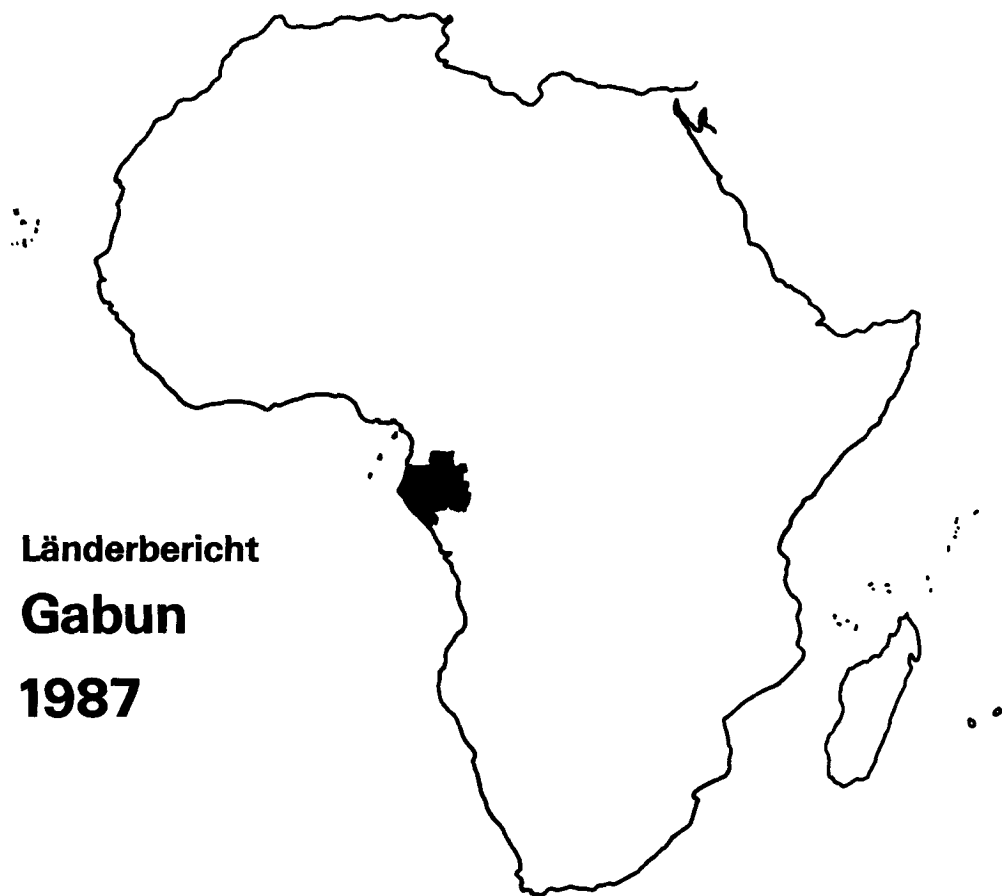


# STATISTIK DES AUSLANDES



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Gabun**

**1987**

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge, unregelmäßig

Erschienen im November 1987

Preis: DM 8,60

Bestellnummer: 5202100 - 87050

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

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Gabun 1987

Publié par:  
Office fédéral de la Statistique  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden

Distribution  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Publications de l'Office fédéral  
de la Statistique  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Série irrégulière

Publié en novembre 1987

Prix. DM 8,60

Numéro de commande 5202100 - 87050

Toute reproduction est autorisée sous la  
réserve de l'indication de la source et de  
l'envoi d'un exemplaire justificatif.

# INHALT

# TABLE DES MATIERES

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Signes et abréviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	5
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	7
Karten .....	Cartes .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	11
2 Gebiet .....	Territoire .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	22
5 Bildungswesen .....	Enseignement .....	25
6 Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	28
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, sylviculture, pêche	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	39
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	45
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transports et communications ....	53
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	58
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	59
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	62
14 Löhne .....	Salaires .....	66
15 Preise .....	Prix .....	68
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	Comptabilité nationale .....	73
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	76
18 Entwicklungsplanung .....	Programme de développement .....	78
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Coopération au développement ....	80
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	81

## ZEICHENERKLÄRUNG / SIGNES CONVENTIONNELS

0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
- = nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)

## ABREVIATIONS GENERALES\*)

g	= Gramm	gramme	SZR	= Sonderziehungs- rechte	droits de tira- ge spéciaux
kg	= Kilogramm	kilogramme	h	= Stunde	heure
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kW	= Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- heure
mm	= Millimeter	millimètre	MW, GW	= Megawatt, (10 <sup>6</sup> Watt) Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	mégawatt, gigawatt
cm	= Zentimeter	centimètre	MWh, GWh	= Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden) Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	mégawatt- heure gigawatt- heure
m	= Meter	mètre	St	= Stück	pièce
km	= Kilometer	kilomètre	P	= Paar	paire
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	mètre carré	Mill.	= Million	million
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mrd.	= Milliarde	milliard
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	kilomètre carré	JA	= Jahresanfang	début de l'année
l	= Liter	litre	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JE	= Jahresende	fin de l'année
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	mètre cube	VJ	= Vierteljahr	trimestre
tkm	= Tonnen- kilometer	tonne-kilo- mètre	HJ	= Halbjahr	semestre
BRT	= Bruttoregister- tonne	tonnage (jauge brute)	D	= Durchschnitt	moyenne
NRT	= Nettoregister- tonne	tonnage (jauge nette)	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	coût, assu- rance, fret inclus
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	fob	= frei an Bord	franco à bord
CFA- Franc	= Franc der Coopéra- tion Financière en Afrique Centrale	Franc de la Coopération Financière en Afrique Centrale			
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.			
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark			

### Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten Poids et mesures internationaux sélectionnés

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

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

\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick .....	11
1.1 Grunddaten .....	13
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	13
2 Gebiet .....	16
2.1 Klima .....	16
3 Bevölkerung .....	17
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	18
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	18
3.3 Geburten- und Sterbeziffern .....	19
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	20
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen .....	20
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	21
3.7 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	21
4 Gesundheitswesen .....	22
4.1 Registrierte Erkrankungen .....	23
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen .....	23
4.3 Medizinische Einrichtungen .....	23
4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen .....	24
4.5 Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte .....	24
4.6 Anderes medizinisches Personal .....	24
5 Bildungswesen .....	25
5.1 Analphabeten .....	26
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	26
5.3 Schüler bzw. Studenten .....	27
5.4 Lehrkräfte .....	27
5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	27
6 Erwerbstätigkeit .....	28
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	29
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	30
6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen .....	30
6.4 Beschäftigte 1984 im privaten und halbstaatlichen Sektor nach Wirtschaftsbe- reichen und nach Berufsgruppen .....	30
6.5 Beschäftigte im Staatsdienst nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen 1985 .....	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	33
7.1 Bodennutzung .....	33
7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1974/75 nach Größenklassen ..	34
7.3 Verbrauch von Handelsdüngern .....	34
7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	34
7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	35
7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	35
7.7 Viehbestand .....	35
7.8 Schlachtungen .....	36
7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	37
7.10 Laubholzeinschlag .....	37
7.11 Bestand an Fischereifahrzeugen .....	38
7.12 Daten der Fischereiwirtschaft .....	38
7.13 Fangmengen der Fischerei nach Arten .....	38
8 Produzierendes Gewerbe .....	40
8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke .....	41
8.2 Elektrizitätserzeugung und -verkäufe .....	41
8.3 Wassergewinnung und -verkäufe .....	43
8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	44
8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	44
9 Außenhandel .....	46
9.1 Außenhandelsentwicklung .....	47
9.2 Einfuhrwarengruppen .....	47
9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	48
9.4 Wichtige Ausfuhrwaren .....	49
9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	49
9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	49
9.7 Entwicklung des deutsch-gabunischen Außenhandels .....	51
9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Gabun nach SITC-Positionen .....	51
9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Gabun nach SITC-Positionen .....	52

	Seite
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	54
10.2 Straßenlänge nach Straßenarten .....	54
10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	54
10.4 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	55
10.5 Personenbeförderung auf Binnengewässern .....	55
10.6 Bestand an Handelsschiffen .....	55
10.7 Seeverkehrsdaten der Häfen Port-Gentil und Libreville .....	56
10.8 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	56
10.9 Luftverkehrsdaten der Flughäfen Libreville und Port-Gentil .....	57
10.10 Daten des Nachrichtenwesens .....	57
11 Reiseverkehr	
11.1 Daten des Reiseverkehrs .....	58
12 Geld und Kredit	
12.1 Wechselkurse .....	59
12.2 Gold- und Devisenbestand .....	60
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	60
12.4 Kredite an den Privatsektor nach Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen .....	61
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung .....	62
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	63
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	64
13.4 Öffentliche Auslandsschulden .....	65
14 Löhne	
14.1 Mindestmonatslöhne im landwirtschaftlichen und gewerblichen Sektor .....	66
14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste 1985 nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen .....	67
14.3 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen .....	67
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung von Familien mit niedrigem Einkommen in Libreville .....	69
15.2 Preisindex für die Lebenshaltung von Familien mit hohem Einkommen in Libreville .....	69
15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....	69
15.4 Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte .....	70
15.5 Index der Großhandelspreise in Libreville .....	71
15.6 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Libreville .....	71
15.7 Großhandelspreise für Baustoffe .....	71
15.8 Erzeugerpreise für Kakao und Kaffee .....	72
15.9 Verkaufspreise für Rohöl .....	72
15.10 Erzeuger- und Ausführpreise für Holz .....	72
15.11 Ausführpreise für Mangan- und Uranerz .....	72
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	73
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	74
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	75
16.4 Sozialprodukt, verfügbares Einkommen und Ersparnis .....	75
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	77

## VORBEREITUNG

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

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

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

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



VERWALTUNGSGLIEDERUNG,  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1980

GABUN

KAMERUN

ÄQUATORIALGUINEA  
(Rio Muni)

WOLEU-NTEM

Oyem

OGOUE-IVINDO

Makokou

ESTUAIRE

Libreville

MOYEN-OGOUE

Lambaréné

OGOUE-LOLO

Koula-Moutou

NGOUNIE

Moutila

HAUT-OGOUE

Franceville

MARITIME

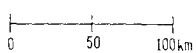
Port-Gentil

Tchibanga

NYANGA

KONGO

ATLANTISCHER OZEAN

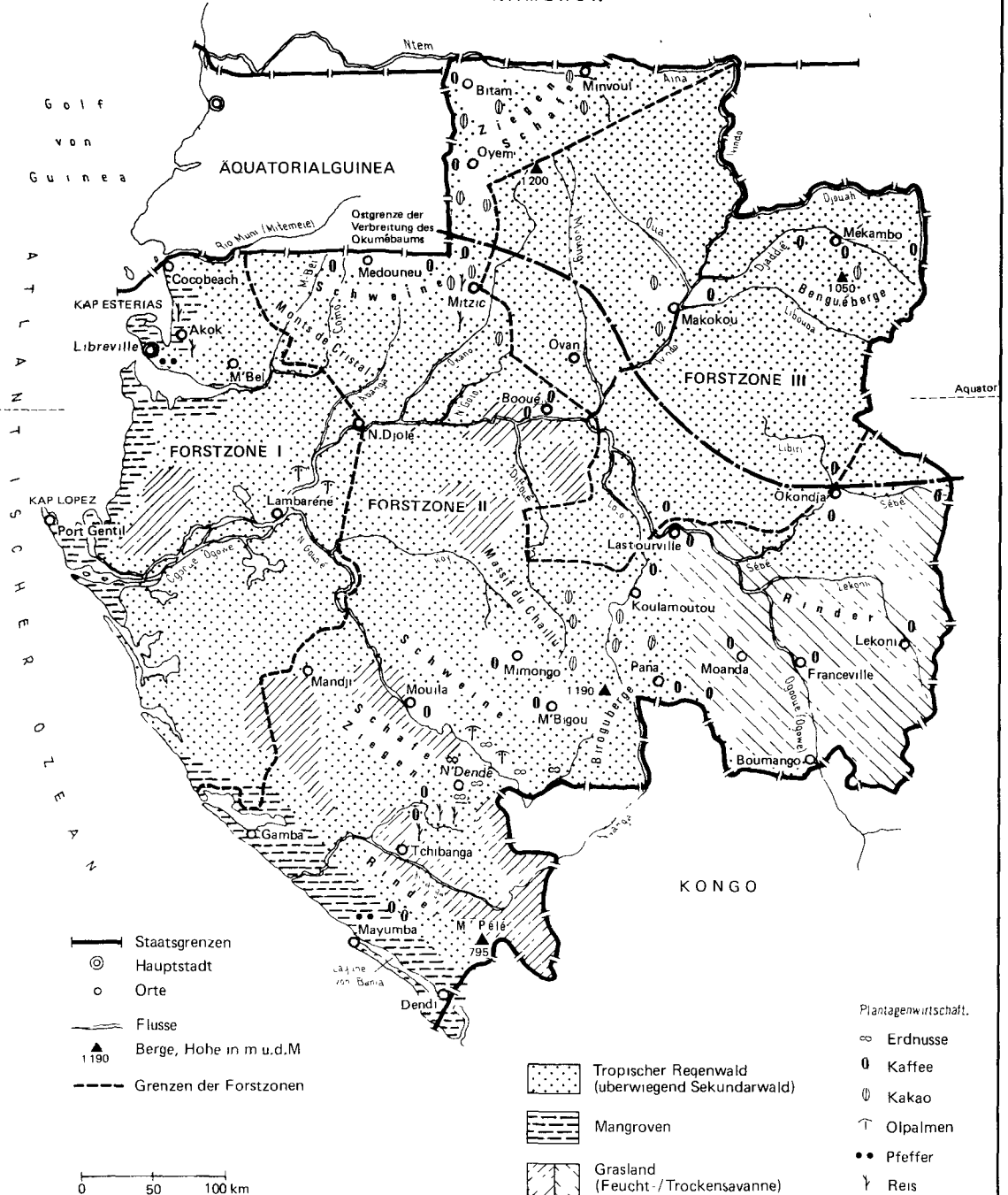


- Staatsgrenzen
- Grenzen der Provinzen (Régions)
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitze der Provinzen

Einwohner je km<sup>2</sup>

- unter 2
- 2 bis unter 4
- 4 bis unter 6
- 6,2
- 11

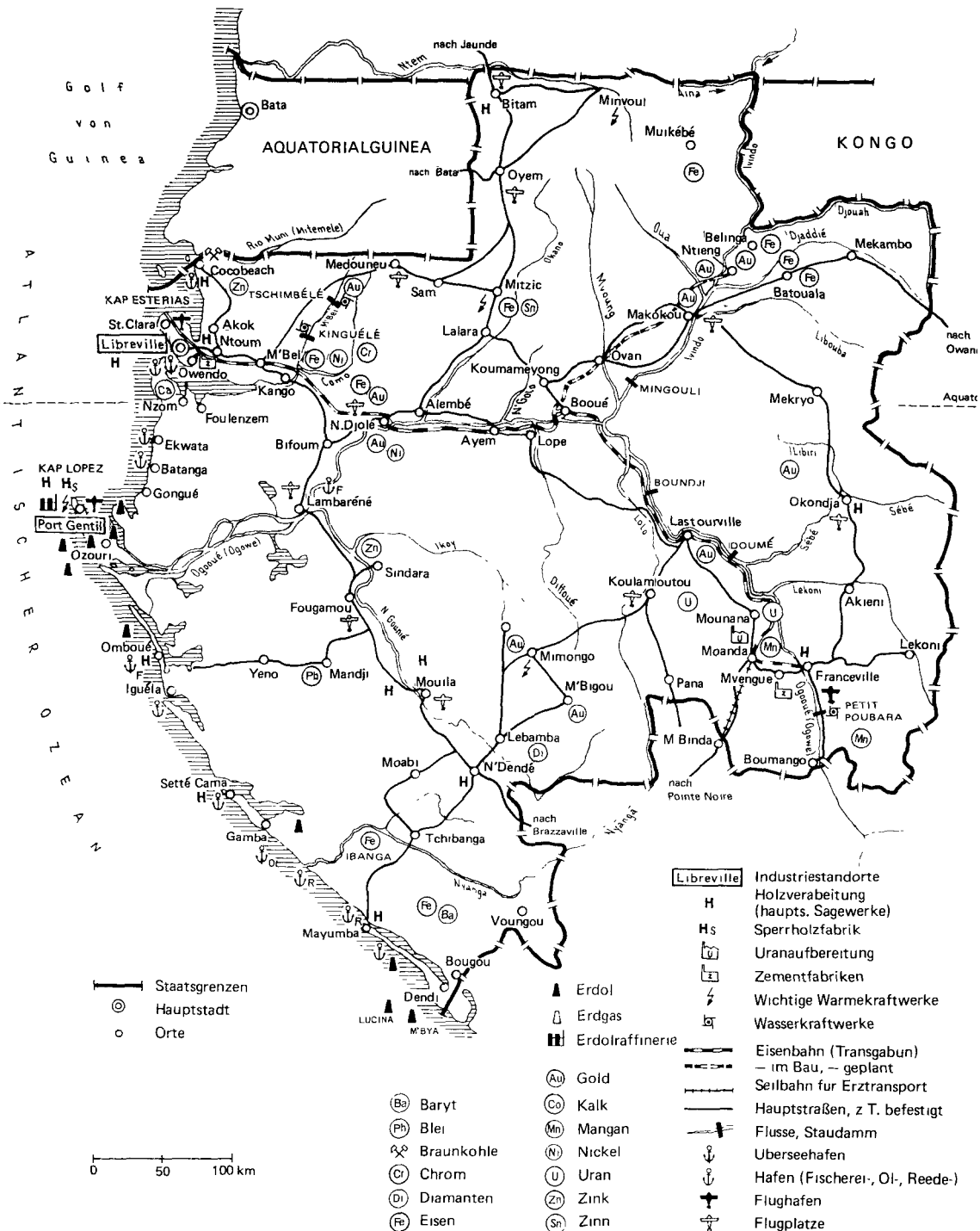
KAMERUN



**BODENSCHÄTZE,  
INDUSTRIESTANDORTE,  
VERKEHR**

**GABUN**

KAMERUN



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Gabunische Republik	Die letzten Parlamentswahlen fanden im März 1985 statt. Auf die Einheitspartei, die "Parti Démocratique Gabonais"/PDG, entfielen sämtliche 111 Mandate.
Kurzform: Gabun	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	
Unabhängig seit August 1960	
Verfassung: vom Februar 1961 (mit Revisionen von 1967, 1975 und 1981).	Verwaltungsgliederung
	9 Provinzen, 37 Präfekturen, 9 Subpräfekturen
Staats- und Regierungsform	
Präsidentiale Republik seit 1961	
Staatsoberhaupt: Staatspräsident Omar Bongo (seit 1967; Wiederwahl im Februar 1973, Dezember 1979 und Dezember 1986)	Internationale Mitgliedschaften
Regierungschef: Ministerpräsident Léon Mebame (seit August 1981)	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen, Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Französische Gemeinschaft; Zoll- und Wirtschaftsunion der zentralafrikanischen Staaten/UDEAC; Organisation erdölexportierender Länder/OPEC; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert; Wirtschaftsgemeinschaft Zentralafrikanischer Staaten/CEEAC (seit 1983).
Volksvertretung/Legislativ	
Nationalversammlung mit 111 Mitgliedern, von denen 102 auf 5 Jahre gewählt, 9 vom Staatspräsidenten ernannt werden.	

### 1.1 Grunddaten

#### Einheit

Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	267 667	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1984:	4 520	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung		1980:	1 110	
Volkszählungsergebnis	1 000	1986:	1 187	1987: 1 209
Jahresmitte	1 000	1980:	4,1	4,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1960/65 D:	31,5	1980/85 D: 34,6
Geborene	je 1 000 Einw.		22,8	18,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.			
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		151,0	112,0
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre	1985:	51	
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	4 235	1985: 5 156
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		256	228
Ärzte	Anzahl	1976:	150	1984: 300
Einw. je Arzt	Anzahl		6 813	3 853
Zahnärzte	Anzahl		6	.
Einw. je Zahnarzt	1 000		170	.
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1960:	87,6	1985: 38,4
Grundschüler	1 000	1970/71:	100,6	1983/84: 172,2
Sekundarschüler	1 000		8,2	24,7
Hochschüler	Anzahl		172	3 228
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	1970:	462	1985: 518
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		48,7	45,0
männlich	1 000		277	319
weiblich	1 000		185	199

Einheit

Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei  
Index der landwirtschaftlichen  
Produktion

Gesamterzeugung	1979/81 D = 100	<u>1982:</u>	104	<u>1986:</u>	107
je Einwohner	1979/81 D = 100		101		97
Nahrungsmittelherzeugung	1979/81 D = 100		104		107
je Einwohner	1979/81 D = 100		101		97
Erntemengen von Maniok	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	242	<u>1985:</u>	250
Jams	1 000 t		80		80
Zuckerrohr	1 000 t		128		155
Bananen	1 000 t		173		173
Laubholzeinschlag	1 000 m3	1981:	2 464		2 706
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1980:	26,8	1984:	52,6

Produzierendes Gewerbe  
Installierte Leistung der

Kraftwerke	MW	<u>1975:</u>	126,4	1985:	329,0
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		253,1	1986:	935,2
Gewinnung von Erdöl	1 000 t	<u>1982:</u>	7 740	<u>1985:</u>	7 704
Erdgas	Mill. m3		82,1		70,8
Produktion von Heizöl, leicht	1 000 t	<u>1981</u>	361		236
Heizöl, schwer	1 000 t		554		219
Zement	1 000 t		150		240
Bier	1 000 hl		397		840
Zigaretten	Mill.		242		322

Außenhandel

Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1980</u>	674	<u>1986</u>	1 044
Ausfuhr	Mill. US-\$		2 173		1 053

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1986:	970		
Straßenlänge	km	1982:	7 417	<u>1985:</u>	7 527
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1980	13,6		13,7
Fluggäste des Flughafens "Libreville"	1 000	1975:	388,3	<u>1984:</u>	604,2
Fernsprechanrufe	1 000	1980:	12		14
Fernsehgeräte	1 000	1970:	1	1983	20

Reiseverkehr

Auslandsgäste	1 000	<u>1978:</u>	13	<u>1983:</u>	16
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		18		4

Geld und Kredit

Errechneter Vergleichswert	CFA-Francs für 1 DM	<u>JE 1982</u>	141,7234 März 1987.	166,5279	
Devisenbestand	Mill. US-\$		311,02 Juni 1986.	232,65	

Öffentliche Finanzen

Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mrd. CFA-Francs	<u>1981:</u>	408,5	<u>Schätzung 1986:</u>	504,0
Ausgaben	Mrd. CFA-Francs		309,6		667,9
Entwicklungsausgaben der Zentralregierung	Mrd. CFA-Francs	1982:	171,4	Revidierter Voranschlag	1987: 88,5
Öffentliche Auslandsschulden	Mrd. CFA-Francs	JE 1981:	268,8	JM 1986:	410,1

Preise

Preisindex für die Lebens- haltung in Libreville					
Familien mit niedrigem Einkommen	Juni 1975 = 100	<u>1981:</u>	196	<u>1985:</u>	305
Familien mit hohem Einkommen	Juni 1972 = 100		254		413

Volkswirtschaftliche Gesamt-  
rechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. CFA-Francs	<u>1981:</u>	1 049,6	<u>1986:</u>	1 141,8
in Preisen von 1986	Mrd. CFA-Francs		1 027,9		1 141,8
je Einwohner	1 000 CFA-Francs		951,8		975,9

# 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder<sup>\*)</sup>

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1983		Lebenserwartung bei Geburt 1984	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1983 1)
		Anzahl	% des Bedarfs				
Ägypten .....	3 163	126	60	500(81)	44	78	
Äquatorialguinea .....	2 223	89	44	170(80)	37	81(82)	
Äthiopien .....	2 162	93	44	2 787(80)	53(82) a)	46	
Algerien .....	2 750	115	60	440(81)	45(82)	93	
Angola .....	2 041	87	43	322(72)	25(82)	66(72)	
Benin .....	1 907	83	49	904(81)	28	65	
Botsuana .....	2 152	93	58	383(80)	71(85)	102	
Burkina Faso 2)	2 014	85	45	3 009(80)	9(75)	28	
Burundi .....	2 378	102	48	1 564(83)	27	33	
Cote d'Ivoire 3)	2 576	112	52	915(79)	43(85)	76	
Dschibuti .....	2 763 b)	111	48	281(80)	9(78)	32(82)	
Gabun .....	2 223 c)	89	51(85)	228(85)	62(85)	123	
Gambia .....	1 516	66	59	584(81)	53(85)	69	
Ghana .....	1 939	84	38	592(76)	20	33	
Guinea .....	2 230 c)	88	38	529(81)	56(85)	88	
Guinea-Bissau ..	2 031	88	55	373(85)	56(85)	107	
Kamerun .....	2 716 c)	92	64	513(80)	47	104	
Kap Verde .....	1 919	83	54	641(83)	25	66	
Kenia .....	2 291 c)	92	55	528(80)	39(73)	123(82)	
Komoren .....	2 425	109	57	296(81)	62(74)	156(82)	
Kongo .....	2 376	104	54	676(83)	74(85)	112	
Lesotho .....	2 367	102	50	733(79)	25	66	
Liberia .....	3 651	155	59	206(81)	39(73)	123(82)	
Libyen .....	2 543	112	52	509(78)	67(85)	100	
Madagaskar .....	2 200	95	45	836(81)	25	62	
Malawi .....	1 597	68	46	2 467(82) d)	9(76)	27	
Mali .....	2 544	105	59	848(81)	28	80	
Marokko .....	2 252	97	46	1 792(80)	17(76) e)	33	
Mauretanien .....	2 675	118	66	357(83)	83(85)	106	
Mauritius .....	1 668 b)	71	46	984(81)	38(85)	104	
Mosambik .....	2 197 b)	88	58(83)	97(73)	10	23	
Namibia .....	2 271	97	43	1 669(83)	34	98	
Niger .....	2 022	86	50	1 428(80)	50	70	
Nigeria .....	2 276	98	47	648(81)	76(85)	96	
Ruanda .....	1 929	84	52	303(84)	10	23	
Sambia .....	2 351 c)	91	64	810(79)	10	48	
Sao Tomé und Príncipe .....	2 436	102	46	170(82)	60(77)	95	
Senegal .....	2 523 c)	101	69	902(82)	20	40	
Seschellen .....	2 082	91	38	510(80)	69	130	
Sierra Leone ...	1 956	82	57	1 177(82)	12(85)	30	
Simbabwe .....	2 063	89	46	1 202(83)	32	52	
Somalia .....	2 122	90	48	179(80)	65	105(72)	
Sudan .....	2 897	118	54	382(82)	79(81)	98	
Südafrika .....	2 526 c)	101	54	565(82)	41(85)	106	
Swasiland .....	2 271	98	52	739(79)	15	35	
Tansania .....	2 156	94	51	1 292(78)	473(83)	54(85)	
Togo .....	1 620	68	44	292(78)	52	60	
Tschad .....	2 889	121	62	473(83)	61(85)	90	
Tunesien .....	2 351	101	51	689(81)	33	70	
Uganda .....	2 136	96	51	355(79)	33	70	
Zaire .....	2 048	91	49	616(80)	33	70	
Zentralafr. Rep.							

