

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht  
Lesotho  
1987**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Lesotho**

**1987**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des  
Statistischen Bundesamtes  
Philipp-Reis-Straße 3  
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 1987

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5202100-87042

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

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Lesotho 1987

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

Distributed by:  
Messrs. W. Kohlhammer GmbH  
Publications of the Federal  
Statistical Office  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Irregular series

Published in September 1987

Price: DM 8.60

Order Number: 5202100-87042

Reproduction of the contents of this pub-  
lication is subject to acknowledgement of  
the source and submission of a voucher  
copy.

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	10
2 Gebiet .....	Area .....	14
3 Bevölkerung .....	Population .....	16
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	21
5 Bildungswesen .....	Education .....	26
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	29
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, forestry, fisheries	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	37
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	41
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	47
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	51
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	53
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	56
14 Löhne .....	Wages .....	60
15 Preise .....	Prices .....	61
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts .....	65
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	67
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	69
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	70
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	71

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

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last 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	US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar
kg	= Kilogramm	kilogram	DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	SZR	= Sonderziehungs- rechte	special draw- ing rights
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	h	= Stunde	hour
mm	= Millimeter	millimetre	kW	= Kilowatt	kilowatt
cm	= Zentimeter	centimetre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
m	= Meter	metre	MW, GW	= Megawatt, Gigawatt	megawatt, gigawatt
km	= Kilometer	kilometre	St	= Stück	piece
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre	P	= Paar	pair
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	= Million	million
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	= Milliarde	million (USA: billion)
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	mid-year
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	JE	= Jahresende	yearend
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	Vj	= Vierteljahr	quarter
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
NRT	= Nettoregister- tonne	net regis- tered ton	D	= Durchschnitt	average
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, and freight included
M	= Loti	loti	fob	= frei an Bord	free on board

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

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

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

## TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	10
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	12
2 Gebiet	
2.1 Klima	15
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	16
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	16
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	17
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	17
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten	19
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land	19
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten	20
3.8 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	20
3.9 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit	20
4 Gesundheitswesen	
4.1 Ambulant behandelte Neuerkrankungen	22
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen	22
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	23
4.4 Straßenverkehrsunfälle	23
4.5 Medizinische Einrichtungen	23
4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen	24
4.7 Medizinische Einrichtungen und Betten nach Distrikten 1983	24
4.8 Ärzte und Zahnärzte	24
4.9 Anderes medizinisches Personal	25
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	27
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	27
5.3 Schüler bzw. Studenten	28
5.4 Lehrkräfte	28
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	29
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	30
6.3 Erwerbstätige 1976 nach Wirtschaftsbereichen	30
6.4 Erwerbstätige Lesotho in Südafrika	31
6.5 Arbeitsplätze im staatlichen Sektor	31
6.6 Beschäftigte im staatlichen Sektor	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	33
7.2 Maschinenbestand	33
7.3 Verbrauch von Handelsdünger	33
7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion	33
7.5 Index der Produktion ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse	34
7.6 Anbau- und Ernteflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	34
7.7 Produktion und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	34
7.8 Viehbestand	35
7.9 Schlachtungen	35
7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	36
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Betriebe und Beschäftigte im privaten Sektor 1980 nach Wirtschaftsbereichen	37
8.2 Betriebe und Beschäftigte im privaten Sektor 1976 nach Betriebsgrößenklassen	37
8.3 Elektrizitätsverbrauch	38
8.4 Diamantengewinnung	39
9 Außenhandel	
9.1 Außenhandelsentwicklung	42
9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	42
9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	43
9.4 Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern	44
9.5 Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern	45
9.6 Entwicklung des deutsch-Lesothischen Außenhandels	46
9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lesotho nach SITC-Positionen	46
9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Lesotho nach SITC-Positionen	46
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Straßenlänge nach Straßenarten	48
10.2 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	48
10.3 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	48
10.4 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft	49
10.5 Luftverkehrsdaten des Flughafens Maseru	49
10.6 Daten des Nachrichtenwesens	50

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Lesotho 1987

	Seite
11 Reiseverkehr	
11.1 Auslandsgäste nach dem Reiseweg, dem Reisezweck, nach ausgewählten Herkunfts- gebieten bzw. -ländern 1981 .....	51
11.2 Auslastungsrate der Beherbergungsbetriebe .....	52
12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse .....	54
12.2 Devisenbestand .....	54
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	55
12.4 Kreditvergabe der Geschäftsbanken nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen .....	55
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung .....	56
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	57
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	58
13.4 Öffentliche Schulden .....	59
14 Löhne	
14.1 Mindestmonatsverdienste erwachsener Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen ...	60
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen .....	61
15.2 Preisindex für die Lebenshaltung höherer Einkommensgruppen .....	62
15.3 Preisindex für die Lebenshaltung in Maseru .....	62
15.4 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Maseru .....	62
15.5 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	63
15.6 Index der Einfuhrpreise .....	64
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	65
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	65
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	68

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

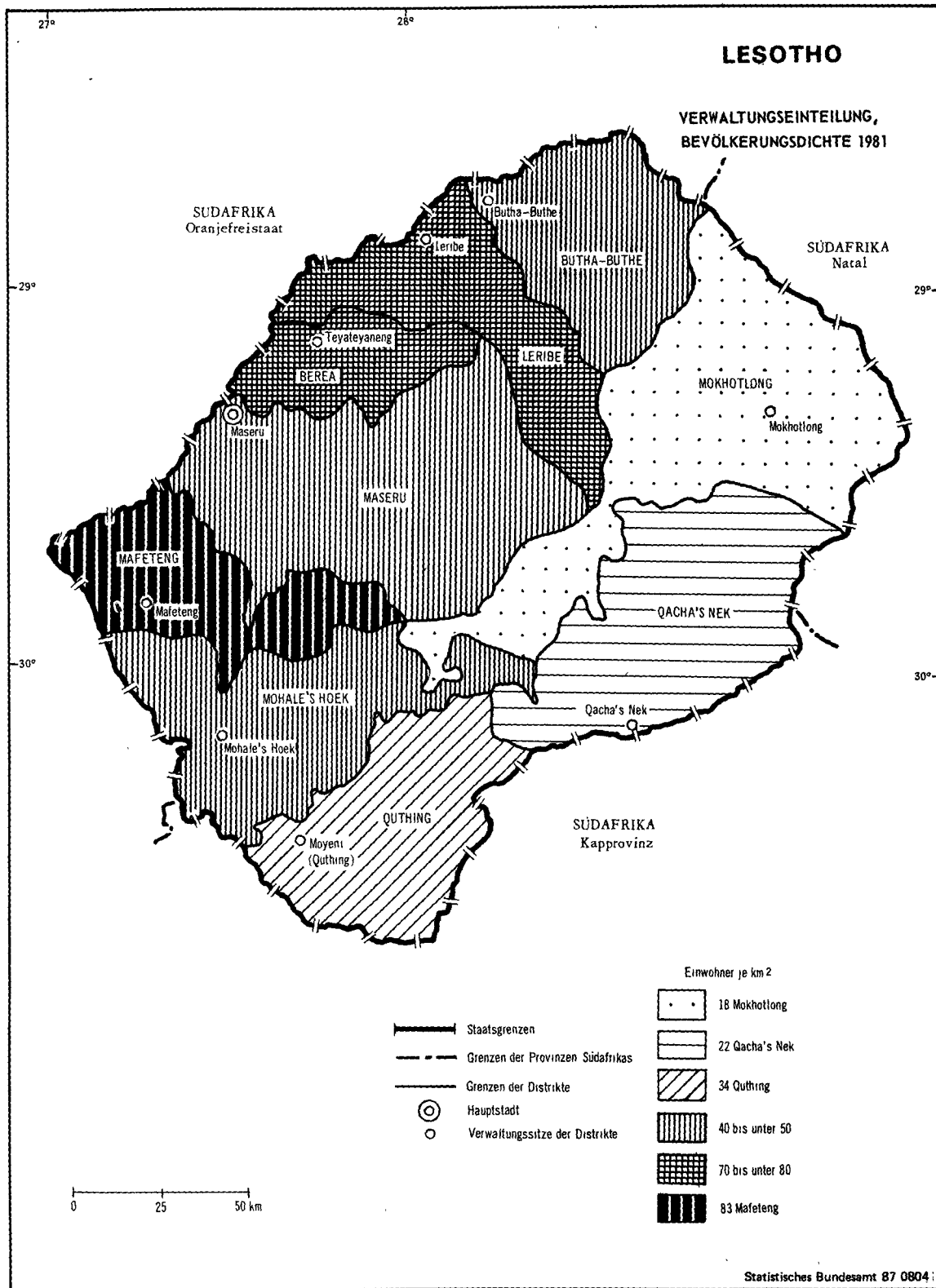
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

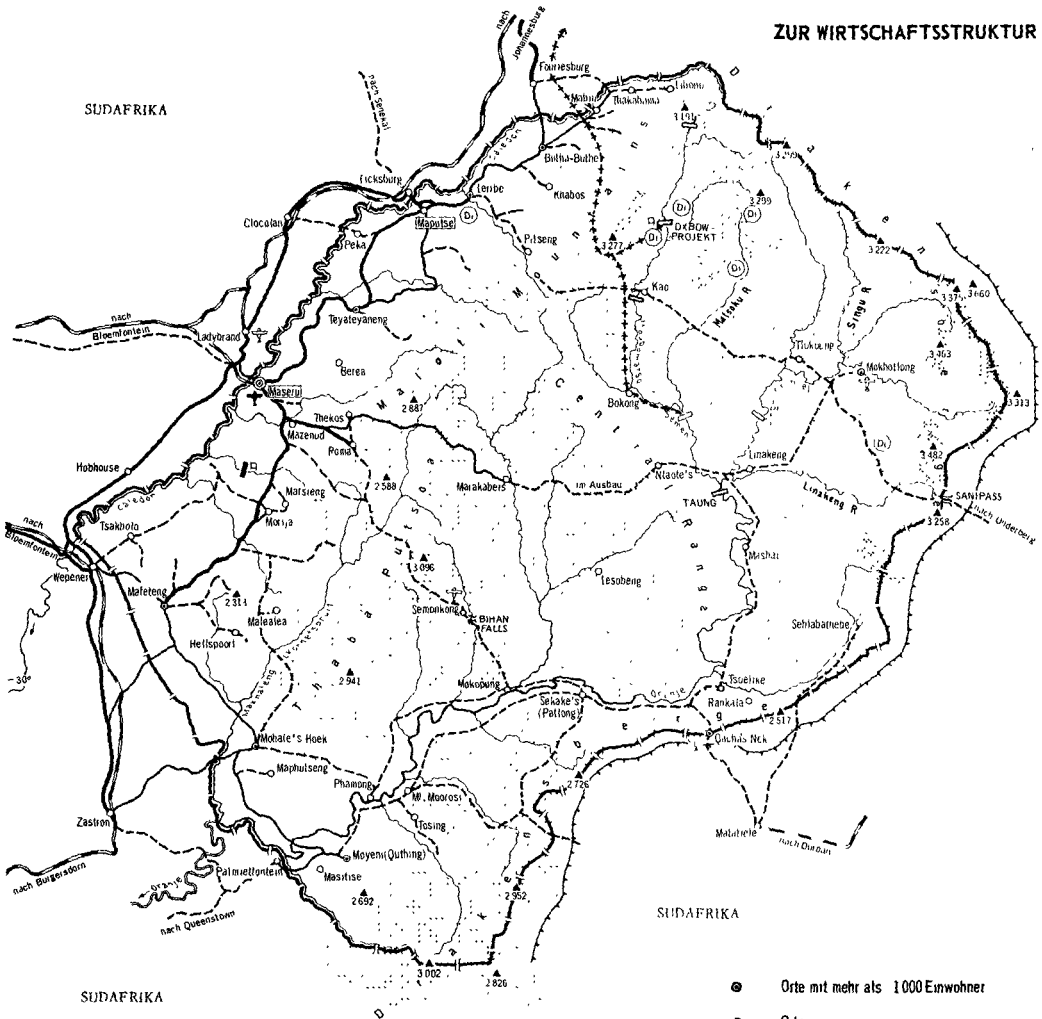
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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





# LESOTHO

## ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien
Vollform: Königreich Lesotho	Basotho Congress Party (BCP), Basotho Democratic Alliance (BDA), Basotho National Party (BNP), Marena Tlou Freedom Party (MTFP), National Independence Party, United Democratic Party (UDP).
Kurzform: Lesotho	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Verwaltungsgliederung
Unabhängig seit Oktober 1966	10 Distrikte
Verfassung: vom Oktober 1966; seit Januar 1970 außer Kraft; neue Verfassung ist geplant.	Internationale Mitgliedschaften
Staats- und Regierungsform	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Südafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion/SAEMU; Organisation für afrikanische Einheit/UAU; 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.
Konstitutionelle Monarchie innerhalb des Commonwealth of Nations (seit 1966).	
Staatsoberhaupt: König Moshoeshe II (seit 1966)	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien
Regierungschef: Justinus Metsing Lekhanya (auch Vorsitzender des Militärrats).	MSAC (Most Seriously Affected Countries)
Volksvertretung/Legislative	LDC (Least Developed Countries)
Das Parlament, bestehend aus Nationalversammlung (60 gewählte Mitglieder) und Senat (22 Oberhäuptlinge und 11 ernannte Mitglieder) wurde suspendiert; seit 20.1.86 (Militärputsch) alle Exekutiv- und Legislativ-Rechte vom Militärrat an das Staatsoberhaupt übertragen; Militärrat (mit beratender Funktion) bestehend aus 8 Offizieren.	

## 1.1 Grunddaten

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	30 355	
Ackerland	km <sup>2</sup>	1984:	2 980	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung		1956:	641,7	1986: 1 577,0
Volkszählungsergebnisse	1 000	1980:	1 319,0	1987: 1 600,0
Jahresmitte	1 000	1956-1976:	3,3	1986-1987: 2,6
Bevölkerungswachstum	%p.A. <sup>2</sup>	1956:	21,1	1987: 52,7
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1960/65 0:	42,8	1980/85 0: 41,7
Geborene	je 1 000 Einw.		22,7	16,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.			
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		141,0	110,0
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	47	1984: 52
Frauen	Jahre		50	56
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1975:	2 294	1983: 2 163
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		524	771
Ärzte	Anzahl		56	106
Einw. je Arzt	Anzahl		22	14
Zahnärzte	Anzahl		3	1982: 6
Einw. je Zahnarzt	1 000		401	238
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1966:	41,4	1985: 26,4
Grundschüler	1 000	1975:	221,9	1983: 289,6
Sekundarschüler	1 000		15,6	31,4
Studenten der "National University of Lesotho"	Anzahl		502	1984: 1 170

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Lesotho 1987

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	544	1985:	730
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		51,1		48,0
männlich	1 000		284		405
weiblich	1 000		261		326
Erwerbstätige Lesother in Südafrika	1 000	1980:	160,7		157,1
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion					
Gesamterzeugung	1979/81 D = 100	1982:	88	1986:	96
je Einwohner	1979/81 D = 100		84		83
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 U = 100		87		94
je Einwohner	1979/81 D = 100		82		81
Erntemengen von Weizen	1 000 t	1981/82:	15	1985/86:	18
Mais	1 000 t		82		81
Sorghum	1 000 t		26		37
Schafbestand	Mill.		1,2	1985:	1,4
Produktion von Wolle, roh	1 000 t		2,6		3,0
rein	1 000 t		1,3		1,5
Laubholzeinschlag	1 000 m3		291		293
Fangmengen der Fischerei	t	1980:	23	1984:	12
Produzierendes Gewerbe					
Elektrizitätsverbrauch	Mill. kWh	1978/79:	48,0	1982/83:	84,4
Haushalte	Mill. kWh		11,3		26,1
Diamantengewinnung	1 000 Karat	1979:	52,4	1982:	42,1
Industriediamanten	1 000 Karat		10,5		9,0
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1980:	479	1985:	364
Ausfuhr	Mill. US-\$		58		21
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Straßenlänge	km	1976:	2 736	1985:	4 250
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl	1975:	2,9	1982:	3,6
Fluggäste des Flughafens "Leabua Jonathan", Maseru	1 000	1980:	42,0	1984:	57,2
Fernsprechanschlüsse	1 000	1975:	4	1985:	11
Hörfunkgeräte	1 000	1970:	5	1984:	42
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1975:	118,0	1981:	153,5
Übernachtungen	1 000	1977:	163,4	1980:	165,0
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	M für 1 DM	JE 1982:	0,4549	JE 1986:	1,1416
Devisenbestand	Mill. US-\$		46,23		68,09
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mill. M	1982/83:	144,2	Voranschlag 1986/87:	334,6
Ausgaben	Mill. M		185,0		422,1
Öffentliche Schulden	Mill. M	1981/82:	154,4	1985/86:	469,2
Auslandsschulden	Mill. M		115,3		373,8
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung					
unterer Einkommensgruppen	Oktober 1975 = 100	1982:	240	1986:	433
höherer Einkommensgruppen	Oktober 1975 = 100		236		411
in Maseru	Oktober 1975 = 100		235		410
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. M	1981:	328,4	1986:	684,7
in Preisen von 1980	Mill. M		293,2		318,6
je Einwohner	M		214	1985:	208

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1983		Lebens- erwartung bei Geburt 1984	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1983 1)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	3 163	126	60	500(81)	44	78	
Äquatorialguinea .....	.	.	44	170(80)	37	81(82)	
Äthiopien .....	2 162	93	44	2 787(80)	53(82) <sup>a)</sup>	46	
Algerien .....	2 750	115	60	440(81)	45(82)	93	
Angola .....	2 041	87	43	322(72)	25(82)	66(72)	
Benin .....	1 907	83	49	904(81)	28	65	
Botswana .....	2 152	93	58	383(80)	71(85)	102	
Burkina Faso 2)	2 014	85	45	3 009(80)	9(75)	28	
Burundi .....	2 378	102	48	1 564(83)	27	33	
Cote d'Ivoire 3)	2 576	112	52	915(79)	43(85)	76	
Dschibuti .....	.	.	48	281(80)	9(78)	32(82)	
Gabun .....	2 763 <sup>b)</sup>	111	50	220(81)	30(77)	115(75)	
Gambia .....	2 223 <sup>c)</sup>	89	42	961(80)	20	56	
Ghana .....	1 516	66	59	584(81)	53(85)	69	
Guinea .....	1 939	84	38	592(76)	20	33	
Guinea-Bissau ..	2 230 <sup>c)</sup>	.	38	529(81)	.	88	
Kamerun .....	2 031	88	54	346(80)	41(76)	107	
Kap Verde .....	2 716 <sup>c)</sup>	.	64	513(80)	.	.	
Kenia .....	1 919	83	54	641(83)	47	104	
Komoren .....	2 291 <sup>c)</sup>	92	55	528(80)	.	103	
Kongo .....	2 425	109	57	296(81)	62(74)	156(82)	
Lesotho .....	2 376	104	54	676(83)	74(85)	112	
Liberia .....	2 367	102	50	733(79)	25	66	
Libyen .....	3 651	155	59	206(81)	39(73)	123(82)	
Madagaskar .....	2 543	112	52	509(78)	67(85)	100	
Malawi .....	2 200	95	45	836(81)	25	62	
Mali .....	1 597	68	46	2 467(82) <sup>d)</sup>	9(76)	27	
Marokko .....	2 544	105	59	848(81)	28	80	
Mauritanien .....	2 252	97	46	1 792(80)	17(76) <sup>e)</sup>	33	
Mauritius .....	2 675	118	66	357(83)	83(85)	106	
Mosambik .....	1 668 <sup>b)</sup>	71	46	984(81)	38(85)	104	
Namibia .....	2 197 <sup>b)</sup>	88	58(83)	97(73)	.	.	
Niger .....	2 271	97	43	1 669(83)	10	23	
Nigeria .....	2 022	86	50	1 428(80)	34	98	
Ruanda .....	2 276	98	47	648(81)	50	70	
Sambia .....	1 929	84	52	303(84)	76(85)	96	
Sao Tomé und Príncipe .....	2 351 <sup>c)</sup>	.	64	.	.	.	
Senegal .....	2 436 <sup>c)</sup>	102	46	810(79)	10	48	
Seschellen .....	2 523 <sup>c)</sup>	101	69	170(82)	60(77)	95	
Sierra Leone ...	2 082	91	38	902(82)	20	40	
Simbabwe .....	1 956	82	57	510(80)	69	130	
Somalia .....	2 063	89	46	1 177(82)	12(85)	30	
Sudan .....	2 122	90	48	1 202(83)	32	52	
Südafrika .....	2 897 <sup>c)</sup>	118	54	179(80)	.	105(72)	
Swasiland .....	2 526 <sup>c)</sup>	101	54	382(82)	65	111	
Tansania .....	2 271	98	52	565(82)	79(81)	98	
Togo .....	2 156	94	51	739(79)	41(85)	106	
Tschad .....	1 620	68	44	1 292(78)	15	35	
Tunesien .....	2 889	121	62	473(83)	54(85)	111	
Uganda .....	2 351	101	51	689(81)	52	60	
Zaire .....	2 136	96	51	355(79)	61(85)	90	
Zentralafr. Rep.	2 048	91	49	616(80)	33	70	

