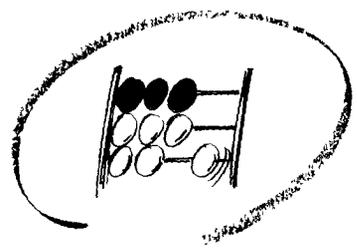
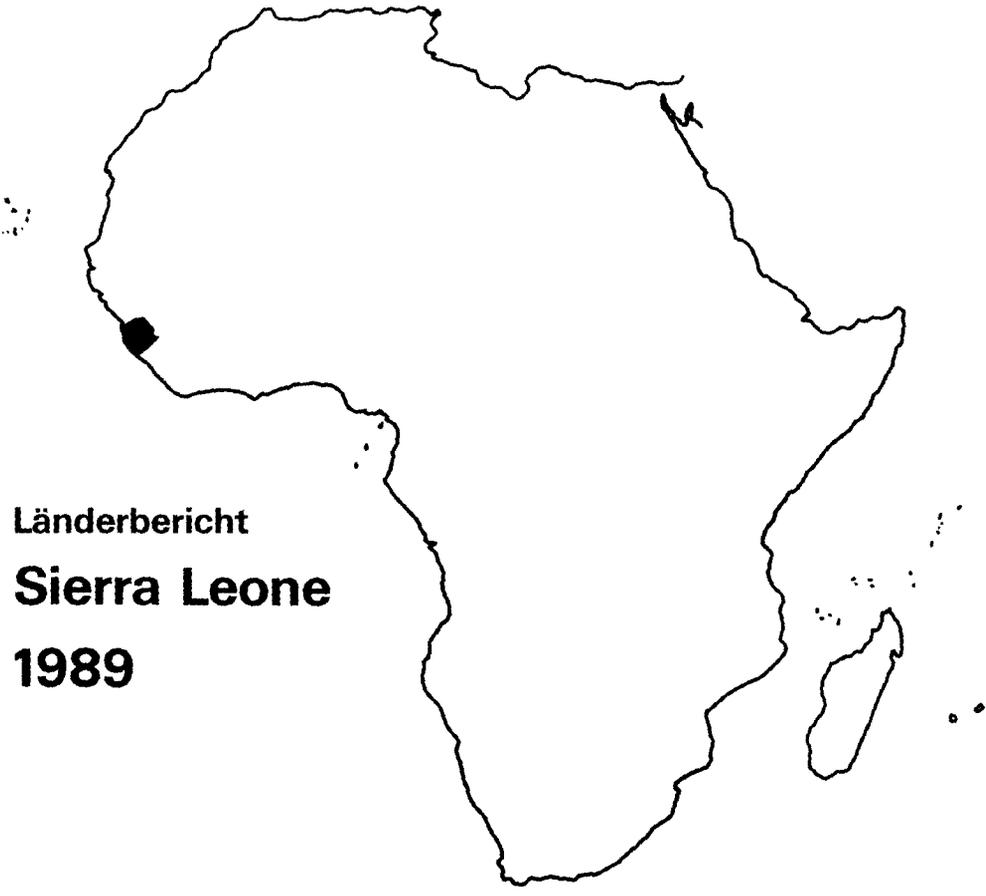


25



Statistisches Bundesamt



Länderbericht
Sierra Leone
1989

Metzler-Poeschel Stuttgart

Länderbericht

Sierra Leone

1989

Statistisches Bundesamt
Federal Statistical Office - Archiv

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-02276

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

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

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Periodicity: Irregular series

Erschienen im M a i 1989

Published in M a i 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5202100 - 89008
ISBN 3 - 8246 - 0174 - 5

Order Number: 5202100 - 89008
ISBN 3 - 8246 - 0174 - 5

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

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

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	7
Karten	Maps	8
1 Allgemeiner Überblick	General survey	11
2 Gebiet	Area	17
3 Bevölkerung	Population	19
4 Gesundheitswesen	Health	27
5 Bildungswesen	Education	32
6 Erwerbstätigkeit	Employment	35
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	38
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	47
9 Außenhandel	Foreign trade	52
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	60
11 Reiseverkehr	Tourism	67
12 Geld und Kredit	Money and credit	69
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	72
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	77
15 Preise	Prices	80
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	84
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	87
18 Entwicklungsplanung	Development planning	89
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	91
20 Quellenhinweis	Sources	92

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

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

A L L G E M E I N E A B K Ü R Z U N G E N ^{*)}
 G E N E R A L A B B R E V I A T I O N S ^{*)}

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten

Selected international weights and measures

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

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

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

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

	Seite	
1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .	13
2	Gebiet	
2.1	Klima	18
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	19
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	20
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	20
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	21
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen und Distrikten	22
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	23
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten	23
3.8	Bevölkerung nach der Stammeszugehörigkeit	24
3.9	Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit	25
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	28
4.2	Medizinische Einrichtungen	29
4.3	Krankenhausbetten nach Fachrichtungen	29
4.4	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte	30
4.5	Anderes medizinisches Personal	30
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	33
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	33
5.3	Schüler bzw. Studenten	33
5.4	Lehrkräfte	34
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	34
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	36
6.2	Beschäftigte nach Wirtschaftsbereichen	36
6.3	Daten des Arbeitsmarktes	37
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	39
7.2	Maschinenbestand	40
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	40
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	41
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	42
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	43
7.7	Viehbestand	43
7.8	Schlachtungen	44
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	44
7.10	Holzeinschlag	45
7.11	Fangmengen der Fischerei	46
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke	48
8.2	Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken	48
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	49
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	51
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	53
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	54
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	55
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	56
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	56
9.6	Entwicklung des deutsch-sierraleonischen Außenhandels	57

	Seite	
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Sierra Leone nach SITC-Positionen	57
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Sierra Leone nach SITC-Positionen	59
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten	61
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	61
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	62
10.4	Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden	62
10.5	Bestand an Handelsschiffen	63
10.6	Seeverkehrsdaten	63
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Sierra Leone Airlines"	64
10.8	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Lungi", Freetown	64
10.9	Daten des Nachrichtenwesens	66
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck	67
11.2	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	68
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	70
12.2	Devisenbestand	70
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	71
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung	72
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	73
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	74
13.4	Öffentliche Schulden	76
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Stundenverdienste und Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen	78
14.2	Durchschnittliche Bruttowochenverdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	79
14.3	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen	79
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown	80
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Freetown	81
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	82
15.4	Index der Großhandelspreise	82
15.5	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	83
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise	83
15.7	Ausfuhrpreise ausgewählter Produkte	83
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	84
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	85
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	85
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt	86
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	88

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

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

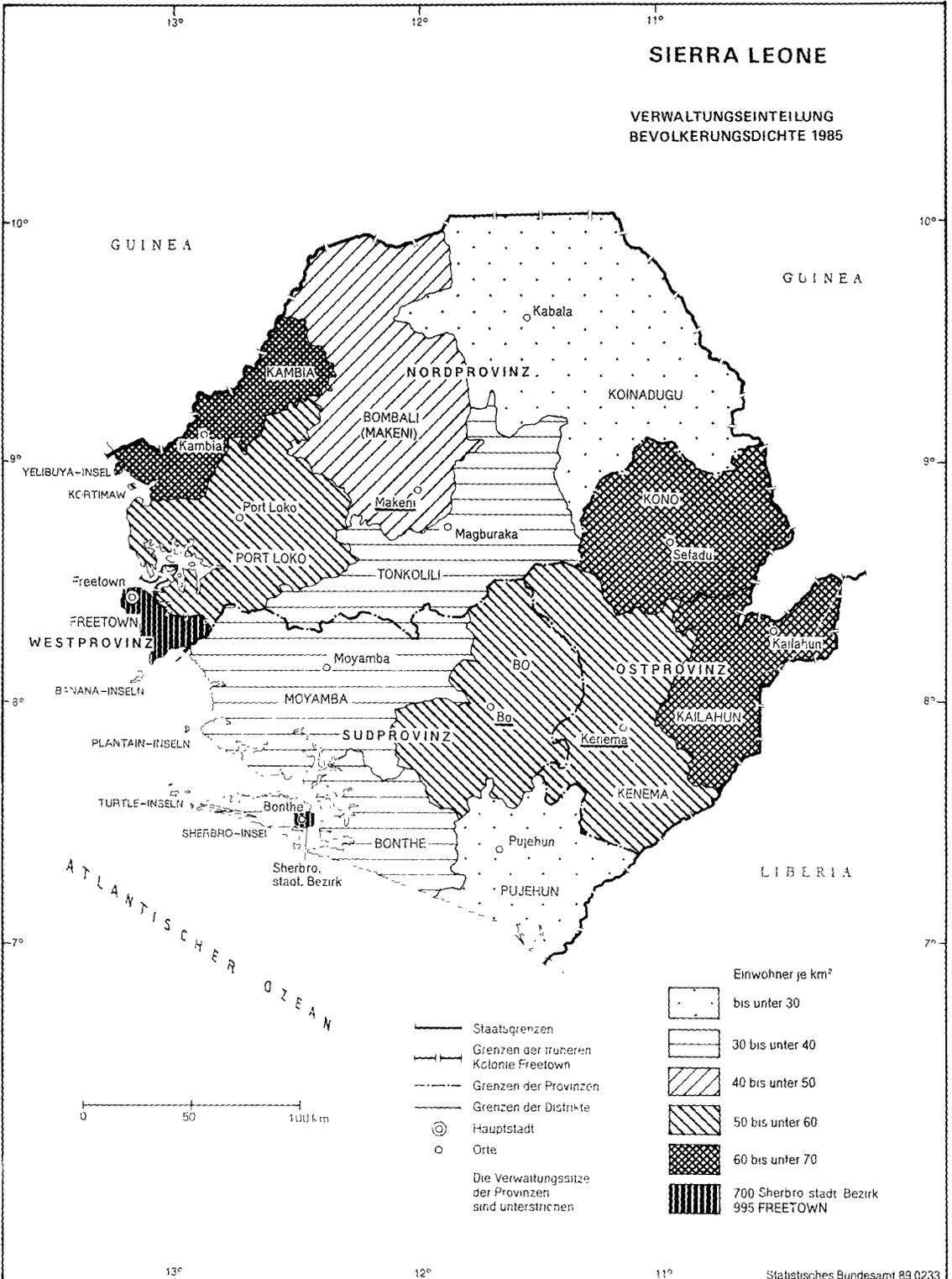
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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

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

SIERRA LEONE

VERWALTUNGSEINTEILUNG
BEVOLKERUNGSDICHTE 1985



Einwohner je km²

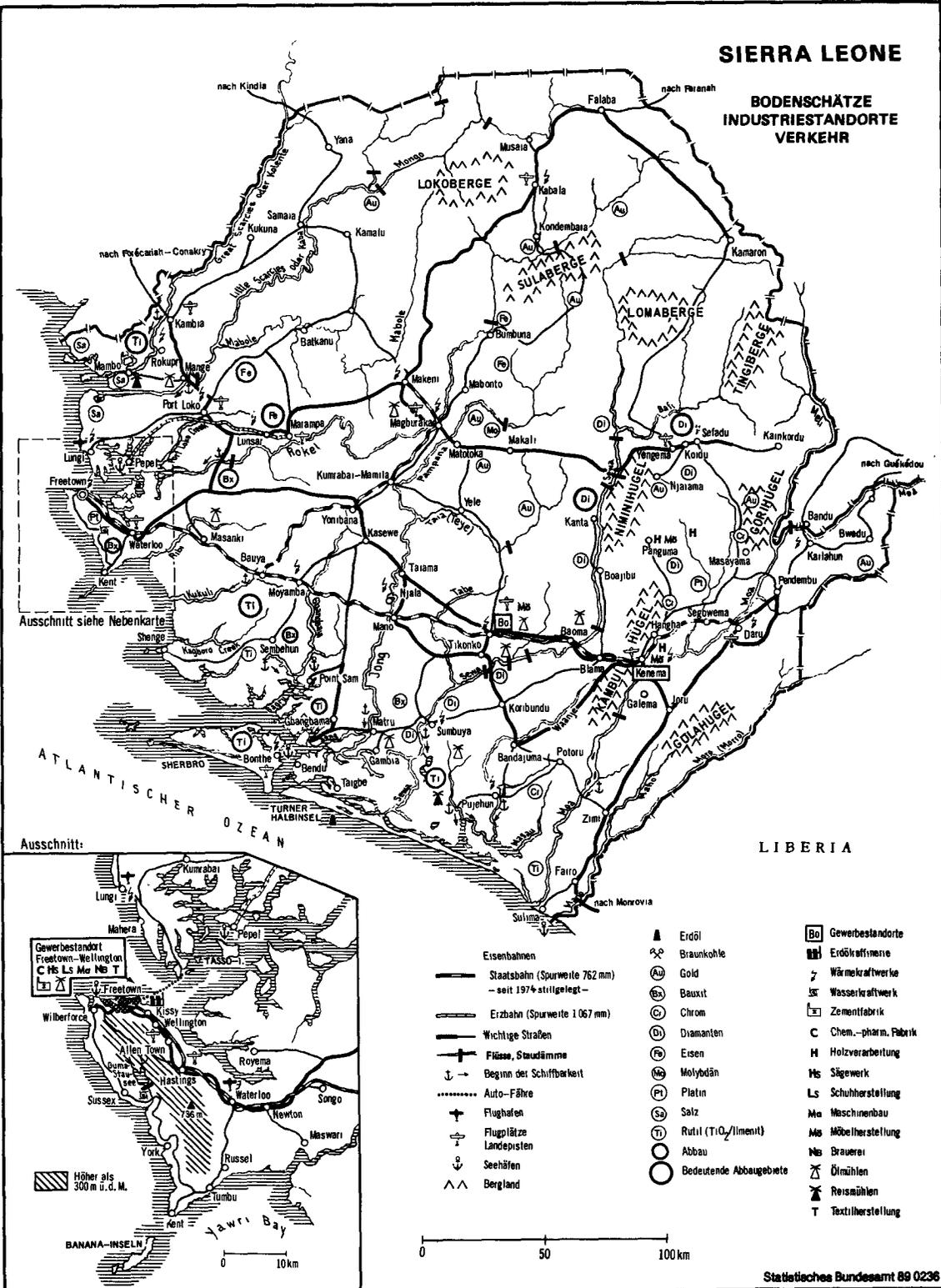
- bis unter 30
- 30 bis unter 40
- 40 bis unter 50
- 50 bis unter 60
- 60 bis unter 70
- 700 Sherbro stadt Bezirk
995 FREETOWN

- Staatsgrenzen
- Grenzen der früheren Kolonie Freetown
- Grenzen der Provinzen
- Grenzen der Distrikte
- Hauptstadt
- Orte
- Die Verwaltungssitze der Provinzen sind unterstrichen

0 50 100 km

SIERRA LEONE

BODENSCHÄTZE INDUSTRIESTANDORTE VERKEHR



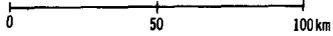
Ausschnitt siehe Nebenkarte

Ausschnitt:

Gewerbestandort
Freetown - Wellington
C Hs Ls Ms T

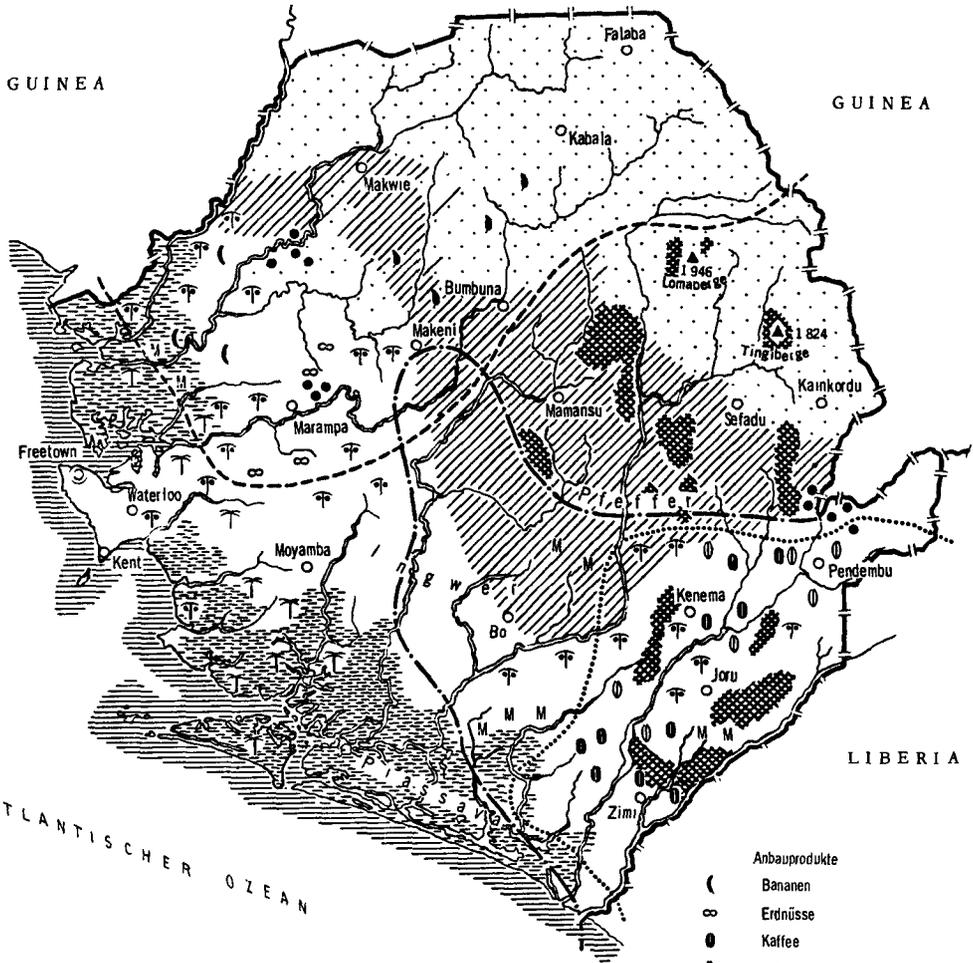


- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ▲ Erdöl | ⊠ Gewerbestandort |
| ⊗ Braunkohle | ⊠ Erdölkraftwerk |
| ⊙ Gold | ⚡ Wärmekraftwerk |
| ⊙ Bauxit | ⚙ Wasserkraftwerk |
| ⊙ Chrom | ⚙ Zementfabrik |
| ⊙ Diamanten | C Chem.-pharm. Fabrik |
| ⊙ Eisen | H Holzverarbeitung |
| ⊙ Molybdän | Ms Sägewerk |
| ⊙ Platin | Ls Schuhherstellung |
| ⊙ Salz | Ma Maschinenbau |
| ⊙ Rutil (TiO ₂ -Minerale) | Ms Möbelerstellung |
| ⊙ Abbau | Ns Brauerei |
| ○ Bedeutende Abbaugebiete | ⚙ Ölmühlen |
| ⊙ Bergland | ⚙ Reisermöhlen |
| — Eisenbahnen | T Textilherstellung |
| — Staatsbahn (Spurweite 762 mm) | |
| — seit 1974 stillgelegt | |
| — Erzbahn (Spurweite 1 067 mm) | |
| — Wichtige Straßen | |
| — Flüsse, Staudämme | |
| ⚡ Beginn der Schiffbarkeit | |
| ⋯ Auto-Fähre | |
| ✈ Flughafen | |
| ✈ Flugplätze | |
| ⚓ Landepisten | |
| ⚓ Seehäfen | |
| ⚓ Bergland | |

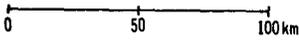


SIERRA LEONE

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI



ATLANTISCHER OZEAN



- Hauptanbaugebiet
- Feuchtsavanne
Viehfuhr, geringer Ackerbau
- Tropischer Regenwald
- Gebiet des trop. Regenwaldes
heute degradiert zu Niederwald (low bush)
- Küstensumpf, Mangroven
örtl. mit Wasser-/Reisanbau

- Anbauprodukte
- Bananen
 - Erdnüsse
 - Kaffee
 - Kakao
 - Kokospalmen
 - Kolanüsse
 - Mais
 - Ölpalmen
 - Tabak
- Südgrenze des Erdnußanbaus
 - Westgrenze des Kaffeeanbaus
 - Westgrenze des Kakaoanbaus

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

<p>Staatsname Vollform: Republik Sierra Leone Kurzform: Sierra Leone</p> <p>Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit dem 27. April 1961</p> <p>Verfassung: vom Juni 1978</p> <p>Staats- und Regierungsform Präsidentiale Republik im Commonwealth of Nations seit 1971</p> <p>Staatsoberhaupt und Regierungschef Staatspräsident General Joseph Saidu Momoh (seit November 1985)</p> <p>Volksvertretung/Legislative Einkammerparlament mit Repräsentantenhaus bestehend aus 105 Mitgliedern, davon 85 gewählte Abgeordnete sowie 20 vom Staatschef ernannte</p>	<p>Mitglieder. Alle Mitglieder des Repräsentantenhauses gehören der APC an.</p> <p>Parteien/Wahlen Bei den letzten Parlamentswahlen vom 29./30.5.1986 entfielen sämtliche Sitze auf die einzig zugelassene Partei "All People's Congress Party"/APC.</p> <p>Verwaltungsgliederung 3 Provinzen und Westgebiet, 12 Distrikte und 1 Stadtgebiet, 148 Häuptlingsbezirke (Chiefdoms)</p> <p>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</p>
--	--

1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>				
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1988:	71 740		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1985:	17 810		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkserhebungsergebnisse	1 000	1963:	2 180	1985:	3 516
Jahresmitte	1 000	1987:	3 741	1988:	3 814
Bevölkerungswachstum	%	1963-1985:	61,3	1987-1988:	2,0
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1963:	30,4	1988:	53,2
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1960/65 D:</u>	48,0	<u>1980/85 D:</u>	47,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		34,7		29,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		224		180
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	31	<u>1986:</u>	40
Frauen	Jahre		34		42
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1977:</u>	3 574	<u>1984:</u>	4 003
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		888		892
Ärzte	Anzahl	<u>1970:</u>	154		262
Einwohner je Arzt	1 000		17,7		13,6
Zahnärzte	Anzahl		12		18
Einwohner je Zahnarzt	1 000		227,1		198,3
Bildungswesen					
Analphabeten	%	1963:	93,3	1985:	70,7
Grundschnler	1 000	<u>1975/76:</u>	205,9	<u>1984/85:</u>	350,2
Sekundarschnler	1 000		48,5		81,9
Hochschnler	1 000		1,6	1987/88:	2,4
Erwerbstätigkeit					
Beschäftigte	1 000	<u>1975:</u>	65,7	<u>1987:</u>	62,6
Produzierendes Gewerbe	1 000		24,0		17,2
Registrierte Arbeitslose	1 000	<u>Dez. 1975:</u>	14,7	Aug. 1985:	6,0
Offene Stellen	1 000		8,1	Okt. 1985:	1,3

	<u>Einheit</u>				
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landwirtschaftlichen Produktion 1979/81 D = 100 <u>1983:</u> 112 <u>1987:</u> 114					
Nahrungsmittelerzeugung 1979/81 D = 100 116 113					
je Einwohner 1979/81 D = 100 110 99					
Erntemengen von Reis 1 000 t <u>1979/81 D:</u> 504 508					
Maniok 1 000 t 94 <u>1986:</u> 113					
Zuckerrohr 1 000 t 17 70					
Rinderbestand 1 000 349 333					
Holzeinschlag 1 000 m ³ 7 155 7 919					
Fangmengen der Fischerei 1 000 t 1982: 53,0 53,0					
Produzierendes Gewerbe					
Installierte Leistung der Kraftwerke MW <u>1970:</u> 76 <u>1986:</u> 110					
Elektrizitätserzeugung (Wärmeleistung) Mill. kWh 197 184					
Gewinnung von					
Rutil (Titandioxid) 1 000 t <u>1982/83:</u> 35 <u>1986/76:</u> 108					
Gold 1 000 fine troy oz 4,0 12,1					
Diamanten 1 000 Karat 239 301					
Produktion von Motorenbenzin 1 000 bl. 228 300					
Heizöl, leicht 1 000 bl. 414 450					
Bier und Stout 1 000 hl 62,7 39,8					
Außenhandel					
Einfuhr Mill. US-\$ <u>1982:</u> 240 <u>1987:</u> 137					
Ausfuhr Mill. US-\$ 89 132					
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn km <u>1982:</u> 84					
Straßenlänge km <u>1971:</u> 6 907 1980: 7 459					
Pkw je 1 000 Einwohner Anzahl 3,5 1984: 5,3					
Fluggäste der "Sierra Leone Airlines" 1 000 <u>1975:</u> 29 <u>1986:</u> 30					
Fernsprechanchlüsse 1 000 <u>1970:</u> 9 15					
Fernsehgeräte 1 000 3 1985: 30					
Reiseverkehr					
Auslandsgäste 1 000 1976: 26,3 1981: 21,5					
Deviseneinnahmen Mill. US-\$ 1979: 8 1983: 8					
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf Le für 1 DM JE 1984: 0,8020 Juni 1988: 18,8324					
Devisenbestand Mill. US-\$ JE 1983: 16,1 Nov. 1987: 35,1					
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen Mill. Le <u>1983/84:</u> 264,9 <u>Voranschlag 1988/89:</u> 3 500,0					
Ausgaben Mill. Le 472,7 6 630,0					
Öffentliche Schulden Mill. Le JM 1983: 1 397,1 JM 1987: 21 589,3					
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung in Freetown 1978 = 100 <u>1983:</u> 344 <u>1986:</u> 1 832					
Nahrungsmittel 1978 = 100 355 1 733					
Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen Mill. Le <u>1980:</u> 1 292,2 <u>1985:</u> 5 932,0					
in Preisen von 1972 Mill. Le 488,6 504,7					
je Einwohner Le 148 136					

