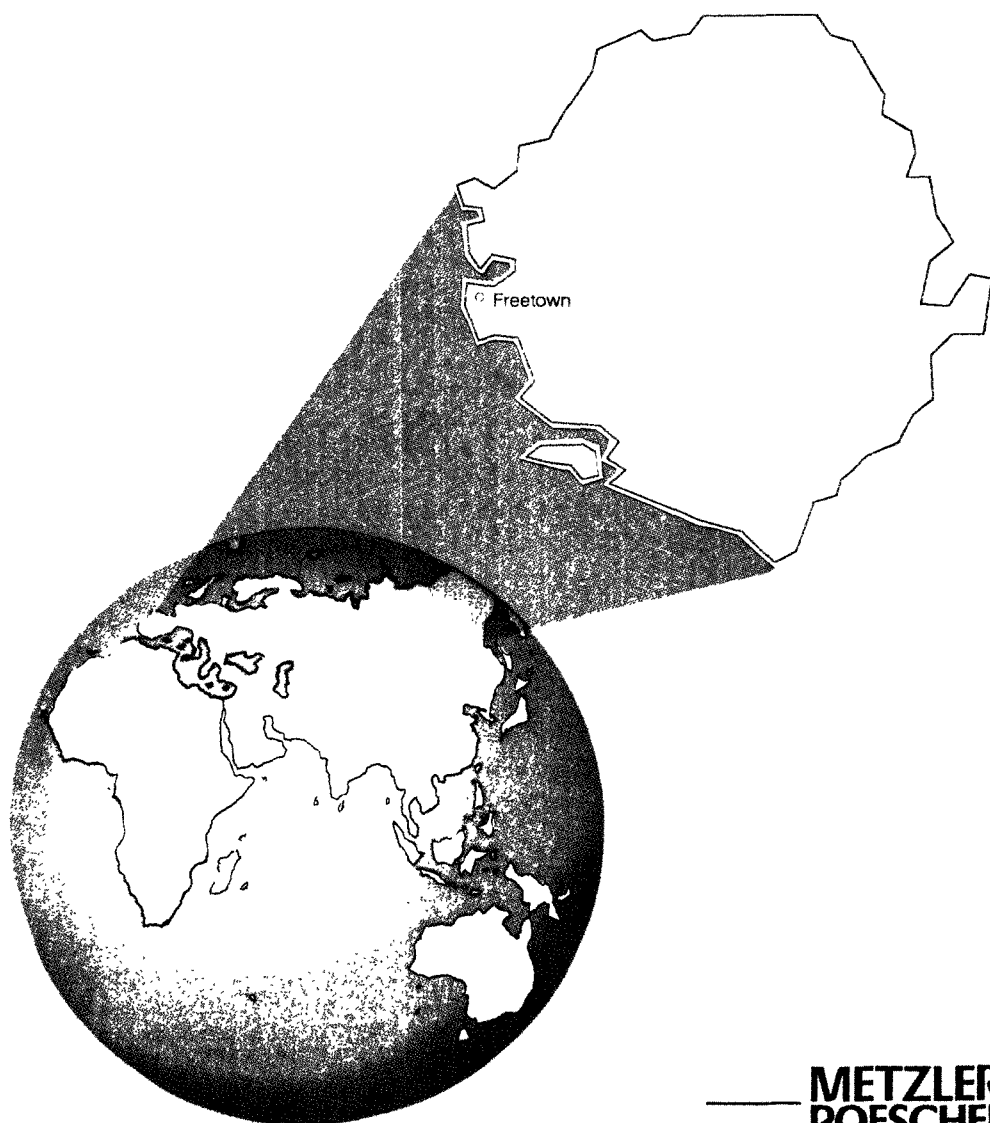


Länderbericht



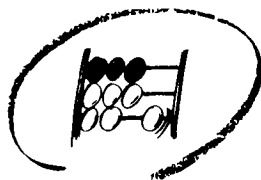
Statistisches Bundesamt

# Sierra Leone 1994



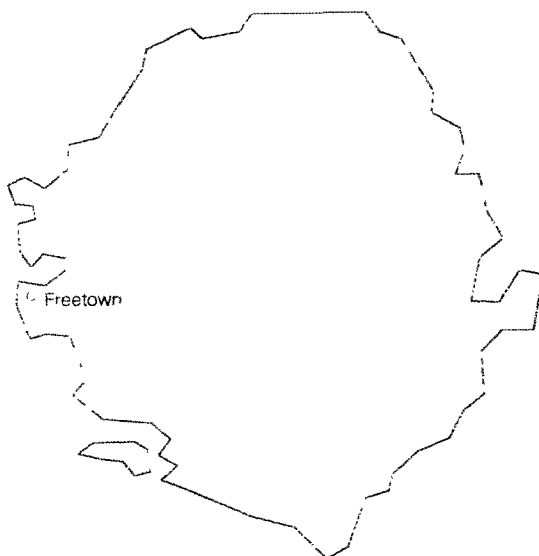
**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Sierra Leone 1994



**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

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

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im Juli 1994

**Preis: DM 12,80****Bestellnummer: 5202100 - 94012**

ISBN 3-8246-0434-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1994

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

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postal address:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Publishers:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

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

**Irregular series**

Published in July 1994

**Price: DM 12.80****Order Number: 5202100 - 94012**

ISBN 3-8246-0434-5

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1994

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-02281

## INHALT

## CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung .....	Explanation of symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	General abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
Graphische Darstellungen .....	Charts .....	14
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	16
2 Gebiet .....	Area .....	24
3 Bevölkerung .....	Population .....	26
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	36
5 Bildungswesen .....	Education .....	40
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	44
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	48
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	58
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	64
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	72
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	78
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	79
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	83
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	89
15 Preise .....	Prices .....	95
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	101
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	105
18 Entwicklungsplanung - Struktur- anpassungspolitik .....	Development planning - structural adjustment policy .....	108
19 Entwicklungszusammenarbeit ....	Development co-operation .....	111
Quellenhinweis .....	Sources .....	112

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

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

## AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

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

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

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1      Allgemeiner Überblick</b>	
1.1    Grunddaten .....	17
1.2    Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	20
1.3    Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder .....	22
<b>2      Gebiet</b>	
2.1    Klima .....	25
<b>3      Bevölkerung</b>	
3.1    Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	26
3.2    Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank .....	27
3.3    Demographische Kennziffern .....	29
3.4    Bevölkerung nach Altersgruppen .....	30
3.5    Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen und Distrikten .....	32
3.6    Bevölkerung nach Stadt und Land .....	33
3.7    Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	33
3.8    Bevölkerung nach der Stammeszugehörigkeit .....	34
3.9    Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit .....	35
<b>4      Gesundheitswesen</b>	
4.1    Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	36
4.2    Medizinische Einrichtungen und Betten .....	38
4.3    Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte und anderes medizinisches Personal .....	39
<b>5      Bildungswesen</b>	
5.1    Analphabeten .....	40
5.2    Bruttoeinschulungsraten .....	41
5.3    Daten des Bildungswesens .....	42
5.4    Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	43
<b>6      Erwerbstätigkeit</b>	
6.1    Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	44
6.2    Registrierte Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen .....	46

<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	50
7.2	Maschinenbestand .....	50
7.3	Verbrauch von Handelsdünger .....	51
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	52
7.5	Anbaufläche, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	53
7.6	Viehbestand und Schlachtungen .....	55
7.7	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	55
7.8	Holzeinschlag .....	56
7.9	Daten der Fischereiwirtschaft .....	56
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	59
8.2	Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken .....	60
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	62
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	63
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	65
9.2	Wichtige Einfuhrwarengruppen .....	66
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	67
9.4	Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....	67
9.5	Ausfuhr in ausgewählte Länder .....	68
9.6	Entwicklung des deutsch-sierraleonischen Außenhandels .....	69
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Sierra Leone nach SITC-Positionen .....	70
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Sierra Leone nach SITC-Positionen .....	71
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Straßennetz .....	73
10.2	Bestand an Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	73
10.3	Straßenverkehrsunfälle .....	74
10.4	Bestand an Handelsschiffen .....	74



	Seite
10.5	Seeverkehrsdaten ..... 75
10.6	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft ..... 75
10.7	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Lungi", Freetown ..... 76
10.8	Daten des Nachrichtenwesens ..... 77
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Daten des Beherbergungsgewerbes ..... 78
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 80
12.2	Devisenbestand ..... 81
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 82
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 84
13.2	Einnahmen der Zentralregierung ..... 84
13.3	Ausgaben der Zentralregierung ..... 86
13.4	Auslandsverschuldung ..... 88
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Mindesttagelöhne männlicher Arbeiter nach ausgewählten Berufen ..... 90
14.2	Durchschnittliche Wochenverdienste nach ausgewählten Wirtschaftszweigen ..... 92
14.3	Mindestwochenverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen ..... 92
14.4	Mindestmonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen ..... 93
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown ..... 96
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Freetown ..... 97
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 99
15.4	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte ..... 99
15.5	Ausfuhrpreise ausgewählter Produkte ..... 100

	Seite
<b>16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	101
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	102
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	103
16.4 Verteilung des Volkseinkommens .....	104
<b>17 Zahlungsbilanz</b>	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	106

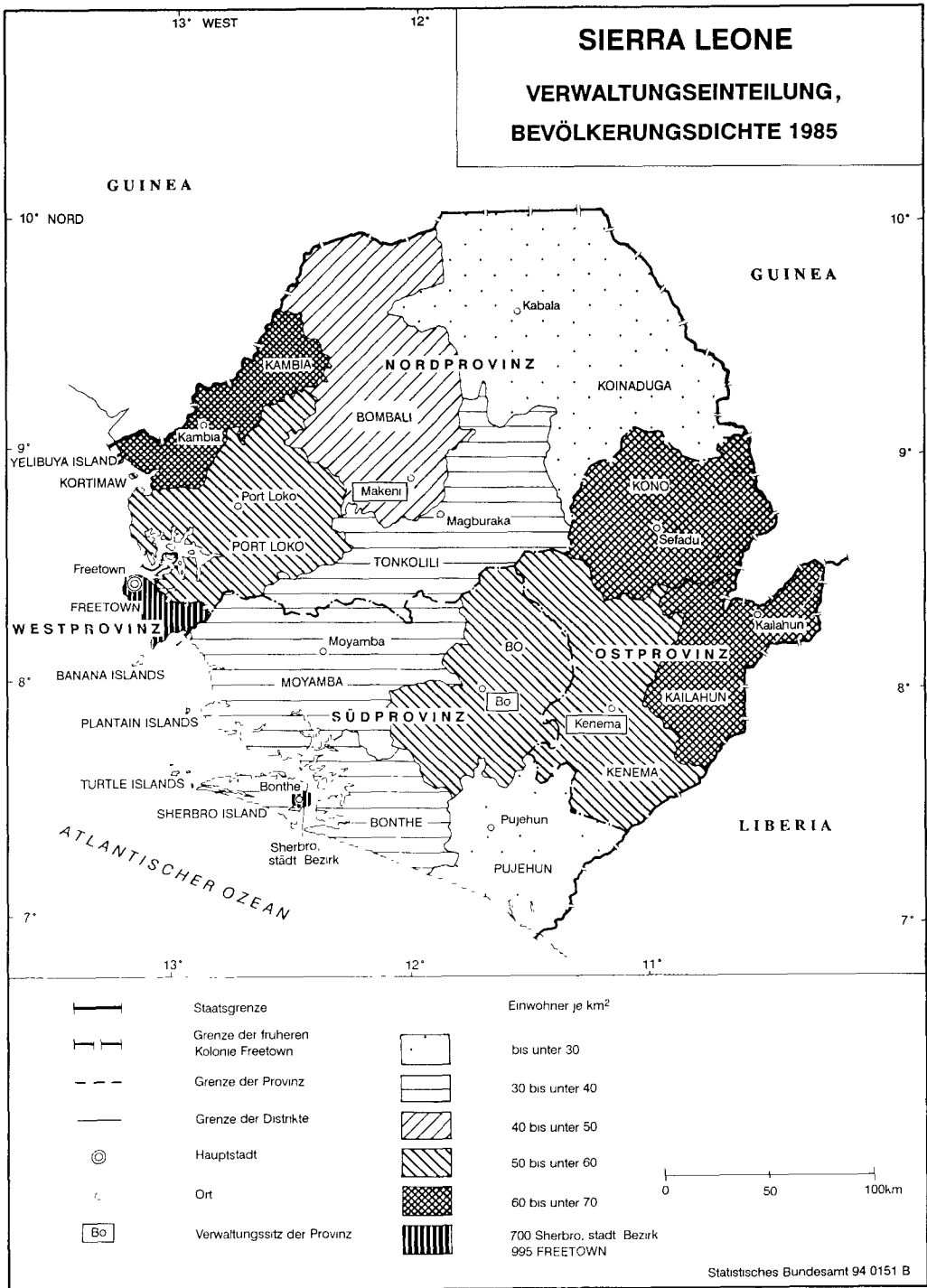
## VORBEMERKUNG

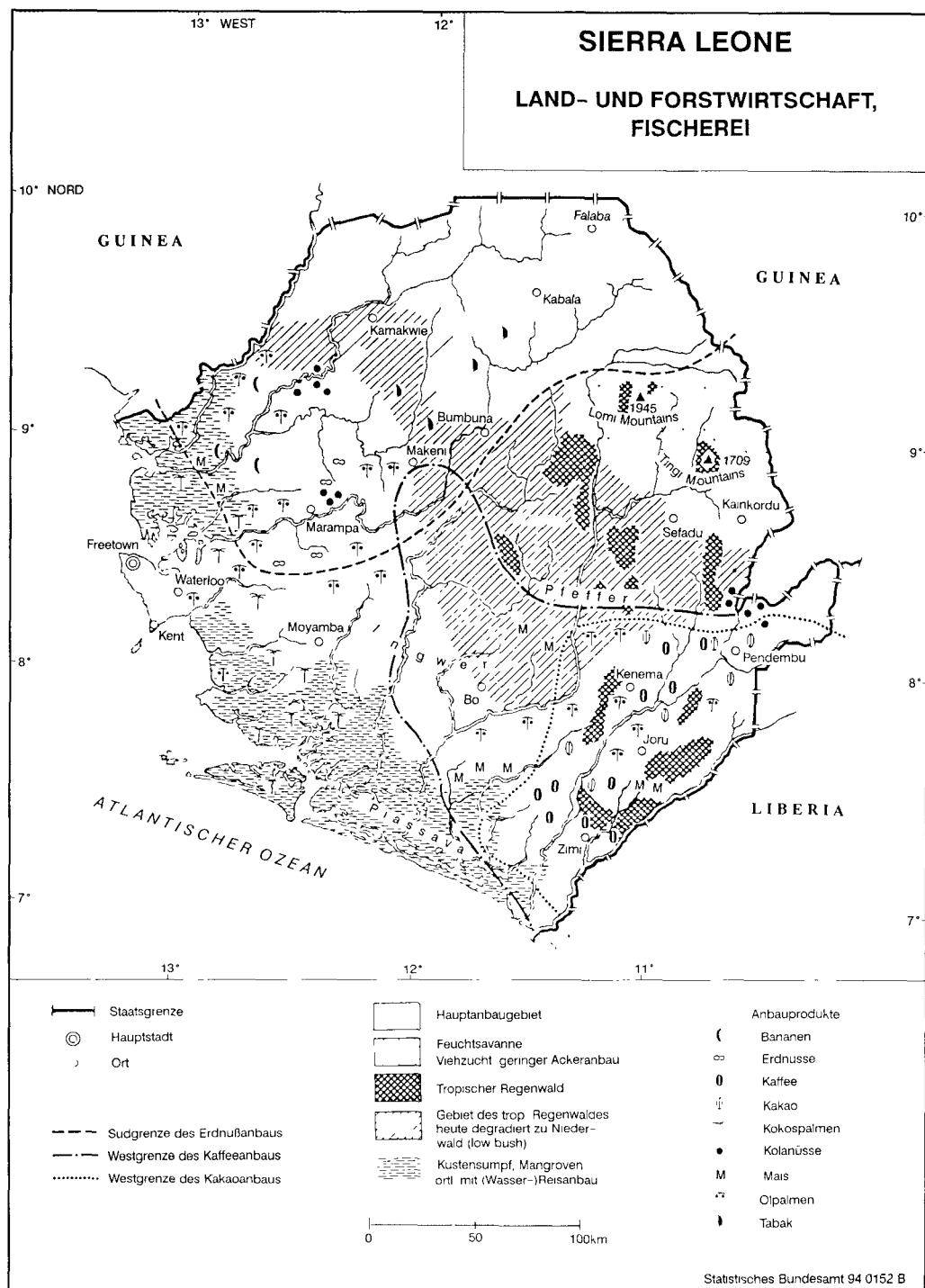
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

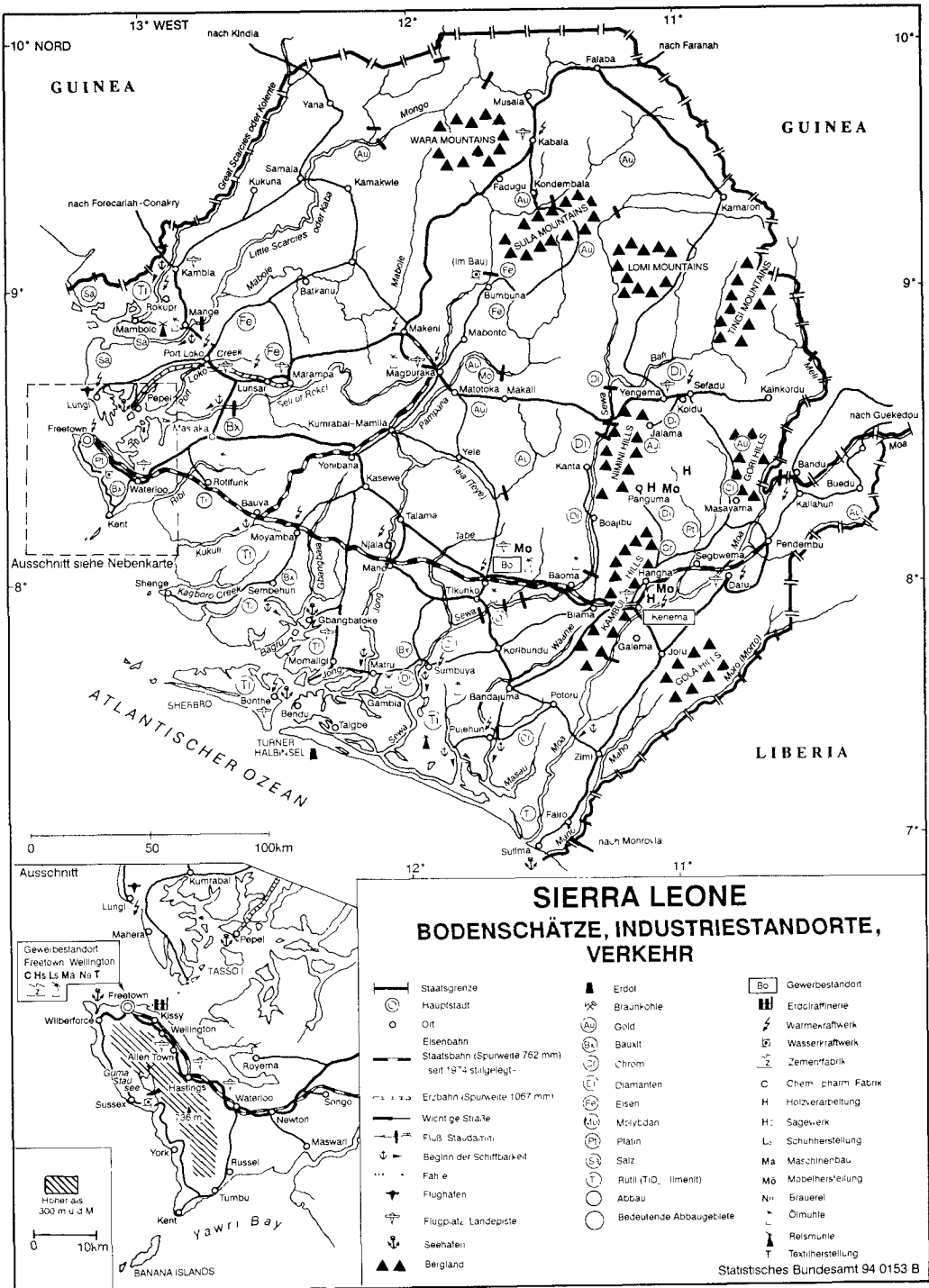
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

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

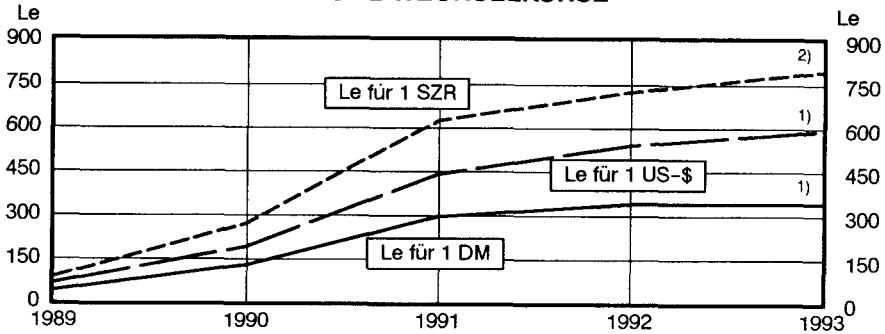
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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





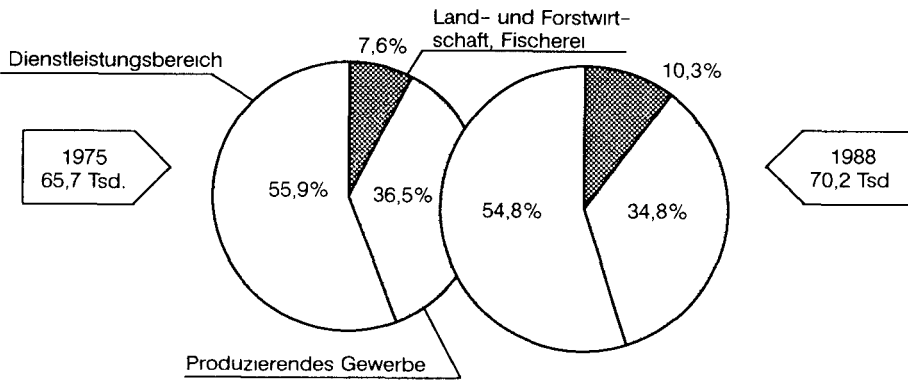


### AMTLICHE WECHSELKURSE \*)

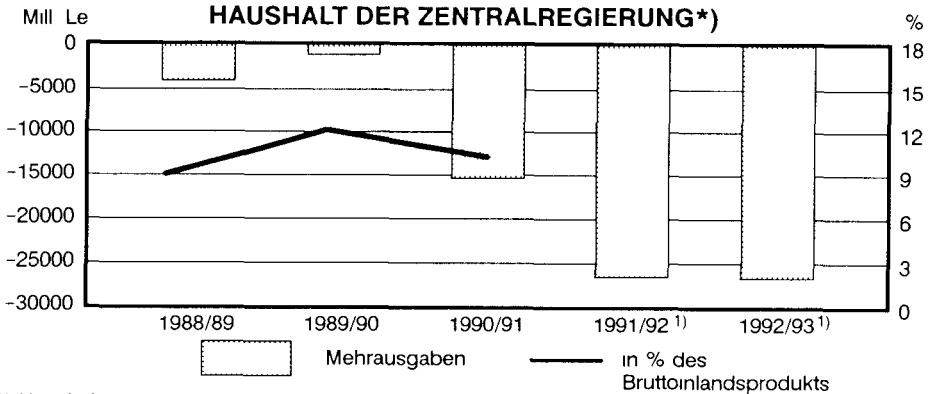


\*) Stand : Jahresende . - 1) Stand : September -2) Stand : Juli

### LOHN- U. GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



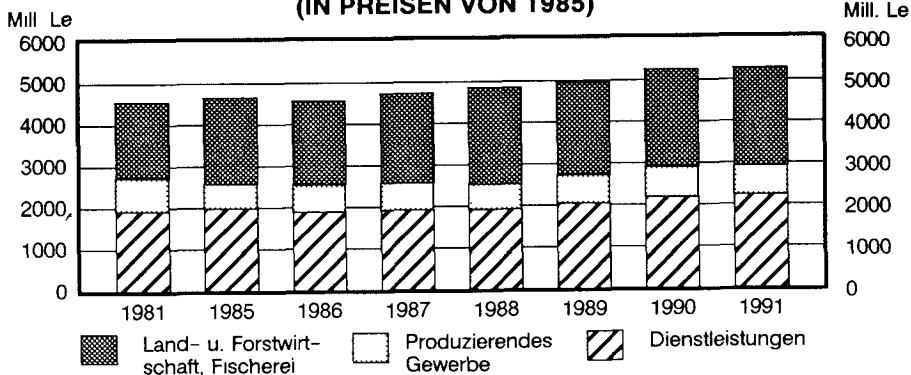
### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)



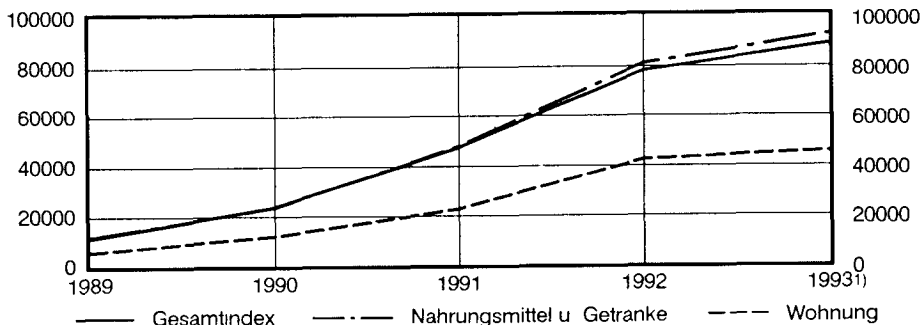
\*) Haushaltsjahr Juli/Juni. -1) Voranschlag

Statistisches Bundesamt 94 0154 B

### ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN (IN PREISEN VON 1985)

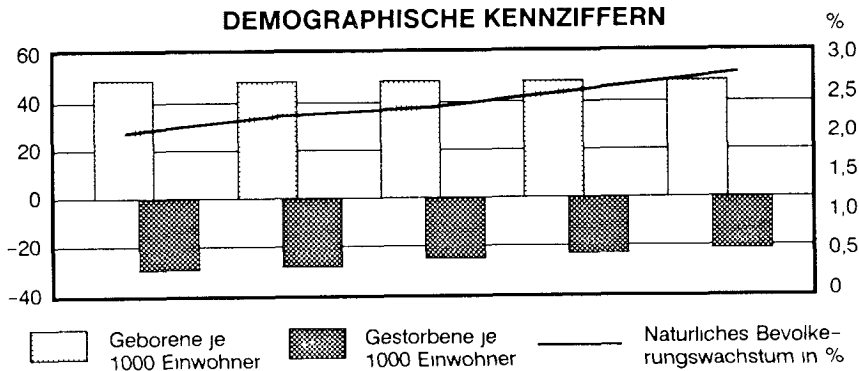


### PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN FREETOWN\*) (1978 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt - 1) Januar Durchschnitt

### DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 94 0155 B



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Republik Sierra Leone

Kurzform: Sierra Leone

### **Volksvertretung/Legislative**

Das Einkammerparlament wurde 1992 aufgelöst; Neuwahlen für Ende 1995 angekündigt

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig seit dem 27. April 1961

### **Verfassung**

seit Machtübernahme durch das Militär im April 1992 außer Kraft

### **Parteien/Wahlen**

Verbot politischer Betätigung seit 29.4.1992

### **Staats- und Regierungsform**

Militärregierung (seit 29.4.1992) des National Provisional Ruling Council/NPRC mit Oberstem Staatsrat (25 Militärs und ein Zivilist) und dem Rat der Staatssekretäre (Ministern entsprechend)

### **Verwaltungsgliederung**

4 Provinzen, 12 Distrikte und 1 Stadtgebiet, 148 Häuptlingsbezirke (Chieftdoms)

### **Staatsoberhaupt**

Hauptmann Valentine E. M. Strasser (seit 29.4.1992; Präsidentschaftswahlen für Ende 1995 angekündigt)

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/CEDEAO; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert; Commonwealth; "Mano-River-Union"/MRU

### **Regierungschef**

Hauptmann Julius Maada (seit 5.7.1993)

## 1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>				
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1994:	71 740		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1991:	6 360		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1974:	2 735	1985:	3 516
Jahresmitte	1 000	1990:	4 151	1994:	4 616
Bevölkerungswachstum	%	1974-85:	+ 28,6	1990-94:	+ 11,2
Durchschnittliche jährliche					
Wachstumsrate	%		+ 2,31		+ 2,69
Bevölkerungsdichte	Einw je km <sup>2</sup>	1974:	38,1	1994:	64,3
Geborene	je 1 000 Einw	1970/75 D:	48,9	1990/95 D:	48,2
Gestorbene	je 1 000 Einw		29,2		21,6
Gestorbene im 1 Lebensjahr	je 1 000				
Lebendgeborene			193		143
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		33,5		41,4
Frauen	Jahre		36,5		44,6
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	1977:	3 574	1988:	4 025
Einw je Krankenhausbett	Anzahl		865		994
Ärzte	Anzahl		154		300
Einw je Arzt	1 000		17,7		13,3
Zahnärzte	Anzahl		12	1984	18
Einw je Zahnarzt	1 000		227,1		198,3
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabetenrate	%	1963:	93,3	1990:	79,3
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%	1980/81:	52	1990/91:	48
Sekundarstufe	%		14		16
Tertiärstufe	%		0,8		1,3
Grundschüler	1 000		263,7		414,2
Sekundarschüler	1 000		64,2		121,2
Hochschüler	1 000		3,9		4,7
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1980:	1 278	1990:	1 438
Erwerbsquote	%		39,2		34,6
Arbeitslose (registriert)	1 000		15,2	1992	14,8

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,**

**Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen

Produktion	1979/81 D = 100	1988:	122,4	1992:	118,0
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		117,6		113,1
je Einwohner	1979/81 D = 100		97,4		84,3

Erntemengen von

Reis	1 000 t	1979/81 D:	504		420
Maniok	1 000 t		94		91
Zuckerrohr	1 000 t		17		70

Erträge von

Reis	dt/ha		12,5		11,5
Maniok	dt/ha		39,2		42,0
Zuckerrohr	dt/ha		166,7		700,0

Rinderbestand	1 000		349		333
---------------	-------	--	-----	--	-----

Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1987:	2 870	1991:	3 146
---------------	----------------------	-------	-------	-------	-------

Fangmengen der Fischerei	1 000 t		53,2		50,0
--------------------------	---------	--	------	--	------

**Produzierendes Gewerbe**

Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	76	1990:	126
--------------------------------------	----	-------	----	-------	-----

Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		197		224
------------------------	-----------	--	-----	--	-----

Gewinnung von

Rutil (Titandioxid)	1 000 t	1986:	96	1993:	158
Bauxit	1 000 t		1 242	1992:	1 262
Diamanten	1 000 Karat		327	1990:	10

Produktion von

Motorenbenzin	Mill. l	1988/89:	63	1991/92:	14
Sauerstoff	1 000 ft <sup>3</sup>		1 667	1992/93:	1 230
Bier	1 000 l		2 314		3 081

**Außenhandel**

Einfuhr	Mill. US-\$	1987:	137	1992:	131
Ausfuhr	Mill. US-\$		133		166
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	Mill. US-\$		- 4		+ 35

**Verkehr und Nachrichtenwesen**

Straßennetz	km	1971:	6 907	1989:	7 500
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1980:	4,8		7,1
Fluggäste	1 000	1975:	29	1987:	25
Fernsprechanschlüsse	1 000	1970:	9,0	1991:	17,6
Fernsehergeräte	1 000		3	1990:	42

**Reiseverkehr**

Auslandsgäste	1 000	1985:	100	1990:	98
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		7		19

	<u>Einheit</u>				
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	Le für 1 DM	JE 1989:	37,60	Sept. 1993:	341,17
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1986:	3,7	Juli 1993:	21,4
Geldmengen <sup>1)</sup>					
M <sub>1</sub>	Mill. Le	JE 1989:	8 675	Mai 1993:	31 356
M <sub>2</sub>	Mill. Le		10 240		44 391
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. Le	1988/89:	4 060	1993/94:	65 811
Ausgaben	Mill. Le		8 008		96 593
Auslandsverschuldung	Mill. US-\$	JE 1987:	1 018	JE 1992:	1 265
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown	1978 = 100	1990:	23 216	1993:	95 170
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 111,0		+ 22,2
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. Le	1981:	1 292,2	1991:	150 175,1
in Preisen von 1985	Mill. Le		4 810,5		5 160,4
je Einwohner	Le		1 424		1 195

