26
<b>Öffentliche Finanzen</b>			<b>Voranschlag</b>		
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mill. M	1985/86:	256,2	1990/91:	766,0
Ausgaben	Mill. M		323,6		825,0
Auslandsschulden (öffentlich)	Mill. M		283,5	März 1989:	686,1
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebens-					
haltung in städtischen Ge-					
bieten	April 1989 = 100	Juli 1986:	72	Juli 1990:	115
Ernährung	April 1989 = 100		75		114
<b>Volkswirtschaftliche</b>					
<b>Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt-					
preisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. M	1980:	286,3	1988:	970,0
in Preisen von 1980	Mill. M		286,3		372,7
je Einwohner	M		211,3		222,8



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

Indikator  Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einges- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987 1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	3 342	132	63	788 (86)	48	90
Äquatorialguinea ...	.	.	48	170 (80)	50	108
Äthiopien .....	1 749	71	43	2 787 (80)	66(86)	37
Algerien .....	2 715	112	64	439	58	96
Angola .....	1 880	82	43(87)	693 (86)	41	93
Benin .....	2 184	95	48	1 016 (81)	23	63
Botsuana .....	2 201	96	60	383 (80)	74	111
Burkina Faso .....	2 139	86	49	1 359	18	32
Burundi .....	2 343	97	48(87)	831 (84)	34(85) <sup>a)</sup>	67
Côte d'Ivoire 4)....	2 562	110	54	912 (82)	54	70
Dschibuti .....	.	.	49	286 (81)	12(85)	45
Gabun .....	2 521	107	53	228	61	126(86)
Gambia .....	2 365 <sup>b)</sup>	99	45	928 (80)	27	62
Ghana .....	1 759	76	56	584 (81)	60	71
Guinea .....	1 776	77	44	592 (76)	24	30
Guinea-Bissau .....	.	105	47	529 (81)	37	56
Kamerun .....	2 028	88	52	373	54	109
Kap Verde .....	2 729 <sup>b)</sup>	.	63	512 (80)	50(86)	108
Kenia .....	2 060	92	60	653	69	96
Komoren .....	2 109 <sup>b)</sup>	.	54	528 (80)	48(80)	80
Kongo .....	2 619	117	50	225 (81)	57	156(82)
Lesotho .....	2 303	101	58	715 (86)	74(85)	113
Liberia .....	2 381	102	56	654 (81)	39	34
Libyen .....	3 601	153	63	201 (82)	64	127(85)
Madagaskar .....	2 440	106	55	449 (82)	80	94
Malawi .....	2 310	102	48	592	41(85)	66
Mali .....	2 073	86	48(87)	1 864 (83)	17	23
Marokko .....	2 915	118	63	854	50	71
Mauretanien .....	2 322	92	48	1 313	28(85)	52
Mauritius .....	2 748	121	70	357 (83)	83	106
Mosambik .....	1 595	69	48	984 (81)	33	83

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1987 1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Namibia .....	1 824	82	58	97 (73)	72(86)	.
Niger .....	2 432	98	46	1 389	28	29
Nigeria .....	2 146	90	52	1 370	51	77
Ruanda .....	1 830	81	50	633 (82)	50	68
Sambia .....	2 126 <sup>b)</sup>	92	55	303	73	97
Sao Tomé u. Príncipe	2 386 <sup>b)</sup>	.	65(88)	120 (78)	93	.
Senegal .....	2 350	99	47	1 342	58(86)	60
Seschellen .....	2 269 <sup>b)</sup>	.	70(88)	168 (86)	38	103
Sierra Leone .....	1 854	81	43	892	88(82)	54
Simbabwe .....	2 132	89	60	755	21	128
Somalia .....	2 138	90	47(87)	831	67	15
Sudan .....	2 208	88	51	1 202 (83)	24	49
Südafrika .....	2 924	120	62	179 (80)	27	105(72)
Swasiland .....	2 550 <sup>b)</sup>	110	57	398	93(86)	104
Tansania .....	2 192	96	54	565 (82)	68(87)	67
Togo .....	2 207	97	55	749	43	101
Tschad .....	1 717	69	47	1 278 (78)	30	51
Tunesien .....	2 994	123	67	462 (86)	65	117
Uganda .....	2 344	95	53	702 (81)	48	70
Zaire .....	2 163	98	54	355 (79)	72	76
Zentralafrikanische Republik .....	1 949	86	47	672	38	66

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1984/86 D.

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

Indikator  
---

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

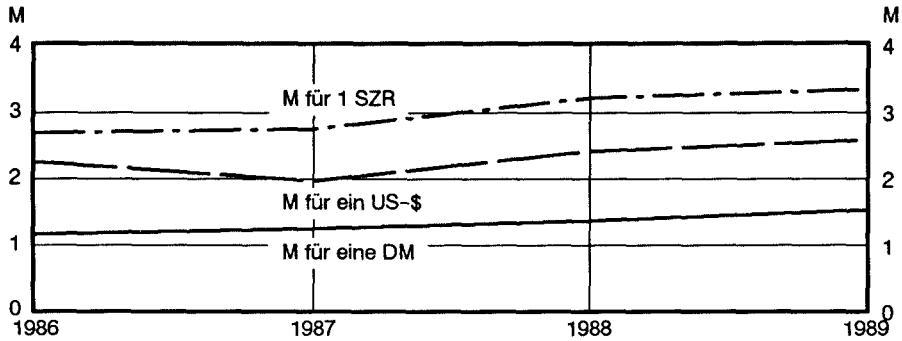
Indikator    Land	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Ener- gie- ver- brauch je Ein- wohner 1988	Anteil weiter- verar- beiteter Produkte an der Gesamt- ausfuhr <sup>1)</sup> 1988	Pkw 1987  je 1 000 Einwohner	Fern- sprech- haupt- an- schlüsse 1989	Fern- seh- emp- fangs- geräte 1987	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1988
	Land- wirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1988	landw. Erwerbs- personen an Er- werbs- personen insges. 1988						
	%							
Namibia .....	8(86)	37	.	.	.	27	11	1 020(86)
Niger .....	36	88	43	4	6(83)	1	3	300
Nigeria .....	34	66	150	2	3(81)	2	6	290
Ruanda .....	38	92	41	1	1	1	.	320
Sambia .....	14	70	376	2	11(83)	8	15	290
Sao Tomé und Principe ....	.	.	128(84)	0(77)	.	18	.	490
Senegal .....	22	79	155	24	12(85)	4	32	650
Seschellen ...	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	103	43	3 800
Sierra Leone .	46	64	76	59	5(84)	4	9	300(87)
Simbabwe .....	11	69	527	40	28(86)	13	22	650
Somalia .....	65	72	66	5	1(80)	1(87)	0	170
Sudan .....	33	63	58	7	5(85)	3	52	480
Südafrika ....	6	15	2 439	80 <sup>b)</sup>	106(88)	84	97	2 290
Swasiland ....	20(81)	68	.	.	21(84)	14	12	810
Tansania .....	66	82	36	18	3	3	1	160
Togo .....	34	70	54	9	1	3	5	370
Tschad .....	47	77	18	10(87)	2(81)	1	.	160
Tunesien .....	14	26	499	64	37(88)	32	68	1 230
Uganda .....	72	82	25	0	1(86)	2	6	280
Zaire .....	31	67	74	7	1(86)	1	1	170
Zentralafrik. Republik ....	44	65	30	40	0(86)	2	2	380

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

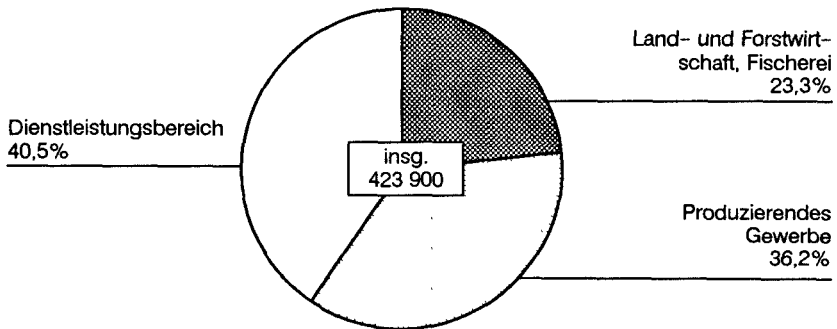
1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 GigaJoule. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Daten der Südafrikanischen Zollunion (bestehend aus Südafrika, Namibia, Lesotho, Botsuana und Swasiland); ohne den Handel der Mitgliedsländer untereinander.

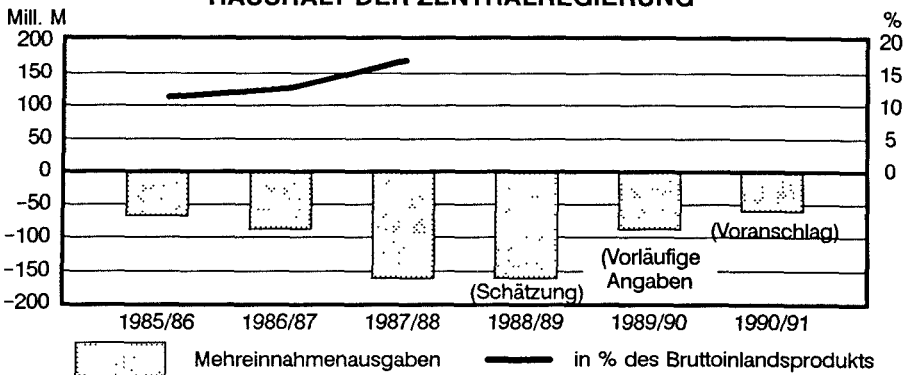
### AMTLICHE WECHSELKURSE



### ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN 1976

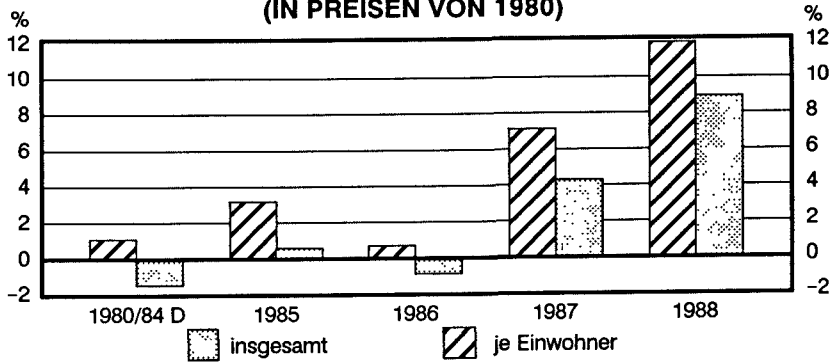


### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG

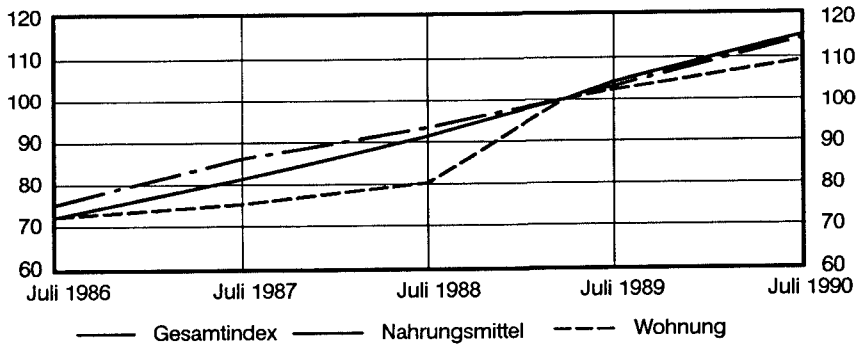


Statistisches Bundesamt 91 0214 B

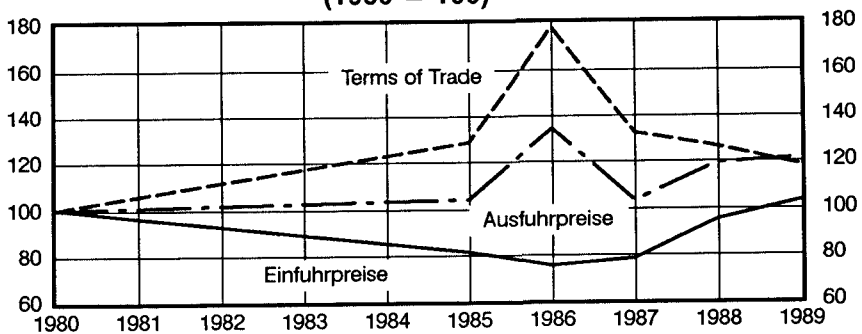
### JÄHRLICHE WACHSTUMSRATEN DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1980)



### PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN (April 1989 = 100)



### INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE (1980 = 100)



Statistisches Bundesamt 91 0215 B

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Lesotho erstreckt sich zwischen 28°35' und 30°40' südlicher Breite sowie zwischen 27° und 29°30' östlicher Länge als Enklave inmitten der Republik Südafrika mit einer Gesamtfläche von 30 355 km<sup>2</sup>. Es ist damit annähernd so groß wie das Bundesland Nordrhein-Westfalen.

Lesotho erhebt sich als mächtiges Hochplateau mit weißen Sandsteinen und dunklem Basalt über das umgebende südafrikanische Hochland hinaus. Die Hochplateauflächen liegen alle über 2 000 m und werden von den nord-südlich verlaufenden Bergzügen der Central Range und der Maloti Mountains gegliedert. In den parallel zum Indischen Ozean verlaufenden Drakensbergen wird mit dem Thabana Ntlenyana (3 660 m) die maximale Höhe erreicht. Den Drakensbergen ist im Westen ein 30 bis 40 km breites Vorland von Hochebenen in 1 000 bis 1 500 m Höhe vorgelagert, die den Siedlungs- und Landwirtschaftskernraum des Kleinstaates bilden. Die Hochebenen fallen mit steilen Stufen zur welligen Ebene am Caledon-Fluß ab. Im Osten und Süden brechen die Drakensberge mit einer 1 000 bis 2 000 m hohen Steilstufe gegen Natal und die Transkei hin ab. In die Basaltflächen des Hochlandes haben sich der Oberlauf des Oranje und seine energiereichen Nebenflüsse in bis zu 800 m tiefe, canyonartige Täler eingeschnitten. Die Tallandschaften sind Siedlungsraum und weisen Ackerfluren auf.

Das Klima in Lesotho ist gemäßigt warm und zeigt, der Höhenlage entsprechend, relativ tiefe Temperaturen mit großen täglichen und jährlichen Schwankungen. Die Jahresmitteltemperatur liegt zwischen 11° und 15°C. Fröste kommen häufig vor. Die Wintermonate Juni und Juli weisen mittlere Temperaturen von 8°C auf mit Nachttemperaturen bis -10°C. In den Sommermonaten steigen die Temperaturen auf 30° bis 35°C. Die Niederschläge fallen überwiegend im Sommer, meist als heftige Sturm- und Gewitterregen, häufig begleitet von Hagel und Schneefällen. Im Vorland werden zwischen 500 und 800 mm, in den westlichen Gebirgen bis 1 500 mm und auf den nördlichen Hochflächen bis 2 000 mm Jahresniederschlag erreicht.

Lesotho ist ein Land ohne große zusammenhängende Waldflächen. Es überwiegen baumlose Grasflächen, von niedrigen Sträuchern oder Torfmooren durchsetzt, die weite Hochflächen überziehen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Lesotho und der mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

## 2.1 KLIMA \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Butha-Buthe	Maseru	Mafeteng
	28° 46' S 28° 15' 0	29° 19' S 27° 29,0	29° 49' S 27° 15' 0 0
Monat	1 768 m	1 528 m	1 615 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	19,8	21,1	20,4
Juli .....	7,0	7,7	7,4
Jahr .....	14,3	15,2	14,6

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	26,7	28,0	27,2
Juli .....	16,0	15,5	14,0
Jahr .....	22,3	22,5	21,2

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)

Januar .....	134/12	100/10	118/11
Juli .....	14/2	13/2	14/2
Jahr .....	818/82	674/75	756/75

Station Lage Seehöhe	Mohale's Hoek	Qacha's Nek	Mokhotlong
	30° 09' S 27° 28' 0	30° 07' S 20° 42' 0	29° 17' S 29° 5' 0
Monat	1 600 m	1 981 m	2 375 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	20,8	18,6	16,6
Juli .....	8,0	7,4	4,8
Jahr .....	15,1	13,6	11,5

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	28,1	25,3	23,9
Juli .....	15,5	13,6	13,9
Jahr .....	22,5	19,9	19,5

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)

Januar .....	107/10	163/15	97,14
Juli .....	15/2	11/2	10/2
Jahr .....	723/73	928/97	575/92

\*) Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.



### 3 BEVÖLKERUNG

Nach den vorläufigen Ergebnissen der letzten Volkszählung aus dem Jahr 1986 hatte Lesotho eine Einwohnerzahl von 1,58 Mill. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 52 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Bis zur Jahresmitte 1991 erhöhte sich die Einwohnerzahl auf 1,83 Mill. (60 Personen je km<sup>2</sup>). Die errechnete durchschnittliche Dichte ist allerdings wegen der sehr unterschiedlichen geographischen Verhältnisse nur begrenzt aussagefähig. Während weite Teile der östlichen Gebirgszonen (mit Ausnahme der Täler) nur spärlich besiedelt sind, erreicht der fruchtbare westliche Landstreifen, in dem 70 % der Bevölkerung leben, Dichten von über 200 Einwohnern je km<sup>2</sup>.

Im Zeitraum von 1966 bis 1976 belief sich das durchschnittliche Bevölkerungswachstum auf 2,3 % p.a. Für die folgende Dekade (1976 bis 1986) wurde ein Ansteigen der jährlichen Zuwachsrate auf durchschnittlich 2,6 % registriert. Bis 1991 steigerte sich das durchschnittliche Wachstum bereits auf 3,0 % p.a.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1956	1966	1976	1986	1990	1991
Bevölkerung .....	1 000	641,7 <sup>a)</sup>	969,6 <sup>b)</sup>	1 216,8 <sup>c)</sup>	1 577,5 <sup>d)</sup>	1 774,0	1 825,0
männlich .....	1 000	271,9	465,8	587,3	760,5	853,0	.
weiblich .....	1 000	369,8	503,9	629,5	817,1	921,0	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche	Einwohner je km <sup>2</sup>	21,1	31,9	40,1	52,0	58,4	60,1

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 30 355 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. April. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 14. bis 24. April (einschl. 117 273 Wanderarbeiter in Südafrika, dar. 83,2 % männlich). - c) Ergebnis der Volkszählung vom 12. April. (Einschl. 152 627 Wanderarbeiter in Südafrika, dar. 84,6 % männlich). - d) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung.

Zur Bevölkerungsentwicklung Lesothos bis zum Jahr 2025 liegen drei unterschiedliche Varianten der Vereinten Nationen vor. Die mittlere Variante basiert auf einer durchschnittlichen Wachstumsrate der Bevölkerung von 2,49 % p.a. im Zeitraum von 1995

bis 2025. Der sich abzeichnende Bevölkerungsdruck hat schwerwiegende Folgen für das sozioökonomische wie auch das ökologische System des Landes, da auch langfristig die Agrarstruktur der Volkswirtschaft fortbestehen wird. Während 1985 für durchschnittlich 513 Einwohner ein km<sup>2</sup> Ackerland zur Verfügung stand, würde bei einer Bevölkerungsentwicklung analog der hohen Variante das Verhältnis im Jahre 2025 1 448 Einwohner je km<sup>2</sup> Ackerland betragen.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	2 024	2 312	2 971	3 297	3 889
Mittlere Variante .....	2 044	2 354	3 096	3 509	4 272
männlich .....	983	1 133	1 495	1 697	2 073
weiblich .....	1 061	1 221	1 601	1 811	2 200
Hohe Variante .....	2 053	2 378	3 183	3 656	4 632

Erstmalig entwickelte die Regierung gegen Ende der 70er Jahre Leitlinien für eine Familienplanung. Im dritten Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1980 bis 1985 wurde explizit die Bedeutung der Familienplanung und die Notwendigkeit, das Bevölkerungswachstum zu verringern, erwähnt. Im Zusammenhang mit dem Ausbau der medizinischen Versorgung bei Müttern und Kindern sollen ebenfalls Familienplanungsmaßnahmen unternommen werden. Die Internationale Entwicklungsagentur/IDA finanzierte 1985 erstmalig ein Gesundheitsprojekt, das auch eine Familienplanungskomponente enthielt.

Die Bevölkerungsstatistiken in Lesotho sind nicht sehr zuverlässig, da nur über ein Drittel der Geburten und ein Viertel aller Todesfälle gemeldet werden. Erst 1981 wurde ein umfangreiches Erfassungssystem für die Mortalitätsdaten eingeführt.

Durch gezielte Familienplanungsprogramme, die auch im vierten Entwicklungsplan (1986/87 - 1990/91) vorrangig gefördert wurden, ist die Geburtenrate seit Jahren rückläufig. Mit 40,8 Geborenen je 1 000 Einwohner (1985/90 D) liegt Lesotho unter dem Durchschnitt anderer schwarzafrikanischer Länder. Da die Sterberate allerdings stärker als die Geburtenrate fiel - u.a. zurückzuführen auf die verbesserte medizinische Versorgung und auf die Veränderung der sozioökonomischen Bedingungen - erhöhte sich der Geburtenüberschuß von 21,8 Personen je 1 000 Einwohner (1965/70 D) auf 28,4 Personen je 1 000 Einwohner (1985/90 D). Erhebliche Erfolge konnten bei der Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr pro 1 000

Lebendgeborene) von 140 ‰ (1965/70 D) auf 100 ‰ (1985/90 D) erzielt werden. Laut UNICEF lag 1989 die Kleinkindersterblichkeitsrate (Kinder im Alter bis zu fünf Jahren) bei 132 pro 1 000 Lebendgeborene, von denen 97 das erste Lebensjahr nicht erreichten. 1960 lagen die Werte noch bei 208 zu 149. Die Verbesserung der allgemeinen Lebensbedingungen hat auch dazu geführt, daß sich die Lebenserwartung bei Geburt verbesserte. Sie stieg bei den Frauen im Zeitraum (1970/75 D bis 1985/90 D) von 53 auf 61 Jahre und bei Männern von 44 auf 52 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	42,7	42,4	41,9	41,6	40,8
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	20,9	19,3	16,5	13,9	12,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	140	130	123	111	100

Der Altersaufbau der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. 1990 waren 17,1 % der Bevölkerung unter fünf Jahre alt und 53 % jünger als 20 Jahre. Aufgrund der hohen Bevölkerungswachstumsraten wird die durchschnittliche Verjüngung der Bevölkerung weiter anhalten. Das errechnete Zahlenverhältnis von Männern zu Frauen ist fast ausgeglichen, defacto gibt es aber einen Frauenüberschuß, da ein großer Teil der Männer im arbeitsfähigen Alter im Bergbau in der Republik Südafrika beschäftigt ist (siehe auch Kapitel 6).

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>		1990 <sup>3)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	13,9	6,9	15,7	7,8	17,1	8,5
5 - 10 .....	12,6	6,3	13,6	6,8	14,3	7,0
10 - 15 .....	12,6	6,2	11,4	5,6	11,7	5,8
15 - 20 .....	10,2	4,8	9,6	4,7	9,9	4,9
20 - 25 .....	8,5	4,0	8,3	4,1	8,4	4,2
25 - 30 .....	6,8	3,3	7,3	3,5	7,2	3,4
30 - 35 .....	5,5	2,7	6,3	3,1	6,1	2,9
35 - 40 .....	4,9	2,5	5,5	2,6	5,1	2,4
40 - 45 .....	5,2	2,5	4,8	2,3	4,5	2,1
45 - 50 .....	3,8	1,9	4,2	2,0	3,9	1,8
50 - 55 .....	3,2	1,6	3,5	1,6	3,3	1,5
55 - 60 .....	3,4	1,6	3,0	1,4	2,6	1,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

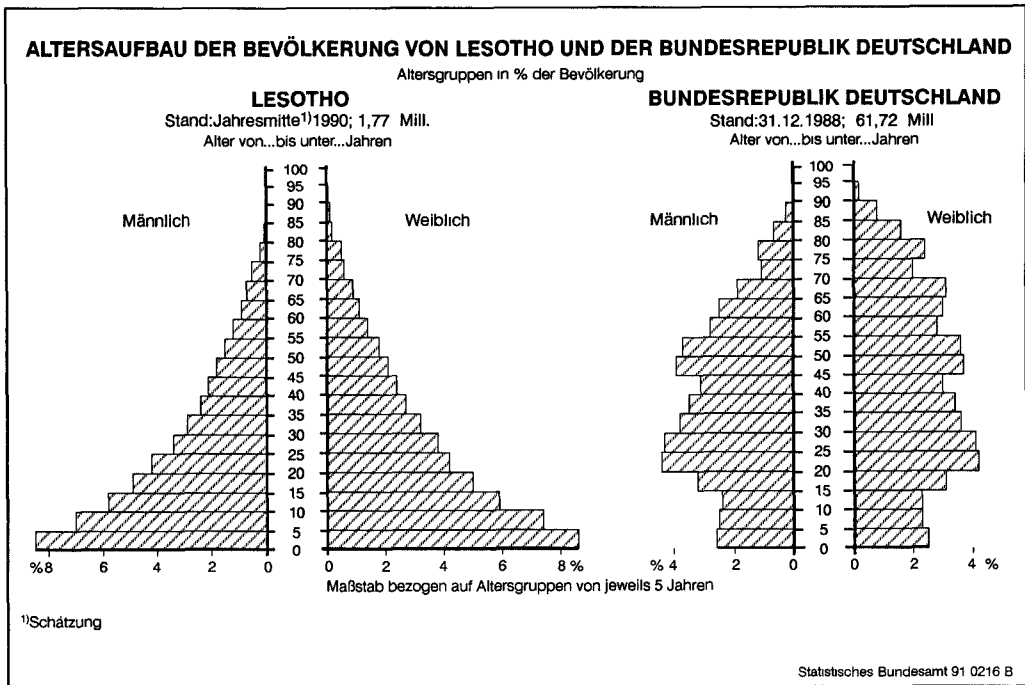
### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976 <sup>1)</sup>		1986 <sup>2)</sup>		1990 <sup>3)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
60 - 65 .....	2,3	1,0	2,4	1,1	2,0	0,9
65 - 70 .....	1,6	0,7	1,8	0,8	1,6	0,7
70 - 75 .....	5,6 <sup>a)</sup>	2,3 <sup>a)</sup>	1,3	0,5	1,1	0,5
75 - 80 .....			0,8	0,3	0,7	0,2
80 und mehr .....			0,5	0,2	0,4	0,1

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung. - 3) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. unbekannten Alters.