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER ^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung ¹⁾ 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1986	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Ägypten	3 275	130	61	788(86)	44	96(87)	
Äquatorialguinea ...	.	.	45	170(80)	37(80)	108(83)
Äthiopien	1 704	73	46	2 787(80)	62(83) ^{a)}	36	
Algerien	2 799	117	62	439(84)	50	94	
Angola	1 926	82	44(85)	563(83)	41	93(84)	
Benin	2 248	98	50	1 016(81)	26	65	
Botswana	2 159	93	59	383(80)	71	104	
Burkina Faso ³⁾	2 003	85	46	1 359(84)	13	32	
Burundi	2 233	96	48	1 564(83)	34(82) ^{a)}	58(86)	
Côte d'Ivoire ⁴⁾	2 308	100	52	891(80)	43	78(84)	
Dschibuti .....	.	.	48(85)	286(81)	9(78)	.
Gabun	2 448	105	52	228(85)	62	123(83)	
Gambia	2 229 ^{b)}	94 ^{b)}	43	928(80)	25	75	
Ghana	1 785	78	54	584(81)	53	66	
Guinea	1 731	75	42	592(76)	28	30	
Guinea-Bissau .....	.	.	39	529(81)	28(80)	60(84)
Kamerun	2 080	90	56	373(85)	56	107(84)	
Kap Verde	2 614 ^{b)}	111 ^{b)}	65	512(80)	47	108	
Kenia	2 214	95	57	653(84)	59	94	
Komoren	2 090 ^{b)}	89 ^{b)}	56	528(80)	48(80)	89(82)	
Kongo	2 511	113	58	225(81)	63	156(82)	
Lesotho	2 299	101	55	676(83)	74	115	
Liberia	2 373	103	54	654(81)	35	76(80)	
Libyen	3 585	152	61	201(82)	39(73)	127	
Madagaskar	2 452	108	53	449(82)	67	121(84)	
Malawi	2 415	104	45	592(85)	41	62(84)	
Mali	1 810	77	47	1 836(83)	17	23(83)	
Marokko	2 729	113	60	854(85)	33	81	
Mauretanien	2 071	90	47	1 572(84)	17(80)	37(82)	
Mauritius	2 717	120	66	357(83)	83	106	
Mosambik	1 617	69	48	984(81)	38	84	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung ¹⁾ 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1986	Einwohner je planmäßiges Krankenhaus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Namibia .....	.	.	50(85)	97(73)	.	.
Niger	2 276	97	44	1 389(84)	10(80)	29(86)
Nigeria	2 139	91	51	1 370(84)	42	92(83)
Ruanda	1 935	83	48	633(82)	47 ^{c)}	64
Sambia	2 126	92	53	303(84)	76	103(84)
Sao Tomé und Príncipe	2 435 ^{b)}	104 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.
Senegal	2 418	102	47	1 342(85)	28	55
Seschellen	2 289 ^{b)}	.	70	168(86)	60(77)	95(82)
Sierra Leone	1 784	78	41	892(84)	29	58(82)
Simbabwe	2 144	90	58	771(84)	74	129(86)
Somalia	2 074	90	47	691(79)	12	25(83)
Sudan	2 168	92	49	1 202(83)	32(80)	49(84)
Südafrika	2 926	119	61	179(80)	.	105(72)
Swasiland	2 562 ^{b)}	110 ^{b)}	55	398(84)	68	111(84)
Tansania	2 316	100	53	565(82)	79(81)	72
Togo	2 221	97	53	749(84)	41	95
Tschad	1 733	73	45	1 278(78)	15(80)	38(84)
Tunesien	2 796	117	63	462(86)	54	118
Uganda	2 483	107	48	702(81)	57	58(82)
Zaire	2 151	97	52	355(79)	61	98(83)
Zentralafr. Rep. ...	2 059	91	50	672(84)	40	73

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

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

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1983/85 Durchschnitt. - c) Sechs und mehr Jahre.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%		kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten	20	43	577	10(85)	16(86)	22	81	760
Äquatorialguinea ...	.	60	63(84)	.	14(72)	3	6	.
Äthiopien	48	77	21	1(85)	1(87)	2	2	120
Algerien	12	26	1 034	1(85)	30(83)	26	72	2 590
Angola	48(80)	71	202	12(81)	8(84)	5	5	.
Benin	49	65	46	46(82)	3(79)	3	4	270
Botsuana	4	66	430	.	15(86)	10	.	840
Burkina Faso ³⁾	45	85	18	10(83)	3(83)	1	5	150
Burundi	58	92	21	5(85)	2(84)	1	.	240
Côte d'Ivoire ⁴⁾	36	60	175	9(85)	19(84)	13(84)	50	730
Dschibuti	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	9	27	.
Gabun	10	71	1 141	6(83)	14(85)	11	19	3 080
Gambia	33(84)	82	89(84)	0(77)	8(85)	4	.	230
Ghana	45	52	31	1(81)	3(85)	3	10	390
Guinea	40	77	59	.	2(81)	2	1	320(85)
Guinea-Bissau .....	.	80	29(84)	8(80)	.	3	.	170
Kamerun	22	65	142	4(83)	8(86)	3	.	910
Kap Verde .....	.	47	117(84)	3(84)	9(84)	8	.	460
Kenia	30	79	100	11(83)	6(84)	6	5	300
Komoren	41(82)	81	27(84)	18(80)	.	4	.	280
Kongo	8	61	225	7(80)	19(82)	6	3	990
Lesotho	21	82	.	.	4(82)	5	.	370
Liberia	37	72	166	0(84)	4(87)	4	16	460
Libyen	2(84)	14	2 259	1(82)	153(81)	100	65	7 170(85)
Madagaskar	43	78	40	10(85)	2(85)	2	9(86)	230
Malawi	37	79	43	4(83)	2(85)	3	.	160
Mali	50	83	23	23(79)	3(82)	1	0(86)	180
Marokko	21	40	246	44(86)	26(86)	11	52	590
Mauretanien	34	67	114	1(74)	8(85)	2	0(84)	420
Mauritius	15	25	378	30(83)	35(86)	42	102	1 200
Mosambik	35	83	86	1(84)	2(83)	3	1	210

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER *)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechkauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%		kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$	
Namibia	8	38	.	.	.	29	21(86)	1 020
Niger	46	89	42	2(81)	6(83)	1	2	260
Nigeria	41	66	134	0(81)	3(81)	2	5	640
Ruanda	40	92	42	0(76)	1(87)	1	.	290
Sambia	11	71	381	3(82)	11(83)	7	14	300
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	128(84)	0(77)	.	20	.	340
Senegal	22	79	116	20(81)	12(85)	4	31	420
Seschellen	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	91	75(87)	.
Sierra Leone	45	65	77	29(83)	5(84)	4	8	310
Simbabwe	11	70	517	16(84)	28(85)	13	14	620
Somalia	58	72	82	0(81)	1(80)	1	0	280
Sudan	35	65	58	1(81)	5(85)	3	51	320
Südafrika	6	15	2 470	14(82)	107(87)	76	93	1 850
Swasiland	20(81)	70	.	.	21(84)	14	12	600
Tansania	59	83	35	11(81)	2(82)	2	1	250
Togo	32	71	52	15(81)	1(87)	3	5	250
Tschad	64(81)	78	14(84)	8(75)	2(81)	0	.	.
Tunesien	16	28	499	59(86)	38(86)	44(87)	56	1 140
Uganda	76	83	26	0(76)	1(86)	2	6	230
Zaire	29	68	73	5(78)	1(84)	1	0(83)	160
Zentralafr. Rep. ...	41	67	30	26(80)	17(84)	1	2	290

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10⁹ Joules). - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Sierra Leone erstreckt sich an der westafrikanischen Küste zwischen 7⁰ und 10⁰ nördlicher Breite sowie 10⁰ und 13⁰ westlicher Länge mit einer Gesamtfläche von 71 740 km². Es ist somit annähernd 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 sog. 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 Trichteröffnungen 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 1 946 m (Bintimani) in den Lomabergen 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 > 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 NaBreisanbau). 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)

Station Lage Seehöhe	Kabala 10°N 12°W	Makeni 9°N 12°W	Lungi 9°N 13°W	Freetown 8°N 13°W	Daru 8°N 11°W	Bo 8°N 12°W
Monat	464 m	84 m	27 m	11 m	186 m	93 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar	24,7	26,1	27,8 ^{IV}	26,7	25,2	28,2 ^{III}
Juli	23,8	25,8	25,1 ^{VIII}	25,8	24,9	24,6 ^{VIII}
Jahr	25,3	26,8	26,5	26,6	25,8	26,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	32,5	32,8	31,1 ^{IV}	29,4	30,8	34,3 ^{III}
Juli	27,6	29,5	27,3 ^{VIII}	28,3	28,3	27,6 ^{VIII}
Jahr	30,8	32,0	29,7	29,3	30,5	31,2

Niederschlag (mm)

Januar	9	7	4 ^{II}	12	10	11 ^I
August	402	615	825	893 ^{VII}	419	542 ^{VII}
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 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Sierra Leone hatte zur Jahresmitte 1988 3,814 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 53,2 Einwohnern je km², bezogen auf die Gesamtfläche des Landes (71 740 km²). 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 %. Damit lag das Wachstum der Bevölkerung deutlich unter dem der meisten anderen afrikanischen Staaten. Während die Verdoppelungszeit der Bevölkerung in den Staaten südlich der Sahara bei weniger als 30 Jahren liegt, beträgt sie im Falle Sierra Leones 37 Jahre.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1963	1974	1985	1987	1988
Bevölkerung	1 000	2 180 ^{a)}	2 735 ^{b)}	3 516 ^{c)}	3 741	3 814
männlich	1 000	1 081	1 359	1 746	.	.
weiblich	1 000	1 099	1 376	1 770	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) ..	Einw. je km ²	30,4	38,1	49,0	52,1	53,2

*) Stand: Jahresmitte.

1) 71 740 km².

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.).

Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen gehen von einem beträchtlichen Wachstum der Bevölkerung aus. Die Vorausschätzungen für das Jahr 2025 liegen zwischen 6,5 und 8,3 Mill. Einwohnern. Die Modelle der Vereinten Nationen zur Bevölkerungsentwicklung unterscheiden sich vor allem durch verschiedene Annahmen über den Rückgang der Fruchtbarkeit in den nächsten Jahrzehnten. Nicht vorhersehbare Ereignisse wie Naturkatastrophen, Hungersnöte, Bürgerkriege oder Flüchtlingsbewegungen bleiben unberücksichtigt. Die "Mittlere Variante", die von einem

Rückgang der durchschnittlichen Geburtenzahl je Frau im gebärfähigen Alter ("Total Fertility Rate") von 6,1 im Fünfjahresintervall 1980/85 auf 3,0 im Zeitraum 2020/25 ausgeht, projiziert bis zum Jahr 2025 eine Bevölkerung von 7,4 Mill. Einwohnern. Damit würde sich die Einwohnerzahl Sierra Leones zwischen 1988 und 2025 fast verdoppeln. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate würde sich im kommenden Jahrzehnt auf 2,1 % erhöhen und erst nach dem Jahr 2010 wieder unter 2 % sinken.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	3 950	4 342	4 771	5 630	6 480
Mittlere Variante	3 968	4 388	4 867	5 957	7 416
männlich	1 945	2 152	2 390	2 930	3 653
weiblich	2 023	2 236	2 478	3 027	3 763
Hohe Variante	3 968	4 403	4 909	6 093	8 294

Die Entwicklung der Geburten- und Sterbeziffern in den letzten 25 Jahren zeigt, daß der Bevölkerung Sierra Leones der Übergang von hoher Fruchtbarkeit und Sterblichkeit zu niedriger Mortalität und Fertilität noch bevorsteht. Geburtenziffer (Geborene je 1 000 Einwohner 1980/85 D: 47,4) und Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner 1980/85 D: 29,7) liegen noch sehr hoch. Die Sterblichkeit gehört zu den höchsten der Welt. Am deutlichsten zeigt sich dies bei einer Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) von 180. Mit 40 Jahren für Männer und 42 für Frauen (beide Geschlechter zusammen: 41 Jahre) befand sich die Lebenserwartung bei Geburt im Jahre 1986 auf einem sehr niedrigen Niveau.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.	48,0	48,0	47,9	47,8	47,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	34,7	34,7	33,6	31,9	29,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	224	218	203	191	180

Die Alterspyramide Sierra Leones zeigt den klassischen Altersaufbau eines Entwicklungslandes. Sie ist gekennzeichnet durch einen breiten Jugendsockel und mit zunehmendem Alter immer stärker ausdünnende Erwachsenenjahrgänge. Während in der Bundesrepublik Deutschland der Anteil der unter 15jährigen Mitte der 80er Jahre bei etwa 15 % lag, waren 1985 mehr als 41 % der Bevölkerung Sierra Leones jünger als 15 Jahre. Der Anteil der alten Menschen (65 Jahre und älter) belief sich 1985 auf 3,0 %. 1974 hatte er noch 5,4 % betragen. Insgesamt gesehen haben sich im Altersaufbau Sierra Leones zwischen 1963 und 1985 jedoch nur geringfügige Veränderungen ergeben: Der Anteil der unter 15jährigen nahm leicht zu, der der über 65jährigen leicht ab.

15 93.1888 LS
20 Loistl, Otto
30 Kapitalmarkttheorie. - 2., durchges. Aufl.
50 München [u.a.] : Oldenbourg, 1993. - XV,398 S.
: graph Darst. ; 24 cm
57 Literaturangaben
58 ISBN 3-486-22464-8
80 Kapitalmarkt, Börsen, Aktienkurse,
Zeitreihenanalyse, Wertpapieranalyse
86 05,21
87 WWI

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN *)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1963		1974		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	17,3	8,6	16,1	7,9	17,0	8,4
5 - 10	12,9	6,7	15,3	7,7	13,2	6,5
10 - 15	6,5	3,5	9,2	4,9	11,2	5,6
15 - 20	8,9	3,8	8,7	4,0	9,9	4,9
20 - 25	8,8	3,5	7,5	3,4	8,7	4,3
25 - 30	9,5	4,3	8,5	4,0	7,6	3,7
30 - 35	7,9	3,8	6,8	3,2	6,5	3,2
35 - 40	6,3	3,3	6,1	3,0	5,7	2,8
40 - 45	5,4	2,9	4,7	2,4	4,9	2,4
45 - 50	3,9	2,3	4,0	2,1	4,1	2,0
50 - 55	3,2	1,8	3,2	1,7	3,4	1,6
55 - 60	1,9	1,1	2,1	1,2	2,7	1,3
60 - 65	2,6	1,4	2,4	1,3	2,1	0,9
65 - 70			1,5	0,8	1,5	0,6
70 - 75			1,3	0,7	0,9	0,4
75 - 80	5,1	2,7	0,8	0,4	0,4	0,2
80 - 85			0,7	0,4		
85 und mehr			1,1 ^{a)}	0,6 ^{a)}	0,2	0,1

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. unbekanntes Alters.

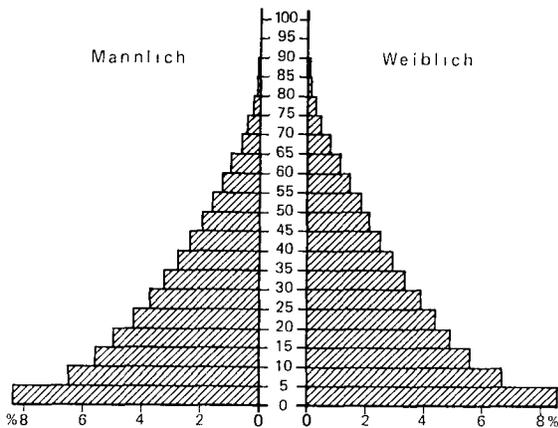
ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON SIERRA LEONE UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung

SIERRA LEONE

Stand: Jahresmitte¹⁾; 3,60 Mill.

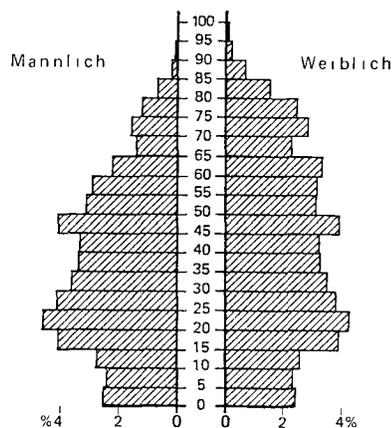
Alter von ..bis unter ..Jahren



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,02 Mill.

Alter von...bis unter...Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 89 0237

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist infolge unterschiedlicher natürlicher und wirtschaftlicher Bedingungen sehr ungleich. Bei weitem die höchste Bevölkerungsdichte mit 995 Einwohnern je km² hatte 1985 die Westprovinz mit der Hauptstadt Freetown. Seit der Volkszählung von 1963 hat sich dort die Bevölkerungsdichte fast verdreifacht. Das Wachstum ist in erster Linie 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 km² große städtische Bezirk Sherbro dar (Bevölkerungsdichte 1985: 700 Einwohner je km²). Aufgrund der guten Erwerbsmöglichkeiten in der Diamantengewinnung hatte der Distrikt Kono zwischen 1963 und 1985 einen erheblichen Bevölkerungszuwachs (+ 132,1 %). Die Zahl der Einwohner je km² erhöhte sich von 29,8 1963 auf 69,1 im Jahre 1985. In den anderen Provinzen nahm die allgemeine Bevölkerungsdichte in den beiden zurückliegenden Jahrzehnten stark zu, doch lag die Einwohnerzahl je km² 1985 noch bei unter 100 Einwohner je km². Die Nordprovinz ist mit einer Bevölkerungsdichte von 35 Einwohnern je km² am dünnsten besiedelt.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN UND DISTRIKTEN^{*)}

Provinz/Distrikt (Verwaltungssitz)	Fläche km ²	1963	1974	1985	1963	1974	1985
		Bevölkerung			Einwohner je km ²		
		1 000					
Sudprovinz (Bo)	19 694	542	598	741	27,5	30,4	37,6
Bo (Bo)	5 219	210	218	269	40,2	41,8	51,5
Bonthe (Bonthe)	3 468	80	88	105	23,1	25,4	30,3
Sherbro, städtischer Bezirk	10	7	7	7	700,0	700,0	700,0
Moyamba (Moyamba)	6 902	167	189	250	24,2	27,4	36,2
Pujehun (Pujehun)	4 105	85	103	117	20,7	25,1	28,5
Ostprovinz (Kenema)	15 553	545	776	961	35,0	49,9	61,8
Kailahun (Kailahun)	3 859	150	180	234	38,9	46,6	60,6
Kenema (Kenema)	6 053	227	267	337	37,5	44,1	55,7
Kono (Sefadu)	5 641	168	329	390	29,8	58,3	69,1
Nordprovinz (Makeni)	35 936	897	1 046	1 259	25,0	29,1	35,0
Bombali (Makeni)	7 985	199	234	318	24,9	29,3	39,8
Kambia (Kambia)	3 108	138	155	186	44,4	49,9	59,8
Koinadugu (Kabala)	12 121	129	159	183	10,6	13,1	15,1
Port Loko (Port Loko)	5 719	247	292	329	43,2	51,1	57,5
Tonkolili (Magburaka)	7 003	184	206	243	26,3	29,4	34,7
Westprovinz (Freetown)	557	195	316	554	350,1	567,3	994,6

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Der Prozeß der Urbanisierung entwickelt sich seit den frühen 60er Jahren sehr rasch. Die städtische Bevölkerung wuchs zwischen 1963 und 1985 von 412 100 auf mehr als 1,1 Mill. Menschen. Dies bedeutete ein durchschnittliches jährliches Wachstum von 4,7 %. Der Anteil der Stadtbevölkerung an der Gesamtbevölkerung

stieg im gleichen Zeitraum von 18,9 % auf 31,9 %. Lebten 1963 noch vier Fünftel der Bevölkerung Sierra Leones in Landgemeinden, so waren es Mitte der 80er Jahre nur noch zwei Drittel. Dies war vor allem die Folge einer verstärkten Land-Stadt-Wanderung, die vor allem bäuerliche Bevölkerungsteile erfaßt hat.

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1963	1974	1985
In Städten ¹⁾	1 000	412,1	724,8	1 121,5
	%	18,9	26,5	31,9
In Landgemeinden	1 000	1 768,3	2 010,3	2 394,3
	%	81,1	73,5	68,1

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Orte mit 2 000 und mehr Einwohnern.

Auffällig ist die starke Konzentration der städtischen Entwicklung auf Freetown. Mit einer Einwohnerzahl von annähernd 500 000 im Jahre 1985 bildete die Hauptstadt Freetown die einzige Agglomeration, die den Großteil der binnenländischen Wanderungen aufnahm. Zwischen 1963 und 1985 hatte sich die Bevölkerung der Stadt nahezu vervierfacht. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate lag in den beiden letzten Jahrzehnten mit 6,4 % noch erheblich über dem schon hohen durchschnittlichen Wachstum der gesamten städtischen Bevölkerung. Die rapide Bevölkerungszunahme der Hauptstadt ist nur zum kleineren Teil die Folge einer Ausweitung des Stadtgebietes im Jahr 1973 von 12 auf 67 km². Bessere Bildungseinrichtungen sind neben wirtschaftlichen Gründen und der Attraktivität des städtischen Lebens eine wichtige Ursache des Zuzugs.

In Freetown leben mehr Einwohner als in den vier nächstgrößeren Städten 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 2. Hälfte der 70er Jahre eine weitgehende Bevölkerungsstagnation. Mit geschätzten 80 000 Einwohnern im Jahre 1983 blieb sie deutlich hinter Freetown zurück.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1963 ¹⁾	1974 ¹⁾	1980	1985
Freetown, Hauptstadt	127,2	276,6	300,0	496,8 ^{a)}
Koidu	11,7	75,8	.	80,0 ^{a)}
Bo	26,6	39,4	.	39,0 ^{a)}
Kenema	13,2	31,5	31,3	31,0 ^{a)}
Makeni	12,3	26,8	26,5	26,0 ^{a)}
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) 1983.

Mit Ausnahme der Westprovinz und des städtischen Distriktes Sherbro lebten 1985 in allen übrigen Landesteilen noch weniger als 50 % der Bevölkerung in Städten. Die Minendistrikte der Ostprovinz haben Verstädterungsgrade zwischen 25 und 50 %. In der Nord- und Südprovinz (mit Ausnahme von Bo) lebt die Bevölkerung noch weitgehend auf dem Land. In den Distrikten Moyamba und Pujehun lag der Anteil der Stadtbevölkerung 1985 bei unter 10 % (s. Karte Seite 26).

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, mit einem Anteil von 8,4 % an der Gesamtbevölkerung die drittgrößte Ethnie, dominieren in der Führung des Militärs und der Polizei. Präsident Momoh ist, wie sein Amtsvorgänger Stevens, Angehöriger dieses Stammes.

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 sind die Kreolen überproportional vertreten und damit von entsprechender Bedeutung für das gesamte politische und ökonomische System. Eine wichtige ökonomische Funktion erfüllen auch die Libanesen. Sie sind die eigentliche Händlerschicht des Landes.

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 erheblichen 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.

