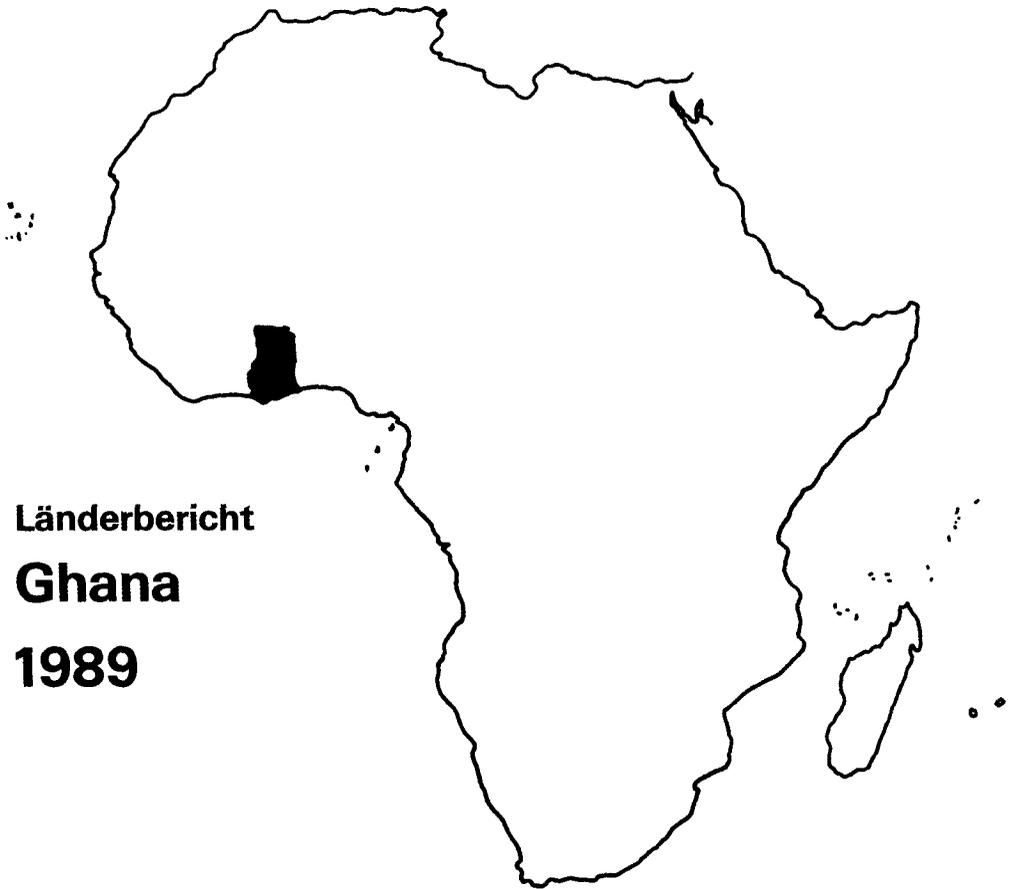
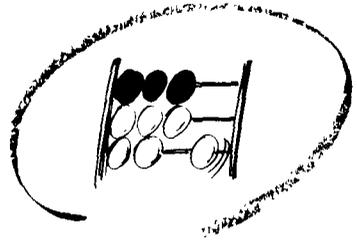


Statistisches Bundesamt

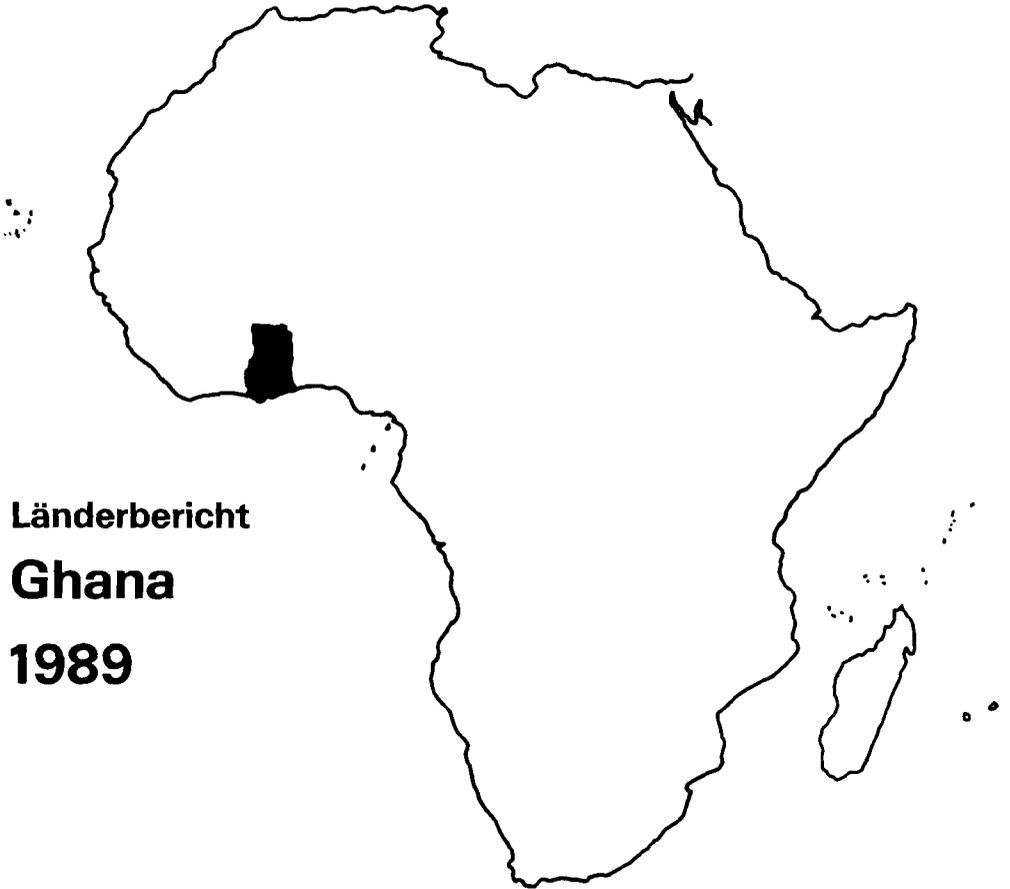


Länderbericht
Ghana
1989

Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt



**Länderbericht
Ghana
1989**

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

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

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Dezember 1989

Published in December 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5202100 - 89031
ISBN 3-8246-0197-4

Order Number: 5202100 - 89031
ISBN 3-8246-0197-4

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1989

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1989

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

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

I N H A L T

C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	5
Vorbemerkung	Introductory remark	8
Karten	Maps	9
1 Allgemeiner Überblick	General survey	12
2 Gebiet	Area	19
3 Bevölkerung	Population	21
4 Gesundheitswesen	Health	29
5 Bildungswesen	Education	34
6 Erwerbstätigkeit	Employment	38
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	43
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	52
9 Außenhandel	Foreign trade	62
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	71
11 Reiseverkehr	Tourism	77
12 Geld und Kredit	Money and credit	79
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	81
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	85
15 Preise	Prices	87
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	93
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	97
18 Entwicklungsplanung	Development planning	99
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	102
20 Quellenhinweis	Sources	103

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

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
GENERAL ABBREVIATIONS*)

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

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Selected international weights and measures

1 inch (in)	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.) =	4,546 l
1 foot (ft)	= 0,305 m	1 barrel (bl.)	= 158,983 l
1 yard (yd)	= 0,914 m	1 ounce (oz)	= 28,350 g
1 mile (mi)	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz)	= 31,103 g
1 acre (ac)	= 4 047 m 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	13
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .	15
2	Gebiet	
2.1	Klima	20
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	21
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	22
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	22
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	23
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen	24
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land	25
3.7	Städtische Bevölkerung nach Regionen	26
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten	26
3.9	Bevölkerung nach ausgewählten Sprachgruppen	27
3.10	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit.....	28
4	Gesundheitswesen	
4.1	Medizinische Einrichtungen	30
4.2	Betten in medizinischen Einrichtungen	31
4.3	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte	31
4.4	Anderes medizinisches Personal	31
4.5	Registrierte Erkrankungen	32
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten	35
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	35
5.3	Schüler bzw. Studenten	36
5.4	Lehrkräfte	37
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	37
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	38
6.2	Erwerbspersonen und -quoten 1970 nach Altersgruppen	39
6.3	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen	40
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen	41
6.5	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	41
6.6	Streiks und Aussperrungen	42
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	44
7.2	Maschinenbestand	45
7.3	Verbrauch von Handelsdünger	45
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion	45
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	47
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	47
7.7	Viehbestand	48
7.8	Schlachtungen	48
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	48
7.10	Laubholzeinschlag	50
7.11	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen	50
7.12	Fangmengen der Fischerei	51
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe und Beschäftigte der Energie- und Wasserwirtschaft	54
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke	54
8.3	Elektrizitätserzeugung	54
8.4	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	56
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	57
8.6	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirt- schaftszweigen	58

8.7	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	58
8.8	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	60
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	61
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	63
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	64
9.3	Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen	65
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	66
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	67
9.6	Entwicklung des deutsch-ghanaischen Außenhandels	68
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Ghana nach SITC-Positionen	69
9.8	Wichtige Ausführwaren bzw. -warengruppen nach Ghana nach SITC-Positionen.....	70
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge und Fahrzeugbestand der Eisenbahn	72
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	72
10.3	Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	73
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	73
10.5	Bestand an Handelsschiffen	73
10.6	Beförderungsleistungen auf dem Volta-Stausee	74
10.7	Seeverkehrsdaten	74
10.8	Seeverkehrsdaten der Häfen "Takoradi" und "Tema"	75
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Ghana Airways Corporation"	75
10.10	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Kotoka", Akkra	75
10.11	Daten des Nachrichtenwesens	76
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck	77
11.2	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg	77
11.3	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	78
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	78
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	79
12.2	Gold- und Devisenbestand	80
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	80
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung	81
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	82
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	83
13.4	Öffentliche Auslandsschulden	84
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Mindesttagelöhne und Index der Mindestlöhne	85
14.2	Monatsverdienste der Beschäftigten im öffentlichen und privaten Sektor nach Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen	86
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	87
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung in städtischen Gebieten	88
15.3	Preisindex für die Lebenshaltung in ländlichen Gebieten	88
15.4	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Akkra	89
15.5	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	89
15.6	Index der Großhandelspreise nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	90
15.7	Großhandelspreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	90
15.8	Erzeugerpreise und Index der Erzeugerpreise für Kakaobohnen	91
15.9	Index der Ein- und Ausführpreise	91
15.10	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren	92
15.11	Index der Baukosten	92

16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	93
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	94
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	95
16.4	Bruttoinlandsprodukt, verfügbares Einkommen und Ersparnis	96
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	98

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.

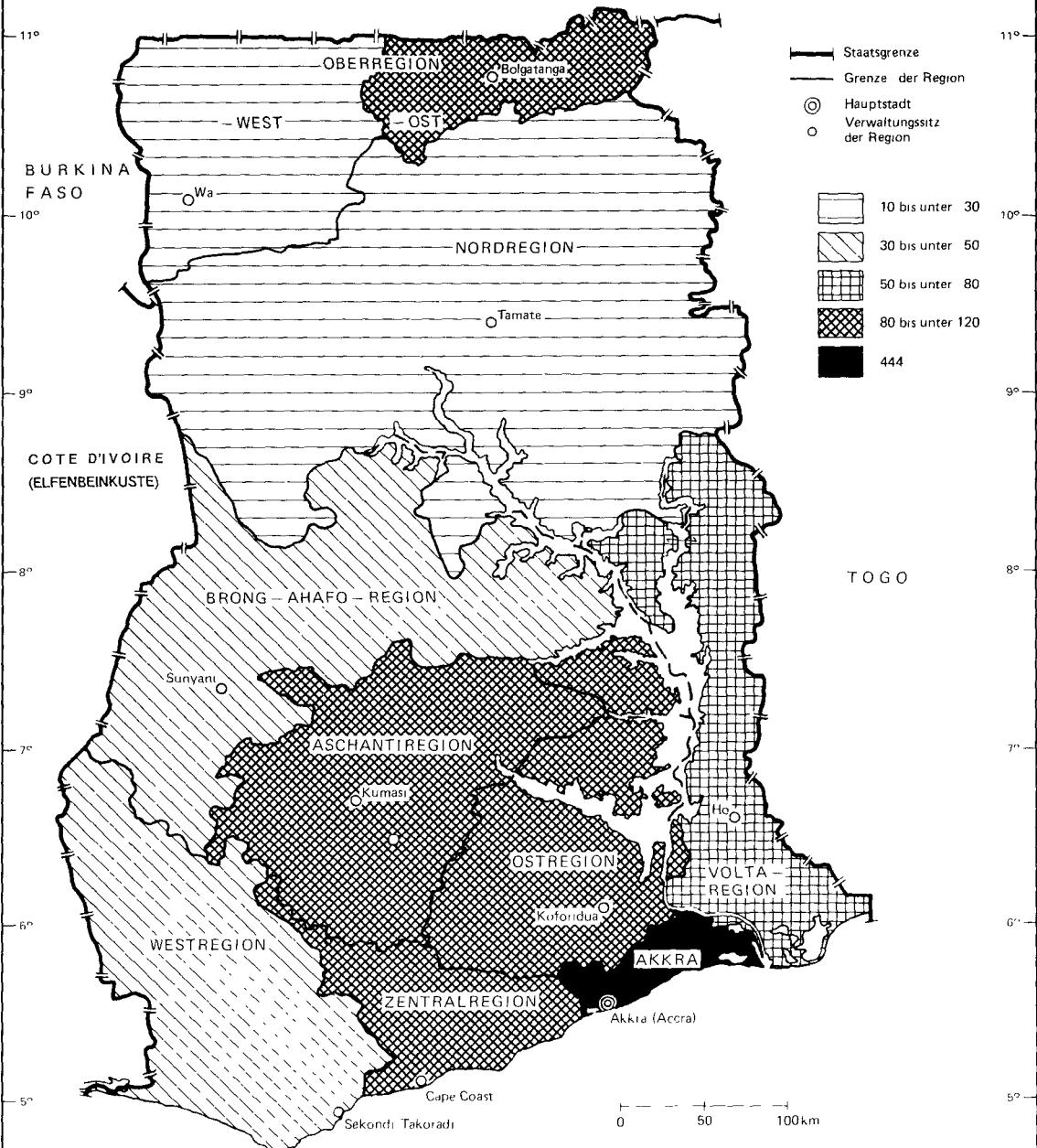
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

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, die Originalveröffentlichungen und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

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

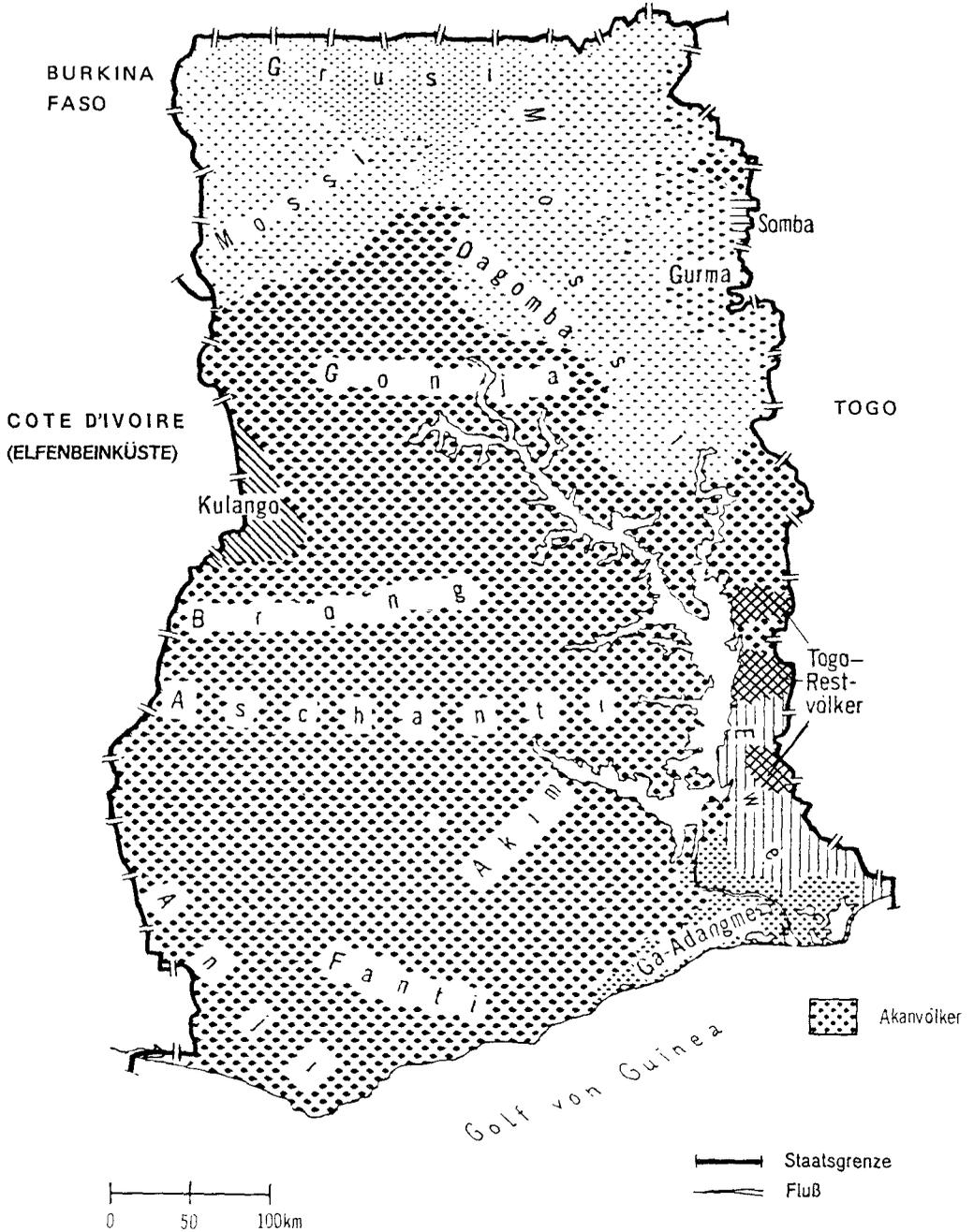
GHANA

VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1984



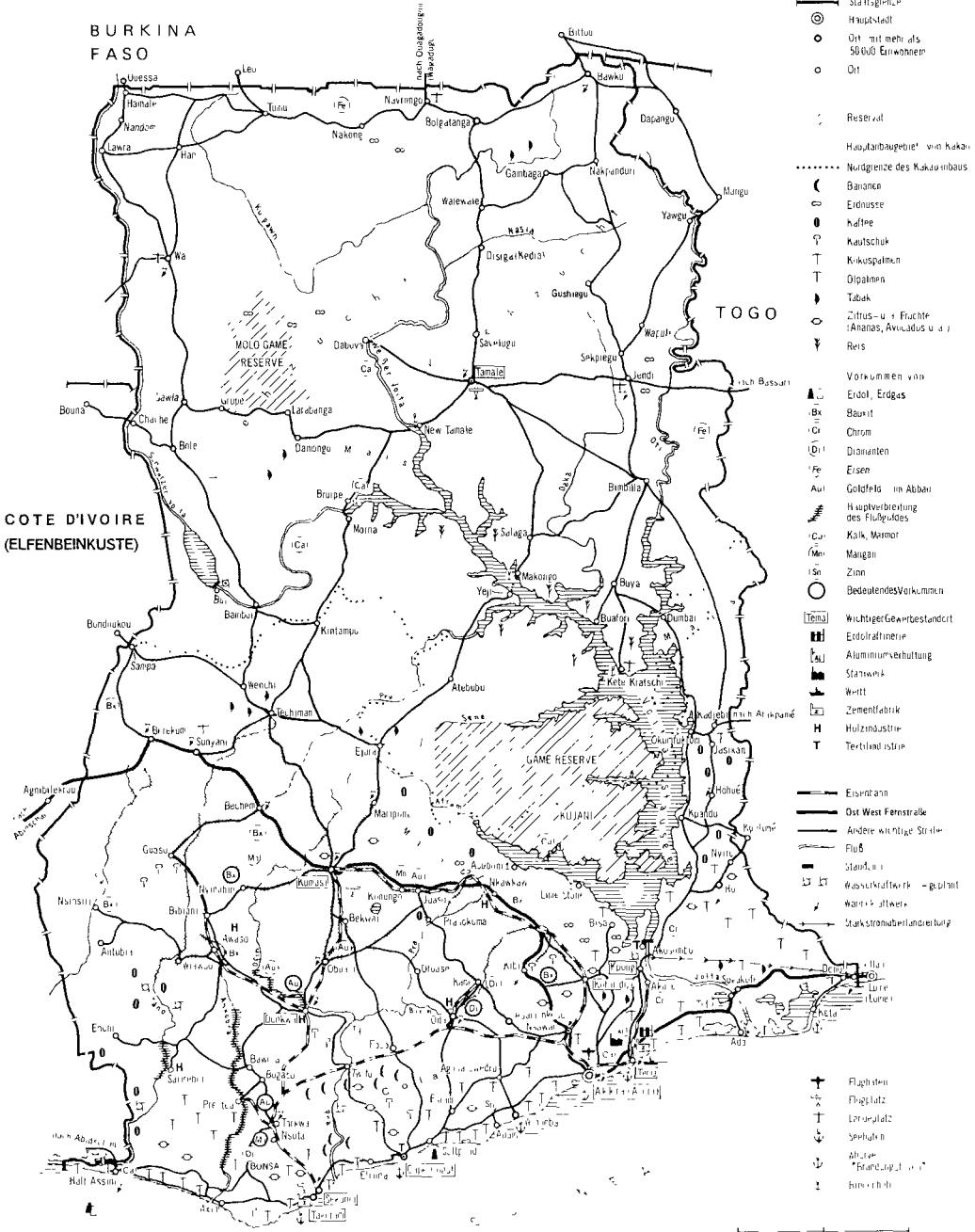
GHANA

VÖLKER UND STÄMME



GHANA

ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



- ⊖ Staatsgrenze
- ⊙ Hauptstadt
- Ort mit mehr als 50.000 Einwohnern
- Ort
- ⋮ Reservat
- ⋮ Hauptanbaugeschäft v. m. Kaka
- ⋮ Nordgrenze des Kakaoanbaus
- ☾ Bananen
- ☉ Erdnüsse
- ☪ Kaffee
- ☪ Kautschuk
- ☪ Kakospalmen
- ☪ Ölpalmen
- ☪ Tabak
- ☪ Zitrus- u. Fruchte (Ananas, Avocado u. d.)
- ☪ Reis
- ⋮ Vorkommen von
- ▲ Erdöl, Erdgas
- ⊠ Bauxit
- ⊙ Chrom
- ⊙ Diamanten
- ⊙ Eisen
- ⊙ Goldfeld im Abbau
- ⊙ Hauptverbreitung des Flußkades
- ⊙ Kalk, Marmor
- ⊙ Mangan
- ⊙ Zinn
- ⊙ Bedeutendes Vorkommen
- (Tema)** Wichtiger Gewerbestandort
- ⊠ Erdaluminium
- ⊠ Aluminiumverhüttung
- ⊠ Stahlwerk
- ⊠ Wert
- ⊠ Zementfabrik
- ⊠ Holzindustrie
- ⊠ Textilindustrie
- Eisenbahn
- Ost West Fernstraße
- Andere wichtige Straße
- Fluß
- Staubecke
- Wasserkraftwerk - geplant
- Wasserkraftwerk
- Stützpunkt
- Stützpunkt
- ✈ Flughafen
- ✈ Flugplatz
- ✈ Landeplatz
- ✈ Seeflugh.
- ✈ Abfl.
- ✈ "Branding" u. d.
- ✈ Busstation

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname Vollform: Republik Ghana Kurzform: Ghana	Parteien/Wahlen Politische Parteien wurden im Dezember 1981 verboten. Sitzverteilung nach den Wahlen von 1979: Nationale Volkspartei/PNP 71, Volksfrontpartei/PFP 42, Vereinigte Nat. Konvention/UNC 13, Aktionskongreßpartei 10, Sozialdemokratische Front 3 Sitze, 1 Unabhängiger
Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit März 1957	
Verfassung: von 1969, im Dezember 1981 außer Kraft gesetzt	
Staats- und Regierungsform Republik im Commonwealth of Nations (seit 1960); nach Militärputsch im Dezember 1981 Übernahme der Macht durch eine Revolutionsregierung	Verwaltungsgliederung 10 Regionen, 62 Verwaltungsbezirke
Staatsoberhaupt und Regierungschef Vorsitzender des Provisorischen Nationalen Verteidigungsrates/PNDC (9 Mitglieder) Jerry J. Rawlings (seit 31. Dezember 1981)	Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen, Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/ECOWAS; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert, Zollkooperationsrat; Mitglied im Commonwealth of Nations, Kooperations-Abkommen mit Zaire, Zollunion mit Burkina Faso
Volksvertretung/Legislative Das im Juni 1979 gewählte Einkammerparlament mit 140 Abgeordneten wurde im Dezember 1981 aufgelöst.	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien MSAC (Most Seriously Affected Countries)

Geschichte

Das heutige Ghana entstand aus einem Zusammenschluß der ehemaligen britischen Kolonie Goldküste und dem früheren Britisch-Togoland (Westteil der früheren deutschen Kolonie Togo, wurde 1922 verwaltungsmäßig der Kolonie Goldküste unterstellt, später Treuhandgebiet der Vereinten Nationen).

Die historische, politische und wirtschaftliche Entwicklung der früheren Kolonie und des heutigen Staates basierte zu einem großen Teil auf seinen natürlichen Grundlagen. In der Frühzeit war es Gold, später der Sklavenhandel, dann der Handel mit agrarischen Gütern und schließlich auch bergbaulichen Erzeugnissen, die Einfluß auf den Werdegang des Landes nahmen. Die moderne Geschichte begann etwa zu der Zeit, als es zum führenden Kakaoproduzenten der Erde aufstieg. Bereits 1879 waren die ersten Kakaosetzlinge von den Guinea-Inseln ins Land gebracht worden. 1891 begann der Export, 1925 wurde Kakao zum wichtigsten Wirtschaftsfaktor. Als in den ersten 60er Jahren die Kakaopreise fielen, geriet die gesamte wirtschaftliche Entwicklung des erst seit wenigen Jahren unabhängigen Staates ins Stocken, und der Niedergang begann. Preisverfall, steigende Staatsverschuldung, Rückgang der Exporterlöse, hohe Kosten für langfristige Projekte (u.a. Volta-Staudamm), hohe Inflationsraten und eine unrealistische Wirtschaftspolitik kennzeichneten die folgenden Jahre. Als der damalige Präsident N'Krumah 1965 das

Parlament auflöste, um sich den Weg zur Alleinherrschaft zu ebnen, löste dies seinen Sturz aus.

Nach N'Krumah folgten bis heute acht weitere Regierungen, teils zivil, teils militärisch. Bis in die ersten 80er Jahre hinein setzte sich der wirtschaftliche Niedergang fort. Er erreichte etwa 1983 seinen Tiefpunkt, als Hunger weit verbreitet war und die ghanaischen Bauern teilweise ihre Kakaobäume fällten, um Brennholz zu erhalten. Zu diesem Zeitpunkt trat das wirtschaftliche Wiederaufbauprogramm (Economic Recovery Programme/ERP) in Kraft. Es wird von dem seit 1981 an der Staatsspitze stehenden Provisional National Defence Council/PNDC, das unter dem jetzigen Staatsoberhaupt Rawlings die vorherige Regierung abgelöst hatte, mit massiver Unterstützung durch die Weltbank und den Internationalen Währungsfonds/IMF konsequent durchgeführt. Meßbare Erfolge des Programms stellten sich bald ein, wenngleich die Gesamtstrategie und die langfristigen Erfolgsaussichten umstritten sind (siehe hierzu auch Abschnitt 18 "Entwicklungsplanung").