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

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

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

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

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1983	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1984
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1984	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
Land	%		kg/SKE 2)	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten .....	20	48	574	8(82)	9(79)	17	44	720
Äquatorialguinea ..	.	72	103	.	14(72)	4	5	.
Äthiopien .....	48	76	25	1(82)	4(85)	3	1	110
Algerien .....	6	44	610	0(83)	27(82)	33	65	2 380
Angola .....	48(80)	55	136	8(75)	8(84)	5	4	.
Benin .....	50	44	47	8(78)	6(81)	4	4	270
Botsuana .....	6(83)	60	.	.	13(85)	17(84)	.	910
Burkina Faso 3)	41	78	27	10(83)	3(83)	2	5	160
Burundi .....	58	81	15	1(80)	1(81)	1	.	220
Cote d'Ivoire 4)	27	76	203	10(82)	19(84)	13	40	610
Dschibuti .....	4(83)	.	647	3(75)	4(83)	22	33	.
Gabun .....	6(83)	73	1 099(84)	6(83)	14(85)	12(84)	18	3 340(85)
Gambia .....	33	76	123	0(77)	10(82)	7	.	260
Ghana .....	52	47	94	1(80)	3(85)	5	6	350
Guinea .....	38	78	79	.	2(81)	3	2	300
Guinea-Bissau ..	.	79	66	1(77)	.	3	.	.
Kamerun .....	24	61	450	7(82)	8(85)	5	.	810
Kap Verde .....	.	53	147	5(80)	.	7	.	.
Kenia .....	31	75	97	11(82)	12(83)	13	6	300
Komoren .....	41(82)	62	51	30(76)	.	5	.	.
Kongo .....	8	31	102	7(80)	14(81)	11	3	1 120
Lesotho .....	23	84	.	.	4(82)	7	.	530
Liberia .....	36	67	347	1(81)	1(81)	4	12	470
Libyen .....	2	11	5 699	0(81)	77(81)	144	66	8 230
Madagaskar .....	44	79	59	8(81)	3(84)	4	8	270
Malawi .....	37	80	44	8(81)	3(84)	6	.	210
Mali .....	46	84	28	23(79)	3(81)	1	.	140
Marokko .....	17	48	297	34(82)	24(83)	13	39	670
Mauretanien .....	34	80	163	0(75)	6(81)	3	.	450
Mauritius .....	15	26	277	36(81)	26(84)	53(84)	104(84)	1 100
Mosambik .....	44(79)	60	115	5(77)	2(83)	4	0	.
Namibia .....	7	45	.	.	.	45	.	1 470
Niger .....	33	85	58	2(81)	6(83)	2	1	190
Nigeria .....	26	49	200	0(79)	6(81)	5	5	770
Ruanda .....	40(83)	87	21	0(78)	2(85)	1	.	270
Sambia .....	15	71	347	1(79)	11(83)	12(84)	12	470
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	222	0(77)	.	28	.	.
Senegal .....	17	72	162	20(81)	6(81)	8	1	380
Seschellen .....	8(83)	.	857	0(83)	64(81)	179	8	.
Sierra Leone ..	32	62	61	63(76)	4(75)	5	6(84)	300
Simbabwe .....	14	56	468	13(79)	29(82)	30	13	740
Somalia .....	50	77	100	1(80)	1(81)	2	.	260
Sudan .....	34	68	80	1(81)	5(85)	3	48	340
Südafrika .....	5	27	2 778 <sup>a)</sup>	14(82)	107(85)	123	75	2 260
Swasiland .....	20(81)	68	.	.	25(82)	25	4	800
Tansania .....	46	78	45	11(81)	2(82)	5(84)	0(84)	210
Togo .....	32	65	194	15(81)	1(85)	4	5	250
Tschad .....	64(81)	79	21	8(75)	2(81)	1	.	.
Tunesien .....	15	36	635	33(81)	21(82)	36	54	1 250
Uganda .....	57(83)	78	24	0(76)	1(82)	4	6	230
Zaire .....	36(82)	71	69	3(79)	2(81)	1(84)	0	140
Zentralafri. Rep.	39	85	40	26(80)	16(83)	3	1	270

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

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

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

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Gabun erstreckt sich an der Westküste Afrikas zwischen 4° südlicher und 2° nördlicher Breite sowie zwischen 9° und 14° östlicher Länge mit einer Gesamtfläche von 267 667 km<sup>2</sup>. Es entspricht ungefähr der Größe der Bundesrepublik Deutschland, hat aber nur 1,2 Mill. Einwohner (1987) aufzuweisen. Gabun grenzt an Äquatorial-Guinea, Kamerun und die Volksrepublik Kongo.

Gabun läßt sich nach der Oberfläche in drei große Landschaftsräume gliedern.

- Das bis zu 200 km breite, leicht gewellte Küstentiefland setzt sich in der weit landeinwärts vorspringenden Ogooué-(Ogowe)tieflandsbucht sowie in den Savannen der N'gounié- und Nyangasenke nach Osten fort. Die rd. 800 km lange Küste selbst ist im Norden mit zahlreichen für die Schifffahrt günstigen Buchten durchsetzt, während der südliche Abschnitt als kaum gegliederte Ausgleichsküste mit Lagunen ausgebildet ist. In der Bucht von Kap Lopez mündet der wichtigste Fluß des Landes, der Ogooué (Ogowe), in den Atlantischen Ozean. Mit seinem weitverzweigten Flußsystem bildet der 1 200 km lange Ogooué einen günstigen Verkehrsweg.
- Nach Osten zu geht das Küstentiefland in die atlantische Abdachung der Niederguineaschwelle über, die im Norden in den Monts de Cristal 890 m erreicht und im zentral gelegenen Massif du Chaillu bei 1 575 m gipfelt.
- Den Norden und Osten des Landes nehmen Hochplateaus ein, in denen beckenartig die Talzüge des Ivindo und Ogooué eingefügt sind. Die Hochflächen zwischen Ivindo- und oberem Ogoouébecken werden ebenso wie die Feuchtsavannen des Batekeplateaus im Südosten zu einem großen Teil landwirtschaftlich genutzt.

Die Lage am Äquator bedingt für Gabun ein gleichmäßig schwüles Klima der inneren Tropen mit doppelter Regenzeit und schwach ausgeprägten Trockenzeiten. Die Niederschläge sind am höchsten im Nordosten des Landes und erreichen bis 4 000 mm pro Jahr. Nach Süden und Osten fällt die Jahresniederschlagsmenge jedoch unter 1 800 mm. Die Jahresmitteltemperatur beträgt 26,6 °C.

Drei Viertel des Landes sind von dichtem, tropischem Regenwald bedeckt. Zu einem großen Teil besteht jedoch der tropische Regenwald aus Sekundärwald, der sich nach Abholzung und vorübergehender landwirtschaftlicher Nutzung neu gebildet hat. An der Küste und in der Delta-region des Ogooué sind ausgedehnte Sumpf- und Mangrovewälder anzutreffen. Den Südosten des Landes nehmen überwiegend Feuchtsavannen ein.

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



2.1 Klima<sup>\*)</sup>  
(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station	Bitam	Mitzic	Makokou	Libreville
	Lage Seehöhe	2°N 11°O 599 m	1°N 12°O 583 m	1°N 13°O 515 m	0°N 9°O 15 m

Lufttemperatur (°C), Monats- und Jahresmittel

Kältester Monat (Juli) .....	22,9	21,8	21,6	24,1
Wärmster Monat (April) .....	25,2 <sup>IV+V</sup>	24,8 <sup>III+IV</sup>	25,1	27,1
Jahr .....	24,3	23,9	23,9	26,0

Niederschlag (mm)

Feuchtester Monat (Okt.) ....	329	346	321	506 <sup>XI</sup>
Trockenster Monat (Juli) ....	53 <sup>I</sup>	10	7	1
Jahr .....	1 587	1 846	1 756	3 120

Monat	Station	Port-Gentil	Lambaréné	Franceville	Mayoumba
	Lage Seehöhe	1°S 9°O 4 m	1°S 10°O 26 m	2°S 14°O 426 m	3°S 10°O 34 m

Lufttemperatur (°C), Monats- und Jahresmittel

Kältester Monat (Juli) .....	23,2	23,1	22,6	22,1
Wärmster Monat (April) .....	27,2	27,5	25,5	27,0 <sup>III+IV</sup>
Jahr .....	25,7	25,8	24,5	25,0

Niederschlag (mm)

Feuchtester Monat (Okt.) ....	371 <sup>III</sup>	151 <sup>I</sup>	265	411 <sup>XI</sup>
Trockenster Monat (Juli) ....	0-3 <sup>VI-VIII</sup>	3	7	0 <sup>VI+VII</sup>
Jahr .....	2 180	2 042	1 863	2 098

\*) Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1987 wurde die Bevölkerung Gabuns auf insgesamt 1,209 Mill. Einwohner geschätzt. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 4,5 Einwohner je km<sup>2</sup>. Gabun zählt damit zu den am dünnsten besiedelten Ländern Afrikas. Die letzte Volkszählung fand im August 1980 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 1,110 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 4,1 Einwohner je km<sup>2</sup> ermittelt.

Die demographischen Daten Gabuns sind schwer zu interpretieren. Während nach amtlichen nationalen Angaben die Bevölkerungszahl sich einige Jahre konstant bei 1,23 Mill. bewegte (einschl. der im Ausland lebenden Gabuner), liegen inoffizielle Schätzungen - basierend auf Stichproben aus den Zensusunterlagen, Gesundheitsstatistiken und Einschulungszahlen - unter den amtlichen Zensusdaten.

Die Gesamtbevölkerung im Jahr 1960 wurde auf 450 000 geschätzt, von denen 5 000 Europäer und 16 000 nichtgabunische Afrikaner waren. Für 1984 lauteten die Schätzungen auf 840 000 Einwohner, darunter 30 000 Europäer und ca. 70 000 nichtgabunische Afrikaner. Die durchschnittliche Bevölkerungswachstumsrate für Europäer in Gabun beläuft sich im Zeitraum von 1960 bis 1984 auf 7,8 % p.a., für nichtgabunische Afrikaner auf 6,3 % p.a. und für Gabuner auf 2,3 % p.a. Obgleich die Daten nicht überprüfbar sind, erscheinen sie jedoch plausibel. In der Vergangenheit gingen inoffizielle Schätzungen von einer jährlichen Bevölkerungswachstumsrate der Gabuner von weniger als 1,5 % aus. Aufgrund der allgemeinen Verbesserung des Lebensstandards, besonders bezüglich der hygienischen Bedingungen und der medizinischen Versorgung, sowie aufgrund der hohen Rate der Verstädterung hat sich die Bevölkerungswachstumsrate seit Anfang der siebziger Jahre erhöht.

Die Ursachen für die niedrige Bevölkerungszahl Gabuns beruhen u.a. auf den geographischen Gegebenheiten des Landes. Die tropischen Regenwälder der Region sind für die menschliche Besiedlung wenig geeignet. Die mit Beginn der französischen Kolonisierung eingeführte Zwangsarbeit für die Holzgewinnung, die Kautschukproduktion und der Bau der Eisenbahn von Pointe Noire nach Brazzaville (Gebiet des heutigen Kongo) führte zu einer erheblichen Dezimierung der männlichen Bevölkerung.

Ein weiteres demographisches Phänomen ist die hohe Sterilität großer Bevölkerungsteile. Um dieses Problem zu untersuchen und nach Lösungsmöglichkeiten zu suchen, hat die Regierung (zusammen mit der Erdölgesellschaft Elf-Gabon) ein modernes Forschungszentrum in Franceville errichtet.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1980	1985	1986	1987
Bevölkerung <sup>1)</sup> .....	1 000	449 <sup>a)</sup>	1 110 <sup>b)</sup>	1 166	1 187	1 209
männlich .....	1 000	211	.	573	.	.
weiblich .....	1 000	237	.	593	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2) .	Einw. je km <sup>2</sup>	1,7	4,1	4,4	4,4	4,5

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z. T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 267 667 km<sup>2</sup>.  
a) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Oktober. - b) Ergebnis der Volkszählung vom August 1980, das im Mai 1981 amtlich bekannt gegeben wurde (ohne ca. 122 000 im Ausland lebende Gabuner).

Die Vereinten Nationen haben für den Zeitraum bis 2025 drei unterschiedliche Bevölkerungsschätzungen erstellt, deren durchschnittliche Wachstumsraten sich auf 1,2 % p.a. (niedrige Variante), 2,7 % p.a. (mittlere Variante) bzw. 2,9 % (hohe Variante) belaufen.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	1 248	.	1 439	1 626	1 919
Mittlere Variante .....	1 282	1 427	1 611	2 132	3 273
männlich .....	631	704	796	1 057	1 628
weiblich .....	650	723	815	1 075	1 644
Hohe Variante .....	1 315	.	1 714	2 277	3 626

Von der gabunischen Regierung wird die Bevölkerungszahl mittelfristig als zu klein angesehen. Das Bevölkerungswachstum und die Fruchtbarkeitsrate bewegen sich auf einem zu niedrigen Niveau, um eine kontinuierliche volkswirtschaftliche Entwicklung des Landes zu gewährleisten. Bis zum Jahr 2000 soll daher die durchschnittliche Bevölkerungswachstumsrate auf 3 % p.a. angehoben werden. Um den Kinderreichtum zu fördern, ist ein breites Angebot an sozialen Hilfen wie auch Finanzzuwendungen geschaffen worden. Das Schwergewicht der Familienplanung liegt besonders in der Verbesserung der medizinischen Versorgung für Frauen und Kinder. Da Gabun nur über eine geringe Erwerbsbevölkerung verfügt, ist das Land auf Arbeitskräfte aus den Nachbarländern angewiesen.

Aufgrund der bereits erwähnten Forderung der Familienplanung erhöhten sich ab Mitte der sechziger Jahre die Geburtenziffern, während sie vorher stagnierten. Die Sterbeziffern sind seit Anfang der sechziger Jahre kontinuierlich rückläufig. Entscheidend zu dieser Entwicklung beigetragen hat eine verbesserte medizinische Versorgung der Bevölkerung, die ebenfalls eine Verringerung der Säuglingssterblichkeitsrate (Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) bewirkt hat. Unter Berücksichtigung der Tatsache, daß Gabun nach Libyen über das höchste Pro-Kopf-Einkommen Afrikas verfügt, ist die Säuglingssterblichkeitsrate jedoch mit 112 ‰ immer noch sehr hoch. Daten zur Kindersterblichkeit (bezogen auf Kinder im Alter von einem bis vier Jahren) sind nicht verfügbar. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt betrug 1985 51 Jahre und liegt damit weit niedriger als in Ländern mit vergleichbarem Entwicklungsniveau.

### 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.	31,5	31,3	31,0	32,9	34,6
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	22,8	21,6	20,2	19,2	18,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	151,0	143,0	132,0	122,0	112,0

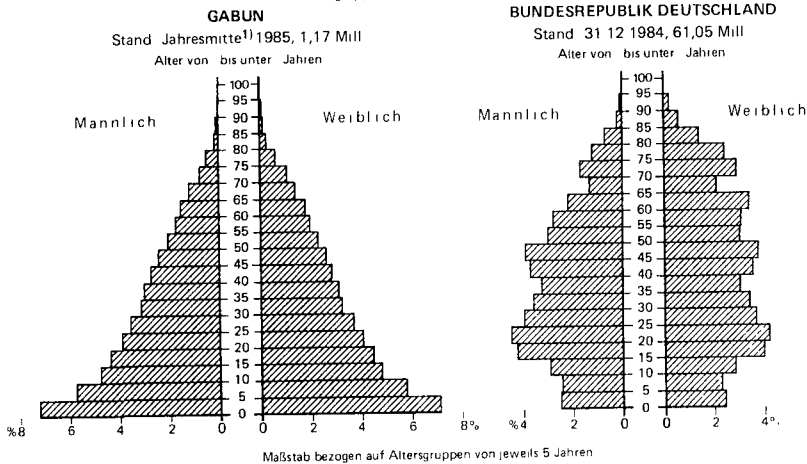
Die Altersstruktur der gabunischen Bevölkerung entspricht dem für Entwicklungslander typischen Aufbau. ein breiter Unterbau, der sich stark nach oben verjüngt. Der Anteil der Bevölkerung unter 20 Jahren hat seit Mitte der sechziger Jahre als Folge der gestiegenen Geburtenraten leicht zugenommen und belief sich 1985 auf 44,2 %. Bei Fortsetzung des bisherigen demographischen Trends wird dieser Anteil der Bevölkerung sich weiter erhöhen.

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975		1980		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	12,6	6,3	13,5	6,7	14,2	7,2
5 - 10 .....	10,9	5,4	10,8	5,4	11,5	5,7
10 - 15 .....	9,8	4,9	9,8	4,8	9,7	4,8
15 - 20 .....	9,0	4,5	8,9	4,5	8,8	4,4
20 - 25 .....	8,1	4,0	8,1	4,0	8,0	3,9
25 - 30 .....	7,7	3,8	7,3	3,6	7,3	3,6
30 - 35 .....	7,0	3,5	6,9	3,4	6,5	3,2
35 - 40 .....	6,4	3,2	6,2	3,1	6,1	3,0
40 - 45 .....	5,7	2,8	5,7	2,8	5,5	2,7
45 - 50 .....	5,2	2,5	5,0	2,4	5,0	2,4
50 - 55 .....	4,6	2,2	4,5	2,1	4,4	2,1
55 - 60 .....	4,0	1,9	3,9	1,9	3,8	1,8
60 - 65 .....	3,3	1,5	3,3	1,5	3,2	1,5
65 - 70 .....	2,6	1,2	2,6	1,2	2,5	1,2
70 - 75 .....	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8
75 - 80 .....	1,1	0,5	1,1	0,5	1,1	0,5
80 und mehr .....	0,6	0,2	0,7	0,3	0,7	0,3

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON GABUN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 87 0983

Das der Einwohnerzahl nach größte Gebiet des Landes ist die Provinz Estuaire (229 000) mit der Hauptstadt Libreville, gefolgt von Woleu-Ntem (174 700) und Ngounie (154 600). Ziele der Wanderungsbewegungen sind vor allem die städtischen Zentren Libreville, Port-Gentil und Franceville. Die einzelnen Provinzen weisen in ihrer Bevölkerungsdichte zum Teil erhebliche Abweichungen vom Landesdurchschnitt auf. Mit 11 Einwohnern je km<sup>2</sup> werden in der Provinz Estuaire die höchsten Dichtewerte registriert. Das am dünnsten besiedelte Gebiet des Landes ist die Ogooué-Ivindo-Provinz mit nur 1,5 Einwohnern je km<sup>2</sup>.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen

Provinz	Verwaltungs- sitz	Fläche km <sup>2</sup>	1970	1980 <sup>1)</sup>	1970	1980
			Bevölkerung		Einwohner je km <sup>2</sup>	
			1 000			
Woleu-Ntem .....	Oyem	38 465	148,3	174,7	3,9	4,5
Estuaire .....	Libreville	20 740	195,0	229,0	9,4	11,0
Ogooué-Maritime .....	Port-Gentil	22 890	120,4	142,2	5,3	6,2
Moyen-Ogooué .....	Lambaréné	18 535	51,6	60,5	2,8	3,3
Ogooué-Ivindo .....	Makokou	46 075	59,8	70,6	1,3	1,5
Ogooué-Lolo .....	Koula-Moutou	25 380	51,5	59,4	2,0	2,3
Haut-Ogooué .....	Franceville	36 547	127,1	150,1	3,5	4,1
Ngounié .....	Mouila	37 750	129,9	154,6	3,4	4,1
Nyanga .....	Tchibanga	21 285	66,5	78,4	3,1	3,7

1) Ergebnis der Volkszählung.

Aufgrund des Anfang der siebziger Jahre einsetzenden Erdölbooms hat sich die Landflucht erheblich beschleunigt. Während 1960 erst 17,8 % der Bevölkerung in Siedlungen mit mehr als 2 000 Einwohnern lebten, betrug der Anteil 1980 bereits 35,8 %. Größere Siedlungen außerhalb der wenigen Städte gibt es kaum. Die Landbevölkerung lebt größtenteils in kleinen Weilern oder Einzelgehöften. Nach Schätzungen belief sich der Anteil der städtischen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung Mitte der achtziger Jahre bereits auf über 50 %. Diese Angaben haben allerdings nur inoffiziellen Charakter, da sie von einer niedrigeren Zahl der Gesamtbevölkerung ausgehen als die der amtlichen Stellen.

### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land

Stadt/Land	Einheit	1960 <sup>1)</sup>	1970	1980 <sup>1)</sup>
In städtischen Siedlungen 2) .....	1 000	79,8	304,0	397,4
	%	17,6	32,0	35,8
In Landgemeinden .....	1 000	368,7	646,0	712,6
	%	82,2	68,0	64,2

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Mit mehr als 2 000 Einwohnern.

Die Hafenstädte Libreville (gleichzeitig Hauptstadt) und Port-Gentil wiesen seit 1970 sehr hohe Bevölkerungswachsraten auf. Ein kleineres regionales Zentrum, Franceville, nahm durch die Erschließung von Manganvorkommen in dieser Provinz an Bedeutung zu und konnte seine Einwohnerzahl von 1976 bis 1983 fast verdreifachen. Wie auch generell bei den demographischen Daten Gabuns ergeben sich auch erhebliche Zweifel an den Informationen über die Einwohnerzahlen der Städte, besonders Libreville und Port-Gentil. Nach internationalen Angaben betrug die Einwohnerzahl der Hauptstadt Libreville 1980 bereits 340 000, während für die gesamte Provinz Estuaire laut Zensusergebnis nur 229 000 angegeben waren. Eine ähnliche Unzuverlässigkeit des Datenmaterials liegt bei Port-Gentil und der dazugehörigen Provinz Ogooué-Maritime vor.

Die Bevölkerung setzt sich aus ca. 40 verschiedenen ethnischen Gruppen zusammen. Die wichtigsten Stämme wie Sprachgruppen sind:

- die Fangs: Ntoumous in der Provinz Woleu-Ntem, Betsis in der Provinz Estuaire; auf sie entfällt ein Anteil von einem Drittel der Bevölkerung;
- die Myéné-Mpongwés, die Eschiras und die Bapounous entlang der Atlantikküste;
- die Batékés, die Babambas, die Bakotas und die Mahongwés in den östlichen und südöstlichen Regionen;
- die Okandés im Zentrum;
- die Bazabis und Mitsoghos im zentralen Süden;
- die Pygmaen im Nordosten.

Amtssprache ist Französisch; Umgangssprachen sind die verschiedenen Bantu-Dialekte der größeren Stammesgruppen.

82 % der Bevölkerung bekennen sich zum Christentum. Der Anteil der Anhänger von Naturreligionen ist rückläufig.

### 3.7 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit

Konfessionsgruppe	1965		1978		1980 <sup>1)</sup>	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Katholiken (rom.-kath.) .....	230	49,7	450	50,0	786	63,8
Protestanten .....	60	13,0	126	14,0	227	18,4
Moslems .....	3	0,6	9	1,0	10	0,8
Anhänger von Naturreligionen .	170	36,7	315	35,0	185	15,0
Sonstige .....					25	2,0

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Zahl der im Ausland lebenden Gabuner belief sich nach amtlichen Angaben im August 1980 auf 122 000. Gegen Ende 1984 befanden sich ca. 80 000 Ausländer in Gabun. Die größten Gruppen sind die Franzosen (ca. 26 000) und Afrikaner aus den Nachbarländern, die in Gabun Arbeit gefunden haben. Im Zuge der Gabunisierung der Volkswirtschaft des Landes ist ein Abbau der ausländischen Arbeitskräfte geplant.