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwoh- ner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
			Männer	Frauen			
	Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre		Anzahl	%
Ägypten ... ..	3 309	132	60	62	199(90)	48	101
Äquatorialguinea			47		870(82)	50	121(90)
Äthiopien .. .	1 667(89)	73	47	50	26(87)	66(86)	25
Algerien .. .	2 944	123	65	67	254(90)	57	95(90)
Angola . . . . .	1 807(89)	80	46		129(90)	42	91(90)
Benin	2 383	104	49	52	111(86)	23	66
Botswana	2 260	97	66	70	227(84)	74	119(92)
Burkina Faso	2 219	94	46	50	131(84)	18	37
Burundi	1 948	84	46	50	189(90)	50	70
Côte d'Ivoire	2 568	111	50	53	106(82)	54	69
Dschibuti			49		324(89)	34	39(92)
Gabun	2 383(89)	104	52	55	444(92)	61	126(86)
Gambia	2 290	96	44		114(81)	27	68
Ghana	2 144	93	53	57	119(91)	60	77(90)
Guinea	2 242	97	44	44	62(88)	24	37
Guinea-Bissau	2 506(89)	97	38	39	273(86)	36	59(90)
Kamerun	2 208	95	54	57	269(88)	54	101(90)
Kap Verde	2 778		67		78(87)	67(89)	106(90)
Kenia	2 064	89	57	61	143(89)	69	95(90)
Komoren	1 760		56		200(82)	52(80)	75(89)
Kongo	2 295	103	49	54	223(89)	57	156(82)
Lesotho	2 122	93	55	58	149(87)	74	107
Liberia	2 259	98	55		153(81)	39	35(86)
Libyen	3 294	140	63		490(82)	64	127(85)
Madagaskar	2 156	95	50	52	223(82)	80	92(90)
Malawi	2 048	88	44	45	91(87)	42	66(90)
Mali	2 260	96	47	50	37(84)	32	25
Marokko	3 031	125	61	65	99(91) <sup>a)</sup>	49	66
Mauretanien	2 447	106	45	49	81(88)	34	55
Mauritius	2 897	128	67	73	282(92)	80	106
Mosambik	1 805	77	45	48	87(88)	33	60(92)
Namibia	1 946(89)	85(89)	56	60	502(89)	73(88)	119(90)

Fortsetzung s. nächste Seite

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwoh- ner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
	Land	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre		Anzahl	%
Niger	2 240	95	44	48	43(87)	28	29(90)
Nigeria	2 200	93	50	53	97(87)	51	71
Ruanda	1 913	82	45	48	163(87)	50	71(90)
Sambia	2 016	87	47	50	285(89)	73	92(90)
São Tomé und Príncipe	2 153		67			54(89)	
Senegal	2 323	98	46	49	59(88)	38	59(90)
Seychellen	2 356		71		579(91)	85(92)	103(90)
Sierra Leone	1 899	83	40	45	102(88)	21	48(90)
Simbabwe	2 255	94	59	62	238(85)	67	119(92)
Somalia	1 875	81	48		70(85)	24	22(90)
Sudan	2 044	87	50	53	83(83)	27	50(90)
Sudafrika	3 133	128	59	66	526(84)	50	105(72)
Swasiland	2 634	114	57		255(84)	67	111
Tansania	2 195	95	46	49	105(84)	91	69
Togo	2 268	99	52	56	159(88)	43	111(90)
Tschad	1 743(89)	73	46	49	83(77)	30	65
Tunesien	3 122	131	67	68	200(90)	65	117
Uganda	2 177	93	46	47	118(89)	48	76(90)
Zaire	2 130	96	52		209(86)	72	76(87)
Zentralafrikanische Republik	1 846	82	49	50	159(91)	38	67(90)

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule

a) Staatlicher Sektor

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
Land	%		kg ÖL-einheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Agypten	18	39,5	594	40	9	36	116	620
Aquatorialguinea	55	53,4	108(90)		15	4	9	330
Athiopien	42	73,4	20	3	1	3	3	120
Algerien	13	23,3	1 956	97	34	34	74	2 020
Angola	13	69,0	63(90)	82(90)	14	7	6	1 555
Benin	37	59,5	46	3	5	3	5	380
Botsuana	5	61,5	408	a)	19	23	16	2 590
Burkina Faso	32	83,9	17	0	1	2	5	350
Burundi	55	90,9	24	1	2	2	1	210
Côte d'Ivoire	46	53,7	170	11	13	5	59	690
Dschibuti	3		306(90)		24	16	53	600
Gabun	9	65,9	1 154	89	21	18	37	3 780
Gambia	29	80,3	73(90)		7	14		360
Ghana	53	48,7	130	15	5	3	15	400
Guinea	28	72,6	68		4	2	7	450
Guinea-Bissau	51	77,8	38(90)	0	3	6		190
Kamerun	30	59,3	147		8	3	24	940
Kap Verde	27	41,7	76(90)		26	23		750
Kenia	27	76,1	104	16	6	8	10	340
Komoren	42	78,1	42(90)		2(87)	7	0	500
Kongo	12	59,0	214	92	12(92)	7	6	1 120
Lesotho	14	78,0		a)	3(84)	6	6	580
Liberia	37(88)	68,9	169(90)	65(90)	3	4	18	510
Libyen	5(89)	13,2	3 399(90)	100(90)	103	64	99	5 270
Madagaskar	33	75,6	39	8	4	3	20	210
Malawi	35	73,3	41	0	2	3		230
Mali	44	79,8	23	0	3	1	1	280
Marokko	19	34,8	252	20	28	19	75(90)	1 030
Mauretanien	22	63,6	111	86	5	4	23	510

Fortsetzung s. nächste Seite

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land \ Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
%		kg ÖLeinheit <sup>3)</sup>	%	je 1 000 Einwohner			US-\$	
					Anzahl			
Mauritius	11	21,8	389	0	46	61	217	2 420
Mosambik	65	81,0	59		6	3	3	70
Namibia	11	33,5		a)		31	21	1 120
Niger	38	86,4	41	86	2	1	5	300
Nigeria	37	64,1	154	96	9	4	33	290
Ruanda .....	38	90,9	29	5(90)	2	2		260
Sambia	17	68,0	369	98	19	8	26	410
São Tomé und Príncipe	31(89)		190(90)			18		350
Senegal ..	21	77,9	105	22	12	6	36	720
Seychellen	5	8,8 <sup>b)</sup>	797(90)		69	122	115	5 110
Sierra Leone	43	60,8	75	34	7(89)	4	10(90)	210
Simbabwe	13	67,2	517	17	39	13	26	620
Somalia	65	69,0	64(90)	1(90)	2	1	12	230
Sudan	29	57,8	54	3	4	2	77	390
Sudafrika	5	13,1	2 262	14(90) <sup>c)</sup>	118	96	98	2 470
Swasiland	18	64,6		a)	25	18	19	1 060
Tansania	59	79,8	37	5	2	3	2	100
Togo	33	68,9	47	49	7	3	6	410
Tschad	43	72,5	17	3	2	1	1	220
Tunesien	18	22,4	556	21	40	40	79	1 510
Uganda .....	66	79,7	25	4	1	1	10	160
Zaire	30	64,7	71(90)	56(90)	3	1	4(90)	210
Zentralafrikanische Republik	42	60,5	29	1	3	4	4	390

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

1) SITC-Pos 27, 28 und 68 - 2) Im Nachweis der Weltbank - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule

a) Siehe Südafrika - b) Erwerbstätige. - c) Daten der Südafrikanischen Zollunion (bestehend aus Südafrika, Namibia, Lesotho, Botsuana und Swasiland), ohne den Handel der Mitgliedslander untereinander



## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Sierra Leone erstreckt sich an der westafrikanischen Küste zwischen 7° und 10° nördlicher Breite sowie 10° und 13° westlicher Länge mit einer Gesamtfläche von 71 740 km<sup>2</sup>. Es ist somit etwa so groß wie das Bundesland Bayern.

Sierra Leone grenzt im Norden und Nordosten an Guinea, im Osten an Liberia. Die West- und Südgrenze bildet der Atlantische Ozean auf einer Küstenlinie von nahezu 350 km. Geologisch gesehen ist die gesamte Staatsfläche Bestandteil des afrikanischen Schildes, einer der erdgeschichtlich ältesten Festlandsmassen. Der Gesteinsuntergrund setzt sich aus präkambrischen Gesteinen (Granite, Metamorphite) mit einem Alter zwischen 500 Millionen und 4 Milliarden Jahren zusammen. Sierra Leone läßt sich in vier Landschaftstypen unterteilen:

- einen bis zu 40 km tiefen, stark gegliederten Küstenabschnitt mit kurzen, breit auslaufenden Trichtermündungen der Flüsse im nördlichen Teil und mit vorgelagerten Inseln, Lagunen und sandigen Sedimentablagerungen im südlichen Teil. Aus den Küstenniederungen ragt die gebirgige Halbinsel Sierra Leone (Pickett Hill, 888 m) auf. Sie bildet innerhalb des gesamten westafrikanischen Flachküstensaumes die einzige Steilküste.
- An die Küstenniederungen schließt sich nach Osten eine etwa 60 bis 100 km breite Fläche der inneren Ebenen an mit einer durchschnittlichen Höhe von 100 m, aus denen sich kleinere Hügelketten erheben (z.B. Kasabere Hills, 536 m; Moyamba Hills, 439 m; Malal Hills, 410 m).
- Eine Steilstufe (Kangari Hills, Kambui Hills) bildet eine Übergangslandschaft zwischen den inneren Ebenen zum Plateau- und Mittelgebirgsland im Osten Sierra Leones.
- Die durchschnittlich 300 m hoch gelegene Plateau- und Mittelgebirgslandschaft weist die höchste Erhebung des Landes mit 1 945 m (Bintimani) in den Lomi Mountains auf. Diese bilden eine Wasserscheide zwischen Atlantik und dem Abflußsystem des Niger, der nahe der Nordostgrenze des Landes in Guinea entspringt.

Sierra Leone hat tropisch-wechselfeuchtes Klima mit einer Hauptregenzeit von Juli bis September, die durch den äquatorialen Südwestmonsun mit zyklonalen Unwettern geprägt wird. Die Zahl der ariden Monate, d.h. der Monate mit negativer Wasserbilanz (potentielle Verdunstung über Land größer als Niederschlag), liegt je nach Landesteil zwischen vier und sechs Monaten. Im Gegensatz zu den weiter nördlich gelegenen Westsahelstaaten ist die Bedrohung Sierra Leones durch wiederkehrende Dürreperioden äußerst gering. Regional herrschen starke Unterschiede der Jahresniederschläge vor.

Die meisten Niederschläge werden auf der Halbinsel Sierra Leone registriert (5 575 mm Jahresdurchschnitt). Von der Küste (3 000 mm) nehmen die Niederschläge zum Landesinneren

(2 500 bis 3 000 mm) ab und erreichen im Norden nur noch 2 000 mm. Zum Landesinnern steigen die Temperaturen an und die extremen Klimawerte werden größer, besonders unter dem Einfluß des heißtrockenen Wüstenwindes (Harmattan) aus der Sahara, der oft mit Sandstürmen verbunden ist.

Die Vegetation besteht in der Küstenebene hauptsächlich aus Mangrovensümpfen, die nach Osten in Grassümpfe übergehen (Nutzung für Naßreisbau). Die Ursprungsvegetation des immergrünen tropischen Regenwaldes bedeckt nur noch rd. 5 % der Gesamtfläche des Landes, das im trockeneren Norden hauptsächlich von Grassavannen eingenommen wird, während im Süden niederer Sekundärwald (low bush) und Farmland überwiegen.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 1 Stunde.

## 2.1 Klima \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station Lage Seehöhe	Kabala 10°N 12°W 464 m	Makeni 9°N 12°W 84 m	Lungi 9°N 13°W 27 m	Freetown 8°N 13°W 11 m	Daru 8°N 11°W 186 m	Bo 8°N 12°W 93 m
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel							
Januar		24,7	26,1	27,8 <sup>IV</sup>	26,7	25,2	28,2 <sup>III</sup>
Juli		23,8	25,8	25,1 <sup>VIII</sup>	25,8	24,9	24,6 <sup>VIII</sup>
Jahr		25,3	26,8	26,5	26,6	25,8	26,5
Lufttemperatur (°C), mittlere tagliche Maxima							
Januar		32,5	32,8	31,1 <sup>IV</sup>	29,4	30,8	34,3 <sup>III</sup>
Juli		27,6	29,5	27,3 <sup>VIII</sup>	28,3	28,3	27,6 <sup>VIII</sup>
Jahr		30,8	32,0	29,7	29,3	30,5	31,2
Niederschlag (mm)							
Januar		9	7	4 <sup>II</sup>	12	10	11
August		402	615	825	893 <sup>VII</sup>	419	542 <sup>VII</sup>
Jahr		2 254	3 035	3 277	3 502	2 619	

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben

### 3 BEVÖLKERUNG

Sierra Leone hatte zur Jahresmitte 1994 4,616 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl; schätzungsweise 300 000 Einwohner lebten als Flüchtlinge in den Nachbarländern. Aus Liberia wiederum waren etwa 200 000 Menschen nach Sierra Leone geflohen) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 64,3 Einwohnern je km<sup>2</sup>, bezogen auf die Gesamtfläche des Landes (71 740 km<sup>2</sup>). Diese Dichte ist hoch im Vergleich zu anderen westafrikanischen Ländern. Die letzte Volkszählung fand am 15. Dezember 1985 statt. Damals hatte Sierra Leone 3,516 Mill. Einwohner (1,746 Mill. männlich, 1,770 Mill. weiblich). Bei der Volkszählung konnte nicht die gesamte Bevölkerung erfaßt werden. Die Untererfassung wurde auf 5 % geschätzt. Unter Berücksichtigung der Untererfassung ergab sich zum Zeitpunkt der Volkszählung eine Zahl von insgesamt 3,7 Mill. Einwohnern.

Berichtigt man die Ergebnisse der Volkszählungen um das Ausmaß der geschätzten Untererfassung, dann ergibt sich für den Zeitraum zwischen den Zählungen von 1963 und 1974 ein durchschnittliches jährliches Bevölkerungswachstum von 2,5 %. Zwischen 1974 und 1985 sank die jährliche Wachstumsrate auf 1,9 % und lag damit deutlich unter der der meisten anderen afrikanischen Ländern.

Neuere Einschätzungen gehen von einem beschleunigten Bevölkerungswachstum aus. Die Vereinten Nationen beispielsweise haben ihre Wachstumsprognosen für Sierra Leone deutlich nach oben korrigiert. Während man im vergangenen Jahrzehnt noch für das Jahr 2025 je nach Variante von Einwohnerzahlen zwischen 6,5 und 8,3 Millionen ausging, liegen die Schätzungen heute bei 8,9 bzw. 10,5 Millionen. Für den Zeitraum 1990 bis 1994 betrug die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate 2,69 %. Auf dieser Grundlage würde sich die Bevölkerung innerhalb von 26 Jahren verdoppeln

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1963	1974	1985	1990	1992	1994
Bevölkerung ..	1 000	2 180 <sup>a)</sup>	2 735 <sup>b)</sup>	3 516 <sup>c)</sup>	4 151	4 376	4 616
männlich	1 000	1 081	1 359	1 746	2 039	2 152	2 270
weiblich . .	1 000	1 099	1 376	1 770	2 112	2 226	2 346
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup>	Einw je km <sup>2</sup>	30,4	38,1	49,0	57,9	61,0	64,3

Fortsetzung s. nächste Seite

### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1963 - 1974	1974 - 1985	1990 - 1994
<b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten</b>				
Insgesamt ..	%	+ 1,96	+ 2,31	+ 2,69
männlich ..	%	+ 1,98	+ 2,30	+ 2,72
weiblich .. .....	%	+ 1,95	+ 2,32	+ 2,66

\*) Stand Jahresmitte

1) 71 740 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. April, unberichtigt (geschätzte Untererfassung von 5 %) - b) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Dezember, unberichtigt (geschätzte Untererfassung von 10 %, berichtigtes Ergebnis 3,0 Mill ) - c) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Dezember, unberichtigt (geschätzte Untererfassung von 5 %, berichtigtes Ergebnis. 3,7 Mill )

Die Modelle der Vereinten Nationen zum Bevölkerungswachstum unterscheiden sich vor allem durch verschiedene Annahmen über die Entwicklung der Fruchtbarkeit in den nächsten Jahrzehnten. Nicht vorhersehbare Ereignisse wie Naturkatastrophen, Hungersnöte, Bürgerkriege oder Flüchtlingsbewegungen bleiben unberücksichtigt. Die "Mittlere Variante", die seit einer Reihe von Jahren von einer durchschnittlichen Geburtenzahl von 6,5 je Frau im gebärfähigen Alter ausgeht, projiziert bis zum Jahr 2025 eine Bevölkerung von 9,8 Millionen. Nach der niedrigen Variante wären es - wie eingangs bereits erwähnt - 8,9 Millionen, nach der hohen annähernd 10,5 Millionen Menschen.

Die Vorausschätzungen der Weltbank zum Bevölkerungswachstum Sierra Leones bis zum Jahr 2025 projizieren mit knapp 10,1 Millionen einen Wert, der zwischen der mittleren und hohen Variante der Vereinten Nationen liegt.

Während in den Projektionen der Vereinten Nationen sich bereits für das laufende Jahrzehnt eine allmähliche Verlangsamung des Bevölkerungswachstums abzeichnet, würde dies nach Schätzung der Weltbank erst in der zweiten Dekade des nächsten Jahrtausends eintreten

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
<b>Bevölkerungsvorausschätzung</b>						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	1 000	4 680	5 270	6 644	7 403	8 944

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
Mittlere Variante ...	1 000	4 740	5 395	6 944	7 844	9 800
männlich	1 000	2 332	2 658	3 429	3 877	4 850
weiblich	1 000	2 408	2 737	3 515	3 967	4 950
Hohe Variante	1 000	4 740	5 454	7 151	8 159	10 484
Weltbank	1 000	4 677	5 328	7 012	7 969	10 050
		1995 - 2000		2000 - 2015		2015 - 2025
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
Vereinte Nationen						
Niedrige Variante	%	+ 2,40		+ 2,29		+ 1,91
Mittlere Variante	%	+ 2,62		+ 2,53		+ 2,25
Hohe Variante	%	+ 2,85		+ 2,72		+ 2,54
Weltbank	%	+ 2,64		+ 2,72		+ 2,35

Die Entwicklung der Geburten- und Sterbeziffern in den letzten 35 Jahren zeigt, daß der Bevölkerung Sierra Leones der Übergang von hoher Fruchtbarkeit und Sterblichkeit zu niedriger Fertilität und Mortalität grobenteils noch bevorsteht. Die Geburtenziffer ist in den vergangenen Jahrzehnten nur geringfügig zurückgegangen und liegt mit 48,2 (1990/95 D) noch relativ hoch, die Sterblichkeit steht trotz erkennbaren Rückgangs mit 21,6 (1990/95 D) immer noch an der Weltspitze (Werte jeweils je 1 000 Einwohner). Die Säuglingssterblichkeit kann nur langsam zurückgedrängt werden und ist mit 143 Fällen je 1 000 Lebendgeborener (1990/95 D) eine der höchsten in Afrika und in der Welt.

Das gegenwärtige Bevölkerungswachstum ist - gemessen am regionalen Durchschnitt (+ 2,9 % p.a.) - noch gemäßigt. Es wäre höher, wenn dem nicht die extrem hohe Säuglings- und Kindersterblichkeit gegenüber stünde (weniger als die Hälfte aller Kinder wird älter als fünf Jahre). Auch dämpfen bestimmte traditionelle Gepflogenheiten die Geburtenhäufigkeit. Hierzu gehört der Brauch sexueller Abstinenz während der Stillzeit, die normalerweise ein Jahr dauert. Allerdings sind immer mehr Frauen zur Berufstätigkeit gezwungen, was sowohl Still- als auch Abstinenzphasen verkürzt. Bis zum zwanzigsten Lebensjahr sind rund 60 % der Frauen verheiratet, bis zum 24. Lebensjahr 90 %. 16 % der Kinder werden von Frauen geboren, die 19 Jahre oder jünger sind. Familienplanung betreiben schätzungsweise erst 6 %. Eine Erhebung aus dem Jahr 1988 ergab, daß zwar zwei Drittel der Frauen mit modernen Mitteln der Familienplanung vertraut waren, jedoch relativ wenige - u.a. aus Furcht vor

möglichen Nebenwirkungen - davon Gebrauch machten. Die erheblichen Engpässe bei der Bereitstellung empfängnisverhütender Mittel bewirkte dennoch, daß der Bedarf nicht gedeckt werden konnte.

1989 wurde ein Nationales Bevölkerungsprogramm verabschiedet, das hinsichtlich der negativen Konsequenzen eines zu raschen Bevölkerungswachstums entsprechende Zielsetzungen und Richtlinien festlegt. Das Programm konnte jedoch bisher mangels ausreichender Kapazitäten nicht in Kraft gesetzt werden.

Mit 41,4 Jahren für Männer und 44,6 Jahren für Frauen befindet sich die gegenwärtige Lebenserwartung bei Geburt auf einem sehr niedrigen Niveau.

Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit<sup>1)</sup> ist mit 6,5 je Frau seit einer Reihe von Jahren unverändert hoch. Die Nettofortpflanzungsrate (Zahl der geborenen Mädchen je Frau) stieg leicht auf gegenwärtig 2,1.

### 3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Geborene	je 1 000 Einw	48,9	48,6	48,4	48,2	48,2
Gestorbene	je 1 000 Einw	29,2	27,1	25,2	23,4	21,6
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 2,0	+ 2,2	+ 2,3	+ 2,5	+ 2,7
Gestorbene im 1 Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	193	179	167	154	143
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre	33,5	35,5	37,5	39,4	41,4
Frauen	Jahre	36,5	38,6	40,6	42,6	44,6
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Nettofortpflanzungsrate (Net reproduction rate)	je Frau	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1

1) Total fertility rate, Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen wurde, falls sie bis zum Ende ihres gebärfähigen Alters lebte und in jeder Altersstufe in Übereinstimmung mit den vorherrschenden altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern Kinder zur Welt bringen wurde

Die Alterspyramide Sierra Leones zeigt den klassischen Altersaufbau eines afrikanischen Entwicklungslandes. Sie ist gekennzeichnet durch einen breiten Jugendsockel und mit zunehmendem Alter immer stärker ausdünnende Erwachsenenjahrgänge. Annähernd 45 %, also fast jeder zweite Einwohner, sind jünger als 15 Jahre (in Deutschland nur etwa jeder siebente). Der Anteil der alten Menschen (65 Jahre und älter) belief sich auf etwas mehr als 3 %, so daß sich ein Gesamtlastquotient von 92,1 ergab (vgl. Fußnote 2 der folgenden Tabelle).

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von unter bis Jahren	1974 <sup>1)</sup>		1990		1994	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 5	16,1	7,9	18,3	9,1	18,4	9,2
5 - 10	15,3	7,7	14,3	7,1	14,4	7,2
10 - 15	9,2	4,9	11,9	5,9	12,0	6,0
15 - 20	8,7	4,0	10,1	5,0	10,1	5,0
20 - 25	7,5	3,4	8,5	4,2	8,5	4,2
25 - 30	8,5	4,0	7,2	3,5	7,1	3,5
30 - 35	6,8	3,2	6,1	3,0	6,0	3,0
35 - 40	6,1	3,0	5,2	2,5	5,1	2,5
40 - 45	4,7	2,4	4,3	2,1	4,3	2,1
45 - 50	4,0	2,1	3,6	1,8	3,5	1,7
50 - 55	3,2	1,7	3,1	1,5	3,0	1,4
55 - 60	2,1	1,2	2,5	1,2	2,5	1,2
60 - 65	2,4	1,3	2,0	0,9	1,9	0,9
65 - 70	1,5	0,8	1,5	0,7	1,4	0,6
70 - 75	1,3	0,7	0,9	0,4	0,9	0,4
75 - 80	0,8	0,4	0,5	0,2	0,5	0,2
80 und mehr	1,8	1,0	0,2	0,1	0,3	0,1
0 - 15	40,6	20,5	44,4	14,9	44,8	22,4
15 - 65	54,0	26,3	52,5	25,6	52,0	25,4
65 und mehr	5,4	2,9	3,1	1,4	3,2	1,4
Gesamtlastquotient <sup>2)</sup>	85,0	x	91,0	x	92,1	x

\*) Stand: Jahresmitte.

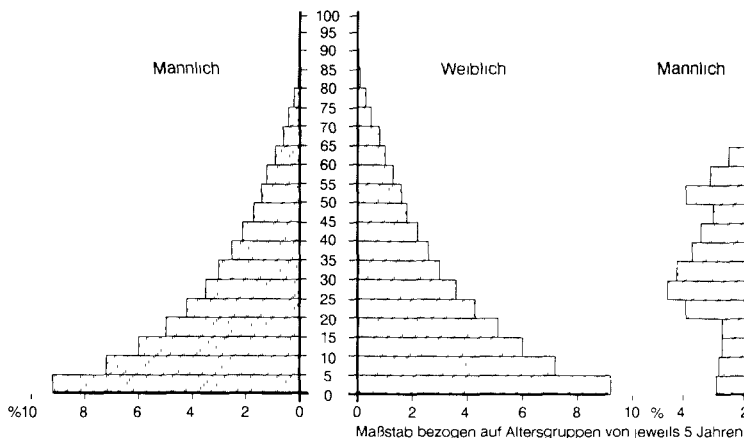
1) Volkszählungsergebnis - 2) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 und 65 und mehr Jahren je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren

## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON SIERRA LEONE UND DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

### SIERRA LEONE

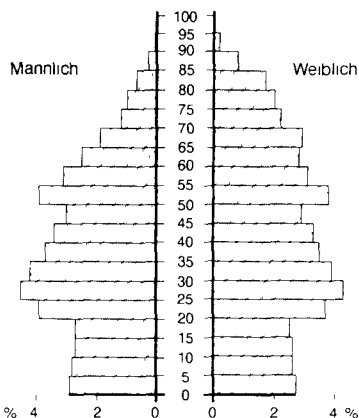
Stand Jahresmitte<sup>1)</sup>1994, 4,62 Mill  
Alter von bis unter Jahren



<sup>1)</sup>Schätzung

### DEUTSCHLAND

Stand 31 12 1991, 80,27 Mill  
Alter von bis unter Jahren



Statistisches Bundesamt 94 0156 B

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist u. a. infolge unterschiedlicher natürlicher und wirtschaftlicher Bedingungen sehr ungleich. Entsprechende Zahlen liegen gegenwärtig letztmalig für 1985 (Volkszählungsergebnis) vor.

Bei weitem die höchste Bevölkerungsdichte mit 995 Einwohner je km<sup>2</sup> hatte 1985 die Westprovinz mit der Hauptstadt Freetown. Seit der Volkszählung von 1963 hat sich dort die Bevölkerungsdichte fast verdreifacht. Das Wachstum ist in hohem Maße auf Wanderungsgewinne zurückzuführen. Nach den Ergebnissen einer Erhebung von 1974 waren nur 46 % der Haushaltsvorstände in dieser Provinz geboren. Die Mehrheit der Zuwanderer kam aus den benachbarten Distrikten Port Loko, Moyamba, Bombali und Kambia.

Ein zweites Dichtezentrum stellt der nur 10 km<sup>2</sup> große städtische Bezirk Sherbro dar (Bevölkerungsdichte 1985: 700 Einwohner je km<sup>2</sup>). Aufgrund der guten Erwerbsmöglichkeiten in der Diamantengewinnung hatte der Distrikt Kono zwischen 1963 und 1985 einen erheblichen Bevölkerungszuwachs (+ 132 %). Die Zahl der Einwohner je km<sup>2</sup> erhöhte sich von 29,8 1963 auf 69,1 im Jahre 1985. In den übrigen Provinzen nahm die Bevölkerungsdichte in den beiden zurückliegenden Jahrzehnten zwar stark zu, doch nur in der Ostprovinz wurde eine höhere Dichte als 60 Einwohner je km<sup>2</sup> erzielt. Die Nordprovinz war mit einer Bevölkerungsdichte von 35 Einwohnern je km<sup>2</sup> am dünnsten besiedelt.



Das Eindringen von Rebellen aus Liberia im März 1991 bewirkte erhebliche Unruhe in der Ost- und in Teilen der Südprovinz, was letztlich zu Flucht und Vertreibung von 600 000 bis 800 000 Menschen führte, zumal es in Sierra Leone nach der Machtübernahme durch das Militär Presseberichten zufolge zu einer "fulminanten Ausweitung der Buschguerilla" kam. Man schätzt, daß etwa 200 000 Menschen nach Guinea geflüchtet sind, 100 000 nach Liberia, die übrigen leben vermutlich als Flüchtlinge innerhalb der Grenzen Sierra Leones. Besonders betroffen ist der Diamantendistrikt Kono, dessen Zivilbevölkerung annähernd gänzlich geflüchtet ist. Ihrer Rückkehr stand sowohl die noch andauernde Unsicherheit als möglicherweise auch der Umstand entgegen, daß die dort befindlichen Truppen, die zur Rebellenbekämpfung und Wiederherstellung des Friedens entsandt waren, die Diamantengewinnung in die eigene Hand genommen hatten.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen und Distrikten \*)

Provinz/Distrikt (Verwaltungssitz)	Fläche km <sup>2</sup>	1963	1974	1985	1974	1985	Veränderung 1974 - 85
		Bevölkerung			Einwohner		
		1 000			je km <sup>2</sup>		
Sudprovinz (Bo)	19 694	542	597	741	30,3	37,6	+ 24,1
Bo (Bo)	5 219	210	218	269	41,8	51,5	+ 23,4
Bonthe, einschl. Sherbro (Bonthe)	3 468	80	88	105	25,4	30,3	+ 19,3
Moyamba (Moyamba)	6 902	167	189	251	27,4	36,4	+ 32,8
Pujehun (Pujehun)	4 105	85	103	116	25,1	28,3	+ 12,6
Ostprovinz (Kenema)	15 553	545	776	961	49,9	61,8	+ 23,8
Kailahun (Kailahun)	3 859	150	180	234	46,6	60,6	+ 30,0
Kenema (Kenema)	6 053	227	267	337	44,1	55,7	+ 26,2
Kono (Sefadu)	5 641	168	329	390	58,3	69,1	+ 18,5
Nordprovinz (Makeni)	35 936	897	1 046	1 262	29,1	35,1	+ 20,7
Bombali (Makeni)	7 985	199	234	316	29,3	39,6	+ 35,0
Kambia (Kambia)	3 108	138	155	186	49,9	59,9	+ 20,0
Koinaduga (Kabala)	12 121	129	159	183	13,1	15,1	+ 15,1
Port Loko (Port Loko)	5 719	247	292	329	51,1	57,5	+ 12,7
Tonkolili (Magburaka)	7 003	184	206	247	29,4	35,3	+ 19,9
Westprovinz (Freetown)	557	195	316	554	567,3	994,6	+ 75,3

\*) Volkszahlungsergebnisse

Der Prozeß der Urbanisierung entwickelt sich seit den frühen 60er Jahren sehr rasch. Die städtische Bevölkerung wuchs von 1963 bis 1990 von 0,4 Mill. auf schätzungsweise mehr als 1,3 Mill. Menschen, etwa ein Drittel der Gesamtbevölkerung. Dies war vor allem die Folge einer verstärkten Land-Stadt-Wanderung.

### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land \*)

Stadt/Land	Einheit	1963 <sup>1)</sup>	1974 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1990
In Städten	1 000	412 <sup>a)</sup>	725 <sup>a)</sup>	1 122 <sup>a)</sup>	1 337
	%	18,9	26,5	31,9	32,2
In Landgemeinden	1 000	1 768	2 010	2 394	2 814
	%	81,1	73,5	68,1	67,8

\*) Stand Jahresmitte

1) Volkszählungsergebnis

a) Orte mit 2 000 und mehr Einwohnern

Die städtische Entwicklung konzentrierte sich in außerordentlichem Maß auf die Hauptstadt Freetown, wo bereits 1985 etwa eine halbe Million Menschen lebte. Die Einwohnerschaft der Stadt, die den Großteil der Binnenwanderung aufnahm, hatte sich in weniger als zwanzig Jahren nahezu vervierfacht. Mit + 6,4 % lag die Wachstumsrate in den sechziger bis achtziger Jahren noch erheblich über dem schon hohen durchschnittlichen Wachstum der städtischen Bevölkerung (+ 4,7 %). Die rasche Zunahme der Einwohnerzahl Freetowns ist nur zu einem kleineren Teil die Folge einer Ausweitung des Stadtgebietes von 12 auf 67 km<sup>2</sup> im Jahre 1973. Vielmehr waren wirtschaftliche Gründe, die Attraktivität des städtischen Lebens und die besseren Bildungsmöglichkeiten die Hauptgründe des starken Zuzugs

In Freetown leben mehr Einwohner als in den vier nächstgrößeren Städten - Koidu, Bo, Kenema und Makeni - zusammen. Koidu, die zweitgrößte Stadt des Landes und Zentrum der Diamantengewinnung, die sich in den 60er Jahren anschickte, sich zur zweiten Großstadt zu entwickeln, erlebte seit der zweiten Hälfte der 70er Jahre eine weitgehende Bevölkerungsstagnation.