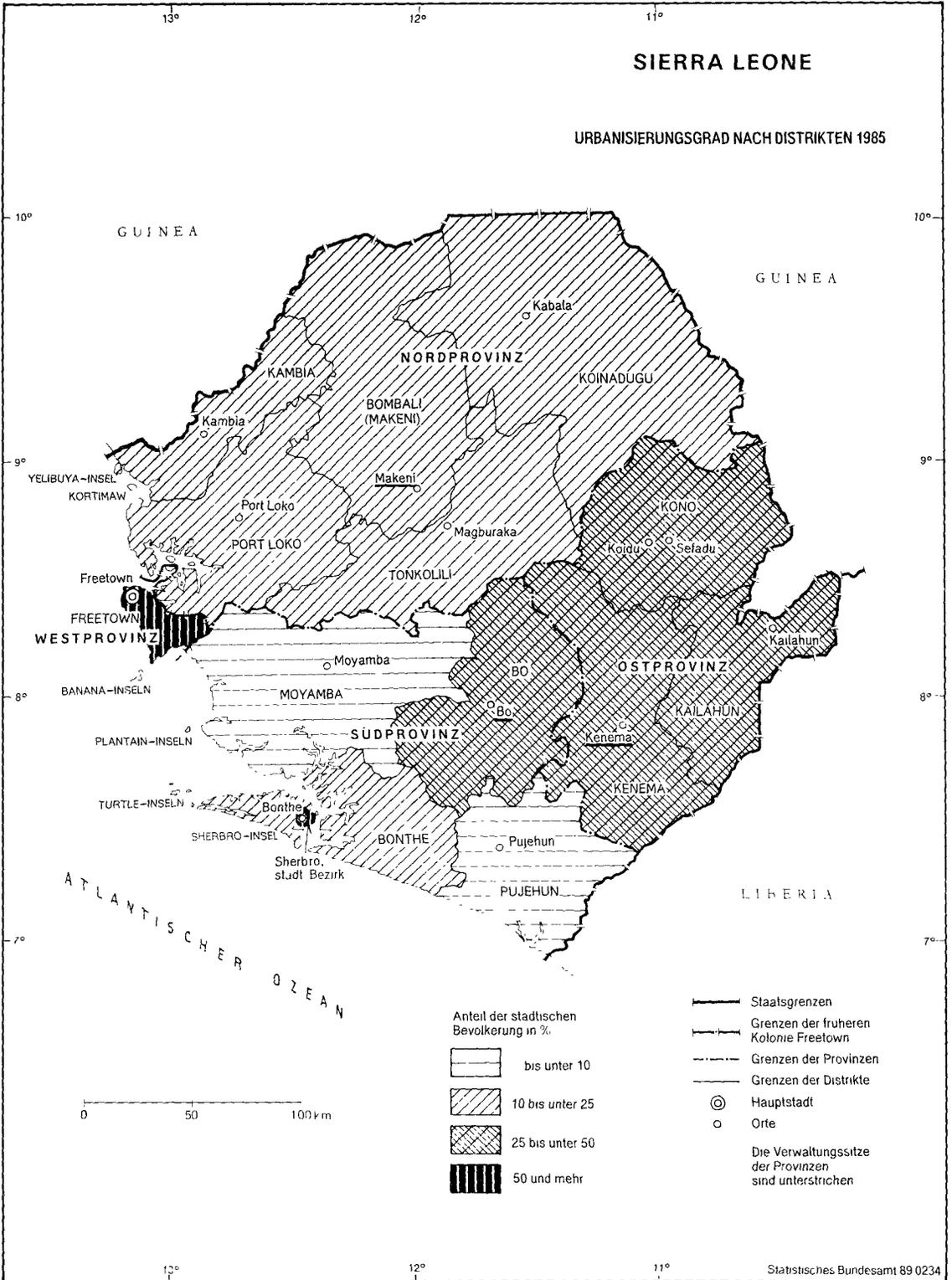
3.9 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT *)

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 (römisch-katholisch)	72,5	2,2
Anglikaner	39,6	1,2
Sonstige	33,0	1,0

*) Stand: Jahresmitte.

SIERRA LEONE

URBANISIERUNGSGRAD NACH DISTRIKTEN 1985



Die unzureichende Grundausrüstung des Gesundheitssystems zeichnet sich für die sehr hohe Sterblichkeit und die niedrige Lebenserwartung der Bevölkerung verantwortlich. Häufigste Todesursachen sind Malaria, Infektionskrankheiten, Anämie und chronische Unterernährung. Nur rd. 36 % der Bevölkerung hatten 1985 die Möglichkeit, örtliche Gesundheitsdienste in einer Fußwegentfernung von einer Stunde zu nutzen.

Die sehr hohe Säuglingssterblichkeit erklärt sich zum großen Teil aus der niedrigen Verbreitung von Schutzimpfungen gegen Kinderkrankheiten. Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation/WHO waren 1984 lediglich 10 % der Kleinkinder im Alter von unter zwei Jahren gegen Kinderlähmung und Diphtherie geimpft. Gegen Masern waren 23 % und gegen Tuberkulose 29 % der unter Zweijährigen geimpft. Nur ein Viertel der schwangeren Frauen hatte 1984 eine Tetanus-Impfung erhalten.

Zu dieser allgemein unzulänglichen Versorgungslage gesellt sich noch ein Ungleichgewicht in der Mittelzuweisung und in der Ausstattung mit medizinischen Basisdiensten zwischen Stadt und Land. Die Pro-Kopf-Ausgaben der Regierung für das Gesundheitswesen in den Städten lagen 1983/84 bei 40 Leone, in den ländlichen Gebieten wurden knapp 2 Leone je Person ausgegeben.

Eine unzureichende Ernährung, mangelnde öffentliche und private Hygiene sowie eine ungenügende Trinkwasserversorgung sind weitere Gründe für den schlechten Gesundheitszustand der Bevölkerung. Unterernährung (sog. "Protein-Energy-Malnutrition"/PEM) ist weit verbreitet und erzeugt chronische Gesundheitsschäden, häufig schon im Säuglings- und Kleinkindalter. Dem nationalen Ernährungsbericht ("National Nutrition Survey") aus dem Jahre 1978 zufolge waren 73 % aller in die Untersuchung einbezogenen Kinder im ländlichen Sierra Leone als unter- bzw. mangelernährt einzustufen. Die durchschnittliche Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsenergie liegt seit Anfang der 70er Jahre unter dem von der Food and Agriculture Organization/FAO festgesetzten Grundbedarf. Mit einer durchschnittlichen täglichen Pro-Kopf-Zufuhr von 1 784 kcal pro Tag wurden 1985 je Einwohner 78 % der für eine gesunde Ernährung erforderlichen Nahrungsenergiemenge konsumiert. Besonders mangelhaft erweist sich die Protein-Versorgung der Bevölkerung. Im Mittel der Jahre 1983/85 lag der tägliche Pro-Kopf-Verzehr an Eiweiß bei 38,7 g.

Der niedrige Standard an allgemeiner Hygiene wird daraus ersichtlich, daß 1985 nur rd. ein Viertel der Bevölkerung Zugang zu sauberem Trinkwasser hatte. Auffällig ist das starke Stadt-Land-Gefälle. Während 58 % der urbanen Bevölkerung über eine gesicherte Trinkwasserversorgung verfügten, waren es im ländlichen

Raum nur 8 %. Auch die Ausstattung mit Sanitäreinrichtungen ist unzureichend. Lediglich 21 % der Gesamtbevölkerung verfügte Mitte der 80er Jahre über Sanitäranlagen (Städte: 43 %; Land: 10 %).

Die Morbiditätsstatistik Sierra Leones ist sehr lückenhaft. Wie Tabelle 4.1 veranschaulicht, hat sich zwar die Zahl der registrierten Lepraerkrankungen zwischen 1973 und 1988 auf etwa ein Drittel verringert, mit einer Zahl von 3 730 Fällen ist diese Krankheit jedoch längst nicht ausgerottet. Die Zahl der an die Weltgesundheitsorganisation bis Ende 1988 gemeldeten AIDS-Fälle betrug fünf. Daß dies das tatsächliche Ausmaß der AIDS-Epidemie im Land widerspiegelt, muß bezweifelt werden, da bestimmte Nahrungsmangelerkrankungen (z.B. die sogenannte "Slim Disease") ähnliche Symptome aufweisen wie die Krankheit AIDS und es sich für viele afrikanische Länder herausgestellt hat, daß AIDS-Fälle fälschlicherweise in diese Kategorie eingeordnet werden.

Einer Aufstellung aus dem Jahre 1979 ist zu entnehmen, daß Malaria eine noch weit verbreitete Erkrankung war. Die Zahl der registrierten Malaria-Fälle lag in diesem Jahr bei annähernd 80 000. Sehr häufig sind auch Wurm- (Onchozerkose, Schistosomiasis) und Infektionserkrankungen (Durchfallkrankheiten, Gonokokkeninfektion). Einen ersten Schritt zur Bekämpfung endemischer (gebietstypischer) Krankheiten stellt die Gründung der staatlichen "Endemia Disease Control Unit" dar. Die mobilen Einheiten dieser Organisation haben die Aufgabe, vor allem in ländlichen Gebieten Krankheiten durch Erkennen, Behandlung, Beobachtung und Immunisierung zu kontrollieren.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1972	1973	1975	1977	1988
Cholera .....	.	.	.	23	.
Bakterielle Ruhr und Amoebiasis	3 408	1 654	.	.	.
Lepra .....	.	12 535	.	.	3 730
Meningokokken-Infektion	3	17	.	3	.
Gelbfieber .....	.	.	130	.	.
Aids .....	.	.	.	.	5
			1979		
Durchfallkrankheiten			5 612		
Pertussis (Keuchhusten)			1 424		
Tetanus			692		
Varizellen (Windpocken)			1 408		
Masern			4 102		
Malaria			79 991		
Gonokokkeninfektion			5 973		
Schistosomiasis					
(Bilharziose) 1)			1 674		
Onchozerkose 1)			1 279		
Sonstige Helminthosen 1)			16 554		

1) Wurmkrankheit.

Die Zahl der Krankenhäuser wie auch der Krankenhausbetten hat sich von 1977 bis 1984 nicht wesentlich erhöht. Ein großer Teil der Krankenhäuser wird vom Staat unterhalten. Andere Träger sind die Kirchen, die Diamantgesellschaften und Privatunternehmen. Mehr als die Hälfte aller 50 Krankenhäuser war 1984 in den Städten angesiedelt, obwohl dort nur rd. 30 % der Bevölkerung leben. Den meisten Krankenhäusern mangelt es an grundlegenden Basiseinrichtungen wie Krankenwagen, Telefonen und einer gesicherten Stromversorgung. Die Ärzte sind in der Regel unterbezahlt und besitzen oft keinen Wagen für Krankenbesuche. Nach einem Regierungsbeschluß vom Januar 1987 sollen mit saudiarabischer Hilfe vier neue Krankenhäuser mit einer Gesamtkapazität von 700 Betten errichtet werden. Der geschätzte Kostenaufwand beläuft sich auf 91,5 Mill. US- $\text{\$}$.

4.2 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1977	1980	1981	1982	1984
Krankenhäuser	45	46	47	50	50
Gesundheitszentren ..	37	43	50	50	57
"Dispensaries"	48	52	54	54	64
Behandlungszentren ..	71	74	80	90	110
Beratungsstellen für Mutter und Kind	11	23	23	23	.
Mobile Einheiten	8 ^{a)}	10	11	11	.

a) 1978.

Die Gesundheitszentren und die sogenannten "Dispensaries" sind zum überwiegenden Teil in den ländlichen Gebieten angesiedelt. Die Gesamtzahl der Krankenhausbetten hatte sich zwischen 1977 und 1984 von 3 574 auf 4 003 erhöht. Im Bereich der Allgemeinmedizin war jedoch ein Rückgang der Bettenkapazität von 2 838 auf 2 149 (1982) erfolgt. Demgegenüber hat die Bettenzahl für Spezialbehandlungen von Leprakranken, im Bereich der Peri- und Postnatalmedizin sowie der Pädiatrie (Kinderheilkunde) deutlich zugenommen.

4.3 KRANKENHAUSBETTEN NACH FACHRICHTUNGEN

Einrichtung	1977	1979	1980	1981	1982
Insgesamt	3 574	3 559	3 559	3 752	3 817 ^{a)}
Allgemeinmedizin .	2 838	2 133	1 946	2 122	2 149
Psychiatrie	224	225	225	225	225
Lepra	25	335	335	335	335
Geburtshilfe	293	512	640	650	680
Kinderkrankheiten	74	354	413	420	428
Lungenkrankheiten	120	-	-	-	-

a) 1984: 4 003.

Die Zahl der Ärzte hat sich zwischen 1970 und 1984 beträchtlich erhöht. Von den 262 praktizierenden Ärzten des Jahres 1984 waren annähernd vier Fünftel in den Städten tätig. Die Zahl der durchschnittlich von einem Arzt zu betreuenden Personen hat sich von 17 700 im Jahre 1970 auf 13 600 im Jahre 1984 verringert. Die 18 Zahnärzte des Landes praktizierten ausnahmslos in den Städten.

4.4 ARZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1979	1980	1983	1984
Ärzte	Anzahl	154	185	190	250	262
Einwohner je Arzt	1 000	17,7	17,7	18,0	14,0	13,6
Zahnärzte	Anzahl	12	14	18 a)	.	18
Einwohner je Zahnarzt	1 000	227,1	233,5	190,3	.	198,3
Tierärzte	Anzahl	6	12	12 b)	.	.

a) Darüber hinaus gab es 12 Zahnärzte ohne Universitätsabschluß. - b) Nur im Staatsdienst Tätige.

Die Statistiken über die Entwicklung des medizinischen Hilfs- und Pflegepersonals sind zum Teil unvollständig. Eine deutliche Zunahme ist bei den Krankenpflegepersonen festzustellen. Ihre Zahl hat sich zwischen 1970 und 1984 annähernd verdreifacht. Mehr als die Hälfte davon war in den ländlichen Gebieten eingesetzt. Die Zahl der Apotheker hat sich im gleichen Zeitraum verdoppelt.

4.5 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1979	1980	1984
Apotheker	7	7	8	14
Krankenpflegepersonen ...	457	751 ^{a)}	751 ^{a)}	1 318 ^{a)}
Hilfspflegepersonen	251	836	840 ^{a)}	.
Hebammen	113	.	.	.
Geburtshelferinnen	163	.	167	.

a) Einschl. Personen mit Hebammenausbildung.

Für die Zukunft ist ein starker Ausbau der Primärdienste im Gesundheitswesen ("Primary Health Care"/PHC) geplant. Der sog. "PHC National Action Plan" (1984 - 2000) sieht vor allem eine Stärkung der medizinischen Versorgung ländlicher Räume vor. Wichtige Ziele sind die rasche Senkung der Säuglings- und Kindersterblichkeit und ein Abbau der vergleichsweise hohen Müttersterblichkeit. In diesem Zusammenhang soll der Ausbau der öffentlichen und privaten Sanitäreinrichtungen sowie der Trinkwasserversorgung vorangetrieben werden. Kernelemente

der PHC-Strategie sind ferner die Eindämmung übertragbarer Krankheiten durch Impfkampagnen und die Verbesserung der Hygiene und Gesundheitsvorsorge durch Programme zur Gesundheitserziehung.

Die Regierungsausgaben für das Gesundheitswesen sollen im Haushaltsjahr 1987/88 etwa 4,6 % der Gesamtausgaben umfassen. Damit lägen sie anteilmäßig beträchtlich höher als in den Vorjahren (1986/87: 2,6 %).

Familienplanungsdienste sind kaum vorhanden. Seit 1974 führt der staatliche Gesundheitsdienst für Mutter und Kind ("Maternal and Child Health Services") dreiwöchige Fortbildungskurse für junge Mütter und Frauen im gebärfähigen Alter durch. 4 % der Frauen im gebärfähigen Alter praktizierten nach Angaben der Weltbank 1985 Empfängnisverhütung.

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 letzten 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 für 1987/88 waren Mittelzuweisungen in Höhe von 286,4 Mill. Leone vorgesehen (laufende Bildungsausgaben: 229,2 Mill. Le; Entwicklungsausgaben: 57,2 Mill. Le). Dies entspricht einem Anteil von 5,8 % an den gesamten Haushaltsausgaben des Jahres 1987/88.

Das Bildungswesen Sierra Leones ist dreistufig aufgebaut und orientiert sich in starkem Maße am britischen Schulsystem. Die Primärschulbildung beginnt im Alter von fünf Jahren und dauert sieben Jahre. Aufgrund einer Empfehlung der Weltbank ist geplant, die Grundschulbildung auf sechs Jahre zu verkürzen und die durchschnittliche Schülerzahl pro Lehrer zu erhöhen. Erste Unterrichtssprache ist Englisch, erste Fremdsprache Französisch. Die Sekundarstufe erstreckt sich gegenwärtig ebenfalls über eine Dauer von sieben Jahren. Eine 1986 durchgeführte Reform im Sekundarschulwesen brachte die Einführung eines neuen Lehrplanes mit stärkerem Gewicht auf praktischen Anwendungen, um die Ausbildungsinhalte besser den Anforderungen des Arbeitsmarktes anzupassen. Ein wichtiger Schritt zur Aufhebung der Bildungsschranken war die Abschaffung der Schulgebühren im Primar- und Sekundarschulbereich im September 1987.

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. 1963 wurde sie um das "Njala University College" erweitert.

Das allgemein niedrige Bildungsniveau wird aus der Mitte der 80er Jahre noch starken Verbreitung des Analphabetismus ersichtlich. Mehr als 70 % der Bevölkerung im Alter von über 14 Jahren konnten 1985 nicht lesen und schreiben. Rund 40 % der männlichen Bevölkerung im Alter von über 14 Jahren haben Lese- und Schreibkenntnisse, bei den Frauen sind es nur 20 %. Niedrige Einschulungs- und hohe Frühabgangerraten in der Vergangenheit bedingen den niedrigen Alphabetisierungsgrad der Landesbevölkerung. Ein Ausbau der Erwachsenenbildung wird von der Regierung angestrebt, hat aber wenig Aussicht auf Verwirklichung, da die Finanzmittel hierfür fehlen. So bleibt es dem Engagement der Lehrer überlassen, neben dem normalen Schulunterricht auf freiwilliger Basis und unentgeltlich in der Erwachsenenbildung tätig zu sein.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1963	1980	1985	1963	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr	1 287,7	1 490,1	1 492,5	93,3	76,4	70,7
männlich	607,7	650,1	637,6	90,4	68,8	62,2
weiblich	680,0	840,0	854,7	96,1	83,5	78,7

Die Zahl der Schulen nahm auf allen Bildungsebenen mit Ausnahme des Hochschulwesens zwischen 1975/76 und 1987/88 deutlich zu. Die Ausstattung der meisten Schulen ist als mangelhaft zu bezeichnen. So fehlt es nicht nur an Schulbüchern und Unterrichtsmaterialien - die meisten Schulbücher müssen von den Schülern selbst gekauft werden -, sondern auch an Sanitäranlagen wie Toiletten und Waschgelegenheiten.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975/76	1980/81	1981/82	1984/85	1987/88
Grundschulen	1 074	1 172	1 182	1 219	1 289
Mittel- und höhere Schulen ...	133	159	165	171	190
Berufsbildende Schulen	4	4	4	6	6
Lehrerbildende Anstalten	6	6	6	6	7
Universität 1)	1	1	1	1	1

1) "University of Sierra Leone" (bestehend aus dem "Fourah Bay College" und dem "Njala University College").

Zwischen 1975/76 und 1984/85 nahm die Zahl der Grundschüler um 70 % zu. Lag die Einschulungsquote im Primärschulbereich 1970 bei 34 %, so hatte sie sich bis 1982 auf 58 % erhöht. Auch die Zahl der Schüler an weiterführenden Schulen hat seit der Mitte der 70er Jahre beträchtlich zugenommen. So stieg die Schülerzahl an Mittel- und höheren Schulen von 48 535 1975/76 auf fast 82 000 im Schuljahr 1984/85. An der Universität des Landes studierten zur gleichen Zeit 2 445 Studenten. Einschließlich der im Ausland Studierenden lag die Zahl der Hochschulbesucher bei 3 000. Bezogen auf die 20- bis 24jährigen absolvierte 1985 1 % dieser Altersgruppe ein Hochschulstudium.

5.3 SCHÖLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1981/82	1982/83	1984/85
Grundschulen	1 000	205,9	263,7	276,9	290,8	350,2
Mittel- und höhere Schulen	Anzahl	48 535	63 299	66 464	69 787	81 879
Berufsbildende Schulen	Anzahl	799	931	950	3 302	2 124
Lehrerbildende Anstalten ..	Anzahl	1 578	2 076	2 201		2 650
Universität	Anzahl	1 602	1 809	1 863	2 000	2 445 ^{a)}

a) 1987/88: 2 400 Studenten.

Da mit Ausnahme des Hochschulwesens auch die Zahl der Lehrkräfte in allen Bildungszweigen beträchtlich zunahm, blieb die Relation Lehrer/Schüler weitgehend unverändert. Im Grundschulbereich kamen im Schuljahr 1984/85 auf einen Lehrer rd. 34 Schüler; in der Sekundarstufe unterrichtete ein Lehrer durchschnittlich 21 Schüler. Anzumerken bleibt in diesem Zusammenhang, daß der Ausbildungsstand des Lehrpersonals in vielen Fällen unzulänglich ist. Schätzungen zufolge verfügt etwa die Hälfte der Lehrkräfte über keine ausreichende Ausbildung.

5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1980/81	1981/82	1982/83	1984/85
Grundschulen	6 373	8 472	8 980	9 519	10 451
Mittel- und höhere Schulen ...	2 378	2 828	2 942	3 060	3 829
Berufsbildende Schulen	98	89	92	320	152
Lehrerbildende Anstalten	120	212	216		254
Universität	289	270	286	300	296

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1981	1982	1983	1984	1985
Vereinigte Staaten	504	.	.	456	389
Großbritannien und Nordirland	165	.	150	.	.
Bundesrepublik Deutschland ...	36 ^{a)}	42	51	.	58
Frankreich .....	.	59	.	66	.
Kanada	35	27	17	.	25
Kuba	12 ^{a)}	17	.	27	24
China ¹⁾	6	5	7	11	17
Polen	16	14	16	15	15
Irland	12	16	.	9	.
Tschechoslowakei	2	1	2	4	5

1) Ohne Taiwan.

a) 1980.

Zur Verbesserung der Leistungskraft des Bildungswesens wurde eine Kommission ("Tucker-Commission") ins Leben gerufen, die die Verhältnisse im Schulwesen untersuchen und für die bessere Verteilung der finanziellen Zuwendungen an private und staatliche Schulen Lösungsvorschläge erarbeiten soll. Darauf weist der Regierungsbericht vom April 1988 hin.

6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen aufgeteilt. 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).

In der Wirtschaft sind zwei Bereiche besonders wichtig: der moderne, kapitalintensive Bergbau und die subsistenzwirtschaftlich orientierte Landwirtschaft.

Die Ermittlung der Erwerbspersonen bzw. -tätigen für den subsistenzwirtschaftlichen Bereich und für den bedeutenden informellen Sektor mit wandernden Händlern, traditionellen Handwerkern, Hauspersonal ist schwierig. Gelegentlich mithelfende Familienangehörige können sowohl den Erwerbs- wie den Nichterwerbspersonen zugeordnet sein. Viele Erwerbstätige sind unterbeschäftigt. Vor allem in der Landwirtschaft herrscht ein hohes Ausmaß an saisonaler Unterbeschäftigung vor. Nach Schätzungen des International Labor Office/ILO sind je nach Region zwischen 24 % und 64 % der in der Landwirtschaft tätigen Bevölkerung in den Monaten nach der Hauptregenzeit unterbeschäftigt.

Im Zeitraum 1963 bis 1981 ist der Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung von rd. 40 % auf unter 35 % gesunken. 1986 waren fast zwei Drittel der Erwerbstätigen in der Landwirtschaft, einschließlich Forstwirtschaft und Fischerei beschäftigt. Sie erarbeiteten aber nur rd. 45 % des Bruttoinlandsprodukts. Viele Subsistenzbauern übernehmen neben der landwirtschaftlichen Produktion noch zusätzlich handwerkliche Arbeiten (Schmiede, Schneider, Topfer, Farber).

Im Bergbau führte die sich abzeichnende Erschöpfung der alluvialen, im Tagebau nutzbaren Diamantlagerstätten zu einem starken Rückgang der Beschäftigung. Ob die geplante Aufnahme der Diamantgewinnung unter Tage erhebliche Beschäftigungswirkung ausüben kann, ist wegen der hohen Kapitalintensität in diesem Bereich zweifelhaft. Die 1975 erfolgte Einstellung der Eisenerzgewinnung in Marampa verstärkte den Abwärtstrend im Bergbaubereich.

Gemessen an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen steht der Handel unter den Wirtschaftsbereichen an zweiter Stelle. Insbesondere der Großhandel und der Einzelhandel in ortsfesten Geschäften werden von den im Lande ansässigen Libanesen betrieben. Zwischen 1963 und 1981 hatte sich die Zahl der im Handel Beschäftigten mehr als verdoppelt. Noch stärker zugenommen hatte im gleichen Zeitraum die Beschäftigung im Dienstleistungssektor (+ 179,3 %).

6.1 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Wirtschaftsbereich	1963 ¹⁾	1974 ²⁾	1979	1981
Insgesamt	908	1 010	1 064	1 136
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	703	735	772	820
Produzierendes Gewerbe	107	89	89	99
Energie- und Wasserwirtschaft	2	2	2	2
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	48	21	16	16
Verarbeitendes Gewerbe	41	48	52	58
Baugewerbe	16	18	19	23
Handel	53	98	104	111
Verkehr und Nachrichtenwesen	16	27	24	25
Sonstige Dienstleistungen	29	61	75	81

1) Ergebnis der Volkszählung; Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. -

2) Ergebnis der Volkszählung; Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren.