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) Ehem. Obervolta. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) D 1979/81. - c) D 1980/82. - d) In medizinischen Einrichtungen insgesamt. - e) Sechs und mehr Jahre.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1983	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fern-seh-emp-fangs-geräte 1983	Brutto-sozial-produkt zu Markt-preisen je Ein-wohner 1984
		Land-wirt-schaft am Brutto-in-lands-produkt 1984	landw. Erwerbs-pers. an Erwerbs-pers. insges. 1985						
Ägypten	20	48	574	8(82)	9(79)	17	44	720	
Äquatorialguinea	.	72	103	.	14(72)	4	5	.	
Äthiopien	48	76	25	1(82)	4(85)	3	1	110	
Algerien	6	44	610	0(83)	27(82)	33	65	2 380	
Angola	48(80)	55	136	8(75)	8(84)	5	4	.	
Benin	50	44	47	8(78)	6(81)	4	4	270	
Botsuana	6(83)	60	.	.	13(85)	17(84)	.	910	
Burkina Faso 3)	41	78	27	10(83)	3(83)	2	5	160	
Burundi	58	81	15	1(80)	1(81)	1	.	220	
Cote d'Ivoire 4)	27	76	203	10(82)	19(84)	13	40	610	
Dschibuti	4(83)	.	647	3(75)	4(83)	22	33	.	
Gabun	6(83)	74	973	3(82)	14(82)	24	18	3 480	
Gambia	33	76	123	0(77)	10(82)	7	.	260	
Ghana	52	47	94	1(80)	3(85)	5	6	350	
Guinea	38	78	79	.	2(81)	3	2	300	
Guinea-Bissau	.	79	66	1(77)	.	3	.	.	
Kamerun	24	79	450	7(82)	8(84)	5	.	810	
Kap Verde	.	53	147	5(80)	.	7	.	.	
Kenia	31	75	97	11(82)	12(83)	13	6	300	
Komoren	41(82)	62	51	30(76)	.	5	.	.	
Kongo	8	31	102	7(80)	14(81)	11	3	1 120	
Lesotho	23	84	.	.	4(82)	7	.	530	
Liberia	36	67	347	1(81)	1(81)	4	12	470	
Libyen	2	11	5 699	0(81)	77(81)	144	66	8 230	
Madagaskar	44	79	59	8(81)	3(84)	4	8	270	
Malawi	37	80	44	8(81)	3(84)	6	.	210	
Mali	46	84	28	23(79)	3(81)	1	.	140	
Marokko	17	48	297	34(82)	24(83)	13	39	670	
Mauritanien	34	80	163	0(75)	6(81)	3	.	450	
Mauritius	15	26	277	36(81)	26(84)	53(84)	104(84)	1 100	
Mosambik	44(79)	60	115	5(77)	2(83)	4	0	.	
Namibia	7	45	.	.	.	45	.	1 470	
Niger	33	85	58	2(81)	6(83)	2	1	190	
Nigeria	26	49	200	0(79)	6(81)	5	5	770	
Ruanda	40(83)	87	21	0(78)	2(85)	1	.	270	
Sambia	15	71	347	1(79)	11(83)	12(84)	12	470	
Sao Tomé und Prinçipe	.	.	222	0(77)	.	28	.	.	
Senegal	17	72	162	20(81)	6(81)	8	1	380	
Seschellen	8(83)	.	857	0(83)	64(81)	179	8	.	
Sierra Leone	32	62	61	63(76)	4(75)	5	6(84)	300	
Simbabwe	14	56	468	13(79)	29(82)	30	13	740	
Somalia	50	77	100	1(80)	1(81)	2	.	260	
Sudan	34	68	80	1(81)	5(85)	3	48	340	
Südafrika	5	27	2 778 <sup>a)</sup>	14(82)	107(85)	123	75	2 260	
Swasiland	20(81)	68	.	.	25(82)	25	4	800	
Tansania	46	78	45	11(81)	2(82)	5(84)	0(84)	210	
Togo	32	65	194	15(81)	1(85)	4	5	250	
Tschad	64(81)	79	21	8(75)	2(81)	1	.	.	
Tunesien	15	36	635	33(81)	21(82)	36	54	1 250	
Uganda	57(83)	78	24	0(76)	1(82)	4	6	230	
Zaire	36(82)	71	69	3(79)	2(81)	1(84)	0	140	
Zentralafr. Rep.	39	85	40	26(80)	16(83)	3	1	270	

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) Steinkohleneinheit. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Einschl. Botsuana, Lesotho, Namibia und Swasiland.

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 der Oranje und seine energiereichen Nebenflüsse in bis zu 800 m tiefe, canyonartige Täler eingeschnitten. Die Talandschaften 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'O	29° 19'S 27° 29'O	29° 49'S 27° 15'O
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	Qutha's Nek	Mokhotlong
	30° 09'S 27° 28'O	30° 07'S 20° 42'O	29° 17'S 29° 5'O
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 180, 2000 Hamburg 4. Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.



### 3 BEVÖLKERUNG

Die Bevölkerung Lesothos wird durch Volkszählungen erfaßt, die im Abstand von zehn Jahren stattfinden. Nach den vorläufigen Ergebnissen der letzten Volkszählung aus dem Jahr 1986 hatte Lesotho eine Einwohnerzahl von 1,577 Mill. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 52 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Bis zur Jahresmitte 1987 erhöhte sich die Einwohnerzahl auf 1,60 Mill. (53 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 wurde ein Ansteigen der jährlichen Zuwachsrate auf durchschnittlich 2,6 % registriert.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1956	1966	1976	1986	1987
Bevölkerung .....	1 000	641,7 <sup>a)</sup>	969,6 <sup>b)</sup>	1 216,8 <sup>c)</sup>	1 577,0 <sup>d)</sup>	1 600,0
männlich .....	1 000	271,9	465,8	587,3	760,0	.
weiblich .....	1 000	369,8	503,9	629,5	817,0	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	21,1	31,9	40,1	52,0	52,7

\*) Stand: Jahresmitte.

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

a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. April. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 14. 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) 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 2,46 % p.a. im Zeitraum von 1990 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 1980 für durchschnittlich 333 Einwohner ein km<sup>2</sup> Ackerland zur Verfügung stand, würde bei einer Bevölkerungsentwicklung analog der hohen Variante das Verhältnis im Jahre 2025 1 489 Einwohner je km<sup>2</sup> Ackerland betragen.

#### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	2000	2010	2020	2025
Niedrige Variante .....	1 725	2 208	2 753	.	3 418
Mittlere Variante .....	1 731	2 251	2 913	3 684	4 055
männlich .....	843	1 105	1 439	1 827	2 013
weiblich .....	888	1 145	1 474	1 857	2 041
Hohe Variante .....	1 731	2 268	2 987	.	4 438

Erstmalig entwickelte die Regierung gegen Ende der siebziger 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.

Die Geburtenrate ist seit Jahren rückläufig. Mit 41,7 Geborenen je 1 000 Einwohner (1980/85 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 20,1 Personen je 1 000 Einwohner (1960/65 D) auf 25,3 Personen je 1 000 Einwohner (1980/85 D). Erhebliche Erfolge konnten bei der Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr pro 1 000 Lebendgeborene) von 141 % (1960/65 D) auf 110 % (1980/85 D) erzielt werden. Die Kindersterblichkeit (bezogen auf Kinder im Alter von ein bis vier Jahren) belief sich 1984 auf 14 % gegenüber 20 % (1965). Mit 37 je 1 000 Lebendgeburten in medizinischen Einrichtungen ist die Müttersterblichkeitsrate noch sehr hoch (Stand: 1983). Die Verbesserung der allgemeinen Lebensbedingungen hat auch dazu geführt, daß sich die Lebenserwartung bei Geburt verbesserte. Sie stieg bei den Frauen im Zeitraum von 1965 bis 1984 von 50 auf 56 Jahre und bei Männern von 47 auf 52 Jahre.

### 3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	42,8	42,3	42,3	41,9	41,7
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	22,7	20,8	19,3	17,8	16,4
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	141,0	134,0	128,0	120,0	110,0

Der Altersaufbau der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. 1985 waren 16,9 % der Bevölkerung unter fünf Jahre und 52,4 % jünger als 20 Jahre. Aufgrund der hohen Bevölkerungswachstumsraten wird die durchschnittliche Verjüngung der Bevölkerung weiter anhalten. Das errechnete Zahlenverhältnis von Männern zu Frauen beläuft sich auf 93 : 100, de facto beträgt es jedoch 76 : 100, 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	1966		1976		1985 <sup>1)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	14,5	7,1	15,6	7,8	16,9	8,5
5 - 10 .....	14,8	7,4	14,2	7,1	13,8	6,9
10 - 15 .....	14,3	7,2	14,2	7,0	11,7	5,9
15 - 20 .....	10,4	4,7	10,6	4,5	10,0	5,0
20 - 25 .....	6,3	1,9	7,0	2,1	8,6	4,1
25 - 30 .....	5,4	1,7	5,4	1,7	7,3	3,5
30 - 35 .....	5,5	1,8	4,5	1,5	6,1	2,8
35 - 40 .....	4,4	1,7	4,1	1,5	5,5	2,6
40 - 45 .....	3,9	1,5	4,5	1,7	4,7	2,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)  
% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1966		1976		1985 <sup>1)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
45 - 50 .....	4,8	2,0	3,5	1,5	4,0	1,9
50 - 55 .....	3,9	1,6	3,2	1,3	3,3	1,5
55 - 60 .....	2,8	1,2	3,5	1,5	2,6	1,2
60 - 65 .....	2,4	1,0	2,5	1,0	2,1	0,9
65 - 70 .....	3,0	1,1	1,8	0,7	1,6	0,7
70 - 75 .....	1,4	0,5	1,4	0,5	1,1	0,5
75 - 80 .....	0,7	0,3			0,7	0,3
80 - 85 .....	0,4	0,1				
85 und mehr .....	1,2 <sup>a)</sup>	0,4 <sup>a)</sup>	4,0 <sup>a)</sup>	1,5 <sup>a)</sup>	0,3	0,1

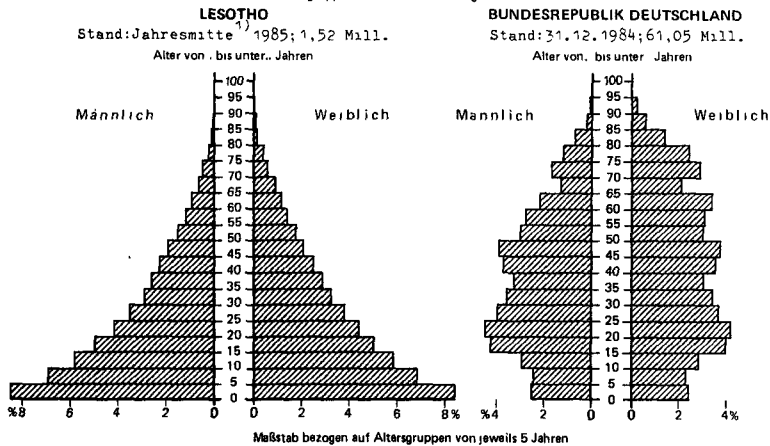
\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON LESOTHO UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 87 0806

Wie bereits erwähnt, konzentriert sich die Bevölkerung auf den westlichen Landesteil, auf den der größte Teil des fruchtbaren Ackerlandes entfällt. Ein Vergleich der Bevölkerungsdaten nach Distrikten ist nur mit Einschränkung für den Zeitraum von 1976 bis 1982 möglich, da 1979 ein neuer Distrikt, Thaba-Theka, als Abtrennung vom Maseru-Distrikt geschaffen wurde. Der Einwohnerzahl nach größte Distrikte waren im Jahr 1982 Maseru, Leribe und Mafeteng. Mit Ausnahme dieser genannten Distrikte lag die durchschnittliche Bevölkerungsdichte der übrigen unter 50 Personen je km<sup>2</sup>. Das Problem der hohen Bevölkerungswachstumsrate wird stärker anhand der Einwohnerzahl, bezogen auf das Ackerland, erkennbar. Während 1982 landesweit durchschnittlich 463 Personen auf einen km<sup>2</sup> Ackerland entfielen, lag die Rate in einigen Distrikten wie Butha-Buthe (792 Einw./km<sup>2</sup>), Qacha's Nek (642 Einw./km<sup>2</sup>) und Quthing (558 Einw./km<sup>2</sup>) bereits beträchtlich höher. Die Wanderungsbewegung konzentriert sich daher vor allem auf Gebiete, wie Mafeteng (298 Einw./km<sup>2</sup>), deren landwirtschaftliche Siedlungsdichten unter der des nationalen Durchschnitts liegen. Neben Mafeteng, das von 1966 bis

1982 eine durchschnittliche Zunahme der Bevölkerung von 2,6 % p.a. auswies, erreichte Maseru mit der gleichnamigen Hauptstadt mit 2,5 % p.a. ebenfalls eine über dem Landesdurchschnitt (1976 bis 1982: 2,3 %) liegende Bevölkerungswachstumsrate.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten<sup>\*)</sup>

Distrikt	Fläche km <sup>2</sup>	1966 <sup>1)</sup>	1976 <sup>1)</sup>	1982 <sup>2)</sup>	1966	1976	1982
		Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>		
		1 000					
Butha-Buthe .....	1 767	63,2	77,2	86,7	35,8	43,7	49,1
Leribe .....	3 240	161,5	206,6	240,2	49,8	63,8	74,1
Berea .....	2 222	118,2	146,1	166,1	53,2	65,8	74,8
Maseru .....	6 060	201,8	257,8	299,4	33,3	42,5	49,4
Mafeteng .....	2 119	119,1	154,3	180,3	56,2	72,8	85,1
Mohale's Hoek .....	3 530	109,9	136,3	155,8	31,1	38,6	44,1
Quthing .....	2 916	72,7	88,5	100,5	24,9	30,3	34,5
Qacha's Nek .....	3 929	63,0	76,5	86,5	16,0	19,5	22,0
Mokhotlong .....	4 571	60,2	73,5	82,7	13,2	16,1	18,1

<sup>\*)</sup> Die Distrikte sind nach ihren Hauptorten benannt (Ausnahme: Berea mit dem Verwaltungssitz Teyatyaneng). Ab 1979 neuer Distrikt: Thaba-Tseka (4 270 km<sup>2</sup>).

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) 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

Stadt/Land	Einheit	1966 <sup>1)</sup>	1976 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
In Städten .....	1 000	33,9	60,8	87,0
	%	3,5	5,0	5,8
In Landgemeinden ...	1 000	935,6	1 156,0	1 432,0
	%	96,5	95,0	94,2

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

Mit weitem Abstand wichtigstes städtisches Zentrum ist die Hauptstadt Maseru (1986: ca. 110 000 Einwohner). Innerhalb einer Dekade (1976 bis 1986) hat sich ihre Einwohnerzahl mehr als verdoppelt. Nach Schätzungen wurden in den meisten übrigen Städten ähnlich hohe Wachstumsraten erzielt. Die Differenzen zwischen den Tabellen 3.6 und 3.7 basieren auf unterschiedlichen Definitionen zum Begriff Stadt.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten

Stadt	1966	1972	1976	1980	1982
Maseru, Hauptstadt .....	17 059	26 322	47 690	57 500	82 099 <sup>a)</sup>
Maputsoe .....	.	.	8 590	9 500	.
Teyateyaneng .....	.	.	8 530	9 300	.
Hlotse .....	3 799	3 852	5 480	6 250	.
Butha-Buthe .....	1 332	1 249	5 130	5 500	.
Mafeteng .....	3 222	3 218	4 870	5 400	.
Peka .....	.	.	4 590	4 900	.
Mohale's Hoek .....	3 538	3 722	3 950	4 250	.
Thota-ea-Moli .....	.	.	3 670	3 970	.
Movija .....	.	.	3 250	3 650	.

a) 1986: ca. 110 000 Einwohner.

Das Land weist eine hohe ethnische Homogenität auf. Fast die gesamte afrikanische Bevölkerung besteht aus Basuthos (Sothos). Außer wenigen anderen Afrikanern lebten 1976 noch rd. 2 000 Europäer und rd. 1 000 Asiaten im Lande. Etwa 1,6 Mill. Basuthos leben als südafrikanische Bürger im Bantustan (homeland) Qwa Qwa. Nach Schätzungen waren Mitte der achtziger Jahre rd. 140 000 lesothische Erwerbstätige zeitweise in Südafrika ansässig (als Wanderarbeiter).

### 3.8 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen<sup>\*)</sup>

Ethnische Gruppe	1966		1976	
	1 000	%	1 000	%
Afrikaner .....	850,0	99,7	1 061,0	99,7
Europäer .....	1,6	0,2	2,0	0,2
Asiaten .....	0,8	0,1	1,0	0,1

\*) Ergebnisse der Volkszählungen (ohne Wanderarbeiter).

Nach Schätzungen waren 1980 rd. 93 % der Bevölkerung Christen. Darunter 43,5 % Katholiken, 25 % Anhänger der Lesotho Evangelical Church, 11,5 % Anglikaner und 8 % andere christliche Religionsgemeinschaften. Lesotho ist Verkehrssprache sowie Unterrichtssprache in den ersten vier Grundschuljahren. Die Amts- und Handelssprache ist Englisch.

### 3.9 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit Prozent

Konfessionsgruppe	1966 <sup>1)</sup>	1980
Christen .....	82,0	92,8
Katholiken (rom.-kath.) ....	39,0	43,5
Protestanten .....	24,0	29,8
Anglikaner .....	11,0	11,5
Andere .....	8,0	8,0 <sup>a)</sup>
Nichtchristen 2) .....	18,0	7,2 <sup>a)</sup>

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

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

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 Gebirgsgebieten wurden auf Dorfebene verstärkt Gesundheitshelfer für präventive medizinische Maßnahmen eingesetzt.