### 3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten

Stadt	1963 <sup>1)</sup>	1974 <sup>1)</sup>	1980	1985
Freetown, Hauptstadt	127,2	276,6	300,0	469,8 <sup>a)</sup>
Koidu	11,7	75,8		80,0
Bo	26,6	39,4		
Kenema	13,2	31,5	31,3	
Makeni	12,3	26,8	26,5	
Lunsar	12,1	16,7	18,0	
Yengema	7,3	14,8		
Port Loko	5,8	10,5		
Magburaka	6,4	10,3		

1) Ergebnis der Volkszählung

a) Ergebnis der Volkszählung

Die ethnische Gliederung der Bevölkerung Sierra Leones zeichnet sich durch eine große stammeskulturelle Vielfalt aus. Die Bevölkerung setzt sich aus etwa 15 Hauptstämmen zusammen. Zahlenmäßig die bedeutsamste Stammesgruppe sind die vornehmlich in der Süd- und der Ostprovinz beheimateten Mende. Ein ähnliches Gewicht kommt den in der Nordprovinz lebenden Temne zu. Beide Ethnien zusammen vereinigen annähernd zwei Drittel der Bevölkerung auf sich. In der ersten Phase der Unabhängigkeit entwickelte sich zwischen ihnen eine erhebliche Rivalität. Die Limba sind mit einem Anteil von 8,4 % an der Gesamtbevölkerung die drittgrößte Ethnie (Werte von 1983).

Minderheiten bilden Kreolen und Libanesen. Erstgenannte sind die Nachfahren befreiter Sklaven, die im achtzehnten Jahrhundert aus Großbritannien rückwanderten. Sie entwickelten eine eigenständige Kultur und Sprache, die aus dem Englischen und örtlichen Sprachen gebildete allgemeine Umgangssprache Krio. In Wirtschaft, Verwaltung und im Bildungswesen waren die Kreolen überproportional vertreten und damit von entsprechender Bedeutung für das gesamte politische und ökonomische System. Viele von ihnen haben jedoch das Land verlassen, ebenso wie zahlreiche nichtkreolische Angehörige der Eliteschicht. Eine wichtige ökonomische Funktion erfüllen auch die Libanesen. Sie sind die eigentliche Händlerschicht des Landes. Auch ihre Zahl hat in den letzten Jahren erheblich abgenommen. Man schätzt, daß noch etwa 10 000 von ihnen im Lande sind (vor einigen Jahren waren es noch mehr als 20 000).

### 3.8 Bevölkerung nach der Stammeszugehörigkeit

Prozent

Stammesgruppe	1963	1974	1978	1983
Mende . . . .	30,9	31,0	34,4	34,6
Temne	29,8	30,0	31,3	31,7
Limba . . . . .	8,4	8,4	8,4	8,4
Kono .	4,8	4,8	5,6	5,2
Bullom (Sherbro)	3,4	3,4	3,7	3,7
Fulani . . .	3,1	3,1	3,7	3,7
Koranko .	3,7	3,7	3,7	3,5
Kissi . . . . .	15,9	2,2	2,5	2,3
Yalunka . . . .		13,4	6,7	3,5
Sonstige .				3,4

Die Verschiedenartigkeit der Religionen hat in jüngerer Zeit zu keinen größeren Konflikten geführt. Neben Naturreligionen ist der Islam am stärksten verbreitet. Die Kreolen sind überwiegend Christen. Der christliche Einfluß ist auch bei den Mende noch vorhanden, nimmt jedoch im Norden bei den Temne und den Limba stark ab.

### 3.9 Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit \*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Anhänger von Naturreligionen (Animisten) . . . . .	1 697,4	51,5
Moslems (Sunniten) . . . . .	1 298,6	39,4
Christen .. . . .	267,0	8,1
Protestanten .. . . .	154,9	4,7
Katholiken (romisch-katholisch)	72,5	2,2
Anglikaner . . . . .	39,6	1,2
Sonstige .. . . .	33,0	1,0

\*) Stand Jahresmitte

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Die unzureichende Ausstattung des Gesundheitssystems in Verbindung mit häufig mangelhafter Hygiene in dessen Einrichtungen sind wesentliche Ursachen für die sehr hohe Sterblichkeit und die niedrige Lebenserwartung der Bevölkerung. Weit verbreitet sind Infektionskrankheiten, Malaria, Anämie und chronische Unter- bzw. Fehlernährung, die auch zu den häufigsten Todesursachen zählen.

Die statistische Erfassung und Veröffentlichung gesundheitsrelevanter Daten ist jedoch nur lückenhaft und zumeist wenig aktuell. Aus diesem Grund wird auf die tabellarische Darstellung von Krankheiten und Todesfällen nach Ursachen mangels Aussagekraft verzichtet.

Die unzureichende Ernährung (sog. Protein-Energy-Malnutrition/PEM) erzeugt oft schon im Säuglings- und Kleinkindalter chronische Gesundheitsschaden. Dem nationalen Ernährungsbericht aus dem Jahre 1978 zufolge waren 73 % aller in die Untersuchung einbezogenen Kinder im ländlichen Sierra Leone als unter- bzw. mangelernährt einzustufen. 1985 wurden, gemessen am von der Food and Agriculture Organization/FAO festgesetzten Grundbedarf, in Sierra Leone 78 % der für eine gesunde Ernährung erforderlichen Nahrungsenergiemenge konsumiert, im Zeitraum 1988/90 waren es 83 %.

Landesweit hatten nach Angaben der UNICEF 1988/90 nur etwa 36 % der Bevölkerung gesicherten Zugang zu Trinkwasser (33 % der Stadt- und 37 % der Landbevölkerung). Im selben Zeitraum hatten 63 % Zugang zu hygienischen Sanitäreinrichtungen, wobei hier ein starkes Gefälle zwischen der Stadt- (92 %) und der Landbevölkerung (49 %) sichtbar wurde.

Die hohe Säuglingssterblichkeit erklärt sich zum großen Teil durch mangelnden Impfschutz. Zwar konnten hier bis 1989/90 bedeutende Fortschritte erzielt werden, doch zeichnete sich anschließend eine erneute Abnahme der Verbreitung ab.

### 4.1 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1980	1989/90	1990/91
Tuberkulose (BCG)	35	98	71
Dreifachimpfung <sup>1)</sup>	15	83	56
Poliomyelitis	13	83	57
Masern	28	75	54
Tetanus <sup>2)</sup>	10	77	77

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

Wenngleich der gegenwärtige Stand noch nicht als zufriedenstellend angesehen werden kann, so sind doch seit Erlangung der Unabhängigkeit durchaus Fortschritte beim Ausbau des Gesundheitswesens erzielt worden, die ihren Niederschlag - zumindest rechnerisch - in einer deutlichen Absenkung der Relationen Einwohner je Krankenhausbett bzw. Arzt finden. Allerdings ist dies nicht ohne Einschränkungen zu sehen, wie weiter unten noch näher ausgeführt wird.

Die regionale Struktur zeigt, daß eine erhebliche Konzentration von medizinischen Einrichtungen und Ärzten im westlichen Landesteil, insbesondere in und um die Hauptstadt, besteht (die Zahl der Ärzte ist hier - gemessen an der Bevölkerung - etwa zehnmal so hoch wie in der Nordprovinz)

In den 80er und teils auch zu Beginn der 90er Jahre lassen sich drei parallel laufende Entwicklungen von wesentlicher Bedeutung für das Gesundheitswesen festhalten. Zum einen nahm die Zahl der Einrichtungen für die medizinische Grundversorgung auf dem Lande trotz der sich verschlechternden Wirtschaftslage rasch zu. Die Schaffung eines entsprechenden flächendeckenden Netzes ist eines der Hauptziele der Gesundheitspolitik. Zum zweiten nahm der Umfang der öffentlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen in den 80er Jahren drastisch ab. Während 1980 noch gut 8 % des Staatshaushalts auf diesen Posten entfielen, sank der Anteil zum Ende des Jahrzehnts auf 2 % (1991/92 2,5 %). Die realen Pro-Kopf-Ausgaben für diesen Bereich erreichten gerade ein Viertel ihrer Höhe von 1980. Gleichzeitig stiegen die Lohnkosten für im staatlichen Gesundheitsbereich tätige ungelernte Arbeitskräfte (Tagelöhner, Zeitkräfte) rasch an, da nach Einschätzung der Weltbank etwa doppelt soviel derartiges Personal wie nötig beschäftigt wurde. Zusammen mit den ohnehin stark geschrumpften Gesundheitsetats führte dies zu einer empfindlichen Kürzung der Mittel für den eigentlichen medizinischen Betrieb, so daß beispielsweise weder ausreichend Medikamente beschafft, noch die erforderlichen Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen an Geräten und Einrichtungen durchgeführt werden konnten (zur Reduzierung der Lohnkosten wurde die Zahl der Zeitkräfte von Juni 1991 bis Juli 1993 von 3 576 auf 2 947, die der Tagelöhner von 6 149 auf 3 472 verringert). Das dritte charakteristische Entwicklungsmerkmal ist die rasche Zunahme privater medizinischer Einrichtungen vor dem Hintergrund eines staatlichen Gesundheitssystems, dessen Aufrechterhaltung nicht zuletzt durch Finanzierungsnöte einer schwächer werdenden Volkswirtschaft immer schwieriger wurde. Die Bedeutung und der Umfang privater medizinischer Versorgung, für die der Patient finanziell selbst aufkommen muß, kann man u. a. daran ablesen, daß 1977 der Eigenanteil für medizinische Versorgung eines Haushalts rund 17 %, 1990 jedoch bereits 41 % betrug. Die Ärzte in staatlichen Einrichtungen waren auf Grund ihrer schlechten Gehälter (bis zur ersten entsprechenden Korrektur vom 1. Juli 1992 verdiente ein junger Arzt praktisch dasselbe wie ein ungelernter Tagelöhner) dazu übergegangen, ihre Leistungen den Patienten privat in Rechnung zu stellen. Trotz gewisser Ausbaumaßnahmen im Gesundheitssystem sind die daraus resultierenden Verbesserungen eher theoretischer Natur, da die Inanspruchnahme medizinischer Leistungen für einen großen Teil der Bevölkerung mit erheblichen Schwierigkeiten verbunden sein darf.

te, wenn man berücksichtigt, daß schätzungsweise annähernd zwei Drittel der Einwohner unter der absoluten Armutsgrenze leben.

Die Gesundheitspolitik der Regierung konzentriert sich auf folgende Themen bzw. Probleme: Priorität der medizinischen Basisversorgung, Verbesserung der Versorgungslage bei wichtigen Medikamenten, Strukturreform des Gesundheitssystems mit dem Ziel der Kostensenkung, die überwiegende Finanzierung des Gesundheitswesens durch den Patienten, Dezentralisierung des Gesundheitssystems, Verstärkung der Ausbildungsmöglichkeiten (insbesondere für Ärzte) im eigenen Land und die Schaffung eines ausgewogenen Verhältnisses von staatlichen und privaten medizinischen Leistungen.

In den letzten Jahren hat die Regierung zwar bedeutende Nominalsteigerungen ihrer Gesundheitsbudgets vollzogen, die jedoch vor dem Hintergrund der nicht zuletzt auch durch die inflationäre Entwicklung aufgeblähten Staatshaushalte zu sehen sind. Im Haushaltsvoranschlag 1991/92 betrug der Anteil der laufenden Ausgaben für das Gesundheitswesen 2,5 %.

## 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten

Einrichtung	1977	1980	1981	1982	1984	1988
Krankenhäuser	45	46	47	50	50	53 <sup>a)</sup>
Gesundheitszentren	37	43	50	50	57	237 <sup>b)</sup>
"Dispensaries"	48	52	54	54	64	
Behandlungszentren	71	74	80	90	110	
Beratungsstellen für Mutter und Kind	11	23	23	23		
Mobile Einheiten	8 <sup>c)</sup>	10	11	11		
Betten in Krankenhäusern	3 574	3 559	3 752	3 817	4 003	4 025
Allgemeinmedizin	2 838	1 946	2 122	2 149		
Psychiatrie	224	225	225	225		
Lepra	25	335	335	335		
Geburtshilfe	293	640	650	680		
Kinderkrankheiten	74	413	420	428		
Einwohner je Krankenhausbett	865,4	927,6	900,6	906,1	905,1	993,5

a) 1990 58 - b) 1990 etwa 500 - c) 1978

Es gibt zwar heute mehr Ärzte und anderes medizinisches Personal in Sierra Leone, jedoch ist eine flächendeckende Versorgung der Bevölkerung - auch wegen der eingangs erwähnten regionalen Unterschiede in der Versorgungsdichte - nicht gegeben. Hinzu kommt das Problem der Erschwinglichkeit medizinischer Leistungen für den ärmeren Teil der Einwohner. Die vermehrte Ausbildung von medizinischem Personal ist zwar erklärtes Ziel der Regierung, doch sind meist die Fragen der Finanzierung noch nicht gelöst. In den letzten Jahren mußten

bereits eine Reihe derartiger Ausbildungseinrichtungen aus diesem Grund geschlossen werden.

#### 4.3 Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1979	1980	1983	1984	1988
Ärzte . . . . .	Anzahl	154	185	190	250	262	300
Einwohner je Arzt . .	1 000	17,7	17,7	18,0	14,0	13,6	13,3
Zahnärzte . . . . .	Anzahl	12	14	18 <sup>a)</sup>		18	
Einwohner je Zahnarzt	1 000	227,1	233,5	190,3		198,3	
Tierärzte . . . . .	Anzahl	6	12	12 <sup>b)</sup>			
Anderes medizinisches Personal							
Apotheker . . . . .	Anzahl	7	7	8		14	
Krankenpflegepersonen . . . . .	Anzahl	457	751 <sup>c)</sup>	751 <sup>c)</sup>		1 318 <sup>c)</sup>	
Hilfspflegepersonen	Anzahl	251	836	840			
Hebammen . . . . .	Anzahl	113					
Geburtshelferinnen ...	Anzahl	163		167			

a) Darüber hinaus gab es 12 Zahnärzte ohne Universitätsabschluß - b) Nur im Staatsdienst Tätige - c) Einschl. Personen mit Hebammenausbildung



## 5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen in Sierra Leone hat eine lange Tradition, die weit in das vorige Jahrhundert zurückreicht und von dem bedeutende Impulse in das übrige Afrika ausgingen. Die Bildungspolitik nach Erlangung der Unabhängigkeit orientierte sich eng an den Bedürfnissen zur nationalen Entwicklung, u. a. mit Schwerpunkt auf der Grundschulausbildung, um so den wirtschaftlichen und sozialen Erfordernissen unter besonderer Berücksichtigung der Landbevölkerung Rechnung zu tragen.

Die gegenwärtige Situation zeigt jedoch nicht, daß diese Politik auch erfolgreich umgesetzt werden konnte, und die Zeichen mehren sich, daß das Bildungswesen Sierra Leones auf eine schwere Krise hinsteuert. Als Ursachen hierfür werden in erster Linie der Mangel an bildungspolitischer Kontinuität und an den notwendigen Finanzmitteln genannt. Im Ergebnis zeigt sich eine nahezu alle Bildungsbereiche betreffende strukturelle Schwächung mit letztlich empfindlichen Konsequenzen für den Bildungs- und Ausbildungsstand der Bevölkerung und damit auch für die Zukunft. Diesem alarmierenden Zustand entgegenzuwirken dürfte daher eine Aufgabe von essentieller Bedeutung sein

Analphabetismus ist noch weit verbreitet. 1990 konnten rund 79 % der Einwohner ab 15 Jahren nicht lesen und schreiben. Unter den Frauen liegt die Rate mit 89 % besonders hoch, bei den Männern sind es immerhin 69 %. Diese Werte erhalten durch sinkende Einschulungsquoten zusätzliches Gewicht. Nach Analysen der UNESCO und der Weltbank aus den Jahren 1991 und 1992 hat die Reduzierung des Analphabetentums herausragende Bedeutung, wobei bis zum Jahr 2000 eine Senkung der Rate auf 40 % als erstrebenswert angesehen wird

### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1963	1980	1990	1963	1980	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	1 287,7	1 490,1	1 829,5	93,3	76,4	79,3
männlich	607,7	650,1	776,8	90,4	68,8	69,3
weiblich	680,0	840,0	1 052,8	96,1	83,5	88,7

In der zweiten Hälfte der achtziger Jahre begannen im Grundschulbereich die Einschulungsraten für Jungen und Mädchen zurückzugehen, vor allem in den nördlichen und östlichen Landesteilen. Der Grund dafür wird zuletzt darin gesehen, daß die Eltern die mit dem Schulbesuch verbundenen Kosten nicht mehr aufbringen konnten. Die Einschulungsrate im Grundschulbereich wird gegenwärtig auf 55 % im Landesdurchschnitt geschätzt. Sie differiert jedoch regional (70 - 80 % in Freetown und Umgebung, 20 % in einigen Teilen der Nordprovinz.) Auch auf den anderen Bildungsebenen gingen die Raten zurück. Die Zahl derjenigen

Schüler und Studenten, die ihre Ausbildung vorfristig abbrechen, ist relativ hoch. Der Nachwuchs an voll ausgebildeten Lehrern nimmt ab, wobei fehlende Lehrkräfte in zunehmendem Maße durch Personen ohne ausreichende Ausbildung ersetzt werden.

## 5.2 Bruttoeinschulungsraten

% der Altersgruppen

Schulstufe	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Primarstufe	52	59	54	52	48
männlich	61	70	63	62	56
weiblich	43	49	46	43	39
Sekundarstufe	14	20	17	17	16
männlich	20	26	22	22	21
weiblich	8	13	11	11	12
Tertiärstufe	0,8	1,7	1,6	1,5	1,3
männlich		2,8	2,6	2,5	
weiblich		0,6	0,6	0,5	

Zwar flossen zu Beginn der 80er Jahre in erheblichem Umfang öffentliche Gelder in das Bildungswesen, aufgrund der wachsenden Wirtschaftsprobleme mußten jedoch die Haushaltsausgaben für diesen Bereich in den späteren Jahren gekürzt werden. Nachdem im Haushaltsjahr 1983/84 noch rd. 16 % der staatlichen Haushaltsmittel für Bildungszwecke ausgegeben wurden, sank der Bildungsetat bis 1986/87 auf 4,5 % der Gesamtausgaben. Im Haushaltsentwurf 1991/92 waren 8,6 % der laufenden Ausgaben für das Bildungswesen vorgesehen.

Im Bildungswesen Sierra Leones beginnt mit dem Schuljahr 1993/94 eine Umstellung. Nach sechs Jahren Grundschule folgen drei Jahre weiterführende Schule (Junior Secondary) sowie drei Jahre "Senior Secondary"-Schule. Die ersten neun Jahre werden als "Basic Education" bezeichnet. Daran können sich vier Jahre Tertiärstufe anschließen.

Erste Unterrichtssprache ist Englisch, erste Fremdsprache Französisch. Eine Reform im Sekundarschulwesen mit stärkerem Gewicht auf praktischen Anwendungen, um die Ausbildungsinhalte besser den Anforderungen des Arbeitsmarktes anzupassen, sollte im Schuljahr 1992/93 in Kraft treten, verzögerte sich jedoch wegen fehlender finanzieller Unterstützung.

Zur Hochschulstufe gehören erziehungswissenschaftliche Anstalten sowie Institute für die Ausbildung von Land- und Betriebswirten und Technikern. Die Universität von Sierra Leone ist die älteste in Schwarzafrika überhaupt. Sie ging aus dem 1827 gegründeten "Fourah Bay College" hervor.

Nach Untersuchungen der UNESCO und der Weltbank von 1991 und 1992 läßt sich die kritische Lage des Bildungswesens an folgenden Punkten zusammenfassend verdeutlichen: die

Analphabetenrate ist extrem hoch bei fallenden Einschulungsraten und Rückgang der Grundschullehrerzahl. Das Unterrichtsniveau hat auf den meisten Bildungsebenen nachgelassen, da es nicht genügend qualifiziertes Lehrpersonal gibt, insbesondere im Grundschulbereich (über die Hälfte der Grundschullehrer hat keine genügende Ausbildung; in ländlichen Gegenden ist die Situation noch gravierender). Der inflationsbedingte Kaufkraftschwund der ohnehin niedrigen Gehälter hat nicht wenige Lehrer in andere Tätigkeitsbereiche abwandern lassen (informeller Sektor, Polizei, Streitkräfte). Die Lehrinhalte sind vielfach noch nicht ausreichend an den Erfordernissen orientiert, der Bedarf an Lehrmitteln wird als enorm bezeichnet, ebenso die Notwendigkeit der Wiederherstellung der gesamten Infrastruktur des Bildungswesens (Gebäude, Einrichtungen, Geräte usw.). Für Analyse, Planung und Leitung im Bildungsbereich fehlt es an ausreichender Kapazität, die Koordinierung und Durchführung von Entwicklungsprojekten weist Schwächen auf. Ein wesentliches Problem sind auch die ungenügende Mittelzuweisung und die unausgewogene Verteilung zugunsten des Hochschulbereichs, ein Umstand, dessen Folgen durch rückläufige Finanzhilfen noch verschärft wurden.

### 5.3 Daten des Bildungswesens

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91
<b>Grundschulen</b>						
Einrichtungen	Anzahl	1 172	1 267	1 370	1 806	2 072
Schüler . . . . .	1 000	263,7	350,2	393,6	391,2	414,2
Lehrkräfte . . . . .	Anzahl	8 472	10 451	12 808	11 280	14 972
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	31,1	33,5	30,7	34,7	27,7
<b>Mittel- und höhere Schulen</b>						
Einrichtungen	Anzahl	159	184	205		227
Schüler . . . . .	Anzahl	63 299	81 879	101 695	96 709	116 648
Lehrkräfte	Anzahl	2 828	3 829	4 962	5 049	5 610
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	22,4	21,4	20,5	19,2	20,8
<b>Berufsbildende Schulen</b>						
Einrichtungen	Anzahl	4	6			19
Schüler	Anzahl	931	2 124	4 042	5 017	4 530
Lehrkräfte	Anzahl	89	152	267	402	326
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	10,5	14,0	15,1	12,5	13,9
<b>Lehrerbildende Anstalten</b>						
Einrichtungen	Anzahl	6	6			6
Studenten	Anzahl	2 076	2 650			
Lehrkräfte	Anzahl	212	254			
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	9,8	10,4			

*Fortsetzung s. nächste Seite*

### 5.3 Daten des Bildungswesens

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1984/85	1988/89	1989/90	1990/91
<b>Hochschulen</b>						
Einrichtungen .. ..	Anzahl	1	1	.	.	5
Studenten . . . .	Anzahl	1 809	2 445	5 202	5 060	4 742
Lehrkräfte	Anzahl	270	296	667	734	600
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	6,7	8,3	7,8	6,9	7,9
<b>Universität <sup>1)</sup></b>						
Studenten .	Anzahl	1 809	2 445	2 203	2 649	2 571
Lehrkräfte .. .	Anzahl	270	296	296	286	257
Studenten-Lehrer-Rate	Anzahl	6,7	8,3	7,4	9,3	10,0

1) "University of Sierra Leone", bestehend aus dem "Fourah Bay College" und dem "Njala University College", 1990/91 einschl. "College of Medicine and Applied Health Sciences"

Ein Teil der sierraleonischen Studenten hatte Studienplätze im Ausland. Bevorzugte Gastländer waren (Stand: 1990) die ehemalige Sowjetunion, die Vereinigten Staaten sowie Großbritannien und Nordirland.

### 5.4 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1986	1987	1988	1989	1990
Ehemalige Sowjetunion .	.	.	.	464	371
Vereinigte Staaten	379	420	347	363	338
Großbritannien und Nordirland .	149 <sup>a)</sup>	150	122	119	.
Deutschland <sup>1)</sup>	65	.	76	.	.
China <sup>2)</sup>	20	16	.	33	.
Frankreich .	53	61	55	29	28
Kanada	25	24	31	27	26
Kuba . . . .	24	28	22	15	.
Ehem. Tschechoslowakei	6	7	11	9	10

1) Früheres Bundesgebiet - 2) Ohne Taiwan

a) 1985

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen gegliedert. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Erwerbslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

Nach Schätzung der International Labour Organization/ILO hatte Sierra Leone 1990 rund 1,4 Mill. Erwerbspersonen (knapp 35 % der Gesamtbevölkerung). Die ILO geht von einem allmählichen Rückgang des Anteils der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung aus. So waren 1980 noch gut 39 % als Erwerbspersonen ausgewiesen, 1985 knapp 37 %. Der Rückgang wurde durchgängig für alle Altersgruppen projiziert, wobei die Altersgruppen "10 bis unter 15 Jahre" und "65 und mehr Jahre" deutlich stärkere Anteilsabnahmen aufwiesen.

### 6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen \*)

Alter von	bis unter	Jahren	1980	1985	1990	1980	1985	1990
			1 000			% der Altersgruppe		
Insgesamt			1 278	1 352	1 438	39,17 <sup>a)</sup>	36,89 <sup>a)</sup>	34,64 <sup>a)</sup>
10 - 15			59	54	49	15,90	13,45	10,95
15 - 20			140	147	156	42,75	41,40	40,05
20 - 25			184	197	211	63,80	62,95	62,15
25 - 30			177	192	206	70,95	70,10	69,20
30 - 35			157	165	179	71,25	70,15	69,30
35 - 40			136	145	154	71,60	70,80	69,55
40 - 45			116	124	133	71,50	70,45	69,55
45 - 50			99	105	112	71,75	70,50	69,30
50 - 55			79	85	91	70,20	68,65	67,35
55 - 60			59	63	68	65,30	63,75	62,00
60 - 65			37	39	41	53,85	51,70	49,60
65 und mehr			35	36	38	35,40	33,45	31,55

\*) Schätzungen der ILO, Genf

a) Anteil an der Gesamtbevölkerung

Eine genauere Erfassung der Erwerbstätigkeit Sierra Leones ist wegen des großen Umfangs der Subsistenzwirtschaft und des bedeutenden informellen Sektors mit wandernden Händlern, traditionellen Handwerkern, Hauspersonal usw. sehr schwierig. Gelegentlich mithelfende Familienangehörige können sowohl den Erwerbs- als auch den Nichterwerbspersonen zugeordnet sein. Unterbeschäftigung - vor allem saisonal in der Landwirtschaft - ist weit verbreitet. Auch sind die Ereignisse der letzten Jahre - darunter die Flucht und Vertreibung von

schätzungsweise 600 000 bis 800 000 Menschen - nicht ohne Einfluß auf die Erwerbsstruktur geblieben, über dessen Art und Umfang jedoch nur Teilinformationen eher allgemeiner Natur vorliegen.

Es bestehen erhebliche Differenzen zwischen den Angaben des sierraleonischen Central Statistics Office und denen anderer Stellen, z.B. internationaler Organisationen. Die folgende Beschreibung der Erwerbsstruktur stützt sich überwiegend auf offizielle sierraleonische Zahlen. Dort wird allerdings für 1989/90 von 1,98 Mill. Erwerbspersonen ausgegangen, also wesentlich mehr als teilweise international veranschlagt.

Der überwiegende Teil der Bevölkerung ist im Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei tätig. 1989/90 entfielen hierauf 62 % der Erwerbspersonen. In ländlichen Gebieten sind rund vier Fünftel aller Haushalte (zum größeren Teil die Frauen) in der Landwirtschaft tätig. Subsistenzwirtschaft herrscht vor.

Ein weiterer bedeutender Erwerbsbereich ist der Handel, zu dem gut 14 % der Erwerbsbevölkerung gehören. Auch in diesem Bereich dominiert der Anteil der Frauen. In den größeren Städten ist der Anteil des Handels mit 45 % besonders hoch.

Der drittgrößte Beschäftigungsbereich ist der Bergbau mit knapp 14 % der Erwerbspersonen (1989/90). Durch Flucht und Vertreibung nahezu der gesamten Bevölkerung des Diamantendistrikts Kono ist zur Zeit jedoch der Umfang des regulären Bergbaus fraglich.

Nach in drei Städten 1975/76 und 1990 durchgeführten Untersuchungen hat der informelle Sektor den formellen Bereich der Wirtschaft im Hinblick auf Einkommen und Beschäftigung offenbar überflügelt. Etwa 90 % der im informellen Sektor Tätigen sind Mithelfende Familienangehörige ohne Bezahlung.

Etwa 27 % der Erwerbspersonen entfielen 1989/90 auf die Städte, ein im Vergleich zu den anderen Ländern südlich der Sahara hoher Anteil. Jedoch gehören hiervon etwa drei Viertel zum informellen Sektor, der ständigen Zustrom durch die Landflucht und durch Personen erfährt, die wegen Entlassung oder der immer geringer werdenden Realeinkünfte aus ihrer eigentlichen Tätigkeit zur Annahme von neuen oder zusätzlichen Beschäftigungen im informellen Sektor gezwungen sind.

Tiefer gegliederte Angaben zur Beschäftigung in den einzelnen Wirtschaftsbereichen liegen gegenwärtig nur bis 1988 vor. Ausgewiesen wurden dabei nur die registrierten Lohn- und Gehaltsempfänger in Betrieben mit mindestens sechs Beschäftigten, so daß die Daten nicht repräsentativ für die Erwerbsstruktur im Lande sind.

## 6.2 Registrierte Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen \*)

Wirtschaftsbereich	1975 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>
	Anzahl				Anteil in %	
Insgesamt .....	65 661	68 693	69 410	70 185	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 003	6 356	5 951	7 262	7,6	10,3
Produzierendes Gewerbe ...	23 977	22 192	25 773	24 433	36,5	34,8
Energie- und Wasserwirtschaft	1 980	1 761	2 166	2 713	3,0	3,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	8 523	5 822	6 348	5 845	13,0	8,3
Verarbeitendes Gewerbe ..	5 888	6 636	8 142	8 616	9,0	12,3
Baugewerbe	7 586	7 973	9 117	7 259	11,5	10,3
Dienstleistungen	36 681	40 145	37 686	38 490	55,9	54,8
Handel und Gastgewerbe	5 208	7 461	4 016	3 255	7,9	4,6
Banken, Versicherungen und Immobilien			2 265	1 803		2,6
Verkehr und Nachrichtenwesen	9 187	7 818	7 474	7 718	14,0	11,0
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	22 286 <sup>a)</sup>	24 866 <sup>a)</sup>	23 931	25 714	33,9 <sup>a)</sup>	36,6

\*) In Betrieben mit sechs und mehr Beschäftigten.

1) Stand Jahresmitte - 2) Stand Jahresende.

a) Einschl. Banken, Versicherungen und Immobilien

Die registrierte Arbeitslosigkeit in den Städten belief sich 1992 auf 14,8 % (1988/89: 11 %; 1974: 10 %). Der Anstieg wird in erster Linie darauf zurückgeführt, daß auch der stagnierende informelle Sektor die Landflucht nicht mehr absorbieren konnte. Auch die im Zuge von Reformmaßnahmen aus staatlichen Beschäftigungsverhältnissen Entlassenen verstärkten den Druck auf den Arbeitsmarkt. Auf dem Lande gibt es kaum (registrierte) Arbeitslose.

Kennzeichnend für den informellen Sektor in den Städten ist die verdeckte Arbeitslosigkeit. Sehr viele der dorthin abgewanderten Arbeitskräfte verrichten lediglich Marginaltätigkeiten (z.B. Schuhputzer, Straßenverkäufer, Lastenträger oder Müllsammler) ohne geregeltes Einkommen und ohne soziale Absicherung.