Wie bereits erwähnt, konzentriert sich die Bevölkerung auf den westlichen Landesteil, auf den der größte Teil des fruchtbaren Ackerlandes entfällt. Der Einwohnerzahl nach größte Distrikte waren im Jahr 1987 Maseru, Leribe und Mafeteng mit einer Bevölkerung von jeweils über 200 000 Einwohnern. Die Provinzen mit den höchsten Dichtewerten waren Mafeteng (94,7 Einw./km<sup>2</sup>), Leribe (93,6 Einw./km<sup>2</sup>), Berea (89,8 Einw./km<sup>2</sup>) und Maseru mit 74,6 Einwohner je km<sup>2</sup>. Die 1979 aus Teilen des Maseru-Distrikts geschaffene Provinz Thaba-Tseka hatte 1987 eine Bevölkerungsdichte von 25 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Das Problem der hohen Bevölkerungswachstumsrate wird stärker anhand der Einwohnerzahl, bezogen auf das Ackerland, erkennbar. Während 1986 landesweit durchschnittlich 559 Personen auf einen km<sup>2</sup> Ackerland entfielen, lag die Rate in einigen Distrikten wie Butha-Buthe (958 Einw./km<sup>2</sup>), Qacha's Nek (752 Einw./km<sup>2</sup>) und Quthing (712 Einw./km<sup>2</sup>) bereits beträchtlich höher. Die Wanderungsbewegung konzentriert sich daher vor allem auf Gebiete, wie Mafeteng (368 Einw./km<sup>2</sup>), deren landwirtschaftliche Siedlungsdichten unter der des nationalen Durchschnitts liegen. Neben dem Distrikt Maseru mit der gleichnamigen Hauptstadt der von 1976 bis 1987 eine durchschnittliche Zunahme der Bevölkerung von 3,3 % p.a. auswies, erreichten die Distrikte Berea mit 2,9 % p.a. und Butha-Buthe mit 2,7 % ebenfalls eine über dem Landesdurchschnitt (1976 bis 1987: 2,3 %) liegende Bevölkerungswachstumsrate.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH DISTRIKTEN\*)

Distrikt	1987	1976 <sup>1)</sup>	1986 <sup>2)</sup>	1987 <sup>3)</sup>	1976	1986	1987
	Fläche	Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
	km	1 000					
Butha-Buthe .....	1 767	77,2	100,6	103,0	43,7	56,9	58,3
Leribe .....	2 828	198,9	258,0	264,6	70,3	91,2	93,6
Berea .....	2 222	145,6	194,6	199,6	65,5	87,6	89,8
Maseru .....	4 279	222,4	311,1	319,1	52,0	72,7	74,6
Mafeteng .....	2 119	154,3	195,6	200,6	72,8	92,3	94,7
Mohale's Hoek ....	3 530	136,3	164,4	168,6	38,6	46,6	47,8
Quthing .....	2 916	88,5	110,4	113,2	30,3	37,9	38,8
Qacha's Nek .....	2 349	50,0	64,0	65,6	21,3	31,8	32,6
Mokhotlong .....	4 075	60,0	74,7	76,6	14,7	18,3	18,8
Thaba-Tseka .....	4 270	83,6	104,1	106,8	19,6	24,4	25,0

\*) Die Distrikte sind nach ihren Hauptorten benannt, Ausnahme: Berea mit dem Hauptort Teyateyaneng.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung. - 3) Stand: Jahresmitte.

Im Vergleich zu anderen schwarzafrikanischen Ländern hat Lesotho nur eine sehr geringe Verstädterungsrate. Ein Grund hierfür sind bisher bestehende Arbeitsmöglichkeiten für einen hohen Anteil der männlichen Erwerbstätigen in Südafrika, die zur Entlastung des heimischen städtischen Arbeitsmarktes führten. Infolge der anhaltend hohen Bevölkerungswachstumsrate, der zunehmenden Einschränkung von Arbeitsmöglichkeiten in Südafrika und der fehlenden Landressourcen zur Aufnahme zusätzlicher Arbeitskräfte erfolgte in den vergangenen Jahren jedoch ein verstärkter Zuzug in die Städte. Diese ungeplante Wanderungsbewegung schafft erhebliche Probleme beim Ausbau der städtischen Infrastruktur. Vielfach wird hochwertiges Ackerland für neue Ansiedlungen verwandt, ohne daß ausreichend Ersatz geschaffen werden kann. Aufgrund fehlender Arbeitsplätze bleibt ein erheblicher Teil der neu zugewanderten Personen ohne Beschäftigung.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966 <sup>1)</sup>	1976 <sup>1)</sup>	1980 <sup>2)</sup>	1986 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>
In Städten .....	1 000	33,9	146,0	181,7	252,5	360,1
	%	3,5	12,0	13,6	16,0	20,3
In Landgemeinden .....	1 000	935,6	1 071,0	1 154,3	1 325,5	1 413,9
	%	96,5	88,0	86,4	84,0	79,7

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

Mit weitem Abstand wichtigstes städtisches Zentrum ist die Hauptstadt Maseru (1986: 109 382 Einwohner). Innerhalb einer Dekade (1976 bis 1986) hat sich ihre Einwohnerzahl mehr als verdoppelt. In den meisten übrigen Städten wurden ähnlich hohe Wachstumsraten erzielt. Die höchste Rate erzielte Mafeteng (181 %) im genannten Zeitraum. Die Differenzen zwischen den Tabellen 3.6 und 3.7 basieren auf unterschiedlichen Definitionen zum Begriff Stadt.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

Stadt	1976	1980	1986
Maseru, Hauptstadt .....	55 031	57 500	109 382
Teyateyaneng .....	9 177	9 300	14 251
Mafeteng .....	4 500	5 400	12 667
Hlotse (Leribe) .....	5 725	6 250	9 595
Mohale's Hoek .....	4 500	.	8 526
Quthing .....	3 130	3 300	5 986
Butha-Buthe .....	3 670	.	5 354
Qacha's Nek .....	2 430	.	3 597
Thaba-Tseka .....	2 210	2 400	3 271
Mokhotlong .....	1 500	.	3 063

Das Land weist eine hohe ethnische Homogenität auf. Fast die gesamte afrikanische Bevölkerung besteht aus Basuthos (Sothos). Außer wenigen anderen Afrikanern lebten 1976 noch rund 2 000 Europäer und rund 1 000 Asiaten im Lande. Etwa 1,6 Mill. Basuthos leben als südafrikanische Bürger im Bantustan (homeland) Qwa Qwa. Nach Schätzungen waren Mitte der 80er Jahre rund 140 000 lesothische Erwerbstätige zeitweise in Südafrika ansässig (als Wanderarbeiter). Genauere Daten gibt es nur über Erwerbstätige im Bergbau, der im 1. Halbjahr 1990 127 533 Arbeiter aus Lesotho beschäftigte.

### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN\*)

Ethnische Gruppe	1966		1976	
	1 000	%	1 000	%
Afrikaner (Basuthos) .	849,7	99,7	1 061,0	99,7
Europäer .....	1,7	0,2	2,1	0,2
Asiaten .....	0,9	0,1	1,1	0,1

\*) Ergebnisse der Volkszählungen (ohne Wanderarbeiter).

Nach Schätzungen waren 1980 rund 93 % der Bevölkerung Christen. Darunter 43,5 % Katholiken, 29,8 % Anhänger der Lesotho Evangelical Church, 11,5 % Anglikaner und 8 % andere christliche Religionsgemeinschaften. Sesotho ist Verkehrssprache sowie Unterrichtssprache in den ersten vier Grundschuljahren. Im geringen Maße ist Xosa (eine Nguni-Sprache) und das ihr verwandte Sulu (Zulu) verbreitet. Die Amts- und Handelssprache ist Englisch.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

Konfessionsgruppe	1966 <sup>1)</sup>		1980	
	1 000	%	1 000	%
Christen .....	795,1	82,0	1 239,8	92,8
Katholiken (röm.-kath.) .....	378,1	39,0	581,2	43,5
Protestanten .....	232,7	24,0	398,1	29,8
Anglikaner .....	106,7	11,0	153,6	11,5
Andere .....	77,6	8,0	106,9	8,0
Nichtchristen 2) ...	174,5	18,0	96,2	7,2 <sup>a)</sup>

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Moslems und Anhänger von Naturreligionen.

a) Dar. 6,2 % Anhänger von Naturreligionen.

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung hat sich in den vergangenen Jahren ständig verbessert. Im Vergleich zu den Nachbarländern sowie den anderen schwarzafrikanischen Staaten mit einem ähnlichen Pro-Kopf-Einkommen ist der gesundheitliche Status der Bevölkerung als günstig zu bezeichnen. Vorteilhaft für den Gesundheitszustand der Bevölkerung wirkt sich das Klima und die Höhenlage Lesothos aus, da hierdurch viele endemische tropische Krankheiten, darunter auch Malaria, oftmals der Hauptgrund für Erkrankungen und Sterbefälle in den meisten afrikanischen Staaten, nicht auftreten.

Zum Zeitpunkt der Unabhängigkeit des Landes war das Gesundheitssystem sehr zentralisiert und auf die Krankenhäuser zugeschnitten. Innerhalb der ersten zwei nationalen Entwicklungspläne lagen die Schwerpunkte der Gesundheitspolitik der Regierung auf dem Ausbau des kurativen Behandlungssystems, der Ausbildung von Ärzten und Pflegepersonal, der Einrichtungen von ländlichen Gesundheitszentren und der Durchführung von Schutzimpfungsprogrammen. Erst 1979, zum Ende des zweiten Entwicklungsplans, übernahm die Regierung das Konzept des Basisgesundheitsdienstes für die gesamte Bevölkerung. Das Ziel war die Erkrankungen und Sterbefälle durch präventive medizinische Maßnahmen zu verringern. Neben der Erweiterung der Schutzimpfungsprogramme und dem Bau von Gesundheitszentren in abgelegenen Gebirgsgegenden wurden auf Dorfebene verstärkt Gesundheitshelfer für präventive medizinische Maßnahmen eingesetzt.

Mitte bis Ende der 70er Jahre stellte die Fehlernährung und der fehlende Impfschutz eine der Hauptursachen für Krankheiten und Sterbefälle im Kindesalter dar. Der Impfschutz konnte in den folgenden Jahren verbessert werden. Nach einer Studie von UNICEF in den Jahren 1980 bis 1988 litten 16 % der Kinder unter fünf Jahren an leichtem bis schwerem Untergewicht und bei 23 % der Kinder im zweiten bis fünften Lebensjahr war ein leichter bis schwerer Entwicklungsstillstand festgestellt worden. Dieses ist unter anderem darauf zurückzuführen, daß nur 36 % der Bevölkerung Lesothos direkten Zugang zu sauberem Trinkwasser haben. Im Fünfjahresplan (1986/87 - 1990/91) wird verstärkt versucht mit Gesundheitsvorsorge, Aufklärung von Familien und Beratungen von schwangeren Frauen die Kindersterblichkeit zu bekämpfen.

Im Haushaltsjahr 1988/89 beliefen sich die Gesamtaufwendungen des Staates für das Gesundheitswesen laut Schätzungen auf 49,7 Mill. M. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete das einen Anstieg um 25,5 %. Diese hohe Wachstumsrate ist auf eine Ausweitung der Kapitalausgaben zurückzuführen, die sich seit 1986/87 um über 300 % erhöht haben. Der Anteil der laufenden Aufwendungen für das Gesundheitswesen, gemessen an den laufenden



Haushaltsausgaben, hat sich von 7,9 % (1985/86) auf 10,8 % (1988/89) erhöht. Es wurden mehrere Vereinbarungen über Gesundheitsprojekte mit verschiedenen internationalen Organisationen geschlossen, u.a. eins für die Krankenhausmodernisierung des Queen Elisabeth II Hospital in Maseru, das zur zentralen Fachklinik des Landes gemacht werden soll.

Wichtigste private Träger des Gesundheitswesens sind die "Private Health Association of Lesotho/PHAL und die "Lesotho Planned Parenthood Association"/LPPA. Die PHAL (subventioniert von der Regierung) versorgt ca. 50 % der Bevölkerung in entfernt liegenden Gebieten des Landes medizinisch. Die LPPA ist im Auftrag des Gesundheitsministeriums für Familienplanung, Geburtenkontrolle und Mutter- und Kind-Stationen zuständig. Außerdem sind das Rote Kreuz, kirchliche Organisationen und internationale Organisationen im Lande tätig.

Wie bereits erwähnt, ist der Gesundheitszustand der Lesother relativ besser als der der Einwohner in anderen afrikanischen Staaten mit einem ähnlichen Entwicklungsniveau. Die geographische Lage und das Klima des Landes verhindern das Auftreten der wichtigsten endemischen tropischen Krankheiten wie Malaria und Bilharziose. Bei den registrierten Neuerkrankungen (1982 bis 1986) sind besonders die übertragbaren Geschlechtskrankheiten zu nennen, die u.a. durch rückkehrende Bergarbeiter aus Südafrika und Touristen verbreitet werden. Landesweite Schutzimpfungen zeigten bei Masern mit Ausnahme des Jahres 1985 kleine Erfolge. Dagegen war ein Anstieg bei Windpocken im genannten Zeitraum zu verzeichnen. Bedingt u.a. durch die Höhenlage des Landes, den schlechten Wohnbedingungen sowie den Arbeitsbedingungen der Wanderarbeiter im südafrikanischen Bergbau sind Erkrankungen wie Lungentuberkulose und Typhoides Fieber und Paratyphus zu verzeichnen. Bis zum 27.4.1990 wurden 11 AIDS-Fälle (erworbenes Immundefekt-Syndrom) gemeldet.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1982	1983	1984	1985	1986
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	392	313	831	1 019	943
Lebensmittelvergiftung .....	699	730	883	628	633
Lungentuberkulose .....	2 444	3 222	2 923	2 927	2 605
Pertussis (Keuchhusten) ....	554	604	565	186	387
Diphtherie .....	135	21	16	26	35
Meningokokken-Infektion ....	28	35	42	31	43
Akute Poliomyelitis .....	19	13	19	20	21
Windpocken .....	674	770	1 128	3 384	3 536

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1982	1983	1984	1985	1986
Masern .....	6 941	4 669	5 821	7 362	4 376
Gelbfieber .....	533	400	286	174	237
Tollwut .....	41	27	91	12	16
Lues (Syphilis) .....	11 175	10 380	11 700	11 616	11 633
Gonokokken-Infektion .....	23 900	23 219	29 838	33 775	35 484

Mit landesweiten Schutzimpfungskampagnen wurde 1980 begonnen. Bis 1985 sollten alle Kinder einen umfassenden Impfschutz erhalten. Nach einer Erhebung aus dem Jahr 1982 war bereits für 40 % aller Kinder zwischen ein und zwei Jahren dieses Ziel erreicht. Für Kinder bis zu einem Jahr lag der Immunisierungsgrad 1988/89 wie folgt: BCG (Tuberkulose) 78 %; DPT (Diphtherie, Pertussis, Tetanus) 77 %; Poliomyelitis 81 %; Masern 75 %. Nach Beurteilung von Experten gehört das Schutzimpfungsprogramm in Lesotho zu den wirksamsten in Afrika.

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN\*)

Prozent der Altersgruppe

Art der Impfung	1981	1988/89
Tuberkulose (BCG) .....	81	78
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	56	77
Poliomyelitis .....	54	81
Masern .....	49	75

\*) Kinder bis zu einem Jahr.

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die vorliegenden Daten beschränken sich auf die Registrierung in Krankenhäusern und stellen nach Schätzungen einen Anteil von weniger als 10 % der jährlichen Sterbefälle dar. Hauptursachen für Sterbefälle bei Kindern sind Krankheiten der Verdauungsorgane, Krankheiten der Atemwege und Fehlnahrung. Über 70 % der Sterbefälle bei Kindern unter fünf Jahren sind auf die vorgenannten Krankheiten zurückzuführen. Tuberkulose, Krankheiten der Atemwege sowie Kreislauferkrankungen verursachen die meisten Sterbefälle in der gesamten Bevölkerung. Die Mortalität aufgrund von Tuberkulose ist bei Männern dreimal so hoch wie bei Frauen.

#### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN\*)

Todesursachen	1981	1983	1984	1985
Tuberkulose .....	208	192	195	183
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	61	180	.	.
Bösartige Neubildungen ....	69	.	42	46
Krankheiten des Kreislauf- systems .....	226	.	.	.
Krankheiten der Atmungs- organe .....	157	247	108	136
Krankheiten der Verdauungs- organe. ....	64	94	57	60
Stoffwechselkrankheiten ....	56	.	.	.
Ernährungsmangelkrankheiten	.	45	76	54
Krankheiten des Nerven- systems .....	.	.	51	45
Symptome und schlecht be- zeichnete Affektionen ....	115	344	176	155
Verletzungen und Vergif- tungen .....	118	107	103	129

\*) Nur in Krankenhäusern.

1986 gab es 20 Krankenhäuser in Lesotho, von denen das größte das Queen Elisabeth II Hospital (QEII) in der Hauptstadt Maseru ist. Ferner gab es Gesundheitszentren, deren Zahl von 1975 bis 1986 um 85 % auf 135 anstieg. Diese wurden überwiegend in ländlichen Gebieten eingerichtet. Die meisten der Krankenhäuser und Gesundheitszentren konzentrieren sich auf den Distrikt Maseru mit der gleichnamigen Hauptstadt und auf die anderen bevölkerungsreichen westlichen Distrikte.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1978	1980	1982	1986
Krankenhäuser .....	19	19	19	20	20
Gesundheitszentren .....	73	81	87	93	135

Die Bettenzahl in den Krankenhäusern ist seit 1978 rückläufig. Im Zeitraum von 1978 bis 1986 sank der Bestand um 10 %. Der Versorgungsgrad der Bevölkerung mit Krankenhausbetten verringerte sich daher gleichzeitig von 592 auf 835 Einwohner je Krankenhausbett.

Im Vergleich zu anderen afrikanischen Ländern ist die Versorgungssituation jedoch als gut zu bezeichnen. Der Ausbau des Basisgesundheitswesens hat dazu geführt, daß die entsprechenden Bettenkapazitäten in den Gesundheitszentren aufgestockt wurden. Während 1975 die Bettenzahl lediglich 218 betrug, erhöhte sie sich bis 1986 um 48 % und erreichte 322 Einheiten.

#### 4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1978	1980	1982	1986
<b>Insgesamt .....</b>	<b>2 294</b>	<b>2 492</b>	<b>2 163</b>	<b>2 300</b>	<b>2 242</b>
Krankenhäuser .....	2 076	2 184	1 874	1 980	1 920
Gesundheitszentren .....	218	308	289	320	322

Die regionale Verteilung der medizinischen Einrichtungen in Lesotho ist ungleich. Sie sind vornehmlich in den Talgebieten und Städten angesiedelt, während die Gebirgsregionen unterversorgt sind. Eine hohe Konzentration weisen auch die Umlandgebiete der Städte Maseru, Leribe und Mafeteng auf, die in jüngster Vergangenheit höhere Wanderungsgewinne aufwiesen. Im Distrikt Mohale's Hoek gab es 1986 mit 2 569 Einwohnern je Krankenhaus (im Distrikt Maseru 465 Einw. je Krankenhaus) die schlechteste Versorgung mit Krankenhausbetten.

Aufgrund der mangelnden Wartung der Gebäude und Installationen in den vergangenen Jahren sind Instandsetzungs- und Renovierungsarbeiten dringend erforderlich geworden. Ausländische Finanzgeber tragen den größten Teil zu den notwendigen Investitionen bei.

#### 4.6 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN 1986 NACH DISTRIKTEN

Distrikt	Kranken- häuser	Kranken- haus- betten	Einwohner je Kranken- hausbett	Gesundheitszentren		Betten in Gesundheits- zentren
				insgesamt	in länd- lichen Gebieten	
Butha-Bethe .....	2	195	516	8	7	10
Leribe .....	2	175	1 474	20	17	66
Berea .....	2	266	732	14	13	8
Maseru .....	6	670	465	28	23	24
Mafeteng .....	1	128	1 528	15	15	55
Mohale's Hoek .....	1	64	2 569	13	12	32
Quthing .....	1	99	1 115	7	7	55
Qacha's Nek .....	2	132	485	8	8	25
Mokhotlong .....	1	55	1 358	9	8	20
Thaba-Tseka .....	2	136	765	13	13	27

Im staatlichen Gesundheitsdienst sind ca. 54 % der Ärzte beschäftigt. Im Distrikt von Maseru, mit der gleichnamigen Hauptstadt, sind mehr als die Hälfte der praktizierenden Ärzte (bei einem Bevölkerungsanteil von nur 20 %) angesiedelt. Rund 40 % der Ärzte werden von Lesothern gestellt. Davon ist die Hälfte in privaten Praxen tätig. Aufgrund der nicht attraktiven Arbeitsbedingungen im staatlichen Gesundheitsdienst bleibt das Land auch weiter von ausländischen Ärzten abhängig. Diese werden in der Regel von der jeweiligen ausländischen Hilfsorganisation finanziert. Es gelang zwar, in den vergangenen Jahren den Versorgungsgrad der Bevölkerung mit Ärzten zu verbessern, dennoch bleibt die Relation von durchschnittlich einem Arzt je 12 800 Einwohner im Vergleich zu den schwarzafrikanischen Nachbarstaaten sehr ungünstig. Mangels ausreichender Ausbildungsinstitutionen mußte bislang das Medizinstudium im Ausland absolviert werden.

#### 4.7 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1978	1980	1982	1986
Ärzte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	56	66	80	114	125
Einwohner je Arzt .....	1 000	21,5	19,6	16,9	12,4	12,8
Zahnärzte .....	Anzahl	3	3	6	6	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	400,7	430,7	225,2	236,2	.

1) Darüber hinaus gibt es zahlreiche Heilpraktiker ("Herb-Doctors"), sowie den "Fliegenden ärztlichen Dienst".

Beim anderen medizinischen Personal erfolgte im Zeitraum von 1975 bis 1986 eine erhebliche Erweiterung des Bestandes. Besonders bei den Krankenpflegepersonen lag der Zuwachs im erwähnten Zeitraum bei 118 %. Nicht aufgeführt sind die Gesundheitshelfer auf Dorfebene. Deren Gesamtzahl belief sich zu Beginn der 80er Jahre auf ca. 2 000, mehrheitlich Frauen. Von 1984 bis 1990 sollen jährlich weitere 500 Gesundheitshelfer ausgebildet werden, um den Basisgesundheitsdienst zu verstärken. Die Ausbildung des medizinischen Hilfspersonals erfolgt überwiegend an den vier nationalen Krankenpflegeschulen. 1986 waren 507 Hilfspflegepersonen gemeldet.

#### 4.8 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1975	1978	1980	1982	1986
Apotheker .....	5	5	4	7	
Krankenpflegepersonen .....	330	391	408	452	719 <sup>a)</sup>
darunter:					
in staatlichen Krankenhäusern .....	.	134	181	.	.
in staatlichen Gesundheitszentren .....	14	15	14	15	17

a) Außerdem gab es 507 Hilfspflegepersonen.

Die pharmazeutische Versorgung der Bevölkerung ist im allgemeinen gewährleistet. mangelt in einigen Bereichen allerdings noch an Apothekern. Über 40 % aller in Lesotho benutzten Pharmazeutika werden in Lesotho hergestellt. Alleiniger Produzent ist die Lesotho Dispensary Association/LDA. Die Pharmaproduktion stellt einen wichtigen Devisenbringer dar, da 50 % der Erzeugung in Nachbarländer wie Sambia, Malawi und Botsuana exportiert wird.

## 5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen Lesothos besitzt im Vergleich zu den anderen schwarzafrikanischen Ländern einen hohen Standard, der nicht zuletzt auf eine niedrige Analphabetenrate (ca. 25 % Mitte der 80er Jahre) zurückzuführen ist. Das Erreichen des hohen Ausbildungsniveaus beruht hauptsächlich auf der Zusammenarbeit der Regierung mit den im Land tätigen Religionsgemeinschaften. Letztere sind zu 97 % Träger der Grundschulen und zu 86 % der Mittel- und weiterführenden Schulen.

Es besteht eine siebenjährige Schulpflicht für Kinder im Alter von sechs bis zwölf Jahren. Der Grundschulbesuch ist gebührenfrei. Unterrichtssprache in den ersten vier Grundschuljahren ist Sesotho. In den höheren Schulklassen erfolgt der Unterricht in Englisch.