Die Fehlernährung stellt eine der Hauptursachen für Erkrankungen und Sterbefälle im Kindesalter dar. Nach einer im Jahr 1976 durchgeführten Studie bei Kindern unter fünf Jahren ergab sich, daß 22,7 % der Kinder ein verlangsamtes Wachstum, 22 % Untergewicht und 25 % Anämie (Blutarmut) aufwiesen. Das Auftreten von Fehlernährungserscheinungen ist saisonalen Schwankungen unterworfen. Im Zeitraum von November bis Februar - die Vorerntezeit - erhöht sich die Ernährungskrankheiten um ein Drittel. Die Dürreperiode zu Beginn der achtziger Jahre hat das Problem weiter verschärft. Es konnte auch beobachtet werden, daß ein signifikanter Anstieg bei Kwashiorkor (Protein-Kalorien Mangelssyndrom) und Marasmus (allgemeiner körperlicher und geistiger Kräfteverfall), vor allem in unzugänglichen Gebirgsregionen, eintrat.

Im Haushaltsjahr 1986/87 beliefen sich die Gesamtaufwendungen des Staates für das Gesundheitswesen laut Voranschlag auf 26,7 Mill. M. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete das einen Anstieg um 47,5 %. Diese hohe Wachstumsrate ist auf eine Ausweitung der Kapitalausgaben zurückzuführen, wo hingegen die laufenden Ausgaben gegenüber dem Vorjahr um 14,6 % zurückgingen. Der Anteil der laufenden Aufwendungen für das Gesundheitswesen, gemessen an den laufenden Haushaltsausgaben, hat sich von 9,6 % (1982/83) auf 6,7 % (1986/87) verringert. Aufgrund des erhöhten Haushaltsdefizits kam es hier zu einer restriktiveren Ausgabenpolitik. Im Haushaltsjahr 1983/84, neuere Daten sind nicht verfügbar, entfielen ca. 70 % der laufenden Ausgaben im Gesundheitswesen auf die Krankenhäuser, davon allein zwei Drittel auf das Queen Elizabeth II Hospital in der Hauptstadt Maseru. Für den Basisgesundheitsdienst wurden nur 14 % der laufenden Ausgaben bereitgestellt. Zukünftig sollen die zur Verfügung stehenden Finanzmittel verstärkt in diesen Bereich gelangen.

Wichtigster Träger des Gesundheitswesens sind die nichtstaatlichen Organisationen. Hierunter treten besonders die Missionsgesellschaften hervor, von denen sich sechs 1974 zur Private Health Association of Lesotho/PHAL zusammenschlossen. Die Ausgaben der PHAL für das Gesundheitswesen beliefen sich 1983/84 auf 3,8 Mill. M (zum Vergleich: staatlicher Sektor 14,9 Mill. M).

Wie bereits erwähnt, ist der Gesundheitszustand der Lesother relativ besser als der der Einwohner in anderen afrikanischen Staaten mit einem ähnlichen Entwicklungsniveau. Die geo-

graphische Lage und das Klima des Landes verhindern das Auftreten der wichtigsten endemischen tropischen Krankheiten wie Malaria und Bilharziose. Nach Morbiditätsdaten aus den Jahren 1981 bis 1983 werden die meisten Neuerkrankungen bei Infektionen der Atemwege registriert (ausschließlich Tuberkulose, die getrennt erfaßt wird). Die Ursachen hierfür sind u.a. in der Höhenlage des Landes, in den schlechten Wohnbedingungen sowie in den Arbeitsbedingungen der Wanderarbeiter im südafrikanischen Bergbau zu suchen. Ein hoher Anteil an Neuerkrankungen ist bei den genital-urinösen Krankheiten festzustellen. Hier sind besonders die übertragbaren Geschlechtskrankheiten zu nennen, die u.a. durch ruckkehrende Bergarbeiter aus Südafrika und Touristen verbreitet werden. In den unteren Altersgruppen stellen Diarrhöerkrankungen ein schwerwiegendes Problem dar. Die Gesamtzahl der ambulant behandelten Personen betrug 1983 554 659 (im Vergleich dazu 1981: 615 034; 1982: 601 694).

#### 4.1 Ambulant behandelte Neuerkrankungen je 1 000 Patienten

Krankheit	1981	1982	1983
Krankheiten der Atmungsorgane .	211	207	241
Krankheiten der Verdauungs- organe .....	96	96	108
Symptome und schlecht bezeich- nete Affektionen .....	91	100	103
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	83	85	96
Krankheiten der Haut .....	95	88	87
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....	51	51	58
Verletzungen und Vergiftungen .	43	46	57
Gastroenteritis .....	54	46	55
Gonokokkeninfektion .....	39	40	49
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .	38	38	43

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 die Gesamtbevölkerung lag der Immunisierungsgrad 1984 wie folgt: BCG (Tuberkulose) 81 %; DPT (Diphtherie, Pertussis, Tetanus) 50 %; Poliomyelitis 54 %; Masern 49 %. Nach Beurteilung von Experten gehört das Schutzimpfungsprogramm in Lesotho zu den wirksamsten in Afrika.

#### 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1977	1978	1979	1980	1981
Tuberkulose (BCG)	32,9	45,7	38,8	49,5	76,1
Pocken .....	66,2	115,7	86,3	12,9	.
Poliomyelitis ....	41,3	29,8	15,6	46,8	58,0
Masern .....	.	.	22,0	30,0	42,3
Dreifachimpfung 1)	59,4	121,3	35,8	41,6	76,0

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 Gastroenteritis, 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 Kreislaufkrankungen 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 \*)

Todesursache	1981	1983
Tuberkulose .....	208	192
Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....	61	180
Bösartige Neubildungen .....	69	.
Krankheiten des Kreislaufsystems .....	226	.
Krankheiten der Atmungsorgane .....	157	247
Krankheiten der Verdauungsorgane .....	64	94
Stoffwechselkrankheiten .....	56	.
Ernährungsmangelkrankheiten ..	.	45
Gastroenteritis .....	119	.
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen .....	115	344
Verletzungen und Vergiftungen ..	118	107

\*) Nur in Krankenhäusern.

Die zunehmende Kraftfahrzeugdichte hat seit Mitte der siebziger Jahre zu einem höheren Aufkommen an Verkehrsunfällen geführt. Während 1975 76 Getötete und 438 Verletzte registriert wurden, stieg 1983 die Zahl der Getöteten auf 195 und die der Verletzten auf 1 052. Die relativ hohe Zahl der Getöteten und Verletzten wird auch besonders dadurch deutlich, daß sich die Pkw-Dichte zwar erhöhte, zwischen 1975 und 1982 jedoch nur von 2,9 auf 3,6 Pkw je 1 000 Einwohner (Vergleich: Bundesrepublik Deutschland 1982: 391 Pkw je 1 000 Einwohner).

#### 4.4 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1981	1982	1983
Verletzte .....	438	925	1 332	923	1 052
Getötete .....	76	184	200	157	195

Es gibt gegenwärtig 20 Krankenhäuser in Lesotho, von denen das größte das Queen Elizabeth II Hospital (QE II) in der Hauptstadt Maseru ist. Elf der Einrichtungen (einschl. QE II, sowie psychiatrische und Leprakrankenhäuser) werden vom Gesundheitsministerium geleitet. Die übrigen neun allgemeinen Krankenhäuser unterstehen der Aufsicht der kirchlichen Missionen, die der PHAL angeschlossen sind. Von den 125 medizinischen Gesundheitszentren unterstehen 70 der PHAL, 39 dem Gesundheitsministerium und die restlichen 16 dem Roten Kreuz, der Lesotho Planned Parenthood Association (LPPA) oder lokalen Vereinigungen. Zehn abgelegene medizinische Gesundheitszentren werden vom Lesotho Flying Doctor Service betreut.

#### 4.5 Medizinische Einrichtungen \*)

Einrichtung	1975	1978	1979	1980	1982	1983
Krankenhäuser .....	19	19	19	19	20	20
Gesundheitszentren .....	73	81	85	87	93	125

Die Bettenzahl in den Krankenhäusern ist seit 1978 rückläufig. Im Zeitraum von 1978 bis 1983 sank der Bestand um 14 %. Der Versorgungsgrad der Bevölkerung mit Krankenhausbetten verringerte sich daher gleichzeitig von 584 auf 771 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 1983 um 33 % und erreichte 289 Einheiten.



#### 4.6 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1975	1978	1979	1980	1982	1983
Krankenhäuser .....	2 076	2 184	1 850	1 874	1 980	1 874
Gesundheitszentren .....	218	308	242	289	320	289

Die regionale Verteilung der medizinischen Einrichtungen in Lesotho ist ungleich. Sie sind vornehmlich in den Talgebieten und Städten angesiedelt, während die Gebirgsregionen unterversorgt sind. Einen Nachholbedarf weisen auch die Umlandgebiete der Städte Maseru, Leribe und Mafeteng auf, die in jüngster Vergangenheit höhere Wanderungsgewinne aufwiesen.

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.

#### 4.7 Medizinische Einrichtungen und Betten nach Distrikten 1983

Distrikt	Kranken- häuser	Kranken- haus- betten	Einwohner je Kranken- hausbett	Gesundheitszentren		Betten in Gesund- heits- zentren
				insgesamt	in länd- lichen Gebieten	
Butha-Buthe .....	2	195	460	7	6	1
Leribe .....	2	175	1 323	17	17	60
Berea .....	2	266	636	13	11	8
Maseru .....	6	670	388	31	18	18
Mafeteng .....	1	120	1 491	12	12	43
Mohale's Hoek .....	1	69	2 284	12	11	32
Quthing .....	1	90	1 145	6	5	49
Quacha's Nek .....	2	109	577	8	8	25
Mokhotlong .....	1	44	1 535	8	9	20
Thaba-Tseka .....	2	136	714	11	9	27

Das Gesundheitsministerium beschäftigt ca. 70 % aller Ärzte im Land. Dies entspricht in etwa der Relation der Krankenhausbetten der staatlichen und privaten Träger von 3:2. Im Distrikt von Maseru, mit der gleichnamigen Hauptstadt, sind mehr als die Hälfte der praktizierenden Ärzte (bei einem Bevölkerungsanteil von nur 21 %) angesiedelt. Knapp 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 14 000 Einwohner im Vergleich zu den schwarzafrikanischen Nachbarstaaten sehr ungünstig. Mangels ausreichender Ausbildungsinstitutionen mußte bislang das Medizinstudium im Ausland absolviert werden.

#### 4.8 Ärzte und Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1978	1979	1980	1982	1983
Ärzte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	56	66	81	80	114	106
Einwohner je Arzt ...	1 000	22	20	16	17	13	14
Zahnärzte .....	Anzahl	3	3	3	6	6	.
Einwohner je Zahnarzt	1 000	401	430	441	226	238	.

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

Beim anderen medizinischen Personal erfolgte im Zeitraum von 1975 bis 1985 eine erhebliche Erweiterung des Bestandes. Besonders bei den Krankenpflegepersonen lag der Zuwachs im erwähnten Zeitraum bei 34 %. Nicht aufgeführt sind die Gesundheitshelfer auf Dorfebene. Deren Gesamtzahl belief sich zu Beginn der achtziger 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.

#### 4.9 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1975	1978	1979	1980	1982	1983
Apotheker .....	5	5	5	4	7	.
Krankenpflegepersonen ..	330	391	421	408	452	442
darunter:						
in staatlichen Krankenhäusern .....	.	134	181	168	.	.
im staatlichen Gesundheitsdienst .....	14	15	14	14	15	18

Die pharmazeutische Versorgung der Bevölkerung ist im allgemeinen gewährleistet. Es mangelt in einigen Bereichen allerdings noch an Apothekern. Über 40 % aller in Lesotho benutzten Pharmaka 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.

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 achtziger Jahre) zurückzuführen ist. Das Erreichen des hohen Ausbildungslevels 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 Lesotho. 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. 1982 befanden sich lediglich 1 200 Schüler in diesem Ausbildungsbereich. Wichtigste Institution ist das Lesotho Polytechnical Institute, bestehend aus drei Abteilungen mit zusammen rd. 450 Schülern. Von den insgesamt 1 200 Schülern der berufsbildenden Einrichtungen hat sich rd. ein Drittel im Fach Hauswirtschaft und rd. 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 (LDFC) 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 Vermittlung 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 siebziger Jahre beträchtlich gestiegen. Während 1970 die gesamten Bildungsausgaben einen Anteil von 3 % am Bruttoinlandsprodukt hatten, lagen sie 1982 bei 7,2 %. Allerdings wurde 1983 wieder ein Anteil von 3,9 % 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 4,3 % (1982), um auf 3,7 % (1983) zurückzugehen.

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

Schwerpunkt der Bildungsausgaben bleibt weiterhin der Grundschulbereich mit einem Anteil von 39,7 % (1983; 1982: 36,8 %). Auf den Sekundarbereich entfielen 35,1 % (1983; 1982: 29,2 %) der gesamten Bildungsausgaben. Schwerpunkt war hier der Sektor der allgemeinen Schulausbildung mit einem Anteil von 21,7 % (1983; 1982: 21,9 %) an den Bildungsausgaben, gefolgt von der Lehrerausbildung 4,2 % (1983; 1982: 5,2 %) und der Berufsausbildung (1983; 1982: 2,1 %). Die für den tertiären Bildungssektor bereitgestellten Haushaltsmittel haben sich 1983 (19,5 %) gegenüber dem Vorjahr (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 gegen Ende der siebziger Jahre die durchschnittliche Belegung eines Schulraumes 80 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 Bereich der Sekundarstufe (Mittel- und höhere Schulen) erfolgte im Zeitraum von 1975 bis 1982 eine erhebliche Ausweitung der Bildungseinrichtungen. Allein von 1975 bis 1979 stieg die Zahl der Schulbauten um 60 %. Die Anzahl der berufsbildenden Schulen blieb über den vorliegenden Zeitraum relativ konstant. Aufgrund einer Neuorganisation dieses Schulbereichs kam es 1982 zu einer Zusammenlegung von mehreren Instituten zu einer Einheit.

#### 5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1975	1979	1980	1981	1982	1983
Grundschulen .....	1 079	1 080	1 074	1 085	1 103	1 152
Mittel- und höhere Schulen ....	60	96	96	103	108	.
Berufsbildende Schulen .....	11	13	13	13	11	.
Lehrerbildende Anstalten .....	1	1	1	1	1	.
Universitäten 1) .....	1	1	1	1	1	1

1) "National University of Lesotho".

Von 1975 bis 1983 stieg die Zahl aller Grundschüler um 30,5 %. Der Anteil der Mädchen sank im angegebenen Zeitraum von 59 % (1975) auf 56,5 % (1983). Die Nettoeinschulungsraten (ohne Wiederholer) weisen seit Jahren eine positive Entwicklung auf. Während die Rate 1970 bei

den Mädchen und Jungen bei 78 % bzw. 52 % lag, verbesserte sie sich bis 1983 auf 81 % bei den Mädchen und 60 % 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 1983 auf 24 % zu erhöhen. Besonders die erste und die letzte Grundschulklasse wiesen die höchsten Wiederholerraten auf.

Der Sekundarschulbereich ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich ausgebaut worden. Im Zeitraum von 1975 bis 1983 hat sich die Zahl der Schüler um 101 % erhöht. Der Anteil der Schülerinnen stieg von 55 % (1975) auf 61 % (1983). Bei den Bruttoeinschulungsraten verbesserten sich die Werte von 7 % jeweils bei Mädchen und Jungen im Jahr 1970, auf 23 % für Mädchen bzw. 17 % für Jungen im Jahr 1983.

Seit Mitte der siebziger Jahre hat sich die Zahl der Studenten an der National University of Lesotho mehr als verdoppelt. Nach Schätzungen beläuft sich der Anteil der Ausländer auf ca. 20 %. Wichtigste Fachbereiche sind die Rechtswissenschaften mit einem Anteil von ca. 12 % (1984) an den eingeschriebenen Studenten, gefolgt von Anglistik (10 %) und Mathematik, einschließlich Informatik (8 %). Die Frauen sind geringfügig unterrepräsentiert, wenngleich eine relative Zunahme von 42 % im Jahr 1975 auf 46 % 1984 konstatiert werden kann. In der Altersgruppe der 20- bis 24jährigen absolvierten 1983 2,2 % eine tertiäre Ausbildung (zum Vergleich 1970 nur 0,4 %).

### 5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Grundschulen .....	1 000	221,9	244,8	259,0	277,9	289,6	.
Schülerinnen .....	1 000	131,0	143,5	149,9	158,6	163,7	.
Mittel- und höhere Schulen ..	Anzahl	15 611	23 355	25 997	27 799	31 422	.
Schülerinnen .....	Anzahl	8 552	13 922	15 608	16 637	19 095	.
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	547	1 236	1 334	931	1 197	.
Schülerinnen .....	Anzahl	381	693	785	466	612	.
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	345	894	1 004	1 136	958	1 133
Universitäten 1) .....	Anzahl	502	995	1 091	1 139	1 350	1 170
Studentinnen .....	Anzahl	212	.	502	535	711	539

1) "National University of Lesotho".

Die Schüler-Lehrer-Raten im Grundschulbereich haben sich seit Mitte der siebziger Jahre nur unwesentlich verändert und lagen 1983 bei 51 : 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 20 : 1 (1983) zu erreichen. In den übrigen Bildungseinrichtungen ist die quantitative Versorgung mit Lehrkräften allgemein als günstig zu beurteilen.

### 5.4 Lehrkräfte

Einrichtung	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Grundschulen .....	4 226	5 097	5 350	5 295	5 670	.
Mittel- und höhere Schulen ....	605	1 122	1 248	1 368	1 552	.
Berufsbildende Schulen .....	66	122	124	127	147	.
Lehrerbildende Anstalten .....	57	55	72	57	70	77
Universitäten 1) .....	73	137	149	160	212	170

1) "National University of Lesotho".

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschließlich Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen 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 wurden ein großer Teil des Überangebots vom südafrikanischen Arbeitsmarkt - Gold- und Steinkohlebergbau - aufgenommen. Die Verdienste von rd. 140 000 Bergarbeitern repräsentierten über die Hälfte des Bruttosozialprodukts 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. Trotz eines beträchtlichen Wachstums in den vergangenen Jahren, gelang es im inländischen modernen Sektor nur eine beschränkte Anzahl neuer Arbeitsplätze zu schaffen. Als Ergebnis dieser Entwicklung, und aufgrund des begrenzten Potentials in der Landwirtschaft, besteht jetzt eine offene Arbeitslosigkeit in den städtischen Gebieten Lesothos, zusätzlich zu der Unterbeschäftigung in ländlichen Regionen.

Nach den Projektionen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO gab es 1985 730 000 Erwerbspersonen, von denen 55 % männliche Personen waren. Durchschnittlich nahm die Zahl der Erwerbspersonen im Zeitraum von 1970 bis 1985 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 1975 verringert und erreichte 1985 einen Wert von 48 %. Nach Schätzungen der Weltbank werden im Zeitraum von 1986 bis 2000 durchschnittlich zwischen 20 000 und 25 000 Personen p. a. neu auf den Arbeitsmarkt gelangen. Diese Entwicklung stellt die lesothische Volkswirtschaft vor ein erhebliches Problem.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985
Erwerbspersonen .....	1 000	544	623	662	730
männlich .....	1 000	284	346	359	405
weiblich .....	1 000	261	277	303	326
Anteil an der Gesamtbevölkerung .	%	51,1	52,5	49,4	48,0
männlich .....	%	26,7	29,1	26,8	26,6
weiblich .....	%	24,5	23,3	22,6	21,4

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Stand: Jahresmitte.

Die Altersgliederung der Erwerbspersonen zeigt, daß 1985 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 ab 1970 zurück.