1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	Einheit			
Gesamtfläche	km ²	1989:	238 537	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1986:	28 600	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	8 559	1984: 12 296
Jahresmitte	1 000	1988:	15 021	1989: 15 537
Bevölkerungswachstum	%	1970-1984:	43,7	1988-1989: 3,4
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1970:	35,9	1989: 65,1
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1960/65 D:</u>	48,2	<u>1980/85 D:</u> 46,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.		20,4	14,6
Gestorbene im				
1. Lebensjahr	je 1 000			
Lebenserwartung bei Geburt	Lebendgeborene		127	98
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	46	<u>1986:</u> 52
Frauen	Jahre		49	56
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1981:</u>	20 582	
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		590	
Ärzte	Anzahl	<u>1970:</u>	667	<u>1981:</u> 1 665
Einwohner je Arzt	1 000		13,1	7,3
Zahnärzte	Anzahl		41	95
Einwohner je Zahnarzt	1 000		213,1	127,8
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1962:	80,6	1985: 46,8
Grundschüler	1 000	<u>1978/79:</u>	1 295,5	<u>1985/86:</u> 1 410,7
Sekundarschüler	1 000		588,8	718,4
Hochschüler (Universitäten)	1 000		8,5	1986/87: 8,2
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1970:</u>	3 331,6	<u>1984:</u> 5 580,1
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		38,9	45,4
männlich	1 000		1 859,4	2 724,5
weiblich	1 000		1 472,2	2 855,6

Einheit

Land- und Forstwirtschaft,
Fischerei

Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1983:</u>	84	<u>1987:</u>	134
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		84		136
je Einwohner	1979/81 D = 100		76		108
Erntemengen von					
Maniok	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	1 756		2 943
Tomaten	1 000 t		132		400
Kakaobohnen	1 000 t		268	<u>1988:</u>	230
Bestand an Ziegen	1 000 ₃		1 934	<u>1987:</u>	2 800
Laubholzeinschlag	1 000 m ³	<u>1982:</u>	8 244	<u>1986:</u>	9 668
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		240,7	<u>1987:</u>	331,0

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1977 = 100	<u>1983:</u>	35	<u>1987:</u>	57
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	665	<u>1986:</u>	1 185
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		2 920		3 749
Gewinnung von					
Manganerz	1 000 t	<u>1983:</u>	173	<u>1987:</u>	254
Gold	t		8,6		10,2
Diamanten	1 000 Karat		339		442
Produktion von					
Heizöl, leicht	1 000 t		164		220
Zement	1 000 t		278		294
Bier	1 000 hl		310		589

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	705	<u>1987:</u>	919
Ausfuhr	Mill. US-\$		873		909

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	<u>1985:</u>	953		
Straßenlänge	km		28 300		
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	<u>1980:</u>	4,1	<u>1985:</u>	3,1
Fluggäste der "Ghana Airways Corp."	1 000	<u>1975:</u>	140	<u>1987:</u>	224
Fernsprechanchlüsse	1 000	<u>1970:</u>	45,0	<u>1986:</u>	38,5 (Hauptanschlüsse)
Fernsehgeräte	1 000		16		146

Reiseverkehr

Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	43,9	<u>1986:</u>	55,1
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	2		2

Geld und Kredit

Offizieller Kurs, Verkauf	Ø für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	15,94	<u>JE 1988:</u>	130,38
Devisenbestand	Mill. US-\$		301,5	März 1988:	172,1

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Zentral- regierung					
Einnahmen	Mill. Ø	<u>1983:</u>	10 241	<u>Voranschlag 1988:</u>	139 433
Ausgaben	Mill. Ø		15 178		135 578
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. US-\$	<u>JE 1983:</u>	1 592	<u>JE 1987:</u>	3 434

Preise

Preisindex für die Lebens- haltung	1977 = 100	<u>1984:</u>	3 304	<u>1987:</u>	6 352
Nahrungsmittel	1977 = 100		3 059		4 527

Volkswirtschaftliche

Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. Ø	<u>1980:</u>	42 853	<u>1988:</u>	985 900
in Preisen von 1975	Mill. Ø		5 538		6 346
je Einwohner	Ø		516		459

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		
Ägypten	3 275	130	61	788(86)	44(80)	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	383(88)	50	94
Angola	1 926	82	44(85)	563(83)	41	93(84)
Benin	2 248	98	50	1 016(81)	26	65
Botsuana	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	590(81)	53	66
Guinea	1 731	75	42	585(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	58	730(87)	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	62	204(82)	67	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	1 184(86)	38	84

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER *)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorien- ¹⁾ versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen 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(87)	584(85)	85(87)	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	Indikator	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)	31(85)	36	71(86)	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(87)	31	1(81)	3(85)	3	10(86)	390	
Guinea	40	76(87)	59	.	2(81)	2	2(87)	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	78(87)	100	11(83)	9(87)	6(87)	9(86)	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)	6(84)	3	18(86)	460	
Libyen	2(84)	14	2 259	1(82)	154(81)	98	64	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(87)	86	1(84)	2(83)	3	1(86)	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	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfängergeräte 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	82(87)	35	11(81)	3(87)	2(87)	1(86)	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 Ghana erstreckt sich zwischen 5° und 11° nördlicher Breite sowie zwischen 3° westlicher und 1° östlicher Länge. Es reicht von der Küste am Golf von Guinea rd. 700 km von Süden nach Norden in das Hinterland und umfaßt $238\ 537\ \text{km}^2$. Ghana entspricht damit flächenmäßig etwa der Größe der Bundesrepublik Deutschland. Das Land grenzt im Westen an Côte d'Ivoire, im Norden an Burkina Faso und im Osten an Togo.

Ghana läßt sich in drei große Naturräume gliedern.

- Das Küstentiefland hat eine Breite von 20 km (bei Akkra) bis 100 km. Es weist nur geringes Relief auf mit Höhen, die kaum über 100 m erreichen. Die Küste (Länge 535 km) ist zum überwiegenden Teil flach und sandig. Nur im mittleren Bereich erstreckt sich ein relativ kleiner felsiger Abschnitt. Fast die gesamte Küste ist hafenfeindlich und kaum gegliedert, mit Ausnahme der Voltamündung. In diesem Abschnitt bestehen zahlreiche Lagunen und Nehrungen.
- Im Anschluß an das Küstentiefland erhebt sich das 300 bis 800 m hohe Aschantihochland mit stark zerschnittenen Schichtstufen. Die weitgehend eintönige Landschaft wird durch Inselberge und Hügelketten, die breite, flache Täler trennen, unterbrochen. Das Aschantihochland bildet eine Wasserscheide zwischen den Voltaflüssen und den unbedeutenden Küstenflüssen. Nach Norden und Nordosten gehen die Hügelketten des Aschantihochlandes am Rande des Voltabeckens in Mittelgebirgsformen über mit Höhen bis zu 1 000 m.
- Das Voltabecken ist der zentrale Kernraum des Landes. Es bildet eine halbkreisförmige, flache Mulde von 150 bis 300 m Höhe. Das Becken wird vom Hauptstrom Ghanas, dem Volta, und seinen Nebenflüssen durchflossen. Das Wasser des Volta wurde bei Akosombo aufgestaut mit einer Wasserfläche, die zu den größten künstlichen Binnenseen der Erde zählt (rd. $8\ 500\ \text{km}^2$). Im Osten des Voltabeckens hat Ghana randlich Anteil am Bergland von Togo.

Im Klima Ghanas begegnen sich innertropische und saharische Klimaeinflüsse. Tropisches Klima mit Jahresmitteltemperaturen von 26°C bis 28°C sind im Küstenbereich anzutreffen. In der Küstenebene und im Waldgürtel des Aschantihochlandes sind vier klimatische Jahreszeiten charakteristisch: eine Trockenzeit mit dem saharischen Nordostpassat (Harmattan) von Dezember bis Februar, eine Regenzeit von Mai bis Juli, eine kurze Trockenzeit (August bis September) und eine zweite Regenzeit von Oktober bis November. Im Südwesten des Landes werden die höchsten Niederschlagsmengen mit 2 200 mm Jahresniederschlag erreicht, das Aschantihochland erhält mindestens 1 350 mm Jahresniederschlag. Voltabecken und Küstenebene sind trockener. Der Norden des Landes (nördlich

8°30') gehört dem tropisch-sommerfeuchten Klimatypus an mit einem Jahresniederschlag um 1 100 mm.

Dichter tropischer Regenwald ist nur im Südwesten des Landes anzutreffen. Der immergrüne Regenwald geht nach Norden und Osten in einen teils laubabwerfenden Feuchtwald und Feuchtsavanne über. Im Voltabecken und im Norden des Landes herrscht Trockensavanne mit offenen Grasfluren vor.

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

2.1 KLIMA*)
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Navrongo 11°N 1°W 203 m	Kumasi 7°N 2°W 293 m	Akkra 6°N 0°W 69 m	Takoradi 5°N 2°W 9 m
----------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima/Minima

Kältester Monat: August	26,6/22,2	27,1/20,5	27,2/21,4 ^{VII}	26,7/21,1
Wärmster Monat: März	38,4/24,4	31,3/21,7	31,9/23,4 ^{II}	31,7/23,3
Jahr	34,2/22,2	29,7/21,2	30,2/22,6	29,4/22,2

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)/Minimum (mittags)

Feuchtester Monat: Juni	95/70	98/74	96-97 ^{a)} /78	96 ^{b)} /81
Trockenster Monat: Januar	25/11	93/60	95/64	94/79
Jahr	67/42	97/70	96/71	95/74

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mindestens 0,1 mm Niederschlag

Feuchtester Monat: Juni	251/17 ^{VIII}	223/15	193/11	28/17
Trockenster Monat: Januar	0/0	26/2	16/1	31/3
Jahr	1 091/86	1 465/120	787/58	1 205/121

Sonnenscheindauer (Stunden), mittlere tägliche

Sonnenscheinärmster Monat: Juni	5,7 ^{VIII}	2,3 ^{VIII}	4,8 ^{VII+VIII}	4,0
Sonnenscheinreichster Monat: November	9,7	6,9 ^{IV}	8,2	8,1
Jahr	8,3	5,3	6,4	6,1

*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an. Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

a) 10 Monate, außer Januar und März. - b) 6 Monate.

3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Volkszählung 1984 hatte Ghana rd. 12,3 Mill. Einwohner. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 52 Einwohnern je km². Die Volkszählung von 1970 wies eine Bevölkerung von 8,6 Mill. aus, die Dichte betrug 36 Einwohner je km². Für den Zeitraum zwischen den beiden Zählungen läßt sich ein jährlicher Bevölkerungszuwachs von durchschnittlich 2,6 % errechnen. Zur Jahresmitte 1989 wurde die Bevölkerung auf rd. 15,5 Mill. geschätzt. Eine nicht unerhebliche Anzahl Ghanaer lebte in den vergangenen Jahren als Gastarbeiter im Ausland. Sie sind jedoch inzwischen teilweise in ihre Heimat zurückgekehrt bzw. wurden u.a. wegen wirtschaftlicher Schwierigkeiten der Gastländer nach Ghana abgeschoben. In das Erdölland Nigeria beispielsweise waren mehr als 1 Mill. Ghanaer ausgewandert. Die dortige Wirtschaftskrise durch Verfall der Erdölpreise führte aber Anfang 1983 zur Ausweisung und Rückkehr der Gastarbeiter.

Das Bevölkerungswachstum hat sich in den vergangenen Jahren beschleunigt. Für die 80er Jahre wird die Rate auf 3,2 % p.a. geschätzt. Dies würde bedeuten, daß sich Ghanas Bevölkerung alle 22 Jahre verdoppelt. Man schätzt, daß das Land bei gleichbleibender Wachstumsrate im Jahre 2020 - also während einer Generation - etwa dreimal soviel Einwohner haben würde wie heute. Allerdings zählt Ghana zu den Staaten Afrikas, die sich schon früh der negativen Folgen eines unkontrollierten Bevölkerungswachstums bewußt waren und Familienplanungspolitik betrieben, so daß möglicherweise die Bevölkerung nicht in diesem Umfang wachsen wird. Voraussetzung hierfür ist jedoch die wirksame Durchführung eines landesweiten entsprechenden Programms. Das gegenwärtige Bevölkerungswachstum zehrt noch einen großen Teil des Wirtschaftswachstums auf. Wenn es nicht gelingt, die Fruchtbarkeitsrate zu senken, wird ein erheblicher Druck entstehen, sowohl im Hinblick auf die Nahrungsmittelversorgung, die Energiereserven und die Umwelt als auch auf das Bildungswesen, das Gesundheitswesen und den Arbeitsmarkt. Dies könnte es der Regierung sehr schwer, möglicherweise sogar unmöglich machen, ihre sozialen Zielsetzungen zu erreichen.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1984	1988	1989
Bevölkerung	1 000	8 559 a)	12 296 b)	15 021	15 537
männlich	1 000	4 248	6 064	.	.
weiblich	1 000	4 312	6 232	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1)	Einw. je km ²	35,9	51,5	63,0	65,1

*) Stand: Jahresmitte.

1) 238 537 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 18. März.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	16 014	19 118	22 122	29 089	38 124
Mittlere Variante	16 072	19 048	22 607	31 460	47 020
männlich	7 968	9 454	11 233	15 660	23 439
weiblich	8 104	9 594	11 375	15 800	23 581
Hohe Variante	16 072	18 877	22 813	32 499	53 303

Obwohl Ghana einer der ersten afrikanischen Staaten war, die ein Programm zur Geburtenbeschränkung aufstellten, sind Umsetzung und Verbreitung immer noch relativ gering. Heute, 20 Jahre nach Verkündung des Programms, wird die Akzeptanz auf lediglich 11 bis 13 % geschätzt. Die Geburtenziffer hat sich in diesem Zeitraum nur geringfügig gesenkt. Mit 46,9 Geborenen je 1 000 Einwohner (1980/85 D) lag Ghana knapp unter dem Durchschnitt schwarzafrikanischer Länder. Die Sterbeziffer konnte allmählich auf 14,6 Gestorbene je 1 000 Einwohner gesenkt, die Säuglingssterblichkeit auf 98 Fälle je 1 000 Lebendgeborene zurückgedrängt werden. Die Kindersterblichkeitsrate (bezogen auf Kinder im Alter von ein bis vier Jahren) belief sich 1984 auf 11 ‰ gegenüber 25 ‰ im Jahre 1965.

Die Lebenserwartung bei Geburt hat sich im Zeitraum von 1965 bis 1987 für Frauen von 49 auf 56 Jahre und für Männer von 46 auf 52 Jahre erhöht.

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.	48,2	49,3	47,2	47,1	46,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.	20,4	19,3	17,4	15,9	14,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	127	118	110	103	98

Der Anteil junger Menschen an der Bevölkerung ist hoch. 1986 waren schätzungsweise 56 % der Einwohner jünger als 20 Jahre. Dieser Anteil könnte sich künftig noch erhöhen, wenn der natürliche Bevölkerungszuwachs seine gegenwärtige Quote beibehält.

Viele Bereiche der ghanaischen Gesellschaft sind von dem raschen Bevölkerungswachstum betroffen. Die Haushalte mit ihrer Vielzahl an Köpfen leben oft am Rande des Existenzminimums, die meisten Eltern können wenig für die Zukunft ihrer Kinder tun. Besonders betroffen sind die Frauen, die neben der meist harten täglichen Arbeit auch erheblichen Gesundheitsrisiken durch die häufigen Schwän-

gerschaften ausgesetzt sind. Mehr Geburten, mehr Risikoschwangerschaften, mehr Kinder stellen zusätzliche Erfordernisse an das Gesundheitswesen des Landes, das diesen Bedürfnissen jedoch nur teilweise genügen kann. Mehr Menschen brauchen auch mehr Nahrungsmittel, so daß entweder zusätzlich in die Landwirtschaft investiert oder mehr von den ohnehin spärlichen Devisenreserven für Lebensmitteleinführen aufgewendet werden muß. Für die heranwachsenden jungen Menschen muß eine Vielzahl von Arbeitsplätzen geschaffen werden. In den Städten herrschen Wohnungsnot und sanitäre Probleme. Das Agrarpotential, Forst- und Wasserreserven werden überbeansprucht, was zu Umweltschäden und Produktivitätsverlust führt.

1987 gab es schätzungsweise 275 000 Ghanaer im Alter von 18 Jahren. Diese Zahl junger Menschen, die einen Arbeitsplatz benötigten, wird sich bis zum Jahr 2000 auf 430 000 erhöhen, und zwar ungeachtet jeglicher familienplanerischer Maßnahmen, da diese Menschen ja bereits geboren sind.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 ¹⁾		1986 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	18,3	9,1	18,3	9,1
5 - 10	16,9	8,5	16,9	8,5
10 - 15	11,7	6,0	11,7	6,0
15 - 20	9,1	4,7	9,1	4,7
20 - 25	8,0	3,6	8,0	3,6
25 - 30	7,4	3,4	7,4	3,4
30 - 35	6,5	3,1	6,5	3,1
35 - 40	5,1	2,6	5,1	2,6
40 - 45	4,1	2,0	4,1	2,0
45 - 50	3,2	1,7	3,2	1,7
50 - 55	2,7	1,4	2,7	1,4
55 - 60	1,7	0,9	1,7	0,9
60 - 65	1,7	0,9	1,7	0,9
65 - 70	1,1	0,6	1,1	0,6
70 - 75	1,0	0,5	1,0	0,5
75 - 80	0,5	0,3	0,5	0,3
80 - 85	0,5	0,2	0,5	0,2
85 und mehr	0,6	0,3	0,6	0,3

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Nationale Schätzungen; Stand: Jahresmitte.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON GHANA UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

GHANA

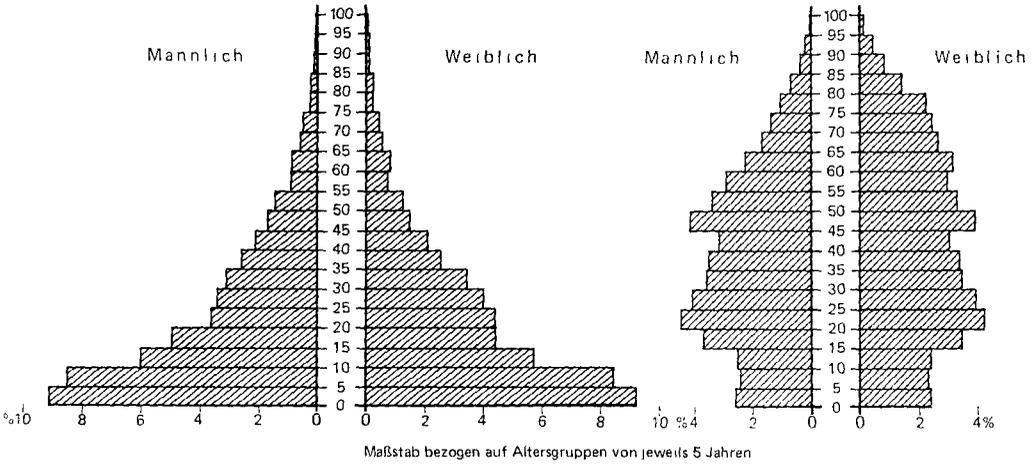
Stand: Jahresmitte 1) 1986, 12,98 Mill.

Alter von... bis unter... Jahren

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1987; 61,09 Mill.

Alter von... bis unter... Jahren



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 89 0813

Ghana gehört zu den am dichtesten besiedelten Ländern Westafrikas (nach dem Volkszählungsergebnis von 1984 stand es an zweiter Stelle). Die stärkste Bevölkerungskonzentration innerhalb des Landes hat die Region um die Hauptstadt Akkra, die 1984 (Zensusergebnis) mit 441 Einwohnern je km² mehr als das Achtfache des Landesdurchschnitts aufwies. Akkra stellt einen wesentlichen Anziehungspunkt für die ländliche Bevölkerung dar. Ebenfalls weit über dem Durchschnitt lag mit 116 Einwohnern je km² der Dichtewert in der westlich benachbarten Zentralregion, u.a. auch wegen der im Vergleich zum übrigen Küstengebiet günstigeren Agrarbedingungen. Bessere Landbaumöglichkeiten waren auch teilweise der Grund für Wanderungsbewegungen und damit überdurchschnittliche Bevölkerungszunahmen in einigen Gebieten. Die Brong-Ahafo-Region und die Nordregion sind Beispiele dafür, obwohl letztere dennoch das am wenigsten besiedelte Areal blieb.

3.5 FLACHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN^{*)}

Region ¹⁾	Fläche km ²	1960	1970	1984	1960	1970	1984
		Bevölkerung			Einwohner je km ²		
		1 000					
Westregion (Sekondi Takoradi)	23 921	626	770	1 158	26,2	32,2	48,4
Zentralregion (Cape Coast)	9 826	751	890	1 142	76,4	90,6	116,2
Akkra-region (Akkra)	3 245	542	903	1 431	167,0	278,3	441,0
Ostregion (Koforidua) ...	19 323	1 044	1 210	1 681	54,0	62,6	87,0
Voltaregion (Ho)	20 570	777	947	1 212	37,8	46,0	58,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Region ¹⁾	Fläche	1960	1970	1984	1960	1970	1984
		Bevölkerung			Einwohner		
	km ²	1 000			je km ²		
Aschantiregion (Kumasi) . Brong-Ahafo-Region (Sunyani)	24 389	1 109	1 482	2 090	45,5	60,8	85,7
Nordregion (Tamale)	39 557	588	767	1 207	14,9	19,4	30,5
Oberregion-West (Wa)	70 384	532	728	1 165	7,6	10,3	16,6
Oberregion-Ost (Bolga- tanga)	18 476	289	320	438	15,6	17,3	23,7
	8 842	469	543	773	53,0	61,4	87,4

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Hauptort in Klammern.

Bei der Ermittlung von städtischer und ländlicher Bevölkerung wurden im Zensus von 1984 (wie in den beiden vorherigen) sämtliche Orte mit einer Einwohnerzahl von mindestens 5 000 als Städte angesehen. Danach lag 1984 der Anteil der städtischen Bevölkerung bei 32 %. Das städtische Wachstum hat sich in den 70er und 80er Jahren verlangsamt. Während die durchschnittliche Zuwachsrates im Zeitraum von 1960 bis 1970 4,8 % p.a. betrug, lag sie von 1970 bis 1984 bei 3,2 % p.a. Der Rückgang der Wachstumsrate beruht u.a. auf einer Verschlechterung der wirtschaftlichen Situation in den Städten (Verringerung der Arbeitskräftenachfrage, hohe Wohnungskosten und Versorgungsschwierigkeiten). Die bessere konjunkturelle Lage in den Nachbarländern, wie Côte d'Ivoire und Nigeria, hatte in den 70er und bis zum Anfang der 80er Jahre teilweise - vor allem städtische - Bevölkerung aus Ghana zur Abwanderung bewogen.

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND^{*)}

Stadt/Land	Einheit	1960 ¹⁾	1970 ¹⁾	1975	1980	1984 ¹⁾
In Städten	1 000	1 547	2 474	2 920	3 544	3 935
	%	23,0	28,9	29,8	30,7	32,0
In Landgemeinden	1 000	5 180	6 085	6 880	8 017	8 361
	%	77,0	71,1	70,2	69,3	68,0

*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Regional ergab sich eine zum Teil sehr unterschiedliche Entwicklung der städtischen Bevölkerung. Während sich in der West-, Zentral- und Akkraregion ihr Anteil von 1970 bis 1984 leicht verringerte, hielt in den übrigen Gebieten der Zustrom in die Städte weiter an. Sehr hohe Zuwachsrates waren in der Oberregion-West und -Ost zu verzeichnen, wenngleich der Anteil der städtischen Bevölkerung hier noch weit unter dem nationalen Durchschnitt lag.

3.7 STÄDTISCHE BEVÖLKERUNG NACH REGIONEN^{*)}

Prozent

Region	1960	1970	1984
Westregion	24,7	27,6	22,6
Zentralregion	28,0	28,5	28,8
Akkra Distrikt	78,8	85,3	83,0
Ostregion	20,2	24,6	27,7
Voltaregion	13,2	16,0	20,5
Aschautiregion	25,0	29,7	32,5
Brong-Ahajo-Region	15,6	22,1	26,6
Nordregion	13,0	21,2	25,2
Oberregion-West	5,0	6,7	10,9
Oberregion-Ost	3,9	5,8	12,9

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Größte Stadt des Landes ist die Hauptstadt Akkra mit einer Einwohnerzahl von 965 000 (Zensusergebnis von 1984). Die Einwohnerzahl der städtischen Agglomeration dürfte heute bei weit über 1,5 Mill. liegen. Weitere größere Städte sind Kumasi, Sekondi-Takoradi, Asamankese und Tamale. Da die Infrastruktur der Städte sich nicht im gleichen Umfang wie die zunehmende Einwohnerzahl entwickelte, bestehen in vielen Versorgungsbereichen, wie Wohnungsbau, Trinkwasserversorgung, Müll- und Abwasserbeseitigung, Personentransport etc., erhebliche Defizite.

3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN^{*)}

1 000

Stadt	1960	1970	1984
Akkra, Hauptstadt			
Stadtgebiet	338	564	965
Städt. Agglomeration	388	738	1 144
Kumasi			
Stadtgebiet	181	260	349
Städt. Agglomeration	218	345	436
Sekondi-Takoradi			
Stadtgebiet	75	92	94
Städt. Agglomeration	123	161	.
Asamankese	17	17	23
Tamale	40	84	137
Obuasi	23	31	60
Cape Coast	41	52	58
Koforidua	35	46	54
Ho	15	24	37
Nsawam	20	26	32
Bolgatanga	5	11	32
Agon-Swedru	18	22	30
Winneba	25	31	26
Oda	20	21	24
Keta	17	14	13

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Die Staatsgrenzen Ghanas sind kolonialen Ursprungs, die vielfach durch Siedlungsgebiete der zahlreichen sowohl in Ghana als auch in den Nachbarstaaten ansässigen ethnisch-kulturellen Gruppen verlaufen. Amtssprache und auch häufig Handelsprache ist Englisch. Daneben werden jedoch mehr als 75 afrikanische Sprachen und Dialekte gesprochen, die fast alle zu den Gur-Sprachen (im Savannenbereich) oder den Kwa-Sprachen (im Regenwald- und Küstengebiet) gehören. Der Sprachenvielfalt entspricht etwa auch die Zahl der Stammesverbände. Eine offizielle Statistik über die ethnische Zusammensetzung der Bevölkerung wird jedoch seit geraumer Zeit nicht mehr geführt, da die Regierungspolitik darauf abzielt, noch bestehende Stammesunterschiede zu beseitigen und einen Nationalstaat im eigentlichen Sinne zu schaffen. Politik und Stammeszugehörigkeit schienen in der Vergangenheit immer wieder - z.B. bei Wahlentscheidungen oder der Besetzung öffentlicher Ämter - in gewissen Zusammenhängen gestanden haben. Zumindest wurde dies in der Argumentation der jeweiligen Gegenpartei häufig betont.

Die größten Sprachgruppen sind die Akanvölker im Zentrum und im Süden des Landes, die Mossi (mit Dagomba) im Norden, die Ewe im Osten und die Ga-Adangme im und um Akkra. Immer wieder ist es in der Vergangenheit zu blutigen Auseinandersetzungen zwischen den Stämmen gekommen. Insbesondere der Norden des Landes war häufiger Schauplatz derartiger Fehden.

3.9 BEVÖLKERUNG NACH AUSGEWÄHLTEN SPRACHGRUPPEN

Sprachgruppe	1960			1983
	insgesamt		mannlich	weiblich
	1 000	%	1 000	
Kwa-Sprachen ¹⁾				
darunter:				
Akanvölker	2 965	44,2	1 440	1 525
darunter:				
Twi (mit Aschanti und Akim)	1 900	28,3	922	978
Fanti	758	11,3	367	391
Ewe	876	13,1	439	437
Ga-Adangme	560	8,4	274	286
Joruba (Yoruba)	109	1,6	59	50
Gur-Sprachen				
Mossi (mit Dagomba) ...	1 072	16,0	570	502
Gurma	238	3,5	126	112
Grusi	190	2,2	102	87
Mande	91	1,4	51	40
Hausa	62	0,9	38	23
Fulbe (Ful)	25	0,4	17	8

1) Kwa-Gruppe der Guineasprachen.

Etwa die Hälfte der Bevölkerung bekennt sich zum Christentum, ein Achtel sind Moslems, die übrigen zumeist Anhänger animistischer Glaubensrichtungen. Regional betrachtet überwiegen in der nördlichen Landeshälfte Moslems, während Christen vor allem im Süden anzutreffen sind.

Kirchen und religiöse Gemeinschaften rückten 1989 stärker in den Blickpunkt staatlichen Interesses. Die Presse berichtete über eine geplante genaue staatliche Erfassung aller religiösen Organisationen in Ghana, die sich u.a. auf die Statuten der jeweiligen Gemeinschaft, deren maßgebliche Mitglieder und ihre Gehälter bezieht. Darüber hinaus sollten Kirchen und Gemeinschaften für 1987/88 Umfang und Herkunft ihrer Einnahmen darlegen. Im Juni 1989 klagte die Regierung zwei christliche Gemeinschaften (Mormonen und Zeugen Jehovas) der Störung der öffentlichen Ordnung an und verbot ihnen die missionarische Tätigkeit. Zwei kleinere religiöse Gemeinschaften wurden von der Regierung aufgelöst.

3.10 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT
Prozent

Konfessionsgruppe	1965	1970	1980	1984
Christen	15	20	47	52
Katholiken	10	11	19	15
Moslems	10	12	16	13
Anhänger von Naturreli- gionen	75	68	37 ^{a)}	35 ^{a)}

a) Einschl. unbekannter Religionszugehörigkeit.

4 G E S U N D H E I T S W E S E N

Der Rückgang der Volkswirtschaft Ghanas hatte besonders negative Auswirkungen auf den sozialen Sektor. Die medizinische Versorgung der Bevölkerung, sowohl in städtischen als auch in ländlichen Gebieten, verschlechterte sich drastisch. Der Anteil der Ausgaben für das Gesundheitswesen am gesamten Haushalt bewegte sich zwar weiter zwischen 7 % und 10 %, die Pro-Kopf-Ausgaben im Gesundheitssektor hatten sich aber nominal von über 10 US-\$ (1974) auf 4 US-\$ (1984) verringert und lagen auch 1988 etwa auf der selben Höhe. In realen Größen war der Rückgang noch stärker. Vom gesamten Gesundheitsbudget, entfielen mehr als 80 % der Finanzmittel auf medizinische Einrichtungen in städtischen Gebieten. In den vergangenen Jahren wurden fast ausschließlich nur die Personalkosten gedeckt. Gelder für Sachleistungen waren nur in sehr geringem Umfang, für Investitionsausgaben nahezu nicht vorhanden. Sehr niedrige Gehälter und schlechte Arbeitsbedingungen führten zu Abwanderungen von Ärzten und Pflegepersonal.

Obwohl einerseits auch gewisse Fortschritte im medizinischen Bereich erkennbar sind - die Lebenserwartung beispielsweise konnte verlängert werden - bleibt doch der Gesundheitszustand der Bevölkerung schlecht. Die Ernährungslage ist vielfach unzureichend, infektiöse und parasitäre Krankheiten sind weit verbreitet, die Sterblichkeit unter Kindern und Müttern ist hoch. Kinder unter fünf Jahren machen zwar nur knapp ein Fünftel der Gesamtbevölkerung aus, jedoch rd. 50 % aller registrierten Todesfälle. Etwa drei Viertel der Kinder sterben an infektiösen oder parasitären Erkrankungen, denen ihr durch Fehlernährung geschwächter Organismus wenig entgegensetzen hat. Die Müttersterblichkeitsrate wird auf fünf bis zehn je 1 000 Geburten geschätzt.

100 % der städtischen, aber nur 50 % der ländlichen Bevölkerung haben Zugang zu Einrichtungen des modernen Gesundheitswesens, von denen es Mitte der 80er Jahre etwa 1 220 Einheiten gab. Auf den staatlichen Bereich entfielen 468, auf Missionen 70 und den privaten Sektor etwa 680. Insgesamt standen rd. 18 600 Krankenbetten zur Verfügung, darunter 14 000 in staatlichen Einrichtungen. Dort gab es auf der oberen Ebene zwei Ausbildungskrankenhäuser (in Akkra und Kumasi), acht Regionskrankenhäuser, 36 Distriktskrankenhäuser, elf Fachkrankenhäuser sowie 20 sonstige Krankenhäuser. Die mittlere Ebene der medizinischen Versorgung bestand aus sieben städtischen Polikliniken, acht städtischen und 66 ländlichen Gesundheitszentren, 178 ländlichen Gesundheitsposten und 139 Krankenstationen. Auf der untersten Ebene gab es 699 Stationen zur Primärversorgung. Die meisten der insgesamt 35 medizinischen Ausbildungsstätten waren staatlich. Seit einer Reihe von Jahren gab es kaum einen Ausbau der staatlichen medizinischen Einrichtungen. Lediglich einige Gesundheitsposten wurden fertiggestellt (seit 1981 maximal fünf pro Jahr).