Das Bildungssystem besteht aus einer siebenjährigen Grundschulausbildung. Die Lehrinhalte umfassen die Vermittlung von Grundkenntnissen im Lesen, Schreiben und Rechnen, ergänzt durch die Vermittlung von Elementarwissen in den Fächern Geschichte, Geographie, religiöse Unterweisung sowie Natur- und Sozialwissenschaften. An die Grundschule schließt sich die fünfjährige Sekundarstufe an, unterteilt in einen dreijährigen und darauffolgend zweijährigen Ausbildungsabschnitt. Die Berufsschulausbildung ist bislang unzureichend entwickelt. 1986 befanden sich lediglich 1 450 Schüler in diesem Ausbildungsbereich. Wichtigste Institutionen sind das Lerotholi Polytechnical Insitute, die Leloaleng Trades School, die Technical School of Leribe und fünf weiteren berufsbildenden Schulen. Von den insgesamt 1 450 Schülern der berufsbildenden Einrichtungen hat sich rund ein Drittel im Fach Hauswirtschaft und rund ein Viertel im Bauhandwerk eingeschrieben. Der Rest verteilt sich auf die Bereiche Kraftfahrzeughandwerk, Elektrik, Sekretariatswesen sowie Betriebs- und Verwaltungswirtschaft. Die Möglichkeit zur landwirtschaftlichen Ausbildung nach der Grundschule besteht an sechs Landwirtschaftszentren (insgesamt 180 Schüler) sowie im tertiären Bildungsbereich am Lesotho Agricultural College (LAC). Teil der tertiären Bildungsstufe ist auch die lehrerbildende Anstalt (National Teacher Training College/NTTC). Hier erfolgt die Ausbildung der Grundschullehrer sowie die der Lehrkräfte für die Sekundarstufe I. Die Fakultät für Erziehungswissenschaften an der Universität von Lesotho ist verantwortlich für die Ausbildung der Lehrer der Sekundarstufe II. Außerschulische Bildungsprogramme werden vom Erziehungsministerium am Lesotho Distance Teaching Center (LDTc) und von vier anderen Ministerien (Landwirtschaft, Gesundheit, Inneres und ländliche Entwicklung) angeboten. Eine Buchhaltungsschule wurde 1980 mit irischer technischer Hilfe gegründet und bietet Schulungseinheiten für 100 Vollzeit- und 60 Teilzeitstudenten an. Die Universität von Lesotho ergänzt das außerschulische Bildungsprogramm durch die Ver-

mittlung von Buchführungs- und Managementkursen innerhalb des angeschlossenen Institute of Extra-Mural Studies (IEMS).

Hauptträger der tertiären Ausbildung ist die National University of Lesotho, die Studiengänge in Pädagogik, Geistes-, Natur-, Sozial- und Rechtswissenschaften anbietet. Ursprünglich als katholisches Kolleg 1945 in Roma, 34 km von Maseru entfernt, gegründet, erfolgte 1964 die Umwandlung in die Universität von Botsuana, Lesotho und Swasiland/UBLS. Zweigstellen wurden nach und nach in Botsuana und Swasiland gegründet. Im Jahre 1975 verfügte die Regierung von Lesotho die Schaffung einer unabhängigen nationalen Universität. Seit diesem Zeitpunkt existieren separate Universitäten in den vorgenannten südafrikanischen Ländern.

Die Haushaltsausgaben für das Bildungswesen sind seit Anfang der 70er Jahre beträchtlich gestiegen. Während 1970 die gesamten Bildungsausgaben einen Anteil von 3 % am Bruttoinlandsprodukt hatten, lagen sie 1982 bei 6,3 %. Allerdings wurde 1988 wieder ein Anteil von 4,0 % erreicht. Zur Ausweitung der Ausgaben im Jahr 1982 haben hauptsächlich anstehende Investitionen beigetragen. Die laufenden Ausgaben für den Bildungssektor, ebenfalls bezogen auf das BIP, stiegen von 2,8 % (1970) auf 3,8 % (1982), um auf 3,6 % (1988) zurückzugehen.

Die Bedeutung des Bildungssektors für die Volkswirtschaft wird daran deutlich, daß in der ersten Hälfte der 80er Jahre durchschnittlich 20 % der laufenden Haushaltsausgaben auf diesen Bereich entfielen.

Schwerpunkt der Bildungsausgaben bleibt weiterhin der Grundschulbereich mit einem Anteil von 42,1 % (1988; 1982: 36,8 %). Auf den Sekundarbereich entfielen 34,0 % (1988; 1982: 29,2 %) der gesamten Bildungsausgaben. Schwerpunkt war hier der Sektor der allgemeinen Schulausbildung mit einem Anteil von 27,6 % (1988; 1982: 21,9 %) an den Bildungsausgaben, gefolgt von der Lehrerausbildung 4,4 % (1988; 1982: 5,2 %) und der Berufsausbildung 2,0 % (1988; 1982: 2,1 %). Die für den tertiären Bildungssektor bereitgestellten Haushaltsmittel haben sich 1988 (18,3 %) gegenüber dem Jahr 1982 (24,2 %) erheblich verringert.

Aufgrund der kontinuierlichen Einschulungsraten im Grundschulbereich gelang es, die Analphabetenrate der Gruppe der Personen ab 15 Jahre seit 1966 erheblich zu reduzieren. Die sehr niedrige Analphabetenrate bei den Frauen mit nur 15,5 %, im Gegensatz zu den Männern 37,6 % (Stand: 1985), beruht auf dem hohen Anteil der männlichen Wanderarbeiter. Diese Gruppe hatte vielfach nicht die Möglichkeit zum Schulbesuch oder zur Teilnahme an Erwachsenenkursen (zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen).



## 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1966		1985	
	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe
15 Jahre und mehr .....	197,8	41,4	234,0	26,4
männlich .....	101,7	56,0	165,0	37,6
weiblich .....	96,2	32,4	70,0	15,5

Die Schulbauten im Grundschulbereich erfüllen vielfach nicht die Mindestanforderungen für die Durchführung des Unterrichts. Teilweise fehlen sanitäre Einrichtungen. Viele der Schüler verfügen nicht über hinreichende Sitzgelegenheiten. Die Lehrmittel sind knapp und entsprechen oftmals nicht dem erforderlichen Standard. Die Schulraumknappheit führte dazu, daß 1985 die durchschnittliche Belegung eines Schulraumes 82 Schüler betrug. Es gelang nicht, im dritten Entwicklungsplan (1980/85) in erforderlichem Maß den Schulbau zu fördern. Von 1980 bis 1983 stieg die Zahl der Schulbauten lediglich um 7,3 %. Im vierten Entwicklungsplan (1986/87 - 1990/91) wird versucht, 800 neue Klassenräume in Selbsthilfe-Projekten zu bauen.

Im Bereich der Sekundarstufe (Mittel- und höhere Schulen) erfolgte im Zeitraum von 1975 bis 1987 eine erhebliche Ausweitung der Bildungseinrichtungen. Allein von 1975 bis 1980 stieg die Zahl der Schulbauten um 60 %. Die Anzahl der berufsbildenden Schulen ging im vorliegenden Zeitraum zurück. Aufgrund einer Neuorganisation dieses Schulbereichs kam es 1982 zu einer Zusammenlegung von mehreren Instituten zu einer Einheit. Trotz des Rückgangs der berufsbildenden Schulen hat dieser Bereich im vierten Entwicklungsplan Priorität. In dieser Zeit wurde eigens das Department of Technical and Vocational Education gegründet.

## 5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1982	1984	1985	1987
Grundschulen .....	1 079	1 074	1 103	1 133	1 141	1 174
Mittel- und höhere Schulen .....	60	96	108	129	143	164
Berufsbildende Schulen	11	13	11	10	8	9
Lehrerbildende Anstalten .....	1	1	1	1	1	1
Universitäten 1) .....	1	1	1	1	1	1

1) "National University of Lesotho".

Von 1975 bis 1987 stieg die Zahl aller Grundschüler um 49,6 %. Der Anteil der Mädchen sank im angegebenen Zeitraum von 59 % (1975) auf 55,5 % (1987). Die Bruttoeinschulungsraten weisen seit Jahren eine positive Entwicklung auf. Während die Rate 1970 bei den Mädchen und Jungen bei 101 % bzw. 71 % lag, verbesserte sie sich bis 1987 auf 123 % bei den Mädchen und 101 % bei den Jungen. Die ermittelten Werte sind allerdings nur mit Einschränkung vergleichbar, da 1970 die Altersgruppe der Sechs- bis Dreizehnjährigen, hingegen 1983 die der Sechs- bis Zwölfjährigen zugrundegelegt wurde. Erhebliche Kosten für den Bildungssektor entstehen durch die hohe Anzahl der Wiederholer. Im Jahr 1975 lag der Anteil der Wiederholer insgesamt bei 6 %, um sich bis 1987 auf 23 % zu erhöhen. Besonders die ersten drei Grundschulklassen wiesen 1987 die höchsten Wiederholerraten auf.

Der Sekundarschulbereich ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich ausgebaut worden. Im Zeitraum von 1975 bis 1987 hat sich die Zahl der Schüler um 164 % erhöht. Der Anteil der Schülerinnen stieg von 55 % (1975) auf 61 % (1987). Bei den Bruttoeinschulungsraten verbesserten sich die Werte von 7 % jeweils bei Mädchen und Jungen im Jahr 1970, auf 30 % für Mädchen bzw. 20 % für Jungen im Jahr 1987.

Seit Mitte der 70er Jahre hat sich die Zahl der Studenten an der National University of Lesotho bis 1988 um 740 % erhöht. Der Anteil der Ausländer lag 1986 bei etwa 200 Studenten. Wichtigste Fachbereiche waren 1986 Pädagogik mit 41,4 % Abschlüssen, gefolgt von Sozialwissenschaften (33,7 %), Naturwissenschaften (14,0 %) und Rechtswissenschaften (10,5 %). Die Frauen sind mittlerweile die größte Gruppe der Studierenden; es konnte eine Zunahme von 42 % im Jahr 1975 auf 70 % 1988 verzeichnet werden. In der Altersgruppe der 20- bis 24jährigen absolvierten 1988 3,9 % eine tertiäre Ausbildung (zum Vergleich 1970 nur 0,4 %).

### 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1975	1980	1982	1984	1985	1987
Grundschulen .....	1 000	221,9	244,8	277,9	297,5	314,0	331,9
Schülerinnen ....	1 000	131,0	143,5	158,6	166,4	174,7	184,3
Mittel- und höhere Schulen .....	Anzahl	15 611	23 355	27 799	33 564	35 423	41 138
Schülerinnen ....	Anzahl	8 552	13 922	16 637	20 142	21 051	24 897
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	547	1 236	931	1 168	1 263	1 603
Schülerinnen ....	Anzahl	381	693	466	611	651	843
Lehrerbildende Anstalten .....	Anzahl	345	894	1 136	958	924	1 109 <sup>a)</sup>
Universitäten 1) ....	Anzahl	502	995	1 139	1 127	1 119	2 629 <sup>b)</sup>
Studentinnen .....	Anzahl	212	.	535	540	.	1 647

1) "National University of Lesotho".

a) 1986. - b) 1988: 4 224 Studenten (2 960 Studentinnen).

Die Schüler-Lehrer-Raten im Grundschulbereich haben sich seit Mitte der 70er Jahre nur unwesentlich verändert und lagen 1987 bei 56 : 1 (1975: 53 : 1). Nicht zuletzt aufgrund dieser schlechten Relation und der zum Teil mangelhaften Ausbildung der Lehrer haben sich, wie bereits erwähnt, hohe Wiederholerraten ergeben. Im Sekundarschulbereich (Mittel- und höhere Schulen) sieht die Lage günstiger aus. Durch eine vermehrte Ausbildung von Lehrern gelang es, trotz höherer Schülerzahlen, eine Verbesserung der Schüler-Lehrer-Rate von 26 : 1 (1975) auf 22 : 1 (1987) zu erreichen. In den übrigen Bildungseinrichtungen ist die quantitative Versorgung mit Lehrkräften allgemein als günstig zu beurteilen.

#### 5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975	1980	1982	1984	1985	1987
Grundschulen .....	4 226	5 097	5 295	5 648	5 663	5 880
Mittel- und höhere Schulen .....	605	1 122	1 368	1 616	1 676	1 891
Berufsbildende Schulen	66	122	127	130	128	117
Lehrerbildende Anstalten .....	27	55	57	61	93	66
Universitäten <sup>1)</sup> .....	73	137	160	141	146	248 <sup>a)</sup>

1) "National University of Lesotho".

a) 1988: 244.

Über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Lesother nach ausgewählten Gastländern liegen nur lückenhafte Angaben vor, doch läßt sich erkennen, daß die weitaus meisten Studenten an einer Hochschule oder Universität in den Vereinigten Staaten studiert haben.

#### 5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1983	1984	1985	1986	1987
Vereinigte Staaten .....	.	79	93	93	76
Großbritannien und Nordirland .....	73	70	80	.	.
Kuba .....	.	22	24	32	34
Kanada .....	22	.	28	26	20
Vatikanstadt .....	8	7	6	.	8
Polen .....	9	8	8	7	8

## 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 (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Arbeitslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die im Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne 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 und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Der Arbeitsmarkt in Lesotho ist gekennzeichnet durch eine Erwerbspersonenzahl, die weitaus größer ist, als die bestehenden Beschäftigungsmöglichkeiten. In der Vergangenheit wurde ein großer Teil des Überangebots vom südafrikanischen Arbeitsmarkt - Gold- und Steinkohlebergbau - aufgenommen. Die Verdienste von rd. 126 000 Bergarbeitern (1989) repräsentierten fast die Hälfte des Brutto sozialprodukts (1988/89: 46 %) Lesothos. Von der südafrikanischen Republik werden nur befristete Arbeitsverträge vergeben, so daß nach Abschluß der Tätigkeit die Bergleute nach Lesotho zurückkehren müssen. Wegen der nur geringen Aussichten auf höhere Beschäftigungszahlen im südafrikanischen Bergbau müssen alternative Beschäftigungsmöglichkeiten in der Volkswirtschaft Lesothos gesucht werden. Die Investitionsförderungsbehörde Lesotho National Development Corporation (LNDC) hat in den vergangenen Jahren vor allem die Neuansiedlung von Textilbetrieben und von agroindustriellen Großbetrieben unterstützt. So sollten im Zeitraum 1986/87 bis 1988/89 10 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Das Lesotho Opportunities Industrial Center (LOIC) bildet zusätzlich Maurer, Zimmerleute und Klempner aus, um auch in ländlichen Gebieten kleine selbständige Betriebe zu schaffen. Trotz dieser Entwicklung und aufgrund des begrenzten Potentials in der Landwirtschaft besteht eine

offene Arbeitslosigkeit in den städtischen Gebieten Lesothos, zusätzlich zu der Unterbeschäftigung in ländlichen Regionen.

Nach den Projektionen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO gab es 1990 808 000 Erwerbspersonen, von denen 55 % männliche Personen waren. Durchschnittlich nahm die Zahl der Erwerbspersonen im Zeitraum von 1980 bis 1990 um 2,0 % p.a. zu. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung hat sich u.a. aufgrund der jungen Altersstruktur, höherer Einschulungsraten und längerer Ausbildungszeiten seit 1980 verringert und erreichte 1990 einen Wert von 46,7 %. In den letzten Jahren drängten bei einem durchschnittlichen jährlichen Bevölkerungswachstum von 2,6 % ca. 10 000 junge Menschen jährlich auf den Arbeitsmarkt. Bei steigenden Wachstumsraten der Bevölkerung werden nach Schätzungen der Weltbank bis zum Jahr 2000 durchschnittlich zwischen 20 000 und 25 000 Personen p.a. jährlich neu auf den Arbeitsmarkt gelangen. Diese Entwicklung stellt die lesothische Volkswirtschaft vor ein erhebliches Problem.

#### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976 1)	1980	1985	1990
Erwerbspersonen <sup>2)</sup> .....	1 000	424	662	730	808
männlich .....	1 000	287	359	405	458
weiblich .....	1 000	137	303	326	351
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	34,8	49,5	48,1	46,7
männlich .....	%	48,9	55,8	55,2	54,7
weiblich .....	%	21,7	43,6	41,4	39,2

\*) Ab 1980: Projektionen der ILO-Genf, Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 1976: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, ab 1980: Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die Altersgliederung der Erwerbspersonen zeigt, daß 1990 30 % unter 25 Jahren waren, 43 % gehörten zur Gruppe der 25- bis unter 45jährigen, 22 % zu den 45- bis unter 65jährigen und 5 % waren 65 Jahre und älter. Die höchste Erwerbsquote wiesen Personen im Alter von 45 bis unter 50 Jahren auf. Aufgrund der steigenden Einschulungsraten und längerer Ausbildungszeiten ging die Erwerbsquote der 10- bis unter 20jährigen nach Projektionen der ILO ab 1980 zurück.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976 <sup>1)</sup>	1980	1985	1990
1 000				
10 - 15 .....	16 <sup>a)</sup>	34	37	39
15 - 20 .....	41	70	77	86
20 - 25 .....	60	94	106	118
25 - 30 .....	52	85	97	109
30 - 35 .....	43	77	82	93
35 - 40 .....	39	67	73	77
40 - 45 .....	39	58	63	69
45 - 50 .....	29	48	54	59
50 - 55 .....	24	39	44	49
55 - 60 .....	24	32	34	39
60 - 65 .....	15	24	26	29
65 und mehr .....	28	34	37	42
Unbekannt .....	14	-	-	-
% der Altersgruppe				
10 - 15 .....	10,2 <sup>a)</sup>	22,2	20,6	19,0
15 - 20 .....	33,1	52,3	51,1	49,2
20 - 25 .....	58,5	82,5	81,1	80,0
25 - 30 .....	63,4	88,6	87,2	85,7
30 - 35 .....	64,0	89,9	88,2	86,8
35 - 40 .....	65,0	90,1	88,4	86,6
40 - 45 .....	63,1	90,1	88,4	86,7
45 - 50 .....	63,1	91,2	89,5	87,7
50 - 55 .....	60,8	89,9	88,1	86,3
55 - 60 .....	58,4	87,9	85,9	83,9
60 - 65 .....	54,0	84,7	82,6	80,2
65 und mehr .....	35,9	70,3	68,5	66,8
Unbekannt .....	55,6	-	-	-

\*) Ab 1980: Projektionen der ILO-Genf, Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

a) Personen im Alter von 14 Jahren.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1976 waren die Hälfte der Erwerbspersonen Lohn- und Gehaltsempfänger. Die zweitstärkste Gruppe bildeten mit 36,8 % die Mithelfenden Familienangehörigen, wo traditionell mehr Frauen beschäftigt sind. Etwa 7,5 % der Erwerbspersonen waren Selbständige.

## 6.3 ERWERBSPERSONEN 1976 NACH DER STELLUNG IM BERUF\*)

Stellung im Beruf	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
Insgesamt .....	423,9	100	287,1	136,8
Selbständige .....	31,9	7,5	19,8	12,1
Mithelfende Familienangehörige .....	155,9	36,8	74,4	81,4
Lohn- und Gehaltsempfänger .....	211,7	50,0	179,4	32,3
Nicht näher bezeichnet .....	24,4	5,8	13,4	11,0

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren; Ergebnis der Volkszählung.

Entsprechend der Gliederung der Erwerbspersonen nach Berufsgruppen waren nach dem Volkszählungsergebnis von 1976 die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes sowie Bedienungspersonal für Transportmittel mit einem Anteil von 37,4 % die wichtigste Gruppe, gefolgt von den Berufen in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (23,2 %) und den Dienstleistungsberufen (14,8 %).

#### 6.4 ERWERBSPERSONEN 1976 NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
<b>Insgesamt</b> .....	<b>423,9</b>	<b>100</b>	<b>287,1</b>	<b>136,8</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	7,6	1,8	3,2	4,4
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	1,0	0,2	0,8	0,2
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	3,7	0,9	2,3	1,4
Handelsberufe .....	8,2	1,9	3,9	4,3
Dienstleistungsberufe .....	62,7	14,8	31,9	30,8
Berufe in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	98,3	23,2	58,8	39,6
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	158,4	37,4	150,1	8,3
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	84,1	19,8	36,2	47,9

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren; Ergebnis der Volkszählung.

Das Volkszählungsergebnis von 1976 zeigt im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden den größten Anteil an Erwerbspersonen (30,5 %). Die Mehrzahl entfällt auf lesothische Wanderarbeiter in den Bergwerken Südafrikas. Im Lande selbst bildet die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei die bei weitem wichtigste Lebensgrundlage. Dieser Bereich hat einen Anteil von 23,3 % Erwerbspersonen.

#### 6.5 ERWERBSPERSONEN 1976 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
<b>Insgesamt</b> .....	<b>423,9</b>	<b>100</b>	<b>287,1</b>	<b>136,8</b>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	98,9	23,3	59,2	39,7
Produzierendes Gewerbe .....	153,4	36,2	145,2	8,1
Energie- und Wasserwirtschaft .....	0,9	0,2	0,7	0,1
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	129,1	30,5	126,8	2,2
Verarbeitendes Gewerbe .....	10,9	2,6	5,8	5,1
Baugewerbe .....	12,5	2,9	11,9	0,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 6.5 ERWERBSPERSONEN 1976 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	Insgesamt		Männlich	Weiblich
	1 000	%	1 000	
Handel und Gastgewerbe .....	8,3	2,0	3,9	4,4
Banken, Versicherungen u. Immobilien	0,3	0,1	0,2	0,1
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	4,5	1,0	4,4	0,1
Kommunale, soziale u. private				
Dienstleistungen .....	74,5	17,5	37,8	36,6
Nicht näher bezeichnete Bereiche ....	84,2	19,9	36,3	47,9

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren, Ergebnis der Volkszählung.

1987 lebten rund die Hälfte der Arbeitnehmer Lesothos als Wanderarbeiter in Südafrika. Der größte Teil (im 1. Halbjahr 1990: 127 533) arbeitet in südafrikanischen Minen. Zusätzlich arbeiten Lesother meist illegal auf Farmen und in Handwerksbetrieben Südafrikas. Die Tatsache, daß rund 40 % des Bruttosozialprodukts Lesothos durch Wanderarbeiter in südafrikanischen Bergwerken erarbeitet wird, macht die große Abhängigkeit deutlich. Trotz einer geringfügigen Erhöhung der Wanderarbeiter in den letzten Jahren, wird langfristig ein Rückgang der Beschäftigten durch Modernisierungsbemühungen im südafrikanischen Bergbau zu erwarten sein. Durch steigende Arbeitslosigkeit in Südafrika wird sich diese Entwicklung verschärfen.

## 6.6 ERWERBSTÄTIGE LESOTHER IN SÜDAFRIKA 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>156,1</b>	<b>157,1</b>	<b>165,4</b>	<b>.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
im Bergbau Tätige .....	114,1	115,1	121,4	125,9	124,8	126,3 <sup>a)</sup>
in Goldminen .....	98,8	101,1	106,4	108,9	105,1	.

a) 1990 (1. Halbjahr Durchschnitt): 127 533.

Im staatlichen Sektor hat sich das Angebot an Arbeitsplätzen im Zeitraum von 1977/78 bis 1988/89 annähernd verdoppelt. Besonders im mittleren und höheren Management wurde die Zahl der Arbeitsplätze verstärkt erhöht. Inländische Universitätsabsolventen ersetzen in zunehmendem Umfang ausländisches Fachpersonal.



## 6.7 ARBEITSPLÄTZE IM STAATLICHEN SEKTOR NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1977/78	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89
<b>Insgesamt .....</b>	<b>7 976</b>	<b>10 751</b>	<b>13 934</b>	<b>12 176</b>	<b>12 415</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte ....	303	438	1 046	1 226	857
Verwaltungsbeamte .....	1 041	1 920	3 025	3 411	4 545
Bürokräfte u. verwandte Berufe	6 632	8 393	9 863	7 539	7 013

\*) Ohne Lehrpersonal, Militärangehörige und Tagelöhner. Berichtszeitraum: April/März.

Die Zahl der tatsächlich im staatlichen Sektor Beschäftigten übertrifft weit die Zahl der ursprünglich von der Regierung geplanten Arbeitsplätze. Fast 45 % der Beschäftigten sind nur mit Dienstleistungsaufgaben beschäftigt. Auf das Lehrpersonal entfiel 1987/88 ein Anteil von 35,1 % der Gesamtzahl der im staatlichen Sektor Tätigen.

## 6.8 BESCHÄFTIGTE IM STAATLICHEN SEKTOR\*)

Gegenstand der Nachweisung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
<b>Insgesamt .....</b>	<b>23 970</b>	<b>24 641</b>	<b>24 411</b>	<b>23 026</b>	.
Dienstleistungspersonal .....	12 478	12 996	12 419	10 315	9 751
Lehrpersonal .....	7 083	7 219	7 290	8 086	8 562
Militärangehörige .....	4 409	4 426	4 702	4 625	.

\*) Berichtszeitraum: April/März.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Lesotho ist ein agrarisch geprägter Staat. Über 60 % der ortsanwesenden Bevölkerung sind ganz oder teilweise von der Landwirtschaft abhängig. Grundlage der Bodenbewirtschaftung ist ein noch immer überwiegend kommunales Bodennutzungsrecht, das von vielen als hinderlich für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes bezeichnet wird. Nach diesem traditionellen Bodenrecht gehört das Land der gesamten Nation, wobei der König als Treuhänder fungiert, in dessen Namen die Häuptlinge die Landzuteilung vornehmen. Weideflächen werden ausschließlich kommunal bewirtschaftet. Bei Ackerflächen bestehen individuelle Nutzungsrechte, die jedoch nach der Ernte temporär wieder aufgehoben werden, um dem Vieh als Nachweide zu dienen.

Hauptnachteil dieses Bodennutzungsrechts ist die stetige Verkleinerung der Betriebseinheiten als Folge des Bevölkerungswachstums sowie der mangelnde Anreiz zu Modernisierungsinvestitionen. Vielfach sind Land- und Viehbesitz so gering geworden, daß sie die Familie nicht mehr allein ernähren können und der männliche Haushaltsvorstand zur Wanderarbeit gezwungen wird.