#### 4 GESUNDHEITSWESEN

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung ist noch unzureichend. Mangelnde Hygiene, schlechte Wohnverhältnisse, Fehlernährung und eine ungenügende Gesundheitserziehung tragen ebenfalls zum bestehenden niedrigen Standard des gabunischen Gesundheitswesens bei. Die in den vergangenen Jahren getätigten Investitionen wurden überwiegend zur Verbesserung der medizinischen Infrastruktur in den urbanen Zentren verwandt, so daß ein beträchtliches Versorgungsgefälle zwischen Stadt und Land besteht.

Die statistischen Daten zur Situation des Gesundheitswesens in Gabun weisen große Lücken auf. Daher kann nur ein genereller Überblick anhand von Teilinformationen gegeben werden.

Im Rahmen des Entwicklungsplans 1984/88 sollen insgesamt 25,2 Mrd. CFA-Francs (Ansatz in CFA-Francs von 1983) für den Gesundheitssektor ausgegeben werden. 12,1 Mrd. CFA-Francs (48 %) sind für die Verbesserung der bestehenden medizinischen Einrichtungen vorgesehen. Vorbeugungsprogramme (Schutzimpfungskampagnen, Basisgesundheitsversorgung etc.) werden mit 2,2 Mrd. CFA-Francs finanziert. Ebenfalls wird die Aus- und Weiterbildung sowie die medizinische Forschung mit einem Betrag von 2,3 Mrd. CFA-Francs unterstützt. Für im Bau befindliche und neue Projekte sind 6,4 Mrd. CFA-Francs bereitgestellt worden.

Die letzten verfügbaren Daten zur Ernährungssituation der gabunischen Bevölkerung gehen von einem durchschnittlichen Verbrauch von 2 403 kcal pro Kopf und Tag aus. Damit werden nur 89 % des FAO-Standards erreicht. Der Proteinverbrauch betrug 76,6 Gramm.

Infektions- und parasitäre Krankheiten treten noch in erheblichem Umfang auf und haben sich z. T. weiter ausgebreitet. Während z. B. bei Lepra und Tuberkulose aufgrund von Präventivmaßnahmen die Zahl der registrierten Erkrankungen zurückgegangen ist, wurde bei Filariasis und den Hakenwurmkrankheiten ein erhebliches Ansteigen der Krankheitsfälle verzeichnet.

Die laufenden Haushaltsausgaben für das Gesundheitswesen haben sich von 1982 bis 1986 durchschnittlich um 12,7 % p.a. erhöht. Der Anteil der laufenden Ausgaben in diesem Sektor stieg nur geringfügig von 7,6 % (1982) auf 7,9 % (1986). Unter Einbeziehung der Investitionsausgaben betrug der Anteil der Aufwendungen für das Gesundheitswesen am Bruttoinlandsprodukt 1986 1,9 % (1982: 1,8 %).

##### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1974	1975 <sup>1)</sup>	1976	1977	1981
Cholera .....	.	.	.	1 <sup>a)</sup>	7
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	36	42	26	60	.
Bakterielle Ruhr .....	543	300	613	616	3 396
Amoebiasis .....	1 819	897	1 738	845	.
Tuberkulose .....	513	530	.	461	.
Lepra .....	359	364	263	51	.
Pertussis (Keuchhusten) .....	3 205	4 180	4 161	1 879	10 819
Meningokokken-Infektion .....	70	105	108	290	1 377
Akute Poliomyelitis .....	31	31	17	29	.
Masern .....	2 244	9 397	2 891	5 835	7 098
Virushepatitis .....	831	536	801	647	.
Malaria .....	48 878	39 356	45 644	34 329	41 906
Trypanosomiasis .....	47	45	.	85	.
Syphilis (Lues) .....	187	230	229 <sup>b)</sup>	511	.
Gonokokkeninfektion .....	12 523	9 239	8 570 <sup>b)</sup>	5 174	1 760
Filariasis und Dracuncululus-Infektion ..	.	.	.	9 065	14 063
Hakenwurmkrankheit .....	.	.	.	10 600	13 402
Grippe .....	18 924	16 268	26 547	15 020	61 310

1) Ohne Dezember (ausgenommen: Tuberkulose, Malaria, Trypanosomiasis).

a) 1979: 5. - b) Januar bis August.

Die verfügbaren Daten über durchgeführte Schutzimpfungen reichen nur bis zum Jahr 1975. Die meisten Impfungen wurden gegen Tetanus, Pocken und Tuberkulose verabreicht. Bei vielen Krankheiten ist bisher noch kein ausreichender Schutz durch Impfungen gewährleistet. Besonders bei Keuchhusten und Masern ist erst ein geringer Teil der Bevölkerung vor Ansteckungen geschützt.

#### 4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1971	1972	1973	1974	1975
Cholera .....	272	7	1	.	8
Tuberkulose (BCG) .....	44	56	115	68	94
Tetanus .....	42	64	22	135	185
Pocken .....	85	142	192	158	161
Masern .....	15	24	22	27	29
Gelbfieber .....	66	81	136	88	64

Es gelang in den siebziger und achtziger Jahren, die Zahl der medizinischen Einrichtungen beträchtlich zu erhöhen. Schwerpunktartig wurden besonders die medizinischen Zentren und ambulanten Behandlungsstationen ausgebaut, um auch die ländliche Bevölkerung mit medizinischen Einrichtungen zu versorgen. Vielfach sind allerdings die ambulanten Behandlungsstationen unzureichend mit Personal, Apparaturen und Medikamenten ausgestattet, so daß eine effiziente medizinische Betreuung nicht durchgeführt werden kann.

#### 4.3 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1971	1980	1981	1984	1985
Krankenhäuser .....	52	16	16	22	28
Medizinische Zentren .....	34	87	97	113	87
staatliche .....	34	46	54	.	.
Ambulante Behandlungsstationen 1) ..	160	258	284	284	287
staatliche .....	123	208	237	.	.
Entbindungsheime .....	34	35 <sup>a)</sup>	.	.	.

1) "Dispensaires", die von einem Heilgehilfen oder einer Hebamme betreut werden, in denen Heilmittel ausgegeben werden und die über Notbetten verfügen.

a) 1976.

Die Zahl der Krankenhausbetten hat sich 1985 gegenüber dem Vorjahr um rd. 11 % verringert. Es gelang seit 1980 mit der Bevölkerungsentwicklung Schritt zu halten, so daß 1985 226 Einwohner auf ein Krankenhausbett entfielen (1980: 256 Einwohner/Bett). Der Rückgang der Bettenzahl beruht ausschließlich auf einem Abbau im privaten Bereich. 24 % der registrierten Betten entfielen 1981 auf die Hauptstadt Libreville.

#### 4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1972	1980	1981	1984	1985
Krankenhäuser .....	4 235	4 815	4 994	5 774	5 156
staatliche .....	3 470	3 680	4 301	.	.
Entbindungsheime .....	690	.	.	.	.

Obwohl es im Zeitraum von 1971 bis 1984 gelang, die Zahl der Ärzte mehr als zu verdreifachen und auch die Rate "Einwohner je Arzt" von 6 813 (1976) auf 3 853 (1984) zu senken, bestehen weiterhin in der ärztlichen Versorgung des Landes große regionale Unterschiede. 60 % der praktischen Ärzte sind in Libreville ansässig und betreuen ungefähr ein Viertel



der Bevölkerung. Provinzen wie Nyanga und Woleu-Ntem sind hingegen nur ungenügend mit Ärzten versorgt. Ein ähnliches Bild ergibt sich bei den Zahnärzten. Zunehmend werden Ärzte in Gabun ausgebildet. Während 1980 erst fünf Absolventen registriert wurden, betrug die Zahl 1983 bereits 17.

#### 4.5 Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1976	1977	1980	1984
Ärzte .....	Anzahl	96	150	207	269	300
Einwohner je Arzt .....	Anzahl	.	6 813	5 005	4 026	3 853
Zahnärzte .....	Anzahl	4	6	.	.	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	.	170	.	.	.
Tierärzte .....	Anzahl	2	2	.	.	.

Auch beim anderen medizinischen Personal gelang es durch den Aufbau von regionalen medizinischen Fachschulen in Franceville, Mouila und Makokou, die Zahl der Absolventen zu erhöhen. Im Jahr 1983 wurden 1 500 Schüler an diesen Fachschulen gezählt.

#### 4.6 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1971	1976	1981
Apotheker .....	15	28 <sup>a)</sup>	24
Krankenpflegepersonen .....	823	900	966
Hilfspflegepersonen .....	567	600	706
Hebammen mit Diplom .....	75	75	195
Hilfshebammen .....	24	.	

a) 1977.

## 5 B I L D U N G S W E S E N

In den vergangenen Jahren waren im Bildungsbereich erhebliche Fortschritte zu verzeichnen. Sonderprogramme für Erwachsene zur Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen sowie die Erhöhung der Einschulungsraten führten zu einem Rückgang der Analphabetenrate. Darüber hinaus wurde auch die schulische Ausbildung der Mädchen und Frauen gefördert. Trotz der Fortschritte im Ausbau des öffentlichen Schulwesens besucht noch etwa die Hälfte aller Schüler private Bildungseinrichtungen (überwiegend Missionsschulen). Es besteht eine allgemeine zehnjährige Schulpflicht für Kinder im Alter von sechs bis sechzehn Jahren, wobei die Unterrichtssprache Französisch ist. Der Besuch der staatlichen Bildungseinrichtungen ist gebührenfrei und erfolgt in Koedukation.

Das gabunische Schulsystem teilt sich in zwei Bereiche auf: die Primarstufe und Sekundarstufe. Die Grundschulausbildung (Primarstufe) beginnt im Alter von sechs Jahren und erstreckt sich über sechs Schuljahre. Die Sekundarschulausbildung fängt im Alter von 12 Jahren an und dauert bis zu sieben Jahren. Sie umfaßt die allgemeinbildenden Mittelschulen und Gymnasien, ferner Berufs- und technische Schulen. Der erste Sekundärzyklus erstreckt sich über vier Jahre, daran schließt sich ein weiterer von drei Jahren an. Die Organisation wie auch die Curricula des gabunischen Schulsystems sind noch erheblich vom französischen Einfluß geprägt. Es wird allerdings versucht, in zunehmendem Umfang die Lehrinhalte den tatsächlichen Bedürfnissen der gabunischen Volkswirtschaft anzupassen.

Verbesserungen im gabunischen Bildungswesen sind besonders auf erhöhte finanzielle Aufwendungen des Staates zurückzuführen. Im Jahr 1975 betrug der Anteil der Bildungsausgaben am Bruttosozialprodukt 2,1 %, um bis 1984 auf 4,6 % zu steigen. Die laufenden Ausgaben für das Bildungswesen erhöhten sich im Zeitraum von 1982 bis 1986 um 58 %. Mit ca. 25 % blieb der Anteil der laufenden Bildungsausgaben an den gesamten laufenden Haushaltsausgaben in der vorgenannten Periode nahezu unverändert.

Aufgrund ausgedehnter Alphabetisierungskampagnen und gestiegener Einschulungsraten gelang es in den vergangenen Jahrzehnten, die Zahl der Analphabeten drastisch zu reduzieren. Ein gewisser Nachholbedarf besteht allerdings weiter bei der Vermittlung von Schreib- und Lesekenntnissen an Frauen. Während bei den Männern über 15 Jahren nur 29,8 % als Analphabeten ausgewiesen waren (Stand 1985), betrug die Rate bei den Frauen immer noch 46,6 %.

### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1960		1985
	1 000		
15 Jahre und mehr .....	271,6	87,6	38,4
männlich .....	105,4	77,8	29,8
weiblich .....	166,2	95,2	46,6

Der Ausbau der Grundschulen ist nahezu abgeschlossen, da fast alle Kinder im schulpflichtigen Alter am Unterricht teilnehmen. Der verstärkte Besuch von Sekundarschulen macht es allerdings erforderlich, in den kommenden Jahren sowohl die Schulbauten wie auch die Ausstattung in diesem Bereich zu verbessern und zu erweitern.

## 5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84
Grundschulen .....	669	746	864	901	929
Mittel- und höhere Schulen ...	22	59	45	47	.
Berufsbildende Schulen .....	19	10	10	29	.
Lehrerbildende Anstalten .....	5	8	19		.
Universität <sup>1)</sup> .....	1	1	1	1	1

1) "Université Nationale El Hadj Omar Bongo"

Von 1970/71 bis 1983/84 stieg die Zahl aller Grundschüler um 71 %, überproportional (+ 77 %) erhöhte sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Schulerinnen. Die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer und ältere Schüler) verbesserte sich von 102 % (1975) auf 123 % (1983). Das Verhältnis der Einschulungsrate bei Mädchen zu Jungen ist nahezu ausgeglichen. Nach wie vor ist die Rate der Wiederholer mit 33 % (1983; 1975. 34 %) sehr hoch und weist auf noch bestehende qualitative Mängel des Unterrichtswesens hin.

Im Sekundarschulbereich (Mittel- und höhere Schulen sowie Berufsschulen) erhöhten sich die Schülerzahlen um 219 % von 1970/71 bis 1983/84. Die Bruttoeinschulungsrate stieg von 17 % (1975) auf 25 % (1983). Im Gegensatz zu den Grundschulen besteht im Sekundarschulbereich weiter ein geringerer Beteiligungsgrad der Mädchen, da in ihrer Altersgruppe die Bruttoeinschulungsrate nur 20 % beträgt, im Gegensatz zu 30 % bei den Jungen (Stand: 1983). Aufgrund des zunehmenden Bedarfs an Facharbeitern im Produzierenden Gewerbe des Landes wurde die Berufsausbildung in den vergangenen Jahren in erhöhtem Maß gefordert. Von nur 1 608 Berufsschülern im Jahr 1970/71 stieg die Zahl bis zum Jahr 1983/84 auf 6 806. Der Anteil der Frauen an den Berufsschulen erhöhte sich von 21 % (1970/71) auf 29 % (1983/84).

Der tertiäre Bildungsbereich nimmt bislang noch keine bedeutende Rolle im Bildungswesen ein. Lediglich 3,6 % der Altersgruppe der 20- bis 24-jährigen absolvierten eine Ausbildung in diesem Teilsektor. Mit einem Anteil von nur 1,9 % ihrer Altersgruppe sind die Frauen sehr unterrepräsentiert (Männer: 5,2 %; Stand: 1983). Ein großer Teil der Studenten ist im Bereich Geisteswissenschaften immatrikuliert. Hier ist auf dem Arbeitsmarkt ein Angebotsüberhang festzustellen, wohingegen bei den Ingenieurwissenschaften und besonders im Agrarbereich die Nachfrage bei weitem nicht gedeckt werden kann.

## 5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84
Grundschulen .....	1 000	100,6	128,6	155,1	165,6	172,2
Schulerinnen .....	1 000	47,9	62,7	76,2	81,6	85,0
Mittel- und höhere Schulen ...	Anzahl	8 244	19 721	19 998	22 350	24 651
Schulerinnen .....	Anzahl	2 488	7 174	8 402	9 492	10 615
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	1 608	2 450	5 530	6 079	6 806
Schulerinnen .....	Anzahl	334	572	1 564	1 649	2 001
Lehrerbildende Anstalten .....	Anzahl	131	371	3 878	4 263	4 703
Studentinnen .....	Anzahl	29	124	1 810	1 894	2 088
Hochschulen .....	Anzahl	172	1 014	1 663 a)	2 992	3 228
Studentinnen .....	Anzahl	26	207	371 a)	766	873

a) 1979/80

Im Grundschulbereich erhöhte sich zwar die Zahl der Lehrer um 72 % im Zeitraum von 1970/71 bis 1983/84, da aber die Schulerzahl eine ähnlich hohe Wachstumsrate auswies, stagnierte die Lehrer-Schulerrate bei 1 : 45. Im Bereich der Mittel- und höheren Schulen verbesserte sich die Rate von 1 : 22 (1970/71) auf 1 : 17 (1983/84). Auffällig ist auch der stetig wachsende Anteil von Lehrerinnen. Während im Grundschulbereich 1970/71 erst 15 % des Lehrpersonals Frauen waren, erhöhte sich der Anteil bis 1983/84 auf 30 %. Bei den Lehrerinnen an den Mittel- und höheren Schulen war der Anteil hingegen rückläufig (1970/71: 31 %, 1983/84: 27 %). Der Anteil des ausländischen Lehrpersonals belief sich im Sekundar- und tertiären Bildungsbereich 1984 auf 75 % bzw. 55 %. Im Grundschulbereich ist fast ausschließlich einheimisches Lehrpersonal tätig.

#### 5.4 Lehrkräfte

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84
Grundschulen .....	2 211	2 664	3 441	3 781	3 802
Lehrerinnen .....	327	535	939	1 118	1 139
Mittel- und höhere Schulen ...	369	812	1 034	1 161	1 457
Lehrerinnen .....	116	248	285	312	395
Berufsbildende Schulen .....	121	168	372	382	446
Lehrerinnen .....	24	38	62	63	79
Lehrerbildende Anstalten .....	22	36	181	200	232
Dozentinnen .....	5	.	40	36	49
Hochschulen .....	.	.	.	594	616
Dozentinnen .....	.	.	.	80	83

Mangelnde Ausbildungskapazitäten an der Université Nationale El Hadj Omar Bongo in Libreville führten zu einer Steigerung der Anzahl der im Ausland studierenden Gabuner von 819 (1970) auf 1 506 (1982). Die Mehrzahl der Studenten sind Stipendiaten (1984: 1 109). Traditionell wichtigstes Gastgeberland ist Frankreich.

#### 5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1979	1981	1982	1983	1984
Frankreich .....	942	.	1 054	.	.
Kanada .....	71	62	73	65	.
Senegal .....	25	46	.	60	.
Vereinigte Staaten .....	14	17	.	.	42
Belgien .....	17	16 <sup>a)</sup>	11	13	26
Bundesrepublik Deutschland ...	15	15 <sup>a)</sup>	20	21	.
Großbritannien und Nordirland	6	19	.	21	.
Côte d'Ivoire .....	17 <sup>a)</sup>	15	.	16	.
Marokko .....	35	19	.	14	.
Tunesien .....	.	.	26	.	12
Jugoslawien .....	3	9 <sup>a)</sup>	5	12	.
Vatikanstadt .....	2	2 <sup>a)</sup>	3	4	5
Schweiz .....	4	5	4	3	2

a) 1980.

## 6 E R W E R B S T A T I G K E I T

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfende Familienangehörige), 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 Familienmitglieds mitarbeiten, ohne hierfür 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. Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, sind nur bedingt aussagefähig.

Daten zur Erwerbstätigkeit in Gabun sind vielfach unvollständig und können daher nur einen Aufschluß über Trends und Tendenzen vermitteln. Erst seit 1983 ist mit der Sammlung von Informationen über die Beschäftigungslage der wichtigsten Berufszweige im privaten und halbstaatlichen Sektor begonnen worden. Der Informationssammlung liegen Angaben der Steuerbehörden und der Sozialversicherung zugrunde. Obgleich sich die Daten nur auf den modernen Sektor beschränken, können jedoch wichtige Angaben über die Entwicklung des Arbeitsmarktes in Gabun entnommen werden.

Der gabunische Arbeitsmarkt ist durch einen hohen Anteil an ausländischen Arbeitskräften gekennzeichnet, die europäischen wie afrikanischen Ursprungs sind. Obgleich im 5. Entwicklungsplan eine der Prioritäten die Gabunisierung der Wirtschaft ist, stellen die ausländischen Arbeitskräfte im modernen Sektor weiterhin mehr als 25 % der Lohn- und Gehaltsempfänger. Nach Schätzungen zählt Gabun zu den afrikanischen Ländern in der Region mit dem höchsten Anteil von ausländischen Arbeitskräften an den gesamten Erwerbstätigen. Als Folge der 1986 einsetzenden Wirtschaftszusammenbrüche kam es zu einer Abwanderung von großen Teilen der ausländischen Arbeitskräfte. Da die entstandenen Lücken nicht von Gabunern gefüllt werden konnten, wurden einige Wirtschaftszweige erheblich von der Personalverringerung getroffen.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich von 1970 bis 1985 nur um durchschnittlich 0,77 % p.a. Diese sehr niedrige Wachstumsrate beruht u.a. auf einem geringen Bevölkerungswachstum, verbunden mit einer längeren Schul- und Ausbildungszeit und höheren Einschulungsraten. Bei den weiblichen Erwerbspersonen belief sich die Wachstumsrate im angegebenen Zeitraum auf nur 0,49 % p.a. Traditionelle Strukturen und ein bisher zu geringes Arbeitsangebot für Frauen haben eine höhere Teilnahme am Erwerbsleben verhindert.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985
Erwerbspersonen .....	1 000	462	502	518
männlich .....	1 000	277	305	319
weiblich .....	1 000	185	198	199

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	48,7	47,2	45,0
männlich .....	%	52,5	57,8	55,7
weiblich .....	%	38,2	36,3	33,6

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

Detaillierte Angaben über die Zahl der Erwerbspersonen in der Subsistenzwirtschaft sind nicht verfügbar. Die Schätzungen gehen davon aus, daß ca. 70 % bis 80 % der Erwerbspersonen in der Landwirtschaft tätig sind. Aufgrund der zunehmenden Landflucht dürfte sich dieser Anteil in jüngster Vergangenheit noch verringert haben.

Bedingt durch höhere Einschulungsquoten und eine längere Ausbildungszeit verringerte sich der Anteil der Erwerbspersonen in der Altersgruppe von 10 bis unter 15 Jahren bzw. 15 bis unter 20 Jahren von 26,9 (1970) auf 22,1 (1985) bzw. 41,9 (1970) auf 38,7 % (1985). Die höchste Erwerbsquote wird in der Altersgruppe der 40- bis unter 45jährigen mit 80 % (1985) registriert.

## 6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen<sup>\*)</sup>

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1985	1970	1980	1985
	t 000			%, der Altersgruppe		
10 - 15 .....	25	27	25	26,9	25,5	22,1
15 - 20 .....	35	38	40	41,9	40,0	38,7
20 - 25 .....	54	58	61	67,7	66,4	65,4
25 - 30 .....	56	60	64	77,3	76,3	75,1
30 - 35 .....	54	59	59	80,5	79,5	78,1
35 - 40 .....	49	54	56	81,6	80,6	79,1
40 - 45 .....	45	50	51	82,5	81,6	80,0
45 - 50 .....	39	42	44	79,3	78,3	76,7
50 - 55 .....	34	37	38	77,5	76,4	74,7
55 - 60 .....	28	30	31	73,6	72,4	70,5
60 - 65 .....	18	20	21	59,3	58,0	55,6
65 und mehr .....	24	27	28	42,9	41,5	39,6

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresmitte.

Die Beschäftigung im modernen Sektor hat sich im Zeitraum von 1981 bis 1985 durchschnittlich um 6 % p.a. erhöht. Hauptsächlich als Folge der stärkeren Arbeitsnachfrage im Baugewerbe (besonders aufgrund des Baus der Transgabunischen Eisenbahn) stieg die Beschäftigung im privaten Sektor 1985 um 7,2 %. Durch diese positive Entwicklung gelang es, das verminderte Arbeitsangebot im Agrarsektor und im Bergbau (Mangan und Uran) mehr als auszugleichen.

Die Rezession im Erdölsektor sowie die Fertigstellung des Streckenabschnitts der Transgabunischen Eisenbahn von Bouné nach Franceville im Jahr 1986 haben zu einer Verschlechterung der Arbeitsmarktsituation beigetragen. Die Wachstumsraten der Beschäftigung im staatlichen Sektor verlangsamten sich 1984 und 1985. Der Rückgang der Zeitarbeitskräfte wurde teilweise durch erhöhte Einstellungen bei den Angestellten aufgefangen. Haushaltskürzungen der Zentralregierung im Jahr 1986 führten dazu, daß sich die Wachstumsrate halbierte.

6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	120,4	130,6	138,2	144,5	153,5
Öffentlicher Sektor .....	38,2	40,5	42,7	43,0	44,7
Staatliche Angestellte (einschl. Militär) .....	23,4	24,8	25,7	27,4	29,1 <sup>a)</sup>
Zeitarbeitskräfte (Staat und Gebietskörperschaften) .....	14,8	15,8	17,0	15,0	.
Privater Sektor .....	82,2	90,1	95,5	101,5	108,8
darunter:					
Landwirtschaft .....	2,1	3,3	3,6	3,6	3,3
Forstwirtschaft .....	11,1	10,9	10,7	10,7	10,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	5,5	4,0	3,9	4,0	3,8
Mineralolgewinnung und -verarbeitung .....	3,5	3,8	4,1	4,2	4,5
Baugewerbe .....	16,6	13,9	13,2	15,0	19,7

a) 1986: 29 991.

Wichtigster Arbeitgeber im privaten und halbstaatlichen Sektor war 1984 mit einem Anteil von 26,7 % das Baugewerbe, gefolgt vom Verarbeitenden Gewerbe einschl. der Energie- und Wasserwirtschaft (16,9 %). Der höchste Anteil an hochqualifiziertem Personal ist im Bereich Erdölförderung und -verarbeitung anzutreffen. Hier haben nur 50,1 % der Arbeitskräfte ein niedriges Qualifikationsniveau. Im Landwirtschaftssektor sind hingegen über 90 % Hilfskräfte, während nur 1,2 % zum Management zählen.