Weniger als 10 % der Erwerbstätigen arbeiteten 1987 in Betrieben mit mehr als fünf Beschäftigten. Im Vergleich zum Vorjahr war 1987 ein starker Rückgang der Beschäftigten in Mittel- und Großbetrieben erfolgt. Dieser Rückgang ist zum einen die Folge der Wirtschaftskrise, die spürbare Folgen für den Arbeitsmarkt hat. Zum anderen ist er möglicherweise das Ergebnis einer Untererfassung der im formellen Sektor Beschäftigten in den letzten Jahren.

Im Verarbeitenden Gewerbe nahmen die Beschäftigten in Betrieben mit fünf und mehr Mitarbeitern zwischen 1986 und 1987 um 15 % ab. Der Import von Rohstoffen und Ersatzteilen ging zurück, was zu Entlassungen und Betriebsschließungen führte.

6.2 BESCHÄFTIGTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	65 661	68 693	69 111	71 087	62 636
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 003	6 356	5 949	7 048	5 609
Produzierendes Gewerbe	23 977	22 192	25 494	25 526	17 164
Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1 980	1 761	2 163	2 177	2 132
Verarbeitendes Gewerbe	8 523	5 822	6 093	6 102	6 203
Baugewerbe	5 888	6 636	8 129	8 074	6 869
Handel	7 586	7 973	9 109	9 173	1 960
Verkehr und Nachrichtenwesen	5 208	7 461	6 270	5 619	6 784
Sonstige Dienstleistungen	9 187	7 818	7 473	6 646	7 905
	22 286	24 866	23 925	26 248	25 154

*) In Betrieben mit sechs und mehr Beschäftigten; Stand: Juni.

Aktuelle Daten über das gesamte Ausmaß der Arbeitslosigkeit liegen nicht vor. Die Angaben über registrierte Arbeitslose beruhen auf Daten aus sieben Arbeitsämtern in städtischen Zentren. Danach hat sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen zwischen 1980 und 1985 erheblich verringert. Besonders bei den seemannischen Berufen hat sich die Situation stark verbessert. Bei den nichtseemannischen Berufen war im Vergleich der Jahre 1984 und 1985 eine leichte Zunahme der Arbeitslosigkeit festzustellen.

Die verdeckte Arbeitslosigkeit im informellen Sektor der Städte ist sehr hoch. Die meisten Arbeitskräfte ohne regelmäßige Beschäftigung wandern in den informellen urbanen Arbeitsmarkt ab, wo sie Marginaltätigkeiten (Schuhputzer, Straßenverkäufer, Lastenträger und Müllsammler) ohne geregeltes Einkommen und ohne soziale Absicherung verrichten.

Bei Verbesserung der Wirtschaftsentwicklung ist zu erwarten, daß auch die Arbeitslosigkeit im informellen Sektor zurückgeht.

6.3 DATEN DES ARBEITSMARKTES^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985 ¹⁾
Registrierte Arbeitslose	14 656	15 186	9 688	5 874	6 024
Seemannische Berufe	7 477	11 117	6 902	3 029	2 984
Nichtseemannische Berufe	7 179	4 069	2 786	2 845	3 040
Facharbeiter u.a., kaufmannische Berufe	1 353	884	649	724	764
Arbeiter, Handwerker und Transportarbeiter	479	822	581	887	893
Ungelernte Arbeiter und Hausangestellte	5 347	2 363	1 556	1 234	1 383
Offene Stellen	8 124	6 398	3 469	2 425	1 269 ^{a)}
Seemannische Berufe	4 363	2 292	2 261	1 152	219
Nichtseemannische Berufe	3 761	4 106	1 208	1 273	1 050

*) Stand: Dezember.

1) Stand: August.

a) Stand: Oktober.

Die Landwirtschaft ist der wichtigste Wirtschaftssektor Sierra Leones. Rund zwei Drittel der Erwerbstätigen arbeiten in diesem Bereich. Die Gesamtwertschöpfung in der Landwirtschaft belief sich 1986 auf 45 % des Bruttoinlandsproduktes. Die Ausfuhr von Agrarprodukten erreichte 1986/87 annähernd 22 % der Gesamtexporterlöse.

Die Struktur des Agrarsektors ist gekennzeichnet durch das Vorherrschen kleinbäuerlicher Subsistenzlandwirtschaft. 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, wird die Produktion von Cash-Crops wie Kaffee und Kakao - den beiden Hauptexporterzeugnissen der Landwirtschaft Sierra Leones - von kleinbäuerlichen Erzeugern getragen.

Landwirtschaftliche Exporte stellen eine wichtige Einnahmequelle des Staates dar. Rd. 10 % der gesamten Staatseinnahmen in den frühen 80er Jahren stammten aus Exportsteuern und Zöllen auf Ausfuhrfrüchte wie Kaffee, Kakao, Palmöl und Ingwer. Die durch die zentrale Vermarktungsbehörde, das "Sierra Leone Produce Marketing Board" (SLPMB), festgelegten Ankaufspreise für Exportfrüchte sind im Vergleich mit den Nachbarländern sehr niedrig. Dies hat zu einem Aufleben des Schwarzmarkthandels und des Schmuggels nach Liberia geführt. Die Ankaufsmengen der SLPMB für Kaffee, Kakao und Palmöl waren zwischen 1981 und 1986 rückläufig, was zu einem beträchtlichen Rückgang der Exportsteuereinnahmen der Regierung geführt hat.

Hinsichtlich der Bodennutzung herrscht eine ausgeprägte zonale Gliederung vor. In den Mangroven-Sümpfen des Küstensaums dominiert der NaBreis-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. Durchschnittliche Brachzeiten zwischen 9 und 11 Jahren erlauben die Regeneration der Bodenfruchtbarkeit. Im Gegensatz zum Monokulturanbau von NaBreis in der Küstenebene überwiegen in der Buschbrache-Landwirtschaft des Landesinnern sog. "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 wirksamen Verringerung des Ernterisikos und zu einer besseren Nahrungsmittelversorgung auch in schlechten Erntejahren.

Im Südosten Sierra Leones, an der Grenze nach Liberia, befindet sich das Zentrum des Dauerkulturanbaus (Perennials). Die Grenzprovinzen Pujehun, Kenema und Kailahun sind die traditionellen Gebiete der Kaffee- und Kakaoverzeugung. 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 1970 und 1985 in starkem Maße zugenommen (+ 21 %). Dies weist auf ein beträchtliches Ausmaß an Neulanderschließung und Inwertsetzung vormals nicht-agrarisch genutzter Flächen hin. Besonders die Sumpfgebiete im Küstenbereich bieten nach Einschätzung der Weltbank noch erhebliche Möglichkeiten zur Neulandgewinnung. Mit insgesamt 17 810 km² nahmen die Ackerland- und Dauerkulturareale 1985 rd. 23 % der Gesamtfläche ein. Annähernd 31 % wurden weidewirtschaftlich genutzt; 29 % der Landesfläche waren von Wäldern bedeckt. Trotz günstiger hydrologischer Voraussetzungen in den südwestlichen Landesteilen ist der Umfang der bewässerten Flächen äußerst gering. Weniger als 1 % des gesamten Ackerland- und Dauerkulturareals wurde 1985 bewässerungswirtschaftlich genutzt. Dieser Tatbestand vermittelt einen Eindruck vom niedrigen Intensivierungsgrad der Landwirtschaft Sierra Leones.

7.1 BODENNUTZUNG
1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland	1 350	1 456	1 620	1 635
Dauerkulturen	140	144	146	146
Dauerwiesen und -weiden 1)	2 204	2 204	2 204	2 204
Waldfläche	2 140	2 140	2 113	2 090
Sonstige Fläche	1 340	1 230	1 091	1 099
Bewässerte Fläche ..	6	13	15	16

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

Die Art der Bewirtschaftung ist zumeist einfach. Sie beruht 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 Betriebe keinen sinnvollen Einsatz leistungsstarker Landmaschinen. So hat sich zwar die Anzahl der

Ackerschlepper zwischen 1970 und 1985 mehr als verdreifacht, dennoch ist der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft noch äußerst gering. Im Rahmen des im Dezember 1986 verkündeten "Green Revolution Programme (GRP)" ist jedoch ein stärkerer Einsatz von Traktoren im Agrarsektor geplant.

7.2 MASCHINENBESTAND^{*)}

Maschinenart	1970	1975	1980	1984	1985
Schlepper	145	170	317	440	470
Mahdrescher	2	2	1	5	5

*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird fast ausschließlich in Großbetrieben verwendet. Die zahlenmäßig überwiegenden Klein- und Kleinstbauern setzen kaum Kunstdünger ein. Zwar stieg der Gesamtverbrauch von Handelsdüngern 1985/86 im Vergleich zu den Vorjahren kräftig an, doch wurden im Durchschnitt nicht mehr als 2 kg Kunstdünger je Hektar Acker- und Dauerkulturfläche ausgebracht. Selbst für afrikanische Verhältnisse ist dies außerordentlich wenig. Im Nachbarland Liberia wurde z.B. im gleichen Jahr die funffache Menge an Kunstdünger eingesetzt. Fehlende Devisen zum Import von Kunstdüngern - eine einheimische Produktion existiert nicht - ein schlecht ausgebautes Verteilungssystem sowie die Finanzarmut der Kleinbauern beschränken den Düngemiteleinsatz auf ein Minimum. Erschwerend kommt hinzu, daß die domestizierte Viehhaltung in weiten Landesteilen unterentwickelt ist, und deshalb organischer Dünger nur in begrenztem Umfang für landwirtschaftliche Zwecke zur Verfügung steht. Ein niedriger Flächenertrag für nahezu alle Anbauprodukte ist die Folge des geringen Düngereinsatzes im Agrarsektor.

7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER^{*)}

t Reinnährstoff

Düngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1989/85	1985/86
Gesamtverbrauch	3 310	360	1 191	1 300	3 600
Stickstoffhaltig	1 255	193	399	500	1 600
Phosphathaltig	1 329	84	396	400	1 400
Kalihaltig	726	83	396	400	600
Verbrauch je ha Acker- u. Dauerkulturfläche in kg 1)	1,9	0,2	0,7	0,7	2,0

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

1) Kalenderjahre.

Die langfristige Stagnation der Landwirtschaft wurde in den Jahren 1984 und 1985 durch eine ernste Produktionskrise überschattet. Als Folge der größten Trockenheit seit 15 Jahren fiel die landwirtschaftliche Erzeugung 1984 im Vergleich zum Vorjahr um rd. 10 %. 1985 verschlimmerte sich die Situation noch. Pro Kopf der Bevölkerung war die landwirtschaftliche Produktion auf 92 % des Wertes von 1979/81 gesunken. In Anbetracht der zusehends angespannten Versorgungslage wurde von der Food and Agricultural Organization/FAO der Vereinten Nationen in verstärktem Maße Nahrungsmittelhilfe geleistet. Getreidelieferungen in Höhe von 49 000 t im Zeitraum 1985/86 bedeuteten im Vergleich zur Mitte der 70er Jahre eine Verfunffachung der Nahrungsmittelhilfe. Die Landwirtschaft erholte sich in den Jahren 1986 und 1987 wieder, doch reichten die Steigerungen in der Nahrungsmittelerzeugung gerade aus, um in etwa das gleiche Pro-Kopf-Niveau wie Ende der 70er Jahre zu erreichen.

7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung	112	101	101	113	114
je Einwohner	107	94	92	102	101
Nahrungsmittelerzeugung ...	116	105	101	112	113
je Einwohner	110	98	93	101	99

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. In den letzten Jahren stagnierte die inländische Reiserzeugung. Auch für andere Nahrungsgetreide wie Mais und Hirse ist keine nennenswerte Produktionssteigerung erkennbar. Dies hat dazu geführt, daß die Gesamtgetreideerzeugung weit hinter dem Bevölkerungswachstum zurückblieb. Eine sinkende Pro-Kopf-Getreideproduktion war die Folge. Der Tiefstand war 1985 erreicht, als aus einheimischer Erzeugung pro Kopf der Bevölkerung nur noch 132 kg Getreide vorhanden waren. Selbst Getreideeinfuhren in Höhe von 119 000 t - die doppelte Menge wie im Vorjahr - genügten nicht, um die Versorgungslücke zu schließen. Das Pro-Kopf-Angebot hatte mit 165 kg im Jahre 1985 seinen niedrigsten Stand während der gesamten 70er und 80er Jahre erreicht. Auch 1986 wurde - trotz Erholung der inländischen Landwirtschaft und nochmaliger Importsteigerung (Gesamtgetreideimport 1986: 130 000 t) - das Versorgungsniveau der frühen 70er Jahre unterschritten. Selbst eine wachsende Getreidefremdversorgung und Devisenabflüsse in Höhe von 30 Mill. US-\$ an Reisexportländer wie Thailand oder Birma konnten nicht sicherstellen, daß sich die allgemeine Versorgungslage mit Grundnahrungsmitteln verbesserte.

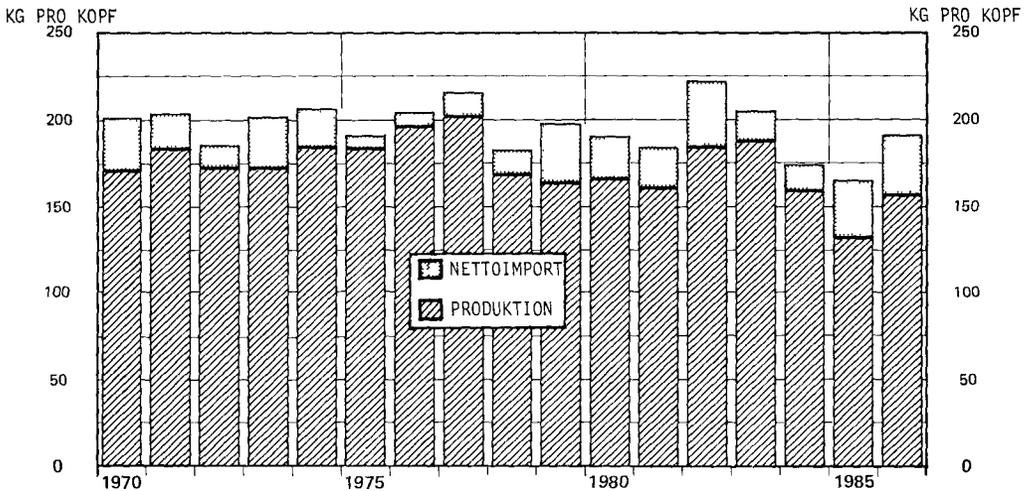
7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Reis	504	504	416	525	508
Mais	13	14	14	8	.
Hirse	23	42	43	43	43
Sorghum	11	19	20	20	20
Süßkartoffeln	12	13	13	13	.
Maniok	94	100	110	113	.
Taro	20	21	22	22	.
Erdnüsse in Schalen	12	14	15	18	19
Kokosnüsse	3	3	3	3	.
Palmkerne	31	30	30	30	30
Tomaten	12	17	19	20	.
Zuckerrohr	17	70	70	70	.
Sonstige Zitrusfrüchte ...	60	66	68	70	.
Mangos	4	4	4	5	5
Kochbananen	22	25	26	27	.
Kaffee, grün	11	.	10	15	15
Kakaobohnen	7	11	9	9	10
Rohbaumwolle, entkörnt ...	3	3	3	3	.
Ingwer 1)	1,0	0,1	0,1	.	.

1) Ausfuhr

PRO-KOPF-ANGEBOT (PRODUKTION u. NETTOIMPORT AN GETREIDEN)
FÜR SIERRA LEONE 1970 - 1986



Statistisches Bundesamt 89 0240

Der Entwicklungsstand der Landwirtschaft wird an den durchgängig niedrigen Flächenerträgen 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 Knollenfrüchte wie Maniok, Taro oder Süßkartoffeln liegen die durchschnittlichen Flächenerträge sehr niedrig. Durch moderne Betriebsmittel, wie einen verstärkten Düngereinsatz und einen Ausbau der Bewässerungslandwirtschaft, sind in absehbarer Zukunft nennenswerte Zuwächse der Flächenerträge zu erwarten.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Reis	12,5	15,8	12,2	15,0	14,1
Mais	9,7	10,8	10,8	5,7	.
Sorghum	15,7	23,8	25,0	25,0	25,0
Süßkartoffeln	20,8	21,3	21,7	22,0	.
Maniok	39,2	33,3	35,5	35,5	.
Taro	44,4	46,8	47,8	48,2	.
Erdnüsse in Schalen ...	8,1	7,0	6,3	6,6	6,8
Tomaten	66,1	71,7	73,1	74,8	.
Zuckerrohr	167	700	700	700	.
Kaffee, grün	5,5	2,0	3,9	4,2	.
Kakaobohnen	1,6	2,3	1,8	1,8	.

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 Förderung der Schweinehaltung. Fast die Hälfte aller Landwirte betreibt Geflügelzucht.

7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder	1 000	349	330	330	333
Milchkühe ...	1 000	52	50	50	50
Schweine	1 000	36	40	44	46
Schafe	1 000	268	310	320	332
Ziegen	1 000	144	160	170	175
Hühner	Mill.	4	4	5	5

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. 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.

7.8 SCHLACHTUNGEN
1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber ...	60	58	58	58
Schweine	27	30	33	34
Schafe und Lämmer ...	99	107	105	117
Ziegen	36	40	43	44

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	5	5	5	5
Schweinefleisch	1 000 t	2	2	2	2
Hammel- und Lammfleisch .	1 000 t	1	1	1	1
Geflügelfleisch	1 000 t	5	7	7	7
Kuhmilch	1 000 t	18	17	17	17
Hühnereier	1 000 t	4,7	4,9	5,2	5,3
Honig	t	600	600	600	600
Rinderhäute, frisch	t	1 290	1 247	1 247	1 256
Schaffelle, frisch	t	199	214	210	234
Ziegenfelle, frisch	t	105	116	123	127

Die agrarpolitische Problemlage Sierra Leones läßt sich als typisch afrikanisch bezeichnen. Die in den beiden letzten Jahrzehnten ausgebliebene Agrarentwicklung zeigt sich in einer stagnierenden Nahrungsmittelerzeugung, in einer fortgesetzten Abwanderung in die Städte, insbesondere nach Freetown, und in steigenden Nahrungsmittelerinfuhren. Letztgenannte werden in Anbetracht der knappen Finanzmittel immer spürbarer als Belastung empfunden, die sie der inländischen Wirtschaft die Finanzmittel für dringend erforderliche Investitionen in produktive Sektoren entziehen.

Seit 1986 zeichnet sich in der nationalen Entwicklungspolitik eine verstärkte Umorientierung auf die Belange der Landwirtschaft ab. Im Ende 1986 verkündeten "Green Revolution Programme"/GRP wird der Agrarsektor als der wichtigste Sektor für einen künftigen wirtschaftlichen Aufschwung angesehen. Eine rasche Steige-

rung der Reisproduktion steht im Mittelpunkt des Programmes. Um neue Produktionsanreize zu schaffen, wurde Anfang 1987 der Erzeugerpreis für Reis um 74 % angehoben. Die hohe Inflation hat jedoch die Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise rasch wieder angefangen. Das von Präsident Momoh erklärte Ziel, bis 1990 nicht nur Reisselbstversorger, sondern sogar Netto-Exporteur zu sein, erscheint schwer realisierbar. Zum einen sollen rd. 90 % der Gesamtprojektkosten in Höhe von 387 Mill. Leone von ausländischen Geldgebern aufgebracht werden. Zum anderen droht 1988/89 ein neuerlicher Produktionseinbruch in der Landwirtschaft. Die durch heftige Niederschläge im August und September 1988 ausgelösten Überschwemmungen haben in mehreren Distrikten nahezu die Hälfte der Ernte vernichtet.

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 einer Versechsfachung der Mittel für Aufforstungsprogramme zwischen 1971 und 1986 haben sich die Aktivitäten in diesem Bereich um 88 % verringert. In Anbetracht des weiteren Bevölkerungswachstums und des damit verbundenen Bedarfs an landwirtschaftlichen Nutzflächen ist mit einem weiteren Rückgang des Waldbestandes zu rechnen, der durch eine Verstärkung der Aufforstungsbestrebungen in den Zonen des Brandrodungsfeldbaus ausgeglichen werden soll. Eine Strategie aus kombinierter Forst- und Landwirtschaft (sog. "Agro-Forestry") wird in den Gebieten künftiger Agrarkolonosation angestrebt.

Im Bemühen, den rasch steigenden Energiebedarf der wachsenden Bevölkerung zu decken, wurde in den vergangenen Jahren in verstärktem Maße Holz eingeschlagen. Zwischen 1979/81 und 1986 stieg das Gesamtvolumen des Holzeinschlages von 7,155 Mill. m³ auf 7,919 Mill. m³ (+ 10,7 %). Rund 98 % der Einschlagmenge dienten dabei als Brennholz bzw. als Rohstoff für die Gewinnung von Holzkohle.

7.10 HOLZEINSCHLAG
1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1984	1985	1986
Insgesamt	7 155	7 632	7 774	7 919
Laubholz	2 471	2 610	2 656	2 705
Nutzholz	168	140	140	140
Brennholz u. Holz für Holzkohle	6 987	7 492	7 634	7 779

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 Lücke in der Proteinversorgung der Bevölkerung geschlossen werden. Es läßt sich gegenwärtig jedoch kein nennenswerter Anstieg der Fangmengen feststellen. Mit 53 000 t lag das Gesamtergebnis der einheimischen Fischerei im Jahre 1986 nicht höher als 1982. Rund zwei Drittel der Fangmenge entfielen auf Seefische (Bonga-Alse, Sardinen), ein Drittel auf Süß- und Brackwasserfische.

7.11 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	53,0	51,1	52,5	53,0	53,0
Süß- und Brackwasserfische	17,1	16,6	17,1	17,1	16,6
Seefische	34,3	32,8	33,6	34,1	34,5
darunter:					
Sardinen	6,7	6,5	6,6	6,7	6,8
Bonga-Alse	21,1	20,2	20,7	21,0	21,3
Weich- und Krustentiere ..	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9

Schiffe fremder Nationalität, die in sierraleonischen Gewässern - gegen Zahlung von Gebühren - mit teilweise industriellen Methoden fischen, bewirken eine spürbare Verringerung des Fischbestandes. Insgesamt besitzen 14 Nationen Fangrechte in den Gewässern des Landes. Die größte Fangflotte besitzt die Sowjetunion. 1987 fischten 30 sowjetische Schiffe in den Fanggründen Sierra Leones. Um eine drohende Überfischung zu verhindern, erließ die Regierung in Freetown im Januar 1988 eine Verordnung (sog. " Fishing Management and Development Act"), die die Hoheitskontrolle über die Fischgründe unmittelbar der Zentralregierung unterstellt und harte Strafen für Schwarzfischerei vorsieht.

Am 21. Oktober 1988 kam es zur Unterzeichnung eines Übereinkommens mit der Europäischen Gemeinschaft über eine Förderung der Fischerei Sierra Leones in Höhe von 42 Mill. FF. In einem Vierjahresprojekt sollen die Fangmengen erhöht und die Produktion von Raucherfisch realisiert werden.

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1985 rd. 14 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Den bedeutendsten Teil dieses Beitrags leistete das Verarbeitende Gewerbe.

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 in den letzten Jahren immer wieder zu Versorgungsengpässen mit Rohöl, die die Energieproduktion beeinträchtigen. So sank die Elektrizitätserzeugung in Wärmekraftwerken von 245 Mill. kWh 1980 auf 184 Mill. kWh 1986. Damit war die Stromerzeugung unter den Stand von 1970 gefallen. 1987 hat sich die Energieversorgung weiter verschlechtert. Die Stromversorgung Freetowns mußte in der 2. Jahreshälfte auf 20 Stunden je Monat rationiert werden.

Trotz sinkender Erdölpreise 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 ein ausreichendes Potential zur Weiterentwicklung der inländischen Elektrizitätsversorgung. Schätzungen der Weltbank zufolge beläuft sich das hydroelektrische Potential Sierra Leone auf 1 200 MW. Allein die Bumbuma-Fälle am Seli-River könnte eine installierte Leistung von 305 MW und eine jährliche Elektrizitätserzeugung von 1 406 Mill. MW erbringen. Dies wäre ein Mehrfaches der gesamten Stromerzeugung des Jahres 1986.

Auch unter dem Gesichtspunkt der Erhaltung des Waldbestandes, der durch vermehrten Holzeinschlag in seinem Bestand gefährdet ist, bietet sich die Erschließung der hydroelektrischen Potentiale an. Mit Hilfe eines Kredits in Höhe von 104 Mill. US-\$, den die italienische Regierung Sierra Leone bewilligt hat, soll die Arbeit am Bumbuma-Projekt beginnen. Zunächst ist die Versorgung Freetowns und der Eisenerzminen von Marampa beabsichtigt. Mit chinesischer und dänischer Hilfe gelang es, 1988 zwei kleinere Wasserkraftwerke fertigzustellen, die für die Städte Bo und Kenema eine ausreichende Stromversorgung garantieren.