Das niedrige Niveau der landwirtschaftlichen Erzeugung Lesothos ist damit eine Folge des Mangels an Ackerland, der Überstockung der Weideflächen, der geringen Durchschnittsgröße der landwirtschaftlichen Betriebseinheiten, weitverbreiteter Bodenerosion und rückständiger Bewirtschaftungsmethoden. Schon in einem Normaljahr reichen die Erträge der Landwirtschaft nicht zur Deckung des Eigenbedarfs aus; Witterungseinflüsse, z.B. Dürre, Frost, Hagelschlag oder Hochwasser, stellen eine ständige zusätzliche Bedrohung dar. Während Lesotho noch vor 50 bis 60 Jahren Selbstversorger war und Weizen und Mais exportierte, lag der Importanteil in den 80er Jahren zwischen 25 und 40 %. Er erreichte während der Trockenzeit zu Beginn des Jahrzehnts teilweise 60 %. Zusätzliche Nahrungsmittellieferungen erfolgen über die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisationen der Vereinten Nationen/FAO und andere Organisationen. Trotz dieser Einfuhrabhängigkeit werden mit Wolle, Mohair, Rindern, Weizen und Hülsenfrüchten aber auch Agrarprodukte exportiert, die wertmäßig etwa 40 % der Ausfuhren erreichen. Durch Ansiedlung von agroindustriellen Großbetrieben der Lesotho National Corporation/LNDC möchte man die Importabhängigkeit überwinden aber auch den Export in diesem Bereich erweitern. Unter diesem Gesichtspunkt erschloß die LNDC in 1 200 bis 2 000 m Höhe weitere Anbauflächen. Dieses wird von Fachleuten positiv bewertet, da die Höhenlagen weniger vom Insekten- und Bakterienbefall betroffen sind. Hier werden vor allem Saatkartoffeln, Blumen, Erdbeeren, Spargel und andere hochwertige Gemüse und Früchte angebaut. In diesem Zusammenhang wird im Rahmen eines Förderungsprojektes der EG-Kommission bereits auf ca. 70 ha Spargel angebaut.

Dieser ist für die Ausfuhr nach Europa im Zeitraum September bis Ende Dezember bestimmt. Meist jedoch dient die landwirtschaftliche Erzeugung der Subsistenz.

In bezug auf das gesamte Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist die Agrarwirtschaft in Lesotho ein relativ kleiner und in den jüngsten Jahren schrumpfender Wirtschaftsbereich. Im vergangenen Jahrzehnt hat sich die landwirtschaftliche Produktion beträchtlich verringert. Diese Entwicklung ist hauptsächlich auf die nur geringen Erträge bei den wichtigsten Getreidesorten zurückzuführen. Im Jahr 1988 betrug die Wertschöpfung im Agrarbereich 19 % des BIP. Im Vergleich dazu lagen die jeweiligen Anteile in den Jahren 1984 und 1975 bei 21 % bzw. 50 %.

Als Folge der überwiegend gebirgigen Landesnatur sind trotz erweiterter Anbaufläche nur etwa 13 % der Landfläche Lesothos für den Ackerbau geeignet. Angebaut werden vor allem Mais, Sorghum, Weizen und Hülsenfrüchte, wobei die beiden letztgenannten aufgrund der höheren Preise in Südafrika meist nach dort exportiert werden. Lesothos natürliche Vegetation ist Grasland. Größere zusammenhängende Waldflächen bestehen nicht. Um die Erosion zu verhindern und auch Holz für Energie - wie auch andere kommerzielle Zwecke - zu gewinnen, ist mit der Anlage von schnellwachsenden Baumplantagen (vorwiegend Eukalyptus) begonnen worden.

Die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe ist gekennzeichnet durch eine Vielzahl kleiner Betriebseinheiten, die als Folge des Bevölkerungswachstums weiter ansteigt. Nach vorläufigen Angaben aus dem Zensus von 1986 besaßen 47 % (1970: 50 %; 1980: 47 %) der ländlichen Haushalte Ackerland und Vieh, 28 % nur Ackerland (1970: 37 %; 1980: 32 %), 8 % nur Vieh (1970: 12 %; 1980: 6 %) und 17 % keines von beiden (1970: 1 %; 1980: 15 %).

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1973	1978	1985	1986	1988
Ackerland .....	355	289	300	300	320
Dauerwiesen und -weiden 1) .....	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Sonstige Fläche .....	681	747	736	736	716

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

Der größte Teil der landwirtschaftlichen Bearbeitung erfolgt mittels traditioneller Anbaumethoden. Die Zerstückelung der Parzellen verhindert einen ökonomischen Einsatz von Maschinen. Daher ist der Mechanisierungsgrad in der Landwirtschaft noch sehr niedrig. Lediglich größere Betriebseinheiten verfügen über einen Maschinenpark. Die Zahl der Schlepper hat sich im Zeitraum von 1975 bis 1988 fast verdreifacht.

## 7.2 MASCHINENBESTAND\*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1988
Schlepper .....	380	600	1 400	1 600	1 750
Mähdrescher .....	2	20	30	30	32

\*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird erst in sehr geringem Umfang eingesetzt. Transportschwierigkeiten verhindern eine ausreichende Belieferung aller Landesteile. Nach den vorliegenden Angaben der FAO gab es in den letzten Jahren einen leichten Anstieg beim Handelsdüngerverbrauch. Bei phosphathaltigen Düngern erhöhte sich der Verbrauch 1988/89 gegenüber dem Vorjahr um 14 %.

## 7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER\*)

t Reinnährstoff

Düngerart	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Insgesamt .....	.	3 500	3 900	4 000	4 500
stickstoffhaltig ...	600	100	100	400	400
phosphathaltig .....	4 000	3 100	3 500	3 500	4 000
kalihaltig .....	.	300	300	100	100

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Die landwirtschaftliche Produktion erreichte 1982 aufgrund der Dürreauswirkungen das bisher schlechteste Ergebnis. Der Index der Gesamterzeugung lag 12 % unter dem des Basiszeitraums (1979/81 D). Günstige Witterungsbedingungen führten in den Jahren 1985 bis 1988 zu einer Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugung. Ernteeinbußen, besonders bei Weizen und Sorghum, trugen 1989 zu einem Rückgang der Gesamtproduktion um rd. 18 % gegenüber dem Vorjahr bei. Die Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner lag 1989 gegenüber 1979/81 D um 28 % niedriger, obwohl sie sich vor allem in den Jahren 1985 und 1988 wieder erhöht hatte.

## 7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamterzeugung .....	101	95	97	114	94
je Einwohner .....	88	80	80	91	73
Nahrungsmittelerzeugung	99	92	95	113	93
je Einwohner ....	87	78	78	90	72

Nachdem in den letzten Jahren die Anbauflächen für die wichtigsten landwirtschaftlichen Agrarprodukte erheblich ausgedehnt wurden, verringerten sie sich durch schlechte Witterungsbedingungen und verspätete Pflanzzeiten im Landwirtschaftsjahr 1988/89 erheblich (Mais  $\cdot$  47 %, Sorghum  $\cdot$  38 %, Weizen  $\cdot$  8 %, Bohnen  $\cdot$  54 % gegenüber dem Vorjahr). Lediglich beim Anbau von Erbsen war im genannten Zeitraum eine Erhöhung der Anbaufläche von 4 % zu verzeichnen. Die jeweiligen Anbauflächen, bezogen auf die Ernteflächen, waren 1987/88 z.T. bis zu 31 % (Bohnen) größer.

## 7.5 ANBAU- UND ERNTEFLÄCHEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

1 000 ha

Erzeugnis	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Mais					
Anbaufläche .....	144,9	141,5	161,5	188,8	100,0
Erntefläche .....	118,1	122,0	142,4	172,4	.
Sorghum					
Anbaufläche .....	81,6	57,2	78,7	80,6	50,0
Erntefläche .....	75,6	52,0	71,0	76,4	.
Weizen					
Anbaufläche .....	43,1	26,0	29,4	32,5	30,0
Erntefläche .....	36,3	19,0	27,6	30,6	.
Bohnen					
Anbaufläche .....	9,9	18,6	18,1	30,7	14,0
Erntefläche .....	7,3	16,9	12,9	23,4	.
Erbsen					
Anbaufläche .....	10,9	5,8	4,7	6,7	7,0
Erntefläche .....	7,5	3,3	3,8	5,3	.

\*) Landwirtschaftsjahr: August/Juli.

Wichtigstes pflanzliches Erzeugnis ist Mais, gefolgt von Sorghum und Weizen. Aufgrund schlechter Witterungsbedingungen und der mangelnden Produktivität der Landwirtschaft stagnieren (Ausnahme das Landwirtschaftsjahr 1987/88) die Hektarerträge seit Jahren. Preissteigerungen bei importierten Betriebsmitteln wie Saatgut und Handelsdünger verhinderten zusätzlich Ertragssteigerungen.

Außer den fünf Hauptgetreidesorten und Hülsenfrüchten produziert Lesotho eine große Anzahl an Gemüse- und Fruchtsorten, so u.a. Kohl, Karotten, Spinat, Spargel, Pfirsiche und Nektarinen. Aufgrund der hier zu erzielenden höheren Geldeinkommen und der besseren Exportmöglichkeiten fördert die Lesotho National Development Corporation/LNDC - wie bereits erwähnt - die Erweiterung der Anbauflächen in höheren Lagen zum Anbau von hochwertigen Gemüsen und Fruchtsorten.

## 7.6 PRODUKTION UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

Erzeugnis	Einheit	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Mais						
Produktion .....	1 000 t	92,4	86,5	94,9	158,6	75,0
Ertrag .....	dt/ha	6,4	6,1	5,9	8,4	7,5
Sorghum						
Produktion .....	1 000 t	54,8	33,5	31,2	53,1	28,0
Ertrag .....	dt/ha	6,7	5,9	4,0	6,6	5,6
Weizen						
Produktion .....	1 000 t	18,4	11,0	18,5	19,2	19,0
Ertrag .....	dt/ha	4,3	4,2	6,3	5,9	6,3
Bohnen						
Produktion .....	1 000 t	2,5	3,8	3,3	7,4	3,0
Ertrag .....	dt/ha	2,5	2,0	1,8	2,4	2,1
Erbsen						
Produktion .....	1 000 t	3,3	1,5	1,5	2,6	4,0
Ertrag .....	dt/ha	3,0	2,6	3,2	3,9	4,8

\*) Landwirtschaftsjahr: August/Juli.

Lesotho ist von Natur her gut für die Viehzucht geeignet. Ständige Überweidung seit Generationen hat jedoch zu einer starken Verschlechterung der Weideproduktivität geführt. Da der auf den Weiden anfallende tierische Dünger als Heizmaterial verwendet wird, nimmt das Nährstoffdefizit des Bodens weiter zu. Die Rinderhaltung ist geringwertig und wenig produktiv. Ökonomische und soziologische Gründe, auf denen die Rinderhaltung in Lesotho basiert, sind u.a.: Prestige, Schaffung von Eigenkapital, Reichtumhortung, Brautpreise etc. Daher wird bislang nur in sehr geringem Umfang die Rinderzucht auf kommerzieller Basis betrieben. Die vorgenannten Motive haben auch dazu geführt, daß die Überweidung weiter Gebiete des Landes bedrohliche Formen angenommen hat. Der Grad der Überweidung wird von landwirtschaftlichen Experten mit 300 % angegeben. Bei sämtlichen aufgeführten Vieharten, mit Ausnahme der Rinder, Maultiere und Hühner, haben sich die Bestände seit Ende der 70er Jahre zum Teil erheblich erhöht. Während bei Rindern eine Abnahme von 9 % im vorliegenden Zeitraum zu verzeichnen war, erhöhte sich der Bestand an Ziegen und Schafen um 25,8 % bzw. 22,6 %.

## 7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989
Pferde .....	1 000	102	118	119	120
Maultiere .....	1 000	1	1	1	1
Esel .....	1 000	97	125	126	127
Rinder .....	1 000	582	527	530	530
Milchkühe .....	1 000	68	79	80	81
Schweine .....	1 000	75	70	72	73
Schafe .....	1 000	1 183	1 430	1 440	1 450
Ziegen .....	1 000	827	1 020	1 030	1 040
Hühner .....	Mill.	1	1	1	1

Die vorliegenden Daten über die Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da sie auf Schätzungen beruhen. Bei Schafen und Lämmern nahmen die Schlachtungen im Zeitraum von 1979/81 D bis 1989 durchschnittlich um 1,6 % p.a. zu, während die Steigerungsrate bei Rindern und Kälbern 1,8 % p.a. und bei Ziegen 2,8 % p.a. betrug.

## 7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1987	1988	1989
Rinder und Kälber .....	71	83	84	85
Schweine .....	51	54	56	58
Schafe und Lämmer .....	357	410	415	420
Ziegen .....	257	320	330	340

Von besonderer wirtschaftlicher Bedeutung ist die Haltung von Angoraziegen zur Gewinnung von Mohairwolle. Lesotho ist zu einem führenden Weltproduzenten von Mohairwolle geworden. Ein ebenfalls wichtiges Exportprodukt ist die Schafwolle. Durch verbessertes Tierzuchtmaterial gelang es in den vergangenen Jahren die Qualität der Wolle zu verbessern.

## 7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	11	12	13	13
Schweinefleisch .....	1 000 t	3	3	3	3
Hammel- und Lammfleisch .	1 000 t	4	4	4	4
Ziegenfleisch .....	1 000 t	2	3	3	3
Geflügelfleisch .....	1 000 t	1	1	1	1
Kuhmilch .....	1 000 t	20	23	23	23

## 7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989
Hühnereier .....	t	789	812	812	826
Wolle, Roh-(Schweiß-)					
Basis .....	t	2 607	3 200	3 200	3 000
Wolle, rein .....	t	1 283	1 600	1 600	1 500
Rinderhäute, frisch .....	t	1 427	1 660	1 680	1 700
Schaffelle, frisch .....	t	713	820	830	840
Ziegenfelle, frisch .....	t	411	512	528	544

Seit Anfang der 70er Jahre ist mit der Aufforstung in Lesotho begonnen worden. Ca. 6 000 ha Land sind in den letzten Jahren mit schnell wachsenden Baumarten (über die Hälfte davon mit Eukalyptus) aufgeforstet worden. Wegen großer Widerstandsfähigkeit gegenüber klimatischen Extremen wurden auch verstärkt Nadelbäume angepflanzt. Nach Angaben der FAO stieg der Holzeinschlag (für Brennholz) von 516 000 m<sup>3</sup> (1984) auf 596 000 m<sup>3</sup> im Jahr 1989.

Eine kommerzielle Fischerei gibt es bislang nicht. Der Fischfang in den Flüssen erfolgt mit traditionellen Methoden und hat nur lokale Bedeutung. In kleinerem Umfang ist mit dem Aufbau von Aquakulturen (Karpfen- und Forellenzucht) begonnen worden. Die registrierte Fangmenge lag 1988 bei 15 t Karpfen und zwei Tonnen Forellen. Das insgesamt Potential für die Anlage von Fischteichen beläuft sich auf rd. 1 000 ha. Die im Rahmen des Lesotho-Hochlandwasserprojekts zu schaffenden Stauseen sollen der kommerziellen Fischerei bei Fertigstellung erschlossen werden.

## 7.10 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
Karpfen .....	11	12	14	15	15
Forellen .....	1	2	2	2	2



## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe trug 1989 mit 28 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) bei. Durch Expandierung des Verarbeitenden Gewerbes - in den letzten fünf Jahren um durchschnittlich je 12 % - stieg der Anteil des industriellen Sektors zum BIP von 1,9 % (1971) auf 9,3 % im Jahr 1988. Durch Ansiedlung von Betrieben der Textilverarbeitung und von agroindustriellen Großprojekten stieg die Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes bis 1989 auf 12,2 % des BIP. Ein wichtiger Bereich des Produzierenden Gewerbes ist mittlerweile das Baugewerbe mit einem Anteil von ca. 12,3 % (1988). Mit Baubeginn des Lesotho Highlands Water Projects 1991 wird es hier eine steigende Tendenz geben. Nach Schließung der Diamantenmine bei Letseng-la-Terai im Jahr 1982 spielt der Bergbau kaum eine Rolle.

Angaben über die Verteilung von Betrieben und Lohn- und Gehaltsempfängern nach Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen sind nur für die Jahre 1983 bis 1985 verfügbar. Während im Bereich der Energie- und Wasserwirtschaft zwei Unternehmen bestanden, sind das Verarbeitende Gewerbe und das Baugewerbe in ihrer Struktur durch eine Vielzahl von Einzelbetrieben gekennzeichnet. 1988 wurden 150 produzierende Industrieunternehmen gemeldet.

### 8.1 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich/-zweig	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	Betriebe			Lohn- und Gehaltsempfänger		
Energie- und Wasserwirtschaft	2	2	2	940	885	902
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	3 <sup>a)</sup>	.	.	.	.	.
Verarbeitendes Gewerbe	46	72	80	4 082	4 770	6 700
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung .....	12	12	11	1 604	1 711	1 349
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe .....	9	19	23	1 038	1 129	3 316
Möbelherstellung .....	3	13	14	155	346	306
Druckerei, Vervielfältigung	3	3	4	326	328	356
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	6	5	6	332	375	442
Metallbearbeitung .....	6	9	11	267	295	327
Baugewerbe .....	17	21	28	2 699	4 296	4 246

\*) Nur meldende Betriebe.

a) 1982.

Daten über Betriebe des Produzierenden Gewerbes liegen letztmalig für das Jahr 1985 vor. Von insgesamt 80 im Verarbeitenden Gewerbe erfaßten Betrieben hatten 59 % der Betriebe mehr als 19 Beschäftigte, nur 18 % wiesen mehr als 99 Beschäftigte aus. Von den 28 Betrieben im Baugewerbe hatten 36 % 20 bis 49 Beschäftigte und in 25 % der Betriebe waren 1985 bereits mehr als 200 Beschäftigte tätig.

## 8.2 BETRIEBE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES 1985 NACH GRÖSSENKLASSEN

Größenklasse von ... bis ... Beschäftigten	Energie- und Wasserwirtschaft	Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>28</b>
1 - 4 .....	-	4	1
5 - 9 .....	-	15	3
10 - 19 .....	-	14	1
20 - 49 .....	-	15	10
50 - 99 .....	-	18	4
100 - 199 .....	-	5	2
200 und mehr .....	2	9	7

Lesotho deckt zu 85 % den Energieverbrauch mit den traditionellen Brennstoffen Holz, Kuhdung und landwirtschaftlichen Abfällen. Elektrische Energie hat mit 1,5 % nur einen geringen Anteil. Der Rest verteilt sich auf Kohle und Erdöl. In der Energieversorgung bei Elektrizität, Erdöl, Kohle und Brennholz ist Lesotho im großen Umfang von der Republik Südafrika abhängig. Die Möglichkeiten des Landes, die Energieimporte zu verringern, sind aufgrund der Binnenlage und mangels eigener ausreichender Energievorräte begrenzt. Nach Abschluß des Lesotho Highland Water Project will man das Land von Stromlieferungen Südafrikas unabhängig machen.

Wasserkraft stellt die Hauptidenergiequelle dar. Sie ist in ihrer Erschließung aber kostenaufwendig und nur langfristig ausbaubar. Für die Mehrheit der Bevölkerung ist Brennholz noch die wichtigste Energie. Mit Ausnahme von kleineren Flächen ist Lesotho nahezu baumlos. Seit Beginn der 70er Jahre ist mit der Aufforstung begonnen worden. Erst langfristig kann jedoch die inländische Brennholznachfrage mittels eigener Vorräte gedeckt werden. Erdölprospektionen in den 70er Jahren erwiesen sich als nicht erfolgreich. Steinkohlevorkommen sind in einem 150 km langen und 35 km breiten Gebiet in Nord-Süd-Richtung in den Distrikten von Mafeteng, Qacha's Nek, Maseru und Leribe entdeckt worden. Aufgrund der nur sehr dünnen Flöze wurden die Vorkommen als ökonomisch nicht abbauwürdig eingestuft. Torflagerstätten bei Mothae in den Gebirgszügen des Mokhotlong-Distrikts können nur marginal den Energiebedarf decken. Die Erschließung erneuerbarer Energiequellen wie Biogas, Solar- und Windenergie soll in den kommenden Jahren gefördert werden.

Träger der Elektrizitätsversorgung des Landes ist die staatliche Lesotho Electricity Company (LEC), die 95 % der elektrischen Energie von der South African Electricity Supply Commission (ESCOM) bezieht. Entsprechend den jeweiligen Preiserhöhungen der ESCOM werden auch die inländischen Stromtarife angehoben. Im Zeitraum 1978/79 bis 1988/89 erhöhte sich der Elektrizitätsverbrauch durchschnittlich um 13,8 % p.a. Wichtigste Abnehmergruppe elektrischer Energie waren 1988/89 die Haushalte mit einem Anteil von 33 %, gefolgt vom Handel (26 %). Obgleich die Industrie ihren Elektrizitätsverbrauch im vorliegenden Zeitraum um über 400 % erhöhte, bleibt ihre Abnahmemenge mit 29,6 Mill. kWh (entsprechen einem Anteil von 17 %) immer noch sehr gering. Die LEC hat ein langfristiges Programm zur Verbesserung der bestehenden Stromübertragungsleitungen verabschiedet. Außerdem sollen die ländlichen Gebiete ebenfalls an das elektrische Versorgungsnetz angeschlossen werden.

### 8.3 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH\*)

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1988/89
<b>Insgesamt .....</b>	<b>48,0</b>	<b>56,6</b>	<b>65,7</b>	<b>78,2</b>	<b>84,4</b>	<b>174,3</b>
Handel .....	10,8	13,2	17,4	22,0	26,2	45,3
Industrie .....	5,7	7,5	6,9	9,9	11,8	29,6
Haushalte .....	11,3	13,2	15,3	21,3	26,1	57,5
Öffentliche Versorgung .....	20,1	22,6	26,1	25,0	20,4	41,8

\*) Berichtszeitraum: April/März.

Das größte und umfassendste Projekt in der Energie- und Wasserwirtschaft Lesothos ist das Lesotho Highlands Water Project. Dieses Vorhaben dient dazu, die Wasserversorgung des südafrikanischen Industriedreiecks Pretoria-Witwatersrand-Vereinigung zu sichern und andererseits die Elektrifizierung Lesothos voranzutreiben. Das Gesamtprojekt, das 1996 die erste Bauphase abgeschlossen haben soll, sieht den Bau von sechs großen Staudämmen, 240 km Tunnel, einem in Lesotho zu errichtenden Wasserkraftwerk mit einer Leistung von 276 MW, zwei Pumpstationen und 288 km neuer Zubringerstraßen vor. Das Wasserkraftwerk soll den gesamten Strombedarf Lesothos decken und das Land von den bisherigen Stromlieferungen der ESCOM unabhängig machen. Durch die Errichtung von Staudämmen am Sengu- und Tugela-Fluß in Lesotho sollen ca. die Hälfte ihrer Wassermengen mittels eines umfangreichen Tunnelsystems nach Südafrika umgeleitet werden.

Die Gesamtkosten des in vier Bauphasen eingeteilten Vorhabens wurden mit ca. 8 Mrd. US-\$ angegeben, wobei die Zeitplanung bis über das Jahr 2017 hinausreicht. Wichtigste Finanzträger sind die Weltbank, die Europäische Gemeinschaft, die Republik Südafrika, Großbritannien u. Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland. Die Aus-

schreibungen für die erste Bauphase (Bau des 180 m hohen Staudammes über den Katse-River, Anlage eines Transfertunnels für den Wassertransport von 45 km und eines weiteren kleineren Versorgungstunnels) liefen bis Februar 1990. Bei Fertigstellung der ersten Phase 1996 rechnet man mit Baukosten von ca. 1,5 Mrd. US-\$. Die wichtigsten Infrastrukturmaßnahmen wie Straßen- und Brückenbau sowie der Bau von Arbeiterunterkünften soll Mitte 1991 abgeschlossen sein.

Neben der Erschließung der genannten großen Wasserkraftreserven des Landes beabsichtigt die Regierung durch den Bau von Kleinstwasserkraftwerken in abgelegenen Gebieten die Elektrizitätsversorgung zu sichern und auszubauen.

Seit der Schließung der Diamantenmine bei Letseng-La-Terai Mitte 1982, verursacht durch die Rezession auf dem Diamantenmarkt, hat sich der Anteil der Wertschöpfung des Bergbaus am Bruttoinlandsprodukt von 6 % 1981/82 auf 0,1 % im Jahr 1988 verringert. Die Regierung unternimmt Anstrengungen, einen neuen Betreiber der Diamantenmine zu finden. Fast 1 400 Diamantenschürfer sind gegenwärtig in den einzigen Abbaugebieten, Lemphane und Dikobo, innerhalb des Mokhotlong-Distrikts tätig. Die Schürfer, Mitglieder einer Genossenschaft, verkaufen hauptsächlich Industriediamanten niedriger Qualität. Ihre Produktion beläuft sich auf durchschnittlich monatlich 500 Karat. Durchgeführte Prospektionen haben ergeben, daß Lesotho über Steinkohle-, Uran-, Phosphat- und Kalksteinlagerstätten verfügt. Außerdem gibt es Edel- und Halbedelsteinvorkommen. Umfassende Untersuchungen sind noch nicht durchgeführt worden. In der Nähe von Maseru wird Ton abgebaut, der in einer Fabrik zu Ziegelsteinen weiter verarbeitet wird. Tonvorkommen in der Nähe von Mafeteng werden für die Keramikherstellung ausgebeutet.