6.4 Beschäftigte 1984 im privaten und halbstaatlichen Sektor nach  
Wirtschaftsbereichen und nach Berufsgruppen

Wirtschaftsbereich	Beschäftigte		Berufsgruppen in %		
	Anzahl	%	A 1)	B 2)	C 3)
Insgesamt .....	91 775	100,0	7,1	24,4	68,5
Landwirtschaft .....	3 922	4,3	1,2	8,1	90,7
Forstwirtschaft .....	7 193	7,8	3,2	16,9	79,9
Bergbau, ohne Erdöl .....	3 545	3,9	4,8	43,3	51,9
Erdöl und verwandte Bereiche	5 258	5,7	22,4	27,5	50,1
Verarbeitendes Gewerbe, Energie- und Wasser- wirtschaft .....	15 474	16,9	3,5	19,5	77,0
Baugewerbe .....	24 491	26,7	5,4	23,2	71,4
Handel .....	8 853	9,6	8,4	23,5	68,1
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	10 022	10,9	8,0	28,0	64,0
Andere Dienstleistungen ....	13 017	14,2	8,0	23,7	68,3

1) Manager und höheres technisches Personal. - 2) Führungskräfte. - 3) Andere Arbeitskräfte.

Die meisten Beschäftigten im Staatsdienst sind im Militärbereich (40 %), im Bildungswesen (26 %) und in der Verwaltung (16 %) anzutreffen. Von Frauen bevorzugte Wirtschaftsbereiche

bzw. -zweige sind das Bildungswesen, die Verwaltung und das Gesundheitswesen. Lediglich im Gesundheitswesen sind die Frauen stärker repräsentiert als die Männer. In allen anderen aufgeführten Bereichen sind sie unterrepräsentiert.

#### 6.5 Beschäftigte im Staatsdienst nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen 1985

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Männlich	%	Weiblich	%
Insgesamt .....	29 067	23 032	100,0	6 035	100,0
Landwirtschaft .....	707	674	2,9	33	0,5
Verkehrswesen .....	304	304	1,3	-	-
Verwaltung .....	4 734	3 279	14,2	1 455	24,1
Bergbau .....	69	68	0,2	1	0,0
Bauwesen .....	375	362	1,5	13	0,2
Chemie .....	195	102	0,4	93	1,5
Elektronik .....	252	224	0,9	28	0,4
Mechanik .....	109	109	0,4	-	-
Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte ....	2	2	.	-	-
Feinmechanik .....	151	151	0,6	-	-
Bildungswesen .....	7 580	5 470	23,7	2 110	34,9
Gesundheitswesen .....	2 337	924	4,0	1 413	23,4
Militärangehörige und verwandte Tätigkeiten .....	11 620	10 858	47,1	762	12,6
Andere <sup>1)</sup> .....	632	505	2,1	127	2,0

1) Einschl. unbekannte Tätigkeiten.



Der Agrarsektor (einschl. Viehzucht und Fischerei, ohne Forstwirtschaft) hat - im Gegensatz zu vielen anderen afrikanischen Ländern - nur geringe Bedeutung in der gabunischen Volkswirtschaft. Dennoch sind trotz der niedrigen Wertschöpfung in diesem Sektor (Anteil am Bruttoinlandsprodukt/BIP 1986 = 8 %) noch immer etwa 70 bis 80 % der erwerbstätigen Bevölkerung, vorwiegend im Sektor der Subsistenzwirtschaft (Eigenbedarfswirtschaft), im Landwirtschaftsbereich beschäftigt.

Der Anteil der Wertschöpfung des Agrarsektors am BIP erhöhte sich von 4,6 % (1981) auf 8,3 % (1986). Im Zeitraum von 1981 bis 1986 belief sich die durchschnittliche nominelle Wachstumsrate auf + 14,3 % p.a. und lag damit weit über der des gesamten BIP mit + 1,7 % p.a.

Die ökologischen Bedingungen in Gabun erlauben es, eine große Vielfalt an landwirtschaftlichen Produkten zu erzeugen, u.a. Bananen, Maniok, Jams, Mais, Reis, Sojabohnen, Kautschuk, Palmöl, Kopra, Kaffee, Kakao etc. Es bestehen ausreichende Landreserven, deren maschinelle landwirtschaftliche Nutzung allerdings durch topographische Faktoren eingeschränkt ist.

Aufgrund der nur geringen Siedlungsdichte des Landes und des Fehlens eines umfassenden Verkehrsnetzes ist der Entwicklung des Agrarsektors bislang enge Grenzen gesetzt. Daher kann das bestehende Agrarpotential nicht im erforderlichen Umfang erschlossen werden. Die landwirtschaftliche Produktion wird vorwiegend in Form des Wanderfeldanbaus mit Brandrodung betrieben. Wie bereits erwähnt, dienen die landwirtschaftlichen Erzeugnisse fast ausschließlich dem Eigenbedarf. Lediglich Kaffee und Kakao werden in einigen Landesteilen für kommerzielle Zwecke angebaut. Die meisten ländlichen Gebiete sind Selbstversorger bei den Grundnahrungsmitteln. Da fehlende Transportwege eine Belieferung der städtischen Zentren mit inländischen Produkten erschweren, muß der größte Teil der für diesen Absatzmarkt bestimmten Nahrungsmittel importiert werden. Während die Agrarexporte in der Handelsbilanz nur eine marginale Rolle einnehmen, haben sich die Agrarimporte seit Beginn der achtziger Jahre mengen- wie wertmäßig beträchtlich erhöht. Während 1982 Importe in Höhe von 42,55 Mrd. CFA-Francs getätigt wurden, lag der Wert 1985 bereits bei 72,44 Mrd. CFA-Francs, um im folgenden Jahr auf 58,7 Mrd. CFA-Francs zurückzugehen. Der Anteil am gesamten Importwert erhöhte sich von 14,9 % (1982) auf 16,2 % (1986).

Seit 1976 hat die Regierung erhebliche Anstrengungen unternommen, um die Investitionen im Agrarsektor auszuweiten. Hiermit soll eine Grundlage für eine Diversifizierung der Volkswirtschaft nach Beendigung der Erdölforderung geschaffen werden. Aufgrund des nur geringen Arbeitskräftepotentials liegen die Schwerpunkte in der Errichtung von großen agroindustriellen Betriebseinheiten, die einen hohen Modernisierungsgrad aufweisen. Neben der Sicherung der Versorgung des inländischen Marktes mit Agrarprodukten soll auch der Anbau von speziell für den Export bestimmten Erzeugnissen, wie Kaffee und Kakao, gefördert werden.

Die Entwicklung im Agrarsektor wird gegenwärtig durch folgende Hindernisse beeinträchtigt: Arbeitskräftemangel (u.a. Folge der Landflucht), das Fehlen von qualifizierten Fachkräften, hohes Lohnkostenniveau, das Fehlen eines landwirtschaftlichen Beratungsdienstes, das niedrige technische Niveau der landwirtschaftlichen Betriebe, Knappheit an landwirtschaftlichen Krediten. Hierzu kommen, wie bereits erwähnt, die Unzulänglichkeiten im Transportwesen und die topographischen Probleme. Aus diesen genannten Gründen liegen die Investitionen und die Produktionskosten in der gabunischen Landwirtschaft höher als die in den Nachbarländern.

Nur 1 % der Landfläche Gabuns ist nach Angaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO als Ackerland ausgewiesen. Nach Zaire gehört Gabun zu den afrikanischen Ländern mit der anteilig größten Waldfläche an der Gesamtfläche. Die ausge-

wiesene Fläche für Dauerkulturen liegt bei 162 000 ha. Als indirekte Folge der Landflucht hat sich die Kulturlandbaufläche im traditionellen Agrarsektor seit Anfang der sechziger Jahre um 20 % verringert. Falls nicht entscheidende Gegenmaßnahmen getroffen werden, dürfte sich dieser Trend fortsetzen.

#### 7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland .....	237	290		
Dauerkulturen .....	138	162		
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	4 783	4 700		
Waldfläche .....	20 000	20 000		
Sonstige Fläche .....	1 609	1 615		

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

Nach einer in den Jahren 1974/75 durchgeführten Stichprobe verfügten 68 % der landwirtschaftlichen Betriebe über eine Anbaufläche von weniger als einem Hektar. Auf 6,4 % der Betriebe entfiel ein Anteil von 26,3 % an der gesamten Fläche. Nach Schätzungen beläuft sich die von Kleinbetrieben bewirtschaftete Anbaufläche für Nahrungsmittel auf 60 000 ha und für Agrarexportprodukte (hauptsächlich Kakao) auf 15 000 ha.

#### 7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1974/75 nach Größenklassen<sup>\*)</sup>

Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe		Fläche	
	Anzahl	%	ha	%
Insgesamt .....	71 074	100	72 738	100
unter 0,25 .....	9 842	13,8	1 665	2,3
0,25 - 0,50 .....	18 861	26,5	6 966	9,6
0,50 - 0,75 .....	10 848	15,3	6 831	9,4
0,75 - 1,00 .....	8 737	12,3	7 524	10,3
1,00 - 2,00 .....	12 750	17,9	17 903	24,6
2,00 - 3,00 .....	5 466	7,7	12 741	17,5
3,00 und mehr .....	4 570	6,4	19 108	26,3

\*) Traditionelle, kleinbauerliche Betriebe, ohne moderne Plantagenbetriebe; Fläche ohne Brache. Ergebnisse einer Stichprobenerhebung.

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist noch sehr niedrig. Landwirtschaftliche Maschinen werden fast ausschließlich in den agroindustriellen Betrieben eingesetzt. In den traditionellen Betrieben überwiegt immer noch der Hackfeldbau. In Anbetracht des nur geringen Arbeitskräftepotentials ist es zur Erreichung einer höheren Produktivität im Agrarbereich notwendig, den Maschineneinsatz zu erhöhen. Während 1970 lediglich 750 Acker-schlepper registriert wurden, lag die Gesamtzahl 1984 bereits bei 1 330.

Da die tropischen Böden vielfach Mineraldefizite aufweisen, ist zur Erhöhung der Produktivität ein vermehrter Einsatz von Kunstdünger erforderlich. Aufgrund der bekannten schlechten Transportbedingungen gestaltet sich die Versorgung weiter Landesteile mit Handelsdünger sehr schwierig. Nur bei den großen agroindustriellen Betriebseinheiten ist die kontinuierliche Belieferung gewährleistet. Die noch in traditioneller Weise wirtschaftenden Kleinbetriebe verwenden fast ausschließlich Naturdünger in Form von Ernteabfällen und anderen Pflanzenresten.

7.3 Verbrauch von Handelsdünger<sup>\*)</sup>  
t Reinnährstoff

Düngerart	1979/80	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Stickstoffhaltig .....	92	796	200	600	500
Phosphathaltig .....	5	144	100	300	700
Kalihaltig .....	25	588	100	1 400	1 500

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Seit Jahren stagniert die landwirtschaftliche Produktion. Gegenüber dem Basisjahr 1979/81 D lag der Index der Gesamterzeugung 1986 nur 7 % höher. Während der Index im Zeitraum von 1979 bis 1986 eine durchschnittliche Wachstumsrate von knapp einem Prozent p.a. aufwies, belief sich die durchschnittliche offizielle Bevölkerungswachstumsrate auf 2,3 % p.a. Die dadurch hervorgerufene höhere Nachfrage konnte nur durch Importe gedeckt werden.

7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	104	107	107	105	107
je Einwohner .....	101	102	100	97	97
Nahrungsmittelerzeugung	104	107	107	105	107
je Einwohner .....	101	102	100	97	97

Es ist schwierig, sich ein umfassendes Bild von der nationalen Agrarproduktion zu verschaffen, da ein Teil dem Eigenbedarf dient und vielfach auch auf den regionalen Märkten gehandelte Erzeugnisse nicht statistisch erfaßt werden. Wichtigste Grundnahrungsmittel sind Mais, Maniok, Jams, Taro und Kochbananen. Die gabunische Erzeugung von Maniok, Kochbananen und Taro deckt weitgehend die inländische Nachfrage, wenngleich es auch zu Importen von Kochbananen und Taro aus Nachbarländern kommt. Diese Einfuhren sind oftmals auf Mangel im landeseigenen Verteilungsnetz und im Verkehrswesen zurückzuführen.

Die Produktion der traditionellen Agrarerzeugnisse Kakao und Kaffee hat sich im Erntejahr 1985/86 merklich verbessert. In den vorausgegangenen zwei Jahren führten schlechte Witterungsbedingungen zu erheblichen Ernteeinbußen. Das Produktionsniveau blieb aber weiterhin unter dem der frühen achtziger Jahre, da viele Pflanzungen als Folge der Landflucht aufgegeben wurden und der Erzeugerpreis sich rückläufig entwickelte. Im Rahmen der Diversifizierung der Landwirtschaft wurde seit Beginn der achtziger Jahre mit der Anlage von Ölpalmen- und Gummibauplantagen begonnen. Da die Kakao- und Kaffeekulturen überaltert sind, werden auch hier Neuanpflanzungen durchgeführt.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1982	1983	1984	1985
Reis .....	1	1	1	1	1
Mais .....	10	10	10	10	10
Sußkartoffeln .....	1	1	1	1	1
Maniok .....	242	250	260	245	250
Jams .....	80	85	88	90	80
Taro .....	49	55	55	60	51
Erdnüsse in Schalen .....	7	9	8	8	8
Palmkerne .....	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Zuckerrohr .....	128	150	170	155	155
Zitrusfrüchte .....	1	1	1	1	1
Bananen .....	173	173	178	178	173
Kochbananen .....	165	165	170	170	165
Kaffee, grün .....	1,0	1,8	1,4	0,8	0,5
Kakaobohnen .....	4,0	2,9	2,5	1,6	1,8

Die Hektarerträge stagnieren bei nahezu allen pflanzlichen Erzeugnissen. Als Ursache sind u.a. die ungenügende Qualität des verwendeten Saatgutes, Überalterung der Kulturen und eine zu geringe Bodendüngung anzuführen.

7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1982	1983	1984	1985
Reis .....	23,1	18,8	20,0	18,8	18,8
Mais .....	16,7	15,4	15,4	14,3	14,3
Süßkartoffeln .....	12,3	12,0	13,0	13,0	13,0
Maniok .....	60,0	61,0	61,9	58,3	59,5
Jams .....	79,9	85,0	88,0	90,0	80,0
Taro .....	61,2	68,8	67,9	74,1	63,0
Erdnüsse in Schalen ...	9,2	10,0	8,3	8,0	10,0
Zuckerrohr .....	522,0	428,6	425,0	388,0	388,0
Kaffee, grün .....	2,3	6,0	4,7	2,7	1,7
Kakaobohnen .....	1,8	1,4	1,2	0,8	0,9

Die klimatischen Bedingungen in Gabun erweisen sich als nicht förderlich für die Viehzucht. Aufgrund der nur geringen Weideflächen und der Verbreitung der Tsetsefliege sind die Entwicklungsmöglichkeiten dieses Zweiges der Agrarwirtschaft begrenzt. Der größte Teil des Viehbestandes wird in Kleinbetrieben gehalten. Wie in vielen anderen afrikanischen Ländern wird das Vieh als Statussymbol für den Reichtum angesehen. Daher besteht bislang kein Interesse an einer Erhöhung der Produktivität. Eine veterinärmedizinische Betreuung ist nicht vorhanden. Ebenso fehlt eine kontinuierliche Fütterung, so daß der allgemeine Zustand des Viehs sehr schlecht ist. Wichtigste Verbreitungsgebiete für Rinder sind die Savannen in den Provinzen Nyanga und Haut-Ogooué. Die Haltung von Schafen, Ziegen und Schweinen konzentriert sich auf die Provinzen Woleu-Ntem und Ngounie. In den vergangenen Jahren ist mit dem Aufbau von Rinderfarmen begonnen worden. Derzeit existieren drei Betriebe mit insgesamt rd. 11 500 Rindern (Stand: September 1985). Traditionell weit verbreitet ist die Kleintier- und Geflügelhaltung. Durch den Aufbau von Hühnerfarmen mit bis zu 5 000 Stück Geflügel gelang es in den vergangenen Jahren, die Selbstversorgung mit Hühnereiern zu erreichen.

7.7 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1982	1983	1984	1985
Rinder .....	1 000	5	6	7	7	9
Milchkuhe .....	1 000	1	1	1	2	2
Schweine .....	1 000	136	140	145	150	150
Schafe .....	1 000	85	77	80	80	80
Ziegen .....	1 000	70	59	60	60	60
Hühner .....	Mill.	2	2	2	2	2

Die vorliegenden Daten über die Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da vielfach keine Registrierung bei Hausschlachtung erfolgt. Da der Viehbestand generell in den vergangenen Jahren stagnierte, traten auch bei den Schlachtungen, mit Ausnahme von Schweinen, keine grundlegenden Veränderungen im Zeitraum von 1979 bis 1985 auf.

7.8 Schlachtungen  
1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1982	1983	1984	1985
Rinder und Kalber .....	2	3	3	3	3
Schweine .....	68	70	73	75	75
Schafe und Lämmer .....	26	23	24	24	24
Ziegen .....	19	18	18	18	18

Um den Grundbedarf der Bevölkerung an Fleisch zu decken, ist es, mit Ausnahme von Hühnern, erforderlich, nahezu sämtliches Fleisch aus dem Ausland zu importieren. Wichtigste Einfuhrländer sind Kamerun und Tschad. Die übrigen tierischen Erzeugnisse wie Häute und Felle besitzen nur einen geringen Stellenwert in der Agrarproduktion. Sie werden vorwiegend für den Eigenbedarf verwendet.

#### 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1982	1983	1984	1985
Fleisch .....	1 000 t	21	21	21	22	22
darunter:						
Schweinefleisch .....	1 000 t	2	2	2	2	2
Geflügelfleisch .....	1 000 t	2	2	2	2	2
Hühnereier .....	t	1 050	1 100	1 170	1 360	1 370
Rinderhäute, frisch .....	t	61	65	67	70	72
Schaffelle, frisch .....	t	72	64	67	67	67
Ziegenfelle, frisch .....	t	48	45	45	45	45

Gabuns Waldreserven zählen dem Umfang nach mit zu den wertvollsten in Afrika. Sie umfassen eine große Vielfalt von hochwertigen handelbaren Holzern. Die immergrünen Regenwaldgebiete umfassen eine Fläche von ca. 20 Mill. ha, von denen gegenwärtig 12,6 Mill. ha als wirtschaftlich erschließbar angesehen werden. Der Okoumébaum (*Aucoumea klaineana*) liefert mit weitem Abstand die wichtigste Holzsorte, da er sich aufgrund seiner Struktur sehr gut zur Weiterverarbeitung zu Sperrholz und Furnier eignet. Durchschnittlich mehr als zwei Drittel des Nutzholzeinschlags entfielen in den vergangenen Jahren auf Okoumé.

Im Jahr 1970 belief sich die Wertschöpfung des Forstwirtschaftssektors auf 7,4 Mrd. CFA-Francs, entsprechend einem Anteil am Bruttoinlandsprodukt von 8,3 %. Die Holzexporte erbrachten 29 % der Exporteinnahmen des Landes, unter Einbeziehung von Sperrholz und Furnier sogar 36 %. Aufgrund des Erdölbooms und stagnierender Wachstumsraten auf dem Weltholzmarkt verringert sich der Anteil am BIP auf 1,6 % (1986). Bei einer absoluten Wertschöpfung von 18 Mrd. CFA-Francs trugen die Holzexporte nur noch ca. 13 % zu den Exporterlösen bei.

Entsprechend der Forstgesetzgebung des Landes sind die Waldgebiete in drei Zonen aufgeteilt, die jeweils einen spezifischen Erschließungsstatus haben. Die erste Zone umfaßt eine Fläche von insgesamt 5 Mill. ha im Küstengürtel. Aufgrund vorhandener reicher Bestände an Okoumébäumen und der leichten Erschließbarkeit durch die zahlreichen Wasserwege wurde diese Zone als erste ausgebeutet. Seit Anfang der sechziger Jahre begann die Erschließung der zweiten Zone, die eine Gesamtfläche von insgesamt 15 Mill. ha besitzt. Überwiegend wird dieses Gebiet von ausländischen Unternehmen genutzt. Bislang ist die dritte Zone (6,6 Mill. ha) im Nordosten des Landes nahezu unerschlossen. Durch die Fertigstellung der Eisenbahnverbindung bis nach Franceville gegen Ende 1986 wurden die bisher bestehenden Transportschwierigkeiten in der dritten Zone erheblich verringert.

Zu Beginn der achtziger Jahre waren nach Schätzungen ca. 16 000 Personen in der Forstwirtschaft tätig. Infolge der Rezession in diesem Sektor hat sich der Personalbestand erheblich verringert und erreichte 1984 nur noch rd. 7 200 Beschäftigte in privaten und halboffentlichen Unternehmen.

Aufgrund der verfügbaren Daten zum Holzbestand läßt sich schätzen, daß auf Okoumé, Ozigo (*Dacryopdes buettneri*) und andere Holz (Agba, Khaya, Kosipo, Sapelli, Douka, Moabi, Doussie, etc.) insgesamt 55,2 Mill. m<sup>3</sup> bzw. 15 Mill. m<sup>3</sup> entfallen, während geringwertigere Holz auf 54 Mill. m<sup>3</sup> geschätzt werden. Mit Ausnahme des Küstengürtels verfügt Gabun daher über sehr große Forstreserven, die weitgehendst noch unerschlossen sind.

Bereits zum Ende der fünfziger Jahre wurde mit einem umfangreichen Aufforstungsprogramm (überwiegend Okoumé) begonnen. Gegenwärtig beträgt die gesamte Aufforstungsfläche ca. 27 000 ha, deren wirtschaftliche Erschließung ab 2010 vorgesehen ist. Das derzeit bestehende Ziel jährlich 3 000 ha aufzuforsten, ist in den vergangenen Jahren aus finanziellen Gründen nicht erreicht worden. So lag die Aufforstungsfläche 1984 bei nur 370 ha; für 1985 wird das Areal auf 500 ha geschätzt.

Der Einschlag von Okoumé und Ozigo erreichte 1973 mit 1,9 bzw. 0,13 Mill. m<sup>3</sup> seinen bisherigen Höchststand. Aufgrund des Rückgangs der Weltmarktpreise sowie durch die steigende Konkurrenz der Holzexportländer aus Südostasien verringerte sich die Einschlagsmenge kontinuierlich und erreichte bei Okoumé 1981 mit nur 0,936 Mill. m<sup>3</sup> und bei Ozigo 1982 mit 0,044 Mill. m<sup>3</sup> einen Tiefstand. Eine etwas verbesserte Erlössituation führte in den darauffolgenden Jahren wieder zu höheren Einschlagsmengen. Von 1980 an hat sich der Einschlag bei den übrigen Holzern erhöht und erreichte 1985 einen Anteil von 31 % an der Nutzholzeinschlagsmenge (1980: 17 %). Allerdings verringerte sich wertmäßig sein Anteil an den Holzexporterlösen von 37,3 % (1980) auf 29,4 % (1985).

7.10 Laubholzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	2 364	2 357	2 525	2 706	2 706	.
Brennholz .....	1 222	1 222	1 222	1 222	1 222	.
Nutzholz .....	1 142	1 135	1 303	1 484	1 484	.
Okoumé .....	936	941	1 043	1 037	977	653
Ozigo .....	45	44	60	45	49	18
Andere .....	161	150	200	402	458	.

1) Januar bis August.

Gabun verfügt in seinen Küstengewässern über sehr reiche Fischfanggründe, deren jährliches Fangpotential auf 190 000 t geschätzt wird. Nach Untersuchungen der FAO konnten zusätzlich im östlichen Atlantik jährlich zwischen 100 000 und 300 000 t Thunfisch (Bonito) gefangen werden.

Überwiegend wird der Fischfang auf handwerkliche und traditionelle Weise praktiziert. Erst in den letzten Jahren ist der industrielle Fischfang erheblich ausgebaut worden. Die Fischfangflotte setzt sich aus Krabbenfängern, Fischtrawlern und Leinenfangbooten zusammen. Im handwerklichen und traditionellen Fischereisektor existieren nach Schätzungen ca. 1 800 Kanus, die meist eine Länge von 4 bis 9 m haben, und immer häufiger motorisiert sind. Mit dem Aufbau von Aquakulturen ist begonnen worden.

7.11 Bestand an Fischereifahrzeugen<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	5	6	8	8	8
Tonnage .....	BRT	723	874	1 108	1 108	1 108

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

Im Jahr 1983 waren ca. 600 Arbeitskräfte, von denen nur knapp 10 % Gabuner waren, auf industriellen Fischfangbooten beschäftigt. Im übrigen Fischfangsektor belief sich die Zahl der Gabuner auf ca. 1 500, während 3 500 Ausländer, hauptsächlich Nigerianer und Beniner, hier einer Beschäftigung nachgingen.

Der handwerkliche Fischfang besitzt nach wie vor die größte Bedeutung im gabunischen Fischereisektor. Über drei Viertel der inländischen Fangmengen werden auf traditionelle Weise erzielt. Die durchschnittliche Wachstumsrate der Produktion belief sich im industriellen Fischfangzweig nur auf 0,43 % p.a. im Zeitraum von 1982 bis 1986, während im handwerklichen Sektor eine durchschnittliche Rate von 19,2 % p.a. (1981 bis 1985) erreicht wurde. In zunehmendem Maße gelingt es, auch Exportüberschüsse zu erzielen (1981: 2 455 t; 1985: 13 444 t).