#### 6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen \*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1985	1970	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15 .....	33	34	37	27,1	22,2	20,6
15 - 20 .....	58	70	77	56,5	52,3	51,1
20 - 25 .....	66	94	106	71,1	82,5	81,1
25 - 30 .....	74	85	97	90,7	88,6	87,2
30 - 35 .....	65	77	82	91,9	89,9	88,2
35 - 40 .....	55	67	73	92,0	90,1	88,4
40 - 45 .....	46	58	63	92,0	90,1	88,4
45 - 50 .....	40	48	54	93,6	91,2	89,5
50 - 55 .....	32	39	44	92,1	89,9	88,1
55 - 60 .....	26	32	34	90,9	87,9	85,9
60 - 65 .....	20	24	26	88,2	84,7	82,3
65 und mehr .....	30	34	37	77,7	70,3	68,5

\*) Stand: Jahresmitte.

Nach den Ergebnissen der Volkszählung 1976 waren 42 % der männlichen Erwerbstätigen Lesothos in Südafrika beschäftigt. Bis 1986 sank der Anteil auf 40 %. In der Mehrzahl sind es Personen der Altersgruppe der 20- bis unter 45jährigen, die vornehmlich als Wanderarbeiter im Steinkohle- und Goldbergbau tätig sind. Mit Abstand wichtigster Erwerbszweig in Lesotho ist die Agrarwirtschaft. Der Anteil der Erwerbstätigen in diesem Wirtschaftsbereich betrug 1976 33,5 %. Noch vor dem Produzierenden Gewerbe nahmen die Dienstleistungsbereiche mit 22 % den zweiten Rang ein.

#### 6.3 Erwerbstätige 1976 nach Wirtschaftsbereichen \*)

Wirtschaftsbereich	1 000					
	Insgesamt	Männlich	In Lesotho		In Südafrika	
			insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Insgesamt .....	426,1	288,4	291,6	167,8	134,5	120,6
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	99,1	59,4	97,9	58,5	1,2	0,9
Produzierendes Gewerbe ....	153,8	145,6	42,9	37,1	110,9	108,5
Energie- und Wasserwirtschaft .....	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	129,4	127,1	26,0	25,1	103,4	102,0
Verarbeitendes Gewerbe ...	11,0	5,9	7,3	3,1	3,7	2,8
Baugewerbe .....	12,5	11,9	9,0	8,5	3,5	3,4
Handel, Gastgewerbe .....	8,5	4,0	7,2	3,4	1,3	0,6
Banken .....	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Verkehr und Nachrichtenwesen	4,5	4,4	2,8	2,7	1,7	1,7
Dienstleistungsbereiche ....	75,4	38,4	64,2	35,1	11,2	3,3
Nicht näher beschriebene Bereiche .....	84,5	36,4	76,4	30,9	8,1	5,5

\*) Personen im Alter von 15 bis 64 Jahren.

Die Gesamtzahl der erwerbstätigen Lesothos in Südafrika weist seit Ende der siebziger Jahre eine fallende Tendenz auf. Diese Entwicklung ist auf einen Rückgang der Beschäftigten im Bergbau zurückzuführen, da hier der Mechanisierungsprozeß verstärkt einsetzte. Es ist auch zu erwarten, daß die Republik Südafrika vermehrt auf den eigenen Arbeitsmarkt zurückgreift und daher weniger lesothische Arbeiter benötigt. Während im Zeitraum von 1970 bis 1983 die Zahl der Beschäftigten im südafrikanischen Bergbau sich um 20 % erhöhte, stieg der Anteil der südafrikanischen Arbeitskräfte an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen im Bergbau

Von 24 % auf 60 %. Der Anteil der Lesother erhöhte sich geringfügig von 17,7 % auf 21,3 %, da Bergarbeiter aus Mosambik und Malawi nicht mehr angeworben wurden. Nach Schätzungen liegt die Zahl der erwerbstätigen Lesother in Südafrika wesentlich höher, da dort viele einer illegalen Beschäftigung nachgehen.

#### 6.4 Erwerbstätige Lesother in Südafrika

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	160,7	139,3	157,3	156,1	157,1
im Bergbau Tätige ....	120,7	117,3	115,3	114,1	115,1
in Goldminen .....	100,4	99,4	99,8	98,8	101,1

Im staatlichen Sektor hat sich das Angebot an Arbeitsplätzen im Zeitraum von 1977/78 bis 1985/86 annähernd verdoppelt. Besonders im mittleren und höheren Management wurde die Zahl der Arbeitsplätze verstärkt erhöht. Inländische Universitätsabsolventen ersetzen in zunehmendem Umfang ausländisches Fachpersonal.

#### 6.5 Arbeitsplätze im staatlichen Sektor<sup>\*)</sup>

Art der Tätigkeit	1977/78	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	7 976	10 751	12 230	12 825	13 934
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	303	438	580	650	1 046
Verwaltungsbeamte .....	1 041	1 920	2 250	2 375	3 025
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	6 632	8 393	9 400	9 800	9 863

<sup>\*)</sup> 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. Über 82 % der Beschäftigten sind nur mit Dienstleistungsaufgaben beschäftigt. Auf das Lehrpersonal entfiel 1985/86 ein Anteil von 29,3 % der Gesamtzahl der im staatlichen Sektor Tätigen.

#### 6.6 Beschäftigte im staatlichen Sektor<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1983/84	1984/85	1985/86
	Anzahl			%		
Insgesamt .....	23 283	23 970	24 641	100,0	100,0	100,0
Dienstleistungspersonal ...	19 134	19 561	20 215	82,1	81,6	82,0
Lehrpersonal .....	7 250	7 083	7 219	31,1	29,5	29,3
Militärangehörige .....	4 149	4 409	4 426	17,8	18,4	17,9

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: April/März.



Lesotho ist ein agrarisch geprägter Staat. Über 80 % 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. Durchschnittlich kann Lesotho nur etwa 80 % seines Grundnahrungsmittelbedarfs selbst erzeugen; zusätzliche Nahrungsmittellieferungen erfolgen über die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation 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 zwei Drittel der Ausfuhren erreichen. Meist jedoch dient die landwirtschaftliche Erzeugung ausschließlich 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 1986 betrug die Wertschöpfung im Agrarbereich 21 % des BIP. Im Vergleich dazu lagen die jeweiligen Anteile in den Jahren 1980 und 1975 bei 26 % bzw. 33 %.

Als Folge der überwiegend gebirgigen Landesnatur sind nur etwa 12 % 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 Eukalypten) 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	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland .....	361	292	298	298
Dauerwiesen und -weiden 1) ..	2 000	2 000	2 000	2 000
Sonstige Fläche .....	674	743	737	737

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 1984 mehr als verdoppelt.

### 7.2 Maschinenbestand \*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1983	1984
Schlepper .....	380	600	1 400	1 500	1 550
Mähdrescher .....	2	20	30	30	30

\*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird erst in sehr geringem Umfang eingesetzt. Transportschwierigkeiten verhindern eine ausreichende Belieferung aller Landesteile. Nach den vorliegenden Angaben der FAO stagniert seit Jahren der Handelsdüngerverbrauch. Lediglich bei stickstoffhaltigen Düngern erhöhte sich der Verbrauch 1984/85 gegenüber dem Vorjahr um 20 %.

### 7.3 Verbrauch von Handelsdünger \*)

t Reinnährstoff

Düngerart	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Stickstoffhaltig ..	500	500	500	500	600
Phosphathaltig ....	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000

\*) Landwirtschaftsjahr: 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 1983 bis 1985 zu einer Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugung. Ernteeinbußen, besonders bei Weizen und Sorghum, trugen 1986 zu einem Rückgang der Gesamtproduktion um rd. 6 % gegenüber dem Vorjahr bei. Die Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner lag 1986 gegenüber 1979/81 D um 19 % niedriger, obwohl sie sich vor allem in den Jahren 1983 und 1985 wieder erhöht hatte.

### 7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	88	92	91	102	96
je Einwohner .....	84	86	82	90	83
Nahrungsmittelerzeugung ...	87	90	89	101	94
je Einwohner .....	82	84	81	89	81

Die wichtigsten fünf Agrarprodukte des Landes wiesen im Zeitraum von 1980/81 bis 1985/86 große Unterschiede der jeweiligen Erträge aus. Im Erntejahr 1985/86 wurden die höchsten Steigerungsraten im Vergleich zum Vorjahr bei Bohnen mit + 53 % erreicht. Bei den übrigen Produkten stagnierte die Erzeugung oder wies zum Teil drastische Ernteaussfälle auf.

7.5 Index der Produktion ausgewählter  
landwirtschaftlicher Erzeugnisse  
1979/80 = 100

Art des Index	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	88	66	63	67	85	68
Weizen .....	60	51	52	61	65	39
Mais .....	100	69	72	75	87	82
Sorghum .....	80	44	52	57	92	56
Bohnen, grün .....	99	138	46	38	70	107
Erbsen, grün .....	70	99	74	80	72	33

Im Gegensatz zu den Anbauflächen bei Sorghum, Bohnen und Erbsen, die sich verringerten, wurden die Anbauflächen bei Mais und besonders Weizen erheblich ausgedehnt. Die jeweiligen Anbauflächen, bezogen auf die Ernteflächen, waren 1985/86 z.T. bis zu 47 % (Bohnen) größer.

7.6 Anbau- und Ernteflächen ausgewählter  
pflanzlicher Erzeugnisse \*)  
1 000 ha

Erzeugnis	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
<b>Mais</b>					
Anbaufläche .....	136,7	126,9	138,6	144,9	148,2
Erntefläche .....	114,3	103,5	116,7	118,1	114,5
<b>Sorghum</b>					
Anbaufläche .....	58,7	56,9	62,5	81,6	56,6
Erntefläche .....	48,0	46,6	54,7	75,6	52,3
<b>Weizen</b>					
Anbaufläche .....	27,0	31,8	33,5	43,1	43,0
Erntefläche .....	23,9	29,0	29,5	36,3	35,8
<b>Bohnen</b>					
Anbaufläche .....	16,7	6,4	11,6	9,9	6,9
Erntefläche .....	13,6	4,7	8,2	7,3	4,7
<b>Erbsen</b>					
Anbaufläche .....	10,4	11,3	8,8	10,9	9,0
Erntefläche .....	9,2	8,8	7,9	7,5	8,0

\*) Landwirtschaftsjahr: August/Juli.

Wichtigstes pflanzliches Erzeugnis ist Mais, gefolgt von Sorghum und Weizen. Aufgrund schlechter Witterungsbedingungen und der mangelnden Produktivität der Landwirtschaft stagnieren 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 soll die Gartenbaulandwirtschaft verstärkt gefördert werden.

7.7 Produktion und Erträge ausgewählter  
pflanzlicher Erzeugnisse \*)

Erzeugnis	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
<b>Mais</b>						
Produktion .....	1 000 t	82,0	76,2	79,4	92,4	80,7
Ertrag .....	dt/ha	6,0	6,0	5,7	6,4	5,4
<b>Sorghum</b>						
Produktion .....	1 000 t	26,2	30,7	33,7	54,8	36,7
Ertrag .....	dt/ha	4,5	5,4	5,4	6,7	6,5

\*Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.7 Produktion und Erträge ausgewählter  
pflanzlicher Erzeugnisse<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Weizen						
Produktion .....	1 000 t	14,5	14,8	17,1	18,4	18,0
Ertrag .....	dt/ha	5,4	4,7	5,1	4,3	4,2
Bohnen						
Produktion .....	1 000 t	4,9	1,6	1,3	2,5	1,7
Ertrag .....	dt/ha	2,9	2,5	1,1	2,5	2,5
Erbsen						
Produktion .....	1 000 t	4,5	2,4	3,6	3,3	3,0
Ertrag .....	dt/ha	4,3	2,1	4,1	3,0	3,3

\*) 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, Reichtumshaltung, 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 zwischen 100 % und 300 % angegeben. Bei sämtlichen aufgeführten Vieharten, mit Ausnahme der Maultiere und Hühner, haben sich die Bestände seit Ende der sebziger Jahre zum Teil erheblich erhöht. Während bei Rindern nur eine Zuwachsrate von 1,4 % im vorliegenden Zeitraum zu verzeichnen war, erhöhte sich der Bestand an Schafen und Ziegen um 18,3 % bzw. 20,9 %.

7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985
Pferde .....	1 000	102	105	105	107
Maultiere .....	1 000	1	1	1	1
Esel .....	1 000	97	105	105	107
Rinder .....	1 000	582	580	585	590
Milchkühe .....	1 000	68	74	76	77
Schweine .....	1 000	75	70	75	80
Schafe .....	1 000	1 183	1 300	1 350	1 400
Ziegen .....	1 000	827	900	950	1 000
Hühner .....	Mill.	1	1	1	1

Die vorliegenden Daten über die Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da sie auf Schätzungen beruhen. Bei Schafen und Lammern nahmen die Schlachtungen im Zeitraum von 1979/80 bis 1985 durchschnittlich um 1,9 % p.a. zu, während die Steigerungsrate bei Rindern und Kalbern 2,4 % p.a. und bei Ziegen 3,2 % p.a. betrug.

7.9 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1983	1984	1985
Rinder und Kälber ..	71	80	80	82
Schweine .....	51	52	55	55
Schafe und Lämmer ..	357	385	390	400
Ziegen .....	257	290	300	310

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.

## 7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	11	12	12	12
Schweinefleisch .....	1 000 t	3	3	3	3
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	4	4	4	4
Ziegenfleisch .....	1 000 t	2	2	2	2
Geflügelfleisch .....	1 000 t	1	1	1	1
Kuhmilch .....	1 000 t	20	21	22	22
Huhnereier .....	t	789	840	854	868
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis .....	t	2 607	3 000	3 000	3 000
Wolle, rein .....	t	1 283	1 500	1 500	1 500
Rinderhäute, frisch .....	t	1 427	1 600	1 600	1 640
Schaffelle, frisch .....	t	713	770	780	800
Ziegenfelle, frisch .....	t	411	464	480	496

Seit Anfang der siebziger Jahre ist mit der Aufforstung in Lesotho begonnen worden. Im Jahr 1982 waren bereits insgesamt 3 747 ha Land mit schnellwachsenden Baumarten (über die Hälfte davon mit Eukalyptus). Geplant ist jährlich bis 1 200 ha neu aufzuforsten.

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 (Karpfenzucht) begonnen worden. Die registrierte Fangmenge lag 1984 mit 12 t Karpfen bei rd. der Hälfte des Jahres 1980. 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.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe trug 1986 mit rd. 26 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) bei. Der Anteil an der gesamten Wertschöpfung stagniert seit Beginn der achtziger Jahre. Aufgrund der Rezession im Baugewerbe und der Schließung der Diamantenmine bei Letseng-la-Terai im Jahr 1982 lagen die durchschnittlichen realen Wachstumsraten im Produzierenden Gewerbe im Zeitraum von 1980 bis 1984 bei - 5,9 % p.a.

Angaben über die Verteilung von Betrieben nach Wirtschaftsbereichen und die Betriebsgrößenklassen sind nur für die Jahre 1976 und 1980 verfügbar. Während im Bereich der Energiewirtschaft (Lesotho Electricity Company) und des Bergbaus (Diamantenmine) nur jeweils ein Unternehmen bestand, sind das Verarbeitende Gewerbe und das Baugewerbe in ihrer Struktur durch eine Vielzahl von Einzelbetrieben gekennzeichnet.

### 8.1 Betriebe und Beschäftigte im privaten Sektor 1980 nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	Betriebe	Beschäftigte <sup>1)</sup>
Energie- und Wasserwirtschaft .....	1	487
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1	890
Verarbeitendes Gewerbe .....	156	3 906
Baugewerbe .....	106	4 593

1) Lohn- und Gehaltsempfänger.

Daten über die Betriebe und Beschäftigten nach Größenklassen im privaten Sektor liegen letztmalig vom März 1976 vor. Von insgesamt 42 im Verarbeitenden Gewerbe erfaßten Betrieben hatten 57 % der Betriebe mehr als 30 Beschäftigte, nur 14 % wiesen mehr als 100 Beschäftigte aus. Von den insgesamt registrierten 2 496 Beschäftigten besaßen rd. 78 % einen Arbeitsplatz in Betrieben mit mehr als 50 Beschäftigten. Im Baugewerbe ist der Konzentrationsgrad noch höher. Hier verteilten sich von den insgesamt erfaßten 1 703 Beschäftigten 87 % auf nur neun Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigte.

### 8.2 Betriebe und Beschäftigte im privaten Sektor 1976 nach Betriebsgrößenklassen<sup>\*)</sup>

Größenklasse von ... bis ... Beschäftigte	Verarbeitendes Gewerbe		Baugewerbe	
	Betriebe	Beschäftigte	Betriebe	Beschäftigte
Insgesamt .....	42	2 496	18	1 703
unter 15 .....	8	69	3	19
16 - 30 .....	10	237	3	67
31 - 50 .....	6	252	3	140
51 - 100 .....	12	924	3	200
101 - 200 .....	4	530	4	597
200 und mehr .....	2	484	2	680

\*) Beschäftigte: Lohn- und Gehaltsempfänger; Stand: März.

Lesotho ist in der Energieversorgung bei Elektrizität, Erdöl, Kohle und Brennholz in großem Umfang von der Republik Südafrika abhängig. So mußten im Jahr 1984 allein 44,97 Mill. M für Energieimporte ausgegeben werden, denen Exporterlöse von insgesamt 40,3 Mill. M gegenüberstanden. Da der Wert der Energieimporte jedoch nur 6 % der Gesamtimporte entspricht, muß das Energieproblem als ein Teil der hohen Abhängigkeit der lesothischen Volkswirtschaft angesehen werden. Die Möglichkeiten des Landes, die Energieimporte zu verringern, sind aufgrund der Binnenlage und mangels eigener ausreichender Energievorräte begrenzt.

Wasserkraft stellt die Hauptenergiequelle dar. Sie ist in ihrer Erschließung aber kosten- aufwendig 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 siebziger Jahre ist mit der Aufforstung begonnen worden. Erst langfristig kann jedoch die inländische Brennholznachfrage mittels eigener Vorräte gedeckt werden. Erd- ölprospektionen in den siebziger Jahren erwiesen sich als nicht erfolgreich. Steinkohlevor- kommen 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 Floze wurden die Vorkommen als ökonomisch nicht abbauwürdig eingestuft. Torf- lagerstätten 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 Com- pany (LEC), die sämtliche elektrische Energie von der South African Electricity Supply Com- mission (ESCOM) bezieht. Entsprechend den jeweiligen Preiserhöhungen der ESCOM werden auch die inländischen Stromtarife angehoben. Im Zeitraum 1978/79 bis 1982/83 erhöhte sich der Elektrizitätsverbrauch durchschnittlich um 15,2 % p.a. Wichtigste Abnehmergruppe elektrischer Energie war 1982/83 der Handel gleichauf mit den Haushalten mit einem jeweiligen An- teil von 31 %. Obgleich die Industrie ihren Elektrizitätsverbrauch im vorliegenden Zeitraum mehr als verdoppelte, bleibt ihre Abnahmemenge mit 11,8 Mill. kWh (entsprechen einem An- teil von 14 %) immer noch sehr gering. Die LEC hat ein langfristiges Programm zur Verbes- erung der bestehenden Stromübertragungsleitungen verabschiedet. Außerdem sollen die länd- lichen Gebiete ebenfalls an das elektrische Versorgungsnetz angeschlossen werden.