## 8.4 DIAMANTENGEWINNUNG

1 000 Karat

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982
<b>Insgesamt .....</b>	<b>71,7</b>	<b>52,4</b>	<b>53,7</b>	<b>52,9</b>	<b>42,1</b>
Industriediamanten .....	.	10,5	10,7	10,9	9,9

Durch verstärkte Ansiedlung von Textilverarbeitenden Betrieben und agroindustriellen Großbetrieben weist das Verarbeitende Gewerbe die höchsten Wachstumsraten auf. Während der Anteil des BIP 1980 lediglich 5,6 % betrug, lag er 1989 bereits bei 12,2 %. Im Zeitraum 1980 bis 1989 wurde eine durchschnittliche reale Wachstumsrate der Wertschöpfung von fast 9 % p.a. verzeichnet. In den Jahren 1986/87 bis 1988/89 flossen über die

Hälfte aller Investitionen der Lesotho National Development Corporation/LNDC in den Aufbau der Textilindustrie. Der größte Teil ist für den Export vorgesehen. 1989 gab es 8 025 Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe.

Die Betriebe sind mehrheitlich mit der Verarbeitung von landwirtschaftlichen Rohstoffen beschäftigt, wie u.a. Mühlen, Brauereien, Konservenfabriken für Obst und Gemüse, Lederherstellung. Andere wichtige Industriebetriebe sind im Textil- und Bekleigungssektor, in der Schuhherstellung, im Kunsthandwerk und der Teppichherstellung anzutreffen. Der größte Teil der Unternehmen wird von ausländischen Kapitalgebern kontrolliert und produziert teilweise für den Export.

Die Förderung der industriellen Entwicklung obliegt vor allem der halbstaatlichen Lesotho National Development Corporation (LNDC). Diese Gesellschaft unterstützt ausländische Investoren bei der Betriebsgründung, stellt bei Bedarf Land und Gebäude zur Verfügung und beteiligt sich in Ausnahmefällen auch darüber hinaus mit Kapital. Vom Staat werden eine Reihe von Investitionsanreizen geboten, von denen vor allem eine Steuerbefreiung für bisher sechs Jahre, Anfang 1987 auf zehn Jahre erhöht, zu nennen ist. Seit Gründung der LNDC im Jahr 1967 wurden 57 Investitionsvorhaben verwirklicht. Es wurden vor allem in den Branchen Textilindustrie, Ingenieurwesen, Bausteineherstellung, Produktion von pharmazeutischen Erzeugnissen und Agroindustrie rd. 10 000 neue Arbeitsplätze geschaffen. Ein Dreijahresplan der LNDC (1989/90 bis 1991/92) sieht Aufwendungen in Höhe von 179,6 Mill. M für die Erweiterung der Infrastruktur für die Industrie und den Bau vorgefertigter Fabrikhallen vor. Zuständig für die Förderung der einheimischen Kleinindustrie ist die 1975 gegründete Basatho Enterprise Development Corporation (BEDCO). In Zusammenarbeit mit der Bank of Lesotho und anderen Geschäftsbanken werden einheimischen Kleinunternehmen Vorzugskredite und Beratungsleistungen gewährt.

Das Baugewerbe ist der drittgrößte Industriezweig in Lesotho. Sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt lag 1988 bei etwa 12,3 %, hervorgerufen durch rasche Ausweitung des Bauvolumens bei Einkaufszentren, Neubauten von Fabrikationsgebäuden und der Ausführung von großen öffentlichen Projekten wie dem neuen internationalen Flughafen und dem Regierungsbaukomplex. Die Einnahmen aus den Überweisungen der lesothischen Wanderarbeiter in Südafrika trugen zu einer Ausweitung der Bautätigkeit im Wohnungsbau, besonders in ländlichen Gebieten bei. Mit Baubeginn des Lesotho Highlands Water Project 1991 wird es einen weiteren erheblichen Aufschwung im Bausektor geben.

Die Nominalwertschöpfung des Produzierenden Gewerbes steigerte sich von 1980/81 bis 1984/85 um 32 %. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes hatte das Verarbeitende Gewerbe mit 289 % die höchste Steigerungsrate im genannten Zeitraum. Der wertmäßig erfolgreichste Wirtschaftszweig war das Ernährungsgewerbe und die Getränkeherstellung mit 59 % Anteil an der gesamten Nominalwertschöpfung im Jahr 1984/85.

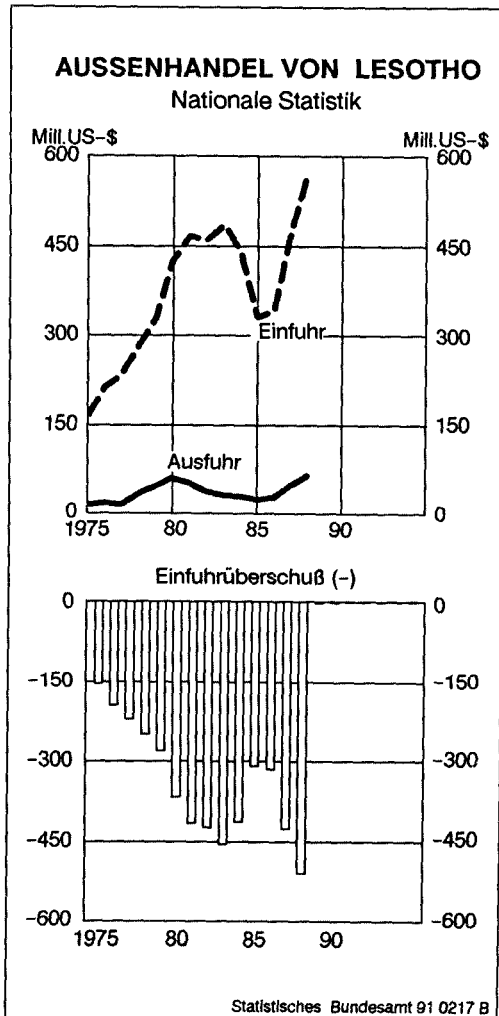
# **8.5 NOMINALWERTSCHÖPFUNG DES PRODUZIERENDEN GEWERBES\*)** 1 000 M

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
<b>Insgesamt .....</b>	<b>35 918</b>	<b>31 893</b>	<b>39 471</b>	<b>33 733</b>	<b>47 568</b>
Energie- und Wasserwirtschaft .....	1 911	1 571	2 108	4 208	4 995
Energiewirtschaft .....	1 599	1 222	1 436	3 502	4 008
Wasserwirtschaft .....	312	349	672	706	987
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	23 050	17 462	15 168	-	-
Verarbeitendes Gewerbe .....	10 957	12 860	22 195	29 525	42 573
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung .....	7 964	9 003	13 274	17 281	28 239
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe .....	805	1 391	3 235	3 476	5 325
Möbelherstellung .....	325	353	924	244	1 313
Druckerei, Vervielfältigung .....	264	377	875	2 553	1 815
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	266	146	1 456	743	848
Eisen- und Stahlindustrie .....	489	489	1 098	2 036	2 221

\*) Ohne Baugewerbe.

## 9 AUSSENHANDEL

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



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

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Bezugsland und in der Ausfuhr auf das Absatzland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

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

Der Außenhandel Lesothos wird zu einem erheblichen Teil von der geographischen Lage des Landes beeinflusst: ohne Zugang zum Meer ist Lesotho auf Transitwege durch die Republik Südafrika angewiesen. Die Export- und Importpreise beinhalten hohe Frachtkostenanteile.

Lesotho ist gemeinsam mit Südafrika, Botsuana und Swasiland Mitglied der Southern African Customs Union, die bereits seit 1910 besteht. Für das Gebiet der Zollunion gilt ein einheitlicher Außentarif, der den Zollsätzen der Republik Südafrika entspricht, während innerhalb der Zollunion grundsätzlich freier Warenverkehr herrscht. Diese Bestimmung ist für die Staaten Botsuana, Lesotho, Swasiland theoretisch von erheblicher Bedeutung; sie erhalten mit ihren Produkten ungehinderten Zugang zum großen südafrikanischen Markt, während sie umgekehrt unter bestimmten Voraussetzungen die Möglichkeit zu einer einseitigen Schutzzollerhebung Südafrika gegenüber haben. Trotz des grundsätzlich freien Warenverkehrs müssen jedoch alle Güter, die aus dem Gebiet der Zollunion nach Lesotho eingeführt werden, für statistische Zwecke vom Zoll erfaßt werden. Die derart festgestellte Gesamteinfuhr Lesothos ist später Grundlage für die Berechnung des entsprechenden Anteils am Common Customs Revenue Pool.

Seit Jahren ist die Handelsbilanz des Landes vollkommen unausgeglichen. Bis auf einen Teil der Grundnahrungsmittel müssen fast alle Konsum- und Investitionsgüter - zum Teil auch Vorprodukte für das Verarbeitende Gewerbe - eingeführt werden. Die sehr geringen Exporte setzen sich überwiegend aus agrarischen Erzeugnissen zusammen. Das Gesamtaustauschvolumen (in M) stieg im Zeitraum von 1983 bis 1988 um durchschnittlich 20,2 % p.a. und erreichte 1 443 Mill. M. Bedingt durch die Stilllegung der Diamantenmine von Letseng-La Terai im Jahr 1982 waren die Exporte in den Jahren 1982 und 1983 stark rückläufig. Der Exportwert verringerte sich 1983 gegenüber 1980 um mehr als ein Viertel. Dies konnte in den folgenden Jahren durch höhere Exporte von Fertigwaren und Produkten der Landwirtschaft (wie Spargel, Erdbeeren und sonstige Feingemüse für den europäischen Markt) ausgeglichen werden. Die leichte Verbesserung der Handelsbilanz wird auch daran erkennbar, daß die Exporte im Jahr 1988 zu rd. 11 % die Importe abdeckten, während 1983 die Deckungsrate nur 6,5 % betrug.

## 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	485	441	331	340	473	574
Ausfuhr .....	31	29	23	26	47	64
Einfuhrüberschuß ....	454	412	308	314	426	510



## 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Mill. M</b>						
Einfuhr .....	540	634	725	772	962	1 297
Ausfuhr .....	35	42	50	58	95	146
Einfuhrüberschuß ....	505	592	675	714	867	1 151

Die verfügbaren Daten über Ein- und Ausfuhrwaren basieren auf Partnerangaben des Handelsverkehrs mit OECD-Ländern. An der Spitze der Einfuhrgüter standen 1987 Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit einem Gesamtwert von 12,1 Mill. US-\$. Mit einer jährlichen Wachstumsrate von 45,6 % im Zeitraum 1982 bis 1987 lag dieser Bereich an zweiter Stelle mit den höchsten Zuwachsraten. Bearbeitete Waren mit einem Einfuhrwert von 3,1 Mill. US-\$ im Jahr 1987 hatten im genannten Zeitraum Wachstumsraten von 59,5 % p.a. Bei einigen Warengruppen haben sich die Einfuhrwerte im Zeitraum 1982 bis 1987 z.T. erheblich verringert. Am auffälligsten war die Abnahme der Einfuhr von tierischen und pflanzlichen Fetten, Ölen und Wachsen sowie chemischen Erzeugnissen, die im genannten Zeitraum um rd. 92 % bzw. 78 % abgenommen haben.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWARENGRUPPEN\*)

1 000 US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	6 217	1 098	3 963	4 079	1 016	3 828
Getränke und Tabak .....	50	75	.	2	.	62
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	10	9	4	197	395	61
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	.	.	.	.	85	137
Tierische u. pflanzliche Fette, Öle u. Wachse .....	771	261	86	279	28	64
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	5 733	695	464	208	621	1 284
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .	305	625	637	699	1 341	3 148
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	1 856	8 932	11 878	6 777	12 066	12 134
Sonstige bearbeitete Waren .....	2 638	1 649	1 344	1 471	890	1 289

\*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Im Außenhandel ist die Abhängigkeit von Südafrika nach wie vor sehr stark. Zur Zeit gehen fast 90 % der lesothischen Exporte in die South African Customs Union/SACU. Mit einem Anteil von 64 % hatten verarbeitete Waren 1988 den größten Anteil an der Ausfuhr, gefolgt von tierischen Erzeugnissen wie Wolle und Mohair (17 %) und Nahrungsmitteln (16 %). Dieses zeigt sich auch in den Ausfuhren in die OECD-Länder, die in der folgenden Tabelle wiedergegeben sind. Die Ausfuhr von Nahrungsmitteln und lebenden Tieren hatten im Zeitraum 1983 bis 1987 ein jährliches Wachstum von 31,7 %, gefolgt von bearbeiteten Waren mit einem Zuwachs von 19,6 % p.a. Als Gründe für den Anstieg der Ausfuhren in diesen Bereichen sind unter anderem die Neuansiedlungen von Betrieben der Textilindustrie und agroindustriellen Großprojekten der Lesotho National Development Corporation/LNDC in den vergangenen Jahren. Aber auch Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge mit einem Ausfuhrwert von 878 000 US-\$ 1987 haben sich gegenüber dem Vorjahr um über 500 % erhöht.

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWARENGRUPPEN\*)

1 000 US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	425	284	428	563	271	854
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe) .....	143	20	162	168	180	150
Tierische u. pflanzliche Fette, Öle u. Wachse .....	.	.	.	.	.	64
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .	301	471	3 008	3 485	1 916	610
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	81	40	206	92	138	878
Sonstige bearbeitete Waren .....	5 190	1 568	1 104	982	1 493	3 567

\*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

Wichtigster Handelspartner ist mit weitem Abstand Südafrika, das als Mitglied der South African Customs Union/SACU in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen ist. Zwischen Lesotho und den übrigen Staaten der Zollunion besteht nur ein sehr geringer Handelsaustausch. Zweitwichtigster Handelspartner sind die EG-Länder, unter denen die Bundesrepublik Deutschland mit einem Anteil von 30 % im Jahr 1987 wichtigstes Bezugsland war. In der Reihe der OECD-Länder nimmt die Bundesrepublik Deutschland nach Österreich und Schweden den dritten Rang ein.

## 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN BEZUGSLÄNDERN

1 000 US-\$

Bezugsland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	14 741	12 458	10 525	10 254	10 317	8 483
Bundesrepublik Deutschland ....	9 359	3 527	3 072	2 395	5 357	2 569
Frankreich .....	1 201	69	31	33	118	2 265
Großbritannien u. Nordirland ..	2 192	3 049	2 191	3 651	3 118	1 811
Dänemark .....	360	386	616	748	258	773
Niederlande .....	452	334	323	817	1 049	562
Portugal .....	.	.	25	2	8	211
Italien.....	287	4 717	4 136	1 839	387	193
Österreich .....	19	10	58	88	1 438	4 940
Schweden .....	849	990	3 048	3 213	2 502	4 478
Norwegen .....	71	8	417	73	1 344	1 540
Japan .....	77	216	3 477	211	317	2 263
Australien .....	1 978	69	41	63	154	244

Hauptabnehmer lesothischer Waren ist ebenfalls die SACU mit einem Anteil von ca. 85 % an den gesamten Exporten. Nur 5 % der lesothischen Exporte gehen in europäische und 3 % in nordamerikanische Länder. 1987 exportierte Lesotho Waren im Wert von 5,7 Mill. US-\$ in die EG-Länder, wobei auf die Bundesrepublik Deutschland ein Anteil von 33 % entfiel.

## 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN ABSATZLÄNDERN

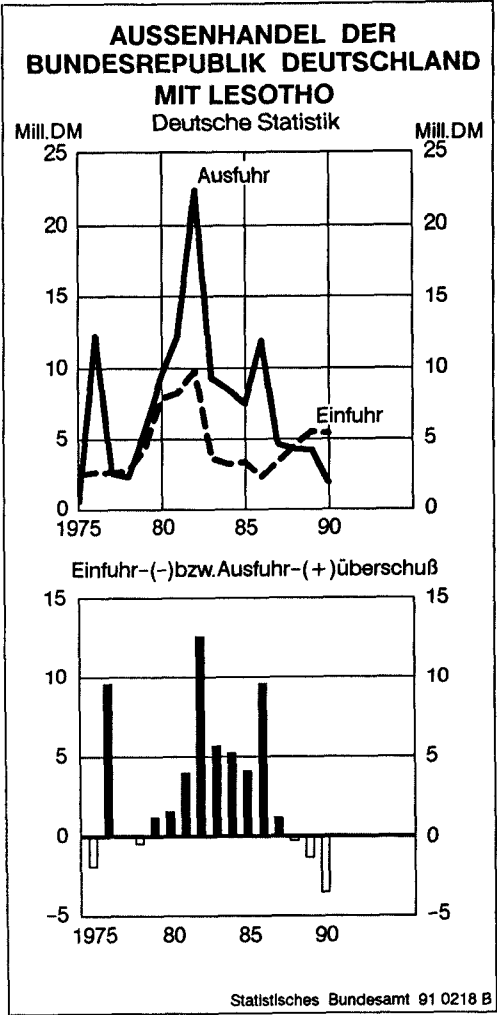
1 000 US-\$

Absatzland	1982	1983	1984	1985	1986	1987
EG-Länder .....	5 947	2 192	4 575	4 963	3 673	5 737
Bundesrepublik Deutschland ....	4 029	1 420	1 120	1 134	1 018	1 870
Frankreich .....	364	122	67	14	306	1 214
Italien .....	3	16	54	183	134	863
Großbritannien u. Nordirland ..	1 195	327	105	371	375	795
Belgien u. Luxemburg .....	89	35	2 825	3 216	1 508	725
Niederlande .....	237	224	300	11	21	132
Dänemark .....	12	9	87	3	78	85
Spanien .....	5	7	17	6	14	48
Schweden .....	7	26	72	19	79	155
Schweiz .....	29	41	.	38	41	57
Finnland .....	8	.	.	.	43	51
Japan .....	15	38	9	33	30	72

Der Gesamtwert des deutsch-lesothischen Außenhandels hat sich nach Steigerungen in den Jahren 1985 und 1986 in den Folgejahren verringert hat lag 1990 bei 7 Mill. DM.

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigten bis 1987 eine für die Bundesrepublik positive Bilanz, wobei sich nicht zuletzt aufgrund des geringen Handelsvolumens zum Teil erhebliche Schwankungen ergaben. Der höchste Überschuß wurde 1986 mit 10 Mill. DM erzielt. 1988 setzte ein umgekehrter Trend ein und hatte 1990 mit einem Einfuhrüberschuß von 4 Mill. DM den bisher höchsten Stand.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik nahm Lesotho 1990 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 165., bei der Einfuhr den 143., bei der Ausfuhr den 172. Platz ein.



### 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-LESOTHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. US-\$						
Einfuhr (Lesotho als Ursprungsland) .....	1	1	2	3	3	3
Ausfuhr (Lesotho als Bestimmungsland) .....	2	5	3	3	2	1
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 1	+ 4	+ 1	- 0	- 1	- 2

## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-LESOTHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr (Lesotho als Ursprungsland) .....	3	2	3	5	6	5
Ausfuhr (Lesotho als Bestimmungsland) .....	7	12	5	4	4	2
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 4	+ 10	+ 1	- 0	- 1	- 4

Die Bundesrepublik Deutschland führte 1990 Waren im Wert von 5 Mill. DM aus Lesotho ein. Während der Anteil der Warengruppe Gemüse und Früchte am Gesamtimport 1988 noch 18 % betrug, lag die Rate 1990 bereits bei 24 %. Bekleidung und Bekleidungszubehör werden ebenfalls vermehrt aus Lesotho bezogen. Der Anteil am Gesamtimport lag 1990 bei 54 %.

## 9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS LESOTHO NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte .....	527	901	476	886	721	1 203
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	78	140	46	86	27	44
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	927	1 623	1 323	2 517	1 635	2 712
Schirme, Gehstöcke u. dgl.; Teile davon	957	1 706	943	1 777	807	1 323

Der Gesamtwert der deutschen Ausfuhren nach Lesotho, der 1986 noch 12 Mill. DM betrug, lag 1990 bei 2 Mill. DM. Hauptausfuhrgüter waren 1990 pflanzliche Fette und fette Öle. Auf diese Warengruppe entfiel ein Anteil von 26 % an den Gesamtausfuhren. Bei Geräten für die Nachrichtentechnik lag der Anteil bei 11 %.

## 9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH LESOTHO NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Pflanzliche Fette und fette Öle, roh usw. ....	-	-	-	-	331	520
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .	133	232	55	101	68	109
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	273	475	144	270	145	229
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	101	186	27	49	85	137
Schirme, Gehstöcke u.dgl.; Teile davon	381	666	264	497	179	297

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Lesothos Verkehrsprobleme ergeben sich nicht nur aus der Topographie des Landes, das zu Dreivierteln aus schwer zugänglichen Gebirgen besteht, sondern auch aus der Tatsache, allseitig von einem anderen Staat - der Republik Südafrika - umschlossen zu sein, der bei der Entwicklung seines eigenen Verkehrsnetzes Lesotho unberücksichtigt ließ. Zum Zeitpunkt seiner Unabhängigkeit war in Lesotho praktisch keine modernen Ansprüchen genügende wirtschaftliche Infrastruktur vorhanden. Das südafrikanische Eisenbahn- und Straßennetz endete an seinen Grenzen und das Nachrichtenwesen befand sich erst im Anfangsstadium. Im ersten Entwicklungsplan mußte daher schwerpunktmäßig mit dem Ausbau der Verkehrsinfrastruktur begonnen werden, um so die Grundlage für die eigentliche wirtschaftliche Entwicklung des Landes zu schaffen.

Der Anteil des Verkehrs und Nachrichtenwesens am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) hat sich von 2,6 % (1984) auf 3,0 % (1989) erhöht. Im genannten Zeitraum wurde ein durchschnittliches reales Wachstum von 24,9 % p.a. erreicht, während die Entwicklung beim gesamten Bruttoinlandsprodukt durchschnittliche Raten von real 21,2 % p.a. auswies.

Für den Binnenverkehr standen 1988 rd. 4 700 km Straßen, Pisten und Pfade sehr unterschiedlicher Qualität zur Verfügung. Straßen sind die wichtigsten Verkehrsträger in den westlichen Landesteilen, während die Bergregionen oft nur mit Flugzeugen regelmäßig erreichbar sind; nur die Hauptstadt Maseru ist mit dem südafrikanischen Eisenbahnnetz verbunden. In Nord-Süd-Richtung verlaufende hohe Bergketten und tiefeingeschnittene Flußtäler machen die Verbindung des Westens mit den östlichen Landesteilen sehr schwierig. Lasttiere (Pferde, Esel, Maultiere) und Saumpfade spielen deshalb in den Bergen für den Transport von Personen und Gütern immer noch eine wesentliche Rolle. Bei allen Transporten über die Landesgrenze besteht nach wie vor eine nahezu vollständige Abhängigkeit von südafrikanischen Verkehrsträgern. Durch die Eröffnung des internationalen Flughafens von Maseru und der Einrichtung einer Direktverbindung von Maseru nach anderen afrikanischen Ländern gelang es, das Monopol der südafrikanischen Verkehrsträger weiter zu lockern.

Aufgrund der Binnenlage des Landes müssen zum Teil erhebliche Entfernungen auf südafrikanischem Staatsgebiet bis zur Erreichung eines Seehafens zurückgelegt werden. Die Entfernung in Straßenkilometern beträgt von Maseru nach Durban 555 km, nach Port Elizabeth 720 km und nach Kaptstadt 1 175 km; per Bahn liegen die entsprechenden Werte noch darüber. Nächste größere Stadt in Südafrika ist Bloemfontein (140 km); die Entfernung nach Johannesburg beträgt rd. 450 km. Bei der infrastrukturellen Erschließung

wurde im westlichen Tiefland dem Straßenverkehr, in den übrigen Landesteilen vielfach dem Flugverkehr der Vorzug gegeben.

Das Straßennetz des Landes wurde seit Mitte der 70er Jahre beträchtlich erweitert. Dennoch entsprach der Ausbau bislang nicht der steigenden Nachfrage beim Straßentransport. Zum Zeitpunkt der Unabhängigkeit gab es keine befestigten Straßen (Teer- oder Asphaltbelag) außerhalb der Hauptstadt Maseru. Im Jahre 1988 waren bereits 572 km befestigte Straßen ausgewiesen, die sich fast ausschließlich im westlichen Teil des Landes befanden. Die bestausgebautesten Straßen sind die Route Maseru mit Butha-Buthe im Norden und mit Mohale's Hoek im Süden und Teile der Bergstraße nach Thaba Tseka. Der erste Abschnitt einer neuen Süd-West-Verbindung von Mohale's Hoek in Richtung Moeeni (Quthing) wurde 1988 abgeschlossen. Weitere Projekte (zum Teil schon verwirklicht) sind die Weiterführung der vorher genannten Straße bis Qacha's Nek, die Asphaltierung der Strecke Mafeteng nach Mohale's Hoek und der Straßenbau von Roma nach Semonkong bzw. Mokhotlong nach Taung. Im Rahmen des Lesotho Highland Water Projects werden mehrere Zufahrts- und Ringstraßen gebaut. Zur besseren Erschließung der ländlichen Gebiete, vornehmlich der Bergregionen, wurde im Rahmen des "Food for Work"-Programms seit Anfang der 80er Jahre das landwirtschaftliche Wegenetz verbessert und ausgebaut. Dadurch besteht vielfach auch die Möglichkeit, entlegene Gebiete mit Geländefahrzeugen zu erreichen.

Im 4. Entwicklungsplan 1986/87 bis 1990/91 geht man von Ausgaben in Höhe von 600 Mill. M für Straßenbau und Erneuerung aus, während im 3. Entwicklungsplan (1980/81 bis 1984/85) laut Voranschlag lediglich rd. 124 Mill. M investiert wurden. Nach Schätzungen wurden im Haushaltsjahr 1988/89 rd. 28,8 Mill. M für den Straßenbau investiert.