7.12 Daten der Fischereiwirtschaft  
Tonnen

Gegenstand der Nachweisung	1981 <sup>1)</sup>	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>2)</sup>
Produktion .....	.	52 848	61 598	72 238	82 205	.
handwerklicher Bereich ..	36 000	44 000	54 000	63 000	72 700	.
industrieller Bereich ..	.	8 848	7 598	9 238	9 205	9 000
Ausfuhr .....	.	6 184	9 571	10 629	13 444	.
handwerklicher Bereich ...	2 455	4 500	8 000	9 000	11 750	.
industrieller Bereich ....	.	1 684	1 571	1 629	1 694	1 760

1) Nur handwerklicher Bereich. - 2) Nur industrieller Bereich.

Wegen des Fehlens ausreichender Kühleinrichtungen, des Mangels an Fachkräften und der schlechten Qualität der Bootsausrüstungen, ergibt sich ein hoher Verlust der Fangmengen im handwerklichen Fischereisektor, der nach Schätzung 30 % beträgt. Das 1984 gegründete handwerkliche Fischereizentrum (Centre de Regroupement des Pêcheurs Artisansaux) gewährt technische und finanzielle Hilfe. Aufgrund seines Potentials für die inländische Nahrungsmittelversorgung und der Möglichkeit, Arbeitsplätze zu schaffen, ist dem Fischereisektor im 5. Entwicklungsplan ein hoher Stellenwert beigemessen. Bedingt durch den erheblichen Rückgang der Staatseinnahmen werden die jährlichen Investitionen im Zeitraum von 1988 bis 1990 weniger als 200 Mill. CFA-Francs betragen, statt der ursprünglich geplanten Ausgaben von 800 Mill. CFA-Francs p.a. in den Jahren 1987 und 1988.

7.13 Fangmengen der Fischerei nach Arten  
Prozent

Art des Fanges	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	100,00	100,00		100,00	
Süßwasserfische .....	1,49	11,26		5,00	
Seefische .....	93,10	84,72		91,39	
Krustentiere .....	5,39	3,96		3,47	
Weichtiere .....	0,02	0,05		0,06	

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

Das Produzierende Gewerbe setzt sich zusammen aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe. Als Folge der drastisch zurückgegangenen Weltmarktpreise für Erdöl seit Anfang 1986 verringerte sich der Anteil dieses Wirtschaftsbereichs am Bruttoinlandsprodukt auf 41 % (1986), während er 1985 noch 61 % betrug. Die herausragende Bedeutung des Erdölsektors für die Volkswirtschaft Gabuns und besonders für das Produzierende Gewerbe ist daran erkennbar, daß allein der Anteil der Wertschöpfung des Erdölsektors im Produzierenden Gewerbe in der ersten Hälfte der achtziger Jahre durchschnittlich 75 % betrug, um allerdings 1986 auf nur 47 % zu sinken.

Gabuns wirtschaftliche Entwicklung wird durch mehrere Faktoren charakterisiert, die auch in vielen anderen Entwicklungsländern, besonders in Afrika, anzutreffen sind: die Begrenztheit des inländischen Marktes, der Mangel an einheimischen Fachkräften, die niedrige Arbeitsproduktivität und die Notwendigkeit, hochbezahltes ausländisches Führungspersonal zur Leitung der Unternehmen einzustellen. Allerdings sind begleitende negative Faktoren für die Wirtschaftsentwicklung, wie Knappheit an Ackerland, Versteppung und Verwüstung weiter Gebiete sowie regelmäßig wiederkehrende Dürren, in Gabun nicht vorhanden. Trotz fehlender Arbeitslosigkeit und dem effektiven Mangel an Arbeitskräften besteht noch ein erhebliches Arbeitskräftepotential, da der öffentliche Sektor überbesetzt ist.

Aufgrund der bisher unzureichenden verkehrsmäßigen Erschließung des Landes konzentrierten sich die industriellen Standorte fast ausschließlich auf den Küstenbereich. Erst durch den Ausbau des Straßennetzes und die Fertigstellung der Eisenbahnlinie von Booué nach Franceville wurden in jüngster Zeit weite Landesteile zur wirtschaftlichen Erschließung geöffnet.

Die mangelnde Wettbewerbsfähigkeit (mit Ausnahme des Bergbausektors) der gabunischen Volkswirtschaft verstärkte sich durch die negativen Folgen des Erdölbooms. Diese zeichnen sich u.a. vor allem durch ein hohes Lohnniveau, einen Mangel an Arbeitskräften und eine unterschiedliche Arbeitsmotivation aus. Seit Beginn der achtziger Jahre ist die Wirtschaftspolitik der Regierung auf eine Diversifizierung der Volkswirtschaft ausgerichtet. Da sich mittelfristig die bekannten Erdölreserven erschöpfen, werden Anstrengungen unternommen, die Exploration nach anderen Mineralien auszuweiten. Durch den Aufbau einer eigenen Industrie, auf der Basis einheimischer Rohstoffe, soll eine höhere Wertschöpfung erzielt werden. Geplant ist auch, die Zusammenarbeit innerhalb der Wirtschaftsgemeinschaft Zentralafrikanischer Staaten/CEEAC auszubauen, um neue Absatzmärkte zu erschließen.

Die Investitionspolitik der Regierung verfolgt seit Beginn der achtziger Jahre das Ziel, die Wirtschaft stärker zur Warenausfuhr zu bewegen und zugleich die ausschließliche Ausrichtung auf die Versorgung des Binnenmarktes abzubauen, u.a. mittels einer Preisüberwachung und eines erhöhten Wettbewerbs. Im Rahmen der Gabunisierung der Volkswirtschaft soll die Anzahl der in den Unternehmen beschäftigten Ausländer verringert werden. Die Investitionsgesetze bieten ausländischen Investoren neben zahlreichen Anreizen Garantien für einen freien Kapital- und Gewinntransfer. Es bestehen mehrere bilaterale Investitionsschutzabkommen, so u.a. mit der Bundesrepublik Deutschland.

Gabun ist in seiner Energieversorgung autark und verfügt neben Erdöl und Erdgas über ein großes hydroelektrisches Potential sowie über Uranvorkommen. Einen wichtigen Beitrag zur Energieversorgung der Bevölkerung, vor allem in ländlichen Gebieten, liefert Brennholz. Über den Gesamtenergieverbrauch liegen keine verlässlichen Zahlenangaben vor. Der kommerzielle Energieverbrauch (Mineralölprodukte, Erdgas und Elektrizität) beschränkt sich hauptsächlich auf die städtischen Gebiete und Einzugsbereiche. Beim Primärenergieverbrauch be-



lief sich im Zeitraum von 1980 bis 1984 die durchschnittliche Wachstumsrate auf 10,2 % p.a. Auf die Energieträger Erdöl, Erdgas und Elektrizität entfiel 1984 ein Anteil von 76 %, 22 % bzw. 2 %. Der Pro-Kopf-Verbrauch an Primärenergie zählt zu den zweithöchsten in Afrika. Er betrug 1984 756 kg (gemessen in Erdöleinheiten).

Für den Energiebereich gelten marktwirtschaftliche Grundsätze. Staatliche Reglementierungen von Mengen und Preisen bestehen nicht. Ausnahmen gibt es bei Benzin- und Dieselpreisen sowie in der Tarifstruktur bei Elektrizität und Wasser in ländlichen Regionen. Von der Regierung ist bislang kein nationales Energieprogramm verabschiedet worden. Maßnahmen zur Substituierung von Erdöl durch den Energieträger Wasserkraft werden im Bereich der Elektrizitätserzeugung gefordert.

Wichtigster Energieträger ist Erdöl. Mit einer Produktion von 8 Mill. bis 9 Mill. t jährlich ist Gabun das kleinste Förderland der OPEC. Die geschätzten Erdölreserven beliefen sich zu Anfang 1986 auf ca. 80 Mill. t. Aufgrund der Entdeckung neuer, auf dem Festland gelegener Erdöllagerstätten - geschätzte Menge 70 Mill. bis 80 Mill. t - hat sich die Situation sehr verbessert. Bei Beibehaltung der gegenwärtigen Fördermengen ist daher die Erdölgewinnung weit über das Jahr 2000 gesichert. Nur ca. ein Zehntel der Rohölproduktion verbleibt für den Eigenbedarf im Land.

Erdgas wird nur für den nationalen Bedarf als Nebenprodukt bei der Erdölförderung gewonnen. Die Reserven belaufen sich nach Schätzungen auf ca. 12 Mrd. m<sup>3</sup>. Aus wirtschaftlichen Gründen und fehlenden Absatzmärkten erfolgte bisher kein Export.

Ein weiterer potentieller Energieträger sind die Uranvorkommen bei Franceville. Die abgebauten Uranerze werden in Gabun aufbereitet und ausschließlich exportiert. Seit einigen Jahren wird die Einführung der Kernenergie erwogen. Eine Durchführbarkeitsstudie zur Errichtung eines Atomkraftwerkes ist bereits erstellt.

Das hydroelektrische Potential des Landes reicht, nach Schätzungen für die Stromversorgung, bis in das Jahr 2030 aus. Gegenwärtig entfallen auf die drei Wasserkraftwerke nahezu drei Viertel der Elektrizitätserzeugung. Mit Ausnahme von Solarenergie - lediglich im Experimentierstadium - haben erneuerbare Energieträger noch keine Bedeutung in Gabun.

Träger der öffentlichen Elektrizitäts- und Wasserversorgung ist die Société d'Energie et d'Eau du Gabon (S.E.E.G.). Die installierte Leistung der Kraftwerke (einschl. privater Betriebe) belief sich 1985 auf insgesamt 329 MW. Nahezu vier Fünftel der elektrischen Energie wurde in Wasserkraftwerken erzeugt. Die größten Anlagen sind das Tchimbélé- (69 MW) und das Kinguélékraftwerk (57,6 MW) am M'Bei-Fluß. Im Jahr 1984 wurde durch die Fertigstellung der Petit Poubara-Baustufe II (am Ogooué Fluß) die hier bestehende installierte Leistung von 17,6 MW auf 36,8 MW erweitert. Insgesamt beläuft sich das Potential der zu installierenden Wasserkraftkapazität (nach dem bisherigen Stand der Planung) auf über 6 000 MW. Die übrige Elektrizitätserzeugung erfolgt in 24 Diesellochwerken.

#### 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Gegenstand der Nachweisung	1975	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	126,4	264,7	276,3	289,3	299,0	329,0
Werke für die öffentliche Versorgung .....	.	219,0	218,0	228,0	239,0	.
Libreville .....	.	150,1	145,0	145,0	141,0	170,0
Port-Gentil .....	.	78,8	78,8	78,8	78,0	76,0
Ländliche Zentren .....	.	35,9	52,6	65,5	80,0	83,0

Die Elektrizitätserzeugung weist seit der Mitte der siebziger Jahre sehr hohe Wachstumsraten auf. Während sie bei den Wärmekraftwerken im Zeitraum von 1975 bis 1985 bei durchschnittlich 5,8 % p.a. lag, belief sie sich bei den Wasserkraftwerken auf 16,6 %. Wichtigster Abnehmer ist die Stadt Libreville mit einem Anteil von 57 % (1985), gefolgt von Port-Gentil (20,1 %). Auf die ländlichen regionalen Zentren wie Franceville, Moanda etc. entfällt der Rest. Die zunehmende Bedeutung der Haushalte als Abnehmer elektrischer Energie wird auch daran erkennbar, daß sich der Anteil der verkauften Niederspannung von 38 % (1981) auf 47 % (1985) erhöht hat.

## 8.2 Elektrizitätserzeugung und -verkäufe Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1975	1981	1982	1983	1984	1985
Elektrizitätserzeugung .....	253,1	611,8	667,2	729,0	791,7	861,4 <sup>a)</sup>
Wasserkraftwerke .....	143,3	.	.	546,5	609,6	667,7
Wärmekraftwerke .....	109,8	.	.	182,5	182,1	193,6
Libreville .....	.	367,2	396,2	434,9	483,2	530,7
Port-Gentil .....	.	128,4	140,2	148,5	151,9	157,8
Landliche Zentren .....	.	116,3	130,9	145,7	156,6	172,8
Elektrizitätsverkäufe .....	216,4	533,4	586,5	639,5	697,5	757,0 <sup>b)</sup>
Libreville .....	.	295,8	324,7	359,5	399,7	442,3
Port-Gentil .....	.	116,6	128,6	133,4	140,2	145,7
Landliche Zentren .....	.	121,1	133,2	146,6	157,5	169,0

a) 1986: 935,2 Mill. kWh. - b) 1986: 796,3 Mill. kWh.

Im Rahmen der Verbesserung des Gesundheitswesens wird auch seit Jahren die Trinkwasserversorgung ausgebaut. Während in den siebziger Jahren das Hauptaugenmerk auf dem Ausbau der Trinkwasserversorgung der größten Städte des Landes Libreville und Port-Gentil lag, erhielten die ländlichen Zentren in den achtziger Jahren auch erhebliche Investitionsmittel zu ihrer Versorgung. Durch diese und andere Infrastrukturmaßnahmen soll der Lebensstandard in den ländlichen Gebieten erhöht werden, um so die Landflucht zu verhindern.

## 8.3 Wassergewinnung und -verkäufe Mill. m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1975	1981	1982	1983	1984	1985
Wassergewinnung .....	11,3	23,4	25,6	28,7	29,9	33,4 <sup>a)</sup>
Libreville .....	.	15,7	17,3	19,7	20,9	22,9
Port-Gentil .....	.	4,3	4,9	4,8	4,2	4,9
Landliche Zentren .....	.	3,4	3,4	4,1	4,8	5,6
Wasserverkäufe .....	7,8	18,7	19,8	23,4	23,4	26,3 <sup>b)</sup>
Libreville .....	.	12,6	12,9	15,2	15,1	16,9
Port-Gentil .....	.	3,4	3,7	4,5	4,2	4,4
Landliche Zentren .....	.	2,6	3,2	3,7	4,2	5,0

a) 1986: 36,9 Mill. m<sup>3</sup>. - b) 1986: 29 Mill. m<sup>3</sup>.

[illegible]

Statistisches Bundesamt 87 0984

Uran wird im Südosten des Landes bei Mounana seit 1961 abgebaut. Das Unternehmen "Compagnie des Mines d'Uranium de Franceville" (COMUF) fördert Uranerze und verarbeitet sie zu Uranmetall (yellow cake). Seit 1970 hat sich die Produktion beträchtlich erhöht. Gabun ist derzeit das sechstgrößte Erzeugerland der Erde von Uranmetall. Wichtigste Abnehmerländer sind Frankreich, Belgien, die Bundesrepublik Deutschland, Japan und die Vereinigten Staaten. Bei der gegenwärtigen Förderungsrate können noch für einen Zeitraum von 25 Jahren Uranerze abgebaut werden. Aufgrund der nachlassenden Weltnachfrage verringerte sich seit 1983 die Uranerzförderung. Die Kapazität der Aufbereitungsanlage ist nur zu zwei Dritteln ausgelastet. Erst ab 1995 wird eine erneute Weltnachfragesteigerung erwartet.

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Gabun 1987

Die bei Bêlinga im Nordosten des Landes festgestellten Eisenerzvorkommen werden auf insgesamt 1 Mrd. t geschätzt, davon 345 Mill. t mit einem Eisengehalt von 64 %, jedoch bei einem relativ hohen Phosphoranteil. In einem größeren Umkreis befinden sich zusätzlich mehrere hundert Millionen Tonnen Eisenerzvorkommen, die jedoch einen niedrigeren Eisengehalt haben. Aufgrund der stagnierenden Weltnachfrage nach Eisenerz ist bisher ein Abbau nicht geplant. Um den Abtransport zu ermöglichen, ist es allerdings notwendig, die Eisenbahnlinie von Booué nach Bêlinga zu bauen. Aufgrund der derzeitigen schlechten finanziellen Situation des Landes bestehen Absichtserklärungen der Volksrepublik China, diese Strecke zu finanzieren und als Gegenleistung Eisenerz zu erhalten.

Die Erschließung der Barytvorkommen bei Dourekiki (in der Nähe von Tchibanga) befinden sich noch im Planungsstadium. Ausgehend von einer Jahresproduktion von 30 000 t, konnten Exporterlöse von 1,8 Mrd. CFA-Francs erzielt werden. Da Baryt nur in der Erdolexploration Verwendung findet, sind die Absatzchancen allerdings bislang begrenzt.

Um die Diversifizierung des Bergbausektors voranzutreiben, hat die Regierung mit einer systematischen Prospektion möglicher Mineralagerstätten im Land begonnen. Die Untersuchungen erstrecken sich bisher erst auf einen sehr kleinen Teil des Landes, zumeist auf einen Streifen beiderseits der transgabunischen Eisenbahn. Bis Anfang 1987 wurden nicht einmal 10 % der gesamten Landfläche erfaßt. Vorkommen von Zink (in der Region von Cocobeach bei Attia), von Chrom und Nickel (in der Kinguélé-Zone) und von Gold in den Zonen von Tchimbélé und Nkan sowie von Zinn bei Ngal im Südosten von Mitzié sind nachgewiesen worden.

#### 8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Manganerz .....	1 000 t	1 484	1 862	2 213	2 344	1 227
Uranerz .....	t	967	1 006	918	937	545 a)
Gold .....	kg	32,2	37,3	41,2	48,7	.
Erdöl .....	1 000 t	7 740	7 476	7 620	7 704	3 987
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	82,1	81,2	65,3	70,8	38,0
Diamanten .....	Karat	550	550	550	.	.

1) 1. Halbjahr.

a) Januar bis Mai.

Der als Industrie bezeichnete Verarbeitungssektor ist in Gabun wegen des engen Marktes, aber auch wegen des Mangels an Fachkräften und seiner kostenbedingten eingeschränkten Wettbewerbsfähigkeit, nicht sehr weit entwickelt. Ein zusätzliches Problem stellt das Fehlen einer einheimischen Unternehmerschicht bzw. unternehmerischer Tradition dar. Längerfristige Entwicklungschancen werden den Branchen eingeräumt, die sich der Verarbeitung lokaler Rohstoffe für den Inlandsverbrauch (vor allem Lebensmittel) oder für den Export annehmen. Hierzu zählen in erster Linie die Agroindustrie, die Fischverarbeitung und -verwertung sowie die Holzwirtschaft. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes (einschl. Energie- und Wasserwirtschaft) am Bruttoinlandsprodukt beträgt ca. 10 % (Stand 1986). Die durchschnittlichen nominellen Wachstumsraten im Verarbeitenden Gewerbe lagen im Zeitraum von 1981 bis 1986 bei 17,3 % p.a. Wichtigste Industriestandorte sind Libreville, Port-Gentil und Franceville sowie einige ländliche Zentren.

Nach einer Erhebung aus dem Jahr 1985 existierten in Gabun 10 545 kleine und mittlere Unternehmen (nur Unternehmen mit weniger als 500 Mill. CFA-Francs Jahresumsatz), von denen 82 % im informellen und 18 % im formellen Sektor angesiedelt waren. Vom Europäischen Entwicklungsfonds wurde 1987 ein Darlehen in Höhe von 1,5 Mill. Ecu vergeben, um diese Unternehmen zu fördern.

Führender Subsektor des Verarbeitenden Gewerbes ist mit etwa zehn größeren Unternehmen die Nahrungsmittel-, Getränke- sowie Tabakindustrie. In diesen Zweigen konnten in den vergangenen Jahren hohe Wachstumsraten erzielt werden. Die metallverarbeitende Industrie beschränkt sich auf die Herstellung von Metallgefäßen, Eisenteilen für den Bausektor sowie Schiffsneubauten und -reparaturen. Die Holzverarbeitung, in erster Linie von der Compagnie Forestière du Gabon betrieben, ist sehr dem Konkurrenzdruck auf dem Weltmarkt ausgesetzt, da 90 % der Erzeugnisse exportiert werden. Neuinvestitionen für eine Diversifizierung der Produktpalette erfolgen seit 1985. Die Chemiebranche umfaßt sieben bedeutendere (mittelgroße) Unternehmen. Im Zeitraum von 1980 bis 1985 wurde in diesem Subsektor jährlich eine Umsatzsteigerung von durchschnittlich 30 % registriert. Erzeugt werden hauptsächlich Farben und Lacke, Schmiermittel, Flüssiggas, Verpackungen, Haushaltswaren, Artikel für den Bausektor (Rohren, Zementkleber u.a.), photographische Produkte, Insektizide sowie Dünger. Die Baustoffindustrie beschränkt sich fast vollständig auf die Herstellung von Zement und -produkten. Seit 1981 nimmt das Unternehmen Les Ciments du Gabon mit drei Produktionsbetrieben (bei Ntoun, Owendo und Franceville) eine Monopolstellung auf dem inländischen Markt ein. Importe sind seit Anfang der achtziger Jahre nicht mehr notwendig. Im Rahmen der Importsubstitution wurde in den vergangenen Jahren die Textilindustrie verstärkt ausgebaut. Aus wirtschaftlichen Gründen erfolgte 1984 der Zusammenschluß der beiden Erdölraffinerien des Landes zu einer technischen Einheit. Als Folge der nachlassenden Weltkonjunktur auf dem Erdölmarkt und eines steigenden Angebotes mußte auch bei den Erdöldestillationserzeugnissen die Produktion verringert werden.

#### 8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Butan .....	1 000 t	4	5	4	6	7	.
Motorenbenzin .....	1 000 t	72	59	52	58	64	.
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 t	89	91	68	82	93	.
Heizöl, leicht .....	1 000 t	361	324	307	195	236	.
Heizöl, schwer .....	1 000 t	554	507	429	194	219	.
Bitumen (Asphalt) .....	1 000 t	13	14	12	14	.	.
Naphtha .....	1 000 t	73	82	79	9	12	.
Schmiermittel .....	1 000 t	.	5,4	6,9	7,3	9,4	10,7
Zement .....	1 000 t	150	175	194	208	246	.
Farben .....	1 000 t	.	3,8	4,2	4,1	4,6	4,6
Bedruckter Textilstoff ..	m	10 000	10 597	8 699	4 500	5 600	3 300
Laubschnittholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	88	88	88	97	106	.
Furnierholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	167	201	201	201	.	.
Sperrholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	70	104	104	104	.	.
Weizenmehl .....	1 000 t	18,8	21,6	21,5	23,0	23,5	24,7
Brot .....	1 000 t	5,5	6,3	6,2	6,4	6,8	7,0
Raffinadezucker .....	1 000 t	14,0	13,5	15,4	11,5	16,5	15,4
Bier .....	1 000 hl	397	500	726	769	840	.
Wein in Flaschen .....	1 000 hl	.	103	110	120	123	.
Alkoholfreie Getränke ...	1 000 hl	160	173	245	369	374	.
Zigaretten .....	Mill.	242	279	367	326	322	.

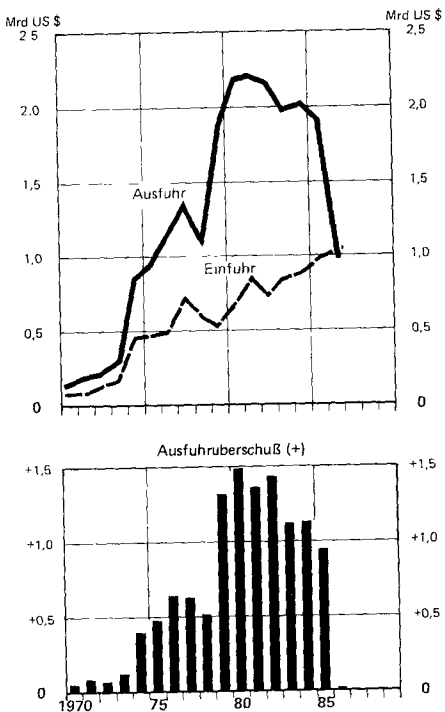
Die gabunische Verwaltung klassifiziert den Bausektor gemäß ihrer Beteiligung an Projekten in die vier Unternehmensgruppen. Tochtergesellschaften u.a. internationale Baukonzerne; konzernabhängige (Einzel-)Gesellschaften (meist von Europäern mit gabunischer Beteiligung in Gabun gegründet); internationale Baukonzerne, die in Gabun über keine Niederlassungen verfügen und nur vereinzelt an Ausschreibungen teilnehmen; kleinere auf handwerklicher Basis arbeitende Baufirmen. Auf die beiden ersten Kategorien, die 1985 etwa 50 Unternehmen umfaßten, entfallen ca. 70 % des Umsatzes in der Baubranche. Aufgrund der Erdölkrise und der Fertigstellung des transgabunischen Eisenbahnteilstücks von Booué nach Franceville ist in den nächsten Jahren mit einem erheblichen Rückgang der Bautätigkeit zu rechnen. Der Anteil des Sektors am Bruttoinlandsprodukt belief sich 1986 auf schätzungsweise 7 %.

## 9 AUSSSENHANDEL

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

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

**AUSSENHANDEL VON GABUN**  
Nationale Statistik



Statistisches Bundesamt 87 0985

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

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

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

Der gabunische Außenhandel ist in entscheidendem Maße von der Entwicklung auf dem Weltenergiemarkt abhängig, da bis Mitte der achtziger Jahre ca. vier Fünftel der Exporterlöse auf Erdölverkäufe entfielen. Die deutlich zurückgegangene Erdölnachfrage, der drastische

Erdölpreisverfall im Jahr 1986 sowie die Dollarabwertung führten dazu, daß die bislang hohen Ausfuhrüberschüsse sich stark reduzierten und 1986 nur noch eine ausgeglichene Handelsbilanz vorlag. Während die früheren Ausfuhrüberschüsse ausreichten, um trotz steigender Dienstleistungsdefizite den Saldo der Leistungsbilanz positiv zu halten, mußte 1985 erstmals ein Defizit in Höhe von 72,9 Mrd. CFA-Francs verzeichnet werden. Die im Zeitraum von 1974 bis 1984 angesammelten Nettoauslandsguthaben wurden 1986 durch die negative Entwicklung im Außenhandel vollständig aufgezehrt. Nach Schätzungen beläuft sich das Zahlungsbilanzdefizit für 1986 auf 400 Mrd. CFA-Francs. Das Gesamtaustauschvolumen erreichte 1986 einen Wert von 2,097 Mrd. US-\$ und lag damit 28 % unter dem Vorjahreswert.