### 8.3 Elektrizitätsverbrauch\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Insgesamt .....	Mill. kWh	48,0	56,6	65,7	78,2	84,4
Handel .....	Mill. kWh	10,8	13,2	17,4	22,0	26,2
Industrie .....	Mill. kWh	5,7	7,5	6,9	9,9	11,8
Haushalte .....	Mill. kWh	11,3	13,2	15,3	21,3	26,1
Öffentliche Versorgung .....	Mill. kWh	20,1	22,6	26,1	25,0	20,4

\*) 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 süd- afrikanischen Industriedreiecks Pretoria-Witwatersrand-Vereinigung zu sichern und anderer- seits die Elektrifizierung Lesothos voranzutreiben. Das Gesamtprojekt, das 1995 in großen Teilen betriebsbereit sein soll, sieht den Bau von sechs großen Staudämmen, 240 km Tunnel, einem in Lesotho zu errichtenden Wasserkraftwerk mit einer Leistung von 276 MW, zwei Pump- stationen und 288 km neuer Zubringerstraßen vor. Das Wasserkraftwerk soll den gesamten Strombedarf Lesothos decken und das Land von den bisherigen Stromlieferungen der ESCOM unab- hängig machen. Durch die Errichtung von Staudämmen am Singu- und Tugela-Fluß in Lesotho sollen ca. die Hälfte ihrer Wassermengen mittels eines umfangreichen Tunnelsystems nach Südafrika umgeleitet werden.

Die Gesamtkosten des in fünf Bauabschnitte eingeteilten Vorhabens wurden mit 4,059 Mrd. Rand (zu Preisen von 1985) auf der Basis von zwei Rand gleich einem US-Dollar kalkuliert. Wichtigste Finanzträger sind die Weltbank, die Europäische Gemeinschaft, die Republik Süd- afrika, Großbritannien und die Bundesrepublik Deutschland. Lesotho erhofft sich zusätzliche Einnahmen aus dem Wasserverkauf an Südafrika von jährlich 180 Mill. Rand.

Ein weiteres Energievorhaben ist das Jordanprojekt, dessen Finanzierung noch nicht gesichert ist. Ein am Senqunyane-Fluß geplantes Wasserkraftwerk soll über eine installierte Kapazität von insgesamt 36 MW verfügen. Zum einen wird mit diesem Vorhaben die Wasserversorgung der Hauptstadt Maseru gesichert, zum anderen können überschüssige Wassermengen in die Republik Südafrika exportiert werden. Neben der Erschließung der genannten großen Wasserkraftreserven des Landes beabsichtigt die Regierung durch den Bau von Kleinstwasserkraftwerken in abgelegenen Gebieten dort 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 weniger als 1 % im Jahr 1985/86 verringert. Die Regierung unternimmt Anstrengungen, einen neuen Betreiber der Diamantenmine zu finden. Über 300 bis 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 400 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.

#### 8.4 Diamantengewinnung 1 000 Karat

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt .....	71,7	52,4	53,7	52,9	42,1
Industriediamanten .....	.	10,5	10,7	10,9	9,0

Das Verarbeitende Gewerbe ist wenig entwickelt. Allerdings weist dieser Wirtschaftsbereich seit Jahren die höchsten Wachstumsraten auf. Während der Anteil am BIP 1980 lediglich 5,3 % betrug, lag er 1986 bereits bei 13,4 %. Im Zeitraum von 1980 bis 1984 wurde eine durchschnittliche reale Wachstumsrate der Wertschöpfung von + 16,2 % p.a. verzeichnet. Nach Schätzungen waren von insgesamt 65 000 im inländischen modernen Sektor ansässigen Arbeitskräften ca. 6 500 im Verarbeitenden Gewerbe tätig. Seit Beginn der achtziger Jahre wurden durchschnittlich 400 bis 500 neue Arbeitsplätze p.a. im Verarbeitenden Gewerbe geschaffen.

Die Betriebe sind mehrheitlich mit der Verarbeitung von landwirtschaftlichen Rohstoffen beschäftigt, wie u.a. Mühlen, Brauereien, Konservenfabrik für Obst und Gemüse, Lederherstellung. Andere wichtige Industriebetriebe sind im Textil- und Bekleidungssektor, in der Schuhherstellung und 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. Zuständig für die Förderung der



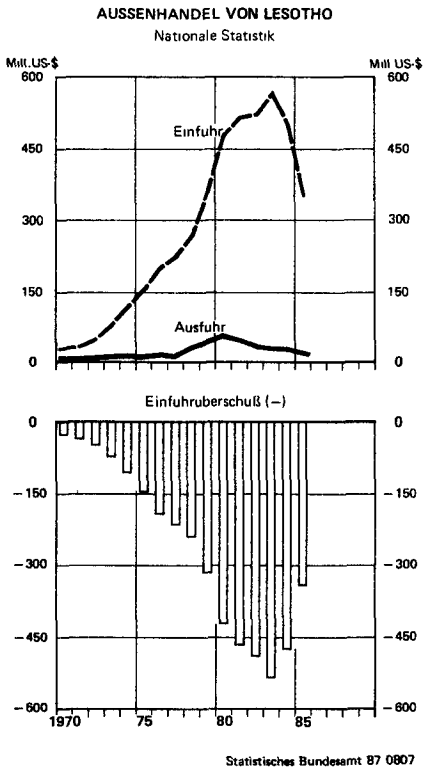
einheimischen Kleinindustrie ist die 1975 gegründete Basotho Enterprise Development Corporation (BEDCO). In Zusammenarbeit mit der Bank of Lesotho und anderen Geschäftsbanken werden einheimischen Kleinunternehmen Vorzugskredite und Beratungsleistungen gewährt.

Nur als begrenzt einzustufen sind die Entwicklungsmöglichkeiten der Industrie, da Lesotho bis auf Mohair und (in sehr kleinen Mengen) Felle sowie Häute keine eigenen Basisprodukte zur Be- oder Verarbeitung besitzt. Profitieren konnte das Land jedoch von der zunehmenden internationalen Isolierung Südafrikas. Da Lesotho als AKP-Land (Afrikanische, Karibische und Pazifische Staaten) freien Zugang zu den Märkten der Europäischen Gemeinschaft hat, böten sich für verlagerte südafrikanische Unternehmen neue Absatzchancen an.

Das Baugewerbe ist der drittgrößte Industriezweig in Lesotho. Sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt erhöhte sich von 11 % im Jahr 1980/81 auf 13 % 1984/85, hervorgerufen durch rasche Ausweitung des Bauvolumens bei Einkaufszentren, anderen Geschäftsbauten, und durch die 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. Im Jahr 1985/86 verringerte sich der Anteil des Baugewerbes am BIP geringfügig auf 12 %, da die meisten öffentlichen Großprojekte fertiggestellt waren und sich im Wohnungsbau, aufgrund der gesunkenen Überweisungen der Wanderarbeiter, die Bautätigkeit verlangsamt. Mit Ende der achtziger Jahre ist allerdings ein erheblicher Aufschwung im Bausektor durch das Lesotho Highlands Water Project zu erwarten.

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 Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. 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 Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Der 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 inner-

halb 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 1980 bis 1985 um durchschnittlich 15,1 % p.a. und erreichte 842 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 ausgeglichen werden. Die weitere Verschlechterung der Handelsbilanz wird auch daran erkennbar, daß die Exporte im Jahr 1985 nur zu rd. 6 % die Importe abdeckten, während 1980 die Deckungsrate noch 12 % betrug.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	479	516	524	564	504	364
Ausfuhr .....	58	50	36	30	28	21
Einfuhrüberschuß .....	421	466	488	534	476	343
Mill. M						
Einfuhr .....	372	449	567	627	725	797
Ausfuhr .....	45	43	39	33	40	45
Einfuhrüberschuß .....	327	406	528	594	685	752

Die Struktur der Importe Lesothos blieb im Zeitraum von 1981 bis 1984 nahezu konstant. Verbrauchsgüterimporte machten 1984 ca. 58 % der Gesamtimporte des Landes aus, während Halbfabrikate sowie Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge einen Anteil von 26 % bzw. 13 % erreichten. In den Jahren 1981 und 1982 stiegen die Importe durchschnittlich um 23 % p.a. Diese Entwicklung beruhte hauptsächlich auf den überproportional gestiegenen Importen von Verbrauchsgütern in Verbindung mit höheren Überweisungen der lesothischen Wanderarbeiter. Im Zeitraum von 1983 bis 1984 verlangsamte sich die Wachstumsrate bei den Importen und erreichte insgesamt nur noch durchschnittlich 13 % p.a. Verursacht wurde dieser Rückgang durch eine geringere Inlandsnachfrage nach Verbrauchsgütern aufgrund niedrigerer Überweisungen der Wanderarbeiter sowie durch geringere Einfuhren bei den Halbfabrikaten. Dieser Trend hat sich nach Schätzungen auch im Jahr 1985 weiter fortgesetzt.

#### 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. M				
Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984
Verbrauchsgüter .....	233 419	308 122	391 496	417 130
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	8 265	10 754	9 631	14 190
Nahrungsmittel .....	74 637	99 287	123 797	131 012
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	26 037	39 611	47 470	52 268
Andere Nahrungsmittel .....	48 600	59 676	76 327	78 744

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen  
Mill. M

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984
Lebensmittelpenden .....	9 688	7 394	19 821	30 392
Getränke und Tabak .....	21 761	25 737	26 043	23 879
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	3 320	4 407	4 017	5 815
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach				
Beschaffenheit gegliedert .....	30 773	42 436	49 310	55 995
Metallwaren .....	19 170	26 997	35 952	35 623
Sonstige .....	11 603	15 439	13 358	20 372
Sonstige bearbeitete Waren .....	84 975	118 107	158 877	155 847
Möbel und Teile davon .....	13 832	19 034	17 328	25 116
Bekleidung und Bekleidungszubehör ....	36 733	50 546	78 061	66 697
Schuhe .....	14 333	21 552	31 733	28 439
Sonstige .....	20 072	26 975	31 755	35 595
Produkte zur Weiterverarbeitung .....	124 791	153 564	166 167	191 424
Rohstoffe .....	5 661	7 587	8 842	10 012
Brennstoffe, Energie u.a. ....	42 163	42 579	46 185	44 974
Kohlenwasserstoffe .....	39 214	38 804	42 050	40 393
Elektrizität .....	2 949	3 775	4 135	4 581
Chemische Erzeugnisse .....	28 229	38 175	43 038	50 373
Gewebe, Zement u.a. ....	40 445	54 345	59 862	71 711
Garne, Gewebe und verwandte Erzeug-				
nisse .....	26 445	35 715	41 054	47 128
Zement u.a. ....	14 000	18 630	18 808	24 583
Metalle .....	8 293	10 878	8 240	14 354
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge ....	74 647	90 985	63 520	97 058
Straßenfahrzeuge und Teile davon .....	41 688	56 167	31 038	51 114
Sonstige .....	32 959	34 818	32 482	45 944
Nicht näher bezeichnete Artikel .....	16 206	14 518	6 007	19 157

Bei den Exporten ergab sich im Zeitraum von 1981 bis 1985 eine erhebliche Veränderung in der Warenstruktur. Der Anteil der Diamanten sank von 42 % an den gesamten Exporteinnahmen im Jahr 1981 auf durchschnittlich weniger als 3 % p.a. von 1983 bis 1985. Dieser Rückgang ist auf die Schließung der wichtigsten Diamantenmine des Landes zur Jahresmitte 1982 zurückzuführen. Tierprodukte, vorwiegend Wolle und Mohair, erreichten einen Anteil von durchschnittlich 40 % p.a. an den gesamten Exporteinnahmen von 1983 bis 1985, gegenüber nur 19 % im Jahr 1981, und wurde dadurch zur wichtigsten Exportgruppe. Der Ausbau des Verarbeitenden Gewerbes führte auch dazu, daß in vermehrtem Umfang Fertigwaren wie Textilien, Schuhe und chemische Produkte exportiert wurden. Während der Anteil dieser Warengruppe an den Exporterlösen 1981 erst 29 % betrug, lag er 1983 bis 1985 durchschnittlich bei 36 %.

Vornehmlich der Ausfall der Diamantenverkäufe führte dazu, daß die Exporterlöse des Landes sich von 1981 bis 1983 erheblich verringerten. Die Erlöseinbußen wurden z. T. durch höhere Gewinne bei den Agrarexporten ausgeglichen. Zusätzlich positiv trat die Entwicklung bei Wolle und Mohair hervor, deren Exportwert um 55 % stieg (auf Basis des Loti). Ernterückgänge in der Getreideerzeugung waren hauptsächlich die Ursache für die Exportreduzierung um 22 % bei Agrarprodukten im Jahr 1984.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen  
1 000 M

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel .....	3 269	4 353	6 845	5 315	5 090
Getreide .....	1 950	1 317	2 902	1 178	1 873
Bohnen .....	217	81	863	872	212
Erbsen .....	51	84	184	109	372
Anderes Gemüse .....	171	439	331	1 024	685
Futtermittel (ausgenommen Getreide) ..	859	400	784	1 568	753
Getränke und Tabak .....	14	1 950	1 781	564	68
Andere Nahrungsmittel .....	7	82	-	-	1 127
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	1 174	376	633	2 160	1 142
darunter:					
Rinder .....	1 137	328	575	2 070	1 039

## 9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

1 000 M

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985
Schweine .....	30	45	57	88	102
Tierische Erzeugnisse .....	7 963	4 713	12 357	17 781	23 757
darunter:					
Häute und Felle .....	69	107	35	299	282
Wolle .....	4 458	3 043	5 355	7 432	11 672
Mohair .....	3 436	1 563	6 967	10 050	11 711
Diamanten .....	18 169	15 251	929	633	2 010
Sonstiges .....	12 549	14 366	12 385	14 407	17 163
Chemische Erzeugnisse und Erdöl .....	480	871	510	1 138	1 027
Lederwaren .....	779	442	545	8	-
Holzwaren .....	372	134	141	121	77
Garne, Gewebe u. verwandte Erzeugnisse .....	629	579	1 485	2 098	1 143
Straßenfahrzeuge .....	1 343	1 472	1 353	527	11
Möbel und Teile davon .....	1 158	1 557	364	5	160
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	1 292	1 077	1 886	3 688	5 969
Schuhe .....	1 289	1 690	1 913	2 510	3 349
Sonstige bearbeitete Waren .....	4 625	4 887	3 197	3 504	5 427
Nicht näher bezeichnete Artikel .....	582	1 657	991	808	-

Wichtigster Handelspartner Lesothos ist mit weitem Abstand Südafrika, das als Mitglied der Southern African Customs Union (SACU) nicht gesondert ausgewiesen ist. Zwischen Lesotho und den übrigen Staaten der Zollunion besteht nur ein sehr geringer Handelsaustausch. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen Lesotho und der SACU wies im Zeitraum von 1981 bis 1984 eine durchschnittliche Wachstumsrate von 16,6 % p.a. aus. Der Anteil am gesamten Handelsvolumen Lesothos stieg in der gleichen Periode von 89,4 % auf 91,0 %. Seit Jahren wird mit bislang nur sehr geringem Erfolg versucht, die einseitige Abhängigkeit Lesothos von der Republik Südafrika zu verringern. Zweitwichtigste Handelspartner sind seit 1983 die EG-Länder mit einem Anteil von knapp 2 % (1984). Aufgrund der Diamantenexporte lag die Schweiz bis 1982 noch vor der EG auf dem 2. Rang der Handelspartner.

In der Reihe der Lieferländer nimmt die Südafrikanische Zollunion/SACU den ersten Rang ein. Allein 91 % der Importe Lesothos kamen 1984 aus der SACU, hauptsächlich aus der Republik Südafrika. Alle anderen Länder haben nur geringe Lieferanteile, so die EG-Länder zusammen 1,5 % und die anderen europäischen Länder zusammen 1,4 %.

## 9.4 Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern \*)

Mill. M

Bezugsland	1981	1982	1983	1984
EG-Länder .....	10,07	4,89	8,69	11,16
darunter:				
Bundesrepublik Deutschland .....	4,58	2,09	1,86	1,19
Italien .....	0,47	0,34	1,13	4,48
Großbritannien und Nordirland .....	3,34	1,63	4,03	4,07
Schweiz .....	0,43	0,43	0,07	.
Andere europäische Länder .....	0,34	0,40	0,57	10,01
Südafrikanische Zollunion .....	422,55	548,53	598,62	659,98
Andere afrikanische Länder .....	0,11	0,19	1,05	0,52
Vereinigte Staaten .....	0,08	1,85	2,24	5,77
Japan .....	0,35	0,20	0,52	5,24
Hongkong .....	0,07	0,27	0,03	0,91
Taiwan .....	0,31	0,36	0,44	0,40

\*) cif-Werte einschl. Zölle und Steuern.

Hauptabnehmer lesothischer Waren ist ebenfalls die SACU mit einem Anteil von 94 % an den gesamten Exporten im Jahr 1984. 1981 war die Schweiz aufgrund der Diamantenexporte noch das wichtigste Absatzland (46 %). Die Exporte in die EG-Länder haben sich seit 1982 drastisch reduziert und erreichten 1984 nur noch 1,81 Mill. M, wobei auf die Bundesrepublik Deutschland ein Anteil von 71 % entfiel.

# 9.5 Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern\*)

Mill. M

Absatzland	1981	1982	1983	1984
EG-Länder .....	4,47	5,54	1,65	1,81
darunter:				
Bundesrepublik Deutschland .....	3,00	3,85	1,11	1,28
Dänemark .....	-	-	0,01	0,22
Niederlande .....	0,29	0,24	0,27	0,11
Großbritannien und Nordirland .....	1,14	1,34	0,26	0,07
Schweiz .....	20,67	15,18	0,03	0,01
Andere europäische Länder .....	0,01	0,02	0,12	0,16
Südafrikanische Zollunion .....	17,47	16,12	28,27	37,55
Andere afrikanische Länder .....	0,17	0,41	1,59	0,17
Vereinigte Staaten .....	0,04	0,13	0,87	0,25
Hongkong .....	0,20	0,05	0,07	0,14

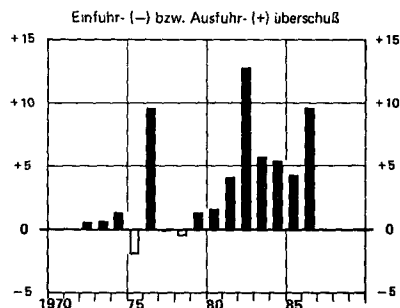
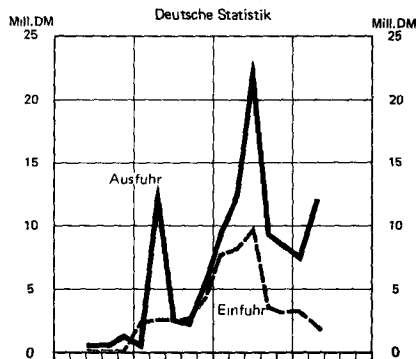
\*) fob-Werte.

Der Gesamtwert des deutsch-lesothischen Außenhandels hat sich im Zeitraum von 1982 bis 1986 erheblich verringert und lag bei 14 Mill. DM. Nach dem Tiefstand von 10 Mill. DM im Vorjahr gelang es 1986 erstmals, eine positive Wachstumsrate von 40 % zu erreichen.

Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte zeigen seit Jahren eine für die Bundesrepublik Deutschland positive Bilanz, wobei sich nicht zuletzt aufgrund des geringen Handelsvolumens zum Teil erhebliche Schwankungen von Jahr zu Jahr ergeben. Der höchste Überschuß im vorliegenden Zeitraum wurde 1982 mit 13 Mill. DM erzielt.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik nahm Lesotho 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 156., bei der Einfuhr den 153., bei der Ausfuhr den 148. Platz ein.

## AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT LESOTHO



Statistisches Bundesamt 87 0808

# 9.6 Entwicklung des deutsch-lesothischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. US-\$						
Einfuhr (Lesotho als Herstellungsland)	4	4	1	1	1	1
Ausfuhr (Lesotho als Verbrauchsland)	5	9	4	3	2	5
Ausfuhrüberschuß	2	5	2	2	1	4
Mill. DM						
Einfuhr (Lesotho als Herstellungsland)	8	10	4	3	3	2
Ausfuhr (Lesotho als Verbrauchsland)	12	22	9	8	7	12
Ausfuhrüberschuß	4	13	6	5	4	10

Die Bundesrepublik Deutschland fuhrte 1986 Waren im Wert von 2 Mill. DM aus Lesotho ein. Während der Anteil der Warengruppe Gemüse und Früchte am Gesamtimport 1985 noch 43 % betrug, lag die Rate 1986 nur noch bei 15 %. Garne, Gewebe sowie Bekleidung werden ebenfalls aus Lesotho bezogen.

## 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lesotho nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	428	1 260	418	1 303	136	307
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1)	71	202	33	106	45	101
Bekleidung und Bekleidungszubehör	185	501	8	19	112	254

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Gesamtwert der deutschen Ausfuhren nach Lesotho belief sich 1986 auf 12 Mill. DM. Hauptausfuhrgüter waren Luftfahrzeuge sowie Ersatzteile. Auf diese Warengruppe entfiel allein ein Anteil von 65 % an den Gesamtausfuhren. Die Exporte von Getreide und Getreideerzeugnissen verringerten sich 1986 um 62 % gegenüber dem Vorjahr.

## 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Lesotho nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon	196	563	-	-	145	300
Getreide und Getreideerzeugnisse	1 671	4 435	1 520	4 938	836	1 871
Straßenfahrzeuge	79	215	151	425	129	295
Luftfahrzeuge; Teile davon	81	238	30	85	3 514	7 853
Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	150	415	86	268	150	310

1) Anderweitig nicht genannt.

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 hat sich von 1,4 % (1980) auf 2,2 % (1986) erhöht. Im Zeitraum von 1980 bis 1984 wurde ein durchschnittliches reales Wachstum von 12,8 % p.a. erreicht, während die Entwicklung beim gesamten Bruttoinlandsprodukt nur durchschnittliche Raten von real 0,4 % p.a. auswies.

Für den Binnenverkehr standen 1985 rd. 4 300 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 Kapstadt 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 siebziger 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. Zum Jahresende 1985 waren bereits 489 km befestigte Straßen ausgewiesen, die sich fast ausschließlich im westlichen Teil des Landes befanden. Die wichtigste Straßenverbindung des Landes ist die ganzjährig befahrbare Route von Butha-Buthe im Norden über Maseru nach Mafeteng und weiter nach Moyo (Quthing). Abzweigungen nach Südafrika wie auch in das Landesinnere ergänzen diese bedeutende Verkehrsachse. Im Ausbau befindet sich eine West-Ost-Straßenverbindung von Maseru nach Mokhotlong, die weiter nach Natal in Südafrika führen soll. Im Rahmen des Lesotho-Hochlandwasserprojekts müssen neue Straßen errichtet werden, so daß eine zentrale Verkehrsverbindung in Nord-Süd-Richtung von Butha-Buthe bis nach Qacha's Nek entsteht. Zur besseren Erschließung der ländlichen Gebiete, vornehmlich der Bergregionen, wurden im Rahmen des "Food for Work"-Programms seit Anfang der achtziger Jahre das landwirtschaftliche Wegenetz verbessert und ausgebaut. Dadurch besteht vielfach auch die Möglichkeit, entlegene Gebiete mit Geländefahrzeugen zu erreichen.



Im 3. Entwicklungsplan 1980/81 bis 1984/85 beliefen sich die Ausgaben für Straßenbau und Erneuerung laut Voranschlag auf rd. 124 Mill. M, während im 2. Entwicklungsplan (1975/76 - 1979/80) lediglich rd. 24 Mill. M investiert wurden.

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 Mahale's Hoek und Quthingsowie Fouriesburg mit Butha-Buthe. Weitere Direktverbindungen bestehen zwischen Welkom-Maseru und Johannesburg-Maseru.

#### 10.1 Straßenlänge nach Straßenarten\*)

km

Straßenart	1976	1980	1982	1983	1985
Insgesamt .....	2 736	4 010	4 010	4 085	4 250
befestigte Straßen .....	219	277	365	458	489
Haupt- oder Nationalstraßen	350	1 274	1 274	1 415	1 191
Regionale oder Straßen					
2. Ordnung .....	709	1 868	1 868	1 463	1 443
Andere Straßen .....	1 677	868	868	1 207	1 616

\*) Stand: Jahresende.

Trotz des nur begrenzten Straßennetzes hat sich der Kraftfahrzeugbestand seit Mitte der siebziger Jahre erheblich erhöht. Besonders bei Bussen und Lastkraftwagen lagen die Zuwachsraten im Zeitraum von 1975 bis 1982 mit 143 % bzw. 191 % sehr hoch. Der private Individualverkehr ist noch nicht sehr entwickelt. Am Anfang der achtziger Jahre entfielen lediglich rd. vier Personenkraftwagen auf tausend Einwohner.

#### 10.2 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1975	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen .....	3 464	3 154	4 301	5 505	5 129
Pkw je 1 000 Einwohner .....	2,9	2,4	3,2	4,0	3,6
Kraftomnibusse .....	1 238	1 189	1 475	2 423	3 006
Lastkraftwagen .....	3 078	5 653	7 002	7 582	8 956
Motorräder und -roller .....	240	354	477	789	628

\*) Stand: Jahresende.

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 41 Fahrzeuge dieser Kategorie als Neuzulassungen registriert wurden, lag die Zahl 1982 bereits bei 583 Einheiten.

#### 10.3 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1975	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen .....	654	994	972	1 432	1 356
Kraftomnibusse .....	41	363	323	677	583
Lastkraftwagen .....	1 016	1 455	1 447	1 723	1 808
Motorräder und -roller .....	53	134	99	247	147

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 32 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 der 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) besteht seit 1986.

Die Fluggastbeförderung der Lesotho Airways war 1985 gegenüber dem Vorjahr rückläufig und lag mit 49 000 Personen 10,9 % unter dem Stand von 1983. An Bedeutung gewonnen hat der Auslandsverkehr, dessen Anteil am gesamten Fluggastaufkommen sich von 19 % (1980) auf rund 41 % (1985) erhöhte. Ursache hierfür ist neben der Erweiterung der internationalen Flugverbindungen auch die Einstellung der regulären Flugverbindung der South African Airways von Johannesburg nach Maseru. Das Luftfrachtaufkommen ist bislang sehr gering, da nur wenige hochwertige oder verderbliche Güter im- oder exportiert werden.

10.4 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Fluggäste .....	1 000	10	52	55	61	49
Auslandsverkehr .....	1 000	.	10	17	20	20
Personenkilometer .....	Mill.	1	11	19	20	17
Auslandsverkehr .....	Mill.	.	4	6	7	8
Tonnenkilometer .....	Mill.	.	1	2	2	2
Fracht .....	Mill.	.	.	0,2	0,1	0,1
Auslandsverkehr .....	Mill.	.	.	1	1	1

\*) Nur Linienverkehr.

Durch den Einsatz von größerem Fluggerät und höhere Auslastungsraten gelang es seit Anfang der achtziger Jahre, bei sich verringernden Starts und Landungen die Zahl der Flugpassagiere 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 Passagierdosenflugzeuge verfügt.

10.5 Luftverkehrsdaten des Flughafens Maseru

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1984
Starts und Landungen .....	Anzahl	7 059	9 374	8 985	8 185
Fluggäste .....	Anzahl	42 036	57 740	52 167	57 201
Einsteiger .....	Anzahl	.	30 521	26 775	29 343
Aussteiger .....	Anzahl	.	27 219	25 392	27 858
Fracht .....	t	549,7	390,4	290,1	.
Post .....	t	.	113,2	92,2	.

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.

#### 10.6 Daten des Nachrichtenwesens

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1982	1983	1985
Fernsprechanschlüsse <sup>1)</sup> .....	.	4	6 <sup>a)</sup>	9	10	11
Hörfunkgeräte <sup>2)</sup> .....	5	22	30	40	40	42 <sup>b)</sup>

1) Stand: Jahresanfang. - 2) Stand: Jahresende.

a) 1981. - b) 1984.

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 4 % am gesamten Bruttoinlandsprodukt. Nach den Überweisungen der Wanderarbeiter stellen die Einnahmen aus dem Tourismusbereich die wichtigste Quelle der sogenannten nicht sichtbaren Einnahmen dar. Gegen Ende der siebziger Jahre existierten über 1 500 direkt mit dem Tourismus verbundene Arbeitsplätze. 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 1983/84 nach Schätzungen nur noch bei 18 000. Die Einnahmen aus dem Reiseverkehr beliefen sich 1981 auf 11,2 Mill. Sonderziehungsrechte/SZR, um bis 1985 auf nur 6,6 Mill. SZR zu fallen. Der Überschuß aus der Reiseverkehrsbilanz verringerte sich von 4,9 Mill. SZR (1981) auf nur 2,2 Mill. SZR (1985).

Wichtigste touristische Anziehungspunkte waren bislang die Hauptstadt Maseru mit den dazugehörigen Spielkasinos sowie in geringerem Maße die Bergwelt einschließlich des ersten Nationalparks bei Sehlabatheba. Vielfach ist die touristische Infrastruktur erst 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 Tourist Board gegründet. Im Rahmen eines von dieser Behörde verabschiedeten Investitionsprogramms in Höhe von 6 Mill. M soll bis 1989 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.

Ausführliche Daten über die Auslandsgäste in Lesotho liegen nur für das Jahr 1981 vor. Die Südafrikaner stellten mit einem Anteil von rd. 96 % das größte Kontingent der Touristen. Nur knapp 3 % entfielen auf Touristen aus Europa und Nordamerika. Durch die im Juli 1985 erfolgte Eröffnung des internationalen Flughafens von Maseru ist das Land besser an die internationalen Flugverbindungen angeschlossen. Verstärkte Werbe- und Marketingkampagnen werden besonders in Europa und Nordamerika betrieben. Damit soll die einseitige Abhängigkeit von den südafrikanischen Touristen verringert werden.

11.1 Auslandsgäste nach dem Reiseweg, dem Reisezweck,  
nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern 1981

Herkunftsgebiet/-land	Insgesamt	Reiseweg		Reisezweck		
		Straße	Luft	Tourismus	Geschäftsreise 1)	Familienbesuche
Insgesamt .....	153 528	142 942	10 586	45 392	26 951	81 185
Europa .....	3 454	1 522	1 932	1 546	1 343	565
Großbritannien u. Nordirl.	1 707	864	843	813	639	255
Deutschland .....	440	193	247	216	150	74
Niederlande .....	167	72	95	66	38	63

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

11.1 Auslandsgäste nach dem Reiseweg, dem Reisezweck,  
nach ausgewählten Herkunftsgebieten bzw. -ländern 1981

Herkunftsgebiet/-land	Insgesamt	Reiseweg		Reisezweck		
		Straße	Luft	Tourismus	Geschäfts- reise 1)	Familien- besuche
Dänemark .....	100	31	69	43	36	21
Frankreich .....	89	35	54	45	40	4
Nord- und Sudamerika .....	1 045	287	758	361	506	178
Vereinigte Staaten .....	818	226	592	294	403	121
Kanada .....	207	55	152	58	93	56
Afrika .....	148 905	141 052	7 853	43 413	25 071	80 421
Südafrika .....	146 976	140 136	6 840	42 976	24 327	79 673
Swasiland .....	633	492	141	152	90	391
Malawi .....	140	62	78	13	56	71
Simbabwe .....	202	73	129	48	125	29
Ozeanien .....	124	81	43	72	31	21
Australien .....	124	81	43	72	31	21

1) Einschl. offizieller Grunde.

Aufgrund der erwarteten zukünftigen hohen Wachstumsraten im Tourismussektor erfolgte seit Mitte der siebziger Jahre ein verstärkter Ausbau der Hotelkapazitäten. Während 1977 rund 1 200 Betten zur Verfügung standen, belief sich die Zahl 1982 bereits auf 1 700. Die Auslastungsraten der Hotels haben sich, bedingt durch den Ausbau der Hotelkapazitäten bei einem Rückgang der Gästezahlen, drastisch verringert. Statt 33,1 % im Jahresmittel 1981, lag die Rate 1983/84 nur noch bei ca. 24 %. 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 achtziger Jahre über vier Fünftel der registrierten Hotelbetten auf die Stadt Maseru mit ihrem Umland.

11.2 Auslastungsrate der Beherbergungsbetriebe  
Prozent

Monat	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt .....	39,7	42,2	32,3	26,4	33,1
Januar .....	50,8	42,5	42,8	29,1	38,0
Februar .....	32,3	41,8	32,6	19,4	27,4
März .....	38,0	47,5	19,1	22,5	32,4
April .....	36,7	30,0	35,8	26,4	33,3
Mai .....	37,0	34,0	32,2	21,1	39,9
Juni .....	32,1	37,1	28,1	22,9	30,0
Juli .....	48,0	46,0	33,1	25,0	34,8
August .....	50,8	41,1	31,5	26,8	32,3
September .....	35,6	45,2	38,6	26,8	29,0
Oktober .....	37,4	45,1	33,3	30,3	31,6
November .....	32,7	37,9	26,3	26,6	28,1
Dezember .....	45,0	57,8	34,0	39,9	39,7

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 Miners' 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 hat sich in ihrer bestehenden Form im Jahr 1979 konstituiert. Sie vergibt Kredite an den Agrarsektor (hauptsächlich landwirtschaftliche Klein- und Mittelbetriebe) und an Kleinbetriebe (Verarbeitung von landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Eine finanzielle Unterstützung der LADB wurde von internationalen Organisationen, wie IFAD und FAO, gewährt. Die LBFC ist Hauptträger der Baufinanzierung in Lesotho. Sie vergibt hauptsächlich Hypotheken und Baudarlehen zur Herstellung von Wohnhäusern. Insgesamt 85 Kreditgenossenschaften, von denen 62 der Lesotho Cooperation Credit Union League angeschlossen sind, vervollständigen den Finanzsektor.

Seit Dezember 1974 ist Lesotho zusammen mit Südafrika und Swasiland Mitglied der Rand Monetary Area/RMA. Nach Vereinbarung ist der südafrikanische Rand legales Zahlungsmittel neben den nationalen Währungen der beiden kleineren Länder. Es existiert ein unbeschränkter Kapitalverkehr innerhalb der RMA, ein freier Zuzug zu den südafrikanischen Kapital- und Geldmärkten sowie eine allgemein einheitliche Devisenkontrolle gegenüber dem Rest der Welt. Die Bank of South Africa/RSBA war vollständig verantwortlich für die Verwaltung der Gold- und Devisenreserven der Mitgliedsländer. Aufgrund der wirtschaftlichen und finanziellen Entwicklungen in Südafrika, besonders aufgrund der erheblichen Abwertungen des südafrikanischen Rand (und daher auch des Loti) seit Ende 1984, wurde eine Überprüfung der Vereinbarungen vorgenommen. Das mit Wirkung vom 1. April 1986 in Kraft getretene neue Abkommen (Trilateral Monetary Agreement) ersetzte die RMA durch die Common Monetary Area/CMA. Während sich für die Beziehungen Swasilands zu den anderen Mitgliedsländern erhebliche Veränderungen ergaben, blieben die Vereinbarungen für Lesotho nahezu unverändert. Die Central Bank of Lesotho besitzt nunmehr das Recht, bis zu 35 % ihrer Gold- und Devisenreserven im eigenen Land zu halten und zu verwalten.

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 Wechsel-

kurses nur einen geringen Einfluß auf den Handel. Beim Schuldendienst ergeben sich allerdings besondere Auswirkungen, da die Auslandsschulden in Ländern außerhalb Südafrikas aufgenommen wurden.

Zwischen März 1985 und März 1986 wurde der Loti gegenüber dem SZR um 34 % und gegenüber dem US-Dollar um 39 % abgewertet. Dies geschah als Folge der Abwertung des südafrikanischen Rand gegenüber dem US-Dollar. Aufgrund einer anhaltenden Widerstandsfähigkeit des Rand im Jahr 1986 gegenüber dem US-Dollar und den SZR verbesserte sich der Wechselkurs des Loti gegenüber dem US-Dollar und dem SZR um 14 % bzw. 5 % von Ende 1985 bis Ende 1986. Die anhaltende Höherbewertung der DM gegenüber dem US-Dollar bewirkte auch 1986 eine Abwertung des Loti gegenüber der DM um 8 %.

#### 12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	M für 1 DM	0,4494	0,4439	0,6241	1,0285	1,1168
Verkauf .....	M für 1 DM	0,4549	0,4519	0,6402	1,0617	1,1416
Ankauf .....	M für 1 US-\$	1,0703	1,2092	1,9666	2,5608	2,1810
Verkauf .....	M für 1 US-\$	1,0772	1,2240	2,0060	2,5674	2,2297
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	M für 1 SZR	1,1872	1,2793	1,9455	2,8090	2,6709 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) Januar 1987: 2,6219 M.

Die internationalen Devisenreserven des Landes haben sich von 1982 bis 1983 erheblich erhöht. Wirtschaftliche Schwierigkeiten und der durch den Kursverfall des südafrikanischen Rand entstandene höhere Schuldendienst trug in den Jahren zu einem Abbau der Devisenreserven bei. Erst 1986 gelang es, den Trend umzukehren und mit 68,09 Mill. US-\$ einen neuen Höchststand der Devisenreserven zu erreichen.

#### 12.2 Devisenbestand \*)

Mill. US-\$

Bestandsart	1982	1983	1984	1985	1986
Devisenbestand .....	46,23	64,29	46,40	41,06	68,09
Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) .	1,21	1,09	0,95	1,09	0,98 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) Januar 1987: 1,01 Mill. US-\$.

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 im Jahr 1985/86 war die Regierung verstärkt bereit, zur Kreditaufnahme den inländischen Kapitalmarkt in Anspruch zu nehmen, daher lag die Wachstumsrate 1986 weit über der des Vorjahres. Da die Zirkulationsmenge des südafrikanischen Rand in Lesotho nicht bekannt ist, wird der Geldbestand unterschätzt. Die Bankeinlagen der Regierung bei der Zentralbank sind 1984 stark rückläufig und wiesen in den Jahren 1985 und 1986 einen negativen Saldo auf. Mit Ausnahme des Jahres 1984 stiegen hingegen die Einlagen der Regierung bei den Geschäftsbanken. Infolge nur geringer Kreditaufnahme in den Jahren 1981/82 bis 1984/85 konnte der Banksektor erhebliche Liquidität ansammeln. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen sowie Termin- und Spar-

einlagen bei den Geschäftsbanken erhöhten sich vom Jahresende 1982 bis August 1986 um 72 % bzw. 83 %. Während die Kreditvergabe der Geschäftsbanken an die Regierung im Zeitraum von 1981 bis 1985 um durchschnittlich 10,7 % p.a. expandierte, lag die Steigerungsrate für die Kreditvergabe an Private bei 19,2 % p.a. Vom Jahresende 1985 bis August 1986 ergab sich ein umgekehrtes Bild, da die staatliche Kreditaufnahme bei Geschäftsbanken um 44 % stieg, hingegen die private nur um 6,4 %.

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 15 % p.a. 1984 seinen bisherigen Höchststand, um bis November 1986 auf 9,5 % p.a. zurückzugehen.