In der zweiten Hälfte der achtziger Jahre hatte die frühere Regierung bereits erste Schritte zur Verringerung des Personalbestandes im öffentlichen Dienst unternommen (ein gewisser Teil der Beschäftigten existierte ohnehin nur auf den Lohn- und Gehaltslisten). Bis Mitte 1991 wurde die Zahl der öffentlichen Arbeitnehmer auf 74 000 reduziert, bis Ende 1993 auf 46 400. Hiervon nicht betroffen waren Angehörige der Streitkräfte und der Polizei. Etwa vier Fünftel der Entlassenen waren ungelernte Arbeiter auf Tagelohnbasis (diese Kategorie machte 1991 noch mehr als 70 % aller im öffentlichen Dienst Beschäftigten aus). Den Betroffenen wurden Abfindungen in Abhängigkeit vom Monatsverdienst und der Dauer der Beschäftigung

gezahlt. So erhielt beispielsweise ein im August 1993 entlassener Tagelöhner im Durchschnitt 197 000 Le, was etwa dem Arbeitslohn von 22 Monaten entsprach, ein Land- oder Forstarbeiter erhielt 187 000 Le, also etwa den Verdienst von 29 Monaten.

Diese Maßnahmen trugen zwar nicht unerheblich zur Entlastung im Personalkostenbereich bei (der Anteil der Lohnkosten für Tagelöhner an den gesamten Lohnkosten sank zwischen Juni 1991 und Dezember 1993 von 25 auf 5 %), brachten aber dem Arbeitsmarkt, auf den jährlich ohnehin mehr als 100 000 zusätzliche Kräfte drängen, weitere Arbeitsuchende.

Besonders gravierend wirkten sich die Entlassungen im Großraum Freetown aus, wo schätzungsweise 80 % aller Beschäftigten zum staatlichen Bereich gehörten und - zumindest kurzfristig - der Privatsektor kaum zusätzliche Arbeitsmöglichkeiten bieten wird. Von Entlassungen betroffen könnten auch künftig vorrangig ungelernte Kräfte sein, während die Perspektiven mit dem Grad der Ausbildung steigen. Im Haushalt 1993/94 wurden 3,2 Mrd. Le zur Finanzierung der Kosten des Rationalisierungsprogramms, zur Unterstützung von Projekten zur Armutsbekämpfung und zur sozialen Abfederung der Konsequenzen aus den Strukturanpassungsmaßnahmen veranschlagt. Man hofft, daß sowohl durch wirtschaftlichen Aufschwung neue Arbeitsplätze geschaffen werden, als auch von der Landwirtschaft - entsprechende Anreize vorausgesetzt - ein erheblicher Teil der Arbeitslosen aufgenommen wird.

Die durchgeführten Einsparungsmaßnahmen im Beschäftigungsbereich haben damit letztlich auch zu unpopulären Maßnahmen und sozialen Härten geführt, die von vielen Betroffenen, die 1992 zunächst die Machtübernahme durch das Militär begrüßt hatten, als Bruch des Versprechens angesehen werden, die soziale und wirtschaftliche Lage der Bevölkerung zu bessern.



## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft ist der bedeutendste Wirtschaftsbereich Sierra Leones. Ihre Gesamtwertschöpfung beläuft sich seit einer Reihe von Jahren auf durchschnittlich 45 % des Bruttoinlandsprodukts. Landwirtschaftliche Exporte stellen nach Bergbauerzeugnissen eine wichtige Einnahmequelle des Staates dar. Es gibt (bzw. gab, die Flüchtlingsbewegungen dürften nicht ohne Einfluß geblieben sein) etwa 400 000 bäuerliche Familien (etwa 60 % der Gesamtbevölkerung), deren Männer jedoch vielfach im Bergwerksbereich arbeiten, so daß die Hauptlast der Landarbeit auf Frauen und andere Familienmitglieder entfällt.

Die Struktur des Agrarsektors ist noch durch das Vorherrschen kleinbäuerlicher Subsistenzwirtschaft gekennzeichnet. Aufgrund der in der Vergangenheit reichlich vorhandenen Möglichkeiten zur Landerschließung blieb die Ausbildung einer besitzlosen Landarbeiterschicht weitgehend aus. Im Gegensatz zu Ostafrika, wo ein Großteil der Produktion landwirtschaftlicher Exportfrüchte in Plantagenwirtschaft erfolgt, werden Cash-Crops wie Kaffee und Kakao - die beiden Hauptexporterzeugnisse der Landwirtschaft Sierra Leones - von Kleinbauern erzeugt.

Es gibt jedoch Anzeichen dafür, daß die seit Jahrhunderten praktizierte Form der Landwirtschaft nicht länger tragbar ist. Unter dem Druck der Bevölkerungszunahme und veränderten wirtschaftlichen Bedingungen ist Sierra Leone gezwungen, allmählich den Übergang vom traditionellen Wanderfeldbau zur stationären Landwirtschaft zu vollziehen. Dieser Wandel zu einer effektiveren Form, in der auch Überschüsse produziert werden, ist jedoch außerordentlich schwierig und bedarf systematischer und konzentrierter Anstrengungen. Die natürlichen Voraussetzungen für eine Intensivierung der Landwirtschaft sind durch die große Reserve an landwirtschaftlich nutzbarer Fläche und die reichlichen Regenfälle gegeben.

Hinsichtlich der Bodennutzung herrscht eine ausgeprägte zonale Gliederung vor. In den Mangroven-Sumpfen des Küstensaums dominiert der Naßreis-Anbau mit jährlicher Feldbestellung. Im Gegensatz hierzu steht die Buschbrache-Landwirtschaft im Landesinnern. Im Wanderfeldbau (sog. "Shifting Cultivation") werden die Felder nach erfolgter Brandrodung einige Jahre genutzt, um dann wieder dem Wildwuchs überlassen zu werden. Die Brachezeiten, die der Regeneration der Bodenfruchtbarkeit dienen, sind jedoch unter dem Druck der Verhältnisse immer kürzer geworden. Während ursprünglich etwa 20 Jahre bis zu einer erneuten landwirtschaftlichen Nutzung vergingen, sind es heute im Schnitt nur noch sieben Jahre.

Im Gegensatz zum Monokulturanbau von Naßreis in der Küstenebene überwiegen in der Buschbrache-Landwirtschaft des Landesinnern sogenannte "Mixed Cropping-Systeme". Unter Regenfeldbaubedingungen werden neben Reis noch andere Getreidefrüchte wie Mais, Hirse oder Sorghum angebaut. Weit verbreitet ist auch der Anbau von Trockenreis in Kombination mit Wurzel- und Knollenfrüchten (Maniok, Jams, Süßkartoffeln) oder Leguminosen. Der

praktizierte Mischkulturanbau führt zu einer Verringerung des Ernterisikos und zu einer besseren Nahrungsmittelversorgung auch in schlechten Erntejahren.

Im Südosten Sierra Leones, an der Grenze zu Liberia, befindet sich das Zentrum des Dauerkulturanbaus (Perennials). Die Grenzdistrikte Pujehun, Kenema und Kailahun sind die traditionellen Gebiete der Kaffee- und Kakaoerzeugung. Sie sind durch die Unruhen jedoch in Mitleidenschaft gezogen, so daß es 1991/92 zu einem scharfen Rückgang der Produktion gekommen ist (was augenscheinlich in den von der FAO veröffentlichten landwirtschaftlichen Produktionsdaten - Tab. 7.5 dieses Berichts - noch nicht berücksichtigt wurde). Weidewirtschaft mit gelegentlichem Erdnuß- und Tabakanbau stellen die bevorzugten Nutzungsformen in den nördlichen Landesteilen dar.

Privates Bodeneigentum gibt es vornehmlich im Westgebiet. In den anderen Teilen wird das Land zumeist als Stammeseigentum betrachtet und den Mitgliedern zur Nutzung zugeteilt.

Die als Ackerland genutzte Fläche hat zwischen 1976 und 1991 durch Neulanderschließung und Inwertsetzung vormals anders genutzter Flächen um 13 % zugenommen. Nicht eingeschlossen in die Flächenangaben zum Ackerland der Tab. 7.1 ist das Brachland. Man schätzt, daß etwa 5,4 Mill. ha - also drei Viertel der Landesfläche - landwirtschaftlich nutzbar sein könnten. Darunter sind allerdings 4,2 Mill. ha in den höheren Lagen mit geringerer Fruchtbarkeit des Bodens, der zudem bei Verlust des schützenden Baumbestandes sehr leicht durch stärkere Regenfälle hinweggeschwemmt werden kann. 1,2 Mill. ha sind fruchtbares Tiefland, deren intensivere agrarische Nutzung nicht zuletzt von einer planvollen Wasserwirtschaft abhängt. Erhebliche Möglichkeiten zur Neulandgewinnung bieten nach Einschätzung der Weltbank die Sumpfgebiete im Küstenbereich.

Mit insgesamt 636 000 ha nahmen die Ackerland- und Dauerkulturarcaale 1991 knapp 9 % der Gesamtfläche ein. Annähernd 31 % entfielen auf Weidegebiete, rund 29 % waren als Waldgebiet ausgewiesen. Knapp 32 % der Gesamtfläche waren als "Sonstige Fläche" deklariert, in der ein nicht unerheblicher Anteil Brachland enthalten ist.

Nur etwa 5 % des Ackerland- und Dauerkulturareals wurden bewässerungswirtschaftlich genutzt, trotz der günstigen hydrologischen Voraussetzungen in den südwestlichen Landesteilen. Eine systematische Erweiterung nach umfassender Bestandsaufnahme der vorhandenen Möglichkeiten bietet hier gute Perspektiven, nicht zuletzt auch für die Vergrößerung der Reisanbauflächen, womit ein wichtiger Schritt zur Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln vollzogen werden könnte.

## 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1976	1981	1986	1991	1976	1991
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland .....	430	455	480	486	6,0	6,8
Dauerkulturen .....	131	136	142	150	1,8	2,1
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	2 204	2 204	2 204	2 204	30,7	30,7
Waldfläche .....	2 130	2 110	2 080	2 050	29,7	28,6
Sonstige Fläche .....	2 279	2 269	2 268	2 284	31,8	31,8
Bewasserte Fläche .....	14	22	30	34	0,2	0,5

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

Die Art der Bewirtschaftung beruht zumeist auf der unter Benutzung einfacher Werkzeuge erbrachten Arbeitsleistung der Haushaltsmitglieder. Der Einsatz von Zugtieren ist nahezu unbekannt. Geringe Betriebsgrößen und Mangel an finanziellen Mitteln erlauben für die große Mehrheit der Bauern keinen sinnvollen Einsatz leistungsstarker Landmaschinen. So hat sich zwar die Anzahl der Ackerschlepper zwischen 1975 und 1991 mehr als verdreifacht, dennoch ist der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft noch äußerst gering.

## 7.2 Maschinenbestand \*)

Maschinenart	1975	1980	1985	1990	1991
Traktoren	170	317	470	530	540
Mahdrescher	2	1	5	6	6

\*) Stand Jahresende

Handelsdünger wird fast ausschließlich in den wenigen Großbetrieben verwendet. Die große Zahl der Klein- und Kleinstbauern setzt kaum Kunstdünger ein. In den vergangenen Jahren wurden maximal kaum mehr als 2 kg Handelsdünger je Hektar Ackerland (einschl. Dauerkulturen) ausgebracht. Selbst für afrikanische Verhältnisse ist dies außerordentlich wenig. Fehlende Devisen zum Import von Kunstdüngern - eine einheimische Produktion existiert nicht - ein schlecht ausgebautes Verteilungssystem sowie die Finanzarmut der Kleinbauern beschränken den Düngemitelesatz auf ein Minimum. Erschwerend kommt hinzu, daß die domestizierte Viehhaltung in weiten Landesteilen unterentwickelt ist, und deshalb organischer Dung nur in begrenztem Umfang für landwirtschaftliche Zwecke zur Verfügung steht. Ein niedriger Flächenertrag für nahezu alle Anbauprodukte ist die Folge des geringen Düngereinsatzes.

### 7.3 Verbrauch von Handelsdünger \*)

t Reinnährstoff

Düngerart	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Handelsdünger . . . . .	500	538	1 560	1 300	600
Stickstoffhaltig . . . . .	200	228	875	600	200
Phosphathaltig . . . . .	200	150	405	400	200
Kalihaltig . . . . .	100	160	280	300	200
Verbrauch je ha Acker- und Dauer- kulturfläche in kg . . . . .	.	.		2,0	0,9

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni

Nach vielen Jahren der Stagnation, zu der in Abständen noch die dürrebedingten Produktionskrisen kamen, zeigt die Pro-Kopf-Erzeugung der Landwirtschaft seit 1990 einen erneuten Abwärtstrend. 1992 lag die Gesamterzeugung - gemessen an der Bevölkerungszahl - zwölf Prozentpunkte unter dem Vergleichswert der Jahre 1979/81, die Nahrungsmittelerzeugung pro Kopf sogar um fast 16 Prozentpunkte. In Anbetracht der angespannten Versorgungslage ist in der Vergangenheit in teilweise erheblichem Maße Nahrungsmittelhilfe von der Food and Agriculture Organization/FAO - insbesondere in Form von Getreidelieferungen - geleistet worden. Zusätzlich beigetragen zur Schwächung des Agrarbereichs hat auch die Unruhe in den Hauptanbaugebieten für Kaffee und Kakao in den Distrikten längs der liberianischen Grenze.

Obwohl die Datenlage vielfach mangelhaft und unsicher ist, lassen sich doch folgende Grundaussagen treffen: Die Einkünfte in der Landwirtschaft sind heute real etwa ein Fünftel geringer als in der ersten Hälfte der 60er Jahre. Höheren Reimporten stehen erheblich niedrigere Einnahmen aus dem Kaffee- und Kakaoexport mit entsprechenden Auswirkungen auf die Zahlungsbilanz gegenüber. Sie entziehen in Anbetracht der knappen Finanzmittel der inländischen Wirtschaft Möglichkeiten für dringend erforderliche Investitionen in produktive Sektoren. Eine nennenswerte konstruktive Unterstützung der Bauern zu einer Belebung des Agrarbereichs hat es in der Vergangenheit kaum gegeben. Es fehlte praktisch an fast allen landwirtschaftlichen Hilfsgütern, und der mittlerweile oft katastrophale Zustand des Wegenetzes verhinderte eine bessere Vermarktung der Produkte. Hieraus resultierte u a auch die fortgesetzte Abwanderung in die Städte, insbesondere nach Freetown.

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt ist es außerordentlich schwierig, den Einfluß des laufenden Strukturanpassungsprogramms auf die Landwirtschaft für die nahe Zukunft einzuschätzen. Es deuten sich jedoch vereinzelt gewisse Fortschritte an. So hat die Liberalisierung des Handels und der Preise sich zumindest für die Farmer positiv ausgewirkt, die für den Markt produzieren. Nach Schließung des parastaatlichen Sierra Leone Produce Marketing Board/SLPMB, der das Vertriebsmonopol besaß, laufen alle Kaffee- und Kakaoexporte nunmehr über den

privaten Handel. Die Erzeuger erhielten etwa 90 bzw. 70 % der fob-Preise (in den 80er Jahren weniger als 50 %).

Im wesentlichen ungelöst bleibt das Problem, daß die Regierung nicht in der Lage ist, außer Lohn- und Gehaltszahlungen auch in erkennbarem Maße Beiträge zur Projektfinanzierung zu leisten. Die EG beispielsweise, die mit zu den wichtigen Gebern gehört, rechnet für ihre laufenden Projekte allenfalls mit einem sierraleonischen Finanzierungsbeitrag von 2 %. Hier könnten die eingeleiteten Maßnahmen zur Verbesserung der fiskalischen Situation bei dauerhaftem Erfolg Abhilfe schaffen.

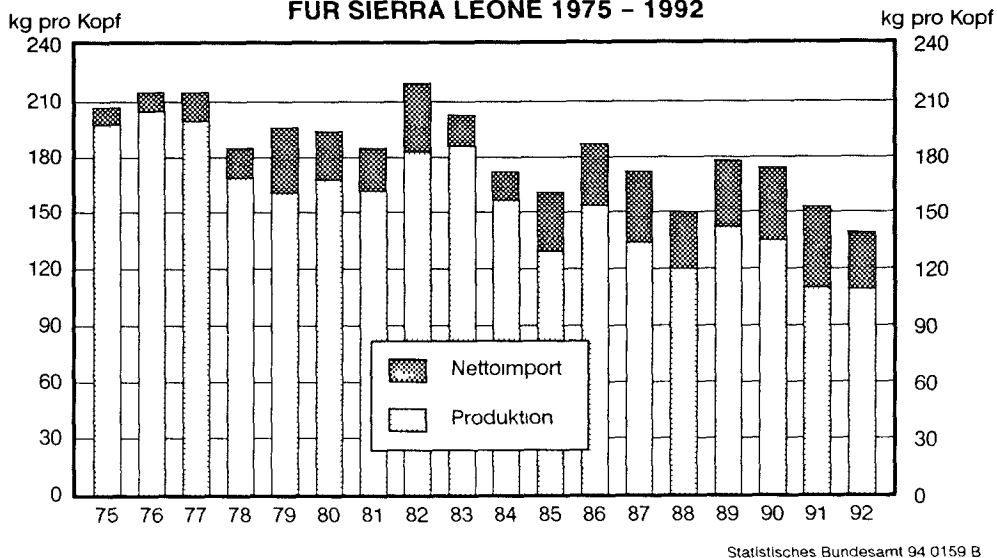
## 7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 = 100

Art des Index	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung . . . .	122,4	126,4	126,3	116,1	118,0
je Einwohner . . . . .	101,3	101,9	99,3	89,0	88,0
Nahrungsmittelerzeugung	117,6	121,7	121,5	110,8	113,1
je Einwohner . . . . .	97,4	98,2	95,6	84,8	84,3

Das Hauptprodukt der Landwirtschaft ist Reis, der in mehr als 80 % der landwirtschaftlichen Betriebe angebaut wird. Reis sichert die Hälfte der Kalorienversorgung der Bevölkerung und ist damit das wichtigste Nahrungsmittel. Die neueren Ernteergebnisse (1991: 411 000 t; 1992: 420 000 t) liegen jedoch unter denen der zweiten Hälfte der 70er Jahre (1976/79 D rund 615 000 t p.a.) und auch unter dem Durchschnitt der 80er Jahre (rund 500 000 t p.a.). Für andere Nahrungsgetreide, wie z.B. Mais, ist keine nennenswerte Produktionssteigerung erkennbar, lediglich die Hirseernten haben sich bei Verdreifachung der Anbaufläche knapp verdoppelt. Insgesamt ist die Getreideerzeugung immer weiter hinter dem Bevölkerungswachstum zurückgeblieben. 1992 standen aus einheimischer Erzeugung pro Kopf nur noch 109 kg Getreide zur Verfügung (1975/77 D. 201 kg). Auch Getreideeinfuhren von annähernd 133 000 t (1991: 183 000 t, 1990 160 000 t) genügten nicht, um die Versorgungslücken zu schließen. Das Pro-Kopf-Angebot (einschl. Einfuhr) war 1992 mit 140 kg weiter gesunken. Die Werte für 1992 (und ggf. auch für 1991) müssen jedoch noch mit Vorbehalt betrachtet werden, da die FAO erfahrungsgemäß ihre jeweils jüngsten Daten dieser Art zu einem späteren Zeitpunkt revidiert.

**PRO-KOPF-ANGEBOT  
(PRODUKTION U. NETTOIMPORT VON GETREIDE)  
FÜR SIERRA LEONE 1975 - 1992**



Der Entwicklungsstand der Landwirtschaft wird auch an den durchgängig niedrigen Flächen-erträgen für Agrarprodukte ersichtlich. Der Hektarertrag für Reis schwankt seit den frühen 80er Jahren zwischen 1,2 und 1,5 t. In den meisten asiatischen Reisanbauländern wird die doppelte bis dreifache Menge je Hektar Anbaufläche geerntet. Auch für Wurzel- und Knollen-früchte wie Maniok oder Süßkartoffeln liegen die durchschnittlichen Flächenerträge sehr niedrig. Durch moderne Betriebsmittel, wie einen verstärkten Düngereinsatz und einen Aus-bau der Bewässerungslandwirtschaft, konnten in absehbarer Zukunft nennenswerte Zuwachse der Flächenerträge erzielt werden.

### 7.5 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Reis, ungeschält						
Anbaufläche	1 000 ha	403	403	393	357	364
Erntemenge	1 000 t	504	518	504	411	420
Ertrag	dt/ha	12,5	12,8	12,8	11,5	11,5

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 7.5 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
<b>Mais</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	13	10	11	12	13
Erntemenge . . . . .	1 000 t	13	11	13	11	11
Ertrag .. . . .	dt/ha	9,7	11,4	11,2	9,1	8,5
<b>Hirse</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	9	24	26	28	28
Erntemenge . . . . .	1 000 t	13	22	24	22	24
Ertrag .. . . .	dt/ha	13,9	9,3	9,2	8,0	8,6
<b>Süßkartoffeln</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	5	4	4	4	4
Erntemenge . . . . .	1 000 t	12	14	14	15	11
Ertrag .. . . .	dt/ha	23,1	35,9	35,9	35,9	25,7
<b>Maniok</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	24	20	21	22	22
Erntemenge . . . . .	1 000 t	94	118	123	90	91
Ertrag . . . . .	dt/ha	39,2	60,0	59,9	41,6	42,0
<b>Erdnüsse in Schalen</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	15	21	21	25	21
Erntemenge . . . . .	1 000 t	12	20	20	21	20
Ertrag . . . . .	dt/ha	8,1	9,4	9,4	8,5	9,5
<b>Tomaten</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	2	3	3	3	3
Erntemenge . . . . .	1 000 t	12	21	23	23	23
Ertrag . . . . .	dt/ha	66,1	75,0	82,9	82,9	82,9
<b>Zuckerrohr</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	.	1	1	1	1
Erntemenge . . . . .	1 000 t	17	70	70	70	70
Ertrag .. . . .	dt/ha	166,7	700,0	700,0	700,0	700,0
<b>Kaffee, grün</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	8	30	11	12	11
Erntemenge . . . . .	1 000 t	11	26	26	26	25
Ertrag . . . . .	dt/ha	13,8	8,5	23,0	22,6	22,7
<b>Kakaobohnen</b>						
Anbaufläche . . . . .	1 000 ha	6		6	6	6
Erntemenge . . . . .	1 000 t	9	24	24	24	24
Ertrag . . . . .	dt/ha	14,8		41,7	38,4	40,0
<b>Erntemengen</b>						
Kokosnüsse . . . . .	1 000 t	3	3	3	3	3
Palmerkerne . . . . .	t	31 577	29 200	26 800	30 300	35 000
Gemüse, einschl Melonen . . . . .	1 000 t	153	186	188	188	188
Mangos . . . . .	1 000 t	4	5	6	6	6
Kochbananen . . . . .	1 000 t	22	28	31	31	31

Der Einsatz von Zugtieren in der Landwirtschaft ist kaum verbreitet. Die Viehhaltung ist auf die trockenen Gebiete des Nordens beschränkt. Vorwiegend werden Ndama-Rinder gehalten, die gegen die Tsetse-Fliege widerstandsfähig sind. Die Rinderpest ist unter Kontrolle. Schafe und Ziegen werden in kleiner Zahl in kleinbäuerlichen Betrieben gehalten. Staatliche Zuchtstationen dienen der Forderung der Schweinehaltung. Weit verbreitet ist die Geflügelzucht.

Die Versorgung der Bevölkerung mit tierischen Erzeugnissen, insbesondere mit Fleisch, ist ungenügend. Der Durchschnittskonsum an Fleisch aus einheimischer Erzeugung betrug 1986 pro Kopf und Jahr nicht mehr als 4 kg. Die Erzeugung tierischer Produkte konnte im Verlauf der 80er Jahre etwas gesteigert werden, stagniert jedoch seitdem. Um die insgesamt unzureichende Proteinversorgung und den allgemeinen Ernährungsstand der Bevölkerung zu verbessern, ist in Zukunft eine Erhöhung der inländischen Tierproduktion beabsichtigt, zumal damit auch Devisen für den Import fleischlicher Erzeugnisse eingespart werden können.

## 7.6 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

Viehart	1979/81 D		1990		1991		1992	
	Be-stand	Schlach-tungen	Be-stand	Schlach-tungen	Be-stand	Schlach-tungen	Be-stand	Schlach-tungen
Rinder	349	60 <sup>a)</sup>	333	58 <sup>a)</sup>	333	58 <sup>a)</sup>	333	58 <sup>a)</sup>
Milchkühe	73		69		69		69	
Schweine	36	27	50	38	50	38	50	38
Schafe	268	99 <sup>b)</sup>	271	94 <sup>b)</sup>	274	95 <sup>b)</sup>	275	95 <sup>b)</sup>
Ziegen	136	34	149	37	151	38	152	38
Hühner <sup>1)</sup>	4		6		6		6	

1) Mill

a) Rinder und Kalber - b) Schafe und Lämmer

## 7.7 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1990	1991	1992
Rind- und Kalb-fleisch	1 000 t	5	5	5	5
Schweinefleisch	1 000 t	2	2	2	2
Hammel- und Lamm-fleisch	1 000 t	1	1	1	1
Glugelfleisch	1 000 t	5	9	9	9
Kuhmilch	1 000 t	18	17	17	17
Huhnereier	1 000 t	4,7	6,9	6,9	7,1
Honig	t	600	600	600	600
Rinderhaute, frisch	t	1 290	1 247	1 247	1 247
Schaffelle, frisch	t	199	188	190	190
Ziegenfelle, frisch	t	99	107	109	110



Obwohl 1985 von der FAO fast 30 % der Staatsfläche Sierra Leones als bewaldet ausgewiesen wurden, sah sich die Regierung veranlaßt, ein Aufforstungsprogramm und gesetzgeberische Maßnahmen zum Schutze der Wälder einzuleiten. Trotz verstärkten Mitteleinsatzes zur Wiederaufforstung waren die entsprechenden Aktivitäten in den folgenden Jahren eher rückläufig. Es war angestrebt, durch vermehrte Aufforstung die Waldverluste in den Zonen des Brandrodungsfeldbaus auszugleichen.

Um den steigenden Energiebedarf der wachsenden Bevölkerung zu decken, hat der Brennholzeinschlag stetig zugenommen (von 1987 bis 1991 um annähernd 10 %) Rund 96 % des gesamten Einschlags dienen als Brennholz bzw. als Rohstoff für die Gewinnung von Holzkohle.

## 7.8 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt	2 870	2 938	3 014	3 086	3 146
Laubholz	2 828	2 896	2 966	3 038	3 098
Nutzholz	140	140	140	138	122
Brennholz und Holz für Holzkohle	2 730	2 798	2 874	2 948	3 024

Obwohl Sierra Leones Küsten günstige natürliche Voraussetzungen für die Fischerei besitzen, ist die einheimische Fischwirtschaft noch wenig entwickelt. Dennoch gehen 75 % des Proteinkonsums auf den Verzehr von Fisch zurück. Durch einen Ausbau der Fischereiwirtschaft könnte die bestehende Lucke in der Proteinversorgung der Bevölkerung geschlossen werden. Die Fangmengen nahmen jedoch nur geringfügig zu und waren in den Jahren 1990 und 1991 (letzter verfügbares Jahr) sogar wieder etwas rückläufig. Über 60 % der Fangmenge entfielen auf Seefische (Bonga-Alse, Sardinen), der Rest überwiegend auf Süß- und Brackwasserfische

## 7.9 Daten der Fischereiwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fischereifahrzeuge <sup>1)</sup>						
Schiffe	Anzahl	1	13	42	45	47
Tonnage	BRT	119	1 576	14 215	14 427	18 773

Fortsetzung s. nächste Seite

## 7.9 Daten der Fischereiwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Fangmengen, insgesamt . . . . .	1 000 t	53,2	53,3	53,9	51,8	50,0
Süßwasserfische	1 000 t	16,0	16,0	16,0	15,0	15,0
Brackwasserfische	1 000 t	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Seefische	1 000 t	34,5	34,6	34,5	32,3	30,9
Krustentiere	1 000 t	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
Weichtiere	1 000 t	1,0	1,0	1,7	2,8	2,6

1) Schiffe ab 100 BRT, Stand Jahresmitte

Der vielfach mit industriellen Methoden durchgeführte Fischfang ausländischer Fangboote in den sierraleonischen Gewässern (teilweise gegen Lizenzgebühr, teilweise illegal) hat erheblich zur Verringerung des Fischbestandes beigetragen. Unter den Nationen, die legal den Fischfang betrieben, war die ehemalige Sowjetunion am stärksten vertreten. Um eine drohende Überfischung zu verhindern, erließ die Regierung in Freetown im Januar 1988 eine Verordnung (Fishing Management and Development Act), die die Hoheitskontrolle über die Fischgründe unmittelbar der Zentralregierung unterstellt und harte Strafen für Schwarzfischerei vorsieht.

Die Bestrebungen, das Fischereiwesen auszubauen, waren bisher nicht von dauerhaftem Erfolg gekrönt. Die gegenwärtigen Bemühungen zielen (in Zusammenarbeit mit der FAO und mit deutscher Unterstützung) auf eine Förderung der handwerklichen Fischerei. Um den Inlandsbedarf zu decken, mußten 1995 schätzungsweise 95 000 t Fisch angelandet werden.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug in den Jahren 1985 bis 1991 etwa 13 bis 14 % zum Bruttoinlandsprodukt bei.

80 % des gesamten Energieverbrauchs werden durch Brennholz gedeckt. Die restlichen 20 % entfallen nahezu vollständig auf importiertes Rohöl, der Energiequelle des modernen Wirtschaftssektors. Ölgefeuerte Wärmekraftwerke liefern rund 98 % der installierten Kraftwerksleistung. Obwohl die natürlichen Voraussetzungen zur hydroelektrischen Energiegewinnung günstig sind, hat die Elektrizitätserzeugung unter Ausnutzung von Wasserkraft bislang kaum Bedeutung. Bedingt durch die wirtschaftliche Rezession und die zunehmende Devisenknappheit kam es immer wieder zu Versorgungsengpässen mit Rohöl, die die Energieproduktion beeinträchtigten. So sank die Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken von 1980 bis 1985 von 245 Mill. kWh auf 176 Mill. kWh. Damit war die Stromerzeugung unter den Stand von 1970 gefallen. 1987 hatte sich die Energieversorgung weiter verschlechtert. Die Stromversorgung Freetowns mußte in der 2. Jahreshälfte auf 20 Stunden je Monat rationiert werden. 1990 wurden in den Wärmekraftwerken 224 Mill. kWh erzeugt, darunter 137 Mill. kWh für die öffentliche Versorgung.

Der Energiesektor Sierra Leones leidet unter den Folgen jahrelanger Vernachlässigung, unzureichenden Managements und der Devisenknappheit. Hiervon sind nicht nur die privaten Verbraucher betroffen, sondern auch in hohem Maße die Wirtschaft (u a. Produzierendes Gewerbe, Handel, Tourismus). Die National Power Authority/NPA kann nur einen kleinen Teil des Elektrizitätsbedarfs decken. 1991/92 belief sich die Erzeugung der NPA beispielsweise auf lediglich 14 % des Bedarfs in der Westprovinz. Der Umfang privater Stromerzeugung - zumeist in Industrie- und Handelsunternehmen - hat erheblich zugenommen. Sie ist jedoch teurer und belastet damit zusätzlich die Wirtschaft. Einen bedeutenden Energiezuwachs wird es nach Inbetriebnahme des Bumbuna-Wasserkraftwerks (Bumbuna-Fälle am Seli River, deren vollständige Nutzung jährlich über 1,4 Mrd. MWh erbringen konnte) geben, womit jedoch frühestens 1997 gerechnet wird. Die NPA steht finanziell auf schwacher Basis, woran auch Strompreiserhöhungen (1990 um 300 %, September 1991 um 150 % sowie eine differenzierte Erhöhung im Oktober 1992 um 25 bis 100 %) nichts wesentliches geändert haben.

Die Bemühungen der Regierung zielen zunächst darauf ab, durch Wiederherstellung und Erweiterung der Erzeugungskapazität sowie verbessertes Management die Elektrizitätsversorgung der Westprovinz in verbessertem Umfang zu gewährleisten. Langfristig wird die effizientere und kostengünstigere Stromversorgung eines größeren Bevölkerungsanteils angestrebt. Zur Erreichung dieser Ziele will die Regierung die NPA umfassend bei ihren Reform- und Umstrukturierungsvorhaben unterstützen. Fernziel ist eine finanziell gesunde und lei-

stungsfähige nationale Elektrizitätsgesellschaft. Der Europäische Entwicklungsfonds bewilligte zur Verbesserung der Stromversorgung in Sierra Leone im Dezember 1993 Zuschüsse von insgesamt 12,5 Mill. ECU (1 ECU = etwa 1,94 DM). Diese Finanzierung ist Teil eines umfassenden multilateral unterstützten Programms zur Sanierung der Elektrizitätswirtschaft (Gesamtkosten 62,5 Mill. ECU).