Die Missionen betrieben 1985 35 Krankenhäuser und 35 Kliniken, vor allem auch in abgelegenen Gebieten ohne staatliche Einrichtungen. Der private medizinische Sektor verfügte 1984 über 402 Kliniken (zur Hälfte in Akkra) und 278 Entbindungsstationen (ein Drittel in Akkra).

1988 gab es 359 registrierte private Apotheken (60 % in Akkra, 24 % in der Aschantiregion, hauptsächlich in Kumasi) sowie 3 077 lizenzierte Händler (chemical sellers).

Geringe Instandhaltungsbudgets seit vielen Jahren haben dazu geführt, daß die staatlichen medizinischen Einrichtungen häufig in desolatem Zustand sind. Dies betrifft auch die Strom- und Wasserversorgung sowie die medizinische Grundausstattung bis hin zu den einfachsten Dingen, die fehlen bzw. erneuert werden müßten. Die nichtstaatlichen Einrichtungen sind wegen ihrer größeren finanziellen Basis in besserem Zustand.

Die Daten der beiden folgenden Tabellen entstammen großenteils Veröffentlichungen der Weltgesundheitsorganisation WHO. Sie sind teilweise mit den vorangegangenen Ausführungen, die einer aktuellen Studie der Weltbank entnommen wurden, wegen unterschiedlicher Begriffsinhalte nicht vergleichbar.

4.1 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1973	1975	1976	1979	1981
Allgemeine Krankenhäuser	9	9	9	9	9
Krankenhäuser in ländlichen Gebieten	111	111	125	124	.
privat	65	65	74	71	.
Fachkrankenhäuser für:					
Infektionskrankheiten	5	5	5	5	.
Kinderkrankheiten	2	1	1	1	.
Psychiatrie	2	3	3	3	3
Lepra	4	4	6	6	6
Gesundheitszentren und -posten ...	109	118	118	180	230

4.2 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1973	1975	1977	1978	1979
Allgemeine Krankenhäuser	4 111	5 217	4 317	4 527	4 527
Krankenhäuser in ländlichen Gebieten	6 328	8 271	8 422	8 589	8 380
privat	3 761	4 216	4 230	4 300	4 069
Fachkrankenhäuser für:					
Infektionskrankheiten	52	59	60	80	84
Kinderkrankheiten	76	43	34	.	43
Psychiatrie	1 399	1 413	1 787	1 787	2 012
Lepra	314	314	314	334	490
Gesundheitszentren und -posten ...	956	1 019	1 165	1 180	1 276

*) 1981 standen insgesamt 20 582 Betten (einschl. Notbetten) zur Verfügung.

Ghana hatte Ärzte (allerdings keine Fachärzte) und anderes medizinisches Personal in größerem Umfang ausgebildet, jedoch führte der wirtschaftliche Niedergang zu einem Massenexodus von Fachkräften. Die Zahl der registrierten Ärzte betrug 1985 1 782. Gegenwärtig arbeiten jedoch nur 965 Ärzte dort, darunter 611 im Staatsdienst, etwa 80 (einschl. Ausländer) in Missionen, und rd. 300 praktizieren privat. 1987 belief sich das Verhältnis Einwohner je Arzt im Landesdurchschnitt auf etwa 20 000:1.

Zwischen 1985 und 1987 standen rd. 10 000 Krankenschwestern (einschl. Hilfspflegerinnen) in staatlichen Diensten. In den medizinischen Einrichtungen der Missionen waren etwa 1 000 Schwestern beschäftigt, im privaten Bereich rd. 8 000. Im Bereich der medizinischen Primärversorgung waren 4 000 Kräfte tätig, auf Dorfebene weitere 4 000.

4.3 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1977	1978	1979	1981
Ärzte	Anzahl	667	1 071	1 338	1 482	1 665
Einwohner je Arzt	1 000	13,1	9,9	8,2	7,6	7,3
Zahnärzte	Anzahl	41	60	67	80	95
Einwohner je Zahnarzt	1 000	213,1	176,3	163,0	141,6	127,8
Tierärzte	Anzahl	20	62	62	62	61

4.4 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1977	1978	1979	1981	1983 ¹⁾
Medizinische Assistenten	229	290	306	340	209 ^{a)}	.
Apotheker	377	572	587	579	611	.
Krankenhauspflegepersonen .....	.	12 638	15 498	.	17 758	7 409
Hilfspflegerpersonal .....	.	4 992	5 921	.	8 375	.
Hebammen	2 808	4 904	5 542	.	6 728	3 240

a) Nur im Staatsdienst.

1) Nur im Staatsdienst und Missionsstationen.

Obwohl der Umfang stationärer Behandlungen zugenommen hat (trotz stark angehobener Behandlungsgebühren 1985), sind die meisten Krankenhäuser unter ihrer Kapazität belegt. Im ambulanten Bereich ist sogar ein deutlicher Rückgang der Inanspruchnahme staatlicher medizinischer Einrichtungen gegenüber den 70er Jahren zu verzeichnen, obwohl das Versorgungsnetz damals dünner war als heute. Als Ursache hierfür wird das geschwundene Vertrauen der Bevölkerung in die Leistungsfähigkeit dieser Einrichtungen angesehen. Während des wirtschaftlichen Niederganges waren Medikamente immer knapper geworden, hatten Ärzte und Pflegepersonal den Dienst oder auch das Land verlassen. Zum anderen waren Behandlungs- und Arzneikosten erheblich gestiegen. Dies führte dazu, daß sich Kranke zunehmend wieder der traditionellen Heilkunde oder kaum ausgebildeten Heilmittelverkäufern zuwandten bzw. auch ganz ohne Behandlung blieben.

Die Erfassung von Krankheiten und Todesursachen erfolgt nur in geringem Umfang. Die gegenwärtig neuesten Daten stützen sich auf die Erfassung von rd. 64 000 Todesfällen im Zeitraum 1979 bis 1983. Diese Zahl entspricht etwa 9 % der Gesamttodesfälle und kann lediglich die Ursachenstruktur der Sterblichkeit in den Städten andeuten. Hauptsächliche Todesursachen waren danach infektiöse und parasitäre Krankheiten, insbesondere Pneumonie, Masern, Durchfallerkrankungen, Malaria, Tuberkulose (zusammen 27 % der Fälle), Kreislaufkrankungen (12 %), perinatale Erkrankungen (9 %) und Erkrankungen der Atemwege (9 %).

Häufigste Todesursachen bei Kindern bis zu fünf Jahren sind Malaria, Pneumonie, Durchfallerkrankungen und Masern. Viele dieser Erkrankungen brauchten nicht mit tödlichem Ausgang zu verlaufen, wenn es nicht das Problem der weitverbreiteten Fehl- bzw. Mangelernährung gäbe.

Die Immunschwäche AIDS ist in Ghana bisher nur in geringem Maße aufgetreten. Im Dezember 1987 gab es 276 registrierte Fälle, darunter 61 % Frauen im Alter von 20 bis 34 Jahren, vielfach Prostituierte, die aus Côte d'Ivoire zurückgekehrt waren. Allerdings sind die Zahlen im Steigen begriffen. Im April 1989 waren bereits 590 erkrankte Personen registriert.

4.5 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1981
Cholera	102	6 558	1 812	1 783	581
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	1 930	.	2 980	3 008	2 093
Lungentuberkulose	6 088	5 249	5 000	4 479	2 485
Milzbrand	28	10	19	22	1
Lepra	281	296	211	492	612
Diphtherie .....	.	33	36	148	15
Pertussis (Keuchhusten)	21 914	21 384	16 457	13 459	10 716
Tetanus	1 119	1 012	1 038	1 194	637
Akute Poliomyelitis	312	.	.	445	57
Masern	129 861	108 522	107 381	88 808	29 448
Virushepatitis	13 545	13 760	18 210	14 979	6 952
Tollwut	26	22	19	10	13
Malaria	443 310	.	371 558	.	42 720

Die letzten verfügbaren Daten über durchgeführte Schutzimpfungen stammen aus den Jahren vor 1975. In Anbetracht der finanziell angespannten Lage im Gesundheitssektor ist davon auszugehen, daß sich der Impfschutz für große Bevölkerungsteile erheblich verringert hat. Das Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen hat daher Mitte der 80er Jahre ein 8,4 Mill. US-\$ Hilfsprogramm aufgelegt, das in einem Zeitraum von fünf Jahren hauptsächlich Schutzimpfungskampagnen und Diarrhöe-Kontrollmaßnahmen mitfinanzieren soll.

Bis Mitte der 70er Jahre besaß Ghana eines der am besten entwickelten Bildungssysteme in Westafrika. Als indirekte Folge des wirtschaftlichen Niedergangs in den 70er Jahren trat jedoch eine erhebliche Verschlechterung der Ausbildungsqualität ein. Die Einschulungsraten, die ehemals zu den höchsten unter den schwarzafrikanischen Ländern zählten, stagnierten oder wiesen sogar rückläufige Tendenzen auf. Die niedrigen Gehälter und die schlechten Arbeitsbedingungen führten bis Mitte der 80er Jahre zu umfassenden Abwanderungen von qualifizierten Lehrern, die von nur mangelhaft ausgebildetem Personal ersetzt wurden. Der Anteil der staatlichen Bildungsausgaben am Bruttoinlandsprodukt/BIP sank von 6,4 % (1976) auf ca. 1 % (1983). Für 1985 wurde er auf 1,7 % veranschlagt. Aufgrund von erheblichen Gehaltserhöhungen für das Lehrpersonal liegt der Anteil der staatlichen Bildungsausgaben am BIP nach Schätzungen für 1986 bei 3,3 %. Mit dieser Rate liegt Ghana immer noch auf dem unteren Niveau für afrikanische Länder. Zwischen 1979 und 1985 sanken die Haushaltsausgaben für das Bildungswesen real um zwei Drittel. Selbst bei Berücksichtigung der Gehaltserhöhungen vom Januar 1986 blieb der reale Rückgang bei 50 %.

Das Bildungssystem ist seit der Unabhängigkeit im Jahr 1957 drei Reformen unterzogen worden, die jedoch nie vollständig abgeschlossen wurden. Gegenwartig vollzieht sich die Ausbildung auf vier Hauptebenen: Grundschule, Mittelschule, Höhere Schule und Hochschule. Der Besuch der sechsjährigen Grundschule ist gebührenfrei. Es besteht Schulpflicht für alle Kinder im Alter von sechs bis zwölf Jahren. Die Mittelschule, die sich an die Grundschule anschließt, erstreckt sich über vier Schuljahre. Dieser Schultyp ist bislang hauptsächlich geisteswissenschaftlich ausgerichtet und vermittelt nur sehr wenige berufliche Grundkenntnisse. Über 80 % der Schüler treten nach Schulabschluß in das Berufsleben ein, die übrigen wechseln auf Höhere Schulen über. Im Bereich der Höheren Schulen unterscheidet man drei Arten von Institutionen: Allgemeinbildende Oberschulen mit je einer Grund- und Hauptstufe (sieben Schuljahre), Berufsbildende Schulen und Lehrerbildende Anstalten. Der Übergang zur Eingangsstufe der Höheren Schulen erfolgt nach dem erfolgreichen Abschluß der Grundschule. Im Hochschulbereich existieren in Ghana vier polytechnische Institutionen, die eine Ausbildung zum Techniker auf mittlerem Niveau anbieten. Drei Universitäten, die Universität von Ghana in Legon, die Universität von Cape Coast und die Universität für Wissenschaft und Technik in Kumasi ergänzen das tertiäre Bildungsangebot.

Neben dem staatlichen Bildungssektor besteht ein Privatschulwesen, das sich auf Institute im Grund- und weiterbildenden Schulbereich erstreckt. Auf die privaten Grundschulen entfällt ein Anteil von ca. 7 % an der Gesamtzahl der in diesem Ausbildungsbereich eingeschulten Kinder.

Beginnend im Schuljahr 1987/88 soll bis 1993 eine grundlegende Erneuerung und Reformierung des Bildungssektors durchgeführt werden. Ziele der Reformen sind

u.a. Kürzung der Schulausbildung auf maximal 12 Schuljahre, Einführung von stärker berufsbezogenen Curricula, Kostensenkungen im mittleren und höheren Schulbereich, Erweiterung und Verbesserung der Schulkapazitäten im Grundschulbereich. Die Kosten des Reformprogramms werden auf insgesamt 463,9 Mill. US-\$ geschätzt, von denen 34,5 Mill. US-\$ auf einen Kredit der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA entfallen.

Im Jahr 1984 befanden sich rd. 159 000 Schüler in der Vorschulerziehung. Gegenüber 1980 (158 000 Schüler) bedeutet das eine Stagnation. Während zu Anfang der 70er Jahre die Vorschulerziehung fast ausschließlich von privaten Trägern geleistet wurde, lag der Anteil privater Institutionen 1980 nur noch bei 11 %. Neuere Daten liegen z.Z. nicht vor.

Es gelang zwar, in den vergangenen Jahren die Analphabetenrate weiter zu senken - bis 1985 auf 46,8 % -, jedoch ist aufgrund der schlechten Unterrichtsbedingungen zu vermuten, daß ein großer Teil der Schreib- und Lesekundigen funktionale Analphabeten sind.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1962		1970		1985	
	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe	1 000	% der Altersgruppe
15 Jahre und mehr ..	3 313	80,6	3 293	69,8	3 401	46,8
männlich	1 434	71,0	1 285	56,9	1 278	35,9
weiblich	1 879	90,1	2 008	81,6	2 124	57,2

Die finanziellen Schwierigkeiten im Bildungssektor haben auch dazu geführt, daß in den vergangenen Jahren nur sehr wenig Mittel für den Unterhalt der Schulbauten bereitgestellt wurden. Vielfach ist die Bausubstanz schon soweit beschädigt, daß eine vollständige Erneuerung notwendig ist. Zusätzlich sind Schulbauten (hauptsächlich Mittel- und höhere Schulen), bedingt durch den Investitionsmangel, nur teilweise fertiggestellt. Die bestehende Raumnot zwingt oft zum Zweischicht-Unterricht. Die Ausstattung mit Lehrmitteln ist mangelhaft. In den vergangenen Jahren fehlten oftmals selbst Schulbücher.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1978/79	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	7 658	7 848	8 349	8 614	8 965	9 004
Sonderschulen	14	14	16	16	16	17
Mittelschulen	4 158	4 449	4 875	5 127	5 242	5 310
"Junior Secondary Schools" 1)	85	113	108	104	105	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1978/79	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Höhere Schulen	185	205	221	226	229	233
Berufsbildende Schulen	21	20	19	19	22	26
Lehrerbildende Anstalten ...	35	36	38	38	39	39
Hochschulen	9	9	9	9	9	9
Universitäten	3	3	3	3	3	3

1) Bildungseinrichtungen, die probeweise eingeführt wurden.

Die Schuler- und Studentenzahlen stiegen zwar insgesamt an, die Bruttoeinschulungsraten (d.h. einschließlich aller Wiederholer und älteren Schüler) waren jedoch teilweise rückläufig. 1983/84 betrug die Rate im Grundschulbereich 67 % (1975/76: 71 %), bei den Jungen 75 %, bei den Mädchen 59 %. In Relation zu den Schulerzahlen an den Mittel- und Höheren Schulen ist der Anteil der Schüler an berufsbildenden Schulen noch sehr gering. Der Anteil der Schülerinnen nimmt mit jeder nächsthöheren Ausbildungsstufe ab. Lediglich im Bereich der Lehrerbildung sind sie wieder starker vertreten (ca. 40 % der Besucher lehrerbildender Anstalten). An den einheimischen Universitäten fand keine nennenswerte Entwicklung der Studentenzahlen statt. Der Anteil der Studentinnen lag hier bei 17 %.

5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1978/79	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	1 000	1 295,5	1 377,7	1 430,0	1 401,4	1 464,6	1 410,7
Schülerinnen	1 000	570,1	611,3	634,1	734,1	645,7	.
Mittelschulen	1 000	489,2	529,7	578,8	580,0	579,9	718,4 ^{a)}
Schülerinnen	1 000	197,8	213,6	233,7	234,2	234,8	.
Höhere Schulen	1 000	99,6	113,2	123,7	125,6	125,7	.
Schülerinnen	1 000	30,4	35,1	33,2	33,6	38,7	.
Berufsbildende Schulen	Anzahl	.	12 482	14 278	14 941	.	16 367
Schülerinnen	Anzahl	.	924	1 057	1 106	.	.
Lehrerbildende Anstalten	Anzahl	.	11 600	12 523	12 893	14 880	15 169
Studentinnen	Anzahl	.	4 698	5 072	5 222	6 026	.
Universitäten	Anzahl	8 455	7 945	7 841	.	8 002	8 344 ^{b)}
Studentinnen	Anzahl	1 222	1 283	1 424	.	1 318	1 437

a) Einschl. höhere Schulen. - b) 1986/87: 8 197 Studenten (dar. 1 416 Studentinnen).

Die Schuler-Lehrer-Raten auf allen Bildungsstufen im Schulwesen sind relativ gut. Sie liegen beträchtlich niedriger als die Normen, die von der Regierung festgelegt wurden, und sehr viel niedriger als die effektiven Raten in den benachbarten schwarzafrikanischen Staaten. Im Grundschulbereich liegt die Norm bei 40 : 1, während die tatsächliche Rate etwa Mitte der 80er Jahre 22 : 1 betrug. Für die weiterführenden Schulen gilt die Norm 22 : 1, bei einer bestehenden Rate von etwa 20 : 1. Diese niedrigen Raten sind das Ergebnis von drei Faktoren: die Wie-

deraufnahme der in Nachbarländer ausgewanderten Lehrer, die Beschäftigung von unqualifiziertem Lehrpersonal aus sozialen Gründen und die mangelnde Kontrolle über den notwendigen Personalbestand an Lehrern. Nach Schätzungen verfügen 51 % der Grundschullehrer und 25 % der Lehrer an Mittelschulen über keine Ausbildung. Daher ist die Qualität des Unterrichts im allgemeinen sehr niedrig.

5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1978/79	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	48 397	47 921	51 123	51 691	50 685	64 795
Lehrerinnen	18 890	20 123	21 465	21 703	21 284	26 085 ^{a)}
Mittelschulen	24 279	22 551	25 180	25 450	24 964	35 085 ^{a)}
Lehrerinnen	5 678	5 029	5 742	5 804	5 690	9 287 ^{a)}
Höhere Schulen	5 446	6 034	7 081	7 157	8 564	.
Lehrerinnen	1 094	1 104	1 508	1 567	1 826	.
Berufsbildende Schulen .....	.	657	741	787	1 032	1 194
Lehrerinnen .....	.	51	51	54	.	109
Lehrerbildende Anstalten .....	.	881	935	952	.	1 011
Dozentinnen .....	.	194	206	210	.	219
Universitäten	1 066	987	1 145	1 093	1 109	.

a) Einschl. höhere Schulen.

Das nicht ausreichende Studienprogramm an den inländischen Universitäten hat dazu geführt, daß nach Schätzungen ca. ein Drittel der ghanaischen Studenten im Ausland studiert. Wichtige Gastländer sind die Vereinigten Staaten, Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten	1 468 ^{a)}	.	1 169	1 057	1 012
Großbritannien und Nordirland	442 ^{a)}	314	303	.	.
Bundesrepublik Deutschland	278	247	.	248	.
Kanada	249	241	.	187	185
Frankreich	87	.	94	.	75
Australien	52	46	26	48	.
Osterreich	10	17	25	24	24
Japan	14	15	15	.	22
Kuba	5	.	53	45	59
Tschechoslowakei	14	15	22	21	28
Ungarn	35	38	38	25	23
Schweiz	18 ^{a)}	13	18	14	16
Senegal	17 ^{a)}	10	10	10	.

a) 1981.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die im Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne Lohn oder Gehalt zu beziehen, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1984 belief sich Ghanas Erwerbsbevölkerung auf rd. 5,6 Mill. Personen, zu 51 % Frauen. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung betrug 45,4 %, der männlichen Erwerbspersonen an der männlichen Bevölkerung 44,9 %, der weiblichen an der weiblichen Bevölkerung 45,8 %. Verglichen mit den Verhältnissen in vielen anderen Teilen der Erde - Industrienationen nicht ausgeschlossen - haben ghanaische Frauen nicht nur eine der höchsten Fertilitätsraten, sondern spielen auch eine wichtige Rolle im Wirtschaftsleben, insbesondere in der Landwirtschaft, im Handel und zunehmend auch im Verarbeitenden Gewerbe. Wegen möglicher Untererfassung der Frauenarbeit im häuslichen und informellen Sektor ist ihr Beitrag zur Volkswirtschaft ggf. noch hoher anzusetzen, als es durch die vorliegenden Statistiken zum Ausdruck kommt.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 ¹⁾	1984
Erwerbspersonen	1 000	3 331,6	5 580,1
männlich	1 000	1 859,4	2 724,5
weiblich	1 000	1 472,2	2 855,6
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	38,9	45,4
männlich	%	43,8	44,9
weiblich	%	34,1	45,8

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Zur Altersgliederung der Erwerbspersonen liegen zwar Projektionen des International Labour Office/ILO vor, die jedoch auf dem Volkszählungsergebnis von 1970 basieren. Die Zahl der Erwerbspersonen, die bei der Volkszählung 1984 ermittelt wurde, weicht derartig von den genannten Projektionen ab, daß auf eine Darstellung dieser Vorausschätzungen verzichtet wird. In der folgenden Tabelle können daher lediglich Angaben zur Altersgliederung gemäß Zensusergebnis von 1970 gemacht werden, da entsprechende Angaben für 1984 noch nicht vorliegen.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN 1970 NACH ALTERSGRUPPEN^{*)}

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
15 - 20	317,6	168,8	148,7	40,8	42,3	39,2
20 - 25	483,1	252,4	230,6	70,9	82,6	61,4
25 - 30	498,8	277,0	221,9	79,0	95,5	65,0
30 - 45	1 153,9	644,6	509,3	85,5	97,7	73,9
45 - 50	240,3	140,4	99,8	88,3	97,5	77,9
50 - 55	203,9	115,6	88,3	88,1	96,6	79,0
55 - 60	122,7	72,8	49,8	86,1	95,2	75,5
60 - 65	119,5	69,0	50,5	81,6	91,6	71,1
65 und mehr ...	192,0	118,8	73,2	61,6	75,4	47,5

*) Ergebnis der Volkszählung.

Knapp 60 % der Erwerbsbevölkerung entfielen auf Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Volkszählungsergebnis von 1984). Personell zweitstärkster Wirtschaftsbereich - wenn auch mit einigem Abstand - sind Handel und Gastgewerbe, die mit 14,2 % noch vor dem Produzierenden Gewerbe (12,5 %) lagen. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes entfielen 85 % der Erwerbspersonen auf das Verarbeitende Gewerbe.

Der Anteil weiblicher Erwerbspersonen war am größten im Bereich Handel und Gastgewerbe, wo Männer lediglich mit etwa 14 % vertreten waren. Der Einzelhandel ist weitestgehend weibliche Domäne. Etwa 90 % aller Marktstände in Akkra beispielsweise werden von Frauen betrieben. Sie verkaufen landwirtschaftliche Erzeugnisse und gewerbliche Produkte, verarbeiten Ware - wie z.B. Mais - an Ort und Stelle zu fertigen Mahlzeiten und sind darüber hinaus auch Kreditgeber für Lieferanten und Käufer.

Die Mehrheit der weiblichen Erwerbspersonen entfällt jedoch auf den personell größten Wirtschaftsbereich, die Landwirtschaft. Offiziell liegt der weibliche Anteil bei etwa 47 %, doch konnte sich in der Realität der Wert nach oben verschieben, da zumeist auf Familienland gearbeitet wird, und die Unterererfassung hier wahrscheinlich größer ist.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN^{*)}

Wirtschaftsbereich	1970 1)			1984		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
Insgesamt	3 331,6	100	1 859,4	5 580,1	100	2 724,5
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 812,1	54,4	1 038,5	3 311,0	59,3	1 750,0
Produzierendes Gewerbe	503,8	15,1	283,5	695,3	12,5	298,0
Energie- und Wasserwirtschaft ..	12,4	0,4	12,0	15,4	0,3	14,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	31,5	0,9	29,1	26,8	0,5	24,9
Verarbeitendes Gewerbe	383,7	11,5	168,9	588,4	10,5	198,4
Baugewerbe	76,2	2,3	73,5	64,7	1,2	60,7
Handel und Gastgewerbe	439,3	13,2	68,5	792,1	14,2	111,5
Banken, Versicherungen, Immo- bilien	9,5	0,3	7,7	27,5	0,5	19,9
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	86,5	2,6	84,2	122,8	2,2	117,8
Kommunale, soziale und persön- liche Dienstleistungen	325,3	9,8	272,8	473,7	8,5	339,7
Erstmals Arbeitsuchende	155,0	4,7	104,3	157,6	2,8	87,5

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

0,3 % der Erwerbspersonen übten eine leitende Tätigkeit im öffentlichen Dienst oder in der Wirtschaft aus (Zensusergebnis von 1984). 4,0 % waren Wissenschaftler bzw. technische Fachkräfte (einschl. ähnlicher Richtungen) sowie 2,3 % Bürokräfte. Die Mehrheit jedoch (59,0 %) entfiel auf Berufe in der Land- und Forstwirtschaft und der Fischerei. Die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes (einschl. Bedienungspersonal für Transportmittel) machten 15,9 %, Personen in Handelsberufen 13,4 % aus.

Auch diese Gliederung der Erwerbspersonen nach Berufsgruppen läßt die hohe Beteiligung der Frauen am Erwerbsleben in vielen Bereichen erkennen. Allerdings sind leitende Tätigkeiten nach wie vor ganz überwiegend Männern vorbehalten. Studien über den ghanaischen Arbeitsmarkt (die inhaltlich jedoch schon einige Jahre zurückliegen) hatten festgestellt, daß die meisten Frauen Tätigkeiten in der unteren Produktions- und Verdienstkategorie ausübten. Die Situation dürfte auch bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt keine wesentliche Änderung erfahren haben. Offiziell haben weibliche Arbeitnehmer die selben Rechte wie männliche. Beschäftigte in Regierungsdiensten werden auch einheitlich bezahlt, in allen übrigen Bereichen ist jedoch die praktische Umsetzung der gesetzlich verankerten Gleichberechtigung im Arbeitsleben noch nicht so weit gediehen.

6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN^{*)}

Berufsgruppe	1970 1)			1984		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
Insgesamt	3 331,6	100	1 859,4	5 580,1	100	2 724,5
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	122,5	3,7	93,8	221,7	4,0	142,6
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	11,5	0,3	10,9	16,2	0,3	14,8
Bürokräfte und verwandte Berufe	88,3	2,7	74,6	127,6	2,3	89,6
Handelsberufe	416,5	12,5	51,5	750,2	13,4	82,7
Dienstleistungsberufe	91,3	2,7	70,0	130,7	2,3	85,3
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 823,5	54,7	1 049,7	3 288,8	59,0	1 732,6
Arbeiter des Produzierendes Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	623,0	18,7	404,4	887,2	15,9	489,4
Erstmalig Arbeitsuchende	155,0	4,7	104,3	157,6	2,8	87,5

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Der überwiegende Teil der ghanaischen Erwerbstätigen ist selbständig (1984: rd. 70 %, einschl. Mithelfender Familienangehöriger 82 %), was auf den hohen Anteil der Kleinbauern und den nicht unerheblichen Prozentsatz von Händlern (bzw. Händlerinnen) zurückzuführen ist. Nur etwa 16 % waren Lohn- und Gehaltsempfänger.

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

1 000

Stellung im Beruf	1970 1)			1984		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Insgesamt	3 133,0	1 717,9	1 415,1	5 422,8	2 637,0	2 785,5
Selbständige	1 964,8	918,7	1 046,1	3 777,7	1 650,6	2 127,1
Mithelfende Familienangehörige ...	410,8	136,5	274,4	679,4	248,1	431,3
Lohn- und Gehaltsempfänger	757,4	662,7	94,6	874,5	668,5	206,0
Nicht näher bezeichnete	-	-	-	90,9	69,8	21,0

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Die vorliegenden Statistiken zur Arbeitslosigkeit in Ghana haben kaum Aussagewert, da sie sich nur auf den geringen Prozentsatz registrierter Arbeitsloser beziehen. Bis vor einiger Zeit war der Umfang offener Arbeitslosigkeit verhältnismäßig klein, da - vor allem in Städten - ausreichend Möglichkeiten bestanden, sich im Dienstleistungsbereich selbständig zu machen. Eine Untersuchung der Regierung im März 1980 ergab eine Arbeitslosenrate von 4,5 %. Danach dürfte die Rate jedoch gestiegen sein, vor allem als Ergebnis der wirtschaftlichen Schwierigkeiten, der Rationalisierungsmaßnahmen im öffentlichen Dienst und nicht zuletzt auch des Bevölkerungswachstums. Hinzu kommt die in Stadt und Land weit verbreitete Unterbeschäftigung.

Im Zuge ihrer Bemühungen, die staatlichen Ausgaben zu reduzieren, hat die Regierung begonnen, die Arbeitsverhältnisse zahlreicher Beschäftigter - zumindest zeitweilig - auszusetzen, insbesondere in halbstaatlichen Unternehmen (u.a. Cocoa Bord/Cocobod, Ghana National Trading Corporation und die staatliche Reederei Black Star Line). Ende 1986 waren bereits 29 000 Arbeitnehmer in halbstaatlichen Betrieben von dieser Maßnahme betroffen. Entlassungen bzw. Versetzungen in den vorzeitigen Ruhestand ersparten weitere Tausende von Arbeitsplätzen. Der staatliche Verwaltungsapparat Ghanas war zwischen 1972 und 1982 pro Jahr personell um durchschnittlich 14 % gewachsen. Posten wurden vielfach unabhängig von den Erfordernissen des Staates und der Eignung des Eingestellten vergeben. 1986 standen 317 000 Beschäftigte auf der staatlichen Gehaltsliste, zum großen Teil unqualifiziertes Personal. Außerdem stellte sich heraus, daß 15 000 von ihnen physisch überhaupt nicht existierten. Zwischen 1987 und 1989 sollen weitere 45 000 Staatsbedienstete entlassen werden, was sowohl politische Schwierigkeiten bedeutet als auch teuer wird, da vom Gesetz her Anspruch auf eine Abgangsentschädigung besteht. Die Absorbierung der ehemals staatlich Beschäftigten durch die Privatwirtschaft erfolgte bisher nur in kleinerem Umfang. Weitere Arbeitslosigkeit dürfte durch die im Rahmen der Strukturanpassung vorgesehene Privatisierung von Staatsbetrieben entstehen. Ein Teil dieser Betriebe wird vermutlich mangels Aktiva geschlossen oder geht in Konkurs. Die verbleibenden müssen personell so reduziert werden, daß sich private Unternehmen überhaupt für sie interessieren. Vielfach bemühen sich qualifizierte Kräfte aus dem Staatsdienst um einen Posten in der Privatwirtschaft, wo das wirtschaftliche Sanierungsprogramm neue Perspektiven für sie zu eröffnen scheint. Dies schwächt weiterhin die Effektivität des Verwaltungsapparates, der mit den neuen und schwierigen Aufgaben im Zuge der Durchführung des Sanierungsprogramms ohnehin überfordert ist.