Der staatliche National Bus Service gewährleistet regelmäßige Verkehrsverbindung zwischen den wichtigsten Zentren des westlichen Tieflandes. In weiten Gebieten Lesothos, besonders in den Bergregionen, stellt vor allem noch das Basuto-Pony das wichtigste Transportmittel sowohl für Personen als auch für Lasten dar. Von Südafrika aus verbinden reguläre Buslinien Zastron mit Mohale's Hoek und Quthing sowie Fouriesburg mit Butha-Buthe. Weitere Direktverbindungen bestehen zwischen Welkom-Maseru und Johannesburg-Maseru.

### 10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>2 803</b>	<b>3 085</b>	<b>4 250</b>	<b>4 715</b>
Asphaltstraßen .....	417	475	510	572
Schotterstraßen .....	1 799	1 930	3 740	2 337
Erdstraßen .....	587	680		1 806

Trotz des nur begrenzten Straßennetzes hat sich der Kraftfahrzeugbestand (registrierte Fahrzeuge) seit Mitte der 70er Jahre erheblich erhöht. Besonders bei Kraftomnibussen und Kleinbussen, Lastkraft- und Lieferwagen lagen die Zuwachsraten im Zeitraum von 1975 bis 1984 mit 325 % bzw. 158 % sehr hoch. Der private Individualverkehr ist noch nicht sehr entwickelt. Am Anfang der 80er Jahre entfielen lediglich rd. drei Personenkraftwagen auf tausend Einwohner.

## 10.2 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1975	1980	1982	1983	1984
Personenkraftwagen .....	3 464	4 301	5 129	4 359	4 656
Pkw je 1 000 Einwohner .....	2,9	3,2	3,6	3,0	3,1
Kraftomnibusse und Kleinbusse .....	538	1 475	3 310	2 020	2 288
Lastkraft- und Lieferwagen 1) .....	3 778	7 002	8 652	8 260	9 747
Motorräder und -roller .....	240	427	628	427	489

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. "pick-ups".

Das Gros der Neuzulassungen stellen seit Jahren die Lastkraftwagen. Ein großer Teil dieser Kraftfahrzeuge sind Kleinlastwagen (pick-ups). Das zunehmende Aufkommen im Personenverkehr hat auch zu einer Ausweitung der Neuzulassungen bei Bussen (überwiegend Kleinbusse) geführt. Während 1975 lediglich 163 Fahrzeuge dieser Kategorie als Neuzulassungen registriert wurden, lag die Zahl 1984 bereits bei 595 Einheiten.

## 10.3 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1975	1980	1982	1983	1984
Personenkraftwagen .....	654	972	1 356	613	488
Kraftomnibusse und Kleinbusse .....	163	323	583	531	595
Lastkraft- und Lieferwagen 1) .....	1 016	1 447	1 808	1 806	2 150
Motorräder und -roller, Mopeds .....	53	79	147	72	101

1) Einschl. "pick-ups".

Mit zunehmendem Verkehr wurden seit Anfang der 80er Jahre verstärkt Verkehrsunfälle registriert. 1986 gab es bei 1 636 Unfällen 1 153 verletzte Personen und 230 Unfalltote.

## 10.4 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Unfälle .....	1 680	1 560	1 812	1 792	1 636
Verletzte .....	923	1 052	1 212	1 162	1 153
Getötete .....	157	195	241	231	230



Lesotho verfügt über kein Eisenbahnnetz. Nur die Hauptstadt Maseru ist über ein 1,6 km Teilstück mit dem südafrikanischen Bahnnetz verbunden. In Marseilles (Südafrika) findet die insgesamt 26 km lange Stichbahn Anschluß an die südafrikanische Hauptlinie, die Bloemfontein mit Durban verbindet. Südafrikanische Bahnlinien führen im Westen und Norden dicht an Lesothos Grenzen heran. Ladybrand, Ficksburg, Fouriesburg, Wepener und Zastron sind grenznahe südafrikanische Bahnstationen, die neben Maseru auch als Transitstellen für Personen- und Gütertransporte von und nach Lesotho dienen können.

Für ein abgelegenes und verkehrsmäßig schwer zu erschließendes Land wie Lesotho kommt dem Luftverkehr besondere Bedeutung zu. Insgesamt verfügt Lesotho über 40 Flughäfen und -pisten, von denen 14 regelmäßig und per Charter von der nationalen Fluggesellschaft Lesotho Airways angefliegen werden. Nur der 20 km südlich von Maseru bei Thota-ea-Moli gelegene Flughafen hat internationalen Standard. Vor 1979 bestand ein Anschluß an das internationale Flugnetz nur über Transitflughäfen in Südafrika. Erst mit Aufnahme von internationalen Flugverbindungen nach Mosambik, Botsuana und Swasiland im Jahr 1979 durch die Lesotho Airways wurden Direktflüge ermöglicht. Eine weitere Direktverbindung zwischen Maseru und Harare (Simbabwe) via Manzini (Swasiland) und den Seschellen besteht seit 1986/87. Außerdem gibt es Luftfahrtabkommen mit Israel, Indien und Kenia.

Die Fluggastbeförderung der Lesotho Airways war 1988 gegenüber dem Vorjahr rückläufig und lag mit 52 000 Personen 5,5 % unter dem Stand von 1987. An Bedeutung gewonnen hat der Auslandsverkehr, dessen Anteil am gesamten Fluggastaufkommen sich von 19 % (1980) auf rund 37 % (1988) erhöhte. Ursache hierfür ist neben der Erweiterung der internationalen Flugverbindungen auch die tägliche Flugverbindung nach Johannesburg. Das Luftfrachtaufkommen ist bislang sehr gering, da nur wenige hochwertige oder verderbliche Güter im- oder exportiert werden.

#### 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Fluggäste .....	1 000	61	49	51	55	52
Auslandsverkehr .....	1 000	20	20	21	25	19
Personenkilometer .....	Mill.	20	17	13	13	27
Auslandsverkehr .....	Mill.	7	8	8	10	24
Tonnenkilometer .....	Mill.	2	2	1	2	3
Fracht .....	Mill.	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
Auslandsverkehr .....	Mill.	1	1	1	1	3

\*) Linienverkehr der "Lesotho Airways".

Durch den Einsatz von größerem Fluggerät und höhere Auslastungsraten gelang es seit Anfang der 80er Jahre, bei sich verringernden Starts und Landungen die Zahl der Fluggäste auf dem bisherigen Flughafen von Maseru zu erhöhen. Im Jahr 1985 wurde ein neuer Flughafen bei Maseru eröffnet, der über Start- und Landeeinrichtungen für mittlere Passagierdüsenflugzeuge verfügt.

## 10.6 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "MOSHOESHOE INTL.", MASERU

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1984	1987	1988
Starts und Landungen .....	7 059	8 985	8 185	6 231	7 448
Fluggäste .....	42 036	52 167	57 201	47 548	61 885
Einsteiger .....	.	26 775	29 343	24 114	30 779
Aussteiger .....	.	25 392	27 858	23 434	31 106

In einem gebirgigen Land wie Lesotho, ohne ein bisher ausreichendes Straßennetz, kommt dem Nachrichtenwesen eine besondere Bedeutung zu. Das Fernsprechnetz wird ausgebaut, um auch abgelegene Landesteile besser erreichen zu können. Zur Unterstützung des Telefonnetzes ist der Aufbau eines Richtfunksystems vorgesehen. Seit Mitte 1984 besteht eine Satellitenempfangsstation in Ha-Sofonia, 20 km von Maseru entfernt, die weltweite Nachrichtenverbindungen ermöglicht. Um bürokratische Hemmnisse beim weiteren Aufbau des Nachrichtenwesens abzubauen, wurde eine selbständige Körperschaft, die Lesotho Telecommunications Corporation, gegründet.

## 10.7 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Fernsprechhauptanschlüsse	Anzahl	.	2 239 <sup>a)</sup>	3 383	7 358	11 456
Hörfunkgeräte .....	1 000	5	22	30	43	110 <sup>b)</sup>
Fernsehgeräte .....	1 000	.	.	.	1	1 <sup>b)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) 1977. - b) 1987.

## 11 REISEVERKEHR

Der Tourismussektor nimmt seit einer Reihe von Jahren einen hohen Stellenwert in der lesothischen Volkswirtschaft ein. Die Wertschöpfung in diesem Bereich hat einen Anteil von schätzungsweise 5 % am gesamten Bruttoinlandsprodukt. Nach den Überweisungen der Wanderarbeiter stellen die Einnahmen aus dem Tourismusbereich die wichtigste Quelle der sogenannten nicht sichtbaren Einnahmen dar. Das größte Tourismuskontingent stellt die Republik Südafrika mit durchschnittlich neun Zehnteln aller touristischen Einreisen. Aufgrund der Erschließung neuer Reiseziele in den Homelands Südafrikas, besonders durch die Eröffnung von Sun City in Bophuthatswana im Jahr 1981, kam es zu einem erheblichen Rückgang der touristischen Einreisen nach Lesotho. Während 1981/82 ca. 43 000 Personen nur zu touristischen Zwecken das Land besuchten, lag die Anzahl 1988 nach Angaben des Lesotho National Tourist Board/LNTB nur noch bei 12 300. Dagegen erhöhte sich der Anteil der Geschäftsreisenden in den 80er Jahren.

Wichtigste touristische Anziehungspunkte waren bislang die Hauptstadt Maseru mit den dazugehörigen Spielkasinos sowie in geringerem Maße die Bergwelt einschließlich des ersten Nationalparks bei Sehlabathebe. Vielfach ist die touristische Infrastruktur unzureichend ausgebaut. Ausflüge und Rundfahrten in landschaftlich reizvolle Gebiete sind vorwiegend nur mit Geländefahrzeugen möglich. Bei anderen touristischen Aktivitäten wie Pony-Trekking, Bergwandern und Bergsteigen fehlt es an ausreichenden und adäquaten Unterkunftsmöglichkeiten.

Um die Tourismusindustrie zu fördern, wurde von der lesothischen Regierung im April 1984 der Lesotho National Tourist Board/LNTB gegründet. Im Rahmen eines von dieser Behörde verabschiedeten Investitionsprogramms in Höhe von 6 Mill. M soll die touristische Infrastruktur verbessert werden. Geplant war, die Finanzierung teilweise durch eine 10 %ige Sondersteuer auf Hotels und Restaurants zu ermöglichen. Die Schwerpunkte des Tourismusplans liegen im Ausbau von Hotelkapazitäten in kleineren Städten sowie bei der Errichtung von Herbergen im Gebirge. Neue Nationalparks und die Erschließung von Stätten mit Felsmalereien sollen das touristische Angebot erweitern. Um die Abhängigkeit von den direkten und indirekten Einnahmen aus den Spielcasinos zu verringern, wird die Entwicklung von neuen Freizeitaktivitäten wie Sportfischerei, Pony-Trekking, Bergwandern, Bergsteigen und Skifahren gefördert. Das Lesotho-Hochlandwasserprojekt bietet nach seiner Fertigstellung aufgrund der neu entstandenen Stauseen ein erhebliches touristisches Potential.

Nachdem Mitte der 80er Jahre ein kontinuierlicher Anstieg der Auslandsgäste zu verzeichnen war, ging er 1988 gegenüber dem Vorjahr um 25 % zurück. Von den 165 000 eingereisten Gästen waren 33,4 % Geschäftsreisende und nur 7,5 % Touristen. Da der Großteil der Auslandsgäste aus Südafrika kommt, nehmen 93 % der Besucher den Landweg für die Einreise nach Lesotho.

### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK 1 000

Reisezweck	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>186,0</b>	<b>204,8</b>	<b>212,5</b>	<b>220,1</b>	<b>165,0</b>
Tourismus .....	21,1	19,9	13,4	16,7	12,3
Geschäftsreise .....	55,9	63,3	67,4	68,2	55,1
Andere Gründe .....	109,0	121,6	131,7	135,2	97,6

### 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG 1 000

Verkehrsweg	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>186,0</b>	<b>204,8</b>	<b>212,5</b>	<b>220,1</b>	<b>165,0</b>
Landweg .....	179,0	199,4	204,3	210,9	153,5
Luftweg .....	7,0	5,4	8,2	9,2	11,5

93,3 % der Auslandsgäste kamen 1988 aus Südafrika. Durch die im Juli 1985 erfolgte Eröffnung des internationalen Flughafens Maseru und verstärkte Werbe- und Marketingkampagnen erhöhte sich der Anteil der Europäer und Amerikaner in den letzten Jahren.

### 11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSGEBIETEN UND -LÄNDERN

Herkunftsgebiet/-land	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>1 000</b>	<b>186,0</b>	<b>204,8</b>	<b>212,5</b>	<b>220,1</b>	<b>165,0</b>
Afrika .....	%	97,4	98,3	97,7	97,6	96,2
Südafrika .....	%	95,6	97,0	95,7	95,1	93,3
Europa .....	%	1,5	1,1	1,5	1,6	2,4
Großbritannien u. Nordirland .....	%	0,6	0,4	0,5	0,7	1,3
Niederlande .....	%	.	.	0,1	0,4	0,6
Amerika .....	%	0,7	0,4	0,6	0,5	0,9
Vereinigte Staaten .....	%	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6
Asien .....	%	0,0	0,3	0,3	0,3	0,5

Aufgrund der erwarteten zukünftigen hohen Wachstumsraten im Tourismussektor erfolgte seit Mitte der 70er Jahre ein verstärkter Ausbau der Hotelkapazitäten. Während 1977 rund 1 200 Betten zur Verfügung standen, belief sich die Zahl 1986 bereits auf 2 069. Durch Erschließung neuer Reiseziele in südafrikanischen Homelands in der Nähe Lesothos und hierdurch bedingter Rückgang der Einreisen von Touristen, ging die Bettenkapazität jedoch in den folgenden Jahren zurück. Die Auslastungsraten der Hotels haben sich, bedingt durch den Ausbau der Hotelkapazitäten bei einem Rückgang der Gästezahlen, verringert. Statt 26,4 % im Jahresmittel 1980, lag die Rate 1986 nur noch bei ca. 24 % (1984 bei 20 %). Dadurch ist vielfach die Hotellerie unwirtschaftlich geworden. Hotels, die dem internationalen Standard entsprechen, sind ausnahmslos in der Hauptstadt Maseru angesiedelt. Die übrigen Landesteile weisen bislang nur geringe Beherbergungskapazitäten auf. Daher konzentrierten sich zu Beginn der 80er Jahre über vier Fünftel der registrierten Hotelbetten auf die Stadt Maseru mit ihrem Umland.

#### 11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1986	1987	1988
Hotels .....	14 <sup>a)</sup>	15	23	.	.
Zimmer .....	847	677	889	705	721
Betten .....	1 737	1 354	2 069	1 410	1 442

a) 1984.

#### 11.5 AUSLASTUNGSRATE DER BEHERBERGUNGSBETRIEBE

Prozent

Monat	1980	1982	1984	1985	1986
Insgesamt .....	26,4	23,6	19,6	21,7	24,3
Januar .....	29,1	29,1	17,4	16,2	19,4
Februar .....	19,4	22,5	16,3	19,1	20,5
März .....	22,5	22,5	17,8	21,6	26,1
April .....	26,4	27,5	20,1	19,7	26,1
Mai .....	21,1	24,0	17,6	24,5	20,7
Juni .....	22,9	20,6	16,5	21,2	19,9
Juli .....	25,0	23,0	18,3	22,2	21,0
August .....	26,8	19,4	17,5	21,7	22,3
September .....	26,8	25,4	23,7	22,5	31,7
Oktober .....	30,3	25,1	19,3	25,3	27,4
November .....	26,6	21,9	22,2	24,3	28,6
Dezember .....	39,9	22,1	28,8	22,4	28,5

## 12 GELD UND KREDIT

Das Finanzsystem in Lesotho umfaßt die Central Bank of Lesotho/CBL, drei Geschäftsbanken, drei spezialisierte öffentliche Finanzinstitute und Kreditgenossenschaften. Die Zentralbank von Lesotho/CBL wurde am 1. August 1982 als Nachfolgeinstitution der Lesotho Monetary Authority/LMA gegründet. Sie ist verantwortlich für die Emission des Loti, für die Beaufsichtigung des Devisenverkehrs und für die Kontrolle der Finanzinstitutionen.

Wichtigste Geschäftsbank des Landes ist die staatliche Lesotho Bank, die nahezu zwei Drittel der Bankgeschäfte in Lesotho abwickelt. Die Lesotho Bank ist die Hausbank für die meisten staatlichen Körperschaften und verwaltet den Miner's Deferred Pay Fund/MDPF. In diesen Fonds werden automatisch 60 % der Bargeldverdienste der lesothischen Arbeiter in den südafrikanischen Minen auf Sonderkonten eingezahlt. Hinzu kommen freiwillige Einzahlungen. Die Minenarbeiter können nach ihrer Rückkehr frei über die Konten verfügen. Zwei ausländische Banken, die Standard Chartered Bank und die Barclays Bank, besitzen ebenfalls Zweigstellen im Land. Alle drei Geschäftsbanken haben ihren Hauptsitz in Maseru und versorgen mit insgesamt 37 Zweigstellen und mobilen Einheiten nahezu das gesamte Land mit Bankdienstleistungen.

Zu den spezialisierten Finanzinstituten zählen die Lesotho Agricultural Development Bank/LADB, die Lesotho Building Finance Corporation/LBFC und die Lesotho National Insurance Company/LNIC. Die LADB wurde in ihrer bis 1989 bestehenden Form im Jahr 1980 eingerichtet. Sie vergibt Kredite an den Agrarsektor (hauptsächlich landwirtschaftliche Klein- und Mittelbetriebe) und an Kleinbetriebe (Verarbeitung von landwirtschaftlichen Erzeugnissen). 1989 wurden die Funktionen der LADB so geändert, daß sie vollständige Aufgaben einer Geschäftsbank übernehmen kann. Eine finanzielle Unterstützung der LADB wurde vom United Nations Capital Development Fund/UNCDF gewährt. Die LBFC ist Hauptträger der Baufinanzierung in Lesotho. Sie vergibt Hypotheken und Bau Darlehen zur Herstellung von Wohn- und Geschäftshäusern. Insgesamt 73 Kreditgenossenschaften in ländlichen Gebieten, die der Lesotho Cooperation Credit Union League angeschlossen sind, vervollständigen den Finanzsektor.

Die seit 1974 bestehende Mitgliedschaft zwischen Lesotho, Swasiland und Südafrika im Rand Monetary Area/RMA wurde 1986 in die Common Monetary Area/CMA umgewandelt. Nach Vereinbarung ist der südafrikanische Rand legales Zahlungsmittel neben der nationalen Währung. Es existiert ein unbeschränkter Kapitalverkehr innerhalb der CMA,

ein freier Zugang zu den südafrikanischen Kapital- und Geldmärkten sowie eine allgemeine einheitliche Devisenkontrolle gegenüber dem Rest der Welt.

Die Währungseinheit des Landes ist der Loti (M) (Plural: Maloti), der im Januar 1980 eingeführt wurde. Der Loti unterteilt sich in 100 Lisente (s). Nach der CMA-Vereinbarung ist der südafrikanische Rand ebenfalls ein legales Zahlungsmittel. Die Bindung des Loti an den Rand ist im Verhältnis 1 M = 1 R. Wichtigste Interventionswährung Lesothos ist der US-Dollar. Der Wechselkurs des US-Dollars wird von der Central Bank of Lesotho auf Basis des freien mittleren Wechselkurses des südafrikanischen Rands zum US-Dollar festgelegt. Da über 90 % des Handelsvolumens Lesothos mit Südafrika abgewickelt wird, haben Veränderungen des Wechselkurses nur einen geringen Einfluß auf den Handel. Beim Schuldendienst ergeben sich allerdings besondere Auswirkungen, da die Auslandsschulden in Ländern außerhalb Südafrikas aufgenommen wurden.

In den Jahren 1987 bis 1990 wurde der Loti gegenüber dem US-\$ und dem SZR mehrmals abgewertet. Dies geschah als Folge der Abwertung des südafrikanischen Rand gegenüber dem US-\$. Im Zeitraum Jahresende 1990 bis März 1991 wurde der Loti gegenüber dem US-\$ um 5,8 % abgewertet. Durch den Kursanstieg des US-\$ gegenüber der DM verbesserte sich der Wechselkurs des Loti zur DM im genannten Zeitraum um 5,5 %.

## 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs <sup>2)</sup>						
Ankauf .....	M für 1 DM	1,2061	1,3280	1,4921	1,6952	1,6015
Verkauf .....	M für 1 DM	1,2303	1,3477	1,5147	1,7212	1,6242
Ankauf .....	M für 1 US-\$	1,9161	2,3700	2,5423	2,5490	2,6965
Verkauf .....	M für 1 US-\$	1,9425	2,3915	2,5640	2,5705	2,7180
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) .....	M für 1 SZR	2,7379	3,1997	3,3328	3,6456	3,6443

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Währungsparität zum südafrikanischen Rand: 1 R = 1 M, neben dem Loti (Plural: Maloti) sind die Geldzeichen Südafrikas ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Wirtschaftliche Schwierigkeiten und der durch den Kursverfall des südafrikanischen Rand entstandene höhere Schuldendienst trug in den Jahren 1987 bis 1989 zu einem Abbau der Devisenreserven bei. Erst 1990 gelang es, den Trend umzukehren und mit 69,90 Mill. US-\$

einen neuen Höchststand der Devisenreserven zu erreichen. Anfang 1991 wurden bereits 94,80 Mill. US-\$ ausgewiesen.

## 12.2 DEISENBESTAND\*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Devisen .....	64,85	53,24	46,33	69,90	94,80
Sonderzierungsrechte (SZR)	0,88	1,31	0,97	0,65	0,66

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Januar.

Um die expansive Fiskalpolitik der Regierung im Handelsjahr 1981/82 zu unterstützen, erfolgte eine Ausweitung des Kreditvolumens mit der direkten Wirkung der Erhöhung des Bargeldumlaufs. Die kontraktive Finanzpolitik in den darauffolgenden Jahren führte zu geringeren Wachstumsraten beim Bargeldumlauf. Zur Finanzierung des größeren Haushaltsdefizits in den letzten Jahren war die Regierung verstärkt gezwungen, zur Kreditaufnahme den inländischen Kapitalmarkt in Anspruch zu nehmen und erreichte 1989 mit einer Steigerung von fast 100 % gegenüber dem Vorjahr den höchsten Stand. Da die Zirkulationsmenge des südafrikanischen Rand in Lesotho nicht bekannt ist, wird der Geldbestand unterschätzt. Die Bankeinlagen der Regierung bei der Zentralbank wiesen in den Jahren 1986 bis 1988 einen negativen Saldo auf. Zum Jahresende 1989 wurde mit 155,88 Mill. M wieder ein positiver Saldo ausgewiesen. Die Einlagen der Regierung bei den Geschäftsbanken stiegen nach Jahren der Stagnation vom Jahresende 1989 bis Oktober 1990 um 290 % auf 89,96 Mill. M. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen sowie Termin- und Spareinlagen bei den Geschäftsbanken erhöhten sich vom Jahresende 1986 bis Oktober 1990 um 65 % bzw. 70 %. Während die Kreditvergabe der Geschäftsbanken an die Regierung im Zeitraum von 1986 bis 1989 um durchschnittlich 14,6 % p.a. expandierte, lag die Steigerungsrate für die Kreditvergabe an Private bei 23,6 % p.a. Vom Jahresende 1989 bis Oktober 1990 ging die staatliche Kreditaufnahme bei Geschäftsbanken um 17 % zurück, während die private um 19 % stieg.

Die Zinsraten in Lesotho spiegeln die Entwicklung in Südafrika wider, da ein freier Kapitalverkehr zwischen beiden Ländern existiert. In Zusammenarbeit mit den Geschäftsbanken legt die Central Bank of Lesotho die unterste Zinsrate für Spareinlagen fest, bei Berücksichtigung der Zinsentwicklung in Südafrika. Der Diskontsatz erreichte mit 18 % im Oktober 1990 seinen bisherigen Höchststand.



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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ....	Mill. M	32,55	33,19	41,87	53,36	58,61
Bargeldumlauf je Einwohner .....	M	20	20	25	31	33
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank .....	Mill. M	- 22,38	- 7,65	- 21,98	155,88	207,56
Geschäftsbanken .....	Mill. M	24,19	19,28	17,24	23,08	89,96
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	122,09	123,62	178,01	191,82	201,50
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	197,47	230,26	270,12	310,63	336,08
"Lesotho Building Finance Corporation" .....	Mill. M	5,54	7,77	10,09	15,11	20,17
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank .....	Mill. M	14,75	55,17	114,78	294,02	294,65
Geschäftsbanken .....	Mill. M	126,06	135,02	128,54	189,66	156,90
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	90,47	112,70	145,32	170,85	203,32
"Lesotho Building Finance Corporation" .....	Mill. M	13,70	17,63	24,04	31,65	42,25
Diskontsa.z .....	% p.a.	9,50	9,00	15,50	17,00	18,00

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober.

Größter Kreditnehmer bei Geschäftsbanken sind Privatpersonen mit einem Anteil von 30,5 % am gesamten Kreditvergabevolumen. Von den Wirtschaftsbereichen ist der Handel und das Gastgewerbe weiterhin größter Kreditnehmer mit einem Anteil von 22,8 %. Zwar gelang es die Kredite an den Agrarbereich im Zeitraum 1985 bis 1989 zu verzehnfachen, dennoch ist der Anteil mit 2,4 % noch sehr gering. Einen ähnlichen niedrigen Anteil weist das Verarbeitende Gewerbe auf.