Zur Erweiterung des Energieangebots wird die Entwicklung des hydroelektrischen Potentials angestrebt. Zum einen konnte die Erdölexploration bislang keine förderungswürdigen einheimischen Vorkommen ausfindig machen, zum anderen bietet das Reservoir an ungenutzter Wasserkraft hierfür günstige Voraussetzungen. Auch unter dem Gesichtspunkt der Erhaltung des Waldbestandes, der durch vermehrten Holzeinschlag in seinem Bestand gefährdet ist, bietet sich die Erschließung der Wasserkraft an. Schätzungen der Weltbank zufolge beläuft sich das hydroelektrische Potential Sierra Leones auf 1 200 MW.

Nachdem mit ausländischer Hilfe bereits einige Kleinkraftwerke (u.a. bei Makali, Yele und Binkole) gebaut wurden, ist das bereits erwähnte Wasserkraftprojekt Bumbuna das gegenwärtig bedeutendste Energievorhaben Sierra Leones. In drei Bauphasen soll eine Gesamtkapazität von 320 MW erreicht werden (1. Phase: 50 MW). Die erzeugte Elektrizität soll vor allem der Versorgung der Städte Freetown, Makeni, Magburaka, Port Loko und Lunsar dienen.

## 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990
Insgesamt	76	95	95	110	126
Wärmekraftwerke	74	93	93	108	124
Wasserkraftwerke	2	2	2	2	2
Werke für die öffentliche Versorgung	38	48	48	63	73
Wärmekraftwerke	36	46	46	61	71
Wasserkraftwerke	2	2	2	2	2

## 8.2 Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken

Mill. kwh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990
Insgesamt	197	193	245	176	224
Werke für die öffentliche Versorgung	95	122	145	112	137

Der Bergbau ist seit langer Zeit Sierra Leones Haupteinnahmequelle für Devisen. 1990/91 entfielen rund 66 % der offiziellen, registrierten Deviseneinnahmen auf Bergbauerzeugnisse (vor allem Diamanten, Bauxit, Rutil und Gold). Allerdings hat der Schmuggel von Diamanten und Gold einen erheblichen Umfang. Die legale Diamantenausfuhr ist zusätzlich durch die Unruhen im Hauptfördergebiet beeinträchtigt, so daß dem Staat bedeutende Einnahmen entgehen.

Mit rund 81 Mill. US-\$ hatte der Diamantenexport 1980 etwa 40 % Anteil an der Gesamtausfuhr. In den folgenden Jahren sanken die Werte mehr und mehr wegen der kontinuierlichen Zunahme des Handels über illegale Kanäle, in erster Linie verursacht durch die immer größer werdende Differenz zwischen offiziellen und Parallelmarktkursen der Landeswährung. Um die Entwicklung besser in den Griff zu bekommen, suchte die Regierung 1989 einen neuen Ansatz ihrer Diamantpolitik, indem sie nunmehr lizenzierten Händlern und Exporteuren gegen bestimmte Gebühren und Abgaben die Tätigkeit im Lande gestattete. Weitere Maßnahmen in jüngster Zeit verbesserten zusätzlich das Geschäftsklima für private Diamantfirmen, so daß auch trotz fortbestehender Disparitäten im Bereich der Devisenkurse die offiziellen Diamantenausfuhren zunahmen.

Die staatliche National Diamond Mining Corporation/NDMC (die das Monopol im Distrikt Kono, wo die größten Fundstätten liegen, besaß) hatte im Laufe der für den sierraleonischen Diamantbergbau problematischen Jahre immer mehr an Bedeutung verloren. Sie stand nach Pressemeldungen 1993 zur Privatisierung an. Wegen der Unsicherheit im Hauptfördergebiet war die private Investitionsbereitschaft jedoch eher zurückhaltend. Es ist gegenwärtig sehr schwierig, eine sichere Aussage über die Lage in den von den Kampfhandlungen betroffenen Landesteilen zu machen, zumal auch teilweise widersprüchliche Informationen - so z.B. zur Identität der "Rebellen" und den daraus resultierenden Konsequenzen - zusätzliche Zweifel aufwerfen. Auch spricht nach Pressemeldungen vieles dafür, daß nach dem Zusammenbruch der regulären Minenarbeit als Folge des Eindringens von bewaffneten "Rebellen" aus Liberia die zur Vertreibung dieser Personen entsandten sierraleonischen Regierungstruppen nunmehr ebenfalls dort nach Diamanten graben. Die Regierung hat jedoch kurzlich den Beginn der Wiederaufnahme der regulären Minenarbeit in diesem Gebiet angekündigt.

Nach Schätzung der Weltbank wäre Sierra Leone theoretisch in der Lage, jährlich etwa 300 Mill. US-\$ aus dem Diamantenexport einzunehmen (in den letzten Jahren waren es 5 bis 10 % davon). Dies setzt jedoch einen ordnungsgemäßen und effektiven Betrieb dieses Bereichs voraus. Allein zur Rehabilitation der verfallenen bergbaulichen Infrastruktur, für Ersatzteile sowie Know-how-Beschaffung und zur Kapitalausstattung wären heute schätzungsweise 300 Mill. US-\$ nötig (Hochrechnung eines in den frühen 80er Jahren ermittelten Betrages).

Im Distrikt Bonthe besitzt Sierra Leone die nach australischen Vorkommen zweitgrößten bekannten Lagerstätten an Rutil. Dieses Titanerz ( $\text{TiO}_2$ ), das hier in besonders guter Qualität vorkommt, wird vor allem in der Luft- und Raumfahrttechnik und für Teflonbeschichtungen benötigt. Der Abbau von Rutil wurde 1979 aufgenommen. Nach vorübergehender Einstellung des Abbaubetriebes 1982 mangels ausreichender Nachfrage auf dem Weltmarkt sind die Jahresfördermengen wieder deutlich gestiegen und erreichten 1993 158 000 t. Rutil ist gegenwärtig das bedeutendste Ausfuhrprodukt Sierras Leones, nachdem der (offizielle) Export von Diamanten noch immer unter seinem einstigen Umfang liegt. In den letzten Jahren hatte Rutil einen Anteil von etwa 50 % am Gesamtexport. Mit einem Anteil von 35 % am Weltmarkt ist Sierra Leone gegenwärtig der größte Rutilexporteur der Erde. Unter Beibehaltung der jetzigen Fördermengen würden die bekannten Reserven noch für etwa 35 Jahre reichen.

Sierra Rutile Ltd./SRL (Tochter einer amerikanischen Gesellschaft) beschäftigt etwa 2 000 Arbeitnehmer. Die vor allem durch hohe Energieaufwendungen bei der Aufbereitung des Erzes entstehenden hohen Produktionskosten schwächen die Konkurrenzfähigkeit der Gesellschaft. Dennoch werden langfristig die Perspektiven als günstig angesehen, da der Markt eher zum relativ seltenen Rutil als zum reichlich vorhandenen, billigeren, aber auch qualitativ nicht so guten Ilmenit tendiert. Die SRL hat daher erste Schritte in Richtung einer günstigeren und konkurrenzfähigeren Kostenstruktur unternommen, an deren erfolgreiche Durchführung sich eine weitere Produktionssteigerung anschließen könnte. 1991 wurde eine neue Förderstätte im Gebiet um Rotifunk mit geschätzten Reserven von 1,4 Mill. t in Betrieb genommen.

Die Bauxitförderung konzentriert sich auf die Südprovinz. Das dort gefundene Bauxit enthält 55 bis 60 % Aluminium und 4,5 % Silizium. Das neue Bumbuna-Wasserkraftwerk soll nach Inbetriebnahme die Energieversorgung für die Bauxitgewinnung in der größten Lagerstätte bei Port Loko sichern. Die dort ruhenden Bauxitvorkommen werden auf 100 Mill. Tonnen geschätzt. Auch die geplante Aluminumschmelze soll die nötige Energie aus Bumbuna beziehen. Die Bauxitförderung erreichte 1989 rund 1,56 Mill. t, ging jedoch bis 1992 auf 1,26 Mill. zurück.

Bauxit ist zur Zeit das zweitwichtigste Exportgut (1993 gut 20 % der Gesamtausfuhr). Annähernd 1 000 Arbeitskräfte sind in der Forderung beschäftigt. Der Bereich leidet unter den Folgen einer langjährigen Investitionspolitik, die Mittelzuweisungen für die Instandhaltung

und Funktionsfähigkeit auf ein Minimum beschränkte. Hier könnten sich jedoch in absehbarer Zeit bei einem geschätzten Investitionsaufwand von etwa 20 Mill. US-\$ Verbesserungen ergeben. Langfristig sind die Perspektiven gut, wobei jedoch auch der Abbau der Reserven mit geringerem Aluminiumgehalt (etwa 46 %) in Betracht gezogen werden muß.

Die Goldförderung, mit der um 1930 begonnen wurde, hat zahlreiche Höhen und Tiefen durchschritten. In den 50er Jahren wurde die Förderung in Minen im wesentlichen eingestellt. Seitdem wird die Gewinnung hauptsächlich durch Goldwäscherei in den Flüssen handwerklich betrieben. Schätzungen sprechen von 15 000 bis 40 000 legalen und illegalen Goldwäschern, wobei angenommen wird, daß die gewonnenen Mengen die statistisch ausgewiesenen weit übertreffen. Ein großer Teil des Goldes verläßt illegal das Land.

Bis zur Mitte der 70er Jahre war Eisenerz, das seit 1933 in Marampa gefördert wurde, für die Ausfuhr das zweitwichtigste Mineral. Sinkende Erträge führten 1975 zur Schließung der Lagerstätte. Die 1982 erneut aufgenommene Förderung sollte bis 1995 die Ausfuhr von mindestens 1 Mill. t Erz jährlich ermöglichen. Aufgrund von zu hohen Förderkosten und fallenden Weltmarktpreisen für Eisenerz kam es 1985 zum Exportstop. Der österreichische Konzern "Austromineral" zog sich daraufhin aus der Eisenerzgewinnung zurück. Ein 1990 mit Nigeria vereinbartes Joint-Venture-Projekt sah die erneute Aufnahme der Förderung und den Export nach Nigeria vor.

### 8.3 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rutil (Titandioxid)	1 000 t	96	113	126	126	144	74 <sup>a)</sup>
Gold	1 000 fine troy oz	8,7	13,6	0,8	2,4	12,9	
Bauxit	1 000 t	1 242	1 391	1 403	1 562	1 445	1 288 <sup>b)</sup>
Salz, unraffiniert	1 000 t	23	12	17			
Diamanten	1 000 Karat	327	314	28	64	10	5,2 <sup>a)</sup>

a) Januar bis Juni - b) 1992 1 262 000 t

Trotz langjähriger Bemühungen, das Verarbeitende Gewerbe auszubauen, besitzt dieses noch immer eine sehr geringe wirtschaftliche Bedeutung. 1991 trug es lediglich 2,0 % zur Entstehung des Bruttoinlandsproduktes bei. Die Produktion beschränkt sich weitgehend auf die Herstellung von Verbrauchs- und Gebrauchsgütern für den Binnenmarkt (z.B. Zigaretten, Schuhe, Getränke, Möbel, Textilien, Nägel). Die unweit Freetown gelegene Ölraffinerie - einst wichtigster Industriebetrieb des Landes - hat nur teilweise den Bedarf an Raffinerieprodukten decken können, wobei die Produktion wiederholt auf Null heruntergefahren werden mußte, da es an Devisen zum Rohölimport fehlte. Die Raffinerie wurde 1993 geschlossen, nachdem jahrelang nur Verluste erwirtschaftet worden waren.

Neben dem modernen Sektor, der fast ausschließlich im Raum Freetown konzentriert ist, existiert im ländlichen Raum noch ein ausgedehntes handwerkliches Kleinergewerbe, das für den lokalen öffentlichen Markt produziert (Schneidereien, Färbereien, Schmieden).

Mit zu den Gründen, die eine stärkere Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes verhindert haben, zählen die Folgen des Devisenmangels - darunter auch eine unzureichende Energieversorgung - , die Begrenztheit des einheimischen Marktes sowie die Differenz zwischen offiziellen und Parallelmarktkursen. Die meisten Verarbeitungszweige arbeiten weit unter Kapazität. Trotz der seit 1988 erlassenen Einfuhrverbote (u.a. für Zigaretten, Bier und Erfrischungsgetränke) ist der Markt weiterhin mit ausländischen Produkten überschwemmt.

Zur Schaffung von Investitionsanreizen wurden bereits vor Jahren eine Reihe von Gesetzen erlassen, die Vergünstigungen insbesondere für solche Gewerbezweige beinhalten, die einheimische Rohstoffe weiterverarbeiten bzw. für den Export produzieren. Mittelfristig könnten sich auch bereits erkennbare Fortschritte im Rahmen der Strukturanpassungsmaßnahmen (z.B. eine verbesserte Energiebasis) günstig auf die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes auswirken.

Der folgenden Tabelle zur Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes liegen amtliche sierralconische Angaben sowie von der Bank of Sierra Leone (Zentralbank) herausgegebene Daten zugrunde.

#### 8.4 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Motorenbenzin	Mill l	63	34	5	14	
Petroleum (Kerosin)	Mill l	26	21	5	7	
Dieselmotorenkraftstoff und andere Mineralöl-erzeugnisse	Mill l	59	74	19	39	
Sauerstoff	1 000 ft <sup>3</sup>	1 667	1 068	2 290	2 258	1 230
Kohlendioxid	1 000 lb	88	111	169	211	41
Acetylen	1 000 ft <sup>3</sup>	461	566	997	1 135	324
Farbe	1 000 lb	7	4		31	13
Seife <sup>1)</sup>	t	2 613	8 461	1 437	1 341	1 397
Zündholzer	Großpackungen	14 777	32 299	21 194	12 681	1 339
Süßwaren	1 000 lb	1 643	1 325	1 596	1 135	2 032
Salz <sup>2)</sup>	t		6 150	235	145	198
Bier	1 000 l	2 314	5 915	5 531	4 831	3 081
Spirituosen	1 000 l	4	24	19	2	5
Zigaretten	Mill.	931	1 196	764	595	509

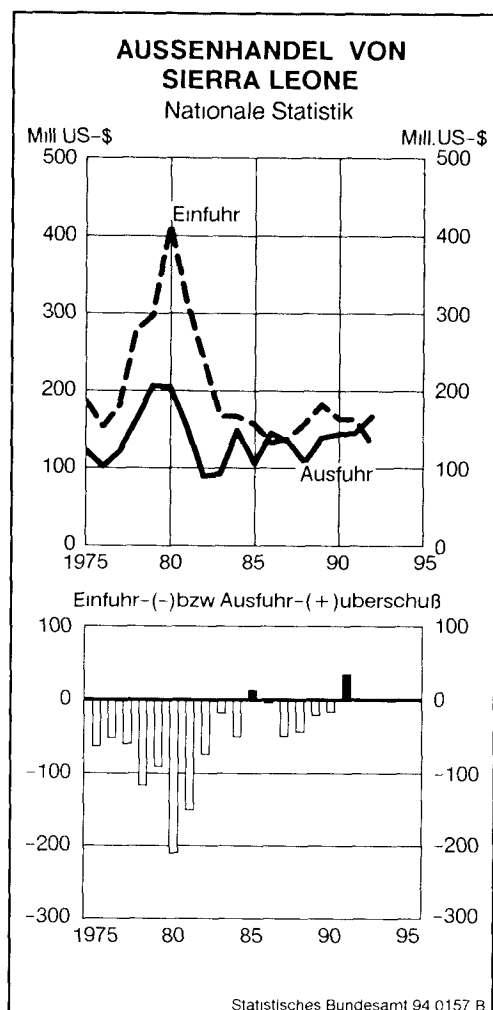
1) Einheit ab 1990/91 1 000 Gallonen - 2) Einheit ab 1990/91 1 000 Sack



## 9 AUSSENHANDEL

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

Die Außenhandelsdaten der sierraleonischen 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 Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegen das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev 3) bzw. die nationale Nomenklatur zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Sierra Leone 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. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3 revidierten Fassung (SITC-Rev 3) nachgewiesen.

Umfassende Angaben über Umfang und Struktur des sierraleonischen Außenhandels werden im allgemeinen erst nach gewissen Verzögerungen von den Zollbehörden des Landes veröffentlicht. Aktuellere amtliche Verlautbarungen zum Handelsverkehr mit dem Ausland betreffen meist nur Teilbereiche. Eine Darstellung der jüngeren Entwicklung der internationalen Handelsbeziehungen Sierra Leones muß sich daher vor allem auf Angaben supranationaler Organisationen sowie der Handelspartner des Landes stützen. Vielfach sind diese Zahlenwerte untereinander nicht vergleichbar, teilweise sind sie auch widersprüchlich.

Auch die Angaben aus Quellen der Vereinten Nationen bieten kein umfassendes Bild der Handelsbeziehungen Sierra Leones mit dem Ausland. Der Schmuggel von Gold und Diamanten sowie der landwirtschaftlichen Exportprodukte Kaffee und Kakao ist in den offiziellen Statistiken zur Außenhandelsentwicklung ebenso wenig erfaßt wie die illegalen Reexporte in die Nachbarländer. Seit 1990 ist jedoch der Schmuggel durch die Kämpfe in Liberia und Sierra Leone in seinen Aktivitäten beeinträchtigt

Der starke wertmäßige Anstieg des Außenhandelsvolumens (in Landeswährung) im Beobachtungszeitraum 1988 bis 1992 ist vor allem das Resultat des schnellen Wertverlustes des Leone und weniger die Folge einer vermeintlichen Mengensteigerung von Importen und Exporten

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill US-\$						
Einfuhr	137	157	182	164	162	131
Ausfuhr	133	107	138	143	145	166
Einfuhr (-) bzw Ausfuhrüberschuß (+)	- 4	- 50	- 44	- 21	- 17	+ 35
Mill Le						
Einfuhr	4 424	5 215	10 902	23 607	45 488	65 176
Ausfuhr	4 693	3 323	8 270	20 915	43 946	82 713
Einfuhr (-) bzw Ausfuhrüberschuß (+)	+ 269	- 1 892	- 2 632	- 2 692	- 1 542	+ 17 537

Die eingangs bereits erwähnte Unzulänglichkeit der Datenlage erlaubt es für die neueren Jahre nur, den Handel mit Sierra Leones OECD-Partnern aus deren Statistiken darzustellen

Wichtigste Einfuhrgüter Sierra Leones im Handel mit den OECD-Ländern sind traditionell Produkte aus der Warengruppe Maschinenbau/Fahrzeuge/Elektrotechnik. Als Folge des sich verschärfenden Devisenmangels mußten die Einfuhren in diesem Bereich in den letzten Jahren öfter stark eingeschränkt werden, was im Bergbau und in einigen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes zu zeitweiligen Produktionsausfällen geführt hatte. Die Einfuhr von Nah-

rungsmitteln - insbesondere Getreide - richtete sich u.a. nach dem Umfang inländischer Versorgungsprobleme.

## 9.2 Wichtige Einfuhrwarengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrwarengruppe	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
Nahrungsmittel und lebende Tiere	26,5	32,9	34,8	29,0	29,7
Getränke und Tabak	4,3	4,8	5,2	2,5	2,2
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	3,0	2,3	2,8	3,0	4,2
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel und verwandte Erzeugnisse	16,6	29,2	7,8	4,0	2,2
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	3,8	10,6	3,8	3,8	4,0
Chemische Erzeugnisse	11,4	6,6	9,1	10,9	8,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	23,1	24,3	22,4	23,5	14,6
Maschinenbauerzeugnisse, elektro- technische Erzeugnisse und Fahrzeuge	40,1	37,9	61,5	66,5	51,5
Verschiedene Fertigwaren	8,2	8,8	10,3	14,0	14,1

1) Partnerangaben (nur OECD-Länder)

Wichtigstes Ausfuhrprodukt ist Rutil, gefolgt von Bauxit. Für den Diamantenexport liegen nur sehr unsichere Daten vor, zumal auch hier gilt, daß die Werte des offiziellen Außenhandels dem tatsächlichen Volumen des Warenaustausches nicht gerecht werden und ein verzerrtes Bild liefern. Es wird geschätzt, daß etwa neun Zehntel der offiziellen Exporte auf Bergbauerzeugnisse fallen. Die Einschätzung des illegalen Warenhandels wird zusätzlich dadurch erschwert, daß in den letzten Jahren durch die Unruhen in Liberia und auch die unsichere Lage in Teilen Sierra Leones traditionelle Schmuggelrouten wegfielen.

Die Ausfuhr von Kaffee und Kakao, den wichtigsten agrarischen Exportgütern des Landes, hatte infolge des Preisrückgangs auf dem Weltmarkt nicht mehr einen so bedeutenden Stellenwert. Die Ertragslage ist durch die Unruhe in den Hauptanbaugebieten zusätzlich negativ beeinflusst worden. Gute Exportperspektiven konnte die Fischerei bieten, wenn es gelänge, das Problem des illegalen Fischfangs besser unter Kontrolle zu bringen.

### 9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>	1991 <sup>2)</sup>
Fisch und Fischerzeugnisse	7,7	8,2	11,2	16,3	11,2
Kaffee	15,3	14,3	8,0	6,4	8,6
Kakao	17,8	12,3	9,1	6,9	14,2
Rutil	40,5	46,5	65,3	47,8	59,5
Bauxit	20,3	23,2	25,3	40,9	22,3
Diamanten	30,3	3,4	20,6		

1) Die Addition der einzelnen Waren übersteigt die von den Vereinten Nationen angegebene Gesamtzahl

2) Partnerangaben (nur OECD-Länder), außer Fisch und Fischerzeugnissen

Im Rahmen des offiziellen Außenhandels sind die Länder der Europäischen Gemeinschaft wichtigster Handelspartner Sierra Leones. Der größte Anteil der Einfuhren aus dem EG-Bereich kommt aus Großbritannien und Nordirland. An zweiter Stelle steht Deutschland. Im Handel mit nichteuropäischen Ländern stehen die Einfuhren aus Nigeria (aus dem Sierra Leone den größten Teil seines Erdöls bezieht) und den Vereinigten Staaten an der Spitze (Stand 1991). Der Handel mit den Vereinigten Staaten unterliegt jedoch - ebenso wie mit Japan - stärkeren Schwankungen.

### 9.4 Einfuhr aus ausgewählten Ländern

Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
EG-Länder	55,2	63,0	73,9	93,8	111,4
darunter					
Deutschland <sup>2)</sup>	15,1	17,2	20,1	20,8	23,1
Großbritannien und Nordirland	15,6	17,8	20,9	29,6	34,9
Niederlande	6,9	7,8	9,2	11,7	15,9
Italien	3,9	4,4	5,2	8,9	14,1
Frankreich	6,6	7,6	8,9	10,3	9,1
Nigeria	49,9	57,0	66,7	65,4	58,8
Vereinigte Staaten	5,7	6,5	7,6	16,9	27,2
Japan	8,3	9,5	11,1	10,2	8,9
China, Volksrepublik	3,2	3,7	4,3	4,8	5,7
Hongkong	1,0	1,2	1,4	3,1	4,6

1) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den Vereinten Nationen angegebene Gesamtzahl

2) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet

Größter Abnehmer sierraleonischer Exporte sind die Länder der Europäischen Gemeinschaft. Belgien/Luxemburg, Großbritannien und Nordirland, seit 1990 aber auch Deutschland, sind unter ihnen die wichtigsten Partner (Stand 1991). Belgien ist Hauptabnehmer von Diamanten. Erheblich zugenommen haben die Ausfuhren in die Vereinigten Staaten.

## 9.5 Ausfuhr in ausgewählte Länder

Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990	1991
EG-Länder	72,9	59,7	77,3	88,9	78,1
darunter					
Deutschland <sup>1)</sup>	2,2	1,8	2,3	26,3	17,1
Belgien/Luxemburg	32,6	26,7	34,5	11,5	31,6
Großbritannien und Nordirland	15,2	12,4	16,1	35,7	19,0
Frankreich	1,4	1,2	1,5	3,4	5,8
Vereinigte Staaten	11,4	9,4	12,1	38,1	48,7

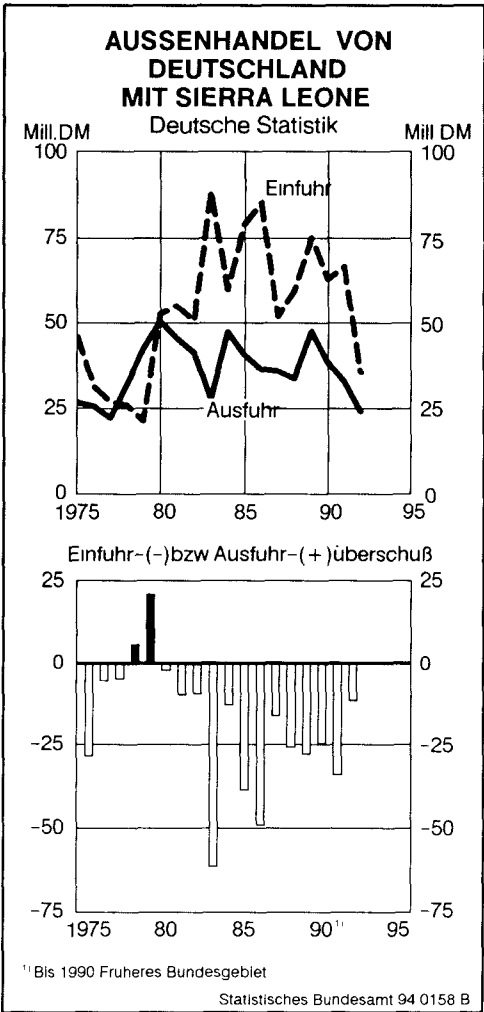
1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet

Angesichts der sich immer weiter verschärfenden wirtschaftlichen Krise hatte die Regierung Anfang 1989 erneut Maßnahmen zur Begegnung der strukturellen Probleme der Wirtschaft eingeleitet. Die ersten Schritte dieser Art zielten auf eine Liberalisierung des Binnen- und Außenhandels, wobei privaten Investoren günstige Möglichkeiten geboten wurden. Trotz aller Schwierigkeiten und situationsbedingter Rückschläge begannen sich erste Erfolge abzuzeichnen, so u.a. eine Verbesserung der Versorgungslage mit Reis und Kraftstoffen. Die Strukturanpassungsmaßnahmen werden seit 1992 durch die Weltbank (Reconstruction Import Credit/RIC in Höhe von 43,4 Mill. US-\$) und den Internationalen Währungsfonds/IWF durch das Rights Accumulation Program/RAP unterstützt (siehe Kap. 18. Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik). Der Europäische Entwicklungsfonds bewilligte im Dezember 1992 einen Zuschuß über insgesamt 20 Mill. ECU, der überwiegend der Finanzierung von Importen dienen sollte.

Der Umfang des deutsch-sierraleonischen Warenaustauschs variierte in den achtziger Jahren jährlich etwa zwischen 90 und 120 Mill. DM. 1990 und 1991 betrug er 101 und 98 Mill. DM, schrumpfte 1992 aber auf 59 Mill. DM (- 40 %). Insbesondere die Einfuhren aus Sierra Leone trugen mit - 47 % zu diesem Ergebnis bei. Die deutschen Ausfuhren nach Sierra Leone verringerten sich um 25 %.

Die Handelsbilanzen waren aus deutscher Sicht stets negativ, d.h., der Wertumfang deutscher Exporte nach Sierra Leone war stets geringer als der der Importe.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Sierra Leone 1992 in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands beim Gesamtumsatz auf dem 131. Platz, bei der Einfuhr auf dem 115., bei der Ausfuhr auf dem 139. Platz.



### 9.6 Entwicklung des deutsch-sierraleonischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Sierra Leone als Ursprungsland)	28	33	40	39	40	23
Ausfuhr (Sierra Leone als Bestimmungsland)	20	19	25	24	20	15
Einfuhrüberschuß	9	15	15	15	20	7

Fortsetzung s. nächste Seite

## 9.6 Entwicklung des deutsch-sierraleonischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (Sierra Leone als Ursprungsland)	52	59	75	63	66	35
Ausfuhr (Sierra Leone als Bestimmungsland)	36	33	47	38	32	24
Einfuhrüberschuß	16	26	28	24	34	11

\*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet

Deutschland führt aus Sierra Leone überwiegend metallurgische Erze, vor allem Rutil und Bauxit ein (1992 etwa drei Viertel der Gesamteinfuhr). Eine zweite wichtige Einfuhrgruppe bilden Kaffee und Kakao (1992 etwa ein Sechstel des Gesamtimports). Restkategorien bilden u a Tabak und verschiedene Rohstoffe pflanzlichen und tierischen Ursprungs.

## 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Sierra Leone nach SITC-Positionen \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze						
Waren davon	4 526	7 208	10 344	17 493	3 745	5 969
Tabak und Tabakerzeugnisse			13	21	604	893
Metallurgische Erze und Metallabfall	32 815	52 895	27 943	46 589	17 527	27 277
And. Rohstoffe tier. u. pflanzl. Ursprungs	228	361	129	217	184	289
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen	298	447	5	7	112	181

\*) 1990 Früheres Bundesgebiet

Deutschland exportiert nach Sierra Leone hauptsächlich Maschinen (1992 rd. 25 % des Ausfuhrwertes) und Straßenfahrzeuge (etwa gleicher Anteil). Die übrigen 50 % setzen sich aus einer Vielzahl von Produkten zusammen, darunter Nahrungsmittel, chemische Erzeugnisse und andere Waren.

## 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Sierra Leone nach SITC-Positionen \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse	3 659	5 950	2 851	4 856	702	1 107
Zucker, Zuckerwaren und Honig	2 357	3 821	1 199	1 929	995	1 604
Spinnstoff und Spinnstoffabfall	162	262	135	223	263	409
Pflanzl. Fette u. fette Öle, roh usw.	1 108	1 755	1 439	2 327	785	1 236
Medizin u. pharmazeut. Erzeugnisse	144	242	215	345	421	667
Waren f. vollständige Fabrikanlagen, Kap. 84, 85, 87	1 568	2 539	2 970	4 894	662	1 072
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	550	876	755	1 269	746	1 170
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke	612	1 011	448	708	1 007	1 565
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	971	1 561	595	971	721	1 150
And. elektr. Maschinen, Apparate, Geräte usw.	462	741	591	985	651	1 047
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	7 247	11 616	4 499	7 305	3 977	6 152

\*) 1990 Früheres Bundesgebiet



## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die langandauernde ungünstige Wirtschaftsentwicklung hat auch in nahezu allen Bereichen des Verkehrs- und Nachrichtenwesens tiefe Spuren hinterlassen. Devisenmangel, Mißmanagement und einschneidender Rückgang der Transportleistungen haben in den vergangenen Jahren zu dauerhafter (Eisenbahn) oder zumindest mehrjähriger (Luftverkehr) Einstellung ganzer Verkehrsbereiche geführt. Der Mangel an Ersatzteilen und Kraftstoffen schränkte die Transportmöglichkeiten stark ein, ebenso der Verfall der Verkehrsinfrastruktur, insbesondere der Straßen, die Träger fast des gesamten Binnenverkehrs sind. Die immer unzureichenderen Verkehrsbedingungen verstärkten ihrerseits wiederum den Abwärtstrend der Wirtschaft. Die Wiederherstellung und der Ausbau des Straßennetzes werden daher als vorrangig angesehen.

Bereits 1974 wurde das noch aus der Kolonialzeit stammende 600 km lange Streckennetz der Eisenbahn wegen Unwirtschaftlichkeit stillgelegt. Die erneute Einstellung der Eisenerzförderung in Marampa im Jahre 1985 führte zu einem Abbruch der zwischenzeitlich aufgenommenen Reparaturarbeiten an der zum Eisenerzverschiffungshafen Pepel führenden 84 km langen Strecke, der "Marampa Mineral Railway".

Die Angaben zur Länge des Straßennetzes sind auf Grund unterschiedlicher Einschätzungen und Klassifizierungen verschieden. Sie reichen (ohne Anspruch auf Vollständigkeit) von etwa 7 500 km bis zu 13 000 km, wobei rund 4 250 km ländlicher Zubringerwege eine Rolle für die Langendifferenz spielen konnten.

Etwa 98 % des Binnenverkehrs erfolgt über das Straßennetz, das sich mangels Wartung und Pflege teilweise in einem desolaten Zustand befindet. Annähernd 30 % der Asphaltstraßen, 55 % der geschotterten Straßen und 70 % der Erdstraßen sind stark wiederherstellungsbedürftig, teilweise auch nahezu unbefahrbar. Während der Regenzeiten verschärft sich die Situation zusätzlich. Abgesehen von den wirtschaftlichen Verlusten, die auf Grund unzureichender Transportmöglichkeiten für die Landwirtschaft und andere Bereiche entstehen, ergeben sich bei der Beförderung durch die Erschwernisse im Straßenverkehr jährliche Zusatzkosten von etwa 35 Mill. US-\$.