Mit 2,2 Mrd. US-\$ erreichten die Ausfuhren 1981 ihren bisherigen Höchststand. Bedingt durch den bereits erwähnten Erdölpreissrückgang reduzierte sich der Ausfuhrwert Gabuns 1986 um 46 % gegenüber dem Vorjahr. Im Gegensatz zu anderen OPEC-Ländern konnte Gabun die Preisrückgänge nicht durch eine Erhöhung der Ausfuhrmengen wenigstens zum Teil aufheben. Zur Durchführung der großen Infrastrukturprojekte waren auch weiterhin Importe notwendig. Daher erhöhte sich das Importvolumen wertmäßig 1986 gegenüber dem Vorjahr um 7 %. Positiv wirkte sich hier die US-Dollar-Abwertung aus.

In Anbetracht der zwar gestiegenen, aber weiterhin niedrigen Erdölpreise wird auch für 1987 mit keiner einschneidenden Verbesserung der Handelsbilanz gerechnet. Durch Förderung der übrigen Exportgüter, wie Holz, Mangan und Uran, sollen Erlösausfälle bei Erdöl kompensiert werden. Durch die Streichung von Infrastrukturprojekten und durch Maßnahmen zur Importsubstitution (u.a. Nahrungsmittel und einfache Konsumgüter) erhofft sich die Regierung ebenfalls eine Verbesserung der Handelsbilanz.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
-----------------	------	------	------	------	------	------	--------------------

Mill. US-\$

Einfuhr .....	674	841	723	853	888	976	1 044
Ausfuhr .....	2 173	2 200	2 160	1 975	2 018	1 920	1 053
Ausfuhrüberschuß ...	1 499	1 359	1 437	1 122	1 130	944	9

Mill. CFA-Francs

Einfuhr .....	142 310	228 600	237 500	324 900	387 950	438 400	.
Ausfuhr .....	459 060	597 900	709 900	752 700	881 700	862 500	.
Ausfuhrüberschuß ...	316 750	369 300	472 400	427 800	493 750	424 100	.

1) Schätzungen bzw. Hochrechnungen.

Die Infrastrukturprojekte, u. a. Bau der Transgabunischen Eisenbahn, trugen ab Ende der siebziger Jahre zu einer erheblichen Steigerung der Importe von Kapitalgütern bei. Von 1982 bis 1985 stieg der Importwert von Maschinen und Werkzeugen um rd. 20 %. Der Konjunkturaufschwung, bedingt durch die hohen Erdölexporterlöse, führte mittelbar als Folge erhöhter Kaufkraft der Bevölkerung zu einer Ausweitung der Konsumgüterimporte. Ca. 29 % des gesamten wertmäßigen Importvolumens entfielen auf bearbeitete Waren. Ebenfalls hohe Steigerungsraten wurden bei den Nahrungsmittelimporten registriert (1982 bis 1986 = + 31 %).

# 9.2 Einfuhrwarengruppen \*)

Mill. US-\$

Einfuhrwarengruppe	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	723,1	853,2	887,8	976,2	1 043,7
Nahrungsmittel und andere land- wirtschaftliche Erzeugnisse	129,5	130,8	142,0	161,2	169,5
Bergbauerzeugnisse (einschl. Erdöl) .....	31,3	41,3	43,5	49,8	83,7
Chemische Erzeugnisse .....	38,3	27,2	33,7	38,1	31,0
Bearbeitete Waren (ohne Metalle)	194,7	278,4	267,2	287,3	253,0
Metallwaren .....	108,6	108,0	114,5	122,2	159,4
Maschinen und Werkzeuge .....	179,9	209,0	188,2	215,0	168,8
Baustoffe .....	8,7	27,2	35,5	39,1	72,2
Sonstiges .....	32,2	31,2	63,0	63,5	106,2

\*) Gif-Werte.

<sup>1)</sup> Schätzungen.

In Tabelle 9.3 werden die wichtigsten Einfuhrwaren bzw. -warengruppen entsprechend der SITC-Reihenfolge dargestellt. Die vorhandenen Angaben beziehen sich auf den Zeitraum von 1978 bis 1983. Für die nachfolgenden Jahre sind bisher keine detaillierten Daten verfügbar.

## 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Nahrungsmittel u. lebende Tie- re, vorwiegend zur Ernährung	71,9	70,3	94,5	101,2	103,3	95,1
Fleisch usw. frisch, gekühlt oder gefroren .....	12,8	17,7	21,2	30,2	33,1	28,2
Molkereierzeugnisse und Eier	12,1	7,7	11,0	14,4	10,2	9,1
Fische usw., Zubereitungen davon .....	5,7	8,1	10,1	11,2	10,7	9,2
Getreide und Getreideerzeug- nisse .....	14,5	15,9	17,0	21,1	22,8	21,9
Gemüse, Kuchenkräuter .....	11,3	10,0	12,5	11,1	12,4	13,2
Getranke und Tabak .....	32,4	25,5	27,3	26,3	23,1	23,1
Alkoholische Getränke .....	18,3	18,2	20,5	17,8	16,2	15,3
Rohstoffe (ausgenommen Nah- rungsmittel) .....	9,3	8,2	8,4	10,0	10,6	10,1
Mineralische Rohstoffe .....	4,5	4,3	4,4	5,1	7,4	6,5
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	7,0	8,1	9,5	23,3	8,8	12,1
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	6,1	7,7	8,8	20,4	7,5	11,2
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	5,3	5,4	7,2	6,2	6,7	5,1
Andere fette, pflanzl. Öle, flüssig oder fest .....	4,5	4,1	3,6	5,2	6,0	4,5
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	36,1	42,2	58,4	68,3	63,2	51,6
Anorganische Chemikalien ....	2,7	3,7	7,2	6,7	5,3	4,1
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	6,4	11,4	15,2	13,7	15,3	12,8
Ätherische Öle und Riech- stoffe; Waschmittel u. dgl.	6,3	5,7	8,7	6,3	7,7	6,5
Kunststoffe, Zelluloseather und -ester .....	3,1	3,5	5,3	7,7	8,1	6,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	153,8	116,6	152,4	193,1	194,2	151,8
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ...	9,8	8,5	11,1	15,1	16,9	13,6
Papier, Pappe, zugeschnitten; Papierwaren .....	5,4	5,5	7,1	7,9	8,2	7,7
Garne, Gewebe, fertiggestell- te Spinnstofferzeugnisse ...	16,3	14,7	15,2	23,0	22,7	14,3
Rohre, Rohrformstücke aus Eisen und Stahl .....	10,4	14,2	30,6	46,4	58,3	27,9
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	45,8	48,0	53,4	66,1	54,0	61,4

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

\* Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Gabun 1987



9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen  
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	191,1	200,4	244,6	331,8	312,7	264,3
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .....	15,3	20,6	26,1	27,6	21,9	20,3
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	22,0	39,4	52,4	68,5	71,2	48,0
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	48,5	49,0	59,5	71,6	69,7	49,6
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungs- maschinen .....	4,6	3,3	4,3	5,4	5,7	7,1
Nachrichtentechnische Geräte, a.n.g. 1); Teile davon .....	5,4	8,9	10,9	16,5	16,7	12,2
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon ...	24,7	24,4	30,3	30,5	31,8	28,9
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen .....	8,5	5,8	3,0	19,8	19,2	20,9
Lastkraftwagen .....	10,2	8,0	5,6	21,3	17,6	21,5
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (u. Ackerschlepper) .....	16,7	11,6	21,2	21,4	12,5	13,4
Teile von Luftfahrzeugen, a.n.g. 1) .....	3,6	10,5	10,1	11,6	11,6	11,3
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1) .....	57,4	54,6	68,7	73,2	75,0	68,7
Möbel und Teile davon .....	11,1	8,2	7,0	7,4	7,7	7,4
Bekleidung .....	9,2	9,1	13,1	11,5	10,9	7,4
Mess-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	7,7	10,0	14,2	20,2	23,8	22,8

1) Anderweitig nicht genannt.

Gabun exportiert fast ausschließlich Rohstoffe. Dadurch besteht ein hoher Abhängigkeitsgrad von Entwicklungen auf den internationalen Rohstoffmärkten. Erst in Ansätzen wird versucht, durch Weiterverarbeitung im Lande einen höheren Wertschöpfungsgrad bei Holz zu erreichen. Vorgesehen ist auch, bei Erschließung der Eisenerzvorkommen von Bêlinga, eine Verhüttungsindustrie aufzubauen.

Der Wert der Erdölexporte hat sich 1986 gegenüber dem Vorjahr um 56 % verringert. Während der Anteil an den Gesamtexporten 1985 noch bei 82 % lag, sank er im darauffolgenden Jahr auf nur 65 %. Die Erlöse aus Manganexporten waren 1986 leicht rückläufig (- 10 %). Verbesserte Absatzchancen bei Uran und Holz führten zu Exportsteigerungen von 22 % bzw. 12 % gegenüber 1985.

9.4 Wichtige Ausfuhrwaren  
Mill. US-\$

Ausfuhrware	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Erdöl ...	1 801,5	1 652,0	1 710,2	1 544,3	685,0
Mangan ..	86,4	113,9	118,1	122,4	110,3
Uran ....	82,8	70,1	61,6	60,1	73,1
Holz ....	143,3	144,3	125,6	122,4	137,5

1) Schätzungen.

Wichtigster Handelspartner Gabuns ist seit Jahren mit weitem Abstand die Gruppe der EG-Länder. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen Gabun und den Ländern der Europäischen Gemeinschaft hatte 1985 einen Umfang von 1,627 Mrd. US-\$ (1981: 1,469 Mrd. US-\$). Frankreich nimmt, nicht zuletzt aufgrund seiner engen historischen und wirtschaftlichen Verbindung mit Gabun, den ersten Rang bei den EG-Ländern ein. Vom gesamten Austauschvolumen Gabuns entfiel auf Frankreich ein Anteil von 35 % (1985). Die Rolle der Staatsländer Asiens und Europas im Warenverkehr mit Gabun ist noch unbedeutend. Verstärkt werden Anstrengungen unternommen, die bisher einseitige Ausrichtung der Exportwirtschaft auf Europa zu verringern und neue Absatzmärkte in Asien und Amerika zu erschließen.

In der Reihe der Lieferländer steht die Gruppe der EG-Länder seit Jahren an der Spitze. Allein 1985 stammten 67 % der Gesamtimporte Gabuns aus den EG-Ländern. Mit Abstand nehmen die Vereinigten Staaten den zweiten Rang unter den Lieferländern ein (Anteil: 10 %). Das Importvolumen erhöhte sich hier 1985 gegenüber dem Vorjahr um 75 %.

#### 9.5 Einfuhr aus wichtigen Herstellungslandern Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>
Europa					
EG-Länder .....	573,4	518,2	512,4	561,8	651,5
Bundesrepublik Deutschland .....	40,7	36,8	29,9	41,1	52,5
Frankreich .....	438,5	396,5	382,2	394,8	447,4
Großbritannien und Nordirland ..	20,3	26,9	31,3	26,8	43,6
Italien .....	18,8	20,1	21,8	34,1	36,8
Belgien und Luxemburg .....	17,0	9,4	14,2	23,1	26,5
Niederlande .....	27,3	16,9	19,0	21,5	22,6
Spanien .....	9,7	9,8	12,0	17,3	17,2
Schweiz .....	2,9	4,9	3,9	3,6	8,3
Norwegen .....	3,3	3,3	2,9	3,1	3,4
Amerika					
Vereinigte Staaten .....	140,7	121,0	69,9	57,3	100,3
Argentinien .....	3,8	4,9	4,1	4,5	2,3
Afrika					
Kamerun .....	21,1	21,1	22,5	8,7	7,0
Marokko .....	3,5	4,7	3,9	5,2	3,8
Côte d'Ivoire .....	8,7	5,9	6,7	3,0	2,4
Asien					
Japan .....	55,9	50,0	47,7	50,5	49,6
China, Volksrepublik .....	7,6	3,4	2,0	4,7	9,6
Hongkong .....	3,0	2,6	2,0	1,4	2,9
Thailand .....	0,3	0,4	1,9	4,0	2,4
Korea, Republik .....	3,2	5,9	13,8	2,2	2,3

1) Teilweise Partnerangaben und Hochrechnungen.

Hauptabnehmer gabunischer Waren sind die EG-Länder. Der Wertanteil der in die Europäische Gemeinschaft gehenden Exporte belief sich 1985 auf 51 %. Überwiegend wurde hier Erdöl abgenommen. Während die Exporte in die EG-Länder 1985 gegenüber dem Vorjahr um rd. 7 % zurückgingen, gelang es, die Exporte in die Vereinigten Staaten um rd. 7 % zu steigern. Eine erhebliche Ausweitung der Exporte erfolgte nach Korea und in die Volksrepublik China, so daß die 1985 verzeichneten Einbußen bei Japan weitgehend ausgeglichen werden konnten.

#### 9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchslandern Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>
Europa					
EG-Länder .....	896,0	797,0	779,8	1 044,7	975,8
Bundesrepublik Deutschland .....	119,7	79,0	41,9	76,0	39,2
Frankreich .....	383,9	441,8	319,1	622,0	574,7
Spanien .....	136,0	48,8	153,7	138,6	238,5
Großbritannien und Nordirland ..	64,2	42,9	89,1	37,1	53,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.6 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern  
Mill. US-\$

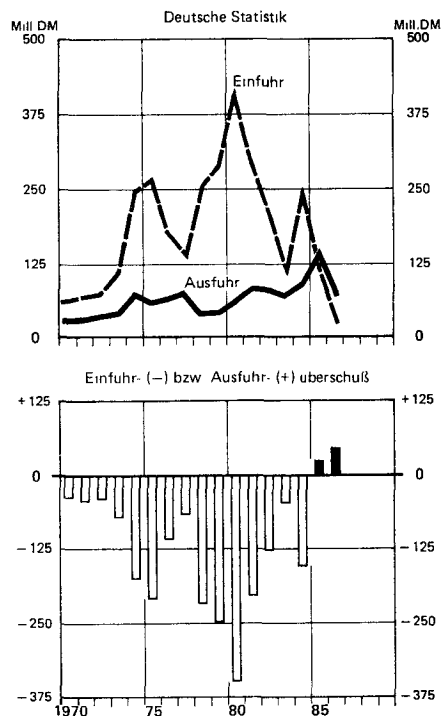
Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>
Italien .....	70,6	25,1	74,3	22,8	31,3
Niederlande .....	116,1	48,0	67,6	46,3	20,7
Griechenland .....	9,0	10,6	11,1	12,7	10,5
Österreich .....	0,7	22,2	0,4	0,0	17,2
Norwegen .....	10,9	14,8	18,1	6,1	14,0
Amerika					
Vereinigte Staaten .....	413,5	577,5	622,7	446,7	475,6
Kanada .....	10,5	6,1	2,4	125,0	25,2
Brasilien .....	197,5	205,5	37,9	0,0	19,1
Afrika					
Marokko .....	8,1	9,9	24,5	18,0	37,3
Côte d'Ivoire .....	0,4	0,7	38,1	23,4	21,1
Asien					
Korea, Republik .....	1,8	3,6	2,8	2,4	50,3
China, Volksrepublik .....	0,0	0,0	0,0	7,8	17,5
Japan .....	7,1	9,9	8,7	69,1	14,0

1) Teilweise Partnerangaben und Hochrechnungen.

Der Gesamtwert des deutsch-gabunischen Warenaustausches hat sich von 1981 bis 1983 um 50 % verringert und erreichte 184 Mill. DM. Aufgrund höherer Erdölbezüge aus Gabun gelang es, 1984 das Gesamtvolumen auf 336 Mill. DM zu steigern. In den Jahren 1985 und 1986 nahm das Volumen wertmäßig allerdings beträchtlich ab und erreichte 1986 mit nur 112 Mill. DM einen Tiefpunkt in den Handelsbeziehungen beider Länder. Während die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte von 1981 bis 1984 negative Jahresbilanzen aufwiesen, ergaben sich 1985 und 1986 Ausfuhrüberschüsse für die Bundesrepublik Deutschland. Diese Entwicklung basierte u.a. auf dem drastischen Rückgang der Erdöleinfuhren aus Gabun.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Gabun 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 111., bei der Einfuhr auf dem 112., bei der Ausfuhr auf dem 98. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
MIT GABUN



Statistisches Bundesamt 87 0986

### 9.7 Entwicklung des deutsch-gabunischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Gabun als Herstellungsland) .....	132	87	46	89	43	16
Ausfuhr (Gabun als Verbrauchsland) .....	37	33	27	32	48	35
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) .....	- 95	- 53	- 19	- 57	+ 5	+ 19

Mill. DM

Einfuhr (Gabun als Herstellungsland) .....	287	208	114	245	118	34
Ausfuhr (Gabun als Verbrauchsland) .....	83	81	70	91	142	78
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) .....	- 203	- 127	- 44	- 154	+ 24	+ 44

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Gabun setzen sich fast ausschließlich aus Rohstoffen zusammen. Während in der ersten Hälfte der achtziger Jahre noch eindeutig der Hauptanteil auf Rohstoffeinfuhren entfiel, nahm 1986 erstmalig Holz den ersten Rang bei den Einfuhren ein. Der Rückgang der Erdoleinfuhren von 88 Mill. DM im Jahr 1985 auf nur 9,8 Mill. DM im Jahr 1986 bewirkte, daß sich der Importwert im genannten Zeitraum um 71 % verringerte. Auch bei den anderen Rohstoffen, wie Agrar- und Forstwirtschaftsprodukte, ergaben sich 1986 im Vergleich zum Vorjahr erhebliche Importrückgänge.

### 9.8 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Gabun nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Kakao, Gewurze, Waren daraus .....	1 188	3 288	1 794	5 521	1 150	2 595
Holz .....	6 114	17 172	4 809	13 986	6 366	13 792
Erdöl, Erdölserzeugnisse und verwandte Waren .....	64 345	177 396	33 072	88 077	4 925	9 824
Holzwaren (ausgenommen Möbel) .....	1 812	5 168	1 730	5 054	1 398	3 083

Wichtigste deutsche Ausfuhr nach Gabun sind hauptsächlich Kapitalgüter. Als Folge der Finanzkrise des Landes halbierten sich die deutschen Exporte 1986 gegenüber dem Vorjahr. Wertmäßig bedeutendste Einzelposition ist weiterhin der Export von Straßenfahrzeugen (Anteil am gesamten Exportvolumen 1986 23 %). Zweitwichtigste Position waren pflanzliche Fette und Öle (12 %), gefolgt von Arbeitsmaschinen (12 %). Aufgrund der Fertigstellung der Transgabunischen Eisenbahn im Jahr 1986 und der anhaltenden allgemeinen Finanzkrise Gabuns ist eine Ausweitung der Exporte der Bundesrepublik Deutschland nach Gabun kurzfristig nicht zu erwarten.

## 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Gabun nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Fleischwaren .....	429	1 187	1 635	4 820	907	2 008
Getranke .....	333	943	511	1 456	1 289	2 814
Fette pflanzliche Oele .....	3 109	8 711	5 103	15 216	4 339	9 620
Kunststoffe, Zelluloseather, -ester .....	557	1 587	783	2 346	714	1 611
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	663	1 892	767	2 241	556	1 191
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe .	473	1 340	576	1 681	669	1 458
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	363	1 049	768	2 219	519	1 157
Eisen und Stahl .....	1 992	5 790	2 718	8 348	1 604	3 571
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	2 723	7 667	1 486	4 399	1 129	2 472
Kraftmaschinen u. -ausrustungen .....	846	2 455	1 593	4 733	2 337	5 112
Arbeitsmaschinen fur besondere Zwecke .....	1 959	5 596	3 184	9 491	4 197	9 358
Maschinen fur verschiedene Zwecke, a.n.g. 1), Teile davon .....	3 312	9 422	2 410	7 137	2 343	5 088
Elektrische Maschinen, elektrische Teile davon .....	812	2 342	942	2 842	712	1 591
Straßenfahrzeuge .....	9 327	26 551	12 759	37 015	7 848	17 285

1) Anderweitig nicht genannt.

Die verkehrsmaÙige Erschließung Gabuns ist noch unzureichend. Weite Teile des Landesinneren sind nur per Flugzeug zu erreichen. Aufgrund der nur sehr geringen Bevölkerungsdichte und vielfach abgeschlossen lebenden kleinen agrarischen Siedlungseinheiten haben sich nur wenige Handels- und Verkehrsströme entwickelt. Daher erbringt der Anschluß dieser Siedlungseinheiten an ein StraÙennetz im Verhältnis zu den entstehenden Kosten nur einen sehr niedrigen Gewinn. Der Wandel von der agrarischen Eigenbedarfsdeckungswirtschaft (Subsistenzwirtschaft) zur Erwerbswirtschaft bietet aufgrund der hohen Transportkosten für die Agrarprodukte nur einen geringen Anreiz. Die relative Abgeschlossenheit der ländlichen Gemeinden bietet Arbeitskräften aus den sozialen Bereichen (u. a. Lehrer, medizinisches Personal) ebenfalls nur geringe Anreize zur Aufnahme einer Arbeitstätigkeit. Infolgedessen bleibt die soziale Entwicklung auf dem Lande hinter der der urbanen Zentren zurück und führt zur Landflucht. Wie bereits erwähnt leben mittlerweile über 50 % der Gesamtbevölkerung in den drei größten Städten des Landes.

Die Regierung betrachtet die Öffnung des Landesinneren durch den Ausbau des Verkehrsnetzes, trotz der nur niedrigen Verzinsung des eingesetzten Kapitals, als unabdingbare Voraussetzung zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes. In den vergangenen zwanzig Jahren wurden erhebliche Verbesserungen im StraÙennetz erreicht, wenngleich die Maßnahmen nicht als befriedigend angesehen werden können, da die Landflucht nicht aufgehalten wurde. Die herausragendste Leistung zur Erschließung des Landesinneren war der Bau der Transgabunischen Eisenbahn. Nach Fertigstellung des ersten Teilstücks von Owendo nach Booué im Jahr 1983 wurde mit dem Streckenbau, statt wie anfänglich geplant nach Bélínga, nach Franceville begonnen. Die Inbetriebnahme dieser Verbindung erfolgte im Dezember 1986. Diese Entscheidung fiel, um die südöstlichen Landesteile besser zu erschließen und den Warenfluß regionaler Produkte wie Zucker, Mineralwasser, Klinker, Holz und besonders Mangan zu erleichtern. Letzteres gelangte ausschließlich über eine Seilbahn zur kongolesischen Eisenbahn. In der Planung befindet sich weiter der Abzweig von Booué nach Bélínga, um die dortigen Eisenerzlager erschließen zu können.

Die gestiegene Bedeutung des Verkehrswesens wird auch daran erkennbar, daß der Anteil dieses Sektors am Bruttoinlandsprodukt sich von 1981 bis 1986 mehr als verdoppelte und 7,4 % erreichte. Es ist zu erwarten, daß die Wachstumsraten im Verkehrswesen aufgrund der Eröffnung der neuen Teilstrecke bis Franceville wenigstens gleichbleiben oder sogar noch zunehmen werden.

Die gesamte Streckenlänge der Transgabunischen Eisenbahn beträgt 970 km. Für die geplante Teilstrecke von Booué nach Bélínga sind weitere 320 km vorgesehen. Die bisherigen Baukosten belaufen sich nach Schätzungen auf über eine Billion CFA-Francs. Träger der Transgabunischen Eisenbahn ist das staatliche Unternehmen Office des Chemins de Fer du Trans-Gabonais (OCTRA). Der Fahrzeugpark setzte sich aus 16 Lokomotiven, 5 Triebwagen sowie 537 Güter- und Personenwagen zusammen.

Angaben über die Beförderungsleistungen der OCTRA beziehen sich auf die Eisenbahnstrecke von Owendo nach Booué. Der Teilabschnitt von Booué nach Franceville wird erst im Verlauf des Jahres 1987 voll funktionsfähig. Im Zeitraum von 1983 bis 1986 hat sich das Frachtaufkommen um 12 % erhöht. Holz ist das wichtigste Frachtgut mit einem Anteil von 62 % (1986) am gesamten Aufkommen. Von 1983 bis 1986 erhöhte sich die beförderte Holzmenge um 74 %. Infolge der sich abzeichnenden Fertigstellung des Eisenbahnabschnitts von Booué nach Franceville sanken die Frachtmengen bei den wichtigsten übrigen Gütern wie Zement und Baumaterialien. Ebenso ging die Zahl der Fahrgäste im Jahr 1986 im Vergleich zum Vorjahr um rd. 8 % zurück. Es wird erwartet, daß mit der Fertigstellung des Erzhafens bei Owendo (geplant 1986) auf Manganerz nahezu zwei Drittel des gesamten Frachtvolumens entfällt. Bei Holz ist

ein Gesamtvolumen von insgesamt 500 000 t p.a. geplant. Im Personenverkehr soll die jährliche Beforderungszahl um 250 000 liegen.