## 12.4 KREDITVERGABE DER GESCHÄFTSBANKEN NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Mill. M

Sektor/Wirtschaftsbereich	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>76,48</b>	<b>94,25</b>	<b>95,29</b>	<b>124,57</b>	<b>185,58</b>
Privatsektor .....	64,57	82,85	85,24	112,56	159,54
Unternehmen .....	39,30	49,48	46,94	65,59	103,02
Personen .....	25,27	33,37	38,30	46,97	56,52
Öffentliche Körperschaften .....	11,91	11,40	10,04	12,01	26,04

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 12.4 KREDITVERGABE DER GESCHÄFTSBANKEN NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Mill. M

Sektor/Wirtschaftsbereich	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ...	0,37	4,14	6,05	3,29	4,43
Energie- und Wasserwirtschaft .....	5,69	0,74	0,68	0,72	2,14
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	0,06	0,07	0,07	0,09	0,12
Verarbeitendes Gewerbe .....	4,66	4,93	4,92	6,43	11,01
Baugewerbe .....	5,28	3,42	8,26	15,14	37,59
Handel, Gastgewerbe .....	24,79	31,15	26,99	33,44	42,37
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	2,91	1,56	1,98	3,67	10,69
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	2,90	2,92	4,34	8,35	10,75
Sonstige Dienstleistungsbereiche .....	4,61	11,96	3,70	6,47	9,96
Privatpersonen .....	25,27	33,37	38,30	46,97	56,52

\*) Stand: März.

1) Stand: September.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Sektor in Lesotho besteht aus der Zentralregierung, 12 nicht mit Finanzierungsaufgaben befaßten öffentlichen Unternehmen und fünf öffentlichen Finanzinstitutionen. Da das Land keine Regionalregierungen hat, obliegt die örtliche Verwaltung den jeweiligen Distriktbüros, die dem Innenministerium unterstehen, sowie den Dorfältesten (village chiefs). Die nicht mit Finanzierungsaufgaben befaßten öffentlichen Unternehmen sind im Bereich der industriellen Entwicklung, des Agrarmarketing und der Bereitstellung von Versorgungsleistungen wie Elektrizität, Wasser, Verkehr und Nachrichtenwesen tätig. Mit Ausnahme der Wasserversorgung und der Postdienste, die Regierungsabteilungen sind, haben die übrigen Unternehmen den Status einer autonomen Körperschaft und verfügen über ihren eigenen Haushalt. Die öffentlichen Finanzinstitutionen bestehen aus der Zentralbank, einer Geschäftsbank (Lesotho Bank), der Lesotho Agricultural Development Bank/LADB, der Lesotho Building Finance Corporation/LBFC und der Lesotho National Insurance Corporation/LNIC). Lesotho hat kein Sozialversicherungssystem.

Während der Anteil der Mehrausgaben am Bruttosozialprodukt/BSP im Haushaltsjahr 1984/85 bei 1,9 % lag, wurden 1987/88 bereits 10,6 % erreicht. Dies ist unter anderem auf die nicht erfolgte Einnahmenerhöhung aus der südafrikanischen Zollunion zurückzuführen. Im Zeitraum 1985/86 bis 1988/89 erhöhten sich die Ausgaben durchschnittlich um 21,8 % p.a., während die Einnahmen eine durchschnittliche Wachstumsrate von 16,3 % p.a. aufwiesen. Der Anteil der Ausgaben am Bruttosozialprodukt stieg von 26,0 % (1984/85) auf 31 % im Haushaltsjahr 1987/88. Durch eine rigorose Sparpolitik - Einfrieren von Gehältern, einem Energiesparprogramm und einem grundsätzlich restriktiverem Ausgabengebahren - sollen die Mehrausgaben im Haushaltsjahr 1990/91 auf 59 Mill. M vermindert werden.

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. M

Gegenstand der Nachweisung	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>	1989/90 <sup>2)</sup>	1990/91 <sup>3)</sup>
Einnahmen .....	256,2	301,2	310,7	404,0	510,6	766,0
Ausgaben .....	323,6	389,0	471,2	584,9	597,9	825,0
Mehrausgaben .....	67,4	87,8	160,5	180,9	87,3	59,0

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Schätzung. - 2) Vorläufige Angaben. - 3) Voranschlag.

Wichtigste Einnahmequelle des Staates sind die Zölle der südafrikanischen Zollunion. Ihr Anteil an den Gesamteinnahmen lag im Zeitraum 1981/82 bis 1988/89 bei durchschnittlich 60 % p.a. In den vorläufigen Angaben für 1989/90 ist der Anteil rückläufig (56 %). Um die Einseitigkeit in der Einnahmenstruktur abzubauen, wird seit Jahren versucht - mit bisher geringem Erfolg -, andere Einnahmenquellen zu erschließen. Lediglich bei der Umsatzsteuer gelang es, in nennenswertem Umfang das Steueraufkommen zu erhöhen. Eine zunehmende Abhängigkeit des Haushalts der Zentralregierung ergibt sich durch die finanzielle Auslandshilfe. Veranschlagt sind im Haushalt 1989/90 insgesamt Zuschüsse von 44,6 Mill. M. Dies bedeutet gegenüber dem Haushaltsjahr 1985/86 eine Erhöhung von 355 %.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. M

Haushaltsposten	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>	1989/90 <sup>2)</sup>	1990/91 <sup>3)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>256,2</b>	<b>301,2</b>	<b>310,7</b>	<b>404,0</b>	<b>510,6</b>	<b>766,0</b>
Steuerliche Einnahmen .....	217,4	238,8	260,7	324,0	416,7	.
Steuern auf Netto-Einnahmen und Gewinne .....	27,5	35,3	37,6	43,2	47,7	.
darunter:						
Körperschaftsteuer .....	7,5	13,0	7,9	15,0	15,4	.
Einkommensteuer .....	18,5	19,9	27,4	25,1	28,4	.
Kapitalertragsteuer .....	0,9	1,8	1,5	2,0	2,3	.
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	28,4	58,0	64,8	86,1	102,1	.
darunter:						
Umsatzsteuer .....	20,7	49,2	58,3	75,2	88,0	.
Mineralölsteuer .....	2,4	5,5	5,0	9,0	11,8	.
Außenhandelssteuer .....	161,5	145,2	157,9	193,5	263,9	.
darunter:						
Zölle .....	161,1	144,8	157,4	193,2	263,6	.
Ausfuhrsteuer auf Diamanten .....	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	.
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	0,1	0,2	0,4	1,2	3,0	.
Stempelgebühren .....	-	0,2	0,3	0,7	0,7	.
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	29,0	35,4	38,7	44,4	49,3	.
darunter:						
Verwaltungsgebühren, Einnahmen aus nichtindustriellen Verkäufen .....	16,0	17,4	20,6	15,5	20,0	.
Einkommen aus Grundbesitz .....	11,7	16,1	16,0	26,7	26,0	.
Zuschüsse .....	9,8	27,1	11,3	35,4	44,6	.

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Schätzung. - 2) Vorläufige Angaben. - 3) Voranschlag.

Zwischen 1985/86 und 1989/90 wuchsen die Haushaltsausgaben durchschnittlich um 16,6 % p.a. Die höchsten Wachstumsraten wurden 1987/88 und 1988/89 erreicht, als sich Steigerungsraten von jeweils 21 % bzw. 24 % ergaben. Für 1990/91 (Voranschlag) liegt die Steigerungsrate bei 38 %. In erster Linie basierte der steigende Trend auf einer Ausdehnung

der laufenden Ausgaben um durchschnittlich 16,1 % p.a. (1985/86 bis 1989/90). Während der Anteil der laufenden Ausgaben am Bruttosozialprodukt/BSP 1984/85 16,5 % betrug, lag die Rate 1988/89 bereits bei 20,5 %. Die Wachstumsrate bei den Kapitalausgaben (einschl. Nettokreditvergabe) lag im Zeitraum 1986/87 bis 1989/90 bei 19,4 % p.a. Löhne und Gehälter stellen weiterhin die wichtigste Position bei den laufenden Ausgaben mit einem durchschnittlichen Anteil im vorliegenden Zeitraum von ca. 50 % dar. Die gestiegene Verschuldung der Zentralregierung führte auch zu einer Ausweitung der Zinszahlungen.

Bei der Betrachtung der laufenden Ausgaben nach ausgewählten Aufgabenbereichen ergeben sich folgende Entwicklungen. Im Bereich Landwirtschaft und ländliche Entwicklung lagen die durchschnittlichen Wachstumsraten im Zeitraum 1985/86 bis 1988/89 mit 62,1 % weit über denen für die gesamten laufenden Ausgaben (19,9 % p.a.). Überdurchschnittlich entwickelten sich die Ausgaben auch im Bereich Industrie und Handel sowie Reiseverkehr (51,1 % p.a.), Gesundheitswesen (32,7 % p.a.) und Verkehr und Nachrichtenwesen (29,7 % p.a.). Größte Einzelposition ist 1988/89 die Landwirtschaft und ländliche Entwicklung mit einem Anteil von 21 % an den gesamten laufenden Ausgaben, gefolgt vom Bildungs- und Sozialwesen (20 %) und vom Bereich öffentliche Ordnung, Sicherheit und Verteidigung (19 %).

Im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen gingen die Investitionen in den letzten Jahren zurück. Trotzdem hat der Straßenbau weiterhin Priorität, um eine Erschließung sämtlicher Landesteile zu ermöglichen. Nach Schätzungen für das Haushaltsjahr 1988/89 weist der Bereich allgemeine öffentliche Dienste eine Steigerung der Kapitalausgaben in Höhe von 157 % gegenüber dem Vorjahr aus. Weit überdurchschnittlich liegt der Budgetansatz im Bereich Wasser, Energie und Bergbau. Ob die Steigerungsraten tatsächlich erreicht werden können, ist anzuzweifeln. Wie in vielen Entwicklungsländern, besteht auch in Lesotho das Problem der begrenzten Absorptionsfähigkeit des Kapitals.

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. M

Haushaltsposten	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>	1989/90 <sup>2)</sup>	1990/91 <sup>3)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>323,6</b>	<b>389,0</b>	<b>471,2</b>	<b>584,9</b>	<b>597,9</b>	<b>825,0</b>
Laufende Ausgaben .....	222,7	275,9	302,9	384,0	405,2	.
nach Arten						
Waren und Dienst-						
leistungen .....	185,2	224,8	246,9	312,5	309,3	.
Löhne und Gehälter ...	106,1	112,9	117,2	170,0	176,8	.
Zinszahlungen .....	20,7	28,4	29,9	43,4	65,4	.
Subventionen und Über-						
tragungen .....	16,8	22,7	26,1	28,1	30,5	.
Pensionen .....	2,7	3,6	4,0	5,3	4,0	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. M

Haushaltsposten	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>	1989/90 <sup>2)</sup>	1990/91 <sup>3)</sup>
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen .....	17,7	23,3	32,4	41,4	.	.
Bildungs- und Sozial- wesen .....	41,0	47,3	61,4	75,6	.	.
Landwirtschaft und länd- liche Entwicklung .....	19,0	46,8	26,1	80,9	.	.
Wasser, Energie und Bergbau .....	1,7	2,1	2,5	3,7	.	.
Industrie, Handel, Reiseverkehr .....	2,0	2,8	5,0	6,9	.	.
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	14,2	17,6	30,2	31,0	.	.
Straßenbau .....	11,0	12,9	24,7	23,4	.	.
Öffentliche Ordnung, Sicherheit und Ver- teidigung .....	39,6	54,4	63,1	73,8	.	.
Kapitalausgaben 4) .....	100,9	113,1	168,3	200,9	192,7	.
Gesundheitswesen .....	0,4	1,9	7,2	8,3	.	.
Bildungs- und Sozialwesen	5,3	7,4	15,0	8,6	.	.
Landwirtschaft und länd- liche Entwicklung .....	14,3	25,7	55,7	35,0	.	.
Wasser, Energie und Bergbau .....	3,1	3,2	32,9	63,9	.	.
Industrie, Handel, Reise- verkehr .....	2,4	1,5	5,2	6,4	.	.
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	61,8	58,6	37,1	44,2	.	.
Straßenbau .....	35,6	52,7	23,6	28,8	.	.
Allgemeine öffentliche Dienste .....	12,0	14,8	7,0	18,0	.	.
Öffentliche Ordnung, Sicherheit und Ver- teidigung .....	0,7	12,7	1,3	1,1	.	.
Nichtzugeteilte Posten ...	-	-	8,2	16,3	.	.

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Schätzung. - 2) Vorläufige Angaben. - 3) Voranschlag. - 4) Ab 1986/87 einschl. Nettokreditvergabe.

Die öffentlichen Auslandsschulden beliefen sich zum 31. März 1989 auf 686 Mill. M. Dieses bedeutet fast eine Verdreifachung in den letzten fünf Jahren. Als Anteil am Brutto-sozialprodukt berechnet, stieg die Auslandsschuld von 29,2 % (1985) auf 36,6 % (1989). Absolut erhöhten sich die Schulden bei den Normalkrediten von 1985 bis 1989 um 169 %, bei den Vorzugskrediten um 136 %.

In der Zusammensetzung der Auslandsgläubiger haben sich seit Beginn der 80er Jahre Veränderungen ergeben. Während bei den Vorzugskrediten 1989 die multilateralen Kreditgeber einen Anteil von 93 % hatten, dominierten bei Normalkrediten die Exportkredite

mit 49 %. Mit weitem Abstand ist die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA der wichtigste multilaterale Gläubiger. Mit einem Anteil von 32,8 % (1989) an der Gesamtsumme der Auslandsschulden liegt sie weit vor den übrigen Gebern, u.a. dem Afrikanischen Entwicklungsfonds (18,2 %) und der Afrikanischen Entwicklungsbank (7,8 %). Als bilaterale Kreditgeber traten in jüngster Zeit auch die arabischen Länder, darunter Kuwait und Saudi-Arabien auf. Nach einem Rückgang der Kreditaufnahme bei internationalen Finanzinstituten im Zeitraum 1985 bis 1987, wurden auch hier in den folgenden Jahren wieder verstärkt Kredite aufgenommen.

Der Schuldendienst Lesothos wies in den vergangenen Jahren aufgrund der absoluten Erhöhung der Staatsschulden eine steigende Tendenz auf. Während zwischen 1980/81 bis 1981/82 die Rate des öffentlichen Schuldendienstes zu dem Export von Gütern und Dienstleistungen durchschnittlich 2 % betrug, erreichte sie 1989 bereits ca. 5 %. Trotz der nach internationalem Standard geringen Schuldendienststrategie ist diese, bezogen auf Lesothos insgesamt niedrigem Exportvolumen, von Bedeutung.

### 13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mill. M

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>283,5</b>	<b>351,7</b>	<b>401,2</b>	<b>522,6</b>	<b>686,1</b>
Vorzugskredite .....	234,5	303,3	330,4	415,7	554,4
Bilaterale Kredite .....	20,8	27,9	22,7	25,6	31,0
darunter:					
Kuwait .....	6,4	8,7	8,9	9,3	10,0
Frankreich .....	0,3	0,5	0,7	3,8	7,9
"Saudi Fund" .....	4,7	7,3	6,3	6,0	6,6
Multilaterale Kreditgeber .....	213,7	267,1	299,8	382,6	515,5
darunter:					
Afrikanischer Entwicklungsfonds	48,2	65,3	86,1	127,7	125,0
BADEA 1) .....	21,5	24,7	21,9	21,0	22,3
IDA 2) .....	114,2	135,6	146,4	177,0	224,8
OPEC-Sonderfonds 3) .....	11,4	11,7	9,5	8,1	16,8
Schwedische Handelsbank .....	-	8,4	7,9	7,5	7,9
Normalkredite .....	49,0	48,4	70,8	106,9	131,7
Bilaterale Kredite .....	1,0	0,3	-	-	0,8
Afrikanische Entwicklungsbank ...	27,0	43,4	48,2	59,1	53,6
Finanzinstitute .....	18,8	4,6	1,9	9,4	12,8
darunter:					
COFACE 4) .....	0,1	0,3	0,5	2,1	7,5
Bank Taiwan .....	5,6	3,5	1,1	-	-
Exportkredite .....	2,3	-	20,7	38,4	64,5

\*) Stand: 31. März.

1) "Banque Arabe de Developpement Economique en Afrique"/BADEA. - 2) "International Development Association"/IDA. - 3) "Organization of the Petroleum Exporting Countries"/OPEC. - 4) "Compagnie Francaise d'Assurance pour le Commerce Extérieur"/COFACE.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Allgemein ist das Lohnniveau der lesothischen Arbeitnehmer sehr niedrig und bewegt sich oft nur am Rande des Existenzminimums. Lesotho gehört zur Kategorie der "Least Developed Countries"/LDC und zählt damit zu den ärmsten Ländern der Erde (durchschnittliches jährliches Pro-Kopf-Einkommen ca. 470 US-Dollar; Stand 1985).

In einem erheblichen Ausmaß werden Löhne und Gehälter in Lesotho von Marktfaktoren beeinflusst, die sowohl im Binnenland als auch in Südafrika ihren Ursprung haben. Wenngleich es keine offizielle Lohnpolitik gibt, so setzt die Regierung Rahmendaten für die unteren Einkommensgruppen durch Festlegung von Mindestverdiensten. Da nahezu die Hälfte der Beschäftigten des modernen Sektors einen Arbeitsplatz in der staatlichen Verwaltung hat, beeinflusst die Gehaltsstruktur hier auch die übrigen Wirtschaftsbereiche.

Bei den Mindestverdiensten erfolgt die Festsetzung der jeweiligen Tarife in einem Dreier-Gremium, das aus Vertretern der Regierung, der Arbeitgeber sowie der Arbeitnehmer besteht. Die Mindestverdienste wurden 1984 und 1987 um durchschnittlich 40 % erhöht. Anfang 1989 erfolgte eine weitere Erhöhung für die meisten Bereiche. Für Staats- und Verwaltungsangestellte erfolgte im April 1988 eine Erhöhung der Gehälter um durchschnittlich 45 %.

Zwischen den einzelnen Wirtschaftsbereichen und -zweigen bestehen erhebliche Lohn- und Gehaltsunterschiede. Nach einer Stichprobe, durchgeführt bei den Unternehmen der Lesotho National Development Corporation/LNDC aus dem Jahr 1986 lag der monatliche Anfangsverdienst bei 85 M, Arbeiter mit längerer Berufserfahrung erhielten 130 M, Vorarbeiter bezogen einen Monatsverdienst von 180 M, während Werkmeister bis 450 M im Monat erhielten. Für Beschäftigte der LNDC selbst wurden Gehälter von 399 M (Buchhalter) bis 1 061 M (Projektleiter) ausgewiesen. In den staatlichen Unternehmen erreichten ungelernte Arbeitskräfte einen Monatsverdienst von durchschnittlich 150 bis 200 M. Der Durchschnittslohn eines Landarbeiters in Lesotho betrug 50 M im Monat. Zum Vergleich sollen hier auch die gezahlten Löhne in Südafrika herangezogen werden. Berufsanfänger im Übertagebau bezogen durchschnittlich 313 M, während für die gleiche Berufskategorie im Untertagebau der monatliche Lohn bei 341 M lag. Die Gehälter der Techniker lagen bei 1 070 M pro Monat. Der monatliche Durchschnittsverdienst im Bergbau erreichte 570 M. Zur besseren Vergleichbarkeit der Löhne in Südafrika und Lesotho muß erwähnt werden, daß erstere zurechenbare Naturalleistungen (u.a. für Wohnung, medizinische Versorgung etc.) im Wert von 120 M enthalten.



Die Entwicklung der durchschnittlichen Stunden- bzw. Tagelohnsätze nach ausgewählten Berufen und die durchschnittlichen Monatsverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen sind für das Jahr 1989 Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen und in den folgenden Tabellen wiedergegeben.

**14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDEN- BZW. TAGELOHN-  
SÄTZE 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*)**  
**M**

Wirtschaftszweig/Beruf	Ganzes Land	Maseru
Land- und Forstwirtschaft		
Forstarbeiter .....	9,73 <sup>a)</sup>	.
Holzfäller .....	6,88 <sup>b)</sup>	.
Baumfäller und -stutzer .....	6,88 <sup>b)</sup>	.
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden		
Steinbrucharbeiter ..... männl.	.	1,50 <sup>c)</sup>
Verarbeitende Industrie		
Nahrungsmittelindustrie		
Molkereifachleute .....	.	9,50 <sup>b)</sup>
Textilindustrie		
Textilspinner, Weber .....	.	1,25 <sup>d)</sup>
Bekleidungsindustrie		
Zuschneider ..... männl.	.	1,49 <sup>d)</sup>
Maschinennäher .....	.	1,06 <sup>d)</sup>
Eisen- und Stahlerzeugung .... männl.	.	2,50 <sup>c)</sup>
Baugewerbe		
Hilfsarbeiter ..... männl.	1,20 <sup>e)</sup>	.
Energiewirtschaft		
Kraftwerksmaschinenisten ..... männl.	2,00 <sup>f)</sup>	.
Hilfsarbeiter ..... männl.	1,90 <sup>f)</sup>	.
Öffentlicher Dienst		
Sanitäre Dienste		
Abfallbeseitiger ..... männl.	9,00 <sup>a)</sup>	.

\*) Oktober.

a) Tagelohnsatz. - b) Mindesttagelohnsatz. - c) Stundenlohnsatz. -  
d) Höchststundenlohnsatz. - e) Mindeststundenlohnsatz. - f) Vorherr-  
schender Stundenlohnsatz.

**14.2 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE  
ERWACHSENER ARBEITNEHMER 1989 NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN MASERU\*)**

Wirtschaftszweig/Beruf	M
Land- und Forstwirtschaft <sup>1)</sup>	
Forstverwalter .....	802,00
Verarbeitende Industrie	
Nahrungsmittelindustrie	
Metzger ..... männl.	439,00
Packer .....	380,00
Schuhindustrie	
Maschinenzschneider ..... weibl.	200,00
Leistenhersteller, Maschinennäher ..... weibl.	
Möbelindustrie	
Möbelpolsterer, Möbeltischler ..... weibl.	311,11
Holzmöbelfertigmacher ..... weibl.	
Druck- u. Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	
Journalisten .....	739,50
Stenographen, Stenotypisten ..... weibl.	278,00
Maschinenbuchbinder ..... männl.	299,00
weibl.	288,00
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten) <sup>1)</sup>	
Kraftfahrzeug-, Reparaturmechaniker .....	611,00
Energiewirtschaft 1)	
Kraftwerksingenieure .....	1 302,00
Elektroinstallateure .....	328,00
Handel, Kreditinstitute 1)	
Großhandel	
Stenographen, Stenotypisten ..... weibl.	212,00
Lagerverwalter .....	
Verkäufer .....	198,00
Einzelhandel	
Buchhalter, Kassierer .....	246,00
Kreditinstitute	
Buchhalter .....	3 067,00
Bankkassierer .....	631,00
Verkehr	
Personenbeförderung	
Fahrbetriebsleiter ..... männl.	500,00
Omnibusschaffner ..... männl.	300,00
Automechaniker ..... männl.	700,00
Omnibusfahrer ..... männl.	710,00
Güterbeförderung im Straßenverkehr	
Lastwagenfahrer (Nah- und Fernverkehr) männl.	600,00
Luftverkehr	
Flugzeugführer ..... männl.	5 031,00
Flugbetriebsleiter ..... männl.	1 413,00
Flugbegleiter .....	612,00
Fluglotsen .....	967,00
Nachrichtenwesen 1)	
Postzusteller .....	180,00
Fernsprechvermittler ..... weibl.	212,00

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

**14.2 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE  
ERWACHSENER ARBEITNEHMER 1989 NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN MASERU\*)**

Wirtschaftszweig/Beruf	M
Öffentlicher Dienst	
Allgemeine Verwaltung <sup>1)</sup>	
Programmierer .....	1 247,00
Feuerwehrleute ..... männl.	355,00
Gesundheitswesen 1)	
Ärzte für Allgemeinmedizin .....	1 500,00
Krankenpflegepersonal .....	531,00
Krankenwagenfahrer ..... männl.	246,96
Bildungswesen	
Fachlehrer für Sprachen, Literatur und Mathematik (Oberstufe) .....	1 856,00
Fachlehrer für Sprachen, Literatur und Mathematik (Mittelstufe) 1) .....	923,00
Grundschullehrer 1) .....	402,00
Kindergartenpersonal 1) ..... weibl.	300,00
Sonstige Dienstleistungen 1)	
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	
Hotelempfangspersonal .....	350,00
Köche, Kellner, Zimmerpersonal .....	285,00

\*) Oktober.

1) Ganzes Land.

## 15 PREISE

Angeichts der Tatsache, daß nahezu 75 % des Bruttosozialprodukts Lesothos auf die Importe entfallen und Südafrika das Herkunftsland für 95 % der Importe ist, besteht eine enge Bindung der Preisentwicklung Lesothos an die von Südafrika. Im allgemeinen ist das Preisniveau in Lesotho etwas höher, da zusätzliche Transport- und Umschlagkosten sowie örtliche Handelsaufschläge entstehen. Die Preispolitik der Regierung beschränkt sich daher auf die Festlegung der Tarife im Bereich der öffentlichen Versorgungsunternehmen (Wasser, Energie), der Mieten für staatliche Wohnungen und der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise für die fünf wichtigsten Nahrungsmittel.

Das Lesotho Bureau of Statistics hat die bisherigen Preisindizes - für untere Einkommensgruppen, für mittlere und höhere Einkommensgruppen und für die Hauptstadt Maseru - aufgrund detaillierter Informationen einer Haushaltsausgabenerhebung (Household Budget Survey 1986/87) geändert. Bisher wurde nur ein Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten (siehe Tab. 15.2) vom Statistischen Büro veröffentlicht. Der Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen ist Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen.

Die Preisentwicklung gestaltete sich im Zeitraum von 1983 bis 1988 unterschiedlich. Die Preissteigerung betrug 1984 gegenüber dem Vorjahr 9,9 % und lag im darauffolgenden Jahr schon bei 16,3 %. Verstärkte inflationäre Tendenzen führten 1987 zu einer erneuten Erhöhung der Preissteigerungsraten auf 33,2 %. Überproportionale Schwankungen gegenüber der allgemeinen Preisentwicklung im vorliegenden Zeitraum wurden bei der Indexgruppe Brennstoffe und Beleuchtung registriert. So wies die Preissteigerungsrate 1984 gegenüber dem Vorjahr eine rückläufige Tendenz mit - 2,5 % auf. 1985 kehrte sich der Trend um, und es wurde eine Zuwachsrate von 55,5 % erzielt.