Um die Straßenverkehrsverbindungen auszubauen, wurden in der Vergangenheit mehrere größere Straßenbauprojekte in Angriff genommen. Das wichtigste Projekt - die Schaffung einer direkten Verbindung zwischen Freetown und Monrovia, der Hauptstadt Liberias - das im Rahmen der "Mano River Union" 1984 begonnen wurde, kam 1988 zum Abschluß. Die Fertigstellung dieser Hauptverkehrsader hat eine Abkürzung der Straßenverbindung zwischen beiden Hauptstädten um mehr als 480 km bewirkt. Eine weitere wichtige Straßenbaumaßnahme war der bituminierte Ausbau der 35 km langen Bergstraße zwischen Fadugu und Kabala. Die Arbeiten an dem Vorhaben, das von der Europäischen Gemeinschaft mit 17,5 Mill. ECU gefordert wurde, hatten 1988 begonnen und sollten 1990 abgeschlossen sein. Der Europäische Entwicklungsfonds bewilligte im April 1991 die Finanzierung des Wieder-

aufbaus der Straße Waterloo - Masiaka, einem wichtigen Teilstück (43 km) der Straßenverbindung zwischen der Hauptstadt Freetown und den übrigen Landesteilen, und der Instandsetzung der 1983 fertiggestellten Straße Makeni - Fadugu (80 km, Gesamtkosten beider Vorhaben: 16,8 Mill. ECU; Vollfinanzierung durch den EEF). Schwerpunkt der gegenwärtigen Verkehrspolitik ist ein Siebenjahresprogramm zur Rehabilitation des Straßennetzes. Das auf über 100 Mill. US-\$ geschätzte Programm soll überwiegend durch die Weltbank finanziert werden.

Die Leistungen im Straßenverkehr werden fast ausschließlich von kleinen und kleinsten Privatunternehmen erbracht, die jedoch infolge der schlechten Straßen sowie chronischen Ersatzteilmangels unter sehr schwierigen Bedingungen mit nur geringer Effizienz arbeiten. Die staatliche Road Transport Corporation/RTC stellt mit einigen Bussen Verbindungen zwischen einzelnen Städten her, insbesondere auf solchen Strecken, die wegen ihres schlechten Zustands von privaten Unternehmern nicht befahren werden. Die RTC arbeitet mit hohen Verlusten.

## 10.1 Straßennetz \*)

km

Straßenart	1971	1975	1980	1989
Insgesamt	6 907	7 064	7 459	7 500
befestigte Straßen	1 036	1 180	1 193	1 500
Nationalstraßen	2 866	3 023		
Regionalstraßen	3 881	3 881		
Andere Straßen	160	160		

\*) Stand Jahresende

Der Motorisierungsgrad ist mit rund sieben Pkw je 1 000 Einwohner noch niedrig. Die Neuzulassungen hatten in den 80er Jahren immer weiter abgenommen. Vom gesamten Kraftfahrzeugbestand ist nur ein Teil auch fahrbereit (von den 23 Bussen der RTC beispielsweise nur 10; Stand: etwa 1993).

## 10.2 Bestand und Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1989	1980	1985	1988
	Bestand <sup>1)</sup>			Neuzulassungen		
Personenkraftwagen	16 009	19 040	29 012	3 773	1 105	666
Pkw je 1 000 Einwohner	4,8	5,3	7,1	x	x	x
Kraftomnibusse	4 826	6 763	10 173	160	100	78
Lastkraftwagen				368	250	122
Motorräder u. -roller, Mopeds				2 540	625	500

1) Stand Jahresende

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle hatte in den 80er Jahren kontinuierlich abgenommen. Über die jüngste Entwicklung liegen keine zusammenhängenden Daten vor. Es wird jedoch berichtet, daß im ersten Jahr nach der Machtübernahme durch das Militär allein von Angehörigen der zahlenmäßig stark angewachsenen Streitkräfte und ihren Zivilbediensteten über 1 000 Verkehrsunfälle verursacht wurden.

### 10.3 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Unfälle	2 743	2 270	1 905	1 888	1 434
Verletzte	3 065	2 838	2 159	2 169	1 574
Schwerverletzte	1 296	1 126	802	978	764
Gefototele	194	177	272	133	124

Es gibt etwa 750 km schiffbare Binnenwasserwege, wobei die Oberläufe einiger Flüsse jedoch nur während der Hauptregenzeit von Juli bis September befahrbar sind. Auf die Binnen- und Küstenschifffahrt entfallen etwa 2 % des gesamten Binnenverkehrsaufkommens. Die Regierung sieht möglicherweise in der Ausweitung der Binnenschifffahrt einen Weg, weitgehend isolierte Landstriche an den Güter- und Personenverkehr anzubinden. Hierzu müßten jedoch zunächst streckenweise durch Ausbaggern Wasserwege zusätzlich schiffbar gemacht und Anlegemöglichkeiten gebaut werden.

Nach bedeutenden Zunahmen fuhren 1992 62 Handelsschiffe mit zusammen 25 600 BRT unter sierraleonischer Flagge, darunter zwei Tanker mit zusammen 800 BRT. Die Sierra Leone National Shipping Company/SLNSC hat vor einiger Zeit ihre drei Schiffe verkauft und ist seitdem in Konkurrenz zu privaten Unternehmen hauptsächlich im Güterumschlag tätig, wobei sie mit Gewinn arbeitet.

### 10.4 Bestand an Handelsschiffen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe	Anzahl	12	25	56	59	62
Tanker	Anzahl			1	2	2
Tonnage	1 000 BRT	3,7	5,9	21,3	20,7	25,6
Tanker	1 000 BRT			0,5	0,8	0,8

\*) Schiffe ab 100 BRT, Stand Jahresmitte

Der Hafen von Freetown - einer der größten Naturhäfen der Erde - besitzt ein Tiefwasserbecken und ist damit auch für größere Schiffe zugänglich. Er wird von der Sierra Leone Ports

Authority/SLPA betrieben, die unter ausländischem Management steht. Die SLPA schreibt schwarze Zahlen und soll auch weiterhin unter Fremdmanagement bleiben. Die Gesellschaft beaufsichtigt einen weiteren Hafen, der von privaten Bergwerksgesellschaften betrieben wird, und über den die Masse der Rutil- und Bauxitausfuhren erfolgt.

Große Bedeutung hatte vormals der Eisenerzverschiffungshafen Pepel, der von Frachtern bis zu 120 000 t angelaufen werden kann. Seit dem Versiegen der Eisenerzexporte im Jahre 1985 ist er außer Betrieb. Kleinere Häfen gibt es in Bonthe und Sulima. Der dortige Güterumschlag beschränkt sich jedoch hauptsächlich auf lokale Produkte.

## 10.5 Seeverkehrsdaten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1988	1989	1990
Fracht, verladen	1 216	1 200	1 280	1 802
Fracht, geloscht	607	510	527	533

Die Zahl der durch die nationale Fluggesellschaft "Sierra Leone Airlines"/SLA beförderten Fluggäste nahm zwischen 1980 und 1986 von 56 000 auf 30 000 ab. Der inländische Flugverkehr kam in den Jahren 1985 und 1986 völlig zum Erliegen. Aufgrund der hohen Verschuldung (rd. 14 Mill. US-\$) und des schlechten Zustandes der Flugzeugflotte mußten die "Sierra Leone Airlines" im Laufe des Jahres 1987 den Flugverkehr ganz einstellen. 1991 wurde der Flugbetrieb unter dem Management der französischen Air Liberté wieder aufgenommen, die Dienste sind jedoch unregelmäßig.

## 10.6 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste	1 000	29	56	30	30	25
Auslandsverkehr	1 000	17	26	30	30	25
Personenkilometer	Mill.	59	86	110	110	87
Auslandsverkehr	Mill.	45	77	110	110	87
Tonnenkilometer	Mill.	6	9	12	13	10
Fracht	Mill.	1,0	1,3	2,0	2,2	1,5
Auslandsverkehr	Mill.	5	8	12	13	10

\*) Linienverkehr; "Sierra Leone Airlines"

Der internationale Flughafen Lungi im Norden von Freetown wurde zur Gipfelkonferenz der "Organisation für afrikanische Einheit"/OAU (1980) modernisiert und ausgebaut. Aufgrund

einer zunehmenden Verschlechterung der Sicherheitseinrichtungen stand dem Flughafen 1986/87 die Schließung durch die "Internationale Zivile Luftfahrtorganisation" (International Civil Aviation Organization) unmittelbar bevor. Die Bereitschaft des UNDP (United Nations Development Program), zwischen 1988 und 1991 rd. 1,6 Mill. US-\$ zur Sanierung des Flughafens zur Verfügung zu stellen, konnte die drohende Einstellung des internationalen Luftverkehrs abwenden.

Der Flughafen wird von der Sierra Leone Airport Authority/SLAA betrieben und arbeitet gegenwärtig mit Gewinn. In den letzten Jahren wurden eine Reihe von Verbesserungsmaßnahmen durchgeführt, darunter die Verlängerung der Startbahn auf 3 200 Meter, die Renovierung des Abfertigungsgebäudes sowie die Installation einiger zusätzlicher Navigations- und Flugsicherungshilfen. Insbesondere im Flugsicherungsbereich bleiben jedoch noch Forderungen offen.

### 10.7 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Lungi", Freetown

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986
Starts und Landungen	Anzahl	3 868	3 073	2 588	2 760	2 900
Fluggäste	1 000	137	111	105	149	164
Einsteiger	1 000	46	42	41	50	55
Aussteiger	1 000	43	42	38	47	56
Durchreisende	1 000	48	27	26	52	54
Fracht	1 000 t	2,0	1,9	2,4	2,4	2,7
Versand	1 000 t	0,3	0,6	0,9	0,8	0,9
Empfang	1 000 t	1,7	1,3	1,5	1,7	1,8

Das Fernsprechsystem des Landes ist noch auf Freetown und die größeren Städte beschränkt. In der Vergangenheit kam es öfter zu Störungen und Zusammenbrüchen wichtiger Verbindungen zwischen den einzelnen Städten. Auch wird das Telefonsystem seit Jahren von sogenannten "telephone bandits" absichtlich beschädigt mit dem Ziel, anschließend entsprechende Reparaturaufträge zu bekommen. 1991 wurde die erste digitale Fernsprechvermittlung in Betrieb genommen.

Es gibt gegenwärtig zwei voneinander unabhängige staatliche Fernmeldegesellschaften. Die Sierra Leone National Telecommunications Co./SLNTC, die für die Inlandsverbindungen zuständig ist, und die Sierra Leone External Telecommunications Ltd /SLET (mit britischen Geschäftsanteilen) für die Auslandsverbindungen. Die Vereinigung der beiden finanziell unterschiedlich gestellten Gesellschaften befindet sich in Vorbereitung.

Der staatlich kontrollierte Sierra Leone Broadcasting Service sendet Hörfunkprogramme in Englisch sowie den vier Hauptlandessprachen Mende, Limba, Temne und Krio, darüber hin-

aus auch einmal wöchentlich in Französisch. Fernsehen gibt es seit 1963, Farbfernsehen seit 1978. 1988 kam es wegen technischer Probleme zur Einstellung der Fernsehsendungen. Anfang 1994 wurde der Sendebetrieb - allerdings nur in Freetown - wieder aufgenommen. Auch die Hörfunkprogramme mußten wegen akuter Engpässe in der Stromversorgung häufig unterbrochen werden.

### 10.8 Daten des Nachrichtenwesens \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991
Fernsprechan- schlüsse <sup>1)</sup> ... ..	1 000	9,0	15,0	13,4	17,6	17,6
je 1 000 Einwohner	Anzahl	3,4	4,5	3,6	4,2	4,1
Hörfunkgeräte ... ..	1 000	40	450	775	925	
je 1 000 Einwohner	Anzahl	14,9	136,3	208,8	219,9	
Fernsehgeräte	1 000	3	20	30	42	
je 1 000 Einwohner	Anzahl	1,1	6,1	8,1	10,0	

\*) Stand: Jahresende

1) Ab 1985 nur Hauptanschlüsse

Engpässe in der Papierversorgung bedingen ein äußerst unregelmäßiges Erscheinen der Zeitungen des Landes. Selbst die regierungseigene "Daily Mail", die einzige Tageszeitung Sierra Leones mit einer Auflage von 10 000 bis 12 000 Exemplaren, blieb hiervon nicht verschont. Im Juli 1983 wurden alle unabhängigen Zeitungen verboten, doch bis 1988 hatten mehr als zehn Zeitungen und Periodika die Druckerlaubnis zurückgehalten. Das gesamte Pressewesen Sierra Leones ist in der Hauptstadt Freetown angesiedelt.

Am 4. Februar 1994 gab die Regierung eine Reihe neuer Richtlinien für die Herausgabe von Presseerzeugnissen sowie die Ausübung journalistischer und redaktioneller Tätigkeiten bekannt. Etwa drei Viertel aller regierungsunabhängigen Zeitungen mußten mittlerweile ihr Erscheinen einstellen. Ein Regierungssprecher betonte, die Regierung sei nicht gegen Pressefreiheit und Kritik.

## 11 REISEVERKEHR

Der Auslandsreiseverkehr hat bisher nur geringe wirtschaftliche Bedeutung. Deutlich weniger als ein Prozent der Erwerbstätigen findet in diesem Bereich Beschäftigung. Beste Reisezeit ist die Trockenzeit. Sie entspricht dem europäischen Winter. Feinsandige Strände wie auch einige Gebirgslandschaften und der freilebende Tierbestand der Wildnis sind Hauptanziehungspunkte. Um das Hinterland dem Reiseverkehr verstärkt zu erschließen, wurden im Norden ausgedehnte Tierreservate angelegt.

Sierra Leone ist seit geraumer Zeit bestrebt, dem Tourismus eine größere volkswirtschaftliche Bedeutung zu verschaffen, was jedoch u. a. wegen Fehlens ausreichender Finanzmittel und der gravierenden Schwächen des Verkehrswesens kaum gelingt. Im sektoralen Entwicklungsplan zur Förderung des Tourismus aus dem Jahre 1982 war der Bau kleinerer Hotels im Landesinneren vorgesehen mit dem Ziel, durch ein verstärktes Angebot an Inlandstouren eine Alternative zum bislang dominierenden Strandurlaub zu bieten. Im Dezember 1987 wurde das Tourismuszentrum Tokoh, rd. 20 km von Freetown entfernt, eröffnet. Bei einer Gesamtzahl von 54 Ferienbungalows und einem Aufnahmevermögen von 6 000 Feriengästen pro Jahr erwartete man von diesem in Gemeinschaft mit Frankreich erbauten Fremdenverkehrszentrum jährliche Einkünfte in Höhe von 200 000 US-\$.

Es gibt insgesamt fünf Hotels von internationalem Standard, drei davon an der Küste. Von den etwa 98 000 Auslandsgästen des Jahres 1990 waren 95 % Franzosen. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr beliefen sich auf rund 19 Mill. US-\$.

### 11.1 Daten des Beherbergungsgewerbes

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1988	1989	1990
Auslandsgäste	1 000	100		75	86	98
Übernachtungen	1 000		291	305	377	377
Zimmer in Hotels	Anzahl	1 091	1 091	1 105	1 105	1 105
Betten in Hotels	Anzahl	2 181	2 181	2 000	2 000	2 210
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	7	10	15	17	19

Die EG unterstützt die Entwicklung des sierraleonischen Tourismuswesens. Die Einrichtung eines Tourism Development Board und eines speziellen Ausbildungszentrums in Freetown sollen dem gezielten Ausbau dieses Bereichs dienen. Im April 1991 erhielt der französische Club Méditerranée Exklusivrechte zur Entwicklung des sierraleonischen Tourismussektors. Nach Plänen des französischen Unternehmens soll das Land mit einem Investitionsaufwand von etwa 500 Mill. US-\$ zu einem Ziel für den Massentourismus werden.

## 12 GELD UND KREDIT

Die 1964 gegründete Zentralbank "Bank of Sierra Leone" übt das alleinige Recht zur Notenemission aus. Sie ist wichtigster Kreditgeber der Regierung. Im Zuge des mit dem IWF vereinbarten Rights Accumulation Program hat die Zentralbank eine Hinwendung zu einer liberaleren und marktorientierten Finanzpolitik vollzogen. Ein bedeutsamer Schritt in dieser Hinsicht war die Entwicklung eines Marktes für Staatsobligationen. Zu den Aufgaben der "Bank of Sierra Leone" zählt auch die Förderung eines leistungsfähigen Geld- und Kreditsystems. Dieser Aufgabe konnte sie aber lange Zeit nur in geringem Umfang nachkommen. Zum einen fehlte es der Bank an Unabhängigkeit von Regierung und Präsident, zum anderen hatte sie einen großen Teil des öffentlichen Vertrauens verloren. Hinzu kamen Organisations- und Führungsmängel, verbunden mit einer zunehmenden Schwächung ihrer finanziellen Rückhalte. Die neue Finanzpolitik hat jedoch das Vertrauen der Öffentlichkeit wieder gestärkt und zu erhöhten Kapitalrückflüssen in das offizielle Finanzsystem geführt.

Zu den Geschäftsbanken, die in Freetown und ggf. mit Zweigstellen in den Distrikthauptstädten ansässig sind, gehören die Barclays Bank SL Ltd., die Standard Chartered Bank SL Ltd., die Meridien Biao Bank (Sierra Leone) und die staatliche Sierra Leone Commercial Bank. Bis Juli 1991 gab es in Freetown auch eine Zweigstelle der Bank of Credit and Commerce International (Overseas) Ltd., die jedoch nach deren internationalem Zusammenbruch geschlossen wurde. Am 3. Februar 1994 gab die Zentralbank die Einstellung des Geschäftsbetriebes (zunächst für ein halbes Jahr) der International Bank for Trade and Industry bekannt, so daß der Geschäftsbankensektor gegenwärtig (März 1994) im wesentlichen aus den vier eingangs erwähnten Instituten besteht.

Eine wichtige Veränderung im Bankenwesen Sierra Leones brachte die Gründung von vier ländlichen Banken auf genossenschaftlicher Basis unter der Obhut des "Development Finance Department" der Zentralbank im Jahre 1987. Für landwirtschaftliche Betriebe, die bisher kaum Zugang zu Banken hatten, eröffnete sich damit die Möglichkeit einer Kreditaufnahme für landwirtschaftliche Investitionen.

Die National Development Bank gewährt lang- und mittelfristige Kredite sowie technische Unterstützung für Unternehmungen, die geeignet sind, die wirtschaftliche Entwicklung zu fördern. An der Entwicklungsbank sind die Regierung und die Afrikanische Entwicklungsbank beteiligt.

Währungseinheit ist der Leone (Le) zu 100 Cents. Mit Wirkung vom 1. Juli 1983 wurde das bis dahin gültige System gespaltener Wechselkurse (kommerzieller und offizieller Kurs) aufgehoben. Der Leone wurde anschließend einheitlich mit der Parität 1 US-\$ = 2,50 Le bewertet, was einer 50 %igen Abwertung gleichkam. Er lag damit in der Nähe des früheren Kurses für Geschäftsvorgänge. Der illegale Wechselkurs wurde zu diesem Zeitpunkt auf 1 US-\$ = 3 Le geschätzt. Seitdem hat die Landeswährung fortlaufend an Wert verloren, u. a. bedingt



durch Kapitalflucht und Spekulation. Die Inflation machte eine Reihe von Abwertungen erforderlich, die jedoch immer hinter der realen Entwicklung zurückblieben. Auch die Abkoppelung vom Dollarkurs und Anbindung an die Sonderziehungsrechte des IWF in den 80er Jahren hatten den Leone nicht stabilisieren können. Nachdem im Januar 1990 bei einer erneuten Abwertung der Kurs auf 120 Le je US-\$ festgesetzt worden war, erfolgte mit Wirkung vom 25. April die Freigabe des Wechselkurses. Der Kurs auf dem Parallelmarkt war etwa zu diesem Zeitpunkt als Folge einer Politik des knappen Geldes von mehr als 200 Le auf weniger als 150 Le je US-\$ gefallen.

Die Deutsche Mark hat in den letzten Jahren gegenüber dem Leone erheblich an Wert zugenommen. Während der amtliche Mittelkurs sich am Jahresende 1989 noch auf 37,60 Le je DM belief, betrug das Verhältnis im September 1993 bereits 341,17 Le je DM. Gegenüber dem US-\$ veränderte sich der Wert im selben Zeitraum von 65,17 Le auf 587,81 Le.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Offizieller Wechselkurs						
Mittelkurs	Le für 1 DM	37,60	126,57	294,38	338,64	341,17 <sup>a)</sup>
Mittelkurs	Le für 1 US-\$	65,17	190,72	438,19	538,75	587,81 <sup>b)</sup>
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	Le für 1 SZR	85,89	268,43	621,93	723,68	794,33 <sup>c)</sup>

\*) Stand Jahresende

1) Stand September

a) Ankauf 335,76 Le, Verkauf 346,57 Le - b) Ankauf 581,60 Le, Verkauf 594,01 Le - c) Stand Juli

Hauptursachen für den Devisenmangel sind die zumeist ungünstigen realen Austauschverhältnisse der Aus- und Einfuhrgüter sowie die weitverbreitete Praxis der illegalen Warenausfuhr und des illegalen Hortens von Devisenbeständen. Verschiedene Maßnahmen, so z.B. die im Zusammenhang mit der Verkündung des Wirtschaftsnotstandes im November 1987 eingeführte Pflicht, jeglichen Bargeldbesitz über 150 000 Le bei den Banken zu deponieren, haben in begrenztem Umfang zur Erhöhung der Devisenbestände geführt. Dennoch blieb die Devisensituation der Banken kritisch, insbesondere in der Übergangszeit nach der Machtübernahme des Militärs, als sich Verzögerungen bei der Auslandshilfe ergaben. Deviseneinnahmen aus dem Fischereisektor stellten sich nicht in erwartetem Umfang ein. Zum Kauf von Devisen fehlten andererseits der Zentralbank ausreichend Banknoten der eigenen Währung. Durch die Etablierung von Wechselstuben, die den Kunden volle Diskretion und Anonymität gewähren, hofft man, den Devisenzustrom - insbesondere aus dem Diamantenhandel - in stärkerem Maße in das Bankensystem lenken zu können. Die Transaktionen in den Wechselstuben finden zu Kursen statt, die gegenüber dem Parallelmarkt konkurrenzfähig sind.

## 12.2 Devisenbestand \*)

Mill. US-\$

Bestandsart	1989	1990	1991	1992	1993
Devisen	3,7	5,4	9,6	18,9	21,4 <sup>a)</sup>
Sonderziehungsrechte (SZR)	0,3 <sup>b)</sup>			1,7	4,7 <sup>c)</sup>

\*) Stand Jahresende

a) Stand Juli - b) 1986 - c) Stand August

Im Zuge der inflationären Entwicklung hat sich die Bargeldmenge von 1983 bis 1993 (Mai) annähernd ver Hundertfacht. Bezogen auf die Bevölkerung ergab sich für 1983 ein Bargeldumlauf von 56 Le je Einwohner, knapp zehn Jahre später jedoch bereits ein Betrag von mehr als 4 200 Le, etwa das 75fache von 1983. In den letzten Jahren ist jedoch als Ergebnis der Reformpolitik eine deutliche Verlangsamung des Geldmengenwachstums eingetreten.

Um die wachsenden Defizite im Staatshaushalt und die durch die Abwertungen des Leone immer umfangreicher werdenden Tilgungszahlungen für bestehende Auslandsschulden decken zu können, war die Regierung viele Jahre in zunehmendem Maße auf Kredite der Zentralbank und der Geschäftsbanken angewiesen. 1992 war das Kreditvolumen - trotz Zunahme aus dem Geschäftsbankenbereich - erstmals erheblich geringer, da die Kreditnahme der Zentralbank von 14,6 Mrd. Le um 36 % auf 9,3 Mrd. Le zurückging. Die Bankkredite an Private - viele Jahre nur ein kleiner Teil der Gesamtkreditvergabe - nähern sich immer stärker dem Kreditvolumen der Regierung

Die Zinspolitik war bis vor einigen Jahren primär darauf aus, die Zinslast für Regierungskredite nicht zu sehr anwachsen zu lassen und gleichzeitig für die Entwicklung von Landwirtschaft und Produzierendem Gewerbe Geld zu moderaten Kosten zur Verfügung stellen zu können. Die - verglichen mit heute - niedrigen Zinssätze führten jedoch in Verbindung mit hohen Inflationsraten zu stark negativen Realzinsen. Dies wiederum verstärkte die Kapitalflucht und verhinderte die Mobilisierung inländischer Finanzressourcen. Gleichzeitig führten die billigen Kredite zur Verschwendung der ohnehin knappen Mittel. Um hier Abhilfe zu schaffen, hat die Regierung seit 1990 eine Abkehr von der Niedrigzinspolitik vollzogen, was sich in deutlich höheren Zinssätzen niederschlug. Die neue Politik steht im Einklang mit dem Rights Accumulation Program/RAP (siehe Kap. 18, Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik) und zielt auf die Schaffung marktorientierter positiver Realzinsen zur Mobilisierung des Inlandskapitals und Eindämmung der Kapitalflucht.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .. ....	Mill. Le	4 058	8 337	15 650	18 270	18 937
Bargeldumlauf je Einwohner .....	Le	990	1 982	3 623	4 119	4 213 <sup>a)</sup>
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden	Mill. Le	297	713	828	1 974	5 269
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken ...	Mill. Le	4 513	5 820	9 338	13 005	12 227
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken .	Mill. Le	1 565	3 565	6 306	10 446	13 035
Geldmenge <sup>2)</sup>						
M <sub>1</sub> ....	Mill. Le	8 675	14 253	25 092	31 387	31 356
M <sub>2</sub> .....	Mill. Le	10 240	17 818	31 398	41 833	44 391
Geldmengenwachstum (M <sub>2</sub> ) .. . . .	%	74,2	74,0	76,2	33,2	6,1
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden	Mill. Le	7 531	11 251	14 594	9 338	8 727
Geschäftsbanken ..	Mill. Le	1 193	1 379	1 819	2 795	5 653
Bankkredite an öffentliche Körperschaften						
Geschäftsbanken .	Mill. Le	53	67	50	50	27
Bankkredite an Private	Mill. Le	2 592	3 092	8 008	10 257	12 588
Diskontsatz	% p a	16,0	55,0	55,0	55,0 <sup>b)</sup>	

\*) Stand Jahresende

1) Stand Mai - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds

a) Bezogen auf Jahresmitte-Bevölkerung - b) Stand September

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Haushalt der Zentralregierung umfaßt die laufenden Einnahmen und Ausgaben sowie das Entwicklungsbudget. Das Finanzjahr beginnt am 1. Juli des laufenden Jahres und endet am 30. Juni des folgenden Jahres. Zur Harmonisierung der Fiskaljahre unter den Mitgliedsländern der Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/ECOWAS wird es mit dem 1. Januar 1995 auf das Kalenderjahr umgestellt.

Niedrige Staatseinnahmen, eine fehlende Ausgabenkontrolle und zusehends wachsende Schuldendienste charakterisierten die Regierungsfinanzen Sierra Leones in den 80er und auch teilweise in den ersten 90er Jahren. Die ausgewiesenen Haushaltsdefizite beliefen sich 1989/90 auf 12,5 % des BIP, 1990/91 auf 11,1 %, 1991/92 auf 9,3 %. In der Regel übertrafen die Mehrausgaben die veranschlagten Defizite um ein Mehrfaches. Nachdem der Internationale Währungsfonds/IWF Sierra Leone 1988 für nicht mehr kreditwürdig erklärt hatte, glied die Zentralbank die Haushaltslücken aus, was nicht unerheblich zum Anschwellen der Geldmenge und damit zur Beschleunigung der Inflation beitrug. Die Einnahmen verringerten sich kontinuierlich in Relation zum BIP, während die Ausgaben - trotz wiederholter Kürzungen - ebenso stetig zunahmen. Belastend für die Staatsfinanzen sind u.a. das Anwachsen der Verpflichtungen aus der Auslandsverschuldung und die Personalkosten. Hinzu kamen erhöhte Militärausgaben durch die Kampfhandlungen entlang der liberianischen Grenze.

Die Ursachen für die unzureichenden Staatseinnahmen sind mannigfaltig. Gesunkene Exportgewinne aus dem "offiziellen" Außenhandel (vor allem durch die Informalisierung und Illegalisierung großer Bereiche der Wirtschaft) und nach Einschätzung verschiedener internationaler Organisationen ein ineffizienter und vielfach korrupter Behördenapparat, der auch selbst bei gutem Willen oft mangels entsprechender Ausstattung gar nicht in der Lage war, seinen Aufgaben (z.B. Steuereinzug) nachzukommen, haben wesentlich dazu beigetragen. Die Schwächen der Behörden führten andererseits auch in beträchtlichem Umfang zu Fehlentscheidungen und zum Verlust der Kontrolle bei der Mittelzuweisung, so daß die Effizienz der getätigten Ausgaben im Sinne der eigentlichen Zielsetzungen oft gering war. Darüber hinaus bestand auch die Gefahr, daß selbst leichte fiskalische Verbesserungen durch den großen sozialen Druck (Sierra Leone gehört zu den ärmsten Ländern der Erde) wieder aufgezehrt wurden, wie etwa 1990, als sich die Haushaltslage etwas weniger negativ gestaltete, angesichts der drohenden Streikgefahr dennoch keine Mittel für dringende Rehabilitierungsmaßnahmen investiert werden konnten, da die Regierung sich gezwungen sah, stattdessen die Löhne und Gehälter der (allerdings auch sehr schlecht bezahlten) Lehrer und ungelernten Arbeiter aufzubessern.

Der Staatshaushalt 1992/93 widerspiegelt eine Abkehr von der vorangegangenen Haushaltspolitik, die im wesentlichen bei den jährlichen Mittelzuweisungen ohne große strukturelle Veränderungen operierte. Im Zusammenhang mit der Gewährung des Reconstruction Import

Credit/RIP war vereinbart worden, die Budgetposten unter Konsultation der Weltbank festzulegen. Dabei wurden für den Haushalt 1992/93 u.a. folgende Ziele gesetzt: Die Einnahmen sollten von 12,4 % des BIP (1991/92) auf 13,9 % des BIP gesteigert werden, während die laufenden Ausgaben mit 16,5 % des BIP etwa den Anteil des vorangegangenen Fiskaljahres behalten. Die Entwicklungsausgaben sollten bei 4,8 % des BIP liegen. In Übereinstimmung mit den Zielen des Rights Accumulation Program/RAP sollte das Haushaltsdefizit von 9,3 % (1991/92) auf 7,4 % des BIP reduziert werden (zu RIP und RAP siehe Kapitel 18. Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik).

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung \*)

Mill. Le

Gegenstand der Nachweisung	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 <sup>1)</sup>
Einnahmen	4 060	7 835	18 493	35 384	54 543
Ausgaben	8 008	17 801	33 809	61 845	81 144
Mehrausgaben	3 948	9 966	15 316	26 461	26 601

\*) Haushaltsjahr Juli/Juni

1) Voranschlag Voranschlag für 1993/94 (in Mill. Le) Einnahmen 65 811, Ausgaben 96 593 (davon laufende Ausgaben 74 593), Mehrausgaben 30 782

Die wichtigsten Einnahmen der Staatskasse bilden die Steuern. 1992/93 belief sich der Anteil der Steuereinkünfte an den gesamten Haushaltseinnahmen der Zentralregierung auf 95,7 % (Voranschlag). Die Außenhandelssteuer sollte mit 37,0 % den größten Anteil an den steuerlichen Einnahmen ausmachen, gefolgt von den Steuern auf Waren und Dienstleistungen (36,8 %) und den Einkommen- und Gewinnsteuern (24,1 %). Das Steueraufkommen aus dem Außenhandel wird erheblich durch den Schmuggel beeinträchtigt. Nichtsteuerliche Einnahmen waren auf 4,3 % des Gesamtvolumens veranschlagt

### 13.2 Einnahmen der Zentralregierung \*)

Mill. Le

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 <sup>1)</sup>
Insgesamt	4 060	7 835	18 493	35 384	54 543
Steuerliche Einnahmen	3 588	7 730	17 367	34 894	52 183
Einkommen- und Gewinnsteuern	963	1 824	4 299	7 866	12 590

Fortsetzung s. nächste Seite

## 13.2 Einnahmen der Zentralregierung \*)

Mill. Le

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 <sup>1)</sup>
Außenhandelssteuer	1 632	3 304	6 723	12 503	19 301
Steuer auf Waren und Dienstleistungen	975	2 597	6 246	13 631	19 192
Sonstige Steuern	18	5	99	894	1 100
Nichtsteuerliche Einnahmen	472	105	1 126	490	2 360

\*) Haushaltsjahr Juli/Juni

1) Voranschlag

Auf der Ausgabenseite waren starke jährliche Zunahmen zu verzeichnen, die allerdings ganz erheblich durch die rasche Geldentwertung verursacht wurden. In dem Versuch, der sich verschlechternden Finanzlage des Staates zu begegnen, hatte die Regierung verschiedentlich einschneidende Ausgabenkürzungen vorgenommen, von denen insbesondere die Instandhaltung der Infrastruktur und die Funktionsfähigkeit der Regierungseinrichtungen betroffen waren. Daraus wiederum resultierte eine zusätzliche Beschleunigung des Niedergangs. Die Sozialbereiche waren bis vor kurzem in den Budgets nur sehr unzureichend berücksichtigt. Investitionen für Entwicklungsvorhaben wurden fast vollständig von ausländischen Gebern getragen (was sich allerdings auch unter der neuen Haushaltspolitik kaum geändert hat).