Obwohl die Folgen des Strukturanpassungsprogramms im sozialen Bereich viele Härten mit sich brachten, war der Widerstand der organisierten Arbeitnehmerseite bisher geringer als ursprünglich erwartet. Der einzige Generalstreik, zu dem die Gewerkschaften im April 1986 aufgerufen hatten, bezog sich auch nicht auf Entlassungen, sondern auf den Entschluß der Regierung (auf Drängen des Internationalen Währungsfonds/IMF), bestimmte Ausgleichszahlungen zu streichen, die bisher eine wichtige finanzielle Unterstützung für Arbeitnehmer der unteren Lohnkategorie dargestellt hatten. Allerdings wächst auch allmählich die Unzufriedenheit aus dem Arbeitslosenbereich, dem viele ehemalige Beschäftigte des staatlichen Sektors angehören.

6.6 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1983	1984	1985	1986	1987
Fälle	Anzahl	65	16	9	12	19	22
Beteiligte Arbeitnehmer	1 000	42,9	15,1	10,6	2,8	7,5	10,2
Verlorene Arbeitstage .	1 000	196,2	37,0	17,0	8,0	24,9	19,4

Etwa die Hälfte (1988: 47 %, in früheren Jahren über 50 %) des ghanaischen Bruttoinlandsprodukts resultiert - trotz des allmählichen Strukturwandels der Volkswirtschaft - aus diesem Bereich, auf den etwa 60 % der Erwerbsbevölkerung entfallen. Land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse bringen den größten Teil der Exporterlöse. Allein Kakao, Kakaoprodukte und Holz schlagen mit rd. zwei Dritteln der Gesamtausfuhr zu Buche.

Klimatische Bedingungen und Veränderungen der gesamtwirtschaftlichen Lage beeinflussen nicht unerheblich die Ergebnisse des Agrarsektors. So ging die Wertschöpfung im Zeitraum 1970 bis 1975 real um durchschnittlich 1,5 % p.a. zurück. In der folgenden Fünfjahresperiode ergaben sich wieder positive Wachstumsraten mit durchschnittlich 3,3 % pro Jahr. Die Verschlechterung der Wirtschaftssituation, verbunden mit der Dürre in den Jahren 1982 und 1983, ergab für 1980 bis 1984 erneut ein Negativwachstum (im Jahresschnitt - 0,5 %). In den beiden folgenden Jahren konnte auf Grund besserer Witterung und erster Erfolge des Wirtschaftssanierungsprogramms zwar eine etwas positivere Entwicklung erzielt werden, aber bereits 1987 führten ungünstige Wetterverhältnisse weitgehend zur Stagnation. Für 1988 wurde ein Zuwachs von 3,6 % erwartet.

Ökologisch besteht Ghana aus zwei Hauptzonen: der Waldzone, die etwa ein Drittel des Landes bedeckt und von zwei Dritteln der Bevölkerung bewohnt wird, sowie der Savannenzone, auf die die restlichen zwei Drittel des Landes entfallen. Die Waldzone besitzt günstigere Bedingungen für die Agrarwirtschaft als die anderen Gebiete. In ihr finden sich die wichtigsten landwirtschaftlichen Kulturen, Kakao- und Gummibäume sowie Öl- und Kokospalmen. Da dieses Gebiet nicht tsetsefliegenfrei ist, wird hier im allgemeinen keine Viehzucht betrieben. Das Küstensavannengebiet (7 % der Landesfläche), hauptsächlich mit Grasland und Buschwerk bedeckt, hat zumeist nur arme Böden, mit Ausnahme des zentralen Teils, der fruchtbarer ist und sich für künstliche Bewässerung eignet. Die Anbauprodukte sind hier Mais, Maniok, Erdnüsse und Gemüse. Im Bereich der nördlichen Savanne (57 % der Landesfläche) werden hauptsächlich Hirse, Jams, Erdnüsse, Tomaten und Reis angebaut. Über 70 % des Rinder-, Ziegen- und Schafbestandes sind in diesem Gebiet zu finden.

Von der Landesfläche entfallen rd. 12 % auf Ackerland und Dauerkulturen (Angabe der FAO, Rom). Mit einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 65 Einwohnern je km² besteht zwar im allgemeinen keine Landknappheit, jedoch verursacht der Bevölkerungsdruck in einigen Gebieten des Waldgürtels und in Nordghana ökologische Probleme.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1971	1976	1981	1986
Ackerland	1 000	1 050	1 090	1 140
Dauerkulturen	1 600	1 650	1 670	1 720
Dauerwiesen und -weiden ¹⁾	3 560	3 510	3 460	3 410
Waldfläche	9 400	9 050	8 700	8 350
Sonstige Fläche	8 294	8 594	8 934	9 234
Bewässerte Fläche	8	8	8	8

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

Angesichts der Wichtigkeit der Landwirtschaft wird ihrer Entwicklung große Bedeutung beigemessen. Wesentliche Ziele der staatlichen Agrarpolitik sind

- die Selbstversorgung mit Getreide, stärkehaltigen Nahrungsmitteln (Maniok etc.) und tierischen Proteinen,
- ausreichende Lagerbestände an Getreide, besonders Reis und Mais, um a) die Verfügbarkeit von Nahrungsmitteln in der erntelosen Zeit (März bis Juli) und bei unvorhergesehenen Ernteaussfällen und anderen Naturereignissen zu sichern und b) Preisstabilität,
- die Selbstversorgung mit industriellen Rohstoffen wie Baumwolle, Palmöl, Tabak und Erdnüssen,
- Mehrerzeugung von Agrarexportprodukten wie Kakao, Ananas, Kaffee, Schinüsse, Ingwer und Kolanüsse,
- verbesserte Lagerkapazitäten, Verarbeitungs- und Verteilungssysteme.

Vorherrschend sind traditionelle Anbaumethoden (Hack- und Wanderfeldbau) mit Wechselwirtschaft (Brandrodungsbau). In einigen Landesteilen (u.a. Oberregion-Ost und -West sowie Nordregion) setzt sich langsam die Bearbeitung des Bodens mit Hilfe von Ochsespannen durch. Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist noch sehr niedrig. Die Zerstückelung der Parzellen verhindert einen ökonomischen Einsatz von Maschinen. Lediglich bei der Reisproduktion ist ein Mechanisierungsgrad von 40 % bis 50 % erreicht worden. Landwirtschaftliche Maschinen werden hauptsächlich in den großen Betriebseinheiten eingesetzt. Fehlende Ersatzteile, mangelnde Wartung und zeitweilige Treibstoffknappheit haben zu Anfang der 80er Jahre die Nutzung des Maschinenparks eingeschränkt. Erst die im Wirtschaftssanierungsprogramm getroffenen Maßnahmen ermöglichten eine Verbesserung der Situation.

7.2 MASCHINENBESTAND^{*)}

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1986
Schlepper	2 700	3 200	3 500	3 750	3 800
Mähdrescher	30	180	300	400	420

*) Stand: Jahresende.

Handelsdünger wird erst in sehr geringem Umfang verwendet. Der Devisenmangel hat dazu geführt, daß Import- und Einsatzmengen stagnieren bzw. rückläufig sind. Transportprobleme haben bisher ebenfalls einer größeren Verbreitung entgegengestanden.

7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER^{*)}

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Stickstoffhaltig	12,5	11,0	5,0	5,0	4,1
Phosphathaltig	5,6	7,0	1,4	4,3	2,0
Kalihaltig	9,0	3,4	2,0	3,2	1,5

*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Nach dem dürrebedingten Tiefstand 1983 nahm die landwirtschaftliche Erzeugung in den folgenden Jahren - abgesehen von 1985 - wieder zu. Sowohl insgesamt als auch im Nahrungsmittelbereich stieg die Produktion etwas stärker als die Bevölkerungszahl, so daß sich die Versorgung gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979 bis 1981 rein rechnerisch etwas besser darstellte. Die aber immer noch vorhandenen Nahrungsmitteldefizite wurden u.a. durch das World Food Program ausgeglichen.

Im Bereich landwirtschaftlicher Exportprodukte - und hier besonders beim Hauptausfuhrerzeugnis Kakao - verlief die Entwicklung ungünstig. Sowohl Ernteausfälle, vor allem aber die gefallenen Weltmarktpreise schwächten in den letzten Jahren die Ertragslage.

7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988
Gesamterzeugung	129	124	130	132	140
je Einwohner	114	106	107	105	108
Nahrungsmittelerzeugung	130	125	131	133	141
je Einwohner	115	106	108	106	109

Wichtigste Grundnahrungsmittel sind Mais, Reis, Hirse, Maniok, Jams und Kochbananen. Ungenügende Niederschläge und die Rückkehr von rd. einer Million Ghanaern aus Nigeria (1983) hatten größere Nahrungsmittelimporte notwendig gemacht und Ghanas Abhängigkeit von internationaler Hilfe verstärkt. Nach einigen guten Ernten wurde 1986 die Einfuhr von Reis und Mais verboten, im folgenden Jahr jedoch wieder zugelassen, als das Ernteergebnis schlechter ausfiel (diese Entwicklung hat allerdings in den Produktionsziffern der FAO, die in der folgenden Tabelle ausgewiesen sind, scheinbar keinen Eingang gefunden). Insgesamt erwartete man für 1987 ausländische Nahrungsmittellieferungen im Umfang von 177 000 t. 1988 kündigte die Regierung als Anreiz zur Produktionssteigerung eine Erhöhung der Erzeugerpreise für Reis und Mais an.

Nach vorläufigen Ergebnissen könnte das Landwirtschaftsjahr 1987/88 insgesamt einen Produktionszuwachs von 6 % aufweisen. Im Rahmen des landwirtschaftlichen Intensivierungsprogramms Global 2000 wurden im Nordosten Ghanas der Einsatz von Saatgut und Düngemitteln verstärkt sowie vermehrt finanzielle und technische Hilfen gewährt. Nach gutem Erfolg wird Global 2000 nunmehr auch auf andere Regionen übertragen. Bis 1990 sollen etwa 300 000 Bauern in den Genuß der Vorteile des Programms kommen. Produktionssteigerungen in der Landwirtschaft bringen allerdings auch Probleme mit sich. Für Mais beispielsweise fehlen bereits jetzt Lagerkapazitäten für rd. 120 000 t. Wegen der überdurchschnittlich hohen Erzeugerkosten von 180 US-\$ je t sind die Exportaussichten relativ gering.

Kakao nimmt etwa 50 % der bebauten Fläche ein. Die jüngere Geschichte dieses für Ghana außerordentlich wichtigen Exportprodukts (1987: 46 % des Ausfuhrerlöses) ist wechselhaft und offenbart gegenwärtig erneut die erheblichen Nachteile der wirtschaftlichen Abhängigkeit von der Absatzlage eines Produktes auf dem Weltmarkt. Im Zeitraum 1971/72 bis 1983/84 sank die offizielle Erntemenge von 470 000 auf 158 000 t. Ursachen hierfür waren nicht nur der überalterte und teilweise kranke Baumbestand, sondern auch Transportschwierigkeiten, Schmuggel und widrige Wetterverhältnisse. Danach stiegen die Ernten zwar wieder, erreichten jedoch noch nicht ihren früheren Umfang.

Die Kakaopreise befinden sich gegenwärtig weltweit auf einem Tiefststand, der aus dem bisher nie dagewesenen Überangebot resultiert. Nicht nur Ghana hatte auf Empfehlung der Weltbank die Erzeugung gesteigert, auch Côte d'Ivoire und Brasilien erweitern stetig ihre Produktion. Neu hinzugekommen ist Malaysia, das binnen kürzester Zeit bereits 100 000 t jährlich auf den Markt brachte und vermutlich Anfang der 90er Jahre das Doppelte erzeugen wird. In den Industrienationen dagegen stagniert die Nachfrage und nimmt teilweise auf Grund von Substitutionsprozessen sogar ab. So könnten die Einnahmen Ghanas aus dem Kakaoexport weiterhin nicht den gewünschten Umfang haben, selbst wenn es gelänge, die Erzeugung merklich zu steigern (das Ziel für 1990 sind 300 000 t). Die Wiederbelebung der Kakaowirtschaft wird wegen der möglicherweise fehlenden Perspektive von Wirtschaftsbeobachtern auch entsprechend kritisch gewertet.

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Reis	89	80	80	88	.
Mais	380	395	495	553	630
Hirse	257	305	330	272	315
Sorghum	140	185	190	151	175
Maniok	1 756	3 076	2 876	2 943	.
Jams	614	900	1 048	1 000	.
Taro	674	650	650	650	.
Erdnüsse, in Schalen	125	128	128	128	128
Baumwollsamens	4	2	2	2	.
Kokosnüsse	160	108	110	110	.
Palmerkerne	30	30	30	30	30
Tomaten	132	375	400	400	400
Auberginen	24	24	24	24	.
Chillies, grün	80	75	75	75	.
Zwiebeln, trocken	22	28	28	28	.
Zuckerrohr	146	110	110	110	.
Apfelsinen	20	35	35	35	35
Zitronen u.a.	30	30	30	30	30
Avocados	4	5	5	6	.
Mangos	4	4	4	4	4
Ananas	6	6	5	5	5
Bananen	801	699	702	722	.
Kochbananen	793	677	680	700	.
Kaffee, grün	2	1	1	2	1
Kakaobohnen	268	219	228	188	255
Tabak, grün	1	3	2	2	.
Rohbaumwolle, entkörnt	3	1	1	1	.
Naturkautschuk	10	6	6	6	.

Die Angaben zur landwirtschaftlichen Erzeugung je Hektar in der folgenden Tabelle sind ebenfalls Veröffentlichungen der Food and Agriculture Organization entnommen.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Reis	8,4	9,2	8,9	10,7	.
Mais	9,8	9,8	11,0	11,3	12,6
Sorghum	6,4	7,4	7,9	7,4	7,3
Maniok	79,9	106,1	74,3	69,7	.
Jams	55,3	79,7	58,6	55,9	.
Taro	47,1	52,6	52,9	52,9	.
Erdnüsse, in Schalen	13,1	11,0	10,7	10,7	10,7
Tomaten	46,5	46,7	50,0	50,0	50,0
Auberginen	29,2	26,7	26,7	26,7	.
Chillies, grün	30,4	30,0	30,0	30,0	.
Zwiebeln, trocken	138	149	147	147	.
Zuckerrohr	290	275	275	275	.
Kaffee, grün	2,0	1,0	1,0	2,0	.
Kakaobohnen	2,2	2,2	1,9	1,8	.
Tabak, grün	8,0	6,6	5,0	5,0	.

Die Viehwirtschaft spielt nur eine untergeordnete Rolle und ist im wesentlichen auf den Norden des Landes und das Gebiet um Akkra beschränkt. Häufige Dürreperioden haben die Entwicklung ebenso behindert wie die Gefährdung durch krankheitsübertragende Insekten, insbesondere die Tsetsefliege. Inzucht minderte vielfach die Qualität der Herden, eine veterinärmedizinische Betreuung ist zumeist nicht vorhanden. Als Konsequenz mußte versucht werden, den Fleischbedarf durch Importe wenigstens teilweise zu decken.

7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1985	1986	1987
Pferde	1 000	4	4	4	4
Esel	1 000	25	25	25	25
Rinder	1 000	804	1 132	1 188	1 248
Milchkühe	1 000	120	170	178	187
Schweine	1 000	379	489	586	703
Schafe	1 000	1 942	2 100	2 175	2 400
Ziegen	1 000	1 934	2 100	2 400	2 800
Hühner	Mill.	11	9	10	11

Die vorliegenden Daten zu den Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da vielfach keine Registrierung bei Schlachtungen für den Eigenbedarf erfolgt. Dies gilt auch für die Produktionszahlen aus dem tierischen Bereich.

7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1985	1986	1987
Rinder und Kälber	98	136	143	150
Schweine	303	390	470	560
Schafe und Lämmer	488	525	545	600
Ziegen	582	630	720	840

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch	11	16	16	17
Schweinefleisch	8	11	13	16
Hammel- und Lammfleisch ..	5	6	6	7
Ziegenfleisch	6	6	7	8
Geflügelfleisch	13	9	11	11
Kuhmilch	7	9	10	10
Hühnereier	12,2	9,4	10,6	11,7
Rinderhäute, frisch	1,4	2,0	2,1	2,2
Schaffelle, frisch	0,9	0,9	1,0	1,1
Ziegenfelle, frisch	1,0	1,1	1,3	1,5

Forstwirtschaftliche Produkte sind - nach Kakao - ebenfalls wichtige Devisenbringer Ghanas. Von der Gesamtfläche des Landes waren 1986 annähernd 8,35 Mill. ha als Wald ausgewiesen (1971: 9,40 Mill. ha). Die zunehmende Waldrodung stellt eine Gefahr für das ökologische Gleichgewicht des Landes dar. Neben der Gewinnung von Nutzholz und Brennholz (letzteres hat einen Anteil von 89 % am ausgewiesenen Laubholzeinschlag) werden große Waldflächen zur Erschließung neuer landwirtschaftlicher Anbauflächen abgeholzt oder durch Brandrodung zerstört. Jährlich wurden bisher in den Hochwaldgebieten durchschnittlich 4,5 % und in den Savannenzonen 1,7 % der Fläche gerodet. Da die Forstwirtschaft bei nur geringem Kapitaleinsatz eine hohe Rendite erzielt, besteht bei einem unkontrollierten Fortgang der Abholzung die Gefahr, daß die Waldreserven, ähnlich wie in den Nachbarländern, frühzeitig erschöpft sein werden. Die Neuanpflanzungen haben bislang die jährlichen Waldverluste nicht kompensieren können. Außerdem werden vielfach schnellwachsende Holzsorten (wie Eukalyptus) angepflanzt, die zwar kurzfristig eine hohe Rendite erzielen, mittel- und langfristig aber die Bodenqualität verschlechtern.

Die Situation des tropischen Waldes - Ghana ist hier nur ein Beispiel unter vielen - wird sowohl im Lande selbst als auch im Ausland sehr unterschiedlich dargestellt und beurteilt, wobei die jeweilige Interessenlage eine nicht unerhebliche Rolle zu spielen scheint. Dieser Umstand hat u.a. auch dazu geführt, daß die Angaben zum forstwirtschaftlichen Bereich, je nach Herkunft, teilweise größere Differenzen aufweisen, auch bezüglich der Waldfläche. Daß der Waldbestand im Abnehmen begriffen ist, kann nicht bestritten werden. Die Schuldzuweisungen hierfür drehen sich zumeist im Kreise. Sicher aber ist auch, daß der Holzexport für Länder der Dritten Welt häufig eine dringend benötigte Devisenquelle darstellt. Die Regierungen der holzexportierenden Staaten - so auch im Fall Ghana - bemühen sich zwar verschiedentlich, der weiteren Verringerung ihrer Waldbestände durch gesetzliche Maßnahmen entgegenzuwirken, in vielen Fällen aber nur mit geringem Erfolg. Sowohl die Gewinnung von neuem Ackerland als auch die Umgehung der Gesetzesvorschriften - nicht zuletzt durch ausländische Holzaufkäufer - verhindern gegenwärtig in Ghana eine grundsätzliche Änderung der Entwicklung.

Anfang 1989 kündigte die Regierung eine grundsätzliche Revision ihrer bisherigen Forstwirtschaftspolitik an. Vorausgegangen waren z.T. gravierende Verstöße verschiedener Holzexportunternehmen gegen die Zollvorschriften. Einige Exporteure wurden daraufhin des Landes verwiesen, bei anderen Unternehmen die Bankguthaben vorläufig eingefroren. Die Holzausfuhr soll nunmehr einer strengen staatlichen Kontrolle unterliegen. Langfristig zielt die neue Politik darauf ab, Holz in einem höheren Verarbeitungsgrad als bisher auszuführen, wobei entsprechende finanzielle und technische Hilfe durch den Staat vorgesehen ist.

7.10 LAUBHOLZEINSCHLAG

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	8 653	8 935	9 293	9 594	9 884
Nutzholz	955	984	1 081	1 101	1 101
Brennholz	7 698	7 951	8 212	8 493	8 783

Trotz der 563 km langen Küste und der Nähe zu einem der reichsten Fanggebiete der Erde ist das Fischereiwesen Ghanas noch nicht entsprechend ausgebaut. Zwar waren 1988 für den industriellen Fang bereits 101 Boote mit mehr als 100 BRT (zusammen 55 700 BRT) registriert, jedoch setzten Ersatzteilman gel und fehlende Wartung die Leistungsfähigkeit der Fischereiflotte herab. In der handwerklichen Küstenfischerei sind schätzungsweise 700 kleinere Boote (darunter 400 motorisiert) im Einsatz. In der Binnenfischerei wird die Zahl der Fangboote auf etwa 12 500 veranschlagt. Die Entwicklung des Fischereisektors wird u.a. durch Treibstoffknappheit, mangelnde Verarbeitungs- und Kühlmöglichkeiten und die generellen wirtschaftlichen Schwierigkeiten des Landes gehemmt.

7.11 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN^{*)}

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Schiffe	Anzahl	44	47	60	88	101
100 - 499	Anzahl	9	14	32	61	73
500 - 999	Anzahl	15	14	6	9	10
1 000 - 1 999	Anzahl	18	17	20	17	17
2 000 - 3 999	Anzahl	2	2	2	1	1
Tonnage	1 000 BRT	43,7	43,0	46,2	52,4	55,7
100 - 499	1 000 BRT	1,5	2,5	6,4	16,6	19,3
500 - 999	1 000 BRT	9,3	8,7	3,7	6,7	7,3
1 000 - 1 999	1 000 BRT	27,4	26,3	30,6	26,0	26,0
2 000 - 3 999	1 000 BRT	5,5	5,5	5,5	3,1	3,1

*) Stand: 1. Juli.

Der überwiegende Teil der Anlandungen sind Seefische. Süßwasserfische werden vor allem im Volta-Stausee gefangen, wo sich die Binnenfischerei stark entwickelt hat.

7.12 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	242,7	250,9	269,5	275,9	320,7	371,8
Süßwasserfische	42,0	43,0	41,0	43,0	53,0	54,0
Brackwasserfische	3,6	5,1	5,3	7,9	6,9	10,4
Seefische	195,2	200,7	220,9	222,4	258,4	302,6
Krustentiere	0,5	0,5	0,4	0,7	1,1	2,6
Weichtiere	1,4	1,6	1,8	2,0	1,4	2,2

Neben den positiven Auswirkungen des Stausees (u.a. Elektrizität, Fischfang) haben sich auch eine Reihe ernster Beeinträchtigungen der Umwelt ergeben. Als der Damm fertiggestellt war, staute er den Voltafluß zu einem See von 8 500 km² (früher Ackerland und Wohngebiet) auf. 80 000 Menschen wurden umgesiedelt. Durch den Damm bleibt nunmehr die früher im Juli und Oktober auftretende Flutwelle aus, die in Verbindung mit dem Regen ganzjährige Kulturen - insbesondere am Voltalauf unterhalb von Akosombo - ermöglichte. Das jetzt aus dem Stauwerk abfließende Wasser führt auch keinen Schlamm und andere für den Ackerboden notwendige Ablagerungen mit sich. Darüber hinaus hat das Ausbleiben der Flutwelle teilweise zur Austrocknung von Lagunen geführt, dem Lebensraum von Muscheln und Krustentieren, die einen wichtigen Beitrag zur Proteinversorgung der Bevölkerung leisteten. Auch im Fluß selbst gibt es kaum noch Austern, die Fischarten sind durch das jetzt nahezu ungehindert in die Mündung eintretende Seewasser stark dezimiert. Die mit Wasserpflanzen zugewachsenen Flußufer sind Brutstätten für eine Vielzahl von Krankheitserregern geworden. Insbesondere Bilharziose, Malaria und Onchocerkose (Flußblindheit) haben dort stark zugenommen.

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

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1988 mit etwa 15 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) bei. Der Anteil an der gesamten Wertschöpfung ist damit trotz allmählicher Zunahmen immer noch geringer als 1970. Die durchschnittlichen realen Wachstumsraten des Produzierenden Gewerbes lagen im Zeitraum 1970 bis 1975 bei + 1,4 % p.a., um im Zeitraum von 1975 bis 1980 auf - 4,2 % p.a. sowie von 1980 bis 1983 sogar auf - 15,0 % p.a. zurückzufallen. Verursacht wurde diese Entwicklung hauptsächlich durch eine nicht den nationalen Verhältnissen angepaßte Industriepolitik. Es wurden vielfach Industriebetriebe gegründet, die bei ihrer Versorgung mit Rohmaterialien fast vollständig auf Einfuhren angewiesen waren. Die Weiterverarbeitung der zahlreich im Lande vorhandenen Rohstoffe wurde weitgehend vernachlässigt. Aufgrund einer starren Wirtschaftspolitik kam es zu keiner Öffnung der ghanaischen Volkswirtschaft nach außen, was die freie Entfaltung der Unternehmertätigkeit behinderte. Die nicht konvertible Landeswährung und staatliche Interventionen im Wirtschaftsbereich bremsen das Engagement ausländischer Investoren erheblich. Hinzu kamen der seit Jahren akute Mangel an Rohmaterialien und wichtigen Ersatzteilen, ungenügend ausgebildetes Personal, relativ hohe Produktionskosten, ungenügende Transportmöglichkeiten, Preisdirigismus sowie ein nicht unerheblicher Schmuggel mit Industrieerzeugnissen.

Im Rahmen des 1983 begonnenen wirtschaftlichen Wiederaufbauprogramms wurde der wirtschaftliche Liberalisierungs- und Öffnungsprozess eingeleitet. Eine der Prioritäten des Sanierungsprogramms ist die Restrukturierung der Aufgaben des privaten und des öffentlichen Wirtschaftssektors. Es wird angestrebt, die staatlichen Wirtschaftsaktivitäten effizienter zu gestalten und bei den staatlichen Unternehmen echte Rentabilität ohne ständige Subventionen zu erreichen. Durch Anreize bei Löhnen und Gehältern soll das Erreichen dieser Zielsetzung unterstützt werden. Die Liberalisierung der Wirtschaft soll auch verstärkt zu einer Privatisierung staatlicher Unternehmen führen. Ein Ende 1985 vorgelegtes neues Investitionsgesetz bietet ausländischen Investoren neben zahlreichen Anreizen Garantien für einen freien Kapital- und Gewinntransfer sowie gegen Enteignung. Es enthält außerdem Anknüpfungspunkte zum Abschluß bilateraler Investitionsschutzabkommen.

Seit 1984 kann das Produzierende Gewerbe wieder recht beachtliche reale Zuwachsraten aufweisen (im Jahresdurchschnitt + 9,2 %), vor allem durch die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes (durchschnittlich + 10,7 %). Der Bergbau nahm 1988 mit + 34,8 % einen starken Aufschwung. Dennoch hat das Produzierende Gewerbe mit rd. 15 % einen immer noch verhältnismäßig geringen Anteil an der Entstehung des BIP. Die straffen Sanierungsmaßnahmen, die auch weiterhin durchgeführt werden, konnten jedoch in Verbindung mit der ebenfalls fortbestehenden internationalen

Kreditbereitschaft erfolgreiche Auswirkungen auf den Industrialisierungsprozeß haben. Negativ wirkt sich seit einiger Zeit der zunehmende Import von Waren aus, die billiger als die in Ghana selbst erzeugten Produkte sind, und so deren Absatzchancen mindern.

Erste Ansätze für eine nationale Energiepolitik wurden 1983 im Wirtschaftssanierungsprogramm entwickelt. Das Programm sieht folgende Prioritäten vor: Sicherung einer ausreichenden und regelmäßigen Energieversorgung (dabei vor allem Wiederinstandsetzung der einzigen Erdölraffinerie des Landes und den Ausbau des Stromversorgungssystems), verstärkte Nutzung inländischer Energiequellen (Erdöl, Erdgas, erneuerbare Energieeressourcen) und effizienterer Gebrauch der Energie durch eine angemessene Preispolitik.

Ghanas Netto-Energieverbrauch betrug 1985 3,1 Mill. toe (Tonnenerdöläquivalent) oder 0,232 toe je Einwohner. Davon entfielen 70 % auf Holz, 22 % auf Mineralölprodukte, 4 % auf landwirtschaftliche Rückstände und 4 % auf Elektrizität. Die sektorale Aufschlüsselung des kommerziellen Energieverbrauchs (Elektrizität und Mineralölprodukte) wird 1985 folgendermaßen geschätzt: Transportwesen: 43 %; Industrie/Bergbau: 20 %; Haushalte: 18 %; Landwirtschaft: 12 %; Handel/Gewerbe/Regierung: 7 %. Nach Schätzungen belief sich 1985 die Eigenproduktion an Energie auf 3,9 Mill. toe, was 87 % des gesamten Energiebedarfs entspricht. Sie entfällt anteilig zu 76 % auf Holz, 20 % auf Wasserkraft und 4 % auf pflanzliche Rückstände. Die Energiebedarfsücke wird durch Rohölimporte gedeckt.

Die Energiewirtschaft Ghanas bietet direkt und indirekt dem Land Möglichkeiten, die dringend erforderlichen Devisen zu erwirtschaften, und hat daher erhebliche Bedeutung für die ghanaische Volkswirtschaft. Ghanas Elektrizität wird fast ausschließlich von zwei Wasserkraftwerken (bei Akosombo und Kpong) erzeugt (zu den Umweltauswirkungen siehe Anmerkungen am Schluß des Abschnitts "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei"). Mehr als die Hälfte der Gesamtproduktion wird von der "Volta Aluminium Company"/VALCO verbraucht, die dafür in US-\$ zahlt. Stromexporte erfolgen nach Togo, Benin und Côte d'Ivoire, wobei mit letzterer die Stromlieferungen auf der Basis einer Stromaustauschvereinbarung erfolgen. Die Errichtung von Überlandstromleitungen nach Nord-Ghana, die dann auch Stromexporte nach Burkina Faso ermöglichen wurden, und in das Bergbaugbiet Ghanas im Westen des Landes ist geplant. Die nach Kakao wichtigsten Exportsektoren, Holz und Bergbau, sind stark von der Stromversorgung abhängig.