### 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mill. M	17,77	23,14	23,67	25,23	31,79
Bargeldumlauf je Einwohner .....	M	12,5	15,8	15,8	16,4	20,4 a)
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank .....	Mill. M	5,38	6,09	2,33	- 8,98	- 7,41
Geschäftsbanken .....	Mill. M	12,47	13,14	12,43	20,62	23,87
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	59,40	61,52	79,60	107,91	101,99
Termin- und Spareinlagen						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	108,24	132,36	147,04	177,58	197,58 b)
"Lesotho Building Finance Corporation" .....	Mill. M	2,26	4,37	3,18	3,17	4,27 b)
Bankkredite an die Regierung						
Zentralbank .....	Mill. M	34,60	24,94	13,82	24,24	12,82
Geschäftsbanken .....	Mill. M	54,50	64,91	62,28	74,00	106,35
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken .....	Mill. M	46,97	51,75	68,34	89,16	94,91 b)
"Lesotho Building Finance Corporation" .....	Mill. M	8,08	7,93	11,68	12,49	12,97 b)
Diskontsatz .....	% p.a.	12,00	12,00	15,00	12,00	9,50 c)

\*) Stand: Jahresende. Abweichungen zu Tab. 12.4 beruhen auf unterschiedliche Begriffsabgrenzungen.

1) Stand: August.

a) Bezogen auf Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Stand: Juli. - c) Stand: November.

Größter Kreditnehmer bleibt weiterhin der Wirtschaftsbereich Handel und Gastgewerbe mit einem Anteil von 48,6 % am gesamten Kreditvergabevolumen der Geschäftsbanken. Zwar gelang es, die Kredite an den Agrarsektor im Zeitraum von 1984 bis 1986 nahezu zu verdreizehnfachen, dennoch ist der Anteil des Sektors an der Kreditvergabe mit 7,3 % noch sehr gering. Einen ähnlichen niedrigen Anteil weist das Verarbeitende Gewerbe auf (7,6 %, 1986).

### 12.4 Kreditvergabe der Geschäftsbanken nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen \*) Mill. M

Sektor/Wirtschaftsbereich	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	53,44	56,06	61,29
Privatsektor .....	40,05	44,80	49,54
Öffentliche Körperschaften .....	13,39	11,26	11,75
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	0,35	3,53	4,48
Energie- und Wasserwirtschaft .....	5,67	1,69	0,56
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..	-	0,05	0,06
Verarbeitendes Gewerbe .....	4,68	2,76	4,67
Baugewerbe .....	5,97	6,91	6,38
Handel, Gastgewerbe .....	29,22	31,72	29,76
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	2,18	2,25	2,81
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	2,26	2,77	4,12
Sonstige Dienstleistungsbereiche .....	3,11	4,38	8,45

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.



Der öffentliche Sektor in Lesotho besteht aus der Zentralregierung, elf 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 Dorfvältesten (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.

Im Zeitraum von 1982/83 bis 1984/85 gelang es der Regierung, das Haushaltsdefizit um 53 % zu verringern. Während der Anteil der Mehrausgaben am Bruttoinlandsprodukt 1982/83 noch 10,8 % betrug, wurde 1984/85 eine Rate von 4 % erreicht. Diese positive Entwicklung ist hauptsächlich auf die Steigerung der Einnahmen aus der südafrikanischen Zollunion zurückzuführen. Im vorgenannten Zeitraum erhöhten sich die Ausgaben durchschnittlich um 17 % p.a., während die Einnahmen eine durchschnittliche Wachstumsrate von 27,5 % p.a. aufwiesen. Zur Deckung des Defizits wurde in zunehmendem Maße der ausländische Kapitalmarkt herangezogen. In den Haushaltsjahren 1985/86 und 1986/87 haben sich die Staatsfinanzen verschlechtert. Aufgrund der hohen Abhängigkeit auf der Einnahmenseite von den Zollerträgen aus der südafrikanischen Zollunion bleibt die gesamte Einnahmenbasis in der nahen Zukunft eng und wenig ausbaufähig. Im Haushaltsjahr 1985/86 sind die Einnahmen gegenüber dem Vorjahr nominal um ca. 8 % gestiegen, nach Schätzungen der Zentralbank ergab sich jedoch ein realer Rückgang von 12 %. Die veranschlagte Erhöhung der Einnahmen auf 334,6 Mill. M beruht hauptsächlich auf der Annahme höherer finanzieller Auslandshilfe. Ursachen der angespannten Finanzlage sind u.a. die gestiegenen Personalkosten im Staatsdienst und erforderliche höhere Zinszahlungen aufgrund der Abwertung des südafrikanischen Rand. Die veranschlagte Summe von 422,1 Mill. M für die laufenden Ausgaben im Voranschlag für 1986/87 erscheint nach Angaben von Finanzexperten unrealistisch und dürfte weit überschritten werden.

13.1 Haushalt der Zentralregierung<sup>\*)</sup>  
Mill. M

Gegenstand der Nachweisung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	144,2	179,1	234,4	253,0	334,6
Ausgaben .....	185,0	205,1	253,4	326,9	422,1
Mehrausgaben .....	40,8	26,0	19,0	73,9	87,5

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Wichtigste Einnahmequelle des Staates sind die Zölle der südafrikanischen Zollunion. Ihr Anteil an den Gesamteinnahmen hat sich von 53 % (1982/83) auf 64 % (1986/87) erhöht. Im Voranschlag für 1986/87 ist der Anteil erstmals rückläufig (43 %). Um die Einseitigkeit in der Einnahmenstruktur abzubauen, wird seit Jahren versucht - mit bisher geringem Erfolg -, andere Einnahmequellen zu erschließen. Lediglich bei der Umsatzsteuer gelang es, in nennenswertem Umfang das Steueraufkommen zu erhöhen. Eine zunehmende Abhängigkeit des Staatshaushalts ergibt sich durch die finanzielle Auslandshilfe. Veranschlagt sind im Haushalt

1986/87 insgesamt Zuschüsse in Höhe von 93,4 Mill. M. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr mehr als eine Verneunfachung. Im Budgetansatz für 1985/86 waren 58,1 Mill. M als finanzielle Zuschüsse ausgewiesen, tatsächlich erfolgte eine Zusage für nur 10 Mill. M. Daher darf auch für 1986/87 bezweifelt werden, daß Zusagen in Höhe des Voranschlages eintreffen.

13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung \*)  
Mill. M

Haushaltsposten	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	144,2	179,1	234,4	253,0	334,6
Steuerliche Einnahmen .....	104,2	152,7	192,0	216,1	204,1
Steuern auf Netto-Einkommen und Gewinne .....	17,3	17,3	20,3	27,2	23,0
darunter:					
Körperschaftsteuer .....	5,3	5,7	5,9	7,5	7,5
Einkommensteuer .....	11,0	10,5	13,0	18,2	14,0
Kapitalertragsteuer .....	0,8	0,6	0,7	0,9	0,8
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	6,8	18,7	19,5	27,3	36,2
darunter:					
Umsatzsteuer .....	4,0	14,7	15,4	19,8	32,5
Getränkesteuer .....	1,0	1,0	3,4	4,5	.
Mineralölsteuer .....	1,2	2,5	.	2,3	3,0
Außenhandelssteuer .....	78,2	114,9	151,9	161,4	144,7
darunter:					
Zölle .....	76,7	109,9	151,5	161,1	144,3
Ausfuhrsteuer .....	1,5	5,0	0,3	0,2	0,3
auf Diamanten .....	1,3	4,7	0,1	0,2	0,3
auf Wolle .....	0,2	0,3	0,2	-	-
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	1,9	1,8	0,3	0,2	0,2
Stempelgebühren .....	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	30,6	17,2	25,3	26,9	37,1
darunter:					
Verwaltungsgebühren, Einnahmen aus nichtindustriellen Verkäufen .....	14,9	7,1	7,1	14,3	21,2
Einkommen aus Grundbesitz .....	14,4	8,3	16,5	11,4	14,7
Zuschüsse .....	9,4	9,2	17,1	10,0	93,4

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Zwischen 1982/83 und 1985/86 wuchsen die Haushaltsausgaben durchschnittlich um 20,6 % p.a. Die höchsten Wachstumsraten wurden 1984/85 und 1985/86 erreicht, als sich Steigerungsraten von jeweils 24 % bzw. 29 % ergaben. In erster Linie basierte der steigende Trend auf einer Ausdehnung der laufenden Ausgaben um durchschnittlich 22,5 % p.a. (1982/83 bis 1985/86). Während der Anteil der laufenden Ausgaben am Bruttoinlandsprodukt/BIP 1982/83 41 % betrug, lag die Rate 1985/86 bereits bei 50 %. Im Gegensatz dazu lagen die Wachstumsraten bei den nominalen Kapitalausgaben (einschl. der Nettoanleihen) auf der gleichen Höhe wie die des nominalen Bruttoinlandsprodukts. 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 unterschiedliche Entwicklungen im vorliegenden Zeitraum. Im Bereich Gesundheitswesen lagen die durchschnittlichen Wachstumsraten im Zeitraum von 1982/83 bis 1986/87 mit 6,6 % p.a. unter denen für die gesamten laufenden Ausgaben (16,5 % p.a.). Überdurchschnittlich entwickelten sich die Ausgaben in den Bereichen Landwirtschaft und ländliche Entwicklung (17,3 % p.a.), Industrie und Handel sowie Reiseverkehr (28,5 % p.a.) und Wasser, Energie und Bergbau (35,5 % p.a.). Größte Einzelposition ist das Bildungs- und Sozialwesen mit einem Anteil von 19 % an den gesamten laufenden Ausgaben, gefolgt vom Bereich öffentliche Ordnung, Sicherheit und Verteidigung (18 %) und Landwirtschaft (10 %).

Im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen werden weiterhin die höchsten Investitionen getätigt. Priorität hat hier der Ausbau des Straßennetzes, um eine Erschließung sämtlicher Landesteile zu ermöglichen. Im Voranschlag für das Haushaltsjahr 1986/87 weist der Landwirtschaftssektor eine Steigerung der Kapitalausgaben in Höhe von 148 % gegenüber dem Vorjahr aus. Weit überdurchschnittlich liegt der Budgetansatz im Bereich Bildungs- und Sozialwesen. Ob die Steigerungsraten tatsächlich erreicht werden können, ist, wie bereits erwähnt, anzuzweifeln. Wie in vielen Entwicklungsländern besteht auch in Lesotho das Problem der begrenzten Absorptionsfähigkeit des Kapitals.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

Mill. M

Haushaltsposten	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	185,0	205,1	253,4	326,9	422,1
Laufende Ausgaben .....	121,9	141,5	161,4	224,0	224,2
nach Arten					
Waren und Dienstleistungen ..	96,5	107,8	126,9	189,6	174,0
Löhne und Gehälter .....	63,5	66,4	77,8	108,5	117,9
Zinszahlungen .....	16,1	19,6	17,5	20,8	35,7
Subventionen u. Übertragungen	9,3	14,1	17,0	13,6	14,4
Pensionen .....	1,8	2,0	2,3	2,5	5,0
nach ausgewählten Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen .....	11,7	13,4	14,6	17,7	15,1
Bildungs- und Sozialwesen ...	27,3	31,1	34,9	41,0	42,9
Landwirtschaft u. ländliche Entwicklung .....	11,2	11,5	14,4	19,0	21,2
Wasser, Energie und Bergbau ..	0,8	1,0	0,9	1,7	2,7
Industrie u. Handel, Reiseverkehr .....	1,1	1,1	1,7	2,0	3,0
Verkehr u. Nachrichtenwesen ..	10,9	9,8	9,7	14,2	16,9
Straßen .....	7,2	6,7	7,3	11,0	12,5
Öffentliche Ordnung, Sicherheit und Verteidigung .....	22,3	25,7	31,7	39,5	39,8
Kapitalausgaben .....	63,1	60,0	91,4	99,3	197,9
Gesundheitswesen .....	0,5	1,5	0,4	0,4	11,6
Bildungs- und Sozialwesen .....	2,2	4,3	5,1	5,3	48,2
Landwirtschaft u. ländliche Entwicklung .....	21,4	16,2	14,5	14,3	35,5
Wasser, Energie und Bergbau ...	7,7	4,9	5,5	3,1	20,4
Industrie u. Handel, Reiseverkehr .....	1,4	2,1	5,8	2,4	2,3
Verkehr u. Nachrichtenwesen ...	19,5	27,8	52,7	61,8	62,2
Straßen .....	15,8	8,5	17,3	35,6	50,1
Allgemeine öffentliche Dienste	10,4	3,2	7,4	12,0	17,7
Öffentliche Ordnung, Sicherheit und Verteidigung .....	8,0	0,2	0,2	0,7	3,0
Nettoanleihen .....	-	3,6	0,6	3,6	-

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die gesamte öffentliche Verschuldung belief sich zum Ende des Finanzjahres 1986 auf 469 Mill. M. Dieses bedeutet mehr als eine Verdreifachung in den letzten fünf Jahren. Als Anteil am Bruttoinlandsprodukt berechnet, stieg die gesamte Schuld von 44 % (1981/82) auf 84 % (1985/86). Absolut erhöhten sich die Inlandsschulden von 1981/82 bis 1985/86 um 144 %, relativ sank jedoch der Anteil von 25 % (1981/82) auf 20 % (1985/86).

In der Zusammensetzung der Auslandsgläubiger haben sich seit Beginn der achtziger Jahre erhebliche Veränderungen ergeben. Während die multilateralen und übrigen Kreditgeber 1981/82 einen Anteil von 56 % bzw. 44 % hatten, dominierten 1985/86 eindeutig die multilateralen Geber (89 %). Mit weitem Abstand ist die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA der wichtigste multilaterale Gläubiger. Mit einem Anteil von 40,8 % (1985/86) an der Gesamtsumme der multilateralen Kredite liegt sie weit vor den übrigen Gebern, u.a. dem Afrikanischen Entwicklungsfonds (20,2 %) und der Afrikanischen Entwicklungsbank (14,3 %). Als multila-

teraler Kreditgeber hat die Europäische Gemeinschaft besonders seit 1984/85 an Bedeutung gewonnen. 1985/86 entfielen 9,5 % der multilateralen Auslandsschuld Lesothos auf die EG. Als bilaterale Kreditgeber traten in jüngster Zeit auch die arabischen Länder, darunter Kuwait, Saudi-Arabien und die Vereinigten Arabischen Emirate auf. Die Kreditaufnahme des Landes auf den internationalen Finanzmärkten hat sich seit 1981/82 erheblich verringert (das gesamte Volumen belief sich 1985/86 nur noch auf 5,5 Mill. M). Wichtigster Kreditgeber in diesem Bereich war Südafrika mit einem Anteil von 82 % (1981/82). Im Finanzjahr 1985/86 sind hingegen nur Österreich (1,5 Mill. M), Schweden (0,3 Mill. M) und Frankreich (0,5 Mill. M) ausgewiesen.

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 1982/83 bis 1985/86 bereits ca. 6 %. Die Hauptursache hierfür sind die höheren Zins- und Tilgungszahlungen aufgrund des gestiegenen Schuldenvolumens und der Abwertung des Loti in diesem Zeitraum.

#### 13.4 Öffentliche Schulden <sup>\*)</sup> Mill. M

Gegenstand der Nachweisung	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	154,4	226,9	254,0	345,7	469,2
Auslandsschulden .....	115,3	146,9	178,6	282,9	373,8
Multilaterale Kredite .....	64,2	91,0	126,5	234,2	332,4
darunter:					
Afrikanischer Entwicklungs-					
fonds .....	13,5	22,4	28,7	45,7	67,3
Afrikanische Entwicklungsbank	0,9	2,9	6,4	26,7	47,5
Europäische Gemeinschaft ....	0,7	2,2	4,7	11,1	31,6
IDA 1) .....	37,0	45,6	61,1	107,8	135,6
BADEA 2) .....	2,9	5,3	10,3	19,6	24,7
OPEC-Sonderfonds 3) .....	2,7	4,8	6,4	10,8	11,7
Bilaterale Kredite .....	5,7	13,1	18,2	31,3	35,2
darunter:					
Südafrika .....	2,3	2,1	2,1	2,1	1,9
Dänemark .....	2,6	2,4	2,6	3,4	4,8
Kuwait .....	-	-	1,8	6,0	8,6
Saudi-Arabien .....	-	-	2,4	6,0	7,4
Vereinigte Arabische Emirate	0,8	0,8	1,3	2,6	3,4
Finanzmärkte .....	43,4	37,3	30,5	14,4	5,5
Lieferantenkredite .....	2,0	5,5	3,4	3,0	0,7
Inlandsschulden .....	39,1	80,0	75,4	62,8	95,4
Banken .....	34,3	71,4	64,9	45,8	76,1
Kurzfristige Schulden .....	-	59,0	53,8	42,6	69,4
Langfristige Schulden .....	-	12,4	11,1	3,2	6,7
Sonstige Institute .....	4,8	8,6	10,5	17,0	19,3

\*) Finanzjahr: April/März. Stand jeweils 31. März.

1) "International Development Association"/IDA. - 2) "Banque Arabe de Développement Economique en Afrique"/BADEA. - 3) "Organization of the Petroleum Exporting Countries"/OPEC.

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. Mit Wirkung vom 1. Oktober 1984 wurden die Mindestmonatsverdienste durchschnittlich um 39 % erhöht. Aufgrund der hohen Inflationsrate beläuft sich der Kaufkraftverlust seit diesem Zeitpunkt auf ca. 24 %.

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 Obertagebau 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.

14.1 Mindestmonatsverdienste erwachsener  
Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen

M

Beruf	1980	1984
Hilfsarbeiter		
leichte körperliche Tätigkeit .....	61	85
schwere körperliche Tätigkeit .....	70	-
Bote .....	70	85
Stenotypist .....	75	100,25
Maschinenbediener .....	98	104,25
Kraftwagenfahrer .....	98	104,25
Lastkraftwagenfahrer .....	150	208,50

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 veröffentlicht drei Preisindizes für die Lebenshaltung. Unterschieden werden die Preisindizes für die Lebenshaltung der unteren Einkommensgruppen, der mittleren und höheren Einkommensgruppen und der Index für die Hauptstadt Maseru. Diesen Indizes liegen Haushaltsausgabenerhebungen aus dem Jahr 1972/73 zugrunde. Infolge unzureichender Anpassung an die Veränderungen im Kaufverhalten entsprechen die Indizes nicht der tatsächlichen Preisentwicklung.

Im Warenkorb für die unteren Einkommensgruppen haben die Nahrungsmittel und Getränke mit einer Gewichtung von 45,3 % den größten Anteil. Aufwendungen für Bekleidung stellen die zweitwichtigste Position dar. Die Preisentwicklung in dieser Einkommensgruppe gestaltete sich im Zeitraum von 1982 bis 1986 sehr unterschiedlich. Während die Preissteigerung 1983 gegenüber dem Vorjahr 19,2 % betrug, lag sie in dem darauffolgenden Jahr nur bei 9,8 %. Verstärkte inflationäre Tendenzen führten 1985 und 1986 zu einer erneuten Erhöhung der Preissteigerungsraten auf 14,3 % bzw. 20,6 %. Überproportionale Schwankungen gegenüber der allgemeinen Preisentwicklung im vorliegenden Zeitraum wurden bei der Indexgruppe Heizung, Beleuchtung und Brennstoffe registriert. So belief sich die Preissteigerungsrate 1983 gegenüber dem Vorjahr auf 27,7 %, um 1984 eine rückläufige Tendenz mit - 3,1 % aufzuweisen. In den Jahren 1985 und 1986 kehrte sich der Trend um, und es wurden Zuwachsraten von 38,8 % bzw. 34,3 % erzielt.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen \*)  
Oktober 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	100	240	286	314	359	433
Nahrungsmittel und Getränke ...	45,3	248	307	337	372	447
Bekleidung .....	17,1	160	197	224	248	298
Schuhe .....	4,0	162	189	202	217	263
Wohnung .....	4,1	172	188	215	222	236
Heizung, Beleuchtung, Brenn- stoffe .....	7,4	329	420	407	565	759
Möbel und andere Haushalts- gegenstände .....	4,1	158	186	218	236	279
Verkehr .....	2,2	390	454	481	616	679
Körper- und Gesundheitspflege .	4,8	173	194	210	239	296
Andere Waren und Dienstlei- stungen .....	11,0	245	307	364	412	470

\*) Haushaltsjahreseinkommen von weniger als 500 M in sechs ausgewählten Städten. April.