8.1 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	76	95	95	110	110
Wärme- kraftwerke	74	93	93	108	108
Wasser- kraftwerke	2	2	2	2	2
Werke für die öffentliche Versorgung	38	48	48	63	63
Wärme- kraftwerke	36	46	46	61	61
Wasser- kraftwerke	2	2	2	2	2

8.2 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG IN WARMEKRAFTWERKEN

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	197	193	245	176	184
Werke für die öffentliche Versorgung	95	122	145	112	120

Seit der Entdeckung von Diamanten-, Gold-, Bauxit-, Eisenerz- und Rutillagerstätten ist der Bergbau zur Hauptdevisenquelle des Landes geworden. In den letzten Jahren hatte jedoch der bergbauliche Sektor mit großen Problemen zu kämpfen. Die Diamantförderung - lange Zeit die wichtigste bergbauliche Aktivität - entwickelte sich stark rückläufig. Die Jahresproduktion von 1982/83 in Höhe von 402 000 Karat konnte in keinem der nachfolgenden Jahre wieder erreicht werden, obwohl sich seit 1985/86 ein neuerlicher Anstieg der Diamanterzeugung abzeichnet. Der Anteil der "National Diamond Mining Company" (DIMINCO) an der Gesamtförderung ist seit 1983/84 fortwährend gesunken. Im Wirtschaftsjahr 1986/87 entfielen gerade noch 15 % der Diamantengewinnung auf DIMINCO. Der Abbau, der im "National Diamond Mining Scheme" organisierten Privatschurfer stieg seit 1983/84 beständig an und erreichte 1986/87 rd. 300 000 Karat. Die rückläufige Diamantförderung der mehr als zur Hälfte staatseigenen DIMINCO läßt sich nicht nur auf die allmähliche Erschöpfung der im Tagebau gewinnbaren Vorräte zurückzuführen. Schwierigkeiten in der Ersatzteil- und Maschinenbeschaffung sowie Managementprobleme bedingten den Rückgang der Fördermengen mit.

Die Ende 1987 verkündete Abschaffung der Exportlizenzen für 17 private Diamantaufkäufer soll eine vollständige Kontrolle des Diamantexports durch die Zentralregierung ermöglichen. Doch konnte der Diamantschmuggel in die europäischen Handelszentren über Liberia sowie der legale Export und Reexport in die Nachbarländer bislang kaum wirkungsvoll eingedämmt werden. Dem Staat gehen dadurch alljährlich Einnahmen in beträchtlicher Höhe verloren.

8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN *)

Erzeugnis	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Rutil (Titanoxid)	1 000 t	35	82	99	83	108
Gold	1 000 fine troy oz	4,0	11,2	19,8	13,3	12,1
Bauxit	1 000 t	656	885	1 239	1 114	1 357
Salz 1)	1 000 t	200	200	200	200	200
Gips 1)	1 000 t	.	4	4	4	4
Diamanten (insgesamt)	1 000 Karat	402	190	261	354	353
Nationale Diamond Mining Co.	1 000 Karat	163	98	107	78	52
Alluvial Diamond Mining Scheme	1 000 Karat	239	92	154	276	301

*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

1) Kalenderjahr (z.B. 1984/85 = 1984).

Ein erhebliches Potential zur Wiederbelebung der Diamantförderung bietet der Abbau der sehr umfangreichen unterirdischen Lagerstätten. Die Erschließung der Kimberlit-Schlote im Distrikt Kono könnte in den nächsten 15 Jahren eine Gesamtproduktion in Höhe von 3,3 Mill. Karat im Wert von 675 Mill. US-\$ erbringen.

Die Erschließungskosten für die Untertagebauförderung werden von der finnischen Gesellschaft "Outokumpu Engineering", die großes Interesse an dem Projekt bekundet hat, auf rd. 70 bis 80 Mill. US-\$ beziffert. Die erste Projektphase soll im Januar 1989 anlaufen. Im ersten Förderjahr, 1990, sollen 54 000 Karat an Diamanten abgebaut werden. Bis 1990 soll die jährliche Fördermenge auf 250 000 Karat ansteigen.

Im Distrikt Bonthe besitzt Sierra Leone die nach australischen Vorkommen zweitgrößten bekannten Lagerstätten an Rutil. Dieses Titanerz (TiO_2), das hier in besonders guter Qualität vorkommt, wird vor allem in der Raumfahrttechnik und für Teflonbeschichtungen benötigt. Der Abbau von Rutil wurde 1979 von der Gesellschaft "Sierra Rutile" - seit 1982 eine Tochtergesellschaft der US-Firma "Nord-Resources, Inc." - aufgenommen. Die Gewinnung von Rutil nahm in den letzten Jahren beträchtlich zu. Zwischen 1982/83 und 1986/87 hatte sich die Rutil-Förderung annähernd verdreifacht. Zwar nahm die Förderung 1985/86 aufgrund der sinkenden Exportnachfrage kurzzeitig ab, dennoch ist Rutil mittlerweile zum wichtigsten bergbaulichen Exportprodukt Sierra Leones geworden. Zur Rehabilitierung und erneuten landwirtschaftlichen Inwertsetzung ehemaliger Rutilabbaugebiete plant die "Sierra Rutile" die Einrichtung eines Entwicklungsfonds mit einem Jahresetat in Höhe von 1,5 Mill. Leone.

Die Bauxitförderung konzentriert sich auf die Südprovinz. Das dort gefundene Bauxit enthält 55 bis 60 % Aluminium und 4,5 % Silizium. Das Bei Bumbuna ge-

plante Wasserkraftwerk soll 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 Aluminiumschmelze soll die nötige Energie aus Bumbuna beziehen. Die Bauxitförderung erlebte zwischen 1982/83 und 1986/87 einen erheblichen Aufschwung. Mit 1,36 Mill. Tonnen wurde 1986/87 die doppelte Menge wie 1982/83 gefördert.

Die Entwicklung der Goldförderung ist seit 1984/85, als annähernd 20 000 Unzen geschürft wurden, stark rückläufig. Um eine bessere Kontrolle über den An- und Verkauf von Gold und Diamanten zu erlangen, wurde unmittelbar nach der Machtübernahme durch Präsident Momoh das staatseigene "Government Gold and Diamond Office"/GGDO gegründet. Im November 1987 wurde der GGDO das Exportmonopol für Gold übertragen.

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 Exportstopp. Der österreichische Konzern "Austromineral" zog sich daraufhin aus der Eisenerzgewinnung zurück.

Trotz langjähriger Bemühungen, das Verarbeitende Gewerbe auszubauen, besitzt dieses noch immer eine sehr geringe wirtschaftliche Bedeutung. 1985 trug das Verarbeitende Gewerbe lediglich 5,8 % zur Entstehung des Bruttoinlandsproduktes bei. Die Produktion beschränkt sich weitgehend auf die Herstellung von Verbrauchs- und Gebrauchsgütern für den Binnenmarkt (Zigaretten, Schuhe, Getränke, Möbel, Textilien, Nägel). Derzeit noch wichtigster Industriebetrieb ist die unweit von Freetown gelegene Erdölraffinerie, die aus Nigeria eingeführtes Rohöl verarbeitet. Neben dem modernen Sektor, der fast ausschließlich auf dem Raum Freetown konzentriert ist, existiert im ländlichen Raum noch ein ausgedehntes handwerkliches Kleingewerbe, das für den lokalen öffentlichen Markt produziert (Schneidereien, Färbereien, Schmieden).

Die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes war in den letzten Jahren sehr uneinheitlich. Im Bereich Nahrungsmittel und Getränke waren die Produktionsergebnisse im allgemeinen stark sinkend (Süßwaren, Bier, Spirituosen, Salz) oder allenfalls stagnierend (Fisch, Palmöl). Bei Kraft- und Heizstoffen ist die Entwicklung uneinheitlich. Während die Erzeugung von Motorenbenzin und von Flugturbinenkraftstoff stark zunahm, ging die Petroleumproduktion gravierend zurück. Auch für Heizöl ist nach einem Produktionshoch in den Jahren 1983/84 und 1984/85 in den darauffolgenden Jahren ein Rückgang festzustellen.

8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES*)

Erzeugnis	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Flüssiggas	1 000 bl.	9	9	9	9	9
Motorenbenzin	1 000 bl.	228	213	238	287	300
Petroleum (Kerosin)	1 000 bl.	151	93	93	55	50
Flugturbinenkraftstoff	1 000 bl.	84	112	128	162	170
Heizöl, leicht	1 000 bl.	414	671	709	443	450
Heizöl, schwer	1 000 bl.	295	400	433	379	360
Schmieröl	1 000 t	11	10	11	11	.
Nägel	t	450	381	388	255	182
Sauerstoff	1 000 ft ³	1 890	1 935	1 674	1 152	1 419
Kohlendioxid	1 000 lb ³	428	376	202	124	139
Acetylen	1 000 ft ³	843	872	561	409	507
Farbe	1 000 l	310	170	401	98	91
Seifen	t	900	529	585	309	496
Laubschnittholz (einschl. Schwellen)	1 000 m ³	20	19	19	19	19
Kunststoffschuhe	1 000 P	274	525	.	542	.
Süßwaren	1 000 lb	3 021	2 132	1 914	1 403	1 285 ^{a)}
Palmoil	1 000 t	48	30	37	44	44 ^{a)}
Fische, getrocknet, gesalzen, gerauchert	1 000 t	18,4	18,4	18,5	18,6	18,6
Bier und Stout	1 000 hl	62,7	33,4	50,7	44,2	39,8
Spirituosen	1 000 hl	0,6	1,1	0,5	0,6	0,2
Salz	t	2 791	1 186	882	3 947	676
Zündhölzer	1 000 Groß- packungen	5,3	19,9	.	101,1	298,5
Zigaretten	Mill.	885	845	1 784	1 006	1 092

*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

1) Kalenderjahre (z.B. 1984/85 = 1984).

a) 1987: 44 000 t.

Ein 1983 erlassener Beschluß, der "Development of Industries Act", bietet ein Bündel an Anreizen für Betriebsneugründungen im Verarbeitenden Gewerbe, insbesondere für Industrieansiedlungen außerhalb Freetowns. Zu diesem Anreizsystem gehören neben der Gewährung der Wiederausfuhr von Gewinnen, Einkommensteuererleichterungen für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren sowie eine teilweise Einfuhrzollbefreiung für Industrieausrüstungen. Die schwache binnenländische Nachfrage, die Devisenknappheit und die Kluft zwischen dem offiziellen und dem Schwarzmarkt-Wechselkurs des Leone haben bislang eine Expansion des Industriesektors verhindert.

Seit 1987 sind in einigen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes Produktionsengpässe eingetreten. Die Freigabe des Leone hatte zwischen Juni 1986 und April 1987 zu einer starken Abwertung geführt. Diese hatte eine Verteuerung der Importe für Industrieausrüstungen und Ersatzteile zur Folge. Die Wartung von Maschinen war dadurch in einigen Branchen nicht mehr gewährleistet. So mußte beispielsweise die Zündholz- und die Propangas-Produktion Ende 1987 vorübergehend eingestellt werden.

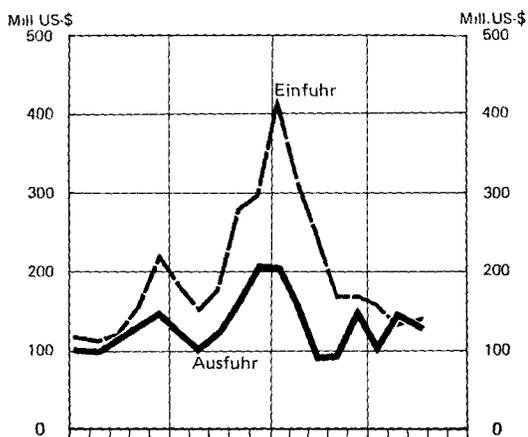
Informationen über den Außenhandel Sierra Leones liefern die sierraleonische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie Partnerstatistiken. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Sierra Leones zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland 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 Wiederausfuhr).

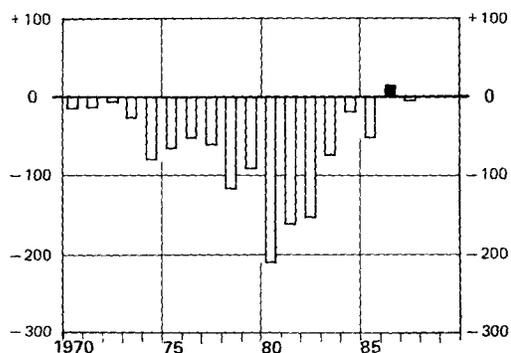
Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Bezugsland und in der Ausfuhr auf das Absatzland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit 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 der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

AUSSENHANDEL VON SIERRA LEONE
Nationale Statistik



Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß



Statistisches Bundesamt 89 0238

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 folgenden Angaben aus Quellen der Vereinten Nationen bieten kein umfassendes Bild der Handelsbeziehungen Sierra Leones mit dem Ausland. Der in den letzten Jahren stark angestiegene Schmuggel von Gold und Diamanten sowie der landwirtschaftlichen Exportprodukte Kaffee und Kakao ist in den offiziellen Statistiken zur Außenhandelsentwicklung ebensowenig erfaßt wie die illegalen Re-Exporte in die Nachbarländer.

Der starke wertmäßige Anstieg des Außenhandelsvolumens in den letzten Jahren ist vor allem das Resultat des zunehmenden Wertverlustes des Leone und weniger die Folge einer vermeintlichen Mengensteigerung von Importen und Exporten.

Aufgrund des zunehmenden Devisenmangels und der Wechselkursanpassung des Leone, die zu einer Verteuerung von Importprodukten geführt hat, sanken die Einfuhren in den letzten Jahren drastisch ab. Von 240 Mill. US-\$ 1982 hatte die Gesamteinfuhr ausländischer Waren bis 1987 auf 137 Mill. US-\$ bzw. um 42,9 % abgenommen. Im gleichen Zeitraum stieg die Ausfuhr um 48,3 %, von 89 Mill. auf 132 Mill. US-\$. Das Handelsbilanzdefizit konnte auf 5 Mill. US-\$ reduziert werden. 1986 konnte sogar ein geringfügiger Ausfuhrüberschuß erzielt werden (Ausfuhrüberschuß 1986: 13 Mill. US-\$).

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
	Mill. US-\$					
Einfuhr	240	166	166	156	132	137
Ausfuhr	89	92	148	105	145	132
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 151	- 74	- 19	- 51	+ 13	- 5
	Mill. Le					
Einfuhr	297	278	418	792	2 022	4 424
Ausfuhr	109	152	371	542	2 011	4 669
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 188	- 126	- 47	- 250	- 11	+ 245

1) Angaben aus UN-Monthly Bulletin of Statistics Oktober 1988.

Die folgende, nur den Handel mit den OECD-Ländern umfassende Darstellung, weist für den Zeitraum 1981 bis 1986 in fast allen Gütergruppen erhebliche Importminderungen aus.

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 sehr stark verringert werden, was im Bergbau und in einigen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes zu zeitweiligen Produktionsausfällen geführt hat. Die Einfuhr von Nahrungsmitteln war zwischen 1981 und 1985 ebenfalls rückläufig. 1986 ließ sich jedoch eine neuerliche Zunahme der Nahrungsmittelimporte feststellen. Sie ging vor allem auf den beträchtlichen Anstieg der Getreideeinfuhren in Folge wachsender inländischer Versorgungsprobleme zurück.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN*)
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	44,1	44,4	22,5	24,4	23,0	28,0
Molkereierzeugnisse und Eier	5,3	4,4	3,6	3,7	4,4	2,4
Getreide und Getreideerzeugnisse	16,0	20,6	8,8	10,0	8,5	15,9
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	3,9	8,4	2,7	3,0	2,0	1,7
Zucker, Zuckerwaren und Honig ...	9,1	3,2	1,4	2,0	2,5	2,4
Getränke und Tabak	2,3	1,7	0,6	1,4	1,5	1,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) .	3,2	2,3	2,3	2,8	2,0	3,2
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	2,4	1,7	2,0	1,9	1,8	3,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	6,4	8,0	1,9	3,1	4,1	4,0
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	6,4	8,0	1,9	3,1	4,1	4,0
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse	5,7	4,2	2,5	1,8	1,2	2,3
Fette pflanzliche Öle	2,4	1,9	1,7	1,5	1,1	2,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	13,4	11,2	7,1	7,7	8,3	9,6
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	3,9	.	2,4	2,0	2,0	2,5
Chemische Düngemittel	0,3	.	0,7	0,3	1,3	2,2
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	3,3	1,9	0,5	0,8	0,7	1,3
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	32,5	19,7	14,9	21,2	15,4	19,0
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	2,7	1,9	2,1	2,4	2,4	2,1
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen	2,7	1,7	1,4	1,5	1,7	1,7
Garne, Gewebe, fertiggestellte, Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1)	8,3	4,0	2,6	4,0	2,6	3,5
Eisen und Stahl	4,3	3,4	3,0	2,8	2,9	3,3
Metallwaren, a.n.g. 1)	7,7	5,6	3,3	4,8	2,6	5,9
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	60,6	45,2	24,5	40,3	34,8	46,8
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	7,1	4,4	3,3	3,4	4,5	8,0
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	11,4	8,1	4,3	11,6	7,3	11,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	7,6	6,3	3,0	3,8	4,4	7,0
Elektrische Maschinen, a.n.g. 1); elektrische Teile davon	5,6	5,6	2,4	3,5	2,3	3,2
Straßenfahrzeuge	17,9	12,7	9,1	13,1	13,1	13,6
Andere Beförderungsmittel	5,5	6,3	0,3	2,5	1,0	2,0
Sonstige bearbeitete Waren	10,9	7,5	4,9	6,5	9,9	5,5
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	1,6	1,0	0,4	0,7	1,6	0,9

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Ausfuhrgüter in OECD-Länder waren 1986 mineralische Rohstoffe und Erze, wobei auch hier aufgrund des weitverbreiteten Schmuggels und illegaler Ausfuhren von einer erheblichen Untererfassung ausgegangen werden kann. Für die wertmäßige Zunahme der Mineralienexporte sind weniger steigende Ausfuhren von Gold und Diamanten verantwortlich als vielmehr der Exportanstieg bei Rutil und Bauxit. Erstgenanntes wurde Mitte der 80er Jahre zum bedeutendsten Ausfuhrprodukt Sierra Leones. Rückläufig entwickelte sich im Handel mit den OECD-Staaten zwischen 1981 und 1986 der Export von Nahrungsmitteln. Während die Ausfuhr von Genußmitteln wie Kaffee, Tee, Kakao und Gewürzen abnahm, konnte für Fischprodukte ein geringfügiger Exportzuwachs verbucht werden. Bearbeitete Waren - zu Beginn der 80er Jahre noch die wertmäßig umfassendste Ausfuhrwarengruppe - hatten bis 1986 die schwersten Exporteinbußen zu verzeichnen. Der Ausfuhrwert dieser Güterkategorie hatte sich zwischen 1981 und 1986 halbiert.

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

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981 ¹⁾	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	50,6	38,0	58,9	52,9	35,2	40,0
Fische usw., Zubereitungen davon	7,6	8,7	7,9	7,3	7,9	10,9
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	42,5	29,1	50,8	45,4	27,0	28,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	41,2	42,1	40,8	55,3	48,9	55,2
Metallurgische Erze u. Metallabfälle	33,0	34,5	36,3	48,2	44,3	53,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	99,5	31,4	41,2	60,8	45,9	48,7
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)	99,4	31,2	41,2	60,7	45,8	48,4

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Wie schon in den Vorjahren waren auch 1986 die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG wichtigster Handelspartner Sierra Leones. Zwar blieben Großbritannien und Nordirland Sierra Leones bedeutendster Lieferant unter den EG-Ländern, doch erreichten ihre Ausfuhren nach Sierra Leone 1986 nur etwa die Hälfte des Wertes von 1981. Die Bundesrepublik Deutschland behielt bei weniger starken Rückgängen die Position als zweitwichtigster Lieferant innerhalb der EG.

Seit Jahren einer der wichtigsten außereuropäischen Lieferanten - und zwischen 1982 und 1985 sogar bedeutendstes Herstellungseinzelland - ist Nigeria, von dem Sierra Leone nahezu seine gesamten Erdöleinfuhren bezieht. Große Bedeutung besitzt außerdem der Warenimport aus den Vereinigten Staaten und Japan, wenn auch die wertmäßige Einfuhr aus diesen beiden Ländern größeren Schwankungen unterliegt.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
EG-Länder	141,6	94,8	67,4	63,0	68,6	92,7
Bundesrepublik Deutschland	22,2	26,4	10,3	18,3	17,1	18,1
Großbritannien u. Nordirland	54,6	29,3	19,8	19,0	23,4	28,1
Niederlande	11,6	12,9	8,7	8,4	7,7	13,0
Frankreich	26,0	16,1	10,4	8,1	5,4	10,6
Italien	11,4	5,7	6,6	4,7	4,8	8,6
Belgien und Luxemburg	5,8	4,4	5,8	4,5	5,2	6,5
Spanien	6,7	2,7	2,6	2,5	3,1	4,2
Vereinigte Staaten	28,9	19,0	5,8	6,9	6,6	25,9
Nigeria	34,8	34,8	55,1	60,8	26,4	18,5
Japan	17,8	16,9	7,6	10,1	7,8	9,8
Australien	0,0	0,0	.	0,0	0,2	4,6
Hongkong	3,5	1,7	1,7	1,2	1,1	3,4

1) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den UN angegebene Gesamtzahl.

Großter Abnehmer sierraleonischer Erzeugnisse war zwischen 1981 und 1986 die Gruppe der EG-Länder. Im Vergleich zu 1982 hatten sich die Warenbezüge der Europäischen Gemeinschaft aus Sierra Leone um mehr als 60 % erhöht. Unter den EG-Ländern nahmen Belgien - der Hauptabnehmer von Diamanten - sowie die Bundesrepublik Deutschland die führenden Positionen ein. Die Exporte in die USA - in der Vergangenheit der größte außereuropäische Absatzmarkt für sierraleonische Produkte - gingen 1986 stark zurück.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN^{*)}

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981 ¹⁾	1982	1983	1984	1985 ¹⁾	1986
EG-Länder	135,6	74,9	82,6	82,8	105,8	120,6
Bundesrepublik Deutschland	22,1	4,7	0,8	2,5	23,9	35,6
Belgien und Luxemburg	9,4	7,4	21,8	37,0	41,6	43,4
Großbritannien und Nordirland	82,2	51,1	42,8	17,3	20,3	15,5
Niederlande	12,3	11,1	15,9	24,4	13,3	14,4
Frankreich	5,6	0,5	1,2	1,6	4,6	9,5
Spanien	0,8	0,4	0,0	.	0,7	1,7
Vereinigte Staaten	43,2	9,9	2,2	13,0	17,6	1,2
Liberia	1,7	0,9	1,1	1,6	1,6	1,7

*) Countries of last consignment.

1) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen.

Um den chronischen Devisenmangel zu beseitigen, hat die Regierung Sierra Leones in den letzten Jahren umfassende Maßnahmen zur Verbesserung der Handelsbilanz in die Wege geleitet. Das vom Ministerium für Handel und Industrie am 18. Februar 1988 erlassene "Importlizenz-Programm 1988" birgt eine nachhaltige Verschärfung der Einfuhrbestimmungen in sich. Einfuhrhändler können Importe nur noch bei Besitz einer Einzellizenz (sog. "Specific Import Licence") und in Verbindung mit dem Nachweis einer Devisenkontrollgenehmigung durchführen. Im Dezember 1988 erließ die Regierung ein generelles Einfuhrverbot für alkoholische Getränke und Zigaretten, um den anstehenden Importspitzen in diesem Bereich vorzubeugen und die Nachfrage auf die einheimische Tabak- und Brauereindustrie umzulenken. Die Abschaffung aller Exportlizenzen für Gold und Diamanten im November 1987 und die Übertragung der Ausfuhrhoheit an die Zentralbank (Gold) bzw. das 1986 gegründete "Government Gold and Diamond Office"/GGDO (Diamanten) sollen zu einer vollständigen staatlichen Kontrolle über die Ausfuhrerlöse in diesem Bereich führen.