Im Haushaltsentwurf für 1992/93 waren 20,9 % der laufenden Ausgaben für die Verteidigung vorgesehen. Auf öffentliche Dienstleistungen (ohne Gesundheits- und Bildungswesen) entfielen 16,1 %, auf das Gesundheitswesen 3,9 %, auf das Bildungswesen 10,9 %, auf die übrigen sozialen Bereiche (einschließlich Wohnungswesen) 2,5 %. Für wirtschaftliche Dienstleistungen waren 7,6 % der laufenden Ausgaben eingeplant. Den größten Einzelposten (in der Gliederung nach Aufgabenbereichen) bildeten Zinsen und Kommissionsgebühren mit 30,9 %.

Entsprechend der Schwerpunktverlagerung in der Haushaltspolitik waren bedeutende Mittelzuweisungen für sozial orientierte Vorhaben - einschließlich Ausgleichszahlungen für Arbeitnehmer, die auf Grund von Rationalisierungsmaßnahmen ihren Arbeitsplatz verloren hatten - vorgesehen. Aber auch für Wartungsarbeiten am vielfach sehr reparaturbedürftigen Straßennetz sollten mehr Mittel als früher zur Verfügung stehen. Ein besonderes Gremium, das Fiscal Monitoring Committee, sollte sicherstellen, daß die Wirtschafts- und Sozialbereiche auch in den Genuß der ihnen zugedachten Mittel kommen und nicht Opfer von Kürzungen als Reaktion auf unzureichende staatliche Einnahmen werden.

Der Investitionshaushalt wird größtenteils (etwa 90 % der Kapitalausgaben) von ausländischen Gebern bestritten, deren Vorstellungen und Interessen bisher in der Regel maßgebend

bei der Projektauswahl waren. Im Einklang mit dem Haushalt 1992/93 stellte die Regierung ein öffentliches Investitionsprogramm (Public Investment Program/PIP) für 1992/93 bis 1994/95 auf, das im jährlichen Turnus den Gegebenheiten angepaßt wird. Sein Schwergewicht liegt auf dem sozialen Bereich sowie der Wiederherstellung der physikalischen und sozialen Infrastruktur. Im Entwicklungsbudget für 1992/93 (dem ersten Jahr des PIP) waren Kapitalausgaben von 17,5 Mrd. Le vorgesehen. In den letzten Jahren verzeichneten die Entwicklungsausgaben nur einen relativ schwachen Anstieg. Dies resultiert zum einen daraus, daß sich mehrere Geber auf Grund der Entwicklung in Sierra Leone für einen gewissen Zeitraum zurückgezogen hatten, zum anderen aber auch aus den erheblichen Schwierigkeiten bei der Umsetzung größerer Investitionen.

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung \*)

Mill. Le

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 <sup>1)</sup>
Insgesamt	7 869	16 349	33 809	61 846	81 144
Laufende Ausgaben	6 692	13 748	27 472	47 085	63 642
nach Aufgabenbereichen					
Öffentliche Dienstleistungen	469	1 501	3 896	3 701	10 246
Verteidigung	293	861	1 876	6 846	13 316
Bildungswesen	485	1 277	2 662	5 308	6 960
Verwaltung	69	110	165	356	574
Grund- und Mittelschulen	285	820	1 510	3 249	4 226
Hochschulen	106	320	917	1 572	1 943
Fach- und Berufsschulen	25	26	70	132	218
Gesundheitswesen	182	413	770	1 545	2 480
Sozialversicherung und Fürsorge	90	214	360	438	840
Verwaltung	14	45	90	143	214
Pensionen	75	170	270	295	626
Wohnungswesen	6	70	125	104	355
Andere kommunale und soziale Dienstleistungen	65	5	238	429	401
Wirtschaftliche Dienstleistungen	369	1 933	2 350	3 394	4 845
darunter					
Landwirtschaft	106	240	653	928	863
Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe	18	68	204	221	255
Elektrizitäts- und Wasserwirtschaft	22	144	251	340	450
Verkehrswesen	216	403	292	266	832
Sonstige Aufgabenbereiche	4 733	7 476	15 195	25 319	24 200
Zinsen und Kommissionsgebühren für öffentliche Schulden	2 658	5 800	9 617	20 193	19 651

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 Ausgaben der Zentralregierung \*)

Mill. Le

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 <sup>1)</sup>
nach Arten					
Löhne und Gehälter .....	1 106	2 813	5 352	9 580	14 519
Kauf von Waren und Dienstleistungen <sup>2)</sup> .....	2 199	4 726	9 566	13 074	24 312
Zuschüsse, Subventionen und Übertragungen .....	729	409	2 937	4 238	5 190
Reissubventionen .....	559	409	1 122	2 153	2 333
Zinszahlungen .....	2 658	5 800	9 617	20 193	19 621
Inland .....	1 308	2 520	4 095	5 609	3 900
Ausland .....	1 350	3 280	5 522	14 584	15 721
Kapitalausgaben .....	1 177	3 201	6 337	14 761	17 502

\*) Haushaltsjahr Juli/Juni.

1) Voranschlag - 2) Einschließlich zusätzlicher Verteidigungsausgaben, Straßeninstandsetzung und bestimmter Sozialausgaben

Die kontinuierlich anwachsende Staatsverschuldung (In- und Auslandsverschuldung) entsprach 1992 etwa 120 % des Bruttoinlandsprodukts, vor allem wegen der rasch wachsenden Auslandsverschuldung. Am Jahresende 1992 beliefen sich die Auslandsschulden Sierra Leones auf knapp 1,3 Mrd. US-\$ (95 % des BIP), zu 53,8 % langfristige, zu 39,0 % kurzfristige Schulden und zu 7,3 % Kredite des IWF. Von 1987 bis 1992 stieg damit die gesamte Auslandsverschuldung um 24,3 %.

Verschlechterungen der Rückzahlungsfähigkeit hatten in der Vergangenheit zu einer Reihe von Umschuldungsrunden geführt. Dennoch nahmen die Zahlungsrückstände - insbesondere gegenüber dem IWF - zu. Im April 1988 erklärte der IWF Sierra Leone für nicht mehr kreditwürdig. Nach Wiederaufnahme des Dialogs mit IWF und Weltbank 1989 und Einleitung eines neuen Sanierungsprogramms wurde im Frühjahr 1992 mit dem IWF ein Rights Accumulation Program vereinbart, das Sierra Leone bei entsprechend konsequenter Durchführung von wichtigen Reformen zu schrittweisem Erwerb von Zugangsrechten zu den Mitteln des IWF berechtigt, welche dann zur Tilgung der Zahlungsrückstände verwendet werden. Die Weltbank gewährte einen Reconstruction Import Credit in Höhe von 41 Mill. US-\$. Hinzu kommen noch Restmittel aus früheren (zeitweilig eingefrorenen) Weltbankdarlehen und Unterstützungen von anderen Gebern. Alle diese Hilfen zielen auf die Förderung der eingeleiteten Stabilisierungs- und Strukturanpassungspolitik ab. Bestürzung löste im September 1993 eine Ankündigung des IWF aus, daß, wie es hieß, "trotz der ausgezeichneten Fortschritte im Bereich wirtschaftlicher Reformen" neue Kredite erst nach Rückzahlung der ausstehenden 120 Mill. US-\$ zu erwarten seien. Die bereits laufende Kredithilfe würde davon nicht berührt. Im März 1994 erklärten sich die Mitglieder der von der Weltbank geleiteten Konsultativ-



gruppe bereit, Sierra Leone für das laufende Jahr Mittel in Höhe von 350 Mill. US-\$ im Rahmen eines Hilfeabkommens zur Verfügung zu stellen.

### 13.4 Auslandsverschuldung \*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	1 018	1 023	1 043	1 155	1 249	1 265
Langfristige Schulden <sup>1)</sup>	544	538	530	604	657	680
Offizielle Kreditgeber	452	456	449	509	564	627
Multilaterale Kredite	161	170	172	182	187	205
Vorzugskredite	143	157	160	170	175	201
IDA <sup>2)</sup>	80	78	78	81	81	108
Normalkredite	19	13	13	12	11	4
IBRD <sup>3)</sup>	11	10	10	11	10	4
Bilaterale Kredite	291	286	276	328	377	422
Vorzugskredite	161	169	160	188	240	272
Private Kreditgeber	91	82	81	95	93	53
Handelsbanken	17	17	17	17	17	17
Kurzfristige Schulden	358	377	409	442	491	493
Kredite des IWF <sup>4)</sup>	116	109	105	108	101	92

\*) Stand Jahresende

1) Öffentliche Schulden (einschl. staatlich garantierter Schulden) - 2) Internationale Entwicklungsgesellschaft/IDA - 3) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD - 4) Internationaler Währungsfonds/IWF

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Mit einem Pro-Kopf-Einkommen von schätzungsweise 170 US-\$ p. a. ist Sierra Leone eines der ärmsten Länder der Erde. Nach einer Untersuchung der Weltbank lebten 1989/90 rund 68 % der Bevölkerung unter der Armutsgrenze. Zu dieser Bevölkerungsgruppe gehörten drei Viertel der Land- und etwa die Hälfte der Stadtbevölkerung.

Die rasche Geldentwertung in den achtziger Jahren hatte - trotz verschiedentlicher Anhebungen der Löhne und Gehälter - zu einer Aushöhlung der Kaufkraft geführt. Die Realeinkünfte, insbesondere der Staatsbediensteten, sanken derart, daß viele der Beschäftigten zur Sicherung ihres Existenzminimums auf (illegale) Nebentätigkeiten (z.B. Schwarzmarkthandel) angewiesen waren. Der Realwert des Gehalts eines höheren Beamten sank von 1978 bis 1990 auf lediglich 13 %, der Lohn eines ungelernten Arbeiters auf 15 %. Auch der private Sektor blieb hiervon nicht verschont. Die Entwicklung beschleunigte in erster Linie die Verarmung der städtischen Mittelschicht, die ohnehin niedrigeren ländlichen Einkommen - für den großen Bevölkerungsanteil, der in der Subsistenzwirtschaft lebt, haben Geldeinkünfte geringere Bedeutung - wurden davon weniger berührt, obwohl letztlich die Inflationsraten in ländlichen Gebieten höher waren. Vor dem Hintergrund der Tatsache, daß beispielsweise Anfang 1992 das Gehalt eines höheren Beamten lediglich zum Kauf von 50 kg Reis ausreichte (das eines Lehrers für 25 kg), waren die Folgen - Vernachlässigung der Dienstpflichten, Korruption und schwerwiegender Leistungsverlust des Amts- und Verwaltungsbereichs sowie der sozialen Dienste (Gesundheitswesen, Bildungswesen) - fast zwangsläufig.

Der Verarmungsprozeß führte zu einer allmählichen Annäherung der unterschiedlichen Einkommenshöhen in Stadt und Land. Nach Angaben der International Labour Organization/ILO reduzierte sich das Stadt-Land-Einkommensverhältnis von 1968/69 bis 1988 von 4,4 : 1 auf rund 2 : 1. Ausgenommen von dieser Tendenz zu einer gleichmäßigeren Einkommensverteilung - im konkreten Fall Sierras eher einer Generalisierung der Armut - ist jedoch eine kleine Schicht ohnehin Wohlhabender und Privilegierter.

Zur untersten Lohnkategorie zählen die Landarbeiter in ländlichen Gebieten (in kleineren Städten wird etwas besser gezahlt), deren Löhne 1989/90 bei lediglich 40 % des Landesverdienstdurchschnitts lagen (Angabe des sierraleonischen Central Statistics Office). An der oberen Grenze der Skala stehen Spitzenstellungen in Verwaltung und Management.

Die Löhne der Frauen liegen durchschnittlich um mehr als 20 % unter denen der Männer. Die Frauen bilden die Mehrheit der in der Landwirtschaft Tätigen und repräsentieren dort die unterste Einkommensschicht. Sie sind zumeist Analphabeten, haben keine besondere Ausbildung, sind vielfach unterernährt und - insbesondere in den nördlichen Landesteilen - mangels Zugangsmöglichkeiten zu entsprechenden Einrichtungen kaum in der Lage, etwas für ihre Gesundheit und Bildung zu tun bzw. erfolgreicher am Wirtschaftsleben teilzunehmen. Größere Chancen haben Frauen in den Städten, vor allem im westlichen Landesteil, wo ein

großer Teil des Handels von ihnen betrieben wird. Dank ihrer größeren Unabhängigkeit sind diese Frauen auch weniger von den negativen sozialen Begleiterscheinungen der Strukturanpassungsmaßnahmen betroffen.

Tiefer gegliederte statistische Angaben zur Lohn- und Gehaltsstruktur Sierra Leones sind zumeist wenig aktuell. Bedeutende jährliche Nominalzuwächse wurden durch die hohen Inflationsraten mehr als aufgehoben. Die Angaben der Tabellen dieses Kapitels stützen sich überwiegend auf Daten der ILO. Bezüglich der einzelnen Werte sind oft starke regionale Schwankungsbreiten zu berücksichtigen.

Die folgende Tabelle informiert über die Mindesttagelöhne männlicher Arbeiter in den Jahren 1986 bis 1988. Die Auswahl der Wirtschaftszweige und Berufe ist - wie auch in den weiteren Tabellen - durch das unzureichende Datenangebot begrenzt, so daß die statistische Darstellung der Erwerbsstrukturen Sierra Leones einige Wünsche offenläßt.

#### 14.1 Mindesttagelöhne männlicher Arbeiter nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf	1986	1987	1988
Forstwirtschaft, Fischerei			
Holzfaller, Baumfaller und -stützer . .	9,70	21,70	34,57
Hochsee- und Küstenfischer .	12,05	24,05	35,92
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden			
Bergleute . . . .	13,50	27,00	40,75
Steinbrucharbeiter	11,38	11,30	23,38
Verarbeitendes Gewerbe			
Nahrungsmittelindustrie			
Müller		18,66	
Backer	9,57		32,65
Bekleidungs- und Schuh- industrie			
Bekleidungsindustrie			
Zuschneider, Maschinen- naher	9,70	18,92	33,11
Schuhindustrie			
Maschinenzuschneider	9,70	18,92	33,11
Leistenhersteller	9,40	13,45	32,28
Maschinennaher	10,36	20,20	35,35

Fortsetzung s. nächste Seite

## 14.1 Mindesttagelöhne männlicher Arbeiter nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf	1986	1987	1988
Holzindustrie (ohne Möbelindustrie)			
Sagewerker, Furnierhersteller	9,70	18,92	33,11
Sperrholzhersteller	10,84	21,14	37,00
Möbelindustrie			
Möbelpolsterer	10,62	20,71	36,24
Mobeltischler	11,15	21,74	38,05
Holzmobelfertigmacher	11,21	21,86	38,26
Druck- und Vervielfältigungsge- werbe, Verlagswesen			
Bürofachkräfte	6,96	6,96	18,27
Hand- und Maschinensetzer, Buchbinder	8,39	8,39	21,79
Hilfsarbeiter	5,55	5,55	17,60
Lederindustrie (ohne Schuhindustrie)			
Gerber, Lederwarenhersteller	9,46	18,45	32,28
Chemische Industrie			
Chemiewerker	11,20	22,27	38,97
Hilfsarbeiter	9,46	20,81	36,42
Packer	9,92	19,34	38,22
EBM-Waren-Industrie			
Maschineneinrichter, Schweißer	11,20	21,84	38,97
Maschinenbau			
Bank- und Kernformer, Maschineneinrichter und -monteure	11,20	21,84	38,97
Hilfsarbeiter	9,46	18,45	36,42
Baugewerbe			
Elektroinstallateure, Stahlbau- monteure, Stahlbetonbauer	11,53	11,53	23,53
Rohrleger und -installateure, Ziegelmaurer	11,18	11,18	23,18
Maler, Zimmerleute	11,38	11,38	23,38
Betonoberflächenfertigmacher, Stukkateure	10,88	10,88	22,88
Hilfsarbeiter	10,33	10,33	22,33

\*) Oktober

Während der achtziger Jahre stiegen die Nominalverdienste im Bergbau rascher als in den meisten anderen Wirtschaftszweigen. Auch in den Bereichen Verkehr und Nachrichtenwesen und - wenn auch mit gewissem Abstand - im Baugewerbe stiegen die Nominalverdienste stärker als beispielsweise im Verarbeitenden Gewerbe, wo die Entwicklung nur geringe Steigerungsraten aufwies bzw. zeitweilig nahezu völlig stagnierte.

#### 14.2 Durchschnittliche Wochenverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen \*)

Le

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden			36,00	60,00	151,14
Verarbeitendes Gewerbe	23,94	31,87	45,74	79,67	80,52
Baugewerbe	22,36	22,36	31,36	67,36	102,36
Verkehr und Nachrichtenwesen	20,55	20,70	58,34	81,89	128,93

\*) Durchschnitt aus Mai und November

Ebenfalls einen gewissen Einblick in die Verdienststruktur des formellen Wirtschaftsbereichs in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre bietet die folgende Tabelle am Beispiel ausgewählter Berufe aus dem Dienstleistungssektor.

#### 14.3 Mindestwochenverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf		1987	1988
Handel, Kreditinstitute			
Großhandel			
Stenographen, Stenotypisten	weibl	168,50	269,50
Lagerverwalter	mannl	162,75	260,40
Verkaufspersonal	weibl	152,41	243,86
Einzelhandel			
Buchhalter	mannl	156,36	250,18
Kassierer ... ..	weibl	153,39	245,42
Verkaufser	weibl	156,36	250,18
Kreditinstitute			
Buchhalter	mannl	739,81	1 802,13

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 14.3 Mindestwochenverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf		1987	1988
Stenographen, Stenotypisten	weibl	365,94	891,40
Bankkassierer, Maschinenbuchhalter	weibl	245,13	597,12
Verkehr			
Personenbeförderung im Straßenverkehr			
Fahrbetriebsleiter	mannl	132,30	204,30
Omnibusschaffner	mannl	133,18	205,20
Omnibusfahrer	mannl	132,20	204,30
Kraftfahrzeug- mechaniker	mannl	133,31	205,32
Gastgewerbe			
Hotelempfangs- personal	weibl	137,86	232,52
Koche	mannl	119,32	201,25
Kellner	weibl	112,44	192,50
Zimmerpersonal	weibl	103,69	177,52

\*) Oktober

Akademiker wurden zumeist in Relation zu nichtakademischen Berufen schlecht bezahlt (der Mindestmonatsverdienst eines Arztes lag in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre zum Beispiel nur wenig über dem einer Krankenschwester).

### 14.4 Mindestmonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf	1986	1987	1988
Verarbeitendes Gewerbe			
Druck- und Vervielfältigungsge- werbe, Verlagswesen			
Journalisten	470,75	870,83	1 663,50
Stenographen, Stenotypisten	323,44 <sup>a)</sup>	598,33	1 141,25
Chemische Industrie			
Chemieingenieure	1 460,00		

Fortsetzung s. nächste Seite

## 14.4 Mindestmonatsverdienste der Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen \*)

Le

Wirtschaftsbereich/-zweig, Beruf	1986	1987	1988
Chemietechniker	625,00		1 465,57
Werkmeister	250,00		1 231,93
Verkehr			
Luftverkehr			
Fluglotsen	697,17	1 079,50	2 020,17
Flughafenfeuerwehrleute	213,75	427,50	815,00
Nachrichtenwesen			
Postschalterangestellter, Fernsprechvermittler	167,00	334,00	647,00
Postzusteller	181,12	362,24	713,08
Gesundheitswesen			
Ärzte, Zahnärzte      mann	887,00	1 640,95	2 555,50
Krankenpflege- personen                weibl	644,58	1 192,47	2 160,50
Hilfspflegepersonen    weibl	377,08	697,60	1 284,17
Physiotherapeuten      mann	528,96 <sup>a)</sup>	978,58	1 852,50 <sup>b)</sup>
Krankenwagenfahrer    mann	211,00 <sup>a)</sup>	422,00	817,17

\*) Oktober

a) Durchschnittliche Monatsverdienste. - b) Weiblich.

## 15 PREISE

Im Zuge der in Zusammenarbeit mit IWF und Weltbank durchgeführten wirtschaftlichen Reformmaßnahmen hat die Regierung das System der jahrzehntelang praktizierten Preiskontrollen im Einzelhandelsbereich aufgegeben. Auch die noch verbliebenen staatlichen Unternehmen können nunmehr die Preise für ihre Leistungen frei kalkulieren. Hiervon erhofft man sich eine signifikante finanzielle Verbesserung im Unternehmensbereich. Zusammen mit marktorientierten Wechselkursen und Zinssätzen, die reale Zinsgewinne ermöglichen, sowie der Liberalisierung des Außenhandels ist damit eine Ausgangssituation geschaffen worden, die wesentlich günstigere Bedingungen für Produktion und Export - und damit für den wirtschaftlichen Aufschwung - bieten soll.

Erste Ergebnisse der Reformpolitik liegen bereits vor. So konnte die in den 80er Jahren häufig weit über 100 % betragende Inflationsrate auf 23 % (Dezember 1993) gesenkt werden (zu unterschiedlichen Inflationsraten für 1993 vgl. jedoch textliche Anmerkungen weiter unten). Die Berechnung orientiert sich am Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown, ist also mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht repräsentativ für das ganze Land. Für ländliche Gebiete nimmt man höhere Inflationsraten an, nicht zuletzt bedingt durch die kosten- und damit preistreibenden Transportschwierigkeiten. Konkrete statistische Daten hierzu gibt es jedoch nicht.

Der Preisindex für die Lebenshaltungskosten in Freetown wird vom Central Statistics Office ermittelt. Bis zur Einführung eines revidierten Preisindex im Januar 1993 war die Basis 1978 = 100. Durch die Inflation war es relativ rasch zu sehr hohen Indexwerten gekommen. Insbesondere Tabakwaren und - mit gewissem Abstand - Bekleidung verzeichneten überdurchschnittliche Steigerungen. Die am stärksten gewichtete Kategorie "Nahrungsmittel und Getränke" verzeichnete im Januar 1993 gegenüber dem Jahresdurchschnitt 1989 eine Steigerung auf rund das Achtfache, gegenüber 1978 jedoch auf mehr als das Neunhundertfache, wobei noch zu berücksichtigen ist, daß staatliche Preiskontrollen und vor allem die Subventionierung von Nahrungsmitteln einen dampfenden Einfluß auf den Preisanstieg hatten.

Ein ausgedehnter Parallel-(Schwarz-)markt hat einen auch heute noch nicht zu unterschätzenden kompensatorischen Einfluß auf die Versorgungslage. Das Preisniveau liegt jedoch um ein Vielfaches über dem des regulären Marktes. Daß privilegierte Kreise Zugang zu den (knappen) Waren zu offiziellen Preisen hatten, die Masse der Bevölkerung jedoch überwiegend auf den Parallelmarkt mit seinen überhöhten Preisen angewiesen war, hat zur Verschärfung der sozialen Problematik beigetragen.

1992 ist das Basisjahr für den revidierten Preisindex für die Lebenshaltung. Erfasst werden 244 Güter (Waren und Leistungen), unter denen etwa 80 im vorangegangenen Index noch nicht berücksichtigt waren. Auch in der Gewichtung wurden Korrekturen vorgenommen, so



daß sich nunmehr folgende Grobgliederung ergab: Nahrungsmittel 54,13; Getränke und Tabakwaren 3,63; Sonstiges 42,24. Die neue Gewichtung resultiert aus einer 1989/90 durchgeführten Verbrauchsstichprobe.

Nachdem sich gegen Ende 1993 herausgestellt hatte, daß in die Preisdaten für Weißfisch, einem wichtigen Nahrungsmittel in Sierra Leone, auch Daten zahlreicher anderer Frischfische eingeflossen waren, und dadurch Weißfisch gegenüber dem Ergebnis der Verbrauchsstichprobe eine unverhältnismäßige Steigerung der Gewichtung erfuhr, was sich verzerrend auf den Gesamtindex auswirkte, wurden für 1993 drei Varianten errechnet: 1. unkorrigierter Index; 2. korrigierter Index, bei dem die Gewichtung für Weißfisch auf den bei der Verbrauchsstichprobe ermittelten Wert reduziert und die Differenz auf die anderen Frischfischarten aufgeteilt wurde; 3. korrigierter Index, bei dem Weißfisch ausgelassen und die Differenz auf die anderen Frischfischarten aufgeteilt wurde. Daraus resultierten für Dezember 1993 drei verschiedene Inflationsraten. Nach der ersten Variante waren es 26,7 %, nach der zweiten 22,9 % und nach der dritten 15,1 %. Dies mag auch eine Erklärung für die in den Medien gelegentlich (ohne nähere Erläuterung) zitierten unterschiedlichen Angaben zur Inflation in Sierra Leone sein. Die sierraleonische Zentralbank sieht die zweite Variante als realistisch an, und das Central Statistics Office berechnet seit Januar 1994 den Index in dieser Weise. Der Index auf der Basis 1978 = 100 wurde zusätzlich übergangsweise für einen gewissen Zeitraum weiterhin berechnet und ausgewiesen, um Vergleiche mit früheren Jahren zu erleichtern.

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown \*)

1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Insgesamt	100	11 005	23 216	47 056	77 877	88 474
Nahrungsmittel und Getränke	63,1	11 283	22 848	47 466	80 792	92 389
Tabakwaren	3,8	26 784	49 484	131 348	164 450	185 814
Bekleidung und Schuhe	5,4	15 584	38 292	58 121	97 466	105 763
Wohnung	18,2	5 286	11 727	22 237	41 895	45 239
Sonstiges	9,5	11 164	28 646	51 811	81 761	96 583

\*) Jahresdurchschnitt

1) Januar Durchschnitt, Jahresdurchschnitt insgesamt 95 170 (4 Quartal 103 160)

Konkrete Daten zu den Einzelhandelspreisen im regulären Marktbereich sind noch lückenhaft und liegen gegenwärtig nur bis 1988 vor. Sie sind kaum repräsentativ für das ganze Land, da lediglich der Markt in Freetown beobachtet wurde. Ihre Bedeutung wird auch dadurch eingegrenzt, daß viele Waren nur auf dem Schwarzmarkt zu stark überhöhten Preisen erhältlich waren.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Freetown \*)

Le

Ware	Mengen- einheit	1978	1980	1986	1987	1988
Rindfleisch						
mit Knochen	1 kg	9,70		44,10	110,25	158,32
ohne Knochen	1 kg		3,97			
Schweinekotelett	1 kg	6,84	7,28			
Hammelkeule	1 kg	7,72	12,13			
Schinken, gekocht	1 kg		14,33			
Fisch, frisch,						
"Redsnapper"	1 kg	0,59	1,32			
Olssardinen, in Dosen	110 g			8,80	19,36	23,76
Huhnereier	12 St	2,04	2,40	40,00	60,00	120,00
Kuhmilch						
pasteurisiert	1 l	1,70	1,95			
Butter	1 kg	3,35	3,53			
Kase, vollfett	1 kg	6,87	11,76			
Margarine	1 kg		3,27			
Speiseöl	1 l	1,14 <sup>a)</sup>	0,88 <sup>a)</sup>	24,00	36,36	52,79
Olivenöl	1 l		4,84			
Weißbrot	1 kg	0,92	1,84	1,08	21,84	30,48
Weizenmehl, weiß	1 kg	0,42	1,23	8,34	12,13	
Reis, langkornig	1 kg	0,44	0,59	7,83	20,81	28,89
Spaghetti	1 kg		4,22			
Bohnen, weiß, trocken	1 kg	1,76				
Kartoffeln	1 kg	0,77	1,32	11,18		20,00
Süßkartoffeln	1 kg			5,15	12,84	40,00
Maniok	1 kg			8,50	11,53	40,00
Kohl	1 kg		3,97			
Zwiebeln	1 kg	1,54	1,38	21,27	41,62	
Tomaten	1 kg			7,87	22,33	6,72
Chilies, trocken	1 kg				80,06	
Okra	1 kg				14,35	
Apfelsinen	1 kg	0,23	0,35	2,89	11,50	16,67
Zitronen	1 kg			2,82		
Bananen	1 kg			4,37	15,98	28,57
Mangos	1 kg			2,12	17,88	20,00
Zucker, weiß	1 kg	1,18	1,80	19,84	44,10	55,13
Salz	1 kg	0,28	0,21	7,72	19,84	22,04

Fortsetzung s. nächste Seite

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Freetown \*)

Le

Ware	Mengen- einheit	1978	1980	1986	1987	1988
Bohnenkaffee						
geröstet . . .	1 kg		3,09			
löslich	1 kg			705,48	1 234,56	
Tee, schwarz . . .	1 kg	16,07	12,50	1 000,00	1 000,00	
Bier, in Dosen bzw Flaschen . . . . .	1 l			15,00	20,00	17,60

\*) Oktober

a) Erdnußöl

Die Einfuhr von Erdölprodukten hat - insbesondere nach Schließung der einzigen Raffinerie des Landes (1993) - einen außerordentlichen Stellenwert als Energiebasis sowohl für Produktion und Verkehr als auch im häuslichen Bereich. Bis Juli 1990 besaß die Sierra Leone Petroleum Refining Company Ltd./SLPRC das Importmonopol. Mangels Devisen konnte sie jedoch nur teilweise den Bedarf decken, was die entsprechenden Preise auf dem Schwarzmarkt in die Höhe trieb. Die Liberalisierung (Juli 1990) von Einfuhr und Handel mit Erdölprodukten brachte zunächst jedoch keine Verbesserung der Versorgungslage, zumal sie etwa zum Zeitpunkt der Golfkrise erfolgt war. Die Einzelhandelspreise für Mineralölprodukte gingen - da seit Juli 1990 auch bestimmte Subventionen weggefallen waren - weiter in die Höhe (zwischen Juni 1989 und September 1990 - inflationsunbereinigt - auf etwa das Fünffache).

Die Verbraucherpreise für Mineralölerzeugnisse werden seit einigen Jahren durch eine Preisformel ermittelt, mit deren Hilfe besser auf die Weltölpreise und die Kursveränderungen der Landeswährung reagiert werden soll. Neben einer attraktiveren Gewinnspanne für den lokalen Einzelhandel wird auch eine wesentliche Steigerung der Steuereinnahmen angestrebt. Um den Inlandsbedarf decken zu können, wird ein erheblicher Teil des Reconstruction Import Credit zur Finanzierung der Einfuhren von Raffinerieprodukten verwendet. In Zusammenarbeit mit einer internationalen Erdölgesellschaft ist seit Juni 1992 eine deutliche Verbesserung der Versorgungslage eingetreten.

### 15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte \*)

Le/imp.gal.

Produkt	1986	1987	1989	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Benzin	30	55	110	900	1 000	1 150
Dieselmkraftstoff	25	50	100	890	1 000 <sup>a)</sup>	1 150
Petroleum (Kerosin)	23	45	90	845	975 <sup>a)</sup>	1 050

\*) Stand Dezember

1) Juni

a) November

Die ausgesprochen niedrigen Erzeugerpreise für landwirtschaftliche Produkte, wie sie vom inzwischen aufgelösten Sierra Leone Produce Marketing Board/SLPMB kraft dessen Monopolstellung festgelegt waren, hatten kaum Anreize für eine Intensivierung der Landwirtschaft geliefert. Im Ausfuhrbereich waren die Hauptagrarprodukte Kaffee und Kakao wegen des lange Zeit unrealistischen offiziellen Wechselkurses des Leone kaum konkurrenzfähig. Darüber hinaus hatten sich die bis 1990 auf Kaffee- und Kakaoexporte erhobenen Steuern auch dämpfend auf die Produktionsbereitschaft ausgewirkt.