Der Energiemarkt ist staatlich reglementiert. Zentrale Steuerungsfunktion kommt dem Ministerium für Energie zu, das die Gesamtverantwortung für den Energiesektor trägt. Als Beratungsgremium ist ihm der National Energy Board zugeordnet, um eine umfassende Datenbasis über Energievorräte, -produktion und -verbrauch und um ein Forschungsprogramm für den Bereich erneuerbare Energien und eine Gesamtenergiepolitik vorzubereiten.

Der Elektrizitätsbereich wird im wesentlichen von zwei staatlichen Gesellschaften abgedeckt: die Volta River Authority als Erzeuger und die Electricity Corporation of Ghana als Verteiler. Im Mineralölbereich führt die staatliche Ghana National Petroleum Company die Importe durch. Sie soll für eine Straffung der staatlichen Organisationen sorgen und die Suche, Förderung, Produktion sowie Verteilung überwachen.

8.1 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DER ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1981	1982	1983
Betriebe	Anzahl	229	230	230	229	232
Beschäftigte	1 000	15,6	15,9	15,8	14,6	14,9

*) Betriebe mit 30 und mehr Beschäftigten.

Die installierte Leistung der Kraftwerke belief sich 1986 auf 1 185 MW, darunter 1 072 MW in Wasserkraftwerken. Das Wasserkraftwerk Akosombo hat eine Kapazität von 912 MW, das Werk Kpong 151 MW.

8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	665	896	860	1 185	1 185
Wärme- kraftwerke	77	104	108	113	113
Wasser- kraftwerke	588	792	752	1 072	1 072
Werke für die öffentliche Versorgung	640	871	835	1 160	1 160
Wärme- kraftwerke	52	79	83	88	88
Wasser- kraftwerke	588	792	752	1 072	1 072

Die Stromerzeugung war - u.a. dürrebedingt - bis 1984 stark zurückgegangen, was zu schwerwiegenden Engpässen in der Versorgung geführt hatte. In den folgenden Jahren stieg die Produktion jedoch wieder an, erreichte 1987 mit rd. 4,6 Mrd. kWh aber noch nicht ihre frühere Höhe. Im Vergleich zu den Preisen der Nachbarländer ist Elektrizität in Ghana - trotz deutlicher Preiserhöhungen - immer noch billiger.

8.3 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt	2 920	3 996	5 317	3 076	3 749 ^{a)}
Wärme- kraftwerke	38	48	41	81	79
Wasser- kraftwerke	2 882	3 948	5 276	2 995	3 670

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.3 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Werke für die öffentliche Versorgung	2 902	3 986	5 314	3 072	3 745
Wärme- kraftwerke	20	38	38	77	75
Wasser- kraftwerke	2 882	3 948	5 276	2 995	3 670

a) 1987: 4 576 Mill. kWh.

Mineralische Rohstoffe, im wesentlichen Gold, Diamanten, Mangan und Bauxit, bilden mit ca. 25 % der Exporterlöse Ghanas das nach Kakao zweitwichtigste Exportgut. Der Anteil des Bergbaus am Bruttoinlandsprodukt beträgt gut 1 %. Die Produktion in diesem Sektor war bis 1983 stark rückläufig. Ursachen für diese Entwicklung waren u.a. Ersatzteilmangel, Transportprobleme, das Fehlen von qualifiziertem Personal sowie in einigen Fällen die Erschöpfung von Mineralvorkommen. Die im April 1983 einsetzenden Wirtschaftsreformen und besonders die Abwertungen der Landeswährung haben die Anreize, den Bergbausektor weiter zu entwickeln, erhöht. Allerdings waren kurzfristig keine großen Produktionssteigerungen zu erwarten, da die Instandhaltung der Ausrüstungen und der Infrastruktur dieses Sektors über Jahre vernachlässigt wurde.

Sehr positiv entwickelt hat sich jedoch seit einiger Zeit die Goldgewinnung. Im Zuge erfolgreicher Prospektierungen und der Inbetriebnahme neuer Erzminen sind die Aussichten auch weiterhin erfolgversprechend. Allerdings sind weite Teile des Landes geologisch noch nicht kartiert, so daß ein genauer Überblick über Lage und Umfang der goldführenden Gesteine bis jetzt fehlt. Der Einstieg weiterer Unternehmen in die Goldförderung und die daraus resultierende Intensivierung dieses Bereichs läßt jedoch bereits jetzt die Vermutung aufkommen, daß die z.Z. projizierten Förder- bzw. Exportmengen (1989: 14,2 t mit einem Exportwert von ca. 196 Mill. US-\$) weit überschritten werden könnten. Bedeutendstes Unternehmen in dieser Branche ist die Ashanti Goldfields Corporation/AGC, die mit rd. 75 % am Goldexport beteiligt ist. Die AGC hat während der letzten drei Jahre (Stand: Jahresmitte 1989) 158 Mill. US-\$ in die Erweiterung und Modernisierung ihrer Goldminen investiert. Ein weiteres bedeutendes Unternehmen ist die State Gold Mining Corporation/SGMC, die etwa ein Fünftel zur Goldausfuhr beiträgt. Die SGMC befindet sich ebenfalls in einer Modernisierungsphase, u.a. mit Kredithilfe durch die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA.

Die Diamantengewinnung erfolgt vor allem im Birim-Becken (bei Oda) und in der Bansa-Niederung nördlich von Axim. Das einzige Diamantenbergbauunternehmen, das auf industrieller Basis arbeitet, ist die Ghana-Consolidated-Diamonds Ltd./GCD, deren Diamantenmine sich in Akwatia befindet, ca. 100 km von der Hauptstadt Akkra entfernt. Der Rückgang der Diamantenproduktion in den vergangenen Jahren

ist durch das Ausbleiben von Investitionen, durch Ersatzteilmangel und zusätzlich durch Erschöpfung bestehender Abbaulager verursacht worden. Durch die Anschaffung neuer Geräte gelang es zwar 1985, noch einmal eine nennenswerte Steigerung der Produktion zu erreichen, danach gingen die Zahlen jedoch stetig zurück. Der überwiegende Teil der Diamantenproduktion entfällt auf Industriediamanten. Nach Zaire zählte Ghana zu den zweitgrößten Industriediamantenförderländern der Erde. Die Regierung beabsichtigte, private Kleinbetriebe beim Diamantenabbau zuzulassen. Dadurch sollte u.a. das illegale Schürfen eingedämmt werden.

Manganerze werden in der West-Region von der staatlichen Gesellschaft "Ghana National Manganese Company" abgebaut. Die Förderung ist gegenüber den frühen 70er Jahren zurückgegangen. Beeinträchtigt war die Manganproduktion besonders durch das Fehlen ausreichender Transportkapazitäten und ungenügender Verladeeinrichtungen im Hafen von Takoradi. Außerdem waren die Vorkommen mit einem mehr als 50 %igen Manganoxidgehalt erschöpft. Durch Verbesserung der Abbaubedingungen und des Eisenbahntransports gelang es, die Manganerzförderung von 1982 bis 1985 noch einmal zu steigern, danach waren die Ergebnisse jedoch erneut rückläufig.

Ebentalls in der West-Region wird Bauxit abgebaut. Einziges Unternehmen ist hier die Ghana Bauxite Company (zu 55 % in Staatsbesitz). Transportprobleme und Ersatzteilmangel führten zwischen 1980 und 1984 zu einem Produktionsrückgang von 225 000 t auf 49 000 t. Die Bereitstellung ausreichender Transportkapazitäten durch die Eisenbahn ermöglichte jedoch anschließend eine Steigerung der Produktion. Ghana besitzt bislang keine Anlage zur Bauxitreduktion. Die Volta Aluminium Company/VALCO betreibt eine Schmelze bei Tema, die auf importierte Aluminium-Vorprodukte angewiesen ist.

Die Erdöl- und Erdgaslagerstätten Ghanas befinden sich im Volta-Becken im Zentrum des Landes, dem Tano-Becken an der Südwestküste, dem Keta-Becken im südöstlichen Küstengebiet und im Küstenschelfbereich (Saltpondfeld). 1986 wurde die Förderung bei weniger als 600 barrel pro Tag aus Wirtschaftlichkeitsgründen eingestellt, jedoch wurden mit internationaler Beteiligung weitere Probebohrungen ausgeführt.

8.4 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1981	1982	1983
Betriebe	Anzahl	10	10	10	9	9
Beschäftigte	1 000	22,8	25,2	24,4	24,4	24,3

*) Betriebe mit 30 und mehr Beschäftigten.

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Manganerz	1 000 t	173	287	316	259	254	121
Gold	t	8,6	8,9	9,3	9,0	10,2	5,4
Bauxit	1 000 t	70	49	170	204	195	149
Salz	1 000 t	50	50	50	50	.	.
Diamanten	1 000 Karat	339	346	636	559	442	128

1) Januar bis Juni.

Nach der Unabhängigkeit wurden zunächst große Anstrengungen unternommen, das Verarbeitende Gewerbe im Zuge der Industrialisierung Ghanas auszubauen. Die Zahl der Betriebe wuchs rascher, als es letztlich die ökonomische Situation verkraften konnte. Es fehlte an Devisen für den Import von Rohstoffen und notwendigen Ersatzteilen, die Energieversorgung war unzureichend (vor allem nach der Dürre von 1983) und Mißmanagement - insbesondere im staatlichen Bereich - sowie Fehlplanungen führten zu Stagnation und Verfall. Der größte Teil der Betriebe arbeitete weit unter Kapazität. Mit Beginn der Rehabilitierungsmaßnahmen konnte die Auslastung auf 30 % gesteigert werden. Für 1984 und 1986 war eine Steigerung auf 50 % und 75 % vorgesehen, was sich jedoch als unrealistisch erwies. Die Planung wurde auf 40 % für Ende 1986 reduziert, aber auch dieser Grad konnte wahrscheinlich nicht erreicht werden. Nach Jahren des Niedergangs war es nicht möglich, in so kurzer Zeit einen deutlichen Umschwung zu erzielen. 1985 wurden landesweit Komitees zur Erforschung der industriellen Restrukturierungs- und Rationalisierungsmöglichkeiten eingesetzt. Gleichzeitig wurde das bereits eingangs erwähnte Investitionsgesetz geschaffen, um für in- und ausländische Unternehmen zusätzliche Anreize zu bieten.

Die Regierung beabsichtigt eine tiefgreifende Rationalisierung des staatlichen Wirtschaftsbereichs mit dem Ziel, nur die gesündesten Unternehmen zu behalten, alle übrigen jedoch entweder zu privatisieren, zu verkleinern oder zu schließen. Diese Strategie wird von ausländischen Geldgebern, darunter auch der Weltbank, mit erheblichen Krediten unterstützt.

Gegenwärtig gibt es im Verarbeitenden Gewerbe Ghanas etwa 3 000 Betriebe, die meisten jedoch mit weniger als 30 Beschäftigten. Nicht enthalten in dieser Angabe sind die auf über 100 000 geschätzten Kleinstbetriebe mit nur einem oder zwei Beschäftigten. Allerdings entfallen etwa 30 bis 40 % der gesamten Produktion auf die großen staatlichen Unternehmen (u.a. Ghana Industrial Holding Corporation/GIHOC, State Vegetable Oil Mills, Tema Food Complex). Neben der Sanierung im großbetrieblichen Bereich sollen auch Klein- und Mittelbetriebe gefördert werden. Dies bezieht sich nicht nur auf finanzielle und technische Unterstützung bei Gründungen, sondern auch auf Hilfe für bestehende Unternehmen bei ihren Um-

strukturierungs- und Expansionsvorhaben. Daneben bestehen Pilotprogramme zur Versorgung von Kleinstbetrieben mit Investitions- und Betriebskapital sowie zur beruflichen Förderung von Frauen.

Die Hauptstandorte des Verarbeitenden Gewerbes konzentrieren sich auf den Einzugsbereich der Hauptstadt Akkra und zu geringeren Teilen auf Takoradi und Kumasi. Auf Akkra entfallen über 50 % der Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes und über 60 % der Wertschöpfung, auf die West-Region über 14 % und 20 % auf die Aschantiregion 15 % und 10 % und auf die Ost-Region 10 % und 3 %. Versuche, größere Betriebe in ländlichen Gebieten anzusiedeln, sind im allgemeinen erfolglos geblieben. Ursache hierfür waren u.a. die fehlende Infrastruktur und Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Rohstoffen und beim Absatz der hergestellten Produkte.

8.6 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

Wirtschaftszweig	1970	1976	1979	1982	1983
Insgesamt.....	347	458	396	387	361
darunter:					
Ernährungsgewerbe	44	47	45	46	49
Herstellung von Getränken 1)	11	17	13	17	22
Textilgewerbe	26	32	38	33	22
Bekleidungsgewerbe	31	34	22	23	16
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	23	24	25	19	17
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	82	99	90	97	92
Druckerei, Vervielfältigung	15	29	15	17	19
Chemische Industrie	25	36	34	31	32
Metallbearbeitung	23	36	30	29	24
Elektrotechnik	7	13	6	11	11
Fahrzeugbau	11	25	12	9	11

*) Betriebe mit 30 und mehr Beschäftigten.

1) Ohne Gin-Produktion.

Etwa ein Zehntel der Erwerbspersonen entfallen auf das Verarbeitende Gewerbe. Nach den zur Zeit vorliegenden Beschäftigungsstatistiken (Stand 1983) waren rd. 58 300 Arbeitnehmer in Betrieben mit 30 und mehr Beschäftigten tätig. Größte Branche in dieser Kategorie war die Holzbe- und -verarbeitung (einschl. Herstellung von Möbeln).

8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

1 000

Wirtschaftszweig	1970	1976	1979	1982	1983
Insgesamt	57,7	89,0	79,8	67,7	58,3
darunter:					
Ernährungsgewerbe	5,3	10,2	10,5	9,0	6,8
Herstellung von Getränken 1)	2,8	5,3	4,4	4,9	4,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

1 000

Wirtschaftszweig	1970	1976	1979	1982	1983
Textilgewerbe	11,2	18,3	16,3	11,4	9,3
Bekleidungsgerberbe	2,7	2,4	1,5	1,3	1,2
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen	1,8	1,9	1,6	0,9	0,8
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	14,7	20,4	17,3	15,2	14,8
Druckerei, Vervielfältigung	3,1	4,5	4,1	4,4	3,3
Chemische Industrie	2,4	4,6	4,3	3,6	3,4
Metallbearbeitung	2,5	3,6	3,5	2,6	2,1
Elektrotechnik	0,7	1,4	1,5	1,0	0,8
Fahrzeugbau	1,6	3,4	2,9	2,0	1,7

*) In Betrieben mit 30 und mehr Beschäftigten (einschl. Heimarbeiter).

1) Ohne Gin-Produktion.

Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt hatte sich von 13 % (1970) auf 7 % (1983) verringert. Die durchschnittlichen realen Wachstumsraten waren im Zeitraum von 1970 bis 1975 noch positiv (+ 1,6 % p.a.). Der wirtschaftliche Niedergang des Landes führte seit Mitte der 70er Jahre auch zu Rezessionserscheinungen im Verarbeitenden Gewerbe. Von 1975 bis 1980 sank die Wertschöpfung in diesem Sektor durchschnittlich um 4,2 % p.a. von 1980 bis 1983 wurde sogar ein durchschnittlicher Rückgang von 17 % p.a. registriert. Neben den bereits genannten Gründen war für die schwindende Bedeutung des Verarbeitenden Gewerbes auch eine Industriepolitik verantwortlich, die die Erzeugung von Konsumgütern begünstigte, ohne Rücksicht auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit und ohne Verankerung mit anderen Wirtschaftsbereichen. Da der Importanteil der in Ghana gefertigten Waren des Verarbeitenden Gewerbes durchschnittlich 70 % betrug, ergaben sich durch den zunehmenden Devisenmangel erhebliche Produktionsrückgänge. Zusätzlich erschwerend wirkten sich auch die Preiskontrollen und z.T. langandauernde Stromabschaltungen aus.

Erst nach dem Einsetzen der Wirtschaftsreformen im April 1983 begann sich auch im Verarbeitenden Gewerbe ein erneuter Zuwachs durchzusetzen. Der Wegfall von Preiskontrollen und die leichtere Verfügbarkeit von Importgütern haben zu dieser Entwicklung beigetragen. Im Zeitraum 1984 bis 1988 nahm das Verarbeitende Gewerbe real um durchschnittlich 10,7 % p.a. zu und wies im letztgenannten Jahr immerhin wieder einen Anteil von 9,7 % am BIP auf. Der Produktionsindex zeigt allerdings deutlich, daß - von Ausnahmen abgesehen - kaum eine Branche trotz deutlicher Erholung ihren Produktionsumfang der 70er Jahre auch nur annähernd erreicht hatte (zumindest bis 1987).

8.8 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1977 = 100

Art des Index	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	100	35	39	49	54	57
Ernährungsgewerbe	15,00	46	29	42	41	51
Getränkherstellung	8,11	43	60	59	75	85
Tabakherstellung	7,75	34	63	61	58	55
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe	13,71	11	16	19	23	26
Holzbe- und -verarbeitung	7,22	46	60	75	80	79
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei	1,94	76	72	65	71	60
Chemische Industrie	6,56	19	40	32	38	52
Mineralölverarbeitung	19,00	53	63	81	77	63
Verarbeitung von Steinen und Erden	2,98	50	42	64	47	50
Metallerzeugung und -bearbei- tung	3,25	13	26	45	39	43
NE-Metallerzeugung	9,62	26	.	28	73	90
NE-Metallverarbeitung	0,49	9	10	35	55	52
Elektrotechnik	1,34	4	19	28	51	32
Fahrzeugbau	3,03	9	7	.	.	.

Das Verarbeitende Gewerbe sieht sich im wesentlichen drei Problemen gegenüber: mangelnde Liquidität, schwindende Rücklagen und Konkurrenz durch billigere Importwaren. Das Liquiditätsproblem wird als das gravierendste angesehen. Es betrifft insbesondere kleine und mittlere Unternehmen, die gezwungen sind, Kredite von den Banken mit Überziehungszinsen von 25 % und mehr zu nehmen. Andere Unternehmen wiederum, die zur Auslandskreditnahme ermutigt wurden, um ihre Produktionseinrichtungen zu erneuern oder wiederherzustellen, sehen sich nach dem Fall der Landeswährung von 54 (1985) auf 268 ♂ (1989) für 1 US-\$ einem ins Riesenhafte angewachsenen Schuldenberg gegenüber.

Besonders schwierig ist es auch, mangels Leistungsfähigkeit der eigenen Industrie der Konkurrenz ausländischer Produkte wirksam entgegenzutreten. Es kam daher bereits zu Appellen an die Regierung, die Importe stärker zu reglementieren.

Zu den größten kapitalintensiven Industriebetrieben Ghanas gehört die Aluminiumschmelze bei Tema, die von der Volta Aluminium Company/VALCO betrieben wird (VALCO gehört zu 90 % der multinationalen Kaiser Aluminium and Chemical Corporation und zu 10 % Reynold Metals Corporation). Das Werk ist für eine Jahreskapazität von 200 000 t ausgelegt, produziert aber weit darunter.

Die Weiterverarbeitung von Kakao erfolgt in den drei Werken der staatlichen Cocoa Processing Company/CPC. Die Gesamtkapazität der CPC lag bei 72 500 t p.a. zuletzt wurden aber nur noch 25 000 t produziert. Mangelnde Instandsetzung der altersschwachen Maschinen haben die Leistungsfähigkeit erheblich beeinträchtigt.

Reparaturen in größerem Umfang sind nach Angaben der Geschäftsleitung nicht mehr lohnend, so daß - falls eine Ausweitung der Verarbeitungskapazität vorgenommen werden sollte - neue Maschinen angeschafft werden müßten.

Holzeinschlag und Weiterverarbeitung werden von einer Reihe größerer und kleinerer Unternehmen betrieben. Der gesamte Bereich unterliegt gegenwärtig einer gewissen Umstellung, welche auch die Bekämpfung von Ungesetzlichkeiten innerhalb der Branche beinhaltet. Der Grad der Weiterverarbeitung ist zur Zeit noch gering, soll aber nach Möglichkeit gesteigert werden. Von den 1,15 Mill. m³ Holzeinschlag des Jahres 1988 wurden 44 % als Rundholz, 45 % als Schnittholz und lediglich 11 % in einem höheren Grade der Weiterverarbeitung ausgeführt.

8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Motorenbenzin	1 000 t	153	172	216	200	155
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	77	86	120	112	92
Heizöl, leicht	1 000 t	164	218	278	275	220
Zement	1 000 t	278	235	356	219	294
Aluminium	1 000 t	42 ^{a)}	.	48	.	.
Eisenstäbe	t	1 535	1 914	3 360	2 828	3 121
Seife	1 000 t	3	5	12	18	28
Rundholz	1 000 m ³	560	578	620	890	.
Laubschnittholz	1 000 m ³	189	180	223	232	.
Jutesäcke	1 000	1 697	2 059	2 431	1 863	1 551
Stoff	Mill. m	7	10	13	15	14
Weizenmehl	1 000 t	18	40	45	63	71
Kakaobutter	1 000 t	9	4	8	6	8
Kakaokuchen	1 000 t	11	5	9	7	10
Kakaopulver	t	656	435	475	578	665
Speiseeis	1 000 l	444	746	1 152	686	792
Bier	1 000 hl	310	452	429	546	589
Zigaretten	Mill.	1 074	2 008	1 942	1 826	1 734

a) 1982: 174 000 t.

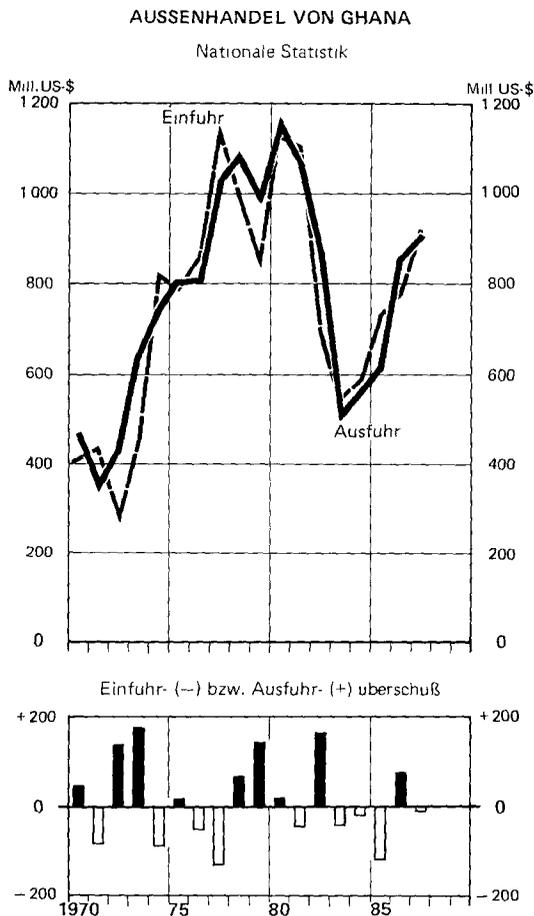
Es wird erwartet, daß das Verarbeitende Gewerbe in den 90er Jahren seinen Anteil am BIP stetig erhöhen kann (für 1995 rechnet man mit etwa 15 %). Voraussetzung hierfür sind jedoch eine baldige Verbesserung der Liquidität und substantielle Investitionen, sowohl im technischen Bereich als auch im Hinblick auf qualifiziertes Personal.

Zur Situation des Baugewerbes liegen gegenwärtig keine neueren Angaben vor. Sein Anteil am BIP war von 2,3 % (1979) auf 1,4 % (1983) gesunken. Danach erfuhr es jedoch eine gewisse Belebung durch den einsetzenden Konjunkturaufschwung. 1984 betrug sein Anteil am BIP 1,8 %.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Ghanas liefern die ghanaische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie Partnerstatistiken. Die nationale Statistik und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Ghanas zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Ghana. Die Daten der ghanaischen (bzw. die der Partnerstatistiken) und der deutschen Statistik für den deutsch-ghanaischen Außenhandel können ggf. nicht identisch sein.

Die Außenhandelsdaten der ghanaischen Statistik und der Partnerstatistiken 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 Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. 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 Ghana als Ursprungsland bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Die fortlaufend schnelle Abwertung der Landeswährung erschwert eine genaue Aussage über die Entwicklung des ghanaischen Außenhandels seit 1983. Zweifelsohne hat jedoch das Volumen des Güterausstauschs in den letzten Jahren wieder zugenommen. Allerdings liegen von ghanaischer Seite teilweise voneinander abweichende Angaben vor. Dies betrifft vor allem den Umfang der Exporte ab 1986. In den Schätzungen bzw. Projektionen, die auch in der folgenden Tabelle dargestellt sind, wurde aller Wahrscheinlichkeit nach der Verfall des Kakaopreises nicht berücksichtigt. Realistischer erscheinen die Angaben in den Budgets von 1986 und 1987 mit 773 Mill. und 770 Mill. US-\$. Diesen Werten standen geschätzte bzw. projizierte Importe von 780 Mill. und 879 Mill. US-\$ gegenüber. Entsprechend negative Auswirkungen ergeben sich für die Handelsbilanz (1987: - 109 Mill. US-\$).

Der Außenhandel mit Gütern ist seit 1983 defizitär. Theoretisch könnten die Negativbilanzen noch größer sein, wenn die Einfuhren - insbesondere von Investitionsgütern - den vom wirtschaftlichen Regenerationsprogramm geforderten Umfang erreicht hätten.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr	705	542	580	731	783	919
Ausfuhr	873	503	562	617	862	909
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-)	+ 168	- 39	- 18	- 114	+ 79	- 10

Mill. ₤

Einfuhr	1 939	11 022	20 871	39 826	69 881	149 319
Ausfuhr	2 402	10 225	20 161	33 185	76 948	147 275
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-)	+ 463	- 797	- 710	-6 641	+7 067	- 2 044

Der Importbedarf Ghanas ist hoch, sowohl beim Verbraucher als auch beim Warenproduzenten. Allerdings ist die Stärke des Warenstroms in erheblichem Maße vom Erlös aus dem Kakaoexport abhängig. Teilweise kann gegenwärtig die ungünstige Situation bei Kakao durch vermehrte Gewinne aus dem Holz- und Goldexport ausgeglichen werden.

Nach Waren gegliederte Angaben zur Gütereinfuhr aus aller Welt liegen nur für etwas ältere Jahre vor. Um einen aktuelleren Zahlenspiegel des ghanaischen Außen-

handels vorlegen zu können, wurden die Daten für die nachstehende Tabelle aus Partnerstatistiken ermittelt. Sie betreffen allerdings nur den Handel mit OECD-Ländern, aus denen Ghana jedoch den überwiegenden Teil seiner Importe bezieht. Die Warenpalette ist umfassend. Schwerpunkte sind Investitionsgüter, Rohstoffe und Nahrungsmittel.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	44,3	55,9	49,8	43,9	47,8	55,1
Molkereierzeugnisse und Eier ...	5,1	8,0	7,5	4,0	4,3	6,1
Fische usw., Zubereitungen davon	8,5	6,0	3,6	3,5	7,4	8,9
Getreide und Getreideerzeugnisse	20,0	28,1	28,6	27,5	21,1	19,3
Zucker, Zuckerwaren und Honig ..	2,5	2,9	0,7	0,9	7,0	9,5
Getränke und Tabak	5,0	3,4	6,5	7,4	3,3	4,6
Tabak und Tabakwaren	1,0	1,0	4,4	4,9	0,9	1,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	38,7	12,7	7,7	11,7	31,1	59,2
Spinnstoffe und Abfälle davon ..	5,7	8,2	6,9	10,1	13,0	18,9
Metallurgische Erze und Metallabfälle	29,2	3,2	0,0	0,2	16,2	39,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	23,3	13,6	21,7	21,5	21,1	24,0
Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	23,2	13,5	21,7	21,5	21,0	24,0
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	1,8	6,4	10,4	5,6	2,3	5,8
Fette pflanzliche Öle	1,2	3,5	5,6	4,9	2,2	5,1
Tierische und pflanzliche Öle, Fette, verarbeitet; Wachse	0,6	1,4	3,0	0,7	0,0	0,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	35,7	39,2	42,0	47,6	60,8	83,2
Organische Chemikalien	2,9	5,3	6,5	5,2	6,3	10,4
Anorganische Chemikalien	7,2	5,2	3,9	5,5	8,9	8,9
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	10,9	9,6	9,8	12,3	10,1	19,0
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester	2,5	5,9	4,2	4,2	8,9	9,3
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ..	49,5	47,3	48,5	62,4	79,5	101,8
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen	4,3	7,0	6,6	8,1	6,2	9,5
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	5,3	6,3	5,7	5,4	5,9	9,1
Eisen und Stahl	7,7	10,5	9,1	10,1	18,5	22,3
Metallwaren, a.n.g. 1)	16,6	11,0	13,3	17,3	29,6	28,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	168,3	204,1	135,0	186,6	270,3	280,5
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	9,5	8,5	10,9	13,1	17,6	19,3
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	29,5	30,5	24,1	34,5	59,9	59,9
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	32,7	20,8	21,9	30,5	43,9	54,8
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte ...	7,5	6,7	14,6	13,9	9,2	7,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	13,1	12,0	10,3	12,4	22,1	26,4
Straßenfahrzeuge	41,2	50,4	45,7	71,7	102,1	85,8
Andere Beförderungsmittel	17,9	66,8	1,8	3,2	5,5	17,6
Sonstige bearbeitete Waren	25,8	35,3	23,2	31,0	35,1	55,6
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör	7,7	7,1	4,1	4,1	4,2	8,1
Meß-, Prüf- und Kontrollinstru- mente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1)	4,5	4,3	4,3	5,2	9,0	10,5

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Ghana exportiert im wesentlichen Rohstoffe, vor allem Kakao, Holz und Gold. Gute Ernteergebnisse und ein profitables Preisniveau auf dem Weltmarkt sind die Schlüsselfaktoren für das Wachsen des Exports, obwohl auch zunehmende ausländische Kredite und Hilfe, Abwertung der Landeswährung und Verbesserung der Infrastruktur zur Entwicklung beigetragen haben. Der stark gefallene Kakaopreis trifft den ghanaischen Außenhandel jedoch hart (vgl. hierzu textliche Erläuterungen vor Tabelle 7.5 im Abschnitt "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei"). Die Regierung ist dazu übergegangen, mit Hilfe von Bartergeschäften (Kakao, Holz und Industriediamanten gegen Investitionsgüter und Fertigprodukte) den Außenhandel zusätzlich zu beleben. Entsprechende Abkommen wurden bereits mit einer Reihe von Ländern abgeschlossen oder werden vorbereitet (darunter auch mit der Bundesrepublik Deutschland).