### 10.1 Beförderungsleistungen der Eisenbahn

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986
Fahrgäste .....	1 000	110,0	136,0	137,0	126,0
Fracht .....	1 000 t	621,0	664,6	723,0	650,0
Holz .....	1 000 t	230,8	311,4	359,4	402,0
Zement .....	1 000 t	180,3	180,6	175,4	157,0
Baumaterial .....	1 000 t	160,6	109,7	132,8	42,5
Erdölprodukte .....	1 000 t	24,4	32,3	31,6	29,0
Andere Güter .....	1 000 t	24,9	30,6	23,8	19,5

Weite Teile des Landes verfügen über kein Straßennetz. Vielfach sind die bestehenden Verbindungen in den Regenzeiten nicht passierbar. Während im Nachbarland Kamerun durchschnittlich auf einen Quadratkilometer eine Straßenlänge von 136 m entfällt, beträgt die Länge in Gabun nur 28 m. Von dem derzeitig 7 527 km langen Straßennetz sind nur 591 km Asphaltstraßen. Zwischen den beiden wichtigsten Städten des Landes Libreville und Port-Gentil besteht keine Allwetterstraßenverbindung. Im Rahmen des Entwicklungsplans 1984/88 waren Investitionen von insgesamt 148,9 Mrd. CFA-Francs für den Straßenbausektor vorgesehen. Die Schwerpunkte der Planung lagen in der Verbesserung der Verkehrsachsen Bifoum-Oyem-Bitam im Norden, Mouila-Franceville im Süden und Booué-Makokou im Nordosten. Aufgrund der angespannten Haushaltssituation wurden Streichungen vorgenommen. Verbunden mit der Fertigstellung des Teilstücks der Transgabunischen Eisenbahn von Booué nach Franceville sollen Stichstraßen, ausgehend von der Eisenbahnstrecke, die Erschließung dieser Landesteile erleichtern.

### 10.2 Straßenlänge nach Straßenarten km

Straßenart	1982	1984	1985
Insgesamt .....	7 417	7 513	7 527
Asphaltstraßen .....	506	577	591
Lateritstraßen .....	.	953	953
Erdstraßen .....	.	4 877	4 877
Andere Straßen <sup>1)</sup> .....	1 216	1 106	1 106

1) Einschl. Plantagenstraßen.

Bedingt durch den wirtschaftlichen Aufschwung seit Anfang der siebziger Jahre - besonders durch den Erdölboom - hat sich der Bestand an Personenkraftwagen von 1970 bis 1985 mehr als verdoppelt. Die gestiegene Nachfrage nach öffentlichen Transportleistungen, u. a. hervorgerufen durch die höhere Mobilität der Arbeitskräfte, führte hier zu einer Erhöhung des Bestandes an Bussen von nur 188 (1970) auf 546 (1985).

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1970	1980	1983	1984	1985
Personenkraftwagen .....	7 100	14 762	15 150	15 650	16 093
Pkw je 1 000 Einwohner .....	.	13,6	13,3	13,5	13,7
Kraftomnibusse .....	188	483	479	508	546
Lastkraftwagen .....	5 800	8 579	9 240	9 590	9 960

\*) Stand: Jahresende.

Die jährlichen Neuzulassungen bei Personenkraftwagen bewegten sich im Zeitraum von 1980 bis 1985 zwischen 3 000 und 3 800. Aufgrund der Ausweitung der Bauprojekte (u.a. Eisenbahnbau) wurde eine höhere Anzahl an Lastkraftwagen benötigt. Daher erhöhten sich die jährlichen Neuzulassungen bei dieser Fahrzeugart von 1980 bis 1985 um rd. 55 %.

#### 10.4 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1980	1982	1983	1984	1985
Personenkraftwagen .....	3 741	3 364	3 063	3 533	3 721
Kraftomnibusse .....	203	147	199	187	274
Lastkraftwagen .....	2 688	3 088	3 578	3 490	4 161

Eine bedeutende Rolle im Transportwesen des Landes nimmt die Binnenschifffahrt ein. Wichtige Wasserstraße ist der Ogooué, dessen Flußbecken nahezu drei Viertel des Landes umfaßt. Das gesamte Binnenwasserstraßennetz umfaßt ca. 3 000 km, davon entfallen 1 200 km auf den Ogooué und der Rest auf seine Nebenflüsse Lolo, Ngounié, M'passa, Ivindo, Abanga sowie den Lagunengürtel an der gabunischen Südküste des Atlantik. Bei Hochwasser ist der Ogooué bis Ndjolé (300 km) und sonst bis Lambaréné (200 km) schiffbar. In der Trockenzeit bestehen allerdings Einschränkungen für die Binnenschifffahrt. Die Fracht setzt sich hauptsächlich aus Holz (für die Talfahrt) und aus verschiedenen Gütern (für die Bergfahrt) zusammen. Bedingt durch die Eröffnung der Transgabunischen Eisenbahn hat sich das Frachtaufkommen erheblich vermindert (im Jahr 1978 noch 800 000 t). Aktuelle Daten sind nicht verfügbar. Die wichtigsten Flußhäfen sind Port-Gentil, Ndjolé, Lambaréné und Omboué. Im Personenschiffverkehrsverkehr auf den Binnengewässern nimmt die Compagnie de Navigation Intérieure (CNI) eine dominierende Position ein. Nach den vorliegenden Beförderungsdaten der CNI stellt die Ogooué-Strecke mit ca. durchschnittlich 62 % des gesamten Beforderungsaufkommens in den letzten drei Jahren die wichtigste Binnenwasserstraße dar. Ein wichtiges Verkehrsmittel zwischen Libreville und Port-Gentil ist die tägliche Fahrverbindung.

#### 10.5 Personenbeförderung auf Binnengewässern

Strecke	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	43 148	50 475	58 938	60 895	63 919	67 115
Ogooué .....	28 499	30 178	31 115	39 464	38 836	40 778
Fernan-Vaz .....	14 649	19 610	26 921	20 589	24 311	25 526
Ndindi .....	-	687	902	842	772	811

Die gabunische Handelsflotte wurde seit Beginn der siebziger Jahre erheblich erweitert, um die Abhängigkeit von ausländischen Reedern beim Seetransport zu mindern. Der größte Teil der Schiffstonnage entfällt auf 2 Tanker mit insgesamt 74 500 BRT. Träger der nationalen Handelsflotte ist das 1978 gegründete Unternehmen Société Nationale des Transports Maritimes (SONATRAM). Von 1980 bis 1985 stieg das Frachtvolumen der SONATRAM um 152 % und erreichte 97 200 t.

#### 10.6 Bestand an Handelsschiffen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	4	15	14	21	23
Tonnage .....	1 000 BRT	1,2	106,7	77,1	97,5	98,0
Tanker .....	Anzahl	1	2	2	2	2
Tonnage .....	1 000 BRT	0,3	74,5	74,5	74,5	74,5

\*) Schiffe ab 100 BRT, Stand: 1. Juli.



Wichtigste Seehafen des Landes sind Port-Gentil und Libreville-Owendo. Zwei kleinere Reede-häfen, Mayumba und Nyanga, ergänzen die Umschlagsmöglichkeiten an der Küste. Der Tiefwas-serhafen von Port-Gentil, 1979 in Betrieb genommen, dient dem Verladen von Erdöl und Holz. Als Folge, u.a. des nachlassenden Erdölabsatzes, verringerte sich das verladene Frachtvolu-men von 1980 bis 1984 um 21 %. Libreville-Owendo besitzt bisher nur eine geringe Rolle im Seefrachtaufkommen. Aufgrund der Erweiterung des Hafens zum Erzumschlagplatz bis zum Jahr 1989 wird jedoch seine Bedeutung erheblich zunehmen. Geplant ist, den größten Teil des bei Moanda geförderten Manganerzes, statt wie bisher via Seilbahn und kongolesische Eisenbahn in Pointe Noir umzuschlagen, via Transgabunische Eisenbahn in Owendo zu verladen. Die sehr großen Eisenerzvorkommen bei Bêlinga konnten ebenfalls günstig in Owendo verladen werden, unter der Voraussetzung des Baus der Eisenbahnstrecke von Bououé nach Bêlinga.

10.7 Seeverkehrsdaten der Hafen Port-Gentil und Libreville  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>
Port-Gentil					
Fracht .....	5 528	9 795	6 758	7 744	3 914
verladen .....	5 433	9 617	6 519	7 601	3 831
geloscht .....	95	177	239	143	83
Libreville					
Fracht .....	522	917	1 091	1 263	567 <sup>a)</sup>
verladen .....	149	477	486	579	231 <sup>a)</sup>
geloscht .....	373	440	604	684	336 <sup>a)</sup>

1) 1. Halbjahr.

a) 1986 (Januar und Februar): 201 210 t (verladen: 84 217 t, geloscht: 116 993 t).

Das Luftverkehrsnetz Gabuns gehört zu den dichtesten in Afrika. Über 60 Flugplätze, davon ca. 30 öffentliche, sind über das ganze Landesgebiet verteilt. Die Flughäfen von Libre-ville, Port-Gentil und Franceville (Mbengue) entsprechen ihrer Ausstattung dem internatio-nalen Standard.

Nach dem Ausscheiden aus der Fluggesellschaft Air Afrique wurde 1977 von der Regierung die nationale Fluggesellschaft Air Gabon gegründet. Die Luftverkehrsflotte der Air Gabon um-faßte 1986 eine Boeing 747 cargo, eine Boeing 737, vier Fokker 28, eine Vanguard und eine Lockheed C. Neben dem internationalen Flugverkehr ist die Air Gabon auch für die Aufrecht-erhaltung des nationalen Flugverkehrs zuständig. Im inländischen Flugverkehr ergänzen eine Reihe von privaten Fluggesellschaften das Flugangebot der Air Gabon. Die wichtigsten sind die Air Service und die Air Affaires Gabon.

Mit dem Wirtschaftsaufschwung seit Beginn der siebziger Jahre haben auch die Beförderungs-leistungen der Air Gabon beträchtlich zugenommen. Da bisher nur ein kleines Auslandsnetz befliegen wird, konzentriert sich der Passagierflugverkehr nach wie vor auf das Inland (An-teil 1985: 71 %). Im Frachtverkehr hingegen dominiert mit einem Anteil von 87 % an den ges-amten Tonnenkilometern (Stand 1985) der Auslandsverkehr.

10.8 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Fluggäste .....	1 000	140	331	428	436	456 <sup>a)</sup>
Auslandsverkehr .....	1 000	43	95	110	115	131
Personenkilometer .....	Mill.	134	374	435	468	516
Auslandsverkehr .....	Mill.	111	313	351	379	425
Tonnenkilometer .....	Mill.	24	61	71	74	83
Fracht .....	Mill.	12	25	31	32	36
Auslandsverkehr .....	Mill.	22	61	71	64	72

\*) Linienverkehr.

a) 1986: 476 000.

Die bedeutendsten Flughäfen des Landes sind Libreville und Port-Gentil. Libreville hatte das größte Aufkommen an Fluggästen wie auch an Fracht. Der Abstand zwischen den beiden Flughäfen bezüglich Fluggastbeförderung hat sich seit 1975 beträchtlich erhöht. So verzeichnete Libreville 1984 eine Fluggastzahl von 604 200, während Port-Gentil nur 213 700 auswies.

#### 10.9 Luftverkehrsdaten der Flughäfen Libreville und Port-Gentil

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1983	1984
<b>"Libreville"</b>						
Fluggäste .....	1 000	388,3	490,2	548,9	529,1	604,2 <sup>a)</sup>
Einsteiger .....	1 000	169,0	235,2	273,1	269,4	293,7
Aussteiger .....	1 000	164,4	230,9	241,4	231,8	273,7
Durchreisende .....	1 000	54,9	24,0	34,4	27,7	36,8
Fracht .....	1 000 t	21,5	26,9	23,0	19,5	21,7
Versand .....	1 000 t	6,9	10,7	10,1	8,3	7,6
Empfang .....	1 000 t	14,5	16,3	12,9	11,3	14,0
Post .....	t	450,7	571,3	578,6	508,1	510,0
<b>"Port-Gentil"</b>						
Fluggäste .....	1 000	150,4	168,4	272,4	262,0	213,7
Einsteiger .....	1 000	65,7	83,2	132,2	125,8	103,1
Aussteiger .....	1 000	64,0	80,4	125,7	118,3	96,2
Durchreisende .....	1 000	20,8	4,8	14,5	17,9	14,4
Fracht .....	1 000 t	6,6	7,2	6,7	4,5	3,8
Versand .....	1 000 t	1,3	1,8	1,9	1,1	1,0
Empfang .....	1 000 t	5,3	5,5	4,7	3,4	2,8
Post .....	t	82,6	74,7	57,8	49,8	41,0

a) 1985: 630 000 (ohne Durchreisende).

Aufgrund des bisher unzureichenden Verkehrsnetzes wurde dem Ausbau des Nachrichtenwesens hohe Priorität zugemessen. Die Zahl der Fernsprechanchlüsse je 1 000 Einwohner ist mit 14 Einheiten (1984) allerdings noch sehr gering. Während die Städte Libreville und Port-Gentil relativ gut versorgt sind, bestehen erhebliche Engpässe in den Provinzhauptstädten und den Distriktorten. Der Verbesserung der internationalen Telekommunikationsverbindungen dient eine Satellitenempfangsstation.

Hörfunkprogramme in französischer Sprache und den Landessprachen werden vom staatlichen Rundfunknetz "La Voix de la Renovation" und einem regionalen Netz ausgestrahlt. Im Jahr 1981 nahm eine internationale Radiostation Africa No. 1 den Sendebetrieb auf. Die Fernseh-sendung der staatlichen Gesellschaft Radiodiffusion-Télévision Gabonaise (RTG) kann im Inland bis Kango und Lambaréné empfangen werden. Über Satellit besteht die Empfangsmöglichkeit in anderen afrikanischen Ländern. Im Jahr 1975 wurde mit der Ausstrahlung von Farbfernsehen-sendungen begonnen.

#### 10.10 Daten des Nachrichtenwesens<sup>\*)</sup>

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1982	1983	1984
Fernsprechanchlüsse .....	.	.	12	12	14	14
Hörfunkgeräte .....	62	90	96	99	102	.
Fernsehgeräte .....	1	8	9	15	20	.

\*) Stand: Jahresende.

Im Gegensatz zu den Nachbarländern Kamerun und Kongo hat Gabun bisher den Ausbau des Tourismussektors vernachlässigt. Nicht zuletzt als Folge der Finanzkrise des Landes ist die Regierung seit einiger Zeit bemüht, Investitionen in diesem Sektor zu fördern, um Deviseneinnahmen zu erzielen. Die hohen Kosten für die Flugreise von Europa nach Gabun und die hohen Aufenthaltskosten vor Ort haben es bisher verhindert, daß sich der Tourismus ausgeweitet hat. Ziel der Regierungspolitik ist es, in Zusammenarbeit mit Reiseveranstaltern, Fluggesellschaften und der ansässigen Hotellerie den europäischen Touristen ein Reiseangebot zu machen, das preislich wie inhaltlich gegenüber den anderen afrikanischen Ländern wettbewerbsfähig ist. Gegenwärtig liegt der Pauschalpreis für eine Woche in Gabun bei ca. 15 000 FF. Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer eines Touristen beträgt 2,5 Tage.

Obgleich Gabun ein großes touristisches Potential besitzt - allein 800 km Küstenlänge, das Flußsystem des Ogooué, welches sich über dreiviertel des Landes erstreckt, vielfach noch unberührter tropischer Regenwald und der große Tierreichtum - ist bisher noch kein umfassendes Marketingkonzept für Gabun erstellt worden. In den größeren Städten des Landes sind zwar Hotels der ersten Kategorie des internationalen Standards errichtet worden, dennoch mangelt es im Landesinneren an der touristischen Infrastruktur zur Erschließung der Naturattraktionen. Um bisher fehlende Hotelkapazitäten für Touristen mit mittlerem Einkommen zu schaffen, ist der Bau von Hotels der unteren und mittleren Kategorie vorgesehen.

Zum Jahresende 1986 betrug das Bettenangebot in den bestehenden 70 internationalen Hotels etwa 3 300. Auf Libreville und Port-Gentil entfielen drei Viertel der Bettenkapazitäten. Der Rest verteilt sich auf die übrigen Landesteile, wobei in jeder Provinzhauptstadt wenigstens ein Hotel vorzufinden ist. Bedingt durch die nachlassende Wirtschaftskonjunktur des Landes und die Fertigstellung neuer Hotelprojekte kam es seit 1986 zu einem erheblichen Rückgang in der Auslastungsquote der Hotels. Während es zu Beginn der achtziger Jahre noch durchschnittlich 80 % in den Städten und rd. 30 % außerhalb waren, betrug die Auslastung seit 1986 nur noch 50 % bzw. 15 %. Der Beitrag des Beherbergungssektors (einschließlich Cafés und Restaurants) zum Bruttoinlandsprodukt/BIP hat sich von 1982 bis 1985 nahezu verdoppelt und erreichte 21,5 Mrd. CFA-Francs. Bezogen auf das gesamte BIP (ohne Erdölförderung) erhöhte sich sein Anteil von 1,9 % (1982) auf 2,4 % (1985).

Mit nur 16 000 registrierten Auslandsgästen lag die Zahl der Gabun besuchenden Touristen 1983 weit unter dem Niveau der Nachbarländer. Während 1978 noch insgesamt 18 Mill. US-\$ an Deviseneinnahmen verzeichnet wurden, belief sich der Betrag 1983 auf nur noch 4 Mill. US-\$. Die negative Entwicklung der Reisebilanz ist u.a. auf die hohen Aufenthaltskosten in Gabun und der daraus resultierenden verkürzten Aufenthaltsdauer zurückzuführen.

11.1 Daten des Reiseverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1981	1982	1983
Auslandsgäste .....	1 000	13	13	15	16	16
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	18	17	8	4	4

Gabun ist Mitglied der Französischen-Franc-Währungszone. Zusammen mit Kamerun, der Zentralafrikanischen Republik, dem Tschad, der Volksrepublik Kongo und Äquatorialguinea (seit dem 1.1.1985) teilt es eine gemeinsame Währung, den CFA-Franc, der von einer gemeinsamen Zentralbank, der Banque des États de l'Afrique Centrale/BEAC, emittiert wird. Die BEAC nahm am 2. April 1973 ihre Geschäftstätigkeit auf und ersetzte als Emissionsinstitut die Banque Centrale des États de l'Afrique Equatoriale et du Cameroun/BCEAEC. Die Geldpolitik für die gesamte Region wird von einem Direktorium bestimmt, das sich aus zwölf Mitgliedern, einschließlich dem Finanzminister jedes der Mitgliedsländer zusammensetzt. Diesem Gremium steht auf nationaler Ebene ein Währungskomitee (Comité Monétaire) in jedem Mitgliedsland zur Seite.

Die Banque des États de l'Afrique Centrale/BEAC ist, was Funktionen und Instrumentarien anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die BEAC emittiert den CFA-Franc, kontrolliert den Geldumlauf sowie die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Da die Mitgliedsländer der BEAC der Franc-Währungszone angehören, wird die äußere Währungspolitik in enger Zusammenarbeit mit den Französischen Finanzinstitutionen durchgeführt. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der BEAC die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung.

Außer der BEAC umfaßt das gabunische Bankensystem eine Entwicklungsbank (Banque Gabonaise de Développement/BGD) eine Bodenkreditanstalt (Crédit Foncier du Gabon/CFEORA) sowie zwölf Gesellschaftsbanken und zahlreiche Finanzinstitutionen, die in der Vergabe von Konsumenkrediten, im Leasing und in der Kreditvergabe an den landwirtschaftlichen Sektor spezialisiert sind. Andere Finanzinstitutionen, die teilweise Bankfunktionen übernehmen, sind das Schatzamt, das Postschecksystem, die staatliche Sparkasse und die französische Caisse Centrale de Coopération Economique/CCCE.

Die Währungseinheit des Landes ist der CFA-Franc, der in 100 Centimes (c) aufgeteilt ist. Als Mitglied der BEAC hält Gabun ein festes Wechselkursverhältnis zum Französischen Franc mit einer Rate von 50 CFA-Francs zu einem FF aufrecht. Als Folge der Aufwertung der DM gegenüber dem französischen Franc im Jahr 1986 veränderte sich auch automatisch die Parität des CFA-Franc gegenüber der DM. Zum Jahresende 1986 mußten rd. 8 % mehr CFA-Francs zum Kauf der DM aufgewendet werden als zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres. Die Abwertung des US-Dollar gegenüber den wichtigsten Weltwährungen hat auch Auswirkungen auf die Parität des CFA-Franc zum SZR, da der US-Dollar eine hohe Gewichtung bei der Bestimmung des SZR einnimmt. Vom Jahresende 1984 bis Februar 1987 stieg der Wert des CFA-Franc gegenüber dem SZR um 18 %.

## 12.1 Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Errechneter Vergleichswert 1) .....	CFA-Francs für 1 DM	141,7234	152,9520	153,0456	153,4448	165,6452	166,5279 <sup>a)</sup>
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	CFA-Francs für 1 SZR	370,92	436,97	470,11	415,26	394,78	384,95 <sup>b)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Grundlage: 1 Französischer Franc (FF) = 50 CFA-Francs.

a) Stand: März. - b) Stand: Februar.

Der Goldbestand liegt seit 1980 unverändert bei 13 000 troy ounces. Als Ergebnis des Rückgangs der Einnahmen aus dem Erdölsektor haben sich die Devisenreserven 1986 nahezu halbiert. Während die Devisenreserven gegen Ende 1984 zur Deckung von Importen für 12 Wochen, gegen Ende 1985 für 8 Wochen ausreichten, betrug der Deckungszeitraum Ende 1986 nur noch 5 Wochen.

#### 12.2 Gold- und Devisenbestand \*)

Bestandsart	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Gold .....	1 000 fine troy oz 1)	13	13	13	13	13 a)
Devisen .....	Mill. US-\$	311,02	179,10	193,72	190,23	96,45
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	0,82	0,44	5,70	2,28	12,29 <sup>b)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) 1 troy ounce (oz) = 31,103 g.

a) Stand: Juni. - b) 1987 (Februar): 12,36 Mill. US-\$.

Nicht zuletzt als Folge des Rückgangs des Bruttoinlandsprodukts hat sich 1986 der Bargeldumlauf im Vergleich zum Vorjahr um rd. 16,5 % verringert. Die Bankeinlagen der Regierung bei der Zentralbank sanken 1986 gegenüber dem Vorjahr um 18 %, da zur Begleichung der finanziellen Auslandsverpflichtungen die regulären Einnahmen aus dem Erdölsektor nicht mehr ausreichten. Während die jederzeit fälligen Bankeinlagen 1986 gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang von 13 % aufwiesen, betrug die Abnahme der Spar- und Termineinlagen nur 5 %. Im Gegensatz zur reduzierten Kreditvergabe der Geschäfts- und Entwicklungsbanken (- 20 % gegenüber 1985) an die Regierung ist die private Kreditaufnahme auch 1986 kontinuierlich gestiegen (+ 11 %).

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. CFA-Francs	43,99	48,39	52,64	55,78	46,58
Bargeldumlauf je Einwohner ...	1 000 CFA-Francs	39,4	42,6	45,5	47,4	38,9
Bankeinlagen der Regierung Zentralbank .....	Mrd. CFA-Francs	57,35	27,04	34,97	36,85	10,86
Geschäfts- u. Entwicklungsbanken	Mrd. CFA-Francs	26,23	48,52	65,31	62,75	57,61
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäfts- und Entwicklungsbanken .....	Mrd. CFA-Francs	79,80	92,57	113,16	119,33	103,91
Spar- und Termineinlagen						
Geschäfts- und Entwicklungsbanken .....	Mrd. CFA-Francs	74,08	92,73	105,05	129,41	122,51
Postscheckeinlagen .....	Mrd. CFA-Francs	1,78	1,63	1,95	1,45	1,18
Bankkredite an die Regierung						
Geschäfts- und Entwicklungsbanken .....	Mrd. CFA-Francs	44,80	52,77	78,33	108,07	77,19
Bankkredite an Private						
Geschäfts- und Entwicklungsbanken .....	Mrd. CFA-Francs	184,98	229,11	251,83	303,20	336,33 <sup>a)</sup>
Diskontsatz .....	% p.a.	8,50	8,50	8,50	9,00	8,00 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) Noch Ende Februar 1987 gültig.

Bei der Kreditvergabe an den Privatsektor ist seit 1981 eine Umschichtung von kurz- auf mittel- und langfristige Kredite festzustellen. Während der Anteil der kurzfristigen Kredite am Gesamtvolumen 1981 73 % betrug, lag die Rate 1986 nur noch bei 54 %. Sektoria)

blieb die Kreditvergabe größtenteils unverändert. Die Wirtschaftszweige Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe sowie Binnenhandel dominieren weiterhin im Kreditaufnahmeverhalten. Im Jahr 1986 betrug der Anteil der auf diese Sektoren entfallenden Kredite 64 % (1981: 69 %).