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG UNTERER EINKOMMENSGRUPPEN\*)

1980 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1987	1988
<b>Insgesamt</b> .....	<b>151</b>	<b>166</b>	<b>193</b>	<b>257</b>	<b>287</b>
Nahrungsmittel .....	150	166	185	256	286
Bekleidung .....	151	172	197	263	.
Miete 1) .....	133	152	159	172	.
Brennstoffe und Beleuchtung ..	159	155	241	267	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Ausgaben für Instandhaltung und Reparaturen.

Im Warenkorb für die Einkommensgruppen in städtischen Gebieten haben Nahrungsmittel, Getränke und Tabak mit einer Gewichtung von 48 % den größten Anteil. Aufwendungen für Bekleidung und Schuhe stellen die zweitwichtigste Position dar. Während in dieser Indexgruppe die Preissteigerung 1990 gegenüber dem Vorjahr 13 % betrug, lag sie beim Verkehr und Nachrichtenwesen mit 2,9 % im gleichen Zeitraum am niedrigsten.

## 15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN\*)

April 1989 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	<b>104</b>	<b>115</b>
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak .....	48,0	75	86	93	103	114
Bekleidung und Schuhe .....	16,4	68	79	90	108	122
Miete, Brennstoffe und Beleuchtung .....	10,1	72	75	80	102	109
Möbel, Haushaltsführung .....	11,9	76	82	96	103	116
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	4,7	67	77	84	103	106
Sonstiges .....	8,8	63	72	86	104	113

\*) Juli.

Erhebungen zur Entwicklung der Einzelhandelspreise liegen für den Zeitraum 1984 bis 1986 für das ganze Land und 1988 und 1989 für die Hauptstadt Maseru vor. Sie sind in der folgenden Tabelle wiedergegeben. Im Juli 1988 betrug die Inflationsrate, gemessen an der Entwicklung der Einzelhandelspreise 11,3 %. Im Juli 1989 lag sie im Vorjahresvergleich bei 14,6 %.

## 15.3 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

M

Ware	Mengen- einheit	1984	1985	1986	1988	1989
		Ganzes Land			Maseru	
Rindfleisch, Lende ohne Knochen	1 kg	4,43	.	.	.	12,99 <sup>a)</sup>
Rumpsteak .....	1 kg	4,00	4,06	4,69	.	.
Schweinekotelett .....	1 kg	.	.	.	.	9,49
Hammelkeule .....	1 kg	4,96	5,54	6,42	.	10,98
Schinken, gekocht, in Scheiben	1 kg	.	.	.	.	14,60
Fisch, frisch .....	1 kg	.	.	.	.	4,84
Eier .....	1 St	0,14	0,16	0,17	0,19	0,28
Milch, pasteurisiert, in Flaschen .....	1 l	0,90	0,94	1,02	1,02	1,15

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 15.3 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

Ware	Mengen- einheit	M				
		1984	1985	1986	1988	1989
		Ganzes Land			Maseru	
Butter .....	1 kg	4,68	5,80	6,24	7,60	12,12
Käse, vollfett "Cheddar" .....	1 kg	6,25	6,30	7,60	11,36	3,68
Margarine .....	1 kg	2,60	3,20	4,08	4,64	6,96
Weißbrot .....	900 g	0,59	0,65	0,76	.	.
Weizenmehl .....	2,5 kg	1,80	2,03	2,38	.	2,68
Reis, poliert .....	1 kg	1,50	1,92	2,38	2,58	3,52
Makkaroni .....	1 kg	.	.	.	.	5,32
Erbsen, trocken .....	1 kg	2,02	2,30	2,68	3,36	4,28
Bohnen, trocken .....	1 kg	2,14	2,34	2,46	2,92	.
Kartoffeln .....	1 kg	0,64	0,57	0,89	1,19	1,10
Kohl .....	1 kg	0,33	0,30	0,42	0,44	0,46
Zwiebeln .....	1 kg	0,75	0,87	1,24	1,50	1,83
Äpfel .....	1 kg	1,20	1,35	1,38	1,62	1,70
Bananen .....	1 kg	1,05	1,11	1,19	1,25	1,44
Zucker, weiß .....	1 kg	0,76	0,92	1,07	1,37	1,55
Salz .....	1 kg	0,59	0,57	0,78	0,80	1,60
Bohnenkaffee, geröstet .....	1 kg	5,12	6,24	9,44	13,76	11,90
Tee .....	1 kg	9,52	12,76	13,92	14,90	20,60
Bier, in Flaschen .....	1 l	1,85	1,97	2,48	3,00	4,08

\*) Oktober.

a) Januar.

Die landwirtschaftlichen Erzeugnisse der wichtigsten fünf Agrarprodukte werden von der Regierung in Zusammenarbeit mit der Co-op Lesotho, einer staatlichen Agrarvermarktungsgesellschaft, festgelegt. Diese Erzeugerpreise entsprechen nahezu dem Erzeugerpreisniveau in Südafrika. Allerdings erfolgen in Lesotho noch Transport- und Vermarktungsaufschläge. Im Zeitraum 1985/86 bis 1988/89 erhöhten sich die Preise für die unterschiedlichen Getreidesorten durchschnittlich um 10,9 % und 11,5 % p.a., während die Inflationsrate (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen) um ca. 14,1 % p.a. stieg.

### 15.4 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*)

Produkt	M/t				
	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Weizen, 1. Qualität <sup>1)</sup> .....	339	391	439	462	.
Mais, 1. Qualität 1) .....	257	280	344	356	385
Sorghum 2) .....	240	249	294	296	312
Bohnen .....	1 021	1 086	1 143	1 243	1 235
Erbsen .....	680	680	.	.	.

\*) Erntejahr: Mai/April.

1) Frei Mühle. - 2) Verbindliche Preise für Einkäufe von Co-op Lesotho.

Wichtigste Einfuhrwaren sind lebende Tiere und Nahrungsmittel, bearbeitete Waren, sowie Maschinen und Fahrzeuge. Ihre Gewichtung bei der Berechnung des Index der Einfuhrpreise beläuft sich auf 78,2 %. Die Preissteigerungsrate für sämtliche Einfuhrwaren belief sich 1989 gegenüber dem Vorjahr auf 20,8 %, wobei die Bandbreite bei den jeweiligen Indexgruppen von 15 % bis fast 45 % reichte.

Nachdem Anfang der 80er Jahre die Weltmarktpreise für Diamanten fielen, ging auch der Ausfuhrpreis für Diamanten in Lesotho von 234,9 M/Karat im Jahr 1980 auf 95,26 M/Karat 1984 zurück.

### 15.5 INDEX DER EINFUHRPREISE\*)

Januar 1987 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>145</b>
Lebende Tiere und Nahrungs-						
mittel .....	20,8	82	96	109	129	148
Getränke und Tabak .....	4,2	86	94	108	127	178
Rohstoffe .....	1,3	96	98	127	136	156
Mineralische Brennstoffe						
und Schmiermittel .....	8,1	102	102	100	102	121
Tierische und pflanzliche						
Fette und Öle .....	0,8	94	99	111	130	163
Chemische Erzeugnisse .....	7,5	72	90	111	118	171
Bearbeitete Waren .....	19,2	80	96	108	118	142
Maschinen und Fahrzeuge .....	13,8	62	88	111	120	150
Sonstige bearbeitete Waren ..	24,4	79	93	105	119	136

\*) Juli.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Lesothos werden vom Bureau of Statistics, Maseru, 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 1990 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 561 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweili- gen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. M		M	1980 = 100
1980 .....	286,3	286,3	211,3	100,0	100,0
1984 .....	454,4	299,1	198,7	151,9	111,1
1985 .....	544,7	308,8	199,9	176,4	114,0
1986 .....	619,5	311,0	196,1	199,2	117,0
1987 .....	725,8	333,2	204,5	217,8	120,2
1988 .....	970,0	372,7	222,8	260,3	123,5

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 13,7	+ 0,7	- 1,9	+ 12,9	+ 2,7
1987 .....	+ 17,2	+ 7,1	+ 4,3	+ 9,4	+ 2,7
1988 .....	+ 33,6	+ 11,9	+ 8,9	+ 19,5	+ 2,7
1980/1984 D .....	+ 12,2	+ 1,1	- 1,5	+ 11,0	+ 2,7
1984/1988 D .....	+ 20,9	+ 5,7	+ 2,9	+ 14,4	+ 2,7



## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Indu- strie <sup>1)</sup>	Darunter		Dienst- lei- stungen	Darunter Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Saldo der Zu- und Absetzungen zum Ergeb- nis der Wirt- schafts- bereiche
				Verar- bei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe			

in jeweiligen Preisen  
Mill. M

1980 .....	286,3	58,3	71,5	16,1	33,1	125,4	6,1	+ 31,0
1984 .....	454,4	87,6	96,4	42,7	50,6	211,2	11,6	+ 59,2
1985 .....	544,7	95,3	133,2	49,6	78,3	253,4	14,2	+ 62,8
1986 .....	619,5	93,1	139,8	63,7	68,7	288,2	19,2	+ 98,3
1987 .....	725,8	114,0	174,9	82,7	86,2	316,6	26,3	+ 120,4
1988 .....	970,0	187,7	233,3	111,8	112,3	403,8	29,0	+ 145,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 13,7	- 2,3	+ 5,0	+ 28,4	- 12,3	+ 13,7	+ 35,2	x
1987 .....	+ 17,2	+ 22,4	+ 25,1	+ 29,8	+ 25,5	+ 9,9	+ 37,0	x
1988 .....	+ 33,6	+ 64,6	+ 33,4	+ 35,2	+ 30,3	+ 27,5	+ 10,3	x
1980/1984 D	+ 12,2	+ 10,7	+ 7,8	+ 27,6	+ 11,2	+ 13,9	+ 17,4	x
1984/1988 D	+ 20,9	+ 21,0	+ 24,7	+ 27,2	+ 22,1	+ 17,6	+ 25,7	x

in Preisen von 1980  
Mill. M

1980 .....	286,3	58,3	71,5	16,1	33,1	125,4	6,1	+ 31,0
1984 .....	299,1	53,4	60,3	27,2	29,3	157,6	7,4	+ 27,8
1985 .....	308,8	51,1	72,7	28,3	39,4	160,8	7,7	+ 25,2
1986 .....	311,0	48,8	67,7	32,4	30,7	175,9	10,1	+ 18,6
1987 .....	333,2	51,4	76,5	36,8	36,1	187,9	12,0	+ 17,2
1988 .....	372,7	65,0	89,5	43,7	41,9	200,5	12,4	+ 17,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 0,7	- 4,5	- 6,9	+ 14,5	- 22,1	+ 9,4	+ 31,2	x
1987 .....	+ 7,1	+ 5,3	+ 13,0	+ 13,6	+ 17,6	+ 6,8	+ 18,8	x
1988 .....	+ 11,9	+ 26,5	+ 17,0	+ 18,7	+ 16,1	+ 6,7	+ 3,3	x
1980/1984 D	+ 1,1	- 2,2	- 4,2	+ 14,0	- 3,0	+ 5,9	+ 4,9	x
1984/1988 D	+ 5,7	+ 5,0	+ 10,4	+ 12,6	+ 9,4	+ 6,2	+ 13,8	x

1) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Darunter	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Ausfuhr	Einfuhr
					Brutto- anlage- investi- tionen		von Waren und Dienstleistungen	

in jeweiligen Preisen  
Mill. M

1980 .....	286,3	383,1	73,9	121,4	115,6	578,4	58,0	350,2
1984 .....	454,4	783,1	98,6	188,9	184,5	1 070,6	60,5	676,8
1985 .....	544,7	836,1	135,9	272,4	273,3	1 244,4	70,2	769,7
1986 .....	619,5	929,0	159,3	281,2	276,2	1 369,5	80,2	830,3
1987 .....	725,8	1 105,6	170,5	326,2	327,0	1 602,3	123,2	999,8
1988 .....	970,0	1 309,8	211,7	448,4	446,4	1 969,9	185,9	1 185,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 13,7	+ 11,1	+ 17,2	+ 3,2	+ 1,1	+ 10,1	+ 14,2	+ 7,9
1987 .....	+ 17,2	+ 19,0	+ 7,0	+ 16,0	+ 18,4	+ 17,0	+ 53,6	+ 20,4
1988 .....	+ 33,6	+ 18,5	+ 24,2	+ 37,5	+ 36,5	+ 22,9	+ 50,9	+ 18,6
1980/1984 D	+ 12,2	+ 19,6	+ 7,5	+ 11,7	+ 12,4	+ 16,6	+ 1,1	+ 17,9
1984/1988 D	+ 20,9	+ 13,7	+ 21,0	+ 24,1	+ 24,7	+ 16,5	+ 32,4	+ 15,1

in Preisen von 1980  
Mill. M

1980 .....	286,3	383,1	73,9	121,4	115,6	578,4	58,0	350,2
1984 .....	299,1	476,6	78,5	103,6	101,2	658,7	38,7	398,3
1985 .....	308,8	443,4	82,6	131,9	132,4	657,9	39,2	388,3
1986 .....	311,0	423,4	89,9	109,4	106,9	622,7	41,6	353,2
1987 .....	333,2	447,0	90,9	111,9	111,8	649,8	56,2	372,8
1988 .....	372,7	471,2	91,9	137,9	137,1	701,0	70,2	398,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 0,7	- 4,5	+ 8,8	- 17,1	- 19,3	- 5,4	+ 6,1	- 9,0
1987 .....	+ 7,1	+ 5,6	+ 1,1	+ 2,3	+ 4,6	+ 4,4	+ 35,1	+ 5,5
1988 .....	+ 11,9	+ 5,4	+ 1,1	+ 23,2	+ 22,6	+ 7,9	+ 24,9	+ 6,9
1980/1984 D	+ 1,1	+ 5,6	+ 1,5	- 3,9	- 3,3	+ 3,3	- 9,6	+ 3,3
1984/1988 D	+ 5,7	- 0,3	+ 4,0	+ 7,4	+ 7,9	+ 1,6	+ 16,1	+ 0,0

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

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

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	28,3	22,4	25,4	46,5	63,7
Einfuhr	433,2	324,0	341,5	451,5	544,7
Saldo	- 404,9	- 301,6	- 316,2	- 405,0	- 481,0
Dienstleistungsverkehr .... Einnahmen	367,8	260,3	288,9	392,3	417,0
Ausgaben	56,2	44,5	56,5	75,7	82,0
Saldo	+ 311,6	+ 215,8	+ 232,4	+ 316,6	+ 335,0
Übertragungen (Salden) .... Private	+ 3,3	+ 1,8	+ 2,1	+ 0,3	+ 4,4
Staatliche	+ 91,4	+ 76,6	+ 64,5	+ 76,2	+ 76,0
Saldo	+ 94,7	+ 78,4	+ 66,6	+ 76,5	+ 80,4
Saldo der Leistungsbilanz .....	+ 1,5	- 7,4	- 17,3	- 11,9	- 65,7
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direktinvestitionen .....	- 2,3	- 4,8	- 2,1	- 5,7	- 21,0
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 2,4	- 24,6	- 15,4	- 33,5	- 37,6
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	+ 3,2
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	-	-	-	-	- 0,1
der Geschäftsbanken .....	+ 23,3	+ 10,7	- 14,8	- 8,3	+ 2,6
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	-
Übrige Kapitaltransaktionen 1) ...	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 2) .....	+ 25,9	+ 10,3	- 4,9	- 7,2	+ 6,4
Währungsreserven 3) .....	- 17,4	- 4,7	+ 17,5	+ 8,2	- 14,1
Saldo der Kapitalbilanz .....	+ 31,9	- 13,1	- 19,7	- 46,5	- 60,6
Ungeklärte Beträge .....	- 30,4	+ 5,7	+ 2,3	+ 34,6	- 5,2

\*) 1 US-\$ = 1984: 1,4753 M; 1985: 2,2287 M; 1986: 2,2850 M; 1987: 2,0360 M; 1988: 2,2735 M.

1) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 2) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern, sowie

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Der erste Entwicklungsplan Lesothos umfaßte den Zeitraum 1970/71 bis 1974/75 und hatte als Ziel, die Grundlagen für eine wirtschaftliche Entwicklung zu legen. Aufbauend auf noch sehr lückenhaften und unzuverlässigen Informationen und mit nur sehr begrenzten Mitteln ausgestattet ergaben sich nur begrenzte Erfolge. Dennoch wurde ein Wirtschaftswachstum zu laufenden Preisen von 10 % p.a. realisiert, das auch nach Abzug der Preissteigerungsrate noch über den geplanten 5 % p.a. gelegen haben dürfte. Sektoriell war die Planerfüllung allerdings sehr unterschiedlich. Während die effektiven Ausgaben in den direkt produktiven Bereichen ausnahmslos das vorgesehene Investitionsziel erheblich überschritten, zeigten sich im öffentlichen Bereich und besonders bei der dringend erforderlichen Verbesserung der wirtschaftlichen Infrastruktur stärkere Implementationsprobleme.

Im zweiten Entwicklungsplan von 1975/76 bis 1979/80 ordneten sich die Vorhaben vier nationalen Zielen des Landes unter: Wirtschaftliches Wachstum; soziale Gerechtigkeit; maximale Arbeitsplatzbeschaffung; wirtschaftliche Unabhängigkeit. Von den vorgesehenen Gesamtinvestitionen in Höhe von 112 Mill. M entfielen u.a. 33 % auf die Landwirtschaft, 18 % auf das Transportwesen, 17 % auf das Verarbeitende Gewerbe und 12 % auf den sozialen Bereich. Angestrebt war ein reales Wirtschaftswachstum von durchschnittlich 8 % p.a. und die Schaffung von 30 000 neuen Arbeitsplätzen. Nur zu einem geringen Teil konnten die gesetzten Wachstumsziele erreicht werden.

Der dritte Entwicklungsplan von 1980/81 bis 1984/85 sah Gesamtinvestitionen in Höhe von 491,1 Mill. M vor, die zu 80 % durch ausländische Kreditgeber aufgebracht werden sollten. Neben den bereits in der vorherigen Planperiode festgelegten Zielen wurde neu die Forderung nach der Bewahrung der Land- und Wasserressourcen und die stärkere Einbindung der dörflichen Wirtschaft in den nationalen Entwicklungsprozeß aufgenommen. Eindeutiger Schwerpunkt war der Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen mit 36 % der geplanten Investitionen, gefolgt vom Agrarsektor (23 %) sowie Industrie, Handel und Tourismus (9 %). Die negativen Auswirkungen der Dürreperioden, Absorptionsprobleme bei den Investitionen wie auch ausbleibende finanzielle Hilfe aus dem Ausland verhinderten eine erfolgreiche Durchführung des Entwicklungsplans. Mit Ausnahme der Sektoren Verarbeitendes Gewerbe und Verkehr sowie Nachrichtenwesen lagen die realen Wachstumsraten weit unter den Zielvorgaben. Das reale Wachstum des Bruttoinlandsprodukts betrug im Zeitraum von 1980 bis 1984 nur durchschnittlich + 0,4 % p.a.

Die Veröffentlichung des vierten Entwicklungsplans von 1986/87 bis 1990/91 erfolgte während des Regierungswechsels im Januar 1986. Die Hauptziele dieses Plans sind ein höheres Wirtschaftswachstum und ein höherer Beschäftigungsgrad wie auch eine ausgeglichene Einkommensverteilung. In realen Größen soll ein durchschnittliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 3 % bis 4 % p.a. erreicht werden. Dem Staat wird ein besonderes Gewicht bei der Mobilisierung von Ressourcen zugewiesen. Schwerpunkt der Investitionen ist die Landwirtschaft, darunter besonders die Viehzucht. Es wird dabei erkannt, daß in naher Zukunft der Agrarsektor überwiegend eine Bedarfsdeckungswirtschaft bleibt. In Anbetracht der Bedeutung der Viehzucht für die Volkswirtschaft soll ein moderner agro-industrieller Sektor zur Verarbeitung von Fleisch und für die Hühnerzucht aufgebaut werden. Ein höherer Wertschöpfungsgrad bei der Verarbeitung und Herstellung von Wolleprodukten (besonders Mohair) ist ebenfalls beabsichtigt. In verstärktem Umfang soll auch autarke Versorgung der lesothischen Volkswirtschaft mit einfachen Konsumgütern - basierend auf einheimischen Rohstoffen - angestrebt werden. Verbesserte Investitionsförderungen dienen dem Aufbau einer exportorientierten Industrie. Das bedeutendste Projekt für die Volkswirtschaft Lesothos wird die Erschließung der Energie- und Wasserressourcen innerhalb des Lesotho Highlands Waterproject sein. Die Ausschreibungen für die erste Bauphase (Bau des 180 m hohen Staudammes über den Katse-River, Anlage eines Transfertunnels für den Wassertransport von 45 km und eines weiteren kleineren Versorgungstunnels) liefen bis Februar 1990. Im gleichen Jahr erfolgte die Ausschreibung des ersten Wasserkraftwerks mit einer Leistung von 70 MW (geplante Kosten 130 Mill. US-\$).

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

### I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1989 - Nettoauszahlungen -

Mill. DM  
296,5

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	295,3
a) Zuschüsse	292,3
- Technische Zusammenarbeit	134,7
- Sonstige Zuschüsse	157,6
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	3,0
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	3,3
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	- 2,0
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 2,0
b) Exportkredite	0,0

### II. ODA<sup>1)</sup>-Nettoauszahlungen der DAC-Länder<sup>2)</sup> 1969 - 1988

Mill. US-\$  
723,0

	<u>Mill. US-\$</u>	
darunter:		
USA	243,0	
Großbritannien u. Nordirland	138,7	= 69,4 %
Bundesrepublik Deutschland	120,1	

### III. ODA<sup>1)</sup> Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1988

Mill. US-\$  
452,5

	<u>Mill. US-\$</u>	
darunter:		
UN-Stellen	199,0	
International Development Association	78,0	
EWG	74,8	= 89,6 %
African Development Fund	53,8	

### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Wasserversorgung Buthe Buthe und Thaba Tseka; ländliche Entwicklungsprogramme Matelile und Semoukong; arbeitsintensiver Straßenbau; ländliche Wasserversorgung; Aufforstung und Erosionskontrolle; Förderung der Berufsbildung; Unterstützung der Highland Water Kontrollkommission (IPTC); Sonderenergieprogramm.

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).

## 20 Quellenhinweis<sup>\*)</sup>

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Kingdom of Lesotho, Bureau of Statistics, Maseru	Annual statistical bulletin 1983
	Lesotho statistical yearbook 1987
	Yearbook of industrial statistics of Lesotho 1987
—, Ministry of planning, Economic and Manpower Development, Maseru	Fourth Five-Year Development Plan 1986/87 - 1990/91

\*) 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 **Lesotho**

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Postfach 10 80 07, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

#### Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

81.012.90.226 Lesotho am Jahreswechsel 1989/90  
27.003.90.226 Wirtschaftsdaten  
27.033.89.226 Wirtschaftsentwicklung 1988

#### Geschäftspraxis

80.373.88.226 Kurzmerkblatt Lesotho

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-2740  
Telefax (0221) 77 80 27 18

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 156 - Lesotho - Stand März 1985



## Stand 10 9 1991

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 17.60

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – 1991 = DM 12,40 für aktualisierte bzw. DM 24,80 für wissenschaftlich überarbeitete Länderberichte. Der Preis für das Jahresabonnement beträgt DM 349,20.

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

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Vergriffen – 3) Siehe (auch) Staaten Mittel- und Osteuropas 1991 – 4) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Sonderausstattung – 7) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2 rue Mercier, L-2985 Luxembourg" bezogen werden – 8) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 9) Siehe (auch) Golfstaaten 1991 – 10) Noch unter "Birma" erschienen – 11) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988 – 12) Preis DM 36,-

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

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

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, Holzwassenstr. 2, · 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/ 33046,  
Telex 7262891 mepo d, · Telefax 07071/33653

Das Königreich Lesotho liegt im südlichen Teil des afrikanischen Kontinents und bildet eine Enklave innerhalb der Republik Südafrika.

In dem Land von etwa der Größe Belgiens leben ca. 1,8 Mill. Einwohner - die jährliche Bevölkerungszuwachsrates beträgt 3 %. Es gehört zu den dichtbesiedelten Ländern Afrikas und gehört zu den ärmsten und am wenigsten entwickelten Ländern der Erde.

Ökonomisch ist Lesotho völlig von der Republik Südafrika abhängig. Die Überweisungen von weit über 100 000 in Südafrika tätigen Wanderarbeitern belaufen sich auf 40 % des Bruttosozialprodukts, 60 % der Staatseinnahmen stammen aus Transferzahlungen der süd-afrikanischen Zollunion (SACU) und etwa 90 % des Außenhandels werden mit Südafrika abgewickelt.

Obwohl der Beitrag der Landwirtschaft zum Bruttoinlandsprodukt auf unter 20 % gesunken ist, hat die Landwirtschaft nach wie vor eine tragende Bedeutung, da rd. 65 % der Bevölkerung hier Beschäftigung und Einkommen finden.

Wegen des starken Bevölkerungswachstums hat die Schaffung von Arbeitsplätzen höchste Priorität. Der Arbeitsmarkt kann derzeit nur rd. 10 % der jährlich neu zur Verfügung stehenden Arbeitskräfte absorbieren. Zum Aufbau eines eigenen Industriepotentials werden Betriebsansiedlungen von der Regierung intensiv gefördert.

---

103 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,40  
Bestellnummer: 5202100-91023  
ISBN 3-8246-0255-5