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	442,2	296,3	301,9	343,7	395,6	411,9
Fische usw., Zubereitungen davon	27,7	29,8	25,0	19,5	30,7	27,8
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	411,3	264,6	273,9	320,6	357,3	373,8
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	41,3	32,5	41,0	66,5	88,3	141,3
Kork und Holz	23,2	20,4	21,2	38,9	60,7	111,5
Metallurgische Erze, und Metall- abfälle	13,5	7,7	16,1	17,5	17,3	20,8

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	36,7	19,9	15,2	25,0	17,9	16,7
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	36,7	19,9	15,2	25,0	17,9	16,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	335,0	112,4	22,6	46,6	172,2	251,9
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	3,0	4,1	4,5	4,8	6,1	11,0
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	4,0	5,0	8,4	9,9	24,0	9,5
NE-Metalle	327,7	102,9	9,6	31,7	142,0	231,0
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	0,9	0,9	0,9	2,8	1,8	3,5
Sonstige bearbeitete Waren	1,4	1,4	1,1	1,2	2,2	2,4
Möbel und Teile davon	0,9	0,9	0,8	0,5	1,3	1,5

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Westliche Staaten sind Ghanas Haupthandelspartner, obwohl auch andere Märkte erschlossen werden, insbesondere für Bartergeschäfte. Ein erheblicher Teil der Einfuhren stammt aus den Ländern der EG, unter denen Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland den Hauptanteil liefern. Bedeutendster außereuropäischer Hersteller ghanaischer Importwaren sind die Vereinigten Staaten. Aus Nigeria bezieht Ghana den größten Teil seines Erdöls. Allerdings ist das Wertvolumen der Einfuhr aus Nigeria seit Anfang der 80er Jahre auf ein Zehntel geschrumpft. Zugenommen in den letzten Jahren hat der Handel mit der Sowjetunion und anderen RGW-Ländern, vielfach in Form von Bartergeschäften. Als Gegenleistung für ghanaische Exportgüter gewährte die Sowjetunion in erheblichem Umfang technische Unterstützung und bilaterale Hilfe.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ²⁾	1985 ²⁾	1986 ²⁾
EG-Länder	459,5	306,0	603,8	257,0	327,0	427,0
Bundesrepublik Deutschland	135,0	67,0	165,0	52,7	71,5	107,9
Großbritannien und Nordirland ...	204,8	144,0	292,2	120,7	166,6	182,7
Frankreich	32,2	24,6	24,6	9,4	16,8	43,3
Niederlande	40,4	16,3	38,5	21,4	23,5	35,2
Italien	29,4	27,5	63,3	28,4	27,0	29,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ²⁾	1985 ²⁾	1986 ²⁾
Deutsche Demokratische Republik ...	14,9	2,1	28,4	31,3	31,3	32,9
Vereinigte Staaten	140,8	155,7	113,3	50,5	58,7	92,3
Kanada	21,0	8,7	8,6	23,9	20,1	18,4
Japan	44,8	25,6	53,8	33,2	46,0	37,2
Gambia	10,2	12,4	32,3	35,5	35,5	37,3
Nigeria	312,4	205,4	60,0	54,0	45,9	32,1
Côte d'Ivoire	19,1	20,2	32,9	16,2	27,0	28,4
Indien	20,3	9,1	19,3	21,2	21,2	22,3

1) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den Vereinten Nationen angegebenen Gesamtzahlen. - 2) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Empfänger ghanaischer Exporte sind großenteils die Länder der EG, vor allem Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland. Außerhalb der EG sind die Vereinigten Staaten und die Sowjetunion die wichtigsten Verbrauchsländer ghanaischer Ausfuhren.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

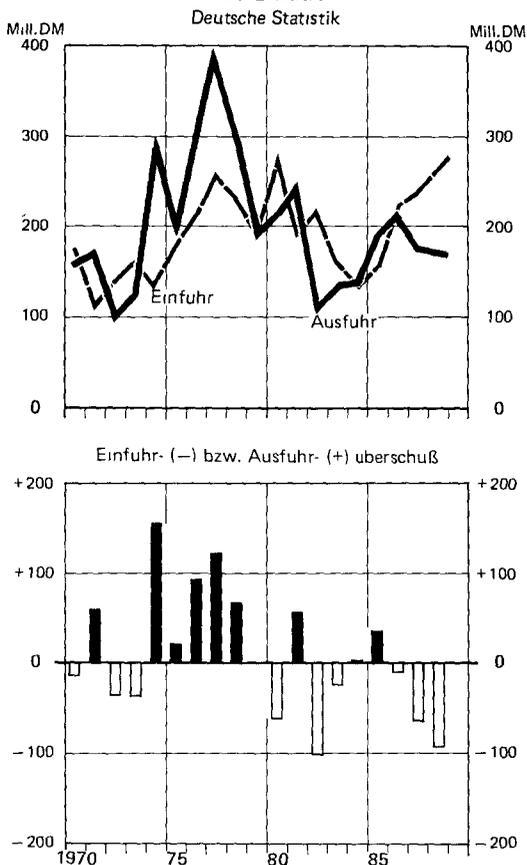
Verbrauchsland	1981	1982	1983 ¹⁾	1984 ²⁾	1985 ²⁾	1986 ²⁾
EG-Länder	333,3	334,3	366,2	196,3	255,0	331,3
Bundesrepublik Deutschland	79,3	73,4	75,7	42,2	48,2	94,3
Großbritannien und Nordirland	94,1	107,3	114,3	73,8	114,1	138,2
Belgien und Luxemburg	5,3	3,0	9,0	16,3	15,4	28,2
Frankreich	4,6	3,7	7,4	16,2	10,7	15,4
Spanien	20,5	11,1	35,0	15,7	16,2	14,0
Niederlande	111,6	122,1	105,6	15,6	31,4	10,9
Sowjetunion	61,4	46,7	92,2	101,4	101,4	106,4
Deutsche Demokratische Republik	2,4	6,3	31,2	34,3	34,3	36,0
Schweiz	159,7	125,1	239,8	9,4	10,6	14,8
Norwegen	4,4	6,4	13,7	9,5	12,6	12,4
Vereinigte Staaten	196,0	151,0	71,1	46,5	86,2	182,6
Japan	112,7	57,8	79,2	64,3	61,8	67,8
China ³⁾	10,2	20,6	.	4,9	0,8	33,5

1) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den Vereinten Nationen angegebene Gesamtzahl. - 2) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen). - 3) Ohne Taiwan.

Nachdem der Wert des deutsch-ghanaischen Warenaustauschs bis 1984 auf 269 Mill. DM gesunken war, erbrachten die folgenden Jahre wieder deutlich umfangreichere Volumina. Das Ergebnis für 1988 weist einen Wert von 431 Mill. DM aus. Das Verhältnis Einfuhr aus Ghana/Ausfuhr nach Ghana betrug etwa 1,5 : 1. Die Handelsbilanzen der letzten Jahre erbrachten sowohl positive als auch negative Ergebnisse. Ursache hierfür sind die stark schwankenden Im- und Exporte. In den Jahren 1986 bis 1988 waren die Bilanzen aus deutscher Sicht zunehmend negativ. Der deutsche Einfuhrüberschuß im Handel mit Ghana nahm im genannten Zeitraum von 10 Mill. auf 93 Mill. DM zu. Diese Entwicklung ergab sich hauptsächlich durch die Steigerung deutscher Rohstoffimporte bei gleichzeitigem Rückgang der Ausfuhr von Industrieerzeugnissen nach Ghana.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Ghana 1988 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 71., bei der Einfuhr auf dem 72., bei der Ausfuhr auf dem 76. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT GHANA



Statistisches Bundesamt 89 0815

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-GHANAISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Mill. US-\$						
Einfuhr (Ghana als Ursprungsland) .	62	46	53	104	132	148
Ausfuhr (Ghana als Bestimmungsland)	52	48	65	98	98	96
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	- 10	+ 1	+ 12	- 6	- 35	- 52

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-GHANAISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Mill. DM						
Einfuhr (Ghana als Ursprungsland) .	158	133	155	223	238	262
Ausfuhr (Ghana als Bestimmungsland)	133	136	190	213	174	169
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüber- schuß (+)	- 25	+ 3	+ 35	- 10	- 64	- 93

Die Bundesrepublik Deutschland importierte 1988 aus Ghana Waren im Wert von 262 Mill. DM. In der seit Jahren von der Zusammensetzung her in großen Zügen unveränderten Importstruktur stehen NE-Metalle an der Spitze, gefolgt von Holz und Kakao. Diese Waren bzw. Warengruppen umfaßten 1988 rd. 94 % der gesamten Einfuhr aus Ghana.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon ..	289	625	119	219	365	628
Gemüse und Früchte	76	162	294	527	432	776
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	25 200	54 767	28 322	51 220	15 954	28 035
Kork und Holz	26 072	56 303	33 866	60 828	40 925	71 744
Metallurgische Erze und Metall- abfälle	1 817	4 022	938	1 697	449	802
Organische chemische Erzeugnisse ..	-	-	177	329	737	1 291
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	1 446	3 057	3 592	6 436	5 026	8 936
NE-Metalle	49 009	103 010	61 196	109 958	82 669	146 768
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	5	9	1	3	513	934

Die deutschen Ausfuhren nach Ghana beliefen sich 1988 auf einen Wert von 169 Mill. DM. Exportiert werden vor allem Maschinen und Fahrzeuge, die etwa die Hälfte des Wertvolumens ausmachen. Daneben werden chemische Erzeugnisse, Erdöl und Raffinerieprodukte sowie zunehmend Nahrungsmittel nach Ghana ausgeführt.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	306	706	645	1 129	1 888	3 353
Zucker, Zuckerwaren und Honig	596	1 305	2 134	3 812	5 646	10 059
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle .	2 091	4 464	3 908	7 000	2 619	4 600
Erdöl, Erdölerzeugnisse und ver- wandte Waren	8 466	18 505	1 979	3 326	4 556	7 861
Organische chemische Erzeugnisse ..	1 379	2 937	3 357	6 048	3 352	6 057
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .	2 042	4 523	1 619	2 874	2 457	4 300
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	1 831	3 951	2 749	4 872	3 764	6 611
Eisen und Stahl	2 246	4 684	2 390	4 245	3 012	5 315
Andere Metallwaren	8 171	18 560	7 747	13 829	3 760	6 615
Kraftmaschinen und -ausrüstungen ..	2 011	4 369	1 542	2 794	2 309	4 037
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	10 341	22 585	13 751	24 629	10 580	18 674
Maschinen, Apparate usw. für ver- schiedene Zwecke, a.n.g. 1)	6 164	13 392	8 510	15 326	7 782	13 753
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge)	24 287	52 056	20 056	35 870	15 930	27 966
Schienenfahrzeuge, Streckenaus- rüstungen	567	1 251	483	883	2 442	4 312
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. .	4 488	9 978	1 035	1 882	1 937	3 434

1) Anderweitig nicht genannt.

Ghanas Verkehrsnetz ist zwar im Vergleich zu anderen westafrikanischen Ländern verhältnismäßig gut ausgebaut, Einrichtungen und Betriebsmittel sind jedoch vielfach in sehr schlechtem Zustand. Der Beitrag von Verkehr und Nachrichtenwesen zum BIP betrug 1988 knapp 5 %. 1987 und 1988 wies der Bereich Wachstumsraten zwischen 10 und 11 % auf.

Das ghanaische Verkehrswesen ist zur Erhaltung seiner Leistungsfähigkeit in hohem Maße importabhängig. Devisenmangel führte zu Streichungen von Investitionen und zur Reduzierung von Instandsetzungsarbeiten, so daß die Einrichtungen und Betriebsmittel mangels Wartung und Reparatur immer mehr verfielen. Nach Schätzungen beträgt der Devisenanteil bei Straßenbau und -instandsetzungsarbeiten 75 %, beim Unterhalt von Fahrzeugen 80 %. Für die Eisenbahn sowie die Hafenausrüstung muß sogar nahezu das gesamte Material eingeführt werden. Es wird geschätzt, daß sich 1983 nur 15 % der Fernstraßen in gutem Zustand befanden und 45 % schlecht oder zum Teil nicht benutzbar waren. Hohe Ausfallraten gab es beim Fahrzeugpark. So waren 1983 70 % der Lastwagen und Busse außer Betrieb, da es vielfach an Ersatzteilen (wie Reifen) fehlte. Eine ähnliche Entwicklung hatte sich bei der Eisenbahn ergeben, wo nur 20 % der Lokomotiven einsatzbereit waren. Gleiches galt für die Hafenanlagen. Im Exportsektor wirkten sich die Verkehrsengpässe negativ aus, da vielfach Rohstoffe wie Kakao, Holz und Mineralien nicht transportiert werden konnten.

Im Rahmen des Wirtschaftssanierungsprogramms hat seit 1983 die Erneuerung und der Ausbau des Verkehrssektors eine herausragende Priorität. Insgesamt 1,5 Mrd. US-\$ sind für Investitionen im Verkehrsbereich vorgesehen (36 % der Gesamtinvestitionen im Rahmen des wirtschaftlichen Aufbauprogramms). Erste Erfolge zeichneten sich bereits in verschiedenen Verkehrsbereichen ab.

Träger des Eisenbahnverkehrs ist die Ghana Railways Corporation. Sie betreibt drei miteinander verbundene Strecken (die Eastern-, Central- und Western-Line) mit einer Gesamtlänge von 953 km. Die Bahn verbindet Sekondi und Takoradi mit Kumasi und Akkra. Hinzu kommen einige Zweigstrecken, so die Verbindung Akkra-Tema und auf der Strecke Sekondi-Kumasi der Abzweig nach Prestea. Exportgüter wie Kakao und Holz bildeten die Mehrheit der auf dem Bahnweg beförderten Güter. Mit dem Schwinden der Transportmöglichkeiten mangels Instandhaltung mußte jedoch zunehmend auf den Straßenweg ausgewichen werden. Die Western-Line (Takoradi-Kumasi) wurde inzwischen im Rahmen eines größtenteils durch die Weltbank finanzierten Programms (240 Mill. US-\$) repariert, so daß die Bahn den Straßenverkehr wieder entlasten kann. Im Frühjahr 1989 wurde mit der Reparatur der Eisenbahntrassen der Central- und Eastern-Line begonnen. Die Kosten sind auf 42 Mill. US-\$ veranschlagt.

Es wurde berichtet, daß 1983 sämtliche 2 600 Güterwagen der Bahn stark reparaturbedürftig waren. Bis 1987 sollten 1 900 Wagen überholt werden. Ein Teil der Personenwagen stand vor der Ausmusterung, wobei jedoch im Rahmen eines Kompensationsgeschäftes mit der DDR neue Wagen beschafft werden sollten.

10.1 STRECKENLÄNGE UND FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1969	1970	1983	1985
Streckenlänge	km	953				
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven	Anzahl	192	206	211	.	.
Personenwagen	Anzahl	209	209	219	190	.
Güterwagen	Anzahl	3 105	3 365	3 489	2 600	.

Die Beförderungsleistungen der Bahn sind bis etwa Mitte der 80er Jahre stetig zurückgegangen. Erst nach den bereits erwähnten Wiederherstellungsmaßnahmen - insbesondere der Western-Line - konnte die Bahn wieder höhere Leistungen vorweisen. Da Schwertransporte auf den Straßen große Schäden verursachen, soll in den kommenden Jahren der Massengutverkehr allmählich vollständig auf die Schiene verlagert werden. Nachteil des Schienentransports ist gegenwärtig noch seine Dauer. Trotz des schlechten Zustandes des Straßennetzes bietet dieses bessere und schnellere Verbindungen als die Eisenbahn. So waren die Fahrzeiten auf der Bahnstrecke Akkra-Kumasi, eine der wichtigsten für den Personenverkehr, vor kurzem noch dreimal so lang wie auf der Straße.

10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1987	1988 ¹⁾
Fahrgäste	1 000	6 816	5 543	2 115	3 486	2 077
Fracht	1 000 t	1 167,3	643,5	509,6	593,4	510,6
Personenkilometer	Mill.	488,8	459,6	190,3	566,8	273,5
Tonnenkilometer	Mill.	205,4	106,4	77,2	106,2	85,9

1) Januar bis August.

Das Straßennetz umfaßt rd. 32 000 km, darunter 12 000 km Hauptstraßen, von denen lediglich 4 000 km eine feste Oberfläche haben. Die meisten Straßen sind in extrem schlechtem Zustand. Mitte 1985 hatte die Regierung ein Reparaturprogramm (122 Mill. US-\$) in Kraft gesetzt, welches die Wiederherstellung der Fernstraßen sowie von rd. 2 900 km Zubringerstraßen, die Reparatur zahlreicher Brücken und Drainagesysteme und die Asphaltierung von 275 km des nördlichen Abschnitts der Straße Akkra-Kumasi zum Ziel hatte. Die Ghana Highways Authority hat einen Fünfjahresplan (1988 bis 1992) zum Ausbau des Straßennetzes aufgestellt. Die Kosten sind auf 828 Mill. US-\$ veranschlagt, von denen 629 Mill. US-\$ in Devisen aufzu-

bringen sind, der Rest zu konzessionären Bedingungen aufgenommen werden muß. Gearbeitet wird gegenwärtig u.a. an der 135 km langen Verbindung Kumasi-Tema. Bereits 1987 hatte Japan die Finanzierung (80 Mill. US-\$) der Wiederherstellungsarbeiten an der für den Transport von Kakao und Holz so wichtigen Fernstraße Kumasi-Takorado zugesagt.

Neuere Daten zur Motorisierung Ghanas liegen z.Z. nicht vor. Es war zwar gelungen, mit ausländischer Finanzhilfe einige Engpässe in der Ersatzteilversorgung für Kraftfahrzeuge zu beseitigen, dennoch waren nach Schätzungen 1985 etwa 40 % der Fahrzeuge nicht betriebsbereit.

10.3 BESTAND AN REGISTRIERTEN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1980	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen	47 872	50 449	47 649	40 404	43 174
Taxis	10 446	13 108	10 682	6 399	4 938
Pkw je 1 000 Einwohner ..	4,1	4,0	3,7	2,9	3,1
Kraftomnibusse	14 649	16 261	13 918	11 355	11 168
Lastkraftwagen	7 411	5 119	6 427	6 152	6 490
Motorräder	5 751	5 678	5 233	4 663	6 577

10.4 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1971	1975	1980	1985	1986
Personenkraftwagen	7 345	6 511	7 283	5 192	4 067
Kraftomnibusse	2 115	1 469	1 166	852	813
Lastkraftwagen	2 800	1 948	2 079	2 734	3 320
Motorräder	2 485	3 627	3 335	2 155	2 786

1987 waren unter ghanaischer Flagge insgesamt 138 Handelsschiffe mit zusammen 142 400 BRT registriert. Die staatliche Reederei Black Star Line verfügte über acht Schiffe und unterhielt Passagier- und Frachtdienste nach Europa, Nordamerika und zahlreichen Häfen Westafrikas.

10.5 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987
Schiffe	Anzahl	73	82	104	137	138
Tanker	Anzahl	.	.	.	1	1
Tonnage	1 000 BRT	166,5	180,4	250,4	165,6	142,4
Tanker	1 000 BRT	.	.	.	1,0	1,0

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

Der vom Akosombo-Damm ca. 400 km ins Inland aufgestaute Voltasee eröffnet möglicherweise neue Perspektiven für die Binnenschifffahrt. Gegenwärtig ist der Verkehr noch gering, jedoch werden neue Häfen gebaut. Die Bundesrepublik Deutschland ist an diesen Projekten beteiligt.

10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN AUF DEM VOLTA-STAUSEE

Beförderungsleistung	Einheit	1974	1978	1979	1980	1981
Fahrgäste	1 000	24,2	22,5	30,4	24,5	15,5
Fracht	1 000 t	23,9	6,7	3,4	4,3	5,3

Umschlagsdaten im Seeverkehr Ghanas liegen nur bis 1985 vor. Die erste Hälfte der 80er Jahre brachte in diesem Bereich kaum Veränderungen. Jährlich wurden gut dreieinhalb Millionen Tonnen Fracht umgeschlagen. Mehr als zwei Drittel wurden davon gelöscht, ein knappes Drittel verladen.

10.7 SEEVERKEHRSDATEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982	1983	1984	1985
Fracht	3 688	3 663	3 642	3 786	3 532
verladen	1 238	1 161	1 120	1 190	1 036
gelöscht	2 450	2 502	2 522	2 596	2 496

In Takoradi und Tema, den einzigen Tiefwasserhäfen des Landes, können die Güter nur unzureichend verladen oder gelöscht werden. Vielfach erfolgt der Umschlag von Waren (wie Kakao) über Leichter auf der offenen Reede rascher als mit den bestehenden Hafenausrüstungen. Für den Ausbau von Tema und Takoradi sind etwa 80 Mill. US-\$ vorgesehen. Wichtigste ausländische Finanzgeber sind die Weltbank, die Europäische Gemeinschaft, Japan und Saudi-Arabien.

Takoradi ist Hauptausfuhrhafen für Kakao, Holz und Bergbauprodukte. Tema ist der wichtigste Einfuhrhafen. Er liegt in der Nähe der Handels- und Industriezentren. Das dort befindliche Trockendock, eines der größten Westafrikas, soll nach Wiederinstandsetzung mit größeren Schiffsreparaturarbeiten zusätzliche Deviseneinnahmen erbringen. Zur Verbesserung der Dienstleistungsqualität in den Häfen hat die ghanaische Regierung Ende Dezember 1985 die staatlichen Unternehmen Ghana Ports Authority/GPA, Ghana Cargo Handling Co./GCHC und Takoradi Lighterage Co./TLC unter der neuen Gesellschaft Ghana Ports and Harbours Authority/GPHA zusammengefaßt.

10.8 SEEVERKEHRSDATEN DER HAFEN "TAKORADI" UND "TEMA"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1978	1979	1980	1981
Ausgelaufene Schiffe	Anzahl	1 879	1 506	973	911	929
Takoradi	Anzahl	793	648	384	374	354
Tema	Anzahl	1 086	858	589	537	575
Fracht, verladen	1 000 t	2 331	1 967	1 605	1 611	1 419
Takoradi	1 000 t	1 452	1 071	819	664	521
Tema	1 000 t	879	897	786	947	898
Fracht, gelöscht	1 000 t	2 876	3 403	2 689	2 750	3 034
Takoradi	1 000 t	581	501	242	305	292
Tema	1 000 t	2 295	2 902	2 447	2 445	2 742

Die staatliche Fluggesellschaft Ghana Airways Corporation verfügt über eine DC-10-30, zwei Fokker F 28 und eine DC 9-50. Die Gesellschaft bedient Inlandsstrecken und fliegt zu westafrikanischen Bestimmungsorten, nach Italien, der Bundesrepublik Deutschland sowie nach Großbritannien und Nordirland. Gemini Airlines Ltd. (1 Boeing 707 F) betreibt wöchentlich einmal eine Frachtverbindung zwischen Akkra und London.

10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "GHANA AIRWAYS CORPORATION"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste	1 000	140	361	253	248	224
Auslandsverkehr	1 000	78	175	184	180	185
Personenkilometer	Mill.	176	324	278	299	286
Auslandsverkehr	Mill.	159	274	256	277	273
Tonnenkilometer	Mill.	19	32	37	37	38
Fracht	Mill.	3,0	2,8	9,4	10,1	12,1
Auslandsverkehr	Mill.	18	28	35	35	37

*) Linienverkehr.

Internationaler Flughafen ist Kotoka (bei Akkra). Seine technische Ausstattung genügte bis vor einiger Zeit nur den Minimalforderungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation der Vereinten Nationen (ICAO). Sie wird jedoch mit Mitteln der französischen Caisse Centrale de Cooperation Economique/CCCE von Grund auf modernisiert (12 Mill. US-\$). Wichtige Regionalflughäfen befinden sich bei Takoradi, Kumasi, Sunyani und Tamale. Darüber hinaus gibt es noch eine Reihe kleinerer Flugplätze.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "KOTOKA", AKKRA

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1984	1985	1986
Starts und Landungen	Anzahl	6 783	4 167	4 499	4 420	5 330
Fluggäste	1 000	392	243	323	318	339
Einsteiger	1 000	179	118	154	154	168
Aussteiger	1 000	213	125	169	164	170
Fracht	t	4 988	6 087	4 275	7 311	9 058
Versand	t	1 801	2 772	1 345	2 311	3 776
Empfang	t	3 187	3 315	2 929	5 001	5 282

Das Telekommunikationssystem wird gegenwärtig modernisiert. Ein Direktwahlssystem ins Ausland ist bereits fertiggestellt. Mit Krediten von mehr als 2 Mill. US-\$ finanziert die CCCE die Einrichtung eines neuen Telexsystems. Sie übernahm darüber hinaus die Finanzierung der Erweiterung der Telefonsysteme in Tema und Dansoman.

Die Ghana Broadcasting Corporation strahlt Hörfunkprogramme in Englisch, Französisch sowie einer Reihe afrikanischer Sprachen aus. Fernsehen gibt es seit 1965. Das Farbfernsehen steckt noch in den Anfängen.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS^{*)}

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986
Fernsprechanschlüsse	45,0	60,0	68,8	38,5 ^{a)}	38,5 ^{a)}
Hörfunkgeräte	703	1 060	1 700	2 500	2 650
Fernsehgeräte	16	33	57	140	146

*) Stand: Jahresende.

a) Nur Hauptanschlüsse.

In Ghana erscheinen drei Tageszeitungen: der Daily Graphic, die Ghanaian Times und The Pioneer. Darüber hinaus werden eine Reihe von Wochenzeitungen und anderer Periodika veröffentlicht. Im März 1989 wurde die Pressezensur wieder eingeführt. Danach bedürfen sowohl in- als auch ausländische Presseerzeugnisse einer Genehmigung durch das ghanaische Informationsministerium. Präsident Rawlings hatte zuvor die Presse heftig angegriffen und sie der Mittelmäßigkeit und unseriösen Berichterstattung beschuldigt.

11 REISEVERKEHR

Das nicht unerhebliche touristische Potential Ghanas ist bisher wenig erschlossen. Neben einer 600 km langen Küste mit zahlreichen Wassersportmöglichkeiten besteht eine Vielzahl historischer Sehenswürdigkeiten. Nationalparks und Tierreservate - darunter der bekannte Molo Game Reserve - ergänzen den Katalog touristischer Anziehungspunkte. Da das gesamte Land im wesentlichen verkehrsmäßig erschlossen ist, bestehen günstige Voraussetzungen, den Fremdenverkehr in Zukunft stärker auszubauen. Eine wichtige Bedingung hierfür ist allerdings die Instandsetzung des Straßennetzes. Zur Förderung des Reiseverkehrs wurde vom Ghana Tourist Board 1986 in Akkra eine Tourismusmesse veranstaltet. Zusätzliche Flugverbindungen nach Europa und Nordamerika sollen einen stärkeren Anschluß an die potentiellen Tourismuskärkte schaffen.

1986 kamen 55 100 Auslandsgäste nach Ghana und ließen etwa 2 Mill. US-\$ im Lande. Diese geringen Deviseneinnahmen lassen die Vermutung zu, daß Ghanas Reiseverkehrsbilanz auch weiterhin negativ ist. In der ersten Hälfte der 80er Jahre stand das Verhältnis Einnahmen/Ausgaben letztlich bei etwa 1 : 10.

11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK *)

1 000

Reisezweck	1975	1978	1979	1980	1985	1986
Insgesamt	43,9	46,2	37,5	39,6 ^{a)}	53,4	55,1
Tourismus	38,5	33,0	23,6	20,2	.	.
Geschäftsreise	2,3	4,5	8,1	14,5	.	.
Studienreise	3,1	8,7	5,8	4,9	.	.

*) Bis 1979 einschl. im Ausland lebender Ghanaer.

a) 1981: 42 400.

Über neun Zehntel der Auslandsgäste kommen auf dem Luftweg, ein kleiner Teil auch über Land. Den Seeweg benutzten äußerst wenige Reisende.

11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG *)

1 000

Verkehrsweg	1975	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	43,9	46,3	37,4	39,6	42,4
Landweg	5,8	7,3	2,7	1,9	2,0
Seeweg	1,2	0,2	0,0	0,4	0,2
Luftweg	36,9	38,8	34,7	37,3	40,2

*) Bis 1979: einschl. im Ausland lebender Ghanaer.

Weniger als ein Drittel der Auslandsgäste kommt aus westlichen Ländern. 1986 standen Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland mit jeweils 7,5 % der Eingereisten an der Spitze der Nationalitätenskala, dicht gefolgt von den Vereinigten Staaten mit 6,1 %. Aus Frankreich kamen 3,9 %, während alle übrigen Länder zumeist wesentlich geringere Anteile aufwiesen.

11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1975	1980	1981	1985	1986
Insgesamt	1 000	40,6	39,6	42,4	53,4	55,1
Großbritannien und Nord- irland	%	15,0	7,3	8,3	9,3	7,5
Bundesrepublik Deutsch- land	%	7,3	3,3	3,3	7,5	7,5
Vereinigte Staaten	%	17,3	7,6	7,1	8,0	6,1
Frankreich	%	3,4	1,8	1,4	4,4	3,9
Italien	%	2,3	1,3	1,7	2,7	1,4
Schweiz	%	1,9	.	0,9	1,3	1,2
Kanada	%	1,7	.	.	1,7	0,6
Indien	%	2,0	1,3	1,2	.	.

Konkrete Angaben zum Beherbergungsgewerbe liegen kaum vor, doch kann davon ausgegangen werden, daß das Angebot an Hotels mit internationalem Standard sehr gering ist. Es gibt gegenwärtig nur ein Vier-Sterne-Hotel und ein Drei-Sterne-Hotel (beide in Akkra). Alle übrigen Hotels in der Hauptstadt und auch in den anderen Landesteilen sind niedriger eingestuft. In den ländlichen Gebieten sind zumeist nur einfache Gasthäuser anzutreffen. Zwar ist seit 1988 mit der Eröffnung des Vier-Sterne-Hotels in Akkra eine gewisse Verbesserung der Beherbergungslage eingetreten, dennoch kann es durch Zunahme des Reiseverkehrs zu Engpässen in der Übernachtungskapazität kommen.