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-SIERRALEONISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
	Mill. US-\$					
Einfuhr (Sierra Leone als Herstellungsland)	21	35	21	26	39	28
Ausfuhr (Sierra Leone als Verbrauchsland)	17	11	17	14	16	20
Einfuhrüberschuß	4	25	4	12	23	7
	Mill. DM					
Einfuhr (Sierra Leone als Herstellungsland)	51	89	60	79	85	52
Ausfuhr (Sierra Leone als Verbrauchsland)	41	27	47	40	36	36
Einfuhrüberschuß	9	61	13	38	49	16

Mehr als 80 % der Importe der Bundesrepublik Deutschland aus Sierra Leone entfielen in den Jahren 1985 bis 1987 auf metallurgische Erze, vor allem auf Bauxit und Rutil. Eine zweite wichtige Einfuhrgruppe stellten Nahrungs- und Genußmittel (Kaffee, Tee, Kakao etc.) dar. Ihr Anteil am Gesamtimport aus Sierra Leone belief sich in den vergangenen Jahren auf deutlich mehr als 10 %. Restkategorien bildeten Fischprodukte und Rohstoffe pflanzlichen bzw. tierischen Ursprungs. Ihr Einfuhrwert betrug in aller Regel weniger als 1 Mill. DM.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS SIERRA LEONE NACH SITC-POSITIONEN

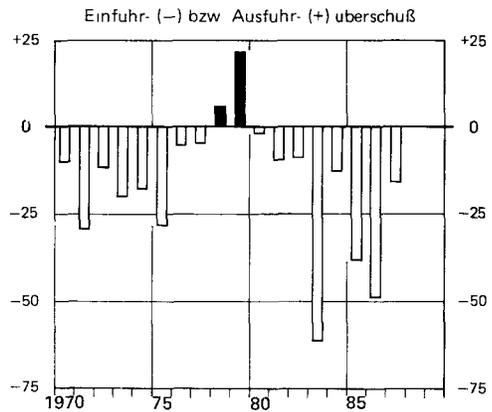
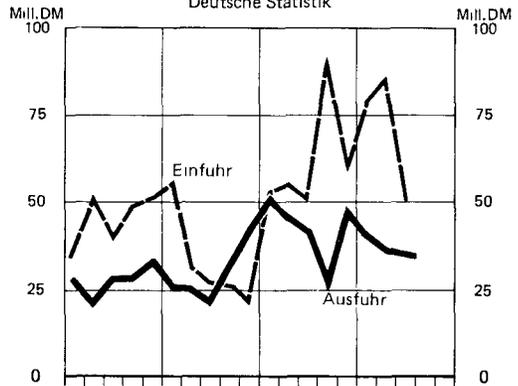
Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon	196	543	150	323	173	321
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	3 544	11 129	6 362	13 702	4 003	7 250
Metallurgische Erze und Metallabfälle ...	21 228	63 539	31 202	67 841	23 827	43 177
Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1)	258	748	291	641	263	476

1) Anderweitig nicht genannt.

Nachdem sich der Gesamtwert des deutsch-sierraleonischen Warenaustausches zwischen 1982 und 1986 von 92 Mill. DM auf 121 Mill. DM (+ 31,5 %) erhöht hatte, sank das wertmäßige Handelsvolumen 1987 auf 88 Mill. DM. Dies war in erster Linie die Folge stark abnehmender deutscher Einfuhren aus Sierra Leone. Hatte die wertmäßige Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland 1986 85 Mill. DM betragen, so belief sie sich 1987 nur noch auf 52 Mill. DM (-38,8 %).

Die Außenhandelsbilanz der Bundesrepublik Deutschland mit Sierra Leone ist seit Jahrzehnten stark negativ, d.h. die Einfuhren überwiegen eindeutig die Ausfuhren. Mit Ausnahme der Jahre 1978 und 1979 wurden im Warenaustausch mit Sierra Leone seit Mitte der 60er Jahre durchweg Einfuhrüberschüsse verbucht. Am höchsten in den 80er Jahren lag das Außenhandelsdefizit der Bundesrepublik Deutschland im Güterverkehr mit Sierra Leone im Jahre 1983 (61 Mill. DM). Mit 16 Mill. DM fiel es 1987 im Vergleich zu den Vorjahren verhältnismäßig niedrig aus. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Sierra Leone 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 104., bei der Einfuhr auf dem 118., bei der Ausfuhr auf dem 124. Platz.

**AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
MIT SIERRA LEONE**
Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 89 0239

Die deutschen Exporte nach Sierra Leone sind seit 1984 rückläufig. Mit einem Gesamtwert von 36 Mill. DM im Jahre 1987 hatten sie im Vergleich zu 1984 um nahezu ein Viertel abgenommen. An der Spitze der Exportprodukte standen 1987 Kraftmaschinen und -ausrüstungen (21 % der Gesamtausfuhr nach Sierra Leone), gefolgt von Straßenfahrzeugen (20 %) und Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke (12 %).

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SIERRA LEONE NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Molkereierzeugnisse und Eier	383	1 182	78	159	602	1 117
Getreide und Getreideerzeugnisse	2 016	5 699	840	1 766	1 621	2 845
Zucker, Zuckerwaren und Honig	739	2 247	357	729	356	650
Kautschukwaren, a.n.g. 1)	183	547	212	449	366	669
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen	183	540	267	570	401	731
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	558	1 555	3 899	9 238	4 182	7 566
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ...	1 125	3 203	1 363	2 922	2 430	4 337
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	778	2 189	954	2 039	834	1 494
Straßenfahrzeuge	3 792	11 318	3 779	8 164	3 975	7 118
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen	350	1 070	442	953	1 864	3 416

1) Anderweitig nicht genannt.

Die seit Jahren ungünstige Wirtschaftsentwicklung hat nahezu in allen Bereichen des Verkehrs- und Nachrichtenwesens Spuren hinterlassen. Der Mangel an Ersatzteilen und an Kraftstoffen hat zum Ausfall öffentlicher Verkehrsmittel geführt. Die einheimische Fluggesellschaft "Sierra Leone Airlines" mußte im März 1987 aufgrund des schlechten technischen Zustands ihrer zahlenmäßig kleinen Flugzeugflotte und der wachsenden Verschuldung den Flugdienst einstellen.

Engpässe in der Stromversorgung hatten 1988 die Einstellung von Fernsehsendungen und die wiederholte Unterbrechung des einzigen Hörfunkprogrammes zur Folge. Der Mangel an Druckpapier bedingt ein sehr unregelmäßiges Erscheinen der Zeitungen des Landes. Aufgrund funktionsuntüchtiger Leitungen brach 1987 die Telefonverbindung auf einigen Hauptachsen zeitweise völlig zusammen.

Bereits 1974 wurde das noch aus der Kolonialzeit stammende 600 km lange Streckennetz der Eisenbahn wegen Unwirtschaftlichkeit stillgelegt. Die erneute Einstellung der Eisenerzforderung 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". Zwar trägt sich die Regierung in Freetown mit dem Gedanken einer Wiederaufnahme des Eisenbahnverkehrs, vor allem nachdem die Volksrepublik China finanzielle Unterstützung in Aussicht gestellt hat, doch existieren im Moment noch keine konkreten Pläne zur Verwirklichung des Projektes.

Neben der staatlichen "Road Transport Corporation", die nach Einstellung der Schmalspurbahn die öffentlichen Verkehrsaufgaben übernahm, existiert ein umfangreicher privater Transportsektor.

Das Straßennetz wurde auch nach der Einstellung des Schienenverkehrs nicht wesentlich erweitert. Zwischen 1975 und 1980 nahm die Gesamtstraßenlänge um rd. 400 km auf 7 459 km zu. Neuere Schätzungen gehen von einem Gesamtstraßennetz von 7 900 km Mitte der 80er Jahre aus. Weniger als ein Fünftel der Straßen sind dauerhaft befestigt. Die mittlere Straßendichte ist mit einer Länge von 110 m je km² Staatsfläche noch sehr dünn. Viele Dörfer sind während der Regenzeit gänzlich ohne Straßenanschluß.

Um die unzureichenden Straßenverkehrsverbindungen auszubauen, wurden in den letzten Jahren 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

gestartet 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 ist 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 gefördert wird, haben 1988 begonnen. Die geplante Fertigstellung dieses Straßenabschnittes im Jahre 1990 wird die Fahrtdauer zwischen Freetown und Kabala um 2 1/2 Stunden verkürzen. 1988 hat die Regierung zusätzlich ein Langzeit-Programm zur Sanierung und zum weiteren Ausbau des Straßennetzes auf eine Streckenlänge von 10 000 km verkündet.

10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN^{*)}

km

Straßenart	1971	1975	1977	1978	1980
Insgesamt	6 907	7 064	7 234	7 395	7 459
befestigte Straßen	1 036	1 180	1 230	1 146	1 193
Nationalstraßen	2 866	3 023	3 032	3 032	.
Regionalstraßen	3 881	3 881	4 042	4 042	.
Andere Straßen	160	160	160	321	.

*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen hat zwischen 1971 und 1984 in starkem Maße zugenommen. Die Zahl der Personenkraftwagen hat sich in dieser Zeitspanne annähernd verdoppelt, der Bestand an Motorrädern und Mopeds vervierfachte sich. Auch bei Kraftomnibussen und Lastkraftwagen ist eine deutliche Zunahme zwischen 1971 und 1984 festzustellen. Trotz der fortgesetzten Erhöhung des Kraftfahrzeug-Bestandes ist der Motorisierungsgrad noch niedrig: 1984 kamen im Durchschnitt 5,3 Pkw auf 1 000 Einwohner.

10.2 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE^{*)}

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1971	1975	1984
Personenkraftwagen	9 845	11 241	19 040
Pkw je 1 000 Einwohner ...	3,5	3,7	5,3
Kraftomnibusse	499	1 206	} 6 763
Lastkraftwagen	4 787	3 175	
Motorräder und -roller, Mopeds	673	1 111	.

*) Stand: Jahresende.

Aufgrund der wachsenden Probleme in der Versorgung mit Benzin und Ersatzteilen kam es in den letzten Jahren zu erheblichen Beschränkungen des Kraftfahrzeugverkehrs. So konnten annähernd 50 % der von der "Road Transport Corporation" betriebenen Busse 1988 nicht eingesetzt werden, weil wichtige Ersatzteile für Reparaturen nicht zu beziehen waren.

Das vergangene Jahrzehnt zeigte eine deutliche Zunahme der Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen. Danach wirkten sich Ölpreiserhöhungen und Konjunkturabschwächung auch in diesem Bereich aus: die 1982 erreichten Werte lagen fast sämtlich unter denen von 1971.

10.3 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1971	1975	1980	1981	1982
Personenkraftwagen	1 854	1 665	3 773	2 434	1 401
Kraftomnibusse	118	81	160	164	113
Lastkraftwagen	933	996	1 563	629	838
Motorräder und -roller, Mopeds .....	.	.	.	851	791

Die Zahl der Unfälle mit Personenschaden war zwischen 1978 und 1982 ruckläufig, dennoch nahm die Zahl der Schwerverletzten deutlich zu. Die Zahl der Getöteten sank zwischen 1978 und 1982 um fast ein Drittel.

10.4 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE MIT PERSONENSCHADEN

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982
Unfälle	3 273	3 946	2 994	2 939	2 640
Verletzte	3 566	3 969	3 464	3 920	2 809
schwer	1 109	1 512	1 454	1 471	1 329
Getotete	357	243	212	155	246

Binnen- und Kustenschiffahrt spielen eine wesentliche Rolle. Obwohl die Überläufe einiger Flüsse nur in der Hauptregenzeit von Juli bis September schiffbar sind, erfüllen die Binnengewässer als Verkehrswege wichtige Aufgaben. Ihre befahrbare Gesamtlänge beläuft sich auf 750 km.

Der Hafen von Freetown - einer der größten Naturhäfen der Welt - ist durch den Bau eines Tiefwasserbeckens auch für größere Schiffe zugänglich. Der überwiegende Teil der Außenhandelsgüter wird hier umgeschlagen. Seine Kapazität ist mit

1 000 Schiffen und einem Warenumsatz von etwa 500 000 t pro Jahr bei weitem nicht ausgelastet. 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 Güterumsatz beschränkt sich jedoch hauptsächlich auf lokale Produkte.

Der Bestand an Handelsschiffen mit 100 BRT und mehr hat sich zwischen 1970 und 1987 mehr als verachtacht. Von den ursprünglich vorhandenen zwei Öltankern befand sich 1987 nur noch einer in sierraleonischem Besitz. Die gesamte Ladekapazität der Handelsflotte belief sich im Juli 1987 auf 8 800 BRT. Im Vergleich zu 1980 hatte sich die Tonnage mehr als verdoppelt.

10.5 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe	Anzahl	4	13	12	25	34
Tanker	Anzahl	.	2	.	.	1
Tonnage	1 000 BRT	0,9	17,2	3,7	5,9	8,8
Tanker	1 000 BRT	.	11,9	.	.	0,5

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

Die in den Seehäfen des Landes verladene Fracht hat sich zwischen 1980 und 1984 verdoppelt. Dies war vor allem die Folge steigender Bauxitexporte, deren Anteil an der Gesamtmenge verladener Seegüter bei Werten zwischen 80 und 90 % lag. Im Gegensatz dazu entwickelten sich die Löschrachten rückläufig. Dies spiegelt die begrenzten Möglichkeiten zur Importtätigung im Gefolge eines wachsenden Devisenmangels wider.

10.6 SEEVERKEHRSDATEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Fracht, verladen	761,4	750,1	641,5	1 394,0	1 588,0
Bauxit	576,5	637,1	578,3	.	.
Fracht, gelöscht	618,1	725,3	624,0	322,0	534,0
darunter:					
Erdöl	167,4	285,1	173,4	.	.
Getreide	15,1	6,3	15,0	.	.

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 zum völligen Erliegen. Aufgrund der hohen Verschuldung (rd. 14 Mill. US-\$) und des schlechten Zustandes der Flugzeugflotte mußte die "Sierra Leone Airlines" 1987 den Flugverkehr ganz einstellen. Die irische Fluggesellschaft "Aer Lingus" übernahm daraufhin das Management der SLA. Die im Rahmen der "Mano River Union"/MRU im November 1987 vorgesehene Gründung einer regionalen Fluggesellschaft zur Verbesserung der Verkehrsverbindung zwischen den Hauptstädten der drei Mitgliedsländer Sierra Leone, Liberia und Guinea, dürfte in Anbetracht der angespannten Finanzlage kaum zu verwirklichen sein.

10.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT
"SIERRA LEONE AIRLINES"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fluggäste	1 000	29	56	44	30	30
Auslandsverkehr	1 000	17	26	40	30	30
Personenkilometer	Mill.	59	86	122	110	110
Auslandsverkehr	Mill.	45	77	122	110	110
Tonnenkilometer	Mill.	6	9	14	12	13
Fracht	Mill.	1,0	1,3	2,0	2,0	2,2
Auslandsverkehr	Mill.	5	8	14	12	13

*) Linienverkehr.

Der internationale Flughafen Lungi im Norden von Freetown wurde zur Gipfelkonferenz der "Organisation für afrikanische Einheit"/OAU (1980) modernisiert und ausgebaut. Nachdem die Zahl der Starts und Landungen verglichen mit 1975 in den frühen 80er Jahren beträchtlich abgenommen hatte, war 1984 eine Wiederbelebung des internationalen Flugverkehrs festzustellen. Mit insgesamt 3 400 Starts und Landungen konnte jedoch das Niveau von 1975 nicht wieder erreicht werden. Zwar verzeichnete 1984 die Entwicklung der Fluggäste im Vergleich zum Vorjahr einen spürbaren Zuwachs, mit einer Gesamtzahl von 98 000 Passagieren lag jedoch das Fluggastaufkommen noch immer um rd. ein Viertel unter dem von 1980.

10.8 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "LUNGI", FREETOWN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Starts und Landungen ..	Anzahl	3 684	2 835	2 625	2 791	2 800	3 400
Fluggäste	1 000	101,3	135,9	127,6	95,1	84,0	98,0
Einsteiger	1 000	31,3	45,1	42,7	35,4	.	.
Aussteiger	1 000	30,6	42,9	43,1	31,7	.	.
Durchreisende	1 000	39,4	47,9	41,8	28,0	.	.

10.8 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "LUNGI", FREETOWN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983	1984
Fracht	t	1 000	2 037	1 555	1 213	2 000	2 000
Versand	t	476	299	384	502	.	.
Empfang	t	524	1 738	1 171	711	.	.
Post	t	97	129	112	96	100	100
Versand	t	18	22	23	15	.	.
Empfang	t	79	107	89	81	.	.

Aufgrund einer zunehmenden Verschlechterung der Sicherheitsvorkehrungen stand dem Airport Lungi 1986/87 die Schließung durch die "Internationale Zivile Luftfahrtorganisation" (International Civil Aviation Organization) unmittelbar bevor. Die Bereitschaft der UNDP ("United Nations Development Programme") zwischen 1988 - 91 rd. 1,6 Mill. US-\$ zur Sanierung des Flughafens zur Verfügung zu stellen, konnte die drohende Einstellung des internationalen Luftverkehrs abwenden. Mit der Einsetzung einer autonomen Flughafenverwaltung durch die Zentralregierung im Mai 1988 hofft man, einen weiteren wichtigen Schritt zur Verbesserung der Flugverkehrsabwicklung getan zu haben.

Die Errichtung eines Hubschrauber-Flugdienstes soll dazu beitragen, die lange Anfahrtszeit zum Flughafen über die eigens zu diesem Zwecke eingerichtete Fahrverbindung zu verringern. Parallel dazu erfolgt eine grundlegende Überholung der drei im Personentransport zum Flughafen bislang eingesetzten Fahrboote. Japan hat hierzu Finanzmittel in Höhe von 2,8 Mill. US-\$ zur Verfügung gestellt.

Das Telefonsystem des Landes beschränkt sich bislang nur auf Freetown sowie die größeren Provinzstädte. Ein 1987 verkündetes Projektvorhaben sieht die Wiederherstellung der Fernmeldeverbindungen auf den Hauptstrecken Freetown-Bo-Kenema-Kaidu und Freetown-Makeni-Bo vor, die 1987 aufgrund defekter Kabelleitungen zusammengebrochen waren. Projektträger ist die im Rahmen der Privatisierung des Telekommunikationsbereiches 1987 gegründete "Sierra Leone National Telecommunications Company" (SLNTC). Sie kann sich bei der Verwirklichung ihres Vorhabens auf Finanzhilfen seitens der EG in Höhe von 14 Mill. ECU stützen. Im Rahmen der Wiederherstellung des Fernsprechnetzes ist auch ein verstärkter Ausbau der Telefonanbindung ländlicher Räume vorgesehen.

Die Zahl der Fernseh- und Rundfunkgeräte hat sich zwischen 1970 und 1985 um das zeh- bzw. zwanzigfache erhöht. Hörfunk und Fernsehen werden vom regierungseigenen "Sierra Leone Broadcasting Service" betrieben. Sendungen werden in Englisch sowie den vier Hauptlandessprachen Mende, Limba, Temne und Krio ausgestrahlt.

1988 kam es aufgrund technischer Probleme zur Einstellung der Fernsehsendungen, das Hörfunkprogramm mußte wegen akuter Engpässe in der Stromversorgung häufig unterbrochen werden.

10.9 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Fernsprechanschlüsse ¹⁾	9	11	15	19	13	15
Hörfunkgeräte	40	280	450	700 ^{a)}	800	.
Fernsehgeräte	3	8	20	22 ^{a)}	30	.

*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985 nur Hauptanschlüsse.

a) 1983.

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. Das Sprachorgan der einzigen Partei des Landes ("All People Congress"/APC), ist das vierzehntägig in einer Auflage von 10 000 Exemplaren erscheinende Blatt "We Yone". Zwar wurden im Juli 1983 alle unabhängigen Zeitungen verboten, doch hatten bis 1988 mehr als zehn Zeitungen und Periodika die Druckerlaubnis zurückerhalten. Wichtigste Organe der freien Presse sind der zweimal wöchentlich in einer Auflage von 12 000 Exemplaren erscheinende "New Shaft" sowie die Wochenzeitung "Progress" (Auflage: 7 000 Exemplare). Das gesamte Pressewesen Sierra Leones ist in der Hauptstadt Freetown angesiedelt.

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.

Im sektoralen Entwicklungsplan zur Förderung des Tourismus aus dem Jahre 1982 ist der Bau kleinerer Hotels im Landesinneren vorgesehen. Ziel ist es, durch ein verstärktes Angebot an Inlandstouren eine Alternative zum bislang dominierenden See- und Badeurlaub zu schaffen. In den zukünftigen Plänen der Regierung soll dem Tourismus eine größere Bedeutung als bisher eingeräumt werden. Um gut qualifiziertes Personal heranzubilden, wurde eigens eine Fachschule für das Fremdenverkehrsgewerbe errichtet. Im Dezember 1987 wurde das Tourismuszentrum Tokeh, rd. 20 km von Freetown entfernt, eröffnet. Bei einer Gesamtzahl von 54 Ferienbungalows und einem Aufnahmevermögen von 6 000 Feriengästen pro Jahr soll dieses in Gemeinschaft mit Frankreich erbaute Fremdenverkehrszentrum jährliche Einkünfte in Höhe von 200 000 US-\$ erbringen.

Trotz dieser Aktivitäten zur Verbesserung der touristischen Infrastruktur ist der Gesamtumfang des Reiseverkehrs noch gering. Die Zahl der Auslandsgäste lag 1981 bei rd. 21 500, wovon nur etwa die Hälfte zu Urlaubszwecken im Lande verweilte. Regierungsangaben zufolge soll die Gesamtzahl der Auslandsgäste bis 1983 auf 55 300 angestiegen sein.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK

Reisezweck	1976	1977	1978	1979	1981
Insgesamt	26 309	21 660	15 060	20 190	21 540
Tourismus	10 082	6 945	9 848	13 325	11 673
Geschäftsreise	4 822	3 137	1 061	1 413	1 913
Durchreise .....	.	.	4 001	4 846	7 177
Andere Gründe .....	.	.	150	606	777

Die Zahl der Hotels, die internationalen Standards entsprechen, belauft sich auf insgesamt fünf. Da die drei größten staatlichen Hotels mit erheblichen Verlusten arbeiteten, wurde ihre Privatisierung beschlossen. Die Gesamtbettenkapazität der

Hotels des Landes ist noch sehr niedrig. Aufgrund stagnierender Deviseneinkünfte aus dem Tourismusgeschäft sah sich die Regierung Mitte 1985 veranlaßt, zur Unterbindung des verbreiteten illegalen Umtausches eine Mindestumtauschpflicht von 100 US-\$ je Person zum offiziellen Wechselkurs einzuführen.

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Betten in Hotels	Anzahl	2 469	2 469	2 469	2 519	.
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	.	10	7	8	8

Ein wichtiges Projekt zur Förderung des Fremdenverkehrs Sierra Leones befindet sich in der Vorbereitungsphase: In Zusammenarbeit mit der spanischen Fluggesellschaft "Hispania", die etwa zwei Drittel der veranschlagten Projektmittel in Höhe von 30 Mill. US-\$ bereitstellen will, soll auf der L'ile Banana ein bedeutendes Fremdenverkehrszentrum entstehen. Auf der Insel, die als Umschlagplatz des Sklavenhandels historische Berühmtheit erlangte, sollen in einer ersten Projektphase 200 Ferienhäuser gebaut werden. Des weiteren ist die Errichtung einer Schule und eines Flugplatzes vorgesehen. Die Verwirklichung dieses Projektes konnte zu einer spürbaren Zunahme des Tourismusgeschäftes und der Deviseneinkünfte aus dem Beherbergungsgewerbe führen.

Die 1964 gegründete Zentralbank "Bank of Sierra Leone" übt das alleinige Recht zur Notenausgabe aus. Sie kontrolliert das Kreditvolumen durch Mindestreserve- und Diskontsatzpolitik und kann als wichtigster Kreditgeber der Regierung den Umfang der Staatsausgaben beeinflussen. Zu den Aufgaben der "Bank of Sierra Leone" zählt auch die Förderung eines leistungsfähigen Geld- und Kreditsystems. Sie verfügt dazu über einen Fonds, der die Gründung neuer Finanzinstitute unterstützt.

Seit 1983 sind fünf Geschäftsbanken vorhanden, darunter zwei ausländische. Die Banken sind allesamt in Freetown angesiedelt. Sie haben Niederlassungen in den Hauptorten der Distrikte. 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, eröffnet sich damit die Möglichkeit einer Kreditaufnahme für landwirtschaftliche Investitionen.

Die nationale Entwicklungsbank 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 Leone geschätzt.

Der fortgesetzte Wertverlust des Leone machte in den letzten Jahren weitere Abwertungen erforderlich. Im Februar 1985 wurde zunächst eine Parität von 6 LE = 1 US-\$ festgelegt. Gleichzeitig wurde die Währung vom Dollarkurs abgekoppelt und an die Sonderziehungsrechte des Internationalen Währungsfonds gebunden. Da auch diese Maßnahme nicht ausreichte, um die Währung zu stabilisieren, wurde am 27. Juni 1986 der Leone zur floatenden Währungseinheit (flexibler Wechselkurs) erklärt. Die Geschäftsbanken des Landes können seitdem Devisen frei auf- und verkaufen. Die Zentralbank legt einmal wöchentlich einen Leone-Richtkurs fest.