Als einen der ersten Schritte im Zuge der Strukturreform des Agrarsektors hatte die Regierung 1989 das Monopol der SLPMB im Handel mit Reis, Kaffee und Kakao aufgehoben. Die SLPMB wurde angewiesen, nicht unter 60 % des fob-Preises aufzukaufen, so daß die Erzeugerpreise merklich anstiegen. Um der einheimischen Reiserzeugung Anreize zu geben, ersetzte die Regierung im Juli 1993 die Verkaufssteuer (10 %) für Reis durch eine Importsteuer in Höhe von 15 %. Die Bemühungen um Reformen und Verbesserungen im Bereich der Landwirtschaft sind jedoch zu einem großen Teil durch die Feindseligkeiten längs der liberianischen Grenze wieder zunichte gemacht worden.

### 15.4 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte \*)

Le/t

Produkt	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>	1992 <sup>1)</sup>
Kaffee	35 840	53 760	53 760	71 680	89 600	289 000
Kakao	26 800	30 240	30 240	44 800	100 800	467 000
Ingwer	22 400	31 360	31 360	31 360		
Palmkerne	1 344	2 688	2 688	6 720		

\*) Juli

1) Jahresdurchschnitt

Die niedrigen Erzeugerpreise, die vom SLPMB gezahlt wurden, lagen erheblich unter den Ausfuhrpreisen, so daß es zu weit verbreitetem Schmuggel landwirtschaftlicher Erzeugnisse kam, auf den viele Bauern aber zur bloßen Existenzsicherung angewiesen waren. Auch trug der hohe Umfang der Geldentwertung zur kontinuierlichen Verringerung der ländlichen Realeinkünfte bei. Die Ausfuhrpreise für Kaffee und Kakao verzeichneten auf Basis des US-\$ in der zweiten Hälfte der 80er Jahre einen deutlichen Rückgang. 1990/91 wurde für Kakao wieder ein etwas besseres Ergebnis erzielt.

Der Exportpreis für Diamanten stieg bis zum Ende des vergangenen Jahrzehnts kräftig an, um jedoch 1990/91 wieder deutlich zu fallen. Bei Gold setzte die fallende Tendenz bereits 1988/89 ein. Rutil und Bauxit erhielten 1989/90 bzw. 1990/91 einen kräftigeren Preisschub.

### 15.5 Ausfuhrpreise ausgewählter Produkte \*)

US-\$

Produkt	Mengen- einheit	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Diamanten	1 Karat	81,6	90,2	137,2	182,2	136,9
Gold	1 fine troy oz	276,1	326,1	320,0	260,6	263,7
Bauxit	1 t	16,7	16,0	16,5	16,3	20,3
Rutil (Titandioxid)	1 t	382,8	366,5	396,3	529,4	513,7
Eisenerz	1 t	9,9	70,0	86,4	68,7	68,4
Kaffee	1 t	2 543,5	1 910,7	1 468,3	1 020,9	886,7
Kakao	1 t	1 950,0	1 655,3	1 594,5	992,3	1 052,9
Palmkerne	1 t	100,0	150,0	200,0	143,4	

\*) Juli/Juni Durchschnitt

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Sierra Leones werden vom Central Statistics Office, Freetown, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie dessen Verteilung 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 Deutschlands oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1993 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 675 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill Le	Le	1985 = 100		
1981	1 292,1	4 810,5	1 424	26,9	91,1
1985	4 785,1	4 785,1	1 289	100,0	100,0
1986	7 481,3	4 668,4	1 227	160,3	102,5
1987	19 700,5	4 922,7	1 262	400,2	105,1
1988	29 079,9	5 055,3	1 264	575,2	107,8
1989	43 946,8	5 168,6	1 261	850,3	110,5
1990	82 837,1	5 297,5	1 259	1 563,7	113,4
1991	150 175,1	5 160,4	1 195	2 910,1	116,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 56,3	- 2,4	- 4,8	+ 60,3	+ 2,5
1987	+ 163,3	+ 5,4	+ 2,9	+ 149,7	+ 2,5
1988	+ 47,6	+ 2,7	+ 0,2	+ 43,7	+ 2,5
1989	+ 51,1	+ 2,2	- 0,3	+ 47,8	+ 2,5
1990	+ 88,5	+ 2,5	- 0,1	+ 83,9	+ 2,6
1991	+ 81,3	- 2,6	- 5,1	+ 86,1	+ 2,7
1981/1986 D	+ 42,1	- 0,6	- 2,9	+ 42,9	+ 2,4
1986/1991 D	+ 82,2	+ 2,0	- 0,5	+ 78,6	+ 2,6

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni der angegebenen Jahre

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Ubrige Bereiche <sup>2)</sup>
				Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	Verarbeitendes Gewerbe			
in jeweiligen Preisen (Mill. Le)								
1981	1 173,6	379,2	231,3	116,3	53,7	161,8	196,3	205,0
1985	4 653,1	2 069,5	596,0	290,0	165,9	758,3	545,9	683,4
1986	7 268,6	2 888,1	1 757,2	1 306,2	256,2	1 042,4	600,0	980,9
1987	18 788,7	7 698,3	3 569,7	2 135,1	907,0	3 241,6	1 861,6	2 417,5
1988	27 991,7	11 665,4	4 160,6	2 197,8	1 355,0	5 870,0	2 567,0	3 728,7
1989	41 508,4	16 626,0	6 633,5	2 622,1	2 777,8	8 805,0	4 428,0	5 015,9
1990	79 544,5	30 496,6	12 665,8	5 677,1	5 240,0	20 413,0	8 862,9	7 106,2
1991	138 360,4	52 491,8	22 545,7	13 823,2	6 776,3	30 113,1	13 284,0	19 925,8
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1986	+ 56,2	+ 39,6	+ 194,8	+ 350,4	+ 54,4	+ 37,5	+ 9,9	+ 43,5
1987	+ 158,5	+ 166,6	+ 103,1	+ 63,5	+ 254,0	+ 211,0	+ 210,3	+ 146,5
1988	+ 49,0	+ 51,5	+ 16,6	+ 2,9	+ 49,4	+ 81,1	+ 37,9	+ 54,2
1989	+ 48,3	+ 42,5	+ 59,4	+ 19,3	+ 105,0	+ 50,0	+ 72,5	+ 34,5
1990	+ 91,6	+ 83,4	+ 90,9	+ 116,5	+ 88,6	+ 131,8	+ 100,2	+ 41,7
1991	+ 73,9	+ 72,1	+ 78,0	+ 143,5	+ 29,3	+ 47,5	+ 49,9	+ 180,4
1981/1986 D	+ 44,0	+ 50,1	+ 50,0	+ 62,2	+ 36,7	+ 45,1	+ 25,0	+ 36,8
1986/1991 D	+ 80,3	+ 78,6	+ 66,6	+ 60,3	+ 92,5	+ 95,9	+ 85,8	+ 82,6
in Preisen von 1985 (Mill. Le)								
1981	4 547,6	1 819,6	802,4	406,0	165,9	842,8	517,6	565,2
1985	4 653,1	2 069,5	596,0	290,0	165,9	758,3	545,9	683,4
1986	4 553,0	2 008,1	645,4	340,7	159,5	762,6	439,7	697,2
1987	4 726,5	2 152,4	648,3	354,9	147,1	781,8	399,6	744,4
1988	4 837,4	2 309,5	603,0	353,6	141,2	796,0	360,0	768,9
1989	4 953,8	2 225,6	682,0	399,7	127,1	875,6	414,0	756,6
1990	5 247,1	2 341,3	722,9	442,7	133,5	963,2	434,7	785,0
1991	5 282,6	2 360,2	700,3	462,2	105,8	1 059,5	282,6	880,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1986	- 2,2	- 3,0	+ 8,3	+ 17,5	- 3,9	+ 0,6	- 19,5	+ 2,0
1987	+ 3,8	+ 7,2	+ 0,4	+ 4,2	- 7,8	+ 2,5	- 9,1	+ 6,8
1988	+ 2,3	+ 7,3	- 7,0	- 0,4	- 4,0	+ 1,8	- 9,9	+ 3,3
1989	+ 2,4	- 3,6	+ 13,1	+ 13,0	- 10,0	+ 10,0	+ 15,0	- 1,6
1990	+ 5,9	+ 5,2	+ 6,0	+ 10,8	+ 5,0	+ 10,0	+ 5,0	+ 3,8
1991	+ 0,7	+ 0,8	- 3,1	+ 4,4	- 20,7	+ 10,0	- 35,0	+ 12,1
1981/1986 D	+ 0,0	+ 2,0	- 4,3	- 3,4	- 0,8	- 2,0	- 3,2	+ 4,3
1986/1991 D	+ 3,0	+ 3,3	+ 1,6	+ 6,3	- 7,9	+ 6,8	- 8,5	+ 4,8

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni der angegebenen Jahre. - 2) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp 6+Sp.7 -Sp 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp 2 bis Sp 5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8

### In jeweiligen Preisen (Mill. Le)

1981	1 292,2	1 171,5	90,1	236,2	+	10,5	1 508,3	297,4	513,5
1985	4 785,1	3 969,5	345,4	424,2	+	52,6	4 791,7	463,2	469,8
1986	7 481,3	6 238,2	497,6	729,7	+	109,3	7 574,8	855,0	948,5
1987	19 700,5	16 267,1	1 209,8	1 853,9	+	204,5	19 535,3	2 515,6	2 350,4
1988	29 079,9	25 295,4	1 389,3	2 274,9	+	22,3	28 981,9	4 491,3	4 393,3
1989	43 946,8	38 117,1	3 311,1	5 574,9	+	335,7	47 338,8	6 390,3	9 782,3
1990	82 837,1	70 139,0	5 492,0	11 222,0	+	414,7	87 267,7	16 343,2	20 773,8
1991	150 175,1	117 035,9	15 676,0	15 185,4	+	2 728,5	150 625,8	38 123,7	38 574,4

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

1986	+ 56,3	+ 57,2	+ 44,1	+ 72,0	x	+ 58,1	+ 84,6	+ 101,9
1987	+ 163,3	+ 160,8	+ 143,1	+ 154,1	x	+ 157,9	+ 194,2	+ 147,8
1988	+ 47,6	+ 55,5	+ 14,8	+ 22,7	x	+ 48,4	+ 78,5	+ 86,9
1989	+ 51,1	+ 50,7	+ 138,3	+ 145,1	x	+ 63,3	+ 42,3	+ 122,7
1990	+ 88,5	+ 84,0	+ 65,9	+ 101,3	x	+ 84,3	+ 155,8	+ 112,4
1991	+ 81,3	+ 66,9	+ 185,4	+ 35,3	x	+ 72,6	+ 133,3	+ 85,7
1981/1986 D	+ 42,1	+ 39,7	+ 40,7	+ 25,3	x	+ 38,1	+ 23,5	+ 13,1
1986/1991 D	+ 82,2	+ 79,7	+ 99,4	+ 83,5	x	+ 81,8	+ 113,7	+ 109,8

### In Preisen von 1985 (Mill. Le)

1981	4 810,5			760,8	+	9,3	770,1	238,6	261,3
1985	4 785,1	3 969,5	345,4	424,2	+	52,6	4 791,7	463,2	469,8
1986	4 668,4	3 839,7	365,0	478,7	+	68,0	4 751,4	455,0	538,0
1987	4 922,7	4 236,1	292,0	322,6	+	52,0	4 902,7	412,0	392,0
1988	5 055,3	4 487,8	301,0	323,5	+	4,0	5 116,3	417,0	478,0
1989	5 168,6	4 462,7	380,0	492,9	+	40,0	5 375,6	316,0	523,0
1990	5 297,5	4 573,8	339,0	470,7	+	27,0	5 410,5	400,0	513,0
1991	5 160,4	4 371,0	387,6	342,0	+	100,9	5 201,5	376,4	417,5

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

1986	- 2,4	- 3,3	+ 5,7	+ 12,8	x	- 0,8	- 1,8	+ 14,5
1987	+ 5,4	+ 10,3	- 20,0	- 32,6	x	+ 3,2	- 9,5	- 27,1
1988	+ 2,7	+ 5,9	+ 3,1	+ 0,3	x	+ 4,4	+ 1,2	+ 21,9
1989	+ 2,2	- 0,6	+ 26,2	+ 52,4	x	+ 5,1	- 24,2	+ 9,4
1990	+ 2,5	+ 2,5	- 10,8	- 4,5	x	+ 0,6	+ 26,6	- 1,9
1991	- 2,6	- 4,4	+ 14,3	- 27,3	x	- 3,9	- 5,9	- 18,6
1981/1986 D	- 0,6	- 2,7 <sup>a)</sup>	+ 1,4 <sup>a)</sup>	- 8,8	x	+ 43,9	+ 13,8	+ 15,5
1986/1991 D	+ 2,0	+ 2,6	+ 1,2	- 6,5	x	+ 1,8	- 3,7	- 4,9

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni der angegebenen Jahre

a) 1982/1986 D



## 16.4 Verteilung des Volkseinkommens

Jahr <sup>1)</sup>	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u Vermögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto- sozial- produkt zu Faktor- kosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Netto- sozial- produkt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Ab- schreibungen	Brutto- sozial- produkt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mill. Le)

1981 .....	345,4	704,2	- 22,9	1 026,7	118,6	1 145,3	124,0	1 269,3
1985 .....	836,0	3 457,1	- 81,2	4 211,9	132,0	4 343,9	360,0	4 703,9
1986 .....	1 351,4	5 410,2	+ 60,5	6 822,1	212,7	7 034,8	507,0	7 541,8
1987 .....	3 209,3	14 194,4	+ 1 862,3	19 266,0	911,8	20 177,8	1 385,0	21 562,8
1988 .....	4 667,8	21 376,7	- 1 978,7	24 065,8	1 088,2	25 154,0	1 947,2	27 101,2
1989 .....	6 567,2	32 404,0	+ 394,5	39 365,7	2 438,4	41 804,1	2 537,2	44 341,3
1990 .....	10 594,3	64 068,0	+ 680,7	75 343,0	3 292,6	78 635,6	4 882,2	83 517,8
1991 .....	20 858,2	109 091,0	- 7 571,8	122 377,4	11 814,7	134 192,1	8 411,2	142 603,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates in %

1986	+ 61,7	+ 56,5	x	+ 62,0	+ 61,1	+ 61,9	+ 40,8	+ 60,3
1987	+ 137,5	+ 162,4	x	+ 182,4	+ 328,7	+ 186,8	+ 173,2	+ 185,9
1988	+ 45,4	+ 50,6	x	+ 24,9	+ 19,3	+ 24,7	+ 40,6	+ 25,7
1989	+ 40,7	+ 51,6	x	+ 63,6	+ 124,1	+ 66,2	+ 30,3	+ 63,6
1990	+ 61,3	+ 97,7	x	+ 91,4	+ 35,0	+ 88,1	+ 92,4	+ 88,4
1991	+ 96,9	+ 70,3	x	+ 62,4	+ 258,8	+ 70,7	+ 72,3	+ 70,7
1981/1986 D	+ 31,4	+ 50,4	x	+ 46,0	+ 12,4	+ 43,8	+ 32,5	+ 42,8
1986/1991 D	+ 72,9	+ 82,4	x	+ 78,1	+ 123,3	+ 80,3	+ 75,4	+ 80,0

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni der angegebenen Jahre

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

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

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung		1985	1987	1988	1989	1990
<b>Leistungsbilanz</b>						
Warenverkehr (fob-Werte)	Ausfuhr	131,9	138,9	104,5	139,5	139,8
	Einfuhr	141,2	114,8	138,2	160,4	140,3
Saldo der Handelsbilanz		- 9,4	+ 24,0	- 33,7	- 20,9	- 0,5
Transportleistungen <sup>1)</sup>	Einnahmen	10,6	7,3	7,8	10,8	
	Ausgaben	21,7	16,1	19,7	22,8	
Reiseverkehr	Einnahmen	5,2	20,1	10,0	4,5	
	Ausgaben	2,7	17,0	6,7	3,4	
Kapitalerträge	Einnahmen	8,7	0,2	4,8	0,2	0,7
	Ausgaben		63,2		39,8	71,8
Regierungs-	Einnahmen	6,0	15,4	33,9	22,4	
	Ausgaben	3,4	3,9	2,0	2,3	
Sonstige Dienstleistungen ..	Einnahmen	6,2	1,3	0,3	0,6	
	Ausgaben	15,1	4,9	6,3	16,3	
Dienstleistungen insgesamt	Einnahmen	36,7	44,2	56,8	38,5	70,5
	Ausgaben	42,9	105,2	34,6	84,6	146,3
Saldo der Dienstleistungsbilanz		- 6,2	- 61,0	+ 22,2	- 46,1	- 75,8
Private Übertragungen	Einnahmen	3,4	0,4	0,6	0,2	0,1
	Ausgaben	1,0	0,4	0,3	0,1	
Staatliche Übertragungen	Einnahmen	17,9	7,0	8,8	7,5	6,8
	Ausgaben	0,9	0,3	0,3	0,3	
Saldo der Übertragungen		+ 19,2	+ 6,8	+ 8,8	+ 7,3	+ 6,9
Saldo der Leistungsbilanz		+ 3,7	- 30,3	- 2,8	- 59,7	- 69,4

Fortsetzung s. nächste Seite

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direkte Kapitalanlagen von Sierra Leone im Ausland	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Sierra Leone	+ 31,0	- 39,4	+ 23,1	- 22,4	- 32,4
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 51,1	+ 19,8	+ 33,9	+ 55,0	+ 13,4 <sup>a)</sup>
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	+ 3,6	- 2,0	+ 6,5	+ 4,7	+ 14,7 <sup>a)</sup>
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 14,9	+ 1,7	- 24,6	+ 7,7	
der Geschäftsbanken	+ 2,1	- 1,9	+ 4,6	+ 6,9	+ 5,1
anderer Sektoren	- 4,4	+ 23,0	- 36,8	- 34,1	
Ubrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup>	- 78,8	- 55,8	- 79,6	- 40,7	- 30,6
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup>	+ 7,3	+ 8,0	+ 5,6	- 5,6	+ 3,4
Währungsreserven <sup>4)</sup>	- 2,5	- 5,6	+ 2,1	- 2,1	+ 6,2
Saldo der Kapitalbilanz	- 5,5	- 52,2	- 65,2	- 30,6	- 20,2
Ungeklärte Beträge	+ 9,3	+ 21,9	+ 62,5	- 29,2	- 49,2

\*) 1 US-\$ = 1985 5,094 Le, 1987 34,043 Le; 1988 32,514 Le; 1989 59,813 Le, 1990 151,450 Le

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

a) Einschl. kurzfristiger Zahlungsverkehr

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG - STRUKTURANPASSUNGSPOLITIK

Nach Erlangung der Unabhängigkeit wurde als Rahmenplan ein Zehnjahresplan (1962 bis 1972) konzipiert, der jedoch keine wichtigen gesamtwirtschaftlichen Zieldaten vorgab. Die Schwerpunkte lagen in der Diversifizierung der Wirtschaft durch Aufbau einer Verarbeitenden Industrie, der Steigerung der Nahrungsmittel- und Verbrauchsgütererzeugung sowie der infrastrukturellen Verbesserung.

1974 wurde mit Hilfe der Vereinten Nationen ein Fünfjahresplan in Kraft gesetzt, der Investitionen in Höhe von 623,1 Mill. Le. vorsah, die zu einem Drittel durch ausländische Kredite finanziert werden sollten. Die Ziele dieses Planes waren vor allem auf Produktions-erhöhungen in der Landwirtschaft zur Verbesserung der Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung sowie auf die Förderung des Tourismus zur Minderung der Devisenknappheit gerichtet. Der Plan konnte aufgrund hoher Haushaltsdefizite und erheblichen Devisenmangels nicht realisiert werden; abgelöst wurde er durch einen den Zeitraum 1978 bis 1981 umfassenden dreijährigen Interimsplan mit einem Investitionsvolumen von 290,8 Mill. Le., dem sich ein zweites Investitionsprogramm für die Jahre 1981/82 bis 1983/84 anschloß. Von den vorgesehenen Gesamtinvestitionen von 560,8 Mill. Le., die zu 70 % durch das Ausland finanziert werden sollten, waren im einzelnen für die Landwirtschaft 24 %, für das Transport- und Nachrichtenwesen 26 %, die Elektrizitäts- und Wasserversorgung 24 % sowie den Bergbau 8 % vorgesehen. Zu den wichtigsten Entwicklungsvorhaben des Landes zählten dabei der Bau des Wasserkraftwerkes Bumbuna am Seli-Fluß, der Ausbau des Straßennetzes, die Intensivierung des Abbaus vorhandener Rohstoffvorkommen sowie im Agrarbereich die Erhöhung der Reiserzeugung. Auch die Ziele dieses Planes konnten - ähnlich wie die der vorangegangenen - nur zu rd. zwei Dritteln erfüllt werden.

Im August 1983 wurde ein dreijähriger Entwicklungsplan in Kraft gesetzt, dessen Gesamtausgaben sich auf 702 Mill. Le. belaufen sollten. Priorität hatte wiederum das Bumbuna-Kraftwerk, dessen ursprünglich für 1981/82 geplanter Baubeginn wegen der Kürzung der Entwicklungsausgaben verschoben werden mußte. Auf den Elektrizitätsbereich sollten 35 % der Gesamtausgaben entfallen, auf die Landwirtschaft 24 % und den Bergbausektor 11 %. Der Plan blieb jedoch praktisch im Entwurfsstadium stecken.

Im Rahmen eines sogenannten Kernprogramms für den Zeitraum 1985 bis 1988 waren 71 Investitionsprojekte geplant. Von den insgesamt hierfür vorgesehenen Investitionen von rd. 790 Mill. Le., die zu rd. 85 % durch das Ausland aufgebracht werden sollten, wurde mit 31 % der größte Anteil für die Landwirtschaft veranschlagt, gefolgt vom Elektrizitäts- und Wassersektor (22 %) sowie dem Transportsektor (14 %). Die Realisierung erfolgte nur in begrenztem Umfang.

Der offizielle Rückzug des Internationalen Währungsfonds im April 1988 (Sierra Leone wurde auf die Liste der nicht kreditwürdigen Länder gesetzt) und die vorläufige Sperrung eines Weltbank-Kredits in Höhe von 30 Mill. US-\$ gefährdeten die weitere Durchführung von Entwicklungsvorhaben, so u.a. das 1987 begonnene Green Revolution Program zur Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion. Der Ausschluß vom Zugang zu Mitteln von IWF und Weltbank erfolgte nach jahrelanger Inanspruchnahme, ohne daß sich Stabilisierungserfolge in erwünschtem Umfang gezeigt hatten. Beide Seiten - sowohl die Regierung Sierra Leones als auch Weltbank und IWF - hatten dabei nicht an gegenseitiger Kritik gespart

Nach Wiederaufnahme der Verhandlungen mit IWF und Weltbank wurde im Herbst 1989 als Vorstufe für ein umfassendes Reformprogramm ein neues Sanierungsprogramm eingeleitet, dessen Erfolge zwar begrenzt waren, das aber bis Ende 1991 zur Verringerung der Inflation und zu einer Verbesserung der Versorgungslage führte. Auf anderen Gebieten konnten noch keine wesentlichen Fortschritte verzeichnet werden. So blieb beispielsweise das chronische Haushaltsdefizit weiterhin hoch, wobei kriegsbedingte Ausgaben mit eine Rolle spielten

Im Frühjahr 1992 wurde mit dem IWF ein Rights Accumulation Program/RAP vereinbart, das zu schrittweisem Erwerb von Zugangsrechten zu Mitteln des Fonds führt, die wiederum zur Begleichung der Zahlungsrückstände verwendet werden. Die Wirkung des RAP entspricht somit dem eines Umschuldungsabkommens. Die Weltbank ihrerseits gewährte einen Reconstruction Import Credit/RIC in Höhe von 41 Mill. US-\$. Damit - und mit den Resten aus früheren, eingefrorenen Weltbankdarlehen sowie Programmhilfen anderer Geber - sollen die eingeleiteten Stabilisierungs- und Strukturanpassungsmaßnahmen unterstützt werden. Ziele dieser Maßnahmen sind die Rehabilitierung und Stabilisierung der Wirtschaft, eine weitere Verringerung der Geldentwertung und eine wirksame Wachstumsstimulation. Die marktorientierte Entwicklung soll beibehalten werden, das Vertrauen im In- und Ausland wieder wachsen. Darüber hinaus enthalten die Zielsetzungen gegenüber früher eine stark betonte soziale Komponente (die Reduzierung der Armut wird als außerordentlich wichtiges Anliegen genannt). Kurz nach dem Zustandekommen der Verträge erfolgte der Militärputsch. Die neue Regierung übernahm jedoch Zielsetzungen und Verpflichtungen aus den bestehenden Partnerschaftsverhältnissen.

Die Realisierung des Strukturanpassungsprogramms ist geprägt von umfangreicher und direkter Unterstützung bei der Festlegung der Haushalts- und Finanzpolitik, einem Reformprogramm für den öffentlichen Dienst (hier ergaben sich allerdings durch den Abbau des Personalüberhangs empfindliche soziale Folgen) und Rationalisierungsmaßnahmen im staatlichen Unternehmensbereich (im März 1994 sollte ein bedeutendes Privatisierungsprogramm eingeleitet werden, das insgesamt 19 staatliche Unternehmen betraf). Ein weiterer wichtiger Bestandteil ist die u.a. durch das RIC gewährte Zahlungsbilanzhilfe, die wesentlich zur Importfinanzierung der dringend benötigten Nahrungsmittel (Reis), Erdölprodukte, Ersatzteile usw. beiträgt.

Internationale Geberkreise würdigten die bereits erzielten Erfolge Sierra Leones im Bereich wirtschaftlicher Sanierungsanstrengungen durch Vereinbarung eines Hilfeabkommens mit der von der Weltbank geleiteten Konsultativgruppe im März 1994. Darin erklärte sich die aus Vertretern zehn internationaler Organisationen und sechs Ländern bestehende Gruppe bereit, Sierra Leone für das laufende Jahr 350 Mill. US-\$ (darunter 130 Mill. US-\$ für Projekthilfe) zur Verfügung zu stellen.

Angesichts der Dimensionen sierraleonischer Probleme könnte das Land noch einen weiten Weg mit oft einschneidenden Veränderungen und Konsequenzen zu bewältigen haben. Die erfolgreiche Durchführung der Reformpolitik dürfte u.a. von der vermutlich nur langfristig herbeiführbaren deutlichen Steigerung der Problemlösungsfähigkeit auf allen wichtigen Entscheidungsebenen in dem immer schwieriger und komplizierter werdenden Lenkungsprozess einer marktorientierten Wirtschaft abhängen. Nach Ansicht unabhängiger Wirtschaftsbeobachter war die geringe Planungs- und Implementierungskapazität staatlicher Stellen eines der größten Hemmnisse bei der Durchführung bisheriger Programme. Auch hatte sich die Regierung gegenüber Partikularinteressen oft als schwach erwiesen. An den Konzepten der Strukturanpassungsprogramme - und dies betrifft nicht nur Sierra Leone - bemängeln Kritiker die, wie sie meinen, sehr schwache Informationsgrundlage. Die tatsächlichen wirtschaftlichen Gegebenheiten und realen Macht- und Interessenstrukturen eines Landes seien nur unzureichend bekannt, woraus unrealistische Zielsetzungen und Erwartungen resultierten, wie auch oft die Wahl letztlich ungeeigneter Maßnahmen. Inwieweit es Sierra Leone gelingt, den eingeschlagenen Reformkurs beizubehalten und langfristig seine gravierenden sozialen und wirtschaftlichen Probleme dadurch zu lösen, bleibt abzuwarten.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

<b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup></b>		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1992		506,8
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	457,2	
a) Zuschüsse	443,9	
- Technische Zusammenarbeit	213,6	
- Sonstige Zuschüsse	230,3	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	13,3	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	47,5	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	2,2	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1,2	
b) Exportkredite	0,9	
<b>II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> -Länder</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1991		673,4
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Deutschland <sup>1)</sup>	191,4	} 85,1 %
Vereinigte Staaten	148,0	
Italien	100,4	
Großbritannien und Nordirland	69,0	
Japan	64,6	
<b>III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1991		450,0
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
UN-Stellen	130,4	} 79,9 %
EWG	128,6	
International Development Association	69,8	
African Development Fund	30,8	
<b>IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands <sup>1)</sup></b>		

Ländliche Entwicklung Bo-Pujehun-Distrikt, Saat- und Pflanzgutvermehrung;  
Ausbildungsstätte der nationalen Elektrizitätsgesellschaft NPA; Müllentsorgung im  
Großraum Freetown.

1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet - 2) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD)



## QUELLENHINWEIS \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Sierra Leone Government, Central Statistics Office Freetown	Annual Statistical Digest 1990
Bank of Sierra Leone	Economic Review
"	Economic Trends
"	Sierra Leone in Figures 1989

---

\*) 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 Sierra Leone**

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

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

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

#### Bestell-Nr.

Kurzmerkblatt Sierra Leone

0421

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

#### **Bundesverwaltungsamt**

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

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 117 - Sierra Leone - Stand: Januar 1986

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 29.7.1994

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,90

### LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1994 beträgt DM 500 – (für 36 Berichte).

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Rumänien 1992 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweden 1994	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Österreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994	DM 24,80	Ungarn 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989 <sup>1-1)</sup>	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1993	DM 12,80	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Benin 1994	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>1)</sup>	DM 18,80
Botswana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991 <sup>1-1)</sup>	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1994	DM 12,80	Tansania 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20
Gabun 1994	DM 12,80	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>1)2)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)2)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1-1)</sup>	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1)1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992 <sup>1)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1-1)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten: siehe folgendes Blatt

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1994	DM 12,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Singapur 1990 <sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Syrien 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986 <sup>2)</sup>	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Japan 1990 <sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		
		Nepal 1993	DM 12,80		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

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

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

<b>EG-Staaten 1988</b>	DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b>	DM 36,—	<b>GUS-Staaten 1994</b>	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		EG-Staaten EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)	

<b>NAFTA-Staaten 1993</b>	DM 36,—	<b>SADC-Staaten 1993</b>	36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)		Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1984 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über: Office for Official Publications of the European Communities, rue Mercur L. 2985, Luxembourg bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm Welt in Zahlen (\*484880 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den **Buchhandel** oder **direkt** beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart**

Verlagsauslieferung: Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071 935350, Telefax 07071 33653, Telex 7262891 mepo d.

Das westafrikanische Sierra Leone - mit 71 740 km<sup>2</sup> etwa so groß wie Bayern - ist mit einem jährlichen Pro-Kopf-Einkommen von schätzungsweise 170 US-\$ eines der ärmsten Länder der Erde. Einst im afrikanischen Vergleich wohlhabend, hat das "Löwengebirge" (so benannt nach der Gebirgskontur des Landes) in den letzten 30 Jahren einen dramatischen, wenn auch für Afrika nicht untypischen Niedergang erlebt, gekennzeichnet von politischer und administrativer Ineffizienz, Mißwirtschaft sowie Verfall der Infrastruktur. Die von internationalen Gebern geprägte und finanzierte Entwicklungs- und Strukturanpassungspolitik blieb zumeist ohne dauerhaften Erfolg. Wichtige Wirtschaftsbereiche wie Land- und Forstwirtschaft (1991: 45 % des BIP) und Bergbau (1991: 9 % des BIP) sind seit einigen Jahren durch die Kampfhandlungen in den Gebieten nahe der libe-rianischen Grenze schwer beeinträchtigt, die soziale Problematik wird durch mehr als eine halbe Million Flüchtlinge verstärkt

Die gegenwärtige von internationalen Gebern (dar. Weltbank und IWF) unterstützte Strukturanpassungspolitik zielt auf eine Rehabilitation und Stabilisierung der Wirtschaft, die Wiederherstellung des Vertrauens im In- und Ausland sowie die Bekämpfung der Armut (etwa zwei Drittel der Bevölkerung leben unter der Armutsgrenze). Erste Ergebnisse - so u.a. die merkliche Reduzierung der Inflationsrate - sind bereits zu verzeichnen und werden international durch Einräumung weiterer Kredite gewürdigt. Allerdings laufen bestimmte Maßnahmen, wie z.B. die einschneidende personelle Reduzierung des aufgeblähten staatlichen Beschäftigungsbereiches, nicht ohne soziale Härten ab mit möglicherweise destabilisierenden politischen Konsequenzen. Inwieweit der eingeleitete Reformkurs konsequent fortgesetzt und eine dauerhafte Sanierung erzielt werden kann, wird die Zukunft erweisen.

Der vorliegende Länderbericht "Sierra Leone 1994" informiert über wirtschaftliche und soziale Strukturen und Entwicklungen des Landes. Die Ausführungen werden durch eine Vielzahl statistischer Tabellen sowie Karten und graphische Darstellungen ergänzt.

---

112 Seiten Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken  
DM 12,80  
Bestellnummer 5202100 - 94012  
ISBN 3-8246-0434-5