11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978 ¹⁾	1980	1981					
Zimmer	Anzahl	832	4 723	5 077					
Betten	Anzahl	1 230	9 446	10 154					
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	2	2	2	1	2			

1) Nur Betriebe der "State Hotels Corporation".

Das Bankensystem in Ghana besteht aus der Zentralbank (Bank of Ghana), drei Geschäftsbanken (Ghana Commercial Bank, Standard Chartered Bank of Ghana, Barclays Bank of Ghana) sieben sogenannten zweitrangigen Banken (Social Security Bank, Bank of Housing and Construction, National Savings and Credit Bank, Agricultural Development Bank, National Investment Bank, Merchant Bank und Bank for Credit and Commerce), einer kleinen Genossenschaftsbank und einer Gruppe von kleinen ländlichen Banken. Daneben gibt es von der Zentralbank lizenzierte private Wechselstuben.

Die Zentralbank Ghanas (Bank of Ghana) ist, was Funktionen und Instrumentarien anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Sie emittiert die Landeswährung, kontrolliert den Geldumlauf und die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrument zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der Bank of Ghana die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung.

Die Währungseinheit des Landes ist der Cedi (¢) zu 100 Pesewas (p). Seit dem Beginn des Wirtschaftssanierungsprogramms wurde der Cedi mehrfach abgewertet. Dadurch sollte ein möglichst realistisches Wechselkursverhältnis erreicht werden. Der Fortbestand des Devisen-Schwarzmarktes, die Liberalisierung des Außenhandels und u. a. auch sozialpolitische Gründe führten im September 1986 zur Einführung eines relativ freien Devisenmarktes und damit zur Abkehr von der bisherigen starren Wechselkurspolitik. Neben dem freien Wechselkurs des Cedi, dessen Umtauschverhältnis sich nach Angebot und Nachfrage bei Devisenversteigerungen richtet, gab es bis Februar 1987 noch einen offiziellen Umtauschkurs. Danach wurde der gesplittete Devisenmarkt wieder vereinigt.

Neben dem offiziellen Kurs bestehen aber für bestimmte genehmigungsbedürftige Transaktionen (u.a. Erlöse aus dem Export bestimmter Güter, Zahlungen für Importe staatlicher Stellen, Transaktionen bestimmter Dienstleistungen) legalisierte Wechselstubenkurse. Sie betragen am 28. Dezember 1988 260 bis 333/320 bis 350 ¢ (Ankauf/Verkauf) für 1 US-\$ (150 bis 170/165 bis 190 ¢ für 1 DM).

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Offizieller Kurs						
Ankauf	¢ für 1 DM	15,94	23,93	46,31	110,28	129,00
Verkauf	¢ für 1 DM					
Ankauf	¢ für 1 US-\$	50,00	60,00	90,00	176,00	228,85
Verkauf	¢ für 1 US-\$					
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	¢ für 1 SZR	49,02	65,79	109,89	250,00	312,50

*) Stand: Jahresende.

Um die Wirtschaft Ghanas zu sanieren, wurden mit Hilfe des Internationalen Währungsfonds/IMF und des Club of Paris (Vereinigung wichtiger westlicher Gläubigerländer) umfangreiche Finanzhilfen gewährt. Dies trug in einigen Jahren nicht unerheblich zur Erhöhung des Devisenbestandes bei. Seit 1987 sind die Bestände allerdings wieder geschrumpft. Auch der Goldbestand wies 1988 einen gegenüber der ersten Hälfte der 80er Jahre deutlich schwächeren Umfang aus. Die Entwicklung bei den Sonderziehungsrechten/SZR verlief sehr unausgeglich. 1987 waren SZR im Wert von 15,9 Mill. US-\$ ausgewiesen, denen 1988 lediglich 0,3 Mill. US-\$ gegenüberstanden.

12.2 GOLD- UND DEWSENBESTAND *)

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Gold	1 000 fine troy oz	440	225	284	282	221 a)
Devisen	Mill. US-\$	301,5	459,6	511,0	179,2	172,1 a)
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	0,1	18,9	2,0	15,9	0,3

*) Stand: Jahresende.

a) Stand: März.

Die monetäre Entwicklung in den vergangenen Jahren ist durch eine massive Ausweitung der Geldmenge gekennzeichnet. Durch den Rückgang der Deviseneinnahmen aus den Kakaoverkäufen konnte der zunehmende Kreditbedarf der Regierung nur durch eine Ausweitung der inländischen Verschuldung gedeckt werden. Im Rahmen des Wirtschaftssanierungsprogramms wurde eine Politik zur Steigerung des inländischen Sparaufkommens verfolgt, u.a. durch Anreize im Zinsbereich.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mrd. ₤	17,63	22,56	32,35	48,98	67,88
Bargeldumlauf je Einwohner	₤	1 262	1 633	2 265	3 316	4 443
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden	Mrd. ₤	1,44	1,16	6,86	8,94	14,10
Geschäftsbanken	Mrd. ₤	0,60	0,98	1,31	1,77	3,03
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken	Mrd. ₤	8,78	13,24	17,74	25,18	32,42
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken	Mrd. ₤	5,11	8,41	13,96	21,80	32,98
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden	Mrd. ₤	35,05	45,02	78,55	161,71	160,23
Geschäftsbanken	Mrd. ₤	4,44	5,18	6,20	5,93	5,14
Bankkredite an Private						
Geschäftsbanken	Mrd. ₤	5,98	10,66	18,55	23,53	33,00
Diskontsatz	% p.a.	18,00	18,50	20,50	23,50	26,00

*) Stand: Jahresende.

Der öffentliche Sektor in Ghana besteht aus der Zentralregierung, den Regionalbehörden, einer großen Anzahl von Distrikt-, Kommunal- und städtischen Behörden, Gemeinderäten sowie einer größeren Zahl öffentlicher Unternehmen ohne Finanzautonomie. Dominierend ist weiterhin die Zentralregierung. Der größte Teil der allgemeinen Staatseinnahmen entfallen auf die Regierung. Maßnahmen zur Dezentralisierung der Verwaltung und damit die Verlagerung von Finanzhoheiten auf Regional- und Distriktebene haben begonnen.

Zu Beginn der 80er Jahre hatten die Haushaltspläne der ghanaischen Regierung wenig Bezug zur Realität. Ein unwirksames Steuereintreibungssystem führte zu einer erheblichen Ausweitung des Haushaltsdefizits, das nur über eine hohe Binnenverschuldung des Staates finanziert werden konnte. Daher stellte das Haushaltsbudget eine der Hauptursachen der beträchtlichen Inflationsrate dar und führte indirekt zu weiteren Preissteigerungen sowie zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Zahlungsbilanz. Verschlechternd auf das Haushaltsbudget wirkten sich auch die fallenden Weltmarktpreise für Kakao und Mineralien aus, während sich die Rohölpreise bis 1983 beträchtlich erhöhten. Während 1979/80 der Anteil der Haushaltseinnahmen am Bruttoinlandsprodukt sich auf 8,3 % belief, sank er bis 1983 auf nur 5,3 %. Der Anteil der Gesamtausgaben am BIP lag 1979/80 bei 13,6 % und reduzierte sich erst als Folge der Haushaltssanierung 1983 auf 7,9 %. Die im April einsetzende Wirtschaftsreform erreichte eine Defizitverringerng auf ein tolerables Ausmaß, so daß von diesem keine große Inflationsgefährdung mehr ausging. Durch verbesserte Steuererhebung gelang es, das Einnahmeziel der Regierung zu erreichen.

Der Voranschlag für 1988 sieht Einnahmen von 139,4 Mrd. ₵ vor und damit ein Nominalwachstum gegenüber 1987 um 27 %. Ihnen stehen mit 135,6 Mrd. ₵ um knapp 30 % angewachsene Ausgaben gegenüber. Angesichts einer Inflationsrate, die 1987 statt erwarteter 18 % rd. 36 % erreicht hatte, bringt der Voranschlag jedoch kaum Realzuwachs.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. ₵

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾
Einnahmen	10 241	22 641	40 312	73 625	109 986	139 433
Ausgaben	15 178	27 485	47 892	73 326	104 705	135 578
Mehrausgaben (-), -einnahmen (+)	- 4 937	- 4 844	- 7 580	+ 299	+ 5 281	+ 3 855

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Erzielung ausgewogener Budgets ist ein wesentlicher Gesichtspunkt des wirtschaftlichen Sanierungsprogramms und nicht zuletzt auch eine Bedingung für die Unterstützung durch den IMF. Ebenfalls hierzu gehört die allmähliche Verlagerung der Ausgabenschwerpunkte vom laufenden Bereich in Richtung Investitionen. Hohe Inflationsraten und der Druck seitens der Bevölkerung, die höhere Löhne und niedrigere Preise verlangt, sowie auch die Schwierigkeiten bei der Reduzierung des aufgeblähten Staatsapparates machen dies zu einer schwer zu lösenden Aufgabe. Im Februar 1984 beispielsweise mußte die Regierung ihren früheren Entschluß, die Einzelhandelspreise für Reis und Mais anzuheben, zurücknehmen. Die Anhebung der Mindestlöhne auf lediglich 90 ¢ pro Tag führte im Januar 1986 zu Demonstrationen und Streiks. Das Ergebnis war, daß in den Haushalten der vergangenen Jahre immer wieder ursprünglich für die Entwicklung vorgesehene Ausgaben zum Stopfen der entstandenen Löcher im laufenden Bereich umdisponiert werden mußten, so daß viele Projekte im Entwicklungssektor entsprechend benachteiligt waren. Obwohl die Abwertungen des ¢ sich günstig auf die Exporteinnahmen auswirkten, und auch auf steuerlicher Seite Zunahmen zu verzeichnen sind, ist es schwierig, die Einnahmen real zu steigern. Die 1985 eingeleitete Steuerreformpolitik soll zwar weiter fortgesetzt werden, doch hat sich das bestehende Steuersystem mit seinen zahlreichen Anomalien als recht resistent gegenüber den bisherigen Reformversuchen erwiesen. Die Situation wird auch dadurch nicht gebessert, daß viele Staatsbedienstete infolge ihrer als zu gering erachteten Löhne und Gehälter sich gezwungen sehen, nach zusätzlichen Einnahmequellen Ausschau zu halten. Letzteres Problem wurde zwar erkannt, jedoch durften die im Haushaltsvoranschlag berücksichtigten Einkommenssteigerungen lediglich einen möglichen Lösungsansatz darstellen.

Die Mehrheit der Haushaltseinnahmen der Zentralregierung resultiert aus dem steuerlichen Bereich, in dem die Außenhandelssteuer die bedeutendste Rolle spielt. Ein weiterer wichtiger Posten sind Steuern auf Güter und Dienstleistungen.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}
Mill. ¢

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾
Insgesamt	10 241	22 641	40 312	73 625	109 986	139 433
Steuerliche Einnahmen	8 459	17 931	32 519	62 207	92 983	.
Einkommen- und Gewinnsteuer ...	1 778	4 060	7 451	14 121	17 230	.
Gesellschaften	902	2 402	4 368	8 295	.	.
Lohnsummensteuer	2	1	11	-	-	.
Steuern auf Güter und Dienstleistungen	1 683	5 620	9 192	19 620	26 502	.
Verbrauchssteuern (ohne Erdölprodukte)	1 391	5 121	7 197	9 849	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mill. ₵

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾
Außenhandelssteuer	4 990	8 242	15 824	28 465	49 251	.
darunter:						
Einfuhrzölle	1 481	2 378	4 630	9 868	.	.
Ausfuhrabgaben	2 934	4 974	9 172	14 230	.	.
für Kakao	2 800	4 509	8 861	13 951	.	.
Steuern auf Überweisungen ...	84	109	61	-	.	.
Stempelgebühren	6	8	41	-	.	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	1 726	3 797	6 173	7 550	9 120	.
Einnahmen aus Vermögen und Grundbesitz .....	.	3 555	4 147	.	.	.
Bußgelder und Gebühren .....	.	17	835	.	.	.
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen	25	225	1 191	.	.	.
Auslandszuschüsse	57	914	1 620	3 868	7 883	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Etwa drei Viertel der Ausgaben der Zentralregierung sind für den laufenden Bereich vorgesehen (Voranschlag 1988). In früheren Jahren lag der Anteil der laufenden Ausgaben meist höher (1983: rd. 90 %). Größter Einzelposten im laufenden Bereich sind Löhne und Gehälter. Eine vollständige Gliederung der Haushaltsausgaben nach Aufgabenbereichen liegt nicht vor. Meldungen zufolge sind u.a. in den Bereichen Gesundheitswesen sowie Verkehr und Nachrichtenwesen umfangreichere Vorhaben berücksichtigt.

13.3 HAUSHALTAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG *)

Mill. ₵

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾
Insgesamt	15 178	27 485	47 892	73 326	104 705	135 578
nach Arten						
Laufende Ausgaben	13 566	23 326	38 462	60 833	81 691	100 841
Löhne und Gehälter	3 743	5 282	14 524	26 194	34 625	.
Güter und Dienstleistungen ...	3 522	10 362	12 948	23 298	29 801	.
Subventionen und laufende Übertragungen	4 097	4 257	5 904	.	.	.
Zinszahlungen	2 204	3 425	5 086	11 341	17 265	.
Kapitalausgaben	1 192	3 368	7 303	9 826	18 214	26 237
Netto-Anleihen	420	791	2 127	2 667	4 800	8 500
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen	647	2 291	4 483	.	.	.
Bildungswesen	3 014	5 387	8 237	.	.	.
Sozialwesen	523	988	1 822	.	.	.
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 537	1 321	2 831	.	.	.
Straßenbau	917	1 891	4 533	.	.	.
Allgemeine Verwaltung und innere Sicherheit	3 436	5 846	9 180	.	.	.
Verteidigung	673	1 605	3 432	.	.	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentlichen Auslandsschulden (langfristige Schulden, einschließlich staatlich garantierter Schulden) Ghanas beliefen sich am Jahresende 1987 auf 3,4 Mrd. US-\$. Damit hatte sich die Schuldenlast innerhalb von vier Jahren mehr als verdoppelt. Neun Zehntel der Summe stammte von offiziellen Kreditgebern, überwiegend in Form multilateraler Kredite. Unter den Kreditgebern nahm die Internationale Entwicklungsgesellschaft/IDA einen bedeutenden Platz ein. Auf private Gläubiger entfielen etwa 10 % der langfristigen Auslandsschulden. Nicht enthalten in diesen Angaben sind kurzfristige und staatlich nicht garantierte Handelskredite. Einschließlich dieser Posten belief sich Ghanas gesamte Auslandsverschuldung nach Angaben der OECD zum Jahresende 1986 auf rd. 3,3 Mrd. US-\$. Eine vergleichbare Angabe für 1987 lag noch nicht vor.

13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN *)

Mill. US-\$

Kreditgeber	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	1 592	1 616	2 085	2 526	3 434
Offizielle Kreditgeber	1 411	1 442	1 866	2 215	3 095
Multilaterale Kredite	613	743	1 141	1 386	2 037
IDA ¹⁾	273	382	612	764	1 109
Bilaterale Kredite	797	700	725	829	1 058
Private Kreditgeber	181	174	219	310	339
Lieferantenkredite	101	83	113	98	95
Finanzmärkte	81	90	105	212	245

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

1) Internationale Entwicklungsgesellschaft.

Die hohen Inflationsraten haben Lohn- und Gehaltssteigerungen in Ghana zumeist mehr als aufgezehrt. Zwischen 1975 und 1983 stieg das allgemeine Lohnniveau (öffentlicher und privater Sektor) nominal zwar durchschnittlich um 35 % jährlich, real ergab sich jedoch ein ungeheurer Kaufkraftverlust, da die Realeinkommen in diesem Zeitraum um 83 % sanken. Viele Arbeitnehmer sahen sich daher im Verlauf der Entwicklung gezwungen, nach zusätzlichen Einkommensmöglichkeiten Ausschau zu halten. Dies traf nicht zuletzt auch auf die zahlreichen Beschäftigten im öffentlichen Bereich zu, deren Bezahlung ohnehin etwas schlechter war als in der privaten Wirtschaft. Zudem war die Vergütungsspanne im öffentlichen Dienst nur wenig differenziert. Ein Angestellter der obersten Kategorie verdiente nur etwa doppelt soviel wie ein Beschäftigter am unteren Ende der Lohnskala, was sich letztlich dämpfend auf die Effizienz des Verwaltungsapparates auswirkte. In der Privatwirtschaft dagegen bestand mit etwa 10 : 1 ein wesentlich stärker ausgeprägtes Einkommensgefälle.

Seit 1983 ist die Regierung bemüht, den Rückgang der Realeinkommen aufzuhalten und Verbesserungen in der Lohnstruktur des öffentlichen Dienstes zu bewirken. Angesichts der Schwierigkeiten bei der Wiederbeschäftigung freigesetzter Arbeitskräfte und der nach wie vor angestrebten finanziellen Stabilität halten sich die Fortschritte in dieser Richtung jedoch in Grenzen, zumal auch die Inflation nicht im vorgesehenen Maß gedämpft werden konnte.

14.1 MINDESTTAGELÖHNE UND INDEX DER MINDESTLÖHNE *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Mindesttagelöhne						
Nominallohn	₵	12,00	12,00	25,00	40,00	70,00 ^{a)}
Reallohn	₵	1,38	1,13	1,06	1,21	1,77
Index der Mindestlöhne						
Nominallohn	1977 = 100	400	400	833	1 333	2 333
Reallohn	1977 = 100	46	38	35	40	59

*) Jahresdurchschnitt.

a) 1986: 90,00 ₵; 1987: 112,00 ₵.

Die vom Central Bureau of Statistics in Akkra veröffentlichten Zahlen lassen erkennen, daß - auf Datenbasis für 1986 - im privatwirtschaftlichen Bereich im Durchschnitt etwas besser verdient wurde als im öffentlichen Sektor. Überdurchschnittliche Verdienstmöglichkeiten bestanden im staatlichen Bergbau, im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen sowie im Versicherungs- und Finanzwesen, während Berufe in der Land- und Forstwirtschaft, im Baugewerbe sowie im Handel und im Gastgewerbe an der unteren Einkommensgrenze lagen.

14.2 MONATSV ERDIENSTE DER BESCHÄFTIGTEN IM ÖFFENTLICHEN UND PRIVATEN SEKTOR
NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN BZW. -ZWEIGEN^{*)}

₰

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	645	1 110	2 287	3 631	7 364
Öffentlicher Sektor	607	1 071	2 122	3 461	7 332
Privater Sektor	868	1 301	3 280	4 702	7 549
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	559	886	2 298	2 753	5 702
Öffentlicher Sektor	543	833	2 199	2 675	5 752
Privater Sektor	734	1 173	2 973	3 264	5 402
Energie- und Wasserwirtschaft ...	744	860	1 980	3 291	6 540
Öffentlicher Sektor	744	860	1 980	3 291	6 540
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	870	2 205	3 370	10 471	12 167
Öffentlicher Sektor	863	2 214	3 354	10 534	12 287
Privater Sektor	1 616	2 109	4 074	5 998	6 480
Verarbeitendes Gewerbe	787	1 312	3 441	5 059	7 996
öffentlicher Sektor	709	1 256	2 399	4 108	8 385
Privater Sektor	841	1 345	3 940	5 535	7 844
Baugewerbe	521	883	1 573	2 602	4 968
Öffentlicher Sektor	518	891	1 564	2 474	5 075
Privater Sektor	533	840	1 615	3 032	4 612
Handel und Gastgewerbe	767	1 101	1 843	3 343	5 828
öffentlicher Sektor	577	859	1 405	2 689	5 540
Privater Sektor	1 197	1 529	2 958	4 781	6 843
Verkehr und Nachrichtenwesen	721	1 119	2 321	3 631	10 526
öffentlicher Sektor	714	1 014	2 302	3 503	10 436
Privater Sektor	999	1 701	2 671	6 509	11 846
Versicherungs- und Finanzwesen, Immobilien	852	1 217	2 567	4 548	9 549
öffentlicher Sektor	720	1 211	2 290	4 254	8 562
Privater Sektor	1 469	1 266	3 940	7 331	18 642
Sonstige Dienstleistungen	582	941	2 025	2 843	6 659
öffentlicher Sektor	562	940	2 027	2 835	6 682
Privater Sektor	775	.	1 984	3 027	6 127

*) Dezember.

Die Preisentwicklung verlief in den 80er Jahren mit sehr unterschiedlicher Dynamik. 1981 betrug die Inflationsrate 117 %, sank aber im folgenden Jahr auf 22 %. Als Folge der Dürre und der damit verbundenen Preissteigerungen bei Nahrungsmitteln stieg die Rate 1983 wieder steil an und erreichte 123 %. 1984 ging sie jedoch auf 40 % zurück und lag 1985 bei 10 %. In den beiden folgenden Jahren beschleunigte sich die Teuerung auf 25 und 36 % (gerechnet hatte man mit lediglich 18 %). Diese erneut schneller als angenommenen gestiegenen Preise verstärkten den Ruf ghanaischer Gewerkschaften nach deutlichen Lohnsteigerungen und Verschärfung der staatlichen Preiskontrollen, die im Rahmen des wirtschaftlichen Aufbauprogramms gelockert worden waren. Für 1988 wurde die Inflationsrate auf 15 % kalkuliert, lag aber wahrscheinlich bei 25 %. Für 1989 soll erneut versucht werden, die Teuerung auf 15 % zu dämpfen.

Die Entwicklung der Lebenshaltungskosten weist ein ähnliches Bild auf, wobei jedoch einige Unterschiede (Stadt/Land; afrikanische bzw. europäische Haushalte) bemerkbar sind. Europäische Haushalte mit ihrem anderen Konsumverhalten leiden u.a. unter der Tatsache, daß europäische Grundnahrungsmittel extrem teuer sind. Ersatzteile für Apparate und Fahrzeuge sind kaum zu bekommen, ebenso Toilettenartikel, Kleidung und Getränke, was sich entsprechend auf das Preisniveau auswirkt. Versorgungsfahrten ins benachbarte Togo sind daher nicht selten.

Afrikanische Haushalte wenden etwa die Hälfte ihrer Ausgaben für Nahrungsmittel auf und sind daher in ihrer Lebenshaltung stärker an deren Preisentwicklung gebunden. Der Preisindex für die Lebenshaltung afrikanischer Haushalte wies in den letzten Jahren im Landesdurchschnitt Steigerungsraten bis zu 40 % p.a. auf, wobei Lebensmittel zumeist unter dem Durchschnitt lagen. Teilweise weit überdurchschnittlich nahmen die Lebenshaltungskosten in den Bereichen Getränke und Tabakwaren, Bekleidung, Möbel, Haushaltsgeräte, Verkehr und Nachrichtenwesen zu.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG *)

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	3 304	3 647	4 543	6 352	8 237
Nahrungsmittel	49,2	3 059	2 718	3 269	4 527	6 044
Getränke und Tabakwaren	6,2	3 907	4 802	6 369	8 827	11 270
Bekleidung (einschl. Schuhe) ..	19,2	3 604	4 644	5 733	8 374	10 682
Möbel, Haushaltsgeräte	5,1	4 765	5 404	6 829	9 704	12 161
Miete, Heizung und Beleuchtung	6,8	3 143	3 373	4 907	6 741	8 966
Medizinische Versorgung	1,8	3 144	4 100	4 755	5 909	7 421
Bildung, Freizeit und Erholung	5,5	2 661	4 435	5 317	7 254	8 840
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	4,3	3 081	4 742	6 365	8 552	11 027
Sonstige Waren und Dienstleistungen	1,9	3 920	4 987	5 917	7 544	9 972

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Auf Grund der unterschiedlichen Verbrauchsstruktur der Bevölkerung in städtischen und ländlichen Gebieten weisen die Preisindizes für die Lebenshaltung beider Verbrauchsgruppen teilweise unterschiedliche Gewichtungen auf. Während Nahrungsmittel in den beiden den Indizes zugrundeliegenden Warenkörben annähernd gleich gewichtet sind, sind für die städtische Bevölkerung die Ausgaben für Miete, Bildung und Freizeit sowie Verkehr und Nachrichtenwesen stärker berücksichtigt. Im Warenkorb für die Landbevölkerung hingegen sind Aufwendungen für Bekleidung und medizinische Versorgung stärker gewichtet als im Stadtbereich.

15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN STÄDTISCHEN GEBIETEN ^{*)}

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	2 960	3 329	4 267	6 119	8 013
Nahrungsmittel	48,6	2 932	2 496	3 000	4 280	5 831
Getränke und Tabakwaren	5,5	3 916	5 133	7 105	9 931	12 728
Bekleidung (einschl. Schuhe) ..	16,4	2 062	4 129	5 221	7 980	10 199
Möbel, Haushaltsgeräte	4,8	4 390	4 980	6 700	9 796	12 350
Miete, Heizung und Beleuchtung	9,6	1 736	2 313	3 823	5 625	7 616
Medizinische Versorgung	1,2	2 340	3 529	4 162	5 383	6 491
Bildung, Freizeit und Erholung	6,8	2 690	4 342	5 099	6 881	8 392
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	5,4	3 139	5 101	7 021	9 635	12 482
Sonstige Waren und Dienstleistungen	1,7	3 614	4 864	5 739	7 115	9 387

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

15.3 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN LÄNDLICHEN GEBIETEN

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	3 652	3 974	4 824	6 591	8 465
Nahrungsmittel	49,8	3 178	2 939	3 537	4 775	6 257
Getränke und Tabakwaren	6,9	3 900	4 532	5 770	7 927	10 081
Bekleidung (einschl. Schuhe) ..	22,2	4 017	5 035	6 122	8 673	11 049
Möbel, Haushaltsgeräte	5,3	5 121	5 810	6 951	9 617	11 982
Miete, Heizung und Beleuchtung	4,0	6 632	5 992	7 240	9 500	12 302
Medizinische Versorgung	2,4	3 551	4 389	5 054	6 175	7 891
Bildung, Freizeit und Erholung	4,2	2 600	4 592	5 683	7 878	9 589
Verkehr und Nachrichtenwesen ..	3,2	2 956	4 051	5 214	6 668	8 498
Sonstige Waren und Dienstleistungen	2,0	4 099	5 091	6 070	7 912	10 475

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die in Akkra ermittelten Einzelhandelspreise lassen die teilweise höchst unterschiedliche Intensität der Preisentwicklung der einzelnen Waren erkennen. Preisgestaltend wirkten sich u.a. die Schwankungen in der Versorgungslage sowie Umfang und Intensität staatlicher Preiskontrollen aus. Bestimmte Grundnahrungsmittel, die sich in den letzten Jahren nominal nur wenig verteuert hatten, wurden real sogar etwas billiger. Die Mehrheit der Produkte weist jedoch zumeist kräftige Preissteigerungen auf.

15.4 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN AKKRA^{*)}

₵

Waren	Mengen- einheit	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Rindfleisch	1 kg	239,00	276,57	320,27	487,67	616,00
Heringe, geräuchert	1 kg	183,73	147,01	175,20	294,38	615,38
Eier	1 St	10,36	11,04	13,57	21,43	27,50
Kondensmilch	1 Dose	18,19	33,00	52,36	109,65	75,00
Palmöl	1 Flasche	125,55	103,33	112,36	129,82	190,00
Brot	1 kg	.	108,63	124,40	113,21	250,00
Reis	1 kg	94,50	90,40	99,06	156,02	211,11
Maniok, frisch	1 kg	13,80	.	21,73	40,12	37,09
Jams	1 kg	39,35	30,63	35,74	72,06	76,71
Erdnüsse, geschält	1 kg	84,44	73,12	97,15	155,26	152,17
Palmkerne	1 kg	24,80	23,38	55,09	52,61	53,46
Bohnen, klein	1 kg	90,14	81,48	103,39	122,49	266,67
Tomaten	1 kg	54,21	29,52	63,11	180,18	78,26
Bananen	1 kg	31,39	.	30,16	31,16	80,00
Kochbananen	1 kg	32,00	25,18	29,74	67,72	87,27
Zucker	1 kg	.	90,25	119,42	136,44	95,00
Bier	1 Flasche	62,15	77,99	93,19	130,70	175,00
Zigaretten, "Embassy"	1 Paket	45,00	64,38	105,00	151,58	180,00
Baumwollstoff	1 yd	.	300,00	415,58	532,99	958,33
Schuluniform für Mädchen ..	1 St	160,69	199,73	308,61	603,19	1 300,00
Gummisandaletten	1 P	100,00	119,44	123,75	193,09	303,33
Holzkohle	45,4 kg	455,55	485,89	560,28	924,72	1 400,00
Seife, "Guardian"	1 St	.	30,54	37,19	35,29	40,00
Tabletten gegen Malaria ...	10 St	5,00	11,50	15,58	38,75	40,00

*) Stadtgebiet.

1) September.

Die mehrfachen Abwertungen der Landeswährung gegenüber dem US-\$ führten zu erheblichen Preiserhöhungen für Erdölprodukte. Bereits in der ersten Hälfte der 80er Jahre stieg der Benzinpreis auf das Zehnfache. Diese Entwicklung setzte sich - etwas abgeschwächt - in den folgenden Jahren fort.

15.5 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

₵/imp. gal.

Produkt	1985		1986			1987
	ab April	ab August	ab Januar	ab März	ab Juni	ab Februar
Benzin, Super	95,0	105,0	150,0	140,0	150,0	190,0
Normal	90,0	100,0	145,0	135,0	145,0	180,0
Petroleum (Kerosin)	50,0	55,0	90,0	80,0	80,0	110,0
Heizöl, leicht .....	.	85,0	130,0	115,0	130,0	165,0

Die Großhandelspreise sind im Zeitraum 1984 bis 1988 im Schnitt auf das Vier- bis Fünffache gestiegen, wobei sich Ausfuhrwaren in den letzten drei Jahren überdurchschnittlich verteuerten. Dies traf insbesondere auf Holz und andere Produkte der Forstwirtschaft zu. Am unteren Ende der Preisentwicklung stehen - vor allem bedingt durch den Verfall der Kakaopreise - Erzeugnisse der Landwirtschaft, die jedoch mit 41,7 % einen wesentlichen Anteil an der Gewichtung des Index' ausmachen. Die Großhandelspreise des Verarbeitenden Gewerbes sind in den letzten Jahren überdurchschnittlich gestiegen. Sie sind mit 41,4 % der Gewichtung für den Gesamtindex von annähernd gleicher Bedeutung wie die Landwirtschaft.