Kapitalflucht und Spekulation drückten den Wechselkurs in der Folgezeit weiter nach unten. Im April 1987 war er auf einem neuen Tiefstand von 55 Le je US-\$ an-

gelangt. Daraufhin kam es im Oktober 1987 zur Regierungsintervention. Im Gegensatz zur offiziellen Politik einer freien Wechselkursentwicklung legte die Regierung den Kurs auf 22 Le = 1 US-\$ fest. Diese Maßnahme stieß auf Kritik seitens des Internationalen Währungsfonds. Im Frühjahr 1988 nahm die Regierung eine erneute Abwertung vor: der Wechselkurs wurde auf 1 US-\$ = 33,1 Le festgesetzt. Dennoch lag auch nach dieser Abwertung der offizielle Kurs noch erheblich über dem auf rd. 60 Le je US-\$ geschätzten Parallelmarktkurs. Die Erklärung des Währungsfonds am 25. April 1988, keine weiteren Kredite mehr an Sierra Leone zu vergeben, wird nicht zuletzt als Folge der ungenügenden Abwertung angesehen.

Durch die Abwertungen der letzten Jahre ist der amtliche Wechselkurs des Leone im Vergleich zur DM stark gesunken. Erhielt man im Ankauf für 100 DM am Jahresende 1984 rd. 79 Le, so waren es 1 Jahr später bereits 209 Le und im Juni 1988 gar 1 873 Le. Dies bedeutete eine fast 96 %ige Abwertung des Leone gegenüber der DM seit Ende 1984.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE *)

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	Le für 1 DM	0,7942	2,0861	18,1818	14,4155	18,7336
Verkauf	Le für 1 DM	0,8020	2,1072	18,8679	14,5012	18,8324
Ankauf	Le für 1 US-\$	2,5000	5,2238	35,4988	22,9991	34,0020
Verkauf	Le für 1 US-\$	2,5200	5,2762	36,5097	23,1214	34,1763
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	Le für 1 SZR	2,4606	5,7405	43,4783	32,6797	40,1606 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: April.

Hauptursache für den Devisenmangel, der zur völligen Aufzehrung der Sonderziehungsrechte führte, sind die seit Jahren ungünstigen realen Austauschverhältnisse der Aus- und Einfuhr Güter sowie die weitverbreitete Praxis des illegalen Hortens von Devisenbeständen. Die im November 1987 in Zusammenhang mit der Verkündung des Wirtschaftsnotstandes verfügte Maßnahme, daß niemand im Lande mehr als 150 000 Le an Bargeld besitzen dürfe, und das übrige Geld bei den Banken zu deponieren sei, hat zu einer sichtbaren Erhöhung der Devisenbestände geführt.

12.2 DEVISENBESTAND *)

Mill. US-\$

Bestandsart	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Devisen	16,1	7,7	10,8	13,3	35,1
Sonderziehungsrechte (SZR)	0,1	-	-	0,3	-

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

Zwischen Jahresende 1983 und November 1987 hat sich die Bargeldmenge nahezu ver-
siebenfacht. Die je Einwohner zur Verfügung stehende Umlaufmenge hatte sich im
gleichen Zeitraum von 56 Le auf 353 Le erhöht und damit annähernd versechsfacht.

Um die wachsenden Defizite im Staatshaushalt und die durch die Abwertung des
Leone immer umfangreicher werdenden Tilgungszahlungen für bestehende Auslands-
schulden decken zu können, war die Regierung in immer stärkerem Maße auf Kredite
der Zentralbank und der Geschäftsbanken angewiesen. Mehr als drei Viertel der im
November 1987 von einheimischen Bankinstituten an die Regierung vergebenen Kre-
dite stammten von der Zentralbank. Stark erhöht hat sich zwischen 1984 und 1987
die Auszahlung von Bankkrediten an den privaten kommerziellen Sektor. Mit 530
Mill. Le bzw. knapp 11 % der im November 1987 von den Banken des Landes verge-
benen Kredite in einer Gesamthöhe von 4,9 Milliarden Le nahm sich der Kreditan-
teil des Privatsektors jedoch noch verhältnismäßig niedrig aus. Annähernd 86 %
(4,177 Milliarden Le) der ausstehenden Kredite sierra-leonischer Banken waren zu
diesem Zeitpunkt an die Regierung vergeben worden. 1986 wurde der Diskontsatz
von 14,0 auf 16,0 % erhöht.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ...	Mill. Le	197	260	442	1 006	1 335
Bargeldumlauf je Einwohner	Le	56	73	122	271	353
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden	Mill. Le	52	32	5	13	311
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mill. Le	156	222	454	833	1 683
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mill. Le	193	223	313	433	766
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden	Mill. Le	719	924	1 202	1 976	3 243
Geschäftsbanken	Mill. Le	121	169	406	556	934
Bankkredite an öffentliche Körperschaften						
Geschäftsbanken	Mill. Le	4	6	15	21	157
Bankkredite an Private	Mill. Le	129	108	133	370	530
Diskontsatz	% p.a.	14,0	14,0	14,0	16,0	16,0 ^{a)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

a) Noch gültig: Mai 1988.

Der Haushalt der Zentralregierung umfaßt die laufenden Einnahmen und Ausgaben sowie das Entwicklungsbudget. Der laufende Haushalt wird vom Finanzministerium erstellt, der Entwicklungshaushalt vom Ministerium für Entwicklung und Wirtschaftsplanung. Das Finanzjahr beginnt am 1. Juli des laufenden Jahres und endet am 30. Juni des folgenden Jahres.

Niedrige Staatseinnahmen, eine fehlende Ausgabenkontrolle und zusehends wachsende Schuldendienste charakterisieren die Regierungsfinanzen Sierra Leones in den 80er Jahren. Alle Versuche, das beträchtliche Haushaltsdefizit zu verringern, schlugen bislang fehl. Zwischen 1983/84 und 1986/87 war eine fortwährende Zunahme der Haushaltsdefizite zu verzeichnen. Von 208 Mill. Le (1983/84) war das Haushaltsdefizit auf 3 336 Mill. Le (1986/87) angewachsen. Dies bedeutete eine Versechzehnfachung in drei Jahren. Mehr als 20 % des im Wirtschaftsjahr 1986/87 erzeugten Bruttoinlandsproduktes hätten aufgewendet werden müssen, um ein Haushaltsdefizit dieser Größenordnung zu decken.

Sowohl die Einnahmen als auch die Ausgaben haben sich in den letzten Jahren erheblich erhöht, wobei die Ausgabenentwicklung wesentlich rascher voranschritt als die Einnahmenentwicklung. Mit 5 589 Mill. Le wurde im Haushaltsjahr 1986/87 ein neuer Ausgabenhochstand erreicht. Dieser war nur zum Teil die Folge der hohen Inflation. Im Haushaltsentwurf für 1987/88 war eine deutliche Reduzierung der Staatsausgaben vorgesehen. Bei einem gleichzeitigen Anstieg der Einnahmen hoffte man das Defizit auf 2 256 Mill. Le begrenzen zu können. Doch wurden in der Vergangenheit die vorgeplanten Mehrausgaben meistens erheblich übertroffen. So hatte z.B. das für 1984/85 veranschlagte Haushaltsdefizit laut Finanzministerium bei 190 Mill. Le liegen sollen, in Wirklichkeit betrug es jedoch 487 Mill. Le. Im Haushaltsentwurf für 1988/89 sind erneut hohe Ein- und Ausgaben vorgesehen. Das Haushaltsdefizit soll mit 3 130 Mill. Le jedoch unter dem von 1986/87 liegen.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. Le

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ¹⁾
Einnahmen	264,9	324,4	511,0	2 253,1	2 695,0	3 500,0
Ausgaben	472,7	811,4	1 431,8	5 588,6	4 951,2	6 630,0
Mehrausgaben	207,8	487,0	920,8	3 335,5	2 256,2	3 130,0

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag.

Die wichtigsten Einnahmen der Staatskasse bildeten in der Vergangenheit die Steuern. 1986/87 belief sich der Anteil der Steuereinkünfte an den gesamten Haushaltseinnahmen der Zentralregierung auf 61,1 %. Bedeutendster Einzelposten im Bereich der steuerlichen Einnahmen war die Einfuhrsteuer. Fast die Hälfte der Steuereinkünfte im Haushaltsjahr 1986/87 stammte aus Importzöllen. Aufgrund des weitverbreiteten Schmuggels von Diamanten, Gold, Kaffee und Kakao fielen die Einnahmen aus Ausfuhrsteuern weitaus geringer aus (183,2 Mill. Le 1986/87). In den Haushaltsvorentwürfen für 1987/88 und 1988/89 wird damit gerechnet, daß die Gesamteinnahmen aus Steuererhebungen weiter zunehmen. Mit 2 590 Mill. Le sollen sie sich 1988/89 auf rd. drei Viertel der Gesamteinkünfte der Regierung belaufen. Die Einnahmen aus ausländischen Anleihen und Krediten, die seit 1986/87 stark gestiegen sind, werden auf 850 Mill. Le bzw. auf nahezu ein Viertel der Staatseinkünfte veranschlagt.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG ^{*})

Mill. Le

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ¹⁾
Insgesamt	264,9	324,4	511,0	2 253,1	2 695,0	3 500,0
Steuerliche Einnahmen	192,9	256,9	379,2	1 377,4	1 663,0	2 590,0
Einkommen- und Gewinnsteuer	55,7	75,8	103,7	252,1	347,0	.
Gesellschaften	30,2	46,5	54,0	133,8	177,0	.
Sozialversicherungsbeiträge	0,6	0,7	0,7	3,6	8,5	.
Steuern auf Güter und Dienstleistungen	50,4	69,2	83,1	281,3	459,0	.
Kraftfahrzeugsteuer	1,2	1,6	4,6	5,6	8,7	.
Außenhandelssteuer	81,7	110,2	190,7	838,8	842,7	.
Einfuhrsteuer	70,5	102,9	176,9	649,0	648,0	.
Ausfuhrsteuer	10,5	6,3	7,2	183,2	185,0	.
darunter auf:						
Diamanten	1,6	2,5	2,5	.	15,0	.
Kaffee	3,5	1,8	.	.	80,0	.
Steuern auf Auslandsreisen	0,7	1,0	3,1	6,6	9,7	.
Sonstige Außenhandelssteuer	-	-	3,5	-	-	.
Stempelgebühren	0,3	0,4	0,4	1,3	5,1	.
Einnahmen der Provinzen	4,2	0,6	0,6	0,3	0,7	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	12,4	14,6	27,0	37,4	50,0	60,0
Einnahmen aus Vermögen und Grundbesitz	2,2	2,3	2,6	4,3	17,9	.
Verwaltungsgebühren, Bußgelder und Verkäufe	10,2	12,3	24,4	33,1	32,1	.
Zuschüsse	59,6	52,9	104,8	838,3	982,0	850,0

^{*}) Haushaltsjahr: Juli/Juni. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag.

Der sprunghafte Anstieg der Haushaltsausgaben zwischen 1985/86 und 1986/87 spiegelt vor allem die starke Abwertung des Leone seit der Erklärung zur floatenden Währungseinheit im Juni 1986 wider. Mehr als 50 % aller Staatsausgaben entfielen zwischen 1983/84 und 1986/87 auf Aufwendungen für laufende Haushaltstitel.

Allein für Zinszahlungen an in- und ausländische Gläubiger mußten im Haushaltsjahr 1986/87 rd. 1,1 Mrd. Leone aufgebracht werden. Zwischen 1983/84 und 1986/87 hatten sich die zu leistenden Tilgungszahlungen für die stark gewachsenen Staatsschulden mehr als verzwanzigfacht. Steigende Ausgaben für Löhne und Gehälter der im öffentlichen Dienst Beschäftigten sowie die Subventionierung von Reis und Benzin haben die Zunahme der laufenden Ausgaben in den letzten Jahren mitbedingt.

Die staatlichen Mittelzuweisungen für Entwicklungsinvestitionen waren von 103 Mill. Le 1983/84 auf 1 398 Mill. Le 1986/87 gestiegen. Rund ein Viertel der gesamten Haushaltsausgaben 1986/87 ging damit in die regionale Landesentwicklung. Fast zur Gänze handelte es sich dabei um Kapitalhilfen und Kreditgelder ausländischer Geber. Die Regierung steuerte lediglich 40 Mill. Le bei. Aufgegliedert nach Sektoren erhielt die Landwirtschaft, die fast 23 % der Entwicklungsausgaben auf sich vereinen konnte, den größten Anteil.

Der Haushaltsentwurf 1987/88 sah ein weitgehendes Einfrieren der laufenden Ausgaben auf dem Stand des Vorjahres vor, während die Entwicklungsausgaben auf 2 000 Mill. Le bzw. um 43 % steigen sollten. Auf Zinszahlungen und Gehälter für öffentliche Bedienstete sollten mehr als 86 % der gesamten laufenden Haushaltsausgaben entfallen, während bei den Subventionen eine starke Ausgabenkurzung vorgesehen war. Nach Angaben des Internationalen Währungsfonds zeichnet sich eine zum Teil von den Vorgaben abweichende Entwicklung für einzelne Ausgabenposten ab. So scheint das vorgesehene Budget für Löhne und Gehälter in Höhe von 701 Mill. Leone eher noch eine Unterschätzung der in diesem Bereich tatsächlich zu tätigen Ausgaben darzustellen. Auch die Schuldruckzahlungen an einheimische Kreditgeber beliefen sich 1987/88 - anstatt wie ursprünglich geplant auf 450 Mill. Le - auf 650 Mill. Le. Demgegenüber mußten die beabsichtigten Ausgaben für Entwicklungsvorhaben auf 990 Mill. Le, und damit um mehr als 50 % gekürzt werden, weil ausländische Investitionen nicht in dem Maße erfolgten wie ursprünglich erhofft.

Der Haushaltsentwurf für 1988/89 sieht Gesamtausgaben in Höhe von 6 630 Mill. Le vor. Für laufende Aufwendungen sollen 4 350 Mill. Le ausgegeben werden (65,6 % der Gesamtausgaben). Die Zinszahlungen für Schulden werden mit 2 300 Mill. Le angesetzt. Der Etat für Entwicklungsausgaben beträgt 1 980 Mill. Le bzw. 29,9 % der Gesamtausgaben.

13.3 HAUSHALTS-AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG ^{*)}

Mill. Le

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ¹⁾
Insgesamt	472,7	811,4	1 431,8	5 588,6	4 951,2	6 630,0
Laufende Ausgaben	332,6	541,9	1 063,1	2 989,7	2 951,2	4 350,0
nach Arten						
Löhne und Gehälter	175,3	194,9	226,8	559,8	701,3	.
Güter und Dienstleistungen	81,0	91,8	265,7	692,5	318,4	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. Le

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 ¹⁾	1988/89 ¹⁾
Subventionen und Überweisungen	29,2	188,8	373,6	625,8	81,5	.
Zinszahlungen	47,1	66,4	197,0	1 111,6	1 850,0	2 300,0
Ausland .....	.	.	105,6	789,7	1 400,0	.
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen	33,3	33,7	46,7	96,7	99,6	.
Bildungswesen	72,0	77,7	121,9	226,6	229,2	.
Schulen	50,1	54,5	82,8	155,3	152,8	.
Sozialversicherung und Fürsorge	7,7	8,2	15,9	33,8	22,3	.
Landwirtschaft	23,6	14,6	28,8	34,2	51,5	.
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1,1	1,0	3,8	3,5	8,3	.
Energie- und Wasserwirtschaft	7,8	7,4	10,8	39,3	16,7	.
Verkehr	17,1	14,4	46,6	32,9	21,4	.
Wohnungsbau und kommunale Angelegenheiten						
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen	7,3	6,6	9,8	4,6	4,6	.
Verteidigung	60,6	59,2	97,2	373,7	218,0	.
Entwicklungsausgaben	19,3	24,9	32,0	116,3	122,7	.
Entwicklungsausgaben	103,1	126,2	211,8	1 397,6	2 000,0	1 980,0
darunter:						
Gesundheitswesen	3,6	1,3	7,3	49,3	129,3	.
Bildungswesen	2,8	3,2	7,2	23,5	57,2	.
Landwirtschaft	34,8	37,0	71,4	320,9	575,6	.
Bergbau	0,2	0,1	0,7	23,3	31,6	.
Energiewirtschaft	33,2	8,4	19,3	12,0	133,4	.
Wasserwirtschaft	4,2	4,5	12,6	43,8	126,9	.
Verkehr und Nachrichtenwesen	8,0	17,9	42,3	5,1	55,1	.
Allgemeine Dienstleistungen	4,5	1,7	9,3	303,7	356,2	.
Sonstige Ausgaben	37,0	143,3	156,9	1 201,3	-	300,0

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni. Vorläufige Angaben.

1) Voranschlag.

Wachsende Haushaltsdefizite und eine durch die Leone-Abwertung hervorgerufene Zunahme der Schuldendienste haben in den letzten Jahren zu einer starken Erhöhung der öffentlichen Schulden geführt. Von 1 397 Mill. 1983 war die Gesamtverschuldung bis zur Jahresmitte 1987 auf 21 589 Mill. Le gestiegen. Belief sich das wertmäßige Volumen der Staatsverschuldung zwischen 1983 und 1986 auf rd. 40 bis 60 % des Bruttoinlandsproduktes, so hatte es sich bis 1987 auf 130 % erhöht. Vor allem eine rasch wachsende Auslandsverschuldung zeichnet sich für diese Entwicklung verantwortlich. Sie hat sich binnen vier Jahren mehr als verdreifacht. Während die Aufnahme bi- und multilateraler Kredite im Zeitraum 1983 bis 1987 beständig zunahm, nahm das Gewicht der Lieferantenkredite deutlich ab.

Die Rückzahlungsfähigkeit der Regierung hat sich in den letzten Jahren verschlechtert, was zu mehreren Umschuldungsrunden - zuletzt im März 1987 - führte. Die Zahlungsrückstände an den Internationalen Währungsfonds beliefen sich im

April 1988 auf 40 Mill. SZR. Die überfälligen Schuldenzahlungen an die Weltbank werden mit 10 Mill. US-\$ beziffert. Weniger stark als die Auslandsverbindlichkeiten - doch immerhin um das fünffache - haben zwischen 1983 und 1987 die Inlandsschulden zugenommen. Die Regierung Sierra Leones griff zur Abdeckung der Haushaltsdefizite in immer größerem Umfang auf Kredite der einheimischen Banken zurück. Da auch für die Zukunft keine Verringerung der Haushaltsdefizite abzusehen ist, durfte sich die Inlandsverschuldung weiter erhöhen. Die Weigerung der Weltbank, unter den gegenwärtigen haushalts- und finanzpolitischen Zielsetzungen der Regierung einen im Rahmen eines strukturellen Anpassungsprogrammes vorgesehenen Kredit in Höhe von 30 Mill. US-\$ bereitzustellen, dürfte eine weitere Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit zur Folge haben.

13.4 ÖFFENTLICHE SCHULDEN^{*)}

Mill. Le

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	1 397,1	1 984,6	3 391,7	7 149,1	21 589,3
Inlandsschulden	878,1	1 078,7	1 404,8	2 187,5	4 451,2
darunter:					
Schuldverschreibungen im Umlauf	97,0	770,3	967,6	1 554,2	1 555,2
Schatzanweisungen	67,1	252,1	307,2	524,0	1 420,2
Besondere öffentliche Schuld- titel	711,3	53,9	130,0	109,3	1 475,8
Auslandsschulden (ausgezahlte Beträge)	519,0	905,9	1 986,9	4 961,6	17 138,1
darunter:					
Internationale Entwicklungs- organisationen	157,2	316,3	760,1	1 803,4	5 756,2
Ausländische Regierungen	202,1	373,5	817,1	2 064,6	7 933,2
Lieferantenkredite	147,9	124,0	218,2	618,0	1 986,0

*) Stand: Jahresmitte.

Für den großen Bevölkerungsteil, der in Subsistenzwirtschaft lebt, haben Einkünfte nur geringe Bedeutung. Angaben zur Einkommensentwicklung liegen nur für Teilbereiche vor und sind vielfach nicht aktuell. Im allgemeinen liegt das Lohn- und Gehaltsniveau von im Privatsektor Beschäftigten höher als das der Staatsbediensteten. Die mehrfache Abwertung des Leone und die dadurch in den letzten Jahren sich beschleunigende Geldentwertung hatte erhebliche Kaufkraftverluste zur Folge. Zwar wurden nach jeder Abwertung Lohn- und Gehaltserhöhungen vereinbart, doch reichten diese nicht aus, um die hohen Inflationsraten auszugleichen.

Besonders stark hinter der allgemeinen Preisentwicklung blieben die Gehälter der im öffentlichen Dienst Beschäftigten zurück. So lag z. B. der Monatslohn für die Regierungsbeamten auf niedrigster Ebene Anfang 1987 bei nicht mehr als 150 Le. Nach dem damals vorherrschenden offiziellen Wechselkurs waren dies weniger als 4 US-\$. Zwar fand im Februar 1987 eine alle Staatsbedienstete umfassende Anhebung der Löhne und Gehälter um 90 % statt, dennoch reichten die Einkünfte eines großen Teiles der im Staatsdienst Beschäftigten nicht aus, um den Lebensunterhalt zu sichern. Viele Staatsbedienstete sind deshalb zur Sicherung ihres Existenzminimums auf illegale Nebentätigkeiten (z. B. Schwarzmarkthandel) angewiesen.

Aufgrund der schwierigen Finanzlage der Zentralregierung kam es in der 2. Jahreshälfte 1987 im öffentlichen Dienst zu Verzögerungen der Gehaltszahlungen von bis zu vier Monaten. Eine daraufhin folgende Streikwelle löste ernste innere Unruhen aus. So mußten die Krankenhäuser Freetowns nach einem Streik des Krankenhauspersonals Anfang 1988 zeitweilig geschlossen werden. Nachdem auch die Lehrgewerkschaft ("Sierra Leone's Teachers Union") mit einem Streik drohte, nahm die Regierung Verhandlungen mit Lehrern, Arbeiterführern und Beamtenvertretern auf und versprach in Kurze die Auszahlung der überfälligen Gehälter vorzunehmen.

Die im privatwirtschaftlichen Sektor vorherrschenden Einkommensunterschiede stellt die folgende Tabelle dar, die die Stundenverdienste und Mindeststundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach Wirtschafts- und Berufszweigen in Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten nachweist. Mindestlohnsätze von 31 cents pro Stunde für Möbelpolierer und Elektroinstallateure im Außendienst standen 1980 gesetzliche Mindestlöhne von 21 cents für Hilfsarbeiter in Kraftwerken gegenüber. Besonders niedrig waren die Tariflöhne für sämtliche Berufsgruppen des Druckgewerbes.

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

c

Wirtschaftszweig/Beruf	1976		1977	1978	1980
	Durchschnittsverdienste ¹⁾	Gesetzliche Mindeststundenlohnsätze			
Verarbeitende Industrie					
Möbelindustrie					
Möbeltischler, -polsterer	39,8	20,9-28,2	23,6-30,0	24,0-27,0	28-31
Möbelpolierer	39,8	24,1-28,2	27,0-30,0	27,0	31
Druckgewerbe					
Handsetzer .....	.	14,3-22,2	14,3-22,2	14,3-22,2	16-24
Maschinensetzer .....	.	17,8	17,8	17,8	21
Drucker .....	.	14,3-20,9	14,3-20,9	14,3-20,9	16-24
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	39,8	.	23,6-30,0	24,0-27,0	28-31
Baugewerbe					
Ziegelmaurer	27,6	23,8-24,3	20,9-23,6	24,0-27,0	28-31
Stahlbaumonteur	25,4	20,2-20,4	20,2-20,4	23,2	27
Zementierer	25,4	17,5-17,8	17,5-17,8	20,6	25
Zimmerer, Maler, Rohrleger und -installateur, Elektroinstallateur	27,6	23,8-24,3	20,9-24,3	24,0-27,0	28-31
Hilfsarbeiter .....	.	16,8	16,8	19,5	24
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateur im Außendienst .....	.	20,9-21,5	20,9-21,5	27,0	31
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	20,6	14,0	14,0	18,8	21
Verkehr					
Omnibusverkehr					
Fahrer .....	.	22,8	25,5	25,5	28
Schaffner .....	.	20,7	23,4	23,4	26
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) .....	.	20,5	23,0	23,0	22-23

*) Oktober.

1) In Betrieben mit 25 und mehr Beschäftigten. Durchschnitt aus Mai und November.