Die Preisentwicklung bei den Beziehern höherer Einkommen unterschied sich nur geringfügig von der der unteren Einkommensgruppen. Da Nahrungsmittel und Getränke hier nur eine Gewichtung von 34 % haben, beeinflussen Indexgruppen wie Verkehr und Bekleidung in höherem Umfang das Preisgefüge.

## 15.2 Preisindex für die Lebenshaltung mittlerer und höherer Einkommensgruppen \*)

Oktober 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	100	236	282	305	346	411
Nahrungsmittel und Getränke ...	34,0	259	309	337	373	444
Bekleidung .....	15,7	155	192	225	238	286
Schuhe .....	3,6	165	191	208	224	289
Wohnung .....	5,4	205	225	246	265	302
Heizung, Beleuchtung, Brennstoffe .....	5,2	350	388	384	523	694
Möbel und andere Haushaltsgegenstände .....	6,1	152	172	204	220	260
Verkehr .....	9,2	252	293	299	376	423
Körper- und Gesundheitspflege ..	4,2	173	191	208	237	294
Andere Waren und Dienstleistungen .....	16,6	257	325	360	402	454

\*) Haushalte in sechs ausgewählten Städten (einschl. Maseru). April.

Die Nähe der Hauptstadt Maseru zu Südafrika, und damit zum wichtigsten Lieferland, trägt nicht unwesentlich dazu bei, daß die Preisentwicklung hier nahezu identisch ist mit der der südafrikanischen. Niedrigere Transportkosten wirkten sich positiv auf die Preisentwicklung aus. Die höheren Inflationsraten in den Jahren 1985/86 sind wie bei den anderen Erhebungsgruppen auf die Beschleunigung der Inflation in Südafrika zurückzuführen. Hauptursachen waren u.a. gestiegene Brennstoffkosten aufgrund der Abwertung des Loti, periodische Angleichungen bei den Elektrizitätspreisen (+ 15 % im Februar 1985) sowie eine Erhöhung der Benzinpreise (um ein Drittel im Januar 1985).

## 15.3 Preisindex für die Lebenshaltung in Maseru \*)

Oktober 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	100	235	276	307	347	410
Nahrungsmittel und Getränke ...	33,0	257	307	338	368	441
Bekleidung .....	15,4	159	205	237	249	298
Schuhe .....	3,9	173	207	216	237	284
Wohnung .....	6,2	194	210	225	242	284
Heizung, Beleuchtung, Brennstoffe .....	4,8	331	360	365	482	626
Möbel und andere Haushaltsgegenstände .....	6,5	147	169	200	216	261
Verkehr .....	9,5	264	302	306	388	451
Körper- und Gesundheitspflege ..	4,1	178	193	211	241	299
Andere Waren und Dienstleistungen .....	16,6	268	319	391	440	492

\*) Haushalte mit mittlerem und höherem Einkommen. April.

Erhebungen zur Entwicklung der Einzelhandelspreise in Lesotho liegen nur für die Hauptstadt Maseru vor. Die zeitliche Darstellung beschränkt sich auf die Jahre 1979 bis 1984. Bei den Fleischwaren haben sich die Preise im Zeitraum von 1979 bis 1984 mehr als verdoppelt. Eine ähnliche Entwicklung ist bei Milch und tierischen Fetten festzustellen. Genußmittel, wie Kaffee und Tee, waren in ihrem Preisniveau erheblich von dem jeweiligen Weltmarktangebot bestimmt.

## 15.4 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Maseru \*)

M

Ware	Mengen-einheit	1979	1980	1981	1982	1984
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen ..	1 kg	2,13	3,60	3,20	.	4,43
Rindfleisch, Bruststück, ohne Knochen .....	1 kg	1,55	3,00	3,20	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 15.4 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Maseru \*)

M

Ware	Mengen- einheit	1979	1980	1981	1982	1984
Hammelkeule .....	1 kg	2,49	3,63	3,57	4,23	5,57
Eier .....	1 St	0,07	0,08 a)	0,10	0,12	0,15
Milch, pasteurisiert, in Flaschen ..	1 l	0,46	0,46 a)	0,54	0,70	0,80
Butter .....	1 kg	2,40	2,76	3,24	3,92	5,36
Käse, vollfett .....	1 kg	2,80	3,08	3,38	5,21	6,18
Margarine .....	1 kg	1,60	2,08	1,92	2,00	2,68
Weißbrot .....	1 kg	0,14	0,44	0,51	0,56	0,71
Weizenmehl .....	1 kg	0,32	0,39	.	0,66	0,74
Reis, poliert .....	1 kg	1,14	1,14	1,14	1,24	1,56
Erbsen, trocken .....	1 kg	1,02	1,46	.	1,56	2,14
Bohnen, trocken .....	1 kg	0,94	0,88	.	1,16	.
Kartoffeln .....	1 kg	0,47	0,51	0,43	0,58	0,49
Kohl .....	1 kg	0,31	0,33	0,37	.	0,24
Zwiebeln .....	1 kg	0,43	0,56	0,52	0,50	0,72
Apfel .....	1 kg	0,60	.	0,90	0,90	1,19
Apfelsinen .....	1 kg	0,42	0,42	0,42	0,56	0,77
Zucker, weiß .....	1 kg	0,47	0,51	0,58	0,68	0,82
Salz .....	1 kg	0,16	0,16	0,28	0,31	.
Bohnenkaffee, geröstet .....	1 kg	2,53	4,96	3,66	4,00	5,28
Tee .....	1 kg	5,76	5,92	6,08	6,24	9,96
Bier, in Flaschen .....	1 l	1,28	1,19	1,23	1,39	1,74
Zigaretten .....	20 St	.	.	.	0,62	.
Brennholz .....	1 dt	.	.	.	6,58	.
Haushaltskohle .....	1 dt	.	.	.	4,95	.

\*) Oktober; 1981: Dezember.

a) Milch, lose.

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 Fünfjahreszeitraum bis 1985/86 erhöhten sich die Preise für die unterschiedlichen Getreidesorten durchschnittlich um 9 % und 13 % p.a., während die Inflationsrate (gemessen am Preisindex für die Lebenshaltung unterer Einkommensgruppen) um ca. 14 % p.a. stieg.

## 15.5 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)

M/t

Produkt	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Weizen .....	280	301	308	355	.
Mais .....	190	229	246	269	310
Sorghum .....	175	200	221	240	249
Bohnen .....	620	747	928	1 021	1 086
Erbsen .....	439	560	560	560	560

\*) Verbindliche Preise für Einkäufe von "Co-op Lesotho". Erntejahr: August/Juli.

Wichtigste Einfuhrwaren sind Nahrungsmittel, bearbeitete Waren, sowie Maschinen und Fahrzeuge. Ihre Gewichtung bei der Berechnung des Index der Einfuhrpreise beläuft sich auf 79 %. Die Preissteigerungsrate für sämtliche Einfuhrwaren belief sich 1986 gegenüber dem Vorjahr auf 22 %, wobei die Bandbreite bei den jeweiligen Indexgruppen von 18 % bis 30 % reichte.



15.6 Index der Einfuhrpreise\*)  
Januar 1981 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	100	121	137	158	177	216
Lebende Tiere und Nahrungsmittel .....	21,3	123	146	157	174	208
Getränke und Tabak .....	4,5	125	138	150	162	178
Rohstoffe .....	0,9	114	126	149	183	189
Mineralische Brennstoffe u. Schmiermittel .....	9,8	121	129	130	178	179
Tierische u. pflanzliche Fette und Öle .....	0,6	106	108	138	175	205
Chemische Erzeugnisse ....	5,2	131	184	226	231	293
Bearbeitete Waren .....	18,7	124	143	168	187	250
Maschinen und Fahrzeuge ..	16,2	112	128	169	186	240
Sonstige bearbeitete Waren	22,8	119	124	140	154	184

\*) April.

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 nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner wird die Entstehung 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 1987 (S. 537 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 jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980 insgesamt	je Einwohner		
	Mill. M	M		1980 = 100	
1980 .....	297,3	297,3	222	100	100
1981 .....	328,4	293,2	214	112	102
1982 .....	369,2	296,0	210	125	105
1983 .....	396,8	281,6	196	141	107
1984 .....	480,1	308,1	210	156	110
1985 .....	571,4	318,9	208	179	114
1986 .....	684,7	318,6	.	215	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.

Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 7,5	- 4,9	- 6,8	+ 13,0	+ 2,1
1984 .....	+ 21,0	+ 9,4	+ 7,2	+ 10,6	+ 2,1
1985 .....	+ 19,0	+ 3,5	- 0,6	+ 15,0	+ 4,1
1986 .....	+ 19,8	- 0,1	.	+ 19,9	.
1980/1986 D.	+ 14,9	+ 1,2	- 1,2 <sup>a)</sup>	+ 13,6	+ 2,7 <sup>a)</sup>

a) 1980/1985 D.

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Waren- produ- zieren- des Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Be- reiche <sup>1)</sup>
				Ver- arbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe			
in jeweiligen Preisen								
Mill. M								
1980 .....	264,4	70,0	64,8	13,9	28,0	33,2	3,7	92,7
1981 .....	286,6	74,1	64,3	16,8	29,5	36,8	4,3	107,1
1982 .....	299,7	63,9	82,7	22,2	44,5	44,7	4,7	103,7
1983 .....	310,1	75,3	65,0	30,2	31,9	53,2	6,8	109,8
1984 .....	375,3	98,0	86,1	43,3	38,8	63,6	8,2	119,4
1985 .....	445,4	104,7	110,8	56,3	50,0	83,0	9,7	137,2
1986 .....	522,1	111,0	138,8	70,0	63,5	101,0	11,4	159,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Waren- produ- zieren- des Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Obrige Be- reiche <sup>1)</sup>
				Ver- arbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe			

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 21,0	+ 30,1	+ 32,5	+ 43,4	+ 21,6	+ 19,5	+ 20,6	+ 8,7
1985 .....	+ 18,7	+ 6,8	+ 28,7	+ 30,0	+ 28,9	+ 30,5	+ 18,3	+ 14,9
1986 .....	+ 17,2	+ 6,0	+ 25,3	+ 24,3	+ 27,0	+ 21,7	+ 17,5	+ 16,5
1980/1986 D	+ 12,0	+ 8,0	+ 13,5	+ 30,9	+ 14,6	+ 20,4	+ 20,6	+ 9,5

in Preisen von 1980

Mill. M

1980 .....	264,4	70,0	64,8	13,9	28,0	33,2	3,7	92,7
1981 .....	257,9	68,3	54,8	15,0	25,7	32,9	3,8	98,1
1982 .....	259,2	59,7	68,2	17,3	32,5	35,0	4,0	92,3
1983 .....	246,4	66,5	43,9	20,1	19,8	35,8	5,2	95,0
1984 .....	268,5	71,6	50,8	25,3	21,4	39,5	6,0	100,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982 .....	+ 0,5	- 12,6	+ 24,5	+ 15,3	+ 26,5	+ 6,4	+ 5,3	- 5,9
1983 .....	- 4,9	+ 11,4	- 35,6	+ 16,2	- 39,1	+ 2,3	+ 30,0	+ 2,9
1984 .....	+ 9,0	+ 7,7	+ 15,7	+ 25,9	+ 8,1	+ 10,3	+ 15,4	+ 5,9
1980/1984 D	+ 0,4	+ 0,6	- 5,9	+ 16,2	- 6,5	+ 4,4	+ 12,8	+ 2,1

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

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. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr	43,1	33,9	29,1	27,6	20,8
..... Einfuhr	385,2	404,9	453,0	406,3	321,3
Saldo der Handelsbilanz .....	- 342,1	- 371,1	- 423,9	- 378,7	- 300,5
Transportleistungen <sup>1)</sup> ..... Einnahmen	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
..... Ausgaben	18,8	19,4	22,9	20,6	16,0
Reiseverkehr ..... Einnahmen	11,2	9,2	10,0	8,6	6,6
..... Ausgaben	6,3	6,8	6,1	5,6	4,4
Kapitalerträge ..... Einnahmen	10,2	12,0	16,3	21,6	18,6
..... Ausgaben	7,4	11,2	15,7	17,9	12,9
Regierungs- ..... Einnahmen	3,9	3,8	4,3	4,0	3,1
..... Ausgaben	16,0	13,2	14,5	12,9	10,3
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	254,5	321,7	377,4	341,3	270,1
..... Ausgaben	1,2	1,5	1,5	1,3	1,1
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	280,4	347,2	408,5	375,9	298,7
..... Ausgaben	49,8	52,1	60,7	58,3	44,7
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	+ 230,6	+ 295,1	+ 347,8	+ 317,6	+ 254,0
Private Übertragungen ..... Einnahmen	1,9	2,2	2,4	2,2	1,1
..... Ausgaben	0,2	0,1	0,2	0,2	-
Staatliche Übertragungen .... Einnahmen	68,3	40,1	66,4	83,9	58,1
..... Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....	+ 70,1	+ 42,1	+ 68,6	+ 85,8	+ 59,1
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 41,5	- 33,8	- 7,6	+ 24,8	+ 12,7
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Lesothos					
im Ausland .....	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Lesotho .....	- 4,1	- 3,5	- 4,2	- 4,6	- 3,1
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 26,4	- 22,8	- 15,3	- 13,4	- 3,5
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	-
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 19,3	- 5,8	- 1,7	+ 12,2	-
der Geschäftsbanken .....	+ 1,3	+ 15,8	- 1,8	+ 22,7	+ 10,5
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	-
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven <sup>3)</sup> .....	+ 3,6	- 0,4	+ 5,3	+ 24,1	+ 16,1
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	- 2,1	+ 5,8	+ 20,6	- 14,1	- 9,9
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 47,0	- 10,9	+ 2,9	+ 26,9	+ 10,1
Ungeklärte Beträge .....	+ 5,6	- 22,9	- 10,4	- 2,1	+ 2,6

\*) 1 SZR = 1981: 1,035 M; 1982: 1,199 M; 1983: 1,191 M; 1984: 1,512 M; 1985: 2,263 M.

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

3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

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 1975/86 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.

Angaben über den vierten Entwicklungsplan von 1986/87 bis 1990/91 sind erst in groben Umrissen vorhanden. 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 2 % bis 3 % 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 agroindustrieller 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 ab dem Beginn der neunziger Jahre sein.

# 19 ENTWICKLUNGSSZUSAMMENARBEIT

## I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. DM  
205,7

	Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	208,0
a) Zuschüsse	208,0
- Technische Zusammenarbeit	90,4
- Sonstige Zuschüsse	117,6
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	-
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	-
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	- 2,2
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 2,3
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	0,0

## II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder<sup>2)</sup> 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$  
606,8

	Mill. US-\$	
darunter:		
Großbritannien und Nordirland	185,2	} = 75,2 %
Vereinigte Staaten	184,0	
Bundesrepublik Deutschland	87,4	

## III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$  
362,0

	Mill. US-\$	
darunter:		
World Food Programme	95,9	} = 61,7 %
UN	66,6	
International Development Association	60,7	

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

Wasserversorgung für verschiedene Orte; Errichtung einer Ziegelei; Fernmeldewesen I;  
Straße Roma-Ramabanta-Semonkong; Ländliches Entwicklungsprogramm; Ziegeleimanagement;  
Fachkräfte für Wasserver- und -entsorgung; Unterstützung des Transportwesens Phase I  
und II.

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Kingdom of Lesotho, The Bureau of Statistics, Maseru	Annual Statistical Bulletin 1982
	Third Five Year Development Plan 1980/81-1984/85
Lesotho National Development Corporation, Maseru	Investment Guide to Lesotho 1978

\*) 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  
L e s o t h o

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

Mitteilungen

10.172.87.226 Wirtschaftslage in Lesotho

Marktinformation

26.013.87.226 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)

29.411.84.226 Energiewirtschaft 1983

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf 7780-1539

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 156 - Lesotho - Stand März 1985



# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand. 1.9.1987

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 15,90

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986. 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1985 Bulgarien 1986 EG-Staaten 1986 (siehe Staatengruppen) Finnland 1986 Griechenland 1986 Großbritannien und Nordirland 1987 Irland 1987 Island 1986 Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Malta 1987 Nordische Staaten 1985 Dänemark Finnland Island Norwegen Schweden Norwegen 1986 Österreich 1986 Polen 1986 Portugal 1987 Rumänien 1986 Schweden 1986 Schweiz 1986 Sowjetunion 1986 <sup>1)</sup> Spanien 1984 <sup>1)</sup> Tschechoslowakei 1986 Türkei 1986 Ungarn 1987 Zypern 1986	Ägypten 1986 Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982 <sup>1)</sup> Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botswana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1985 <sup>1)</sup> Kenia 1987 Komoren 1985 Kongo 1986 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984 Madagaskar 1986 Malawi 1986 Mali 1986 Marokko 1986 Mauretanien 1985 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986 <sup>1)</sup> Niger 1987 Nigeria 1985 <sup>1)</sup> Ruanda 1985 <sup>1)</sup> Sambia 1987 Senegal 1985 Seschellen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1985 <sup>1)</sup> Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1985 Swasiland 1985 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaïre 1987 Zentralafrikanische Republik 1986	Argentinien 1986 Bahamas 1985 Barbados 1987 Belize 1987 Bolivien 1986 <sup>1)</sup> Brasilien 1986 Chile 1986 Costa Rica 1985 Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1985 Grenada 1987 Guatemala 1987 Guayana, Franz. - 1977 Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987 Karibische Staaten 1982 <sup>1)2)</sup> Kolumbien 1987 Kuba 1985 <sup>1)</sup> Mexiko 1985 <sup>1)</sup> Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1985 <sup>1)</sup> St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987 <sup>1)</sup> St. Vincent und die Grenadinen 1986 Surinam 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986	Afghanistan 1979 <sup>1)</sup> Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China (Taiwan) 1986 China, Volksrep. 1987 (DM 10,60) <sup>4)</sup> Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90) <sup>4) 1)</sup> Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986 Jemen, Arab. Rep. 1987 Jemen, Dem. Volks- rep. 1987 Jordanien 1986 Kampsutschea 1985 Katar 1986 Korea, Dem. Volks- rep. 1986 Korea, Republik 1985 Kuwait 1987 Laos 1986 Libanon 1975 <sup>1)</sup> Macau 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1985 Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1985 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Thailand 1985 <sup>1)</sup> Vereinigte Arabische Emirate 1985 Vietnam 1985	Australien 1985 Fidschi 1986 Neuseeland 1986 Papua-Neuguinea 1986 Pazifische Staaten 1986 <sup>3)</sup>  <div>6 Staatengruppen</div> Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 Bundesrepublik Deutschland Frankreich Großbritannien und Nordirland Italien Kanada Vereinigte Staaten Japan  EG-Staaten 1986 Bundesrepublik Deutschland Belgien Dänemark Frankreich Griechenland Großbritannien und Nordirland Irland Italien Luxemburg Niederlande Portugal Spanien  RGW-Staaten 1987 Bulgarien Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost) Kuba Mongolei Polen Rumänien Sowjetunion Tschechoslowakei Ungarn Vietnam

1) Vorgegriffen – 2) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent – 3) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu – 4) Sonderausstattung

Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten enthält das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes

Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95