15.6 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN^{*)}

1977 = 100

Gegenstand der Nachweisung	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	2 959	4 625	7 564	10 692	13 565
Ausfuhrwaren	31,3	2 734	4 559	8 922	14 132	17 738
Land- und Forstwirtschaft,						
Fischerei	55,0	2 675	3 514	6 426	9 825	12 461
Landwirtschaft	41,7	2 581	3 178	5 015	7 077	9 498
Forstwirtschaft	10,0	2 882	4 208	11 445	20 960	24 528
Fischerei	3,3	3 041	6 384	8 832	10 898	13 343
Energie- und Wasserwirtschaft .	2,0	3 160	4 390	7 781	8 529	12 263
Bergbau, Gewinnung von						
Steinen und Erden	1,6	2 078	5 855	8 211	12 510	16 969
Verarbeitendes Gewerbe	41,4	3 372	6 162	9 157	11 936	15 030
Nahrungsmittel, Getränke						
und Tabak	14,7	3 028	5 345	8 540	11 792	13 929

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/April Durchschnitt.

Konkrete Zahlen zu den Großhandelspreisen liegen in größerem Umfang gegenwärtig nur für landwirtschaftliche Produkte bis zum Jahr 1985 vor.

15.7 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE^{*)}

⌘

Produkt	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Guinea corn	204 lb	884	1 214	5 774	4 403	2 694
Reis	180 lb	1 102	2 044	6 155	6 710	5 207
Mais	220 lb	774	798	3 858	2 338	2 038
Hirse	204 lb	878	1 252	4 531	4 436	2 958
Maniok	200 lb	340	383	1 497	846	795
Jams	100 St	875	2 156	7 020	7 869	6 813
Erdnüsse	180 lb	1 486	2 371	5 915	5 721	5 942
Tomaten	112 lb	303	406	902	1 317	894
Kuherbsen	204 lb	1 976	2 262	6 495	6 281	5 885
Kochbananen	25 lb	34	47	200	222	196

*) Jahresdurchschnitt.

Obwohl die Weltmarktpreise für Kakao stark gesunken sind und gegenwärtig kaum Aussichten auf eine baldige grundsätzliche Veränderung dieser Situation bestehen, soll der Anbau von Kakao in Ghana intensiviert werden (vgl. hierzu textliche Anmerkungen vor Tabelle 7.5 im Abschnitt "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei"). Zur Schaffung zusätzlicher Anreize für die Bauern soll der Erzeugerpreis auf 55 % des Weltmarktniveaus angehoben werden. Des Weiteren wurde ein Bonussystem eingeführt mit dem Ziel, die Hektarerträge zu steigern. Obwohl das gesetzte Ziel - Steigerung von 230 auf 300 kg/ha - nicht erreicht wurde, sind den Bauern trotzdem für 1986/87 und 1987/88 Bonuszuteilungen zugesichert worden.

15.8 ERZEUGERPREISE UND INDEX DER ERZEUGERPREISE FÜR KAKAOBOHNEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Erzeugerpreis ¹⁾	€/t	12 000	20 000	30 000	56 600	85 500
Index der Erzeugerpreise ..	1972 = 100	51	38	41	70	84

^{*)} Oktober/September Durchschnitt.

1) Haupternte-Preise (einschl. Bonusgewährung).

Der Index der Ein- und Ausfuhrpreise signalisiert häufig stark varrierende Terms of Trade. Während sich nach 1980 das Verhältnis Ausfuhrpreise/Einfuhrpreise zunächst negativ entwickelte, trat kurz darauf eine wesentliche Verbesserung ein. 1984 lagen die Terms of Trade mit einem Wert von knapp 114 sogar erstmals wieder in einem als günstig zu bezeichnenden Bereich. 1985 verschlechterte sich die Relation allerdings drastisch auf 34, um im folgenden Jahr auf 58 anzusteigen. Insgesamt gesehen haben sich in den letzten Jahren Importwaren wesentlich stärker verstreut als es durch steigende Preise für Exportprodukte wettgemacht werden konnte.

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

1980 = 100

Indexgruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Einfuhrpreise	107	420	730	3 270	4 326	.
Ausfuhrpreise	49	310	829	1 115	2 490	3 692
darunter:						
Kakaobohnen	47	280	942	1 161	2 310	3 676
Kakaogerzeugnisse	44	390	719	950	3 428	2 616
Bauxit	119	1 209	2 058	2 721	8 898	8 605
Manganerz	74	618	909	1 091	1 618	31 292

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Die Entwicklung der Ausführpreise anhand konkreter Daten für einige wichtige Exportgüter Ghanas verdeutlicht die folgende Tabelle.

15.10 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN *)

US-\$

Ware	Mengeneinheit	1984	1985	1986	1987	1988
Kakaobohnen	1 t	2 351	2 189	2 434	2 100	2 000
Kakaoerzeugnisse	1 t	1 967	2 254	2 062	1 700	2 100
Bauholz	1 m ³	167	113	135	144	150
Bauxit	1 t	21	22	22	.	.
Manganerz	1 t	34	34	32	33	32
Gold	1 fine troy oz	361	319	369	386	390
Diamanten	1 Karat	6,90	8,60	8,50	8,85	8,90

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Baukosten bringt den erheblichen Anstieg der Materialkosten zum Ausdruck. Die Lohnkosten in diesem Bereich haben zwar auch zugenommen, aber in einem wesentlich schwächeren Maße.

15.11 INDEX DER BAUKOSTEN *)

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	3 835	5 998	8 170	11 547	13 153
Facharbeiter	20,2	875	1 849	2 838	3 408	4 032
Hilfsarbeiter	13,8	1 039	2 230	3 077	3 601	4 282
Sand	4,8	3 994	7 776	8 153	10 505	15 195
Steine	3,5	4 891	6 408	7 704	11 618	11 940
Stahl	3,4	5 695	7 895	10 307	13 171	13 340
Bauholz	8,9	7 011	8 900	11 972	22 151	23 635
Dachdeckmaterialien	4,6	7 002	11 880	13 166	20 355	19 096
Zement	12,3	5 065	7 624	12 308	21 775	26 641
Sonstiges	28,5	4 877	7 730	10 550	12 210	13 642

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Ghanas werden vom Central Bureau of Statistics, Accra, 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 1989 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1975			
		Mill. ₵	insgesamt	je Einwohner	1975 = 100
1980	42 853	5 538	516	774	112
1981	72 626	5 344	483	1 359	115
1982	86 451	4 974	434	1 738	119
1983	184 038	4 747	398	3 877	124
1984	270 561	5 158	416	5 245	129
1985	343 048	5 420	426	6 329	132
1986	511 373	5 702	437	8 968	136
1987	746 000	5 976	446	12 483	139
1988	985 900	6 346	459	15 536	144

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 49,1	+ 5,2	+ 2,5	+ 41,7	+ 2,6
1987	+ 45,9	+ 4,8	+ 2,1	+ 39,2	+ 2,6
1988	+ 32,2	+ 6,2	+ 2,9	+ 24,5	+ 3,2
1980/1988 D ...	+ 48,0	+ 1,7	- 1,5	+ 45,5	+ 3,2

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen

Mill. ₵

1980	42 853	24 820	5 086	3 346	462	7 327	1 130	4 490
1981	72 626	38 553	6 653	4 338	369	19 074	2 329	6 017
1982	86 451	49 572	5 401	3 117	285	22 951	2 568	5 961
1983	184 038	109 927	12 199	7 101	1 944	43 120	7 663	11 129
1984	270 561	133 232	28 631	17 306	3 214	76 544	17 451	14 703
1985	343 048	154 003	57 209	39 562	3 822	85 032	18 329	28 476
1986	511 373	244 317	87 723	57 021	8 783	97 786	21 995	59 551
1987	746 000	377 481	118 947	73 720	13 630	137 963	27 524	84 085

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 26,8	+ 15,6	+ 100	+ 129	+ 18,9	+ 11,1	+ 5,0	+ 94
1986	+ 49,1	+ 59	+ 53	+ 44,1	+ 130	+ 15,0	+ 20,0	+ 109
1987	+ 45,9	+ 55	+ 35,6	+ 29,3	+ 55	+ 41,1	+ 25,1	+ 41,2
1980/1987 D	+ 50	+ 47,5	+ 57	+ 56	+ 62	+ 52	+ 58	+ 52

in Preisen von 1975

Mill. ₵

1980	5 538	2 957	895	575	71	556	166	964
1981	5 344	2 881	752	464	66	545	177	989
1982	4 974	2 724	624	369	61	489	179	958
1983	4 747	2 534	550	328	52	463	192	1 010
1984	5 158	2 780	599	370	59	510	217	1 052
1985	5 420	2 798	705	460	63	580	235	1 104
1986	5 702	2 890	758	511	61	632	248	1 174
1987	5 976	2 891	844	562	66	743	275	1 223
1988	6 346	2 995	931	614	89	798	303	1 319

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 5,1	+ 0,6	+ 17,7	+ 24,3	+ 6,8	+ 13,7	+ 8,3	+ 4,9
1986	+ 5,2	+ 3,3	+ 7,5	+ 11,1	- 3,2	+ 9,0	+ 5,5	+ 6,3
1987	+ 4,8	+ 0,0	+ 11,3	+ 10,0	+ 8,2	+ 17,6	+ 10,9	+ 4,2
1988	+ 6,2	+ 3,6	+ 10,3	+ 9,3	+ 34,8	+ 7,4	+ 10,2	+ 7,8
1980/1988 D	+ 1,7	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,8	+ 2,9	+ 4,6	+ 7,8	+ 4,0

1) Ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen; einschl. Einfuhrabgaben.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 % Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen
Mill. ₤

1980	42 853	35 953	4 784	2 613	- 203	43 147	3 628	3 923
1981	72 626	63 333	6 384	3 430	- 109	73 038	3 454	3 866
1982	86 451	77 619	5 603	3 053	- 133	86 142	2 886	2 578
1983	184 038	167 147	10 787	6 922	- 21	184 835	10 225	11 022
1984	270 561	233 023	19 641	18 542	+ 65	271 271	20 161	20 871
1985	343 048	284 621	32 241	32 689	+ 139	349 690	33 185	39 826
1986	511 373	421 849	56 596	49 088	+ 340	527 873	98 148	114 648
1987	746 000	608 801	79 332	79 970	+ 554	768 657	153 837	176 494

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 26,8	+ 22,1	+ 64	+ 76	X	+ 28,9	+ 65	+ 91
1986	+ 49,1	+ 48,2	+ 76	+ 50		+ 51	+ 196	+ 188
1987	+ 45,9	+ 44,3	+ 40,2	+ 63		+ 45,6	+ 57	+ 54
1980/1987 D	+ 50	+ 49,8	+ 49,4	+ 63		+ 51	+ 71	+ 72

in Preisen von 1975
Mill. ₤

1980	5 538	4 253	982	516	- 26	5 725	655	842
1981	5 344	3 892	1 136	456	- 9	5 475	597	727
1982	4 974	3 382	1 010	352	- 8	4 736	688	449
1983	4 747	3 443	990	344	- 1	4 776	373	402
1984	5 158	3 917	862	392	+ 1	5 172	409	423
1985	5 420	4 181	835	489	+ 1	5 506	435	522
1986	5 702	4 321	850	473	+ 2	5 646	616	560
1987	5 976	4 417	1 100	574	+ 2	6 093	797	915

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 5,1	+ 6,7	- 3,1	+ 24,7	X	+ 6,5	+ 6,4	+ 23,4
1986	+ 5,2	+ 3,3	+ 1,8	- 3,3		+ 2,5	+ 41,6	+ 7,3
1987	+ 4,8	+ 2,2	+ 29,4	+ 21,4		+ 7,9	+ 29,4	+ 63
1980/1987 D	+ 1,1	+ 0,5	+ 1,6	+ 1,5		+ 0,9	+ 2,8	+ 1,2

16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT, VERFOGBARES EINKOMMEN UND ERSPARNIS
in jeweiligen Preisen

Janr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Ab-schrei-bungen	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfügbares Einkommen (Sp. 3 + Sp. 4 + Sp. 5)	Letzter Verbrauch ¹⁾	Er-sparnis (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
1980	42 853	- 182	42 671	1 512	+ 219	41 378	40 737	641
1981	72 626	- 222	72 404	2 218	+ 228	70 414	69 717	697
1982	86 451	- 225	86 226	2 628	+ 227	83 824	83 222	602
1983	184 038	- 1 640	182 398	4 197	+ 2 200	180 402	177 934	2 467
1984	270 561	- 3 642	266 918	11 206	+ 7 313	263 026	252 664	10 363
1985	343 048	- 5 769	337 280	16 339	+ 7 421	328 362	316 862	11 500
1986	511 373	- 12 576	498 797	29 267	+ 20 016	489 546	478 445	11 101
1987	746 000	- 20 459	725 541	47 680	+ 29 723	707 585	688 133	19 451

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 26,8	X	+ 26,4	+ 45,8	X	+ 24,8	+ 25,4	+ 11,0
1986	+ 49,1	X	+ 47,9	+ 79	X	+ 49,1	+ 51	- 3,5
1987	+ 45,9	X	+ 45,5	+ 63	X	+ 44,5	+ 43,8	+ 75
1980/1987 D	+ 50	X	+ 49,9	+ 64	X	+ 50	+ 49,8	+ 63

¹⁾Privater Verbrauch und Staatsverbrauch.

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

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

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

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

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

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

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ
Mill. SZR*)

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte)					
Ausfuhr	410,8	552,1	622,8	659,2	639,4
Einfuhr	467,4	520,0	658,6	607,3	735,8
Saldo der Handelsbilanz	- 56,7	+ 32,1	- 35,8	+ 51,9	- 96,4
Transportleistungen 1)					
Einnahmen	30,0	33,5	27,6	26,3	25,7
Ausgaben	63,4	77,9	96,2	93,0	89,6
Reiseverkehr					
Einnahmen	1,1	1,6	1,6	1,3	1,5
Ausgaben	9,3	9,4	9,6	9,3	8,9
Kapitalerträge					
Einnahmen	0,2	1,8	1,8	0,5	0,5
Ausgaben	76,7	100,6	105,3	89,9	98,3
Regierungs-					
Einnahmen	3,2	4,5	6,5	4,3	4,3
Ausgaben	-	-	-	-	-
Sonstige Dienstleistungen					
Einnahmen	1,5	3,4	5,5	6,1	29,3
Ausgaben	60,5	85,3	68,3	100,9	94,3
Dienstleistungen insgesamt ...					
Einnahmen	36,0	44,7	42,9	38,4	61,3
Ausgaben	209,9	273,0	279,3	292,9	291,0
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 173,9	- 228,3	- 236,4	- 254,5	- 229,7
Private Übertragungen					
Einnahmen	82,3	164,9	144,2	169,9	257,6
Ausgaben	14,0	5,9	5,3	4,5	6,5
Staatliche Übertragungen					
Einnahmen	-	-	1,0	0,9	0,8
Ausgaben	0,7	0,7	-	0,3	0,7
Saldo der Übertragungen	+ 67,7	+ 158,3	+ 140,0	+ 165,9	+ 251,2
Saldo der Leistungsbilanz	- 162,8	- 37,9	- 132,2	- 36,7	- 75,0

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Ghanas im Ausland	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Ghana	- 2,2	- 2,0	- 5,5	- 3,7	- 3,6
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 18,4	- 205,9	- 31,6	- 111,9	- 168,6
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	- 11,0	+ 9,8	- 0,2	+ 0,4	+ 2,3
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 0,9	+ 10,0	- 15,1	+ 8,0	+ 5,0
der Geschäftsbanken	- 5,5	+ 57,4	- 26,9	+ 14,0	- 5,9
anderer Sektoren	- 73,3	- 70,0	+ 2,8	+ 48,7	- 17,2
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	+ 70,1	+ 99,3	- 52,7	- 35,7	+ 327,1
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 3)	- 11,3	- 45,1	+ 97,9	- 18,1	+ 31,0
Währungsreserven 4)	- 232,3	- 21,5	- 36,9	- 7,9	- 256,4
Saldo der Kapitalbilanz	- 284,8	- 168,0	- 68,2	- 106,2	- 86,3
Ungeklärte Beträge	+ 122,2	+ 130,3	- 63,9	+ 69,5	+ 11,3

*) 1 SZR = 1983: 9,44 ₵; 1984: 36,89 ₵; 1985: 55,20 ₵; 1986: 104,65 ₵; 1987: 198,79 ₵.

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.

Früher als in den meisten anderen Ländern Afrikas wurde versucht, die wirtschaftliche Entwicklung durch langfristige Pläne zu lenken. 1951 wurde ein Zehnjahreswirtschaftsplan aufgestellt, dessen Laufzeit jedoch auf die Jahre 1951 bis 1956, dem Zeitpunkt der Unabhängigkeit, begrenzt wurde.

Mit dem Haushaltsplan 1970/71 begann der erste Abschnitt einer auf fünf Jahre angelegten Planungsperiode. Vorgesehen war eine wirtschaftliche Wachstumsrate von 6 % jährlich. Die Förderung der Landwirtschaft hatte Vorrang, insbesondere, um die Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln sicherzustellen. Damit sollte auch die Abwanderung vom Lande in die Städte gebremst werden. Die Förderung des Abbaus von Bauxit sowie die Entwicklung der Holzwirtschaft waren weitere wichtige Planungsziele. Zur Finanzierung der Vorhaben in der Landwirtschaft wurde die "Agricultural Development Bank" gegründet, zur Förderung der Privatindustrie die "National Investment Bank".

1974 erhielt der Bereich der staatlichen Wirtschaftsplanung den Rang eines Ministeriums. Im April 1975 wurde das "Investment Policy Decree" erlassen, das bei ausländischer Beteiligung in Produktions-, Handels- und sonstigen Dienstleistungsbetrieben eine nach Wirtschaftsbereichen gestaffelte Mindestbeteiligung ghanaischer Staatsbürger oder des Staates vorschrieb. Für einige Unternehmen wurde die vollständige Übernahme durch den Staat vorgeschrieben.

Der folgende Fünfjahresplan, der die Jahre von 1975/76 bis 1979/80 umfaßte, sah eine durchschnittliche Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von 5,5 % jährlich vor. Die Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln und industriellen Rohstoffen bei Wachstumsraten zwischen 5 und 7,5 % jährlich wurde angestrebt. Insbesondere sollten Wirtschaftsbereiche gefördert werden, die maßgeblich zu den Deviseneinnahmen beitrugen. Die Gesamtinvestitionen wurden auf 6,7 Mrd. Cedi festgelegt, darunter 3,9 Mrd. Cedi für den öffentlichen Sektor (26 % für die Landwirtschaft und 22 % für das Verkehrswesen, insbesondere für den Straßen- und Schiffsverkehr). 1977 wurde mit dem Projekt "Greater Accra" begonnen, das u.a. den Bau eines Staudammes am Tano-Fluß und die Bewässerung von 2 400 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche vorsah.

Der Entwicklungsplan 1981/82 bis 1985/86 konnte aufgrund der sich seit Ende der 70er Jahre verschärfenden Wirtschaftskrise in Ghana nicht verwirklicht werden. Das Bruttosozialprodukt Ghanas war seit 1974 um rd. 12 % gesunken, das Pro-Kopf-Einkommen von 526 Cedi (1975) auf 447 Cedi. Zusätzlich verschlechterten sich die Terms of Trade in der zweiten Hälfte der 70er Jahre dramatisch. Während z.B. der Preis von Kakao von 1977 bis 1981 um 62 % fiel, verdreifachte sich der

Preis für Erdölimporte, wodurch ca. 40 % der Exporteinnahmen allein zur Finanzierung der Ölimporte notwendig waren. Erst das mit Hilfe des Internationalen Währungsfonds/IMF im April 1983 verabschiedete Wirtschaftssanierungsprogramm (Economic Recovery Programm/ERP) legte die Grundlage für eine Trendwende in der Wirtschaftsentwicklung des Landes.

Die erste Phase des ERP erstreckte sich über einen Zeitraum von vier Jahren. Die Bemühungen um die Realisierung erfolgten mit erheblicher finanzieller Unterstützung durch die Weltbank und den Internationalen Währungsfonds/IMF. Hauptziele waren die Reduzierung des Zahlungsbilanzdefizits und der Negativsalden des Staatshaushalts. Durch eine realitätsbezogene Fiskal-, Finanz- und Handelspolitik sollten die Inflationsraten reduziert und der Devisenstrom nach Ghana verstärkt werden. Die gesamte Wirtschaft des Landes sollte restrukturiert und neue Anreize zur Produktionssteigerung geschaffen werden. Weitere Planziele waren die Wiederherstellung der teilweise stark verfallenen Infrastruktur, um die notwendigen Voraussetzungen für Produktion und Distribution zu schaffen, und die größere Verfügbarkeit von notwendigen Verbrauchsgütern.

Das erste Jahr (1983) des ERP zielte im wesentlichen auf eine Stabilisierung der Wirtschaft, um damit eine gewisse Basis für eine mittelfristige 3-Jahres-Planung (beginnend 1984) zu erlangen. Die vorgesehenen Investitionen dieses bis 1986 laufenden Programms beliefen sich ursprünglich auf 5,3 Mrd. US-\$, wurden dann aber auf 4,2 Mrd. gekürzt und so den realen Möglichkeiten angenähert. Über ein Drittel der Gesamtaufwendungen waren für die Wiederherstellung der Infrastruktur, ein weiteres knappes Drittel für den Energie- und Kraftstoffbereich bestimmt. Der Rest verteilte sich auf Landwirtschaft und Produzierendes Gewerbe. Der Plan ging davon aus, daß 51 % der Investitionen durch Auslandsgelder gedeckt würden (35 % als Auslandshilfe, 16 % zu kommerziellen Bedingungen).

Die zweite Phase des ERP (1986 bis 1988) zielte auf tieferegreifende Struktur-reformen, insbesondere in den Bereichen Gesundheitswesen, Bildungswesen, Landwirtschaft, Energiewirtschaft, Industrie und Finanzen, um so die Wachstumsbedingungen der Wirtschaft zu verbessern. Die Maßnahmen beinhalteten eine Rationalisierung im Bereich der Behörden und staatlichen Unternehmen, u.a. durch Entlassungen, Schließung oder Privatisierung. Gleichzeitig sollten Verbesserungen der Finanz- und Handelspolitik mehr Anreize für Unternehmer schaffen. Angestrebt wurde ein Jahreswachstum des BIP um 5 %, die Steigerung des Pro-Kopf-Einkommens um 1,5 % pro Jahr und die Reduzierung der Inflationsrate auf (1988) 15 %.

Auch in den nächsten Jahren will Ghana den mit dem ERP eingeschlagenen Kurs konsequent weiterverfolgen. Für 1989 und 1990 wird - wie bereits in den Jahren davor - ein Wirtschaftswachstum von 5 % p.a. angestrebt.

Zu den negativen Auswirkungen des ERP zählen Folgen im sozialen Bereich (u.a. durch Entlassungen) sowie Unmut und Widerstand auf der Arbeitnehmerseite. Angesichts dieser Tatsachen hat die Regierung im Rahmen des "Programme of action to mitigate the social cost of adjustment/Pamscad" 85 Mill. US-\$ zur Milderung der sozialen Folgen zugesichert. Beginnend mit 1988 sollen im Verlauf von zwei Jahren 40 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Eine Reihe weiterer Maßnahmen soll vor allem in Härtefällen Unterstützung gewähren.

Die Durchführung der wirtschaftlichen Wiederherstellungsmaßnahmen bleiben nach wie vor in großem Umfang von ausländischer Finanzhilfe abhängig, die jedoch bisher zur Verfügung standen, so daß die Regierung ihren wachsenden Schuldverpflichtungen nachkommen und die Rehabilitation der Wirtschaft beginnen konnte. Die Erfolge der Entwicklungsstrategie sind unbestreitbar. Kritiker weisen jedoch auf die außerordentlich hohe Schuldendienstbelastung hin und bezweifeln die langfristige Wirksamkeit einer Aufbaukonzeption, deren Basis eine wiederbelebte traditionelle Exportwirtschaft ist, deren Aussichten letztlich als wenig zukunftssicher bewertet werden.

19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. DM</u> 961,0
	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	875,2
a) Zuschüsse	425,0
- Technische Zusammenarbeit	393,7
- Sonstige Zuschüsse	31,3
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	450,2
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	- 4,0
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	89,8
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	22,6
b) Exportkredite	67,2
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾ 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 1 575,9
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
Vereinigte Staaten	386,2
Bundesrepublik Deutschland	318,5
Kanada	269,3
Großbritannien u. Nordirland	248,8
	} = 77,6 %
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 1 397,2
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>
International Development Association	605,8
EWG	226,9
UN	114,8
Weltbank	100,8
	} = 75,0 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	

Finanzielle Zusammenarbeit:

Wasserversorgung Cape Coast/Sekondi-Takoradi; Ausbau der pharmazeutischen Fabrik GIHOC; Volta-See-Transportsystem einschließlich Begleitmaßnahmen; Investitionen für Accra City Council (Müllbeseitigung); Strukturhilfe zur Unterstützung des Strukturanpassungsprogramms; Priority Works Projekt; Rehabilitierung der Lower Volta Bridge; sektorbezogenes Programm Forst.

Technische Zusammenarbeit:

Ausbildungs- und Gewerbeförderungszentrum Takoradi; UST Kumasi - Tarkwa School of Mines; UST-Kumasi - Förderung der Landtechnik; landwirtschaftliche Forschungs- und Versuchsstation Nyankpala; landwirtschaftlicher Beratungsdienst im Norden; ländliches Aktionsprogramm im Norden; Beratung Accra City Council (Müllbeseitigung).

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

20 Q U E L L E N H I N W E I S ^{*)}

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Republic of Ghana, Central Bureau of Statistics, Accra	Statistical Year Book 1969-1970 Quarterly Digest of Statistics Economic Survey 1981 1984 Population Census of Ghana, Preliminary Report
—, Ministry of Economic Planning, Accra	Five-Year Development Plan 1975/76 - 1979/80
—, Government of the Republic of Ghana, Accra	Economic Recovery Program 1984-1986
Statistical Service, Accra	Statistical News Letter
Ghana Commercial Bank, Research Department, Accra	Quarterly Economic Review

*) 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

G h a n a

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Postfach 108007, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.063.89.238 Ghana zur Jahresmitte 1989
27.076.88.238 Wirtschaftsentwicklung 1987

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Postfach 680169, 5000 Köln 60, vorübergehender Fernruf (0221) 134053-56

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 79 - Ghana - Stand September 1985

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.10.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

LÄNDERBERICHTE

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

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

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien ⁵⁾	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan	1989	Australien	1987
Belgien ¹⁾		Aquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi ⁹⁾	1986
Bulgarien ²⁾	1986	Algerien	1989	Barbados ⁶⁾	1989	Bangladesch	1989	Kiribati ⁹⁾	
Danemark ¹⁾³⁾	1988	Angola	1988	Belize	1989	Myanmar ⁸⁾	1989	Nauru ⁹⁾	
Finnland ³⁾	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich ¹⁾⁴⁾	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep	1989	Papua-Neuguinea ⁵⁾	1986
Griechenland ¹⁾⁵⁾	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	Hongkong	1988	Salomonen ⁹⁾	
Großbritannien und Nordirland ¹⁾⁴⁾	1987	Burundi	1988	Costa Rica ⁵⁾	1987	Indien	1988	Samoa ⁹⁾	
Irland ¹⁾	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica ⁶⁾		Indonesien ⁵⁾	1987	Tonga ⁹⁾	
Island ³⁾	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Irak	1988	Tuvalu ⁹⁾	
Italien ¹⁾⁴⁾	1987	Gabun	1987	Ecuador	1988	Iran	1988	Vanuatu ⁹⁾	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Israel	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1989	El Salvador	1987	Japan ⁴⁾	1988		
Luxemburg ¹⁾		Guinea	1989	Grenada ⁶⁾	1987	Jemenitische Arabische Republik	1989		
Malta	1987	Kamerun	1987	Guatemala	1989	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Niederlande ¹⁾	1988	Kenia	1989	Guyana	1987	Jordanien	1989		
Norwegen ³⁾	1986	Komoren	1985	Haiti	1988	Kamputschea	1987		
Osterreich	1989	Kongo	1988	Honduras	1989	Katar	1988		
Polen ²⁾	1989	Lesotho	1987	Jamaika	1989	Korea, Dem. Volksrepublik	1989		
Portugal ¹⁾⁵⁾	1987	Libera	1989	Kanada ⁴⁾	1987	Korea, Republik	1987		
Rumanien ²⁾⁵⁾	1986	Libyen	1989	Kolumbien	1988	Kuwait	1987		
Schweden ³⁾	1988	Madagaskar	1988	Kuba ²⁾	1987	Laos	1988		
Schweiz	1989	Madagaskar	1988	Mexiko	1987	Malaysia	1989		
Sowjetunion ²⁾	1988	Malawi	1988	Nicaragua	1988	Malediven	1986		
(DM 12,80) ⁷⁾		Mali	1988	Panama	1987	Mongolei ²⁾	1987		
Spanien ¹⁾	1987	Marokko	1988	Paraguay	1989	Nepal	1989		
Tschechoslowakei ²⁾	1988	Mauritanien	1987	Peru	1987	Oman	1987		
Türkei	1989	Mauritius	1987	St. Christoph und Nevis ⁵⁾	1987	Pakistan	1987		
Ungarn ²⁾⁵⁾	1987	Mosambik	1989	St. Lucia ⁶⁾	1989	Philippinen	1989		
Zypern	1986	Namibia	1988	St. Vincent und die Grenadinen ⁶⁾	1986	Saudi-Arabien	1988		
		Niger	1987	Suriname	1987	Singapur	1987		
		Nigeria	1987	Trinidad und Tobago	1987	Sri Lanka	1988		
		Ruanda	1987	Uruguay	1987	Synen	1988		
		Sambia	1987	Venezuela	1987	Taiwan	1988		
		Senegal ⁵⁾	1987	Vereinigte Staaten ⁴⁾	1989	Thailand ⁵⁾	1987		
		Seschellen	1989			Vereinigte Arabische Emirate	1987		
		Sierra Leone	1989			Vietnam ²⁾	1988		
		Simbabwe	1987						
		Somalia	1988						
		Sudan	1987						
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1989						
		Togo	1988						
		Tschad ⁵⁾	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire ⁵⁾	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan
EG-Staaten 1988
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien
Nordische Staaten 1985⁵⁾
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden
RGW-Staaten 1987⁵⁾
Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam
Karibische Staaten 1985⁵⁾
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) Vergleichen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 7) Sonderausstattung – 8) Noch unter „Birma“ erschienen – 9) 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 Lens, Postfach 7, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071 / 33653.

Bestell-Nr. 5202100-89031 · ISBN 3-8246-0197-4