Die Einkommensentwicklung in ausgewählten Wirtschaftsbereichen weist enorme Steigerungen der Nominalwochenverdienste aus. Zwischen 1982 und 1986 war in den meisten Branchen eine Verdrei- bis Vervierfachung der Bruttowochebezüge erfolgt. Dennoch reichten diese Zunahmen der Nominallöhne nicht aus, um dem wachsenden Geldwertverlust zu begegnen und die Reallöhne anzuheben. Mit 82 Le bzw. 80 Le lagen 1986 die durchschnittlichen Bruttowocheverdienste im Nachrichten- und Verkehrswesen bzw. im Verarbeitenden Gewerbe am höchsten. Deutlich niedriger war das Lohnniveau im Bergbau und im Baugewerbe.

14.2 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOWOCHENVERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

Le

Wirtschaftszweig	1982	1983	1984	1985	1986
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	15,18 ^{a)}	.	.	36,00	60,00
Verarbeitendes Gewerbe	23,52	23,94	31,87	45,74	79,67
Baugewerbe	19,16	22,36	22,36	31,36	67,36
Verkehr und Nachrichtenwesen .	20,07	20,55	20,70	58,34	81,89

*) Durchschnitt aus Mai und November.

a) 1981.

Zur Entwicklung der Monatsgehälter der Angestellten liegen nur Angaben für einige ausgewählte Wirtschaftszweige und Berufe vor. Die höchste Steigerungsrate in der Gehaltsentwicklung hatte das Bankgewerbe. Mit annähernd 1 000 Le lag dort das durchschnittliche Monatsgehalt 1986 fast dreimal so hoch wie die Mindestgehälter im Lebensmitteleinzel- und -großhandel. Demzufolge existierten bei den Angestellten erheblich größere Einkommensunterschiede als bei den Arbeitern.

14.3 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH
AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN^{*)}

Le

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1980	1986
Lebensmitteleinzelhandel			
Verkäufer männl./weibl.	61,17 ^{a)}	62,64	325,43 ^{a)}
Lebensmittelgroßhandel			
Lagerverwalter männl.	89,00	89,8-124,0	351,00 ^{a)}
Stenotypistin	74,34	89,83	374,40 ^{a)}
Bankgewerbe			
Kassierer	119,16 ^{a)}	125,16	980,50
Maschinenbuchhalter männl./weibl.	108,33 ^{a)}	112,83	980,50

*) Oktober.

a) Mindestgehalt.

Die wiederholten Abwertungen des Leone haben in den letzten Jahren zu einer starken Beschleunigung der Inflation geführt. Über die sog. "Price Controll Board", die zentrale Preiskontrollbehörde des Landes, versucht die Regierung das Ausmaß der Preisinflation in Grenzen zu halten. Doch sind die meisten Verbrauchsgüter kaum zu den offiziellen Preisen erhältlich. Aktuelle Angaben über die Entwicklung der Lebenshaltungskosten stehen nur für die Hauptstadt Freetown zur Verfügung. Für die ländlichen Räume liegen keine Angaben über die Entwicklung der Lebenshaltungskosten vor. Transportprobleme im Gefolge einer zunehmenden Benzinverknappung und dadurch ausgelöste Engpässe in der Konsumgüterversorgung lassen auf eine noch stärkere Inflation als in den städtischen Zentren schließen.

Der durch eine Haushalts-Befragung vom "Central Statistical Office" ermittelte Lebenshaltungskostenindex für Freetown weist eine sich beschleunigende Verteuerung für alle Güter des Alltagsbedarfs aus. Der Gesamtpreisindex stieg zwischen 1978 und September 1987 nahezu um das Fünzigfache. Die Erklärung des Leone zur floatenden Währungseinheit im Juni 1986 hat zu einer zusätzlichen Erhöhung der Lebenshaltungskosten beigetragen. Im Vergleich zum Vorjahr waren die Lebenshaltungskosten im September 1987 um 168,0 % gestiegen. Verglichen damit hatte im Jahresdurchschnitt 1985/86 die Teuerungsrate lediglich 81,2 % betragen. Am stärksten haben sich die Ausgaben für Bekleidung erhöht. Auch die Preisentwicklung für Tabakwaren lag deutlich über dem allgemeinen Anstieg der Lebenshaltungskosten. Wesentlich langsamer verlief die Zunahme der Nahrungsmittelpreise. Die fortgesetzte Subventionierung des Hauptnahrungsmittels Reis durch die Regierung zeichnet sich hierfür verantwortlich.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN FREETOWN ^{*)}
1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987 ¹⁾
Insgesamt	100	344	573	1 011	1 832	4 865
Nahrungsmittel	63,1	355	543	975	1 733	4 521
Tabakwaren	3,8	424	1 049	1 628	3 462	7 778
Bekleidung	5,4	432	878	1 800	3 551	9 694
Wohnung	18,2	269	501	786	1 440	3 995
Sonstiges	9,5	349	546	976	1 718	4 927

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die Entwicklung der Einzelhandelspreise für ausgewählte Waren in Freetown zwischen 1975 und 1986 bestätigt die Tendenz einer allgemeinen Zunahme der Lebenshaltungskosten. Für 1 kg subventionierten Reis mußte 1986 der dreizehnfache Preis wie 1980 bezahlt werden. Nahrungsmittel, wie Eier, Erdnußöl und Kochsalz, haben sich noch wesentlich stärker verteuert. Bei der Beurteilung der Einzelhandelspreise ist zu berücksichtigen, daß sie nicht typisch sein müssen für das ganze Land und daß vielfach Waren zu den angegebenen Preisen nicht in ausreichenden Mengen im Einzelhandel angeboten werden. Zur Verbesserung der Versorgung erfolgt der Ankauf auf dem Schwarzmarkt, wo die doppelten bis dreifachen Preise zu bezahlen sind.

15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN FREETOWN*)

Le

Ware	Mengen- einheit	1975	1976	1977	1978	1980	1986
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen	1 kg	.	9,70	9,70	9,70	.	44,10
Schweinekotelett	1 kg	5,52	7,28	5,07	6,84	7,28	.
Hammelkeule	1 kg	5,07	5,07	6,39	7,72	12,13	.
Fisch, frisch, "Red Snapper"	1 kg	0,33	0,50	.	0,59	1,32	.
Eier, frisch	1 St	0,13	0,13	0,19	0,17	0,20	3,33
Milch, pasteurisiert, in Flaschen	1 l	0,80	1,40	.	1,70	1,95	.
Käse, vollfett	1 kg	3,09	4,11	.	6,87	11,76	.
Butter	1 kg	3,09	2,65	2,87	3,35	3,53	.
Erdnußöl	1 l	0,70	0,79	.	1,14	0,88	24,00
Weißbrot	1 kg	0,62	1,32	.	0,92	1,84	.
Weizenmehl	1 kg	0,88	0,79-1,32	.	0,42	1,23	8,34
Reis, poliert	1 kg	0,35	0,42	0,39	0,44	0,59	7,83
Bohnen, trocken	1 kg	1,76	.	2,43	1,76	.	.
Kartoffeln	1 kg	0,55	1,10	0,71	0,77	1,32	11,18
Zwiebeln	1 kg	0,77	1,32	.	1,54	1,38	21,27
Apfelsinen	1 kg	0,18	0,44	0,18	0,23	0,35	2,89
Zucker, weiß	1 kg	0,88	1,17	0,90	1,18	1,80	19,84
Kochsalz	1 kg	0,08	0,28	0,66	0,28	0,21	7,72
Kaffee, geröstet	1 kg	1,15	3,18	2,32	.	3,09	.
Tee	1 kg	5,29	6,62	11,91	16,07	12,50	.
Kakao, ungezuckert	1 kg	3,70	4,19	4,63	12,02	19,98	.
Bier, in Flaschen	1 l	0,69	0,83	0,52	0,97	.	45,00
Zigaretten	20 St	0,42	0,30	0,30	0,40	0,60	.
Waschseife	100 g	0,10	0,13	0,09	.	.	.

*) Oktober.

Auch die Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölerzeugnisse haben sich seit 1980 erheblich erhöht. Allein zwischen Juni 1986 und Juni 1987 hatten sich die staatlich kontrollierten Preise für Benzin, Kerosin und Dieselkraftstoff mehr als verdreifacht. Bedingt durch den chronischen Devisenmangel kam es in den vergangenen Jahren immer wieder zu schwerwiegenden Engpässen in der Versorgung mit Erdölerzeugnissen.

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE^{*)}

Le/imp. gal.

Produkt	1980	1984	1986			1987
	Jahresdurchschnitt		Mai	Juni	Dezember	Juni
Benzin	2,87	6,38	8,00	15,00	30,00	55,00
Petroleum (Kerosin) ...	1,64	2,96	4,00	12,00	23,00	45,00
Dieselmotorkraftstoff	1,60	5,01	7,00	13,00	25,00	50,00

*) Staatlich kontrollierte Preise.

Aufgrund der wachsenden Probleme in der Datenerfassung stellte die Zentralbank im 2. Quartal 1986 die Veröffentlichung von Angaben zur Entwicklung der Großhandelspreise ein. Die verfügbaren Angaben über die Preisentwicklung im Großhandel erstrecken sich deshalb nur bis zum 1. Quartal 1986.

Zwischen 1982 und Anfang 1986 hat sich der Gesamtindex der Großhandelspreise mehr als vervierfacht. Überdurchschnittliche Preissteigerungen im Großhandel waren in dieser Zeitspanne für Fertigwaren sowie Spirituosen und Tabakerzeugnisse festzustellen. Subventionierte Güter wie Nahrungsmittel, Brenn- und Schmierstoffe haben sich weit weniger stark verteuert.

15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE^{*)}

1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
Insgesamt	100	367	525	778	1 134	1 534
Nahrungsmittel	21,7	277	382	568	715	981
Spirituosen und Tabakwaren	17,7	357	460	650	1 081	1 677
Brennstoffe, Elektri- zität und Schmier- stoffe	10,3	307	369	579	769	827
Fertigwaren	50,3	421	641	955	1 397	1 868

*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Mit der 1949 erfolgten Gründung des "Sierra Leone Produce Marketing Board"/SLPMB erhielt dieses öffentliche Unternehmen das Ausfuhrmonopol für die wichtigsten landwirtschaftlichen Exportgüter. Da die vom SLPMB gezahlten Erzeugerpreise für Kaffee, Kakao und Palmkerne erheblich unter den Ausfuhrpreisen liegen (vgl. Tab. 15.7), ist der weitverbreitete Schmuggel landwirtschaftlicher Erzeugnisse über die liberianische Grenze kaum einzudämmen. Landwirtschaftliche Betriebsmittel, wie Kunstdünger oder Saatgut, sind zudem nur auf den grenznahen liberianischen Märkten erhältlich. Da die Erzeugerpreise für Agrarprodukte trotz mehrfacher Anhebung immer noch deutlich hinter der allgemeinen Zunahme der Lebenshaltungskosten herhinken, sind viele Kleinbauern zur reinen Existenzsicherung auf die illegale Ausfuhr ins östliche Nachbarland angewiesen.

15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE

Le/l t

Produkt	1983	1984	1985	1986		1987
	Januar	März	Januar	Januar	Oktober	Mai
Palmkerne	246,4	448,0	672,0	896,0	1 344,0	2 688,0
Kaffee	1 904,0	4 256,0	5 376,0	8 960,0	35 840,0	53 760,0
Kakao	1 568,0	3 024,0	4 928,0	6 720,0	30 242,0	30 242,0
Ingwer	873,6	3 024,0	4 256,0	6 720,0	22 400,0	31 360,0

Während der Index der Einfuhrpreise, gemessen am Basisjahr 1980, um 3 % stieg, ging der Index der Ausfuhrpreise um 40 % zurück. Damit verbunden war, bezogen auf das Basisjahr, eine erhebliche Verschlechterung der realen Austauschverhältnisse ("Terms of Trade") von Ausfuhr- zu Einfuhrgütern.

15.6 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE^{*)}

1980 = 100

Indexgruppe	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Einfuhrpreise	111	111	112	102	103
Ausfuhrpreise	66	72	79	66	60
Terms of Trade	60	65	71	65	58

^{*)} Errechnet auf der Basis von Sonderziehungsrechten; Juli/Juni Durchschnitt.

Die Entwicklung der Ausfuhrpreise für ausgewählte Produkte des Bergbaus und der Landwirtschaft stellt die folgende Tabelle dar. Die Preise aller aufgeführten Exportprodukte erhöhten sich zwischen 1982/83 und 1986/87 um ein Vielfaches. Dies ist ausschließlich die Folge des Leone-Kursverfalls. Mit Ausnahme von Kaffee und Kakao waren in der Gegenüberstellung der Jahre 1982/83 und 1986/87 für alle anderen Exportgüter rückläufige Realpreise je Mengeneinheit (in SZR) festzustellen. Die Exportpreise für Diamanten hatten von 130,1 SZR auf 65,9 SZR je Karat abgenommen.

15.7 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER PRODUKTE^{*)}

Le

Produkt	Mengen- einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Diamanten	1 Karat	178,0	299,8	365,9	396,6	3 465,1
Gold	1 fine troy oz	316,0	888,0	1 239,5	1 600,1	10 122,4
Bauxit	1 t	26,2	46,7	73,4	105,9	600,7
Rutil (Titandioxid) ..	1 t	431,0	613,2	1 069,0	1 738,8	13 916,1
Eisenerz	1 t	20,1	26,4	26,0	.	374,0
Kaffee	1 t	2 652,0	5 125,0	12 891,9	18 257,7	104 652,2
Kakao	1 t	2 110,0	5 685,4	8 972,5	12 530,1	80 752,2
Palmkerne	1 t	204,0	950,0	1 023,5	810,4	2 650,0

^{*)} Juli/Juni Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Sierra Leones werden vom Central Statistical 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 dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1988 (S. 531 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr 1)	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1972			
		Mill. Le	insgesamt	je Einwohner	1972 = 100
1980	1 292,2	488,6	148	264	100
1981	1 597,3	509,6	151	313	102
1982	1 872,0	502,8	146	372	105
1983	2 716,0	504,7	143	538	107
1984	3 802,0	504,7	139	753	110
1985	5 932,0	504,7	136	1 175	112

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 45,1	+ 0,4	- 2,1	+ 44,5	+ 2,4
1984	+ 40,0	+ 0	- 2,2	+ 40,0	+ 2,5
1985	+ 56	+ 0	- 2,4	+ 56	+ 2,3
1980/1985 D	+ 35,6	+ 0,7	- 1,7	+ 34,8	+ 2,3

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre.

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Obrige Bereiche ²⁾
				Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden			

Mill. Le

1980	1 292,2	379,2	231,2	53,7	116,3	161,8	196,3	323,7
1981	1 597,3	551,9	293,7	142,5	95,2	173,0	287,1	291,6
1982	1 872,0	690,7	300,2	147,9	101,4	233,0	324,4	323,7
1983	2 716,0	1 062,1	393,5	178,6	140,5	295,0	469,7	495,7
1984	3 802,0	1 639,4	535,9	237,9	212,0	433,6	664,2	528,9
1985	5 932,0	2 512,9	816,7	343,3	341,9	660,3	1 015,5	926,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 45,1	+ 54	+ 31,1	+ 20,8	+ 38,6	+ 26,6	+ 44,8	+ 53
1984	+ 40,0	+ 54	+ 36,2	+ 33,2	+ 51	+ 47,0	+ 41,4	+ 6,7
1985	+ 56	+ 53	+ 52	+ 44,3	+ 61,3	+ 52	+ 53	+ 75
1980/85 D ...	+ 35,6	+ 46,0	+ 28,7	+ 44,9	+ 24,1	+ 32,5	+ 38,9	+ 23,4

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre. - 2) Als Restgröße errechnet.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7

Mill. Le

1980	1 292,2	1 017,6	209,8	246,7	1 474,1	199,2	381,1
1981	1 597,3	1 396,0	194,4	219,1	1 809,5	179,6	391,8
1982	1 872,0	1 577,5	197,4	208,9	1 983,8	171,6	283,4
1983	2 716,0	2 265,4	256,3	263,5	2 785,2	302,4	371,6
1984	3 802,0	3 027,2	470,3	326,2	3 823,7	429,8	451,5
1985	5 932,0	4 902,0	589,1	452,4	5 943,5	587,4	598,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	Einfuhr von Waren und Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 45,1	+ 43,6	+ 29,8	+ 26,1	+ 40,4	+ 76	+ 31,1
1984	+ 40,0	+ 33,6	+ 83	+ 23,8	+ 37,3	+ 42,1	+ 21,5
1985	+ 56	+ 62	+ 25,2	+ 38,7	+ 55	+ 36,7	+ 32,6
1980/85 D ...	+ 35,6	+ 36,9	+ 22,9	+ 12,9	+ 32,2	+ 24,1	+ 9,5

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre.

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT
in jeweiligen Preisen

Jahr ¹⁾	Bruttoinlandsprodukt zu Faktor-kosten	In-direkte Steuern abzügl. Subven-tionen	Bruttoinlandsprodukt zu Markt-preisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- und Ver-mögens-einkommen zwischen Inländern u. d. übrigen Welt	Brutto-sozial-produkt zu Markt-preisen (Sp. 3 + Sp. 4)
	1	2	3	4	5

Mill. Le

1980	1 173,6	118,6	1 292,6	- 34,7	1 257,5
1981	1 557,0	40,3	1 597,3	- 32,2	1 565,1
1982	1 840,0	32,0	1 872,0	- 25,9	1 846,1
1983	2 671,0	45,0	2 716,0	- 32,5	2 683,5
1984	3 739,0	63,0	3 802,0	- 45,2	3 756,8
1985	5 833,0	99,0	5 932,0	- 2,6	5 929,4

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983	+ 45,2	+ 40,6	+ 45,1	X	+ 45,4
1984	+ 40,0	+ 40,0	+ 40,0		+ 40,0
1985	+ 56	+ 57	+ 56		+ 58
1980/1985 D .	+ 37,8	- 3,5	+ 35,6		+ 36,4

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 1. Juli der angegebenen Jahre.

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der 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. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte)					
Ausfuhr	99,9	100,1	129,4	129,9	107,4
Einfuhr	235,8	124,4	146,1	139,1	95,0
Saldo der Handelsbilanz	- 135,9	- 24,3	- 16,7	- 9,2	+ 12,4
Transportleistungen 1)					
Einnahmen	18,4	11,4	11,6	10,6	7,3
Ausgaben	38,5	21,3	22,7	21,5	15,0
Reiseverkehr					
Einnahmen	6,8	7,1	6,6	5,1	.
Ausgaben	3,7	4,7	4,9	.	.
Kapitalerträge					
Einnahmen	0,1	0,2	0,3	0,3	.
Ausgaben	31,8	19,9	31,8	.	.
Regierungs-					
Einnahmen	7,1	9,0	11,4	5,9	.
Ausgaben	4,1	1,8	1,8	.	.
Sonstige Dienstleistungen					
Einnahmen	6,5	5,7	10,7	6,1	.
Ausgaben	15,8	12,2	17,2	.	.
Dienstleistungen insgesamt ...					
Einnahmen	39,0	33,4	40,5	27,9	23,1
Ausgaben	94,0	59,8	78,5	57,7	44,9
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 55,0	- 26,4	- 38,0	- 29,8	- 21,8
Private Übertragungen					
Einnahmen	6,1	4,0	8,4	4,4	} + 1,3
Ausgaben	1,4	0,7	0,6	1,0	
Staatliche Übertragungen					
Einnahmen	43,1	32,5	25,5	16,6	} + 3,9
Ausgaben	2,2	1,4	0,8	0,3	
Saldo der Übertragungen	+ 45,6	+ 34,4	+ 32,4	+ 19,6	+ 5,2
Saldo der Leistungsbilanz	- 145,2	- 16,3	- 22,2	- 19,4	- 4,2

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Sierra Leones					
im Ausland	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Sierra Leone	- 4,2	- 1,6	- 5,7	+ 3,7	+ 5,5
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 13,7	+ 50,0	+ 61,6	+ 32,4	+ 264,2
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 0,1	+ 1,3	+ 4,7	+ 3,5	- 4,2
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 0,6	+ 2,5	- 31,5	- 14,7	- 15,4
der Geschäftsbanken	+ 2,0	+ 4,6	+ 4,7	+ 2,1	+ 15,0
anderer Sektoren	- 12,6	+ 14,8	+ 18,1	- 4,3	- 33,5
ubrige Kapitaltransaktionen 2)	- 60,6	- 79,6	- 70,7	- 55,5	- 249,0
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3)	- 2,8	+ 4,9	- 1,8	- 2,6	+ 10,3
Währungsreserven 4)	- 4,8	- 10,8	- 18,3	+ 6,4	+ 2,5
Saldo der Kapitalbilanz	- 96,2	- 13,9	- 38,9	- 29,0	- 4,6
Ungeklärte Beträge	- 48,9	- 2,3	+ 16,6	+ 9,5	+ 0,5

*) 1 SZR = 1982: 1,3675 Le; 1983: 2,0154 Le; 1984: 2,5727 Le; 1985: 5,1723 Le; 1986: 18,8788 Le.

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

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. Wichtigste Planungsinstitution ist der Nationale Planungsrat, dem seit 1973 der Staatschef, acht Minister und der Zentralbankpräsident angehören.

1974 wurde mit Hilfe der Vereinten Nationen ein Fünfjahresplan in Kraft gesetzt, der Investitionen in Höhe von 623,1 Mill. Leone (Le) vorsah, die zu einem Drittel durch ausländische Kredite finanziert werden sollten. Die Ziele dieses Planes waren vor allem auf Produktionserhöhungen 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 Wasserwirtschaft 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 Drittel 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. Neben dem Elektrizitätsbereich mit 35 % der Gesamtausgaben kamen der Landwirtschaft mit 24 % sowie dem Bergbaubereich mit 11 % erhebliche Bedeutung zu. Im Bergbaubereich konzentrierten sich die Bemühungen auf den 1982 wiederaufgenommenen Eisenerzabbau sowie den verstärkten Abbau der Bauxit- und Rutilvorkommen, die zu den größten der Welt zählen.

Im Rahmen eines sog. 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 soll-

ten, wurde mit 31 % der größte Anteil für die Landwirtschaft veranschlagt, gefolgt vom Elektrizitäts- und Wassersektor (22 %) sowie dem Transportsektor (14 %).

Die sich in den letzten Jahren verschlechternde wirtschaftliche Lage erschwert der Regierung eine längerfristige Entwicklungsplanung. Der offizielle Rückzug des Internationalen Währungsfonds/IMF am 25. April 1988 und die vorläufige Sperrung eines Weltbank-Kredits in Höhe von 30 Mill. US-\$ gefährden das 1987 gestartete "Green Revolution Programme"/GRP, das die landwirtschaftliche Produktivität steigern soll. Für dieses Entwicklungsvorhaben sind zwischen 1987 und 1989 Investitionen in Höhe von 200 Mill. US-\$ vorgesehen.

Als wichtigste wirtschaftspolitische Maßnahmen der Zukunft nennt die Zentralregierung die Erhöhung der Devisenbestände, eine Begrenzung der Haushaltsausgaben sowie die Wiederherstellung der Zusammenarbeit mit multilateralen Geldgebern wie Weltbank und Internationalem Währungsfonds. Eine wirkungsvolle Bekämpfung der hohen Auslandsverschuldung und die dringend erforderliche Umschuldung sind auf Dauer ohne diese beiden Institutionen undenkbar.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. DM</u> 383,5
	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	325,2
a) Zuschüsse	311,9
- Technische Zusammenarbeit	149,0
- Sonstige Zuschüsse	162,9
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	13,3
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	53,6
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4,8
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	3,8
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	0,9
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾ 1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 543,5
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Vereinigte Staaten	156,0
Bundesrepublik Deutschland	133,7
Großbritannien und Nordirland	94,2
	} = 70,6 %
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 323,0
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
UN	73,5
EWG	68,8
International Development Association	65,8
	} = 64,4 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	
Straßenerhaltung und -rehabilitierung; Ländliche Wasserversorgung Bo- Pujehun; Saat- und Pflanzgutvermehrung; Förderung der handwerklichen Fischerei in Tombo; Ausbildungsstätte der nationalen Elektrizitätsgesell- schaft "NPA"; Integrierte ländliche Entwicklung der Südprovinz; Auffor- stung in der Region Tombo.	

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Sierra Leone Government	The Preliminary Report on the 1985 National Population Census of Sierra Leone
Sierra Leone Government, Central Statistics Office, Freetown	Annual Statistical Digest 1982
Bank of Sierra Leone	Sierra Leone, Economic Trends Economic Review Sierra Leone in Figures, Edition 1983

*) 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

S i e r r a L e o n e

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

81.058.88.272 Sierra Leone am Jahreswechsel 1987/88

26.044.87.272 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation
(Ausgabe 1987)

Geschäftspraxis

10.269.86.272 Kurzmerkblatt Sierra Leone

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften, Wirtschafts- und
Steuerrecht (auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

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

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 117 - Sierra Leone - Stand Januar 1988

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 11.4.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20

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

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

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

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

EG-Staaten 1988

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

Nordische Staaten 1985

Danemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

RGW-Staaten 1987 5)

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

Karibische Staaten 1982 5)

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

Pazifische Staaten 1988

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

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

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

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

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