12.4 Kredite an den Privatsektor nach Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen\*)  
Mrd. CFA-Francs

Wirtschaftsbereich/-zweig	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	138,55	172,23	208,75	221,25	303,77	246,97
Kurzfristige Kreditvergabe ..	101,62	119,70	130,89	122,71	190,90	132,74
Landwirtschaft, Fischerei .	0,55	2,79	3,49	3,37	4,31	2,46
Forstwirtschaft .....	5,20	6,17	5,98	4,63	4,66	5,01
Bergbau, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	6,26	7,97	2,31	3,78	7,66	10,40
Verarbeitendes Gewerbe ....	13,45	16,02	18,87	16,33	18,10	16,07
Wasser- und Elektrizitätswirtschaft .....	1,48	1,59	1,87	1,56	4,06	1,63
Baugewerbe und Öffentliche Arbeiten .....	28,36	34,46	42,51	32,18	48,35	31,83
Binnenhandel .....	29,50	29,12	32,83	35,10	49,88	33,33
Außenhandel .....	3,20	3,63	4,47	0,39	13,33	5,78
Dienstleistungsbereich ....	8,72	11,34	12,02	16,38	21,57	15,35
Einzelpersonen .....	2,81	3,91	4,40	6,72	10,79	8,40
Anderweitig nicht genannt .	2,09	2,70	2,14	2,27	8,01	2,48
Mittel- und langfristige Kreditvergabe .....	36,93	52,53	77,86	98,54	112,87	114,23
Landwirtschaft, Fischerei .	0,41	0,41	4,89	5,54	4,78	3,78
Forstwirtschaft .....	1,26	1,33	1,57	0,97	1,90	0,99
Bergbau, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	4,84	4,05	18,38	22,05	18,26	20,04
Verarbeitendes Gewerbe ....	7,89	6,26	9,65	11,42	14,71	16,86
Wasser- und Elektrizitätswirtschaft .....	3,79	5,48	5,52	6,33	6,58	6,63
Baugewerbe und Öffentliche Arbeiten .....	1,69	10,94	11,78	11,85	13,20	19,66
Binnenhandel .....	3,78	8,03	8,35	10,73	10,56	8,91
Außenhandel .....	0,07	0,04	-	-	0,60	0,43
Dienstleistungsbereich ....	6,02	7,82	9,02	11,73	13,93	18,18
Einzelpersonen .....	4,16	5,42	7,11	13,25	16,69	16,24
Anderweitig nicht genannt .	3,02	2,75	1,59	4,67	11,66	2,51

\*) Nur Kredite, die im Einzelfall über 5 Mill. CFA-Francs liegen und von der "Centrale des Risques" erfaßt worden sind. Stand: Jahresende.

### 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Sektor in Gabun besteht aus der Zentralregierung, den jeweiligen Ministerien einschließlich dem Schatzamt und den autonomen Amortisationsfonds (Caisse Autonome d'Amortissement/CAA); den öffentlichen Körperschaften; den lokalen Regierungen (auf Provinz-, Präfektur- und Kommunalebene) sowie den öffentlichen Unternehmen mit und ohne finanzieller Autonomie. Daten über finanzielle Transaktionen sind lediglich für den Haushaltsbereich der Zentralregierung verfügbar.

In Gabun ist die CAA verantwortlich für den Schuldendienst des Staates. Gespeist wird der Haushalt der CAA nahezu vollständig von Überweisungen aus dem laufenden Haushaltsbudget der Zentralregierung.

Die wichtigsten öffentlichen Körperschaften sind die Sozialversicherungen, davon die Caisse Nationale de Garantie Sociale für die staatlichen Beschäftigten und die Caisse Nationale de Sécurité Sociale für die Angestellten im privaten Sektor. Außer der Landesuniversität zahlen die Stabilisierungs- und Ausgleichsfonds zu den weiteren bedeutenden öffentlichen Körperschaften. Die Caisse de Soutien des Produits de Consommation Courante de Première Nécessité subventioniert Produkte wie Zucker, Weizen, Pflanzöl und Hühnerfleisch.

Nach sehr hohen Haushaltsüberschüssen zu Beginn der achtziger Jahre wurde erstmals 1983 ein Defizit in Höhe von 17,7 Mrd. CFA-Francs registriert. In den zwei darauffolgenden Jahren hatte sich die Haushaltssituation weiter verschlechtert, um 1986 mit 163,9 Mrd. CFA-Francs das bislang höchste Defizit zu erzielen. Während 1982 der Haushaltsüberschuß 8 % des Bruttoinlandsprodukts/BIP ausmachte, lagen die Anteile des Defizits am BIP in den Jahren 1984 und 1985 bereits bei ca. 2 % bzw. 5 %. Die Regierung versuchte 1986 vergeblich, den Anteil des Defizits am BIP auf unter 10 % zu begrenzen. Außer dem überproportionalen Rückgang bei den Erdoleinnahmen stellten sich auch Einnahmeverringerungen in den übrigen Bereichen ein. Zusätzlich verschärfend für die Haushaltssituation wirkten sich Planüberschreitungen bei den Investitionen aus, so daß das Haushaltsdefizit 1986 einen Anteil von ca. 14,4 % am BIP hatte. Die gesamten Einnahmen der Zentralregierung verringerten sich 1986 um 20 %, während die Ausgaben sich nur um knapp 7 % reduzierten.

Zur Reduzierung der Staatsausgaben wurde bereits im November 1986 im Rahmen des Struktur- anpassungsprogramms eine Reihe einschneidender Maßnahmen vorgenommen. Es kam zu Kürzungen der Aufwandsentschädigungen und ähnliche Leistungen für Regierungsmitglieder sowie höhere und leitende Beamte - ca. 13 000 von insgesamt 30 000 Beschäftigten im öffentlichen Dienst. Für Angestellte im halbstaatlichen Sektor wurden vergleichbare Maßnahmen angekündigt. Ebenso wurde eine Abschaffung der Mietzuschüsse für staatliche Beschäftigte in Aussicht gestellt. Nichtrentable Staatsunternehmen sollen entweder privatisiert oder aufgelöst werden.

Der Haushaltsplan für das Jahr 1987 sieht Einnahmen in Höhe von 360 Mrd. CFA-Francs vor. Von den laufenden Einnahmen in Höhe von 276 Mrd. CFA-Francs werden nur noch 21,7 % aus den Erdölverkäufen erwartet. Auf der Ausgabenseite sieht das Budget 88,5 Mrd. CFA-Francs für Investitionen, 196 Mrd. CFA-Francs für die laufenden Aufwendungen und 64 Mrd. CFA-Francs für den Schuldendienst vor.

#### 13.1 Haushalt der Zentralregierung\*)

Mrd. CFA-Francs

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	408,5	473,6	482,8	587,3	631,9	504,0
Ausgaben .....	309,6	374,9	500,5	617,7	714,8	667,9
Mehreinnahmen(+), -ausgaben(-) ....	+ 98,9	+ 98,7	- 17,7	- 30,4	- 82,9	- 163,9

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzungen.

Zu den wichtigsten Einnahmen des Haushalts der Zentralregierung zählen die Erlöse aus dem Erdölsektor. Diese Einnahmen der Zentralregierung resultieren in erster Linie aus zwei Steuerarten: Förderabgaben (Royalties) und Gewinnsteuer (derzeit 73 % auf den Nettogewinn). Im Zeitraum von 1981 bis 1985 stammten durchschnittlich 65 % der Haushaltseinnahmen aus dem Erdölsektor. Der drastische Verfall der Erdölpreise im Jahre 1986 sowie die Abwertung des US-Dollars führten zu einem Rückgang der Erdöleinnahmen um 29 %, so daß sich der Anteil auf 57 % verringerte. Nach vorläufigen Schätzungen belaufen sich die Erdöleinnahmen im Jahr 1987 auf nur 60 Mrd. CFA-Francs. Die internationale Entwicklung der Erdölpreise schlägt mit einiger Verzögerung auf die Einnahmen durch, da der Großteil der Exporte zu vorher vereinbarten Kontraktbedingungen abgewickelt wird.

Die steuerlichen Einnahmen aus den übrigen Wirtschaftsbereichen wiesen im Zeitraum von 1981 bis 1985 eine durchschnittliche Wachstumsrate von 12,9 % p.a. auf und lagen damit höher als die Wachstumsrate der Einnahmen aus dem Erdölsektor (10,2 %). Als Folge des überproportionalen Rückgangs der Erdöleinnahmen erhöhte sich der Anteil der Steuern aus den übrigen Wirtschaftsbereichen der gesamten Haushaltseinnahmen 1986 auf 41 % (1985: 33 %). Bei den Außenhandelssteuern lagen die Einnahmen 1986 rd. 6 % unter dem Vorjahresniveau. Diese Entwicklung ist hauptsächlich mittelbar auf die Fertigstellung der Transgabunischen Eisenbahn im Jahr 1986 zurückzuführen, da weniger Kapitalgüter importiert wurden. Das Aufkommen aus Steuern auf Nettoeinkommen und Gewinne sowie aus Steuern auf Waren und Dienstleistungen hat sich seit 1981 beträchtlich erhöht. Bezogen auf das gesamte Steueraufkommen aus dem Nichterdlölsektor stieg der Anteil der vorgenannten Steuerarten von 37 % (1981) auf 45 % (1986).

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung<sup>\*)</sup>

Mrd. CFA-Francs						
Haushaltsposten	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	408,5	473,6	482,8	587,3	631,9	504,0
Einnahmen aus dem Erdölsektor ...	271,5	310,2	311,4	384,6	399,8	284,7
Gewinnsteuer .....	174,1	183,8	187,3	205,8	214,5	200,5
Förderabgaben (Royalties) .....	90,5	118,4	113,0	131,3	121,1	60,6
Dividenden .....	6,9	8,0	6,9	8,0	8,7	3,9
Produktionsbeteiligungen .....	-	-	4,2	39,5	55,4	19,7
Steuerliche Einnahmen (ohne Erdölsektor) .....	127,4	154,3	161,0	177,8	206,8	205,4
Steuern auf Nettoeinkommen und Gewinne .....	26,9	35,6	39,8	44,9	49,6	48,8
Unternehmen .....	16,3	20,7	24,3	25,6	28,8	30,0
Privatpersonen .....	9,5	12,0	13,5	15,9	17,2	18,8
Lohnsummensteuer .....	6,8	8,1	7,2	6,6	7,5	7,0
Vermögenssteuer .....	0,6	1,8	1,6	1,8	2,9	2,0
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	20,2	26,9	29,7	32,8	39,7	44,4
Umsatzsteuer .....	14,8	18,7	20,0	22,6	27,4	28,4
Außenhandelssteuer .....	69,5	78,8	81,6	90,6	105,8	99,6
Einfuhr .....	64,0	72,9	76,0	84,1	98,5	93,8
Ausfuhr .....	5,5	5,9	5,6	6,5	7,3	5,8
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	3,4	3,1	1,1	1,1	1,3	3,6
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	6,5	4,8	6,1	20,1	20,3	7,8
Zuschüsse .....	3,1	4,3	4,3	4,8	5,0	6,1

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzungen.

Im Zeitraum von 1982 bis 1985 belief sich die durchschnittliche Wachstumsrate der Haushaltsausgaben auf 24 % p.a. und überstieg damit die Wachstumsrate sowohl des nominellen Bruttoinlandsprodukts als auch die der Haushaltseinnahmen. Als Folge der Finanzkrise des Staates wurden 1986 die Haushaltsausgaben um 7 % gekürzt. Die Löhne und Gehälter hatten 1986 einen Anteil von 50 % an den gesamten laufenden Ausgaben. Die durchschnittliche



Wachstumsrate war hier im Zeitraum von 1982 bis 1986 mit 12,2 % p.a. geringfügig höher als bei den gesamten laufenden Ausgaben (11,6 % p.a.). Wichtigster Aufgabenbereich ist nach den laufenden Haushaltsausgaben der Bereich Allgemeine öffentliche Dienstleistungen und das Bildungswesen mit Anteilen von 26 % bzw. 25 % an den gesamten laufenden Haushaltsausgaben im Jahr 1986.

Die Kapitalausgaben wiesen im Zeitraum von 1982 bis 1985 eine durchschnittliche Wachstumsrate von 27,7 % p.a. auf. Diese hohen Steigerungsraten, im Gegensatz zu den laufenden Ausgaben, sind auf die Investitionen beim Bau der Transgabunischen Eisenbahn und anderer Infrastrukturprojekte zurückzuführen. Durch Streichung mehrerer Infrastrukturprojekte und die Fertigstellung der Transgabunischen Eisenbahn gelang es, 1986 die Kapitalausgaben gegenüber dem Vorjahr um 27 % zu reduzieren.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung \*)

Mrd. CFA-Francs

Haushaltsposten	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	374,9	500,5	617,7	714,8	667,0
Laufende Ausgaben 2) .....	148,3	177,7	203,0	220,0	230,0
nach Arten					
Löhne und Gehälter .....	72,9	82,1	93,3	106,8	115,4
Waren und Dienstleistungen ..	56,3	72,2	79,5	82,9	87,2
Übertragungen und Dienst-					
leistungen .....	19,1	23,4	30,2	30,3	27,4
Öffentliche Unternehmen ..	8,5	9,8	15,3	13,6	11,3
nach ausgewählten Aufgabenbe-					
reichen					
Gesundheitswesen .....	11,3	12,8	13,8	17,2	18,2
Bildungswesen .....	36,8	42,5	44,7	52,7	58,2
Bauwesen .....	5,0	6,1	6,7	7,0	7,6
Verkehr .....	3,8	4,6	5,1	5,2	5,3
Zivile Luftfahrt .....	3,3	3,8	4,2	4,7	4,8
Allgemeine öffentliche					
Dienstleistungen .....	39,0	46,1	54,0	55,1	59,4
Verteidigung .....	29,1	33,0	35,1	42,9	47,1
Zinszahlungen (öffentlicher					
Sektor) .....	40,9	34,4	38,1	41,2	46,4
Inland .....	3,6	6,2	6,6	9,9	13,7
Ausland .....	37,3	28,2	31,5	31,3	32,7
Kapitalausgaben .....	193,8	246,5	333,9	403,5	296,3
Außeretatmäßige Ausgaben und					
Nettoanleihen .....	- 8,1	41,9	42,7	50,0	95,2

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzungen. - 2) Ohne Schuldendienst.

Seit September 1986 ist Gabun, das über ein Jahrzehnt lang nur Zahlungsbilanzüberschüsse aufzuweisen hatte, infolge der Erdölpreiskrise praktisch zahlungsunfähig. Von diesem Zeitpunkt an wurde die Bedienung von Auslandsschulden eingestellt und Verhandlungen über die Umschuldung eingeleitet. Zur Jahresmitte 1986 beliefen sich die öffentlichen Auslandsschulden (mittel- und langfristig) auf 410,1 Mrd. CFA-Francs. Gegenüber dem Jahresende 1985 bedeutete das einen Anstieg um 13,5 %. Der Schuldendienst erhöhte sich 1986 mit 147,0 Mrd. CFA-Francs nur unwesentlich gegenüber dem Vorjahr. Aufgrund der vereinbarten Umschuldungen wird der Schuldendienst im Jahr 1987 voraussichtlich 104,6 Mrd. CFA-Francs betragen (Voranschlag für 1987: 64 Mrd. CFA-Francs).

Der größte Teil der öffentlichen Auslandsschulden sind Exportkredite (57 %), gefolgt von bilateralen Krediten (22 %). Da Gabun aufgrund des höchsten Pro-Kopf-Einkommens in Schwarzafrika nicht die Bedingungen der meisten Geberorganisationen für die Gewährung von Niedrigzinskrediten erfüllt, stellen multilaterale Kredite mit nur knapp 8 % eine weniger wichtige Gruppe dar. Das im Januar 1987 vereinbarte Umschuldungsabkommen mit dem Pariser Club

sieht einen vollständigen Zahlungsaufschub für sämtliche im Zeitraum von September 1986 bis Jahresende 1987 anfallenden Tilgungen und Zinsen vor. Annähernd 113 Mrd. CFA-Francs wurden über eine Periode von zehn Jahren umgeschuldet. Die Gläubigergruppe der Geschäftsbanken vereinbarte eine Umschuldung der zwischen September 1986 und Ende 1988 anfallenden Tilgungen. Die Summe in Höhe von ca. 13 Mrd. CFA-Francs ist innerhalb von neun Jahren zurückzuzahlen. Nach der Umschuldung betrug die Schuldendienststrafe 1986 18 % (bezogen auf die Exporteinnahmen). Für 1987 wird sie auf 32 % geschätzt und soll in den folgenden Jahren wieder sinken.

13.4 Öffentliche Auslandsschulden <sup>\*)</sup>  
Mrd. CFA-Francs

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	268,8	294,9	300,4	342,7	361,4	410,1
Öffentliche Schulden ...	244,4	247,5	248,7	293,7	312,8	341,4
Staatlich garantierte Schulden .....	24,4	47,4	51,7	49,0	48,6	68,7
Multilaterale Kredite .....	16,0	25,2	25,0	27,5	26,7	32,2
Bilaterale Kredite .....	48,0	80,5	57,9	66,9	73,1	89,8
Exportkredite .....	71,9	73,3	104,2	165,7	204,4	232,6
Bankanleihen .....	119,4	99,2	86,1	61,1	33,4	43,6
Lieferantenkredite .....	8,2	3,2	5,6	2,3	0,4	3,6
Sonstige Auslandsschulden ..	5,3	13,4	21,6	19,3	23,4	8,3

<sup>\*)</sup> Stand: Jahresende.

<sup>1)</sup> Stand: Jahresmitte.

Die Lohnpolitik der Regierung war bis Mitte der achtziger Jahre darauf ausgerichtet, kontinuierliche Lohnerhöhungen - ohne Bezug auf eine Produktivitätssteigerung - durchzusetzen. Damit sollte den Erwerbstätigen eine Teilnahme am Erdölreichtum des Landes ermöglicht werden. Im Zeitraum von 1972 bis 1984 lag die Steigerungsrate bei den Mindestlöhnen mit durchschnittlich 16,1 % p.a. höher als die der Inflationsrate (Verbraucherpreisentwicklung) mit 11,1 % p.a. Dadurch liegt das allgemeine Lohnniveau in Gabun um 200 % bis 300 % über dem in Nachbarländern wie Kamerun. Die Wettbewerbsfähigkeit der gabunischen Industrie und des Agrarsektors verschlechterte sich erheblich. In Bereichen wie der Holzverarbeitung lagen die Produktionskosten in europäischen Betrieben um 30 % unter dem Niveau in Gabun.

Samtliche Lohn- und Gehaltsempfänger im privaten Sektor sind Mitglieder der Sozialversicherung (Caisse Nationale de Sécurité Sociale/NSS). Das Sozialversicherungssystem, finanziert durch Beiträge der Arbeitgeber und Arbeitnehmer, unterstützt die Beschäftigten durch Familienbeihilfen, Mutterschutz und medizinische Leistungen, Unfallrenten und Pensionen. Letztere entsprechen 40 % des durchschnittlichen Monatslohns, wobei das Minimum 80 % des Mindestlohns entspricht. Die Angaben für die Sozialversicherung belaufen sich auf 22 % der Löhne und Gehälter. 20 % der Zahlungen werden von den Arbeitgebern erbracht, der Rest entfällt auf die Arbeitnehmer. Für die im Staatsdienst Beschäftigten existiert eine gesonderte Sozialversicherung (Caisse Nationale de Garantie Sociale), die ähnliche Leistungen erbringt.

Seit 1979 erhalten Arbeitnehmer im landwirtschaftlichen und gewerblichen Sektor einen einheitlichen Mindestlohn (salaire minimum interprofessionnel garanti/SMIG). Mit Wirkung vom 1. Januar 1980 wurde gabunischen Staatsbürgern eine Ausgleichszahlung gewährt, die sich bis 1983 verdoppelt hatte. Seit April 1985, als eine Erhöhung um 6,7 % eintrat, wurde der Mindestlohn nicht mehr erhöht, trotzdem ist der in Gabun gezahlte Mindestlohn mit Abstand der höchste in den schwarzafrikanischen Ländern.

14.1 Mindestmonatslöhne im landwirtschaftlichen und gewerblichen Sektor

Gegenstand der Nachweisung	1977	1979	1980	1982	1983	1985
Landwirtschaftlicher Sektor ..	17 745	30 000	30 000	35 000	40 000	44 000
Gewerblicher Sektor .....	23 000					
Ausgleichszahlung <sup>1)</sup> .....	-	-	10 000	15 000	20 000	20 000

1) Für gabunische Staatsbürger.

Lohn- und Gehaltsverbesserungen werden gemeinsam ausgehandelt und bedürfen der Zustimmung einer aus Vertretern der Arbeitnehmer, -geber und der Regierung zusammengesetzten Kommission. Die Durchschnittslöhne und -gehälter im privaten Sektor überschreiten das gesetzliche Minimum beträchtlich.

Im Zeitraum von 1981 bis 1985 stiegen die Löhne und Gehälter im privaten Sektor durchschnittlich um 12 % p.a., während im öffentlichen Sektor Zunahmen von durchschnittlich 9 % p.a. zu verzeichnen waren. Im Jahr 1986 belief sich der Gehaltsanstieg der Staatsbediensteten auf durchschnittlich 5 %. Als Folge der Finanzkrise des Landes wurden Zulagen für Regierungsbeschäftigte um 45 % gekürzt, so daß die Monatsgehälter durchschnittlich um 9 % sanken.

Im Bergbausektor lagen die höchsten durchschnittlichen Monatsverdienste für Manager und höheres technisches Personal erheblich über denen im Landwirtschaftssektor. Bei den mittleren Führungskräften und anderen Arbeitskräften ist die Bezahlung im Bergbausektor ebenfalls beträchtlich höher als in anderen Wirtschaftsbereichen. Diese hohe Bezahlung beruht hauptsächlich auf dem hohen Qualifikationsniveau, das im Bergbau, vor allem in der Erdölförderung, anzutreffen ist.

14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste 1985 nach  
ausgewählten Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen  
1 000 CFA-Francs

Wirtschaftsbereich bzw. -zweig	Berufskategorien 1)			Durchschnitt <sup>2)</sup>
	A	B	C	
Landwirtschaft .....	1 015	260	69	112
Forstwirtschaft .....	1 264	258	83	164
Bergbau .....	1 676	333	151	518
Nahrungsmittelindustrie .....	1 236	270	92	191
Textilindustrie .....	1 225	162	77	147
Baugewerbe .....	1 281	322	117	234
Handel .....	1 278	339	110	288
Samtliche Wirtschaftsbereiche bzw. -zweige	1 294	304	113	260

1) A: Manager und höheres technisches Personal, B: Mittlere Führungskräfte, C: Andere Arbeitskräfte. - 2) Gewichteter Durchschnitt.

Die höchsten Monatsgehälter für Angestellte wurden 1984 im Lebensmittelgroßhandel (Lagerverwalter) erzielt. Innerhalb der einzelnen Wirtschaftszweige bestehen Gehaltsunterschiede, die bis zu 202 % betragen. Während 1971 zwischen niedrigstem und höchstem Monatsgehalt eine Differenz von 200 % lag, hat sich die "Gehaltsschere" bis 1984 auf 311 % erweitert.

14.3 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten  
nach ausgewählten Berufen<sup>\*)</sup>  
1 000 CFA-Francs

Wirtschaftszweig/Beruf	1971	1974 <sup>1)</sup>	1978	1980	1984
	Libreville		ganzes Land		
Chemische Industrie					
Laborant ..... mann./weibl.	45,0	60,0	150,0	.	165,0
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer ..... mann./weibl.	15,0	18,3 <sup>a)</sup>	42,2 <sup>a)</sup>	.	73,0-82,8
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter ..... mannl.	40,0	53,4 <sup>a)</sup>	76,4 <sup>a)</sup>	.	99,2-300,0
Stenotypistin ..... weibl.	40,0	65,0 <sup>a)</sup>	58,6 <sup>a)</sup>	.	82,8-160,0
Bankgewerbe					
Kassierer ..... mannl.	30,0-40,0	26,0	57,2	97,9	106,0-200,0
Maschinenbuchhalter .. mann./weibl.	25,0-35,0	37,0	87,4	119,6 <sup>b)</sup>	90,0-188,0

\*) Oktober.

1) Grundgehalt.

a) Mindestgehalt. - b) Nur männliche Personen.

Aufgrund der liberalen Wirtschaftspolitik des Landes und einer hohen Importabhängigkeit beruhen Veränderungen im inländischen Preisgefüge im allgemeinen auf Bewegungen bei den Importpreisen und inländischen Lohnkosten. Nach dem Ende des Preisstopps im Zeitraum von Februar bis Dezember 1984 hat sich die Inflationsrate, gemessen am Verbraucherpreisindex für Haushalte mit niedrigem Einkommen, von 5,9 % im Jahr 1984 auf 7,5 % im Jahr 1985 erhöht. Da die Lohnerhöhungen 1986 gering waren und sich der Anstieg der Importpreise - als Ergebnis der wirtschaftlichen Rezession in Gabun sowie aufgrund der realen Aufwertung des CFA-Francs - verlangsamte, betrug die Inflationsrate nur noch 6,1 % (1986). Bei den Haushalten mit hohem Einkommen vollzog sich eine ähnliche Entwicklung. Hier sank die Steigerungsrate des Verbraucherpreisindex von 8,7 % (1985) auf 5,8 % (1986). Stark rückläufig waren die Großhandelspreise mit einer Steigerung von nur 2,3 % im Jahr 1986 gegenüber 7,7 % im Jahr 1985.

Preise von Gütern und Dienstleistungen können aufgrund eines 1963 verabschiedeten Gesetzes durch eine direkte Preisfestsetzung oder durch Begrenzung der Gewinnspannen kontrolliert werden. Während im Prinzip sämtliche Preise einer Kontrolle unterliegen, werden faktisch nur wenige Artikel, in der Hauptsache die wichtigsten Verbrauchsgüter, einer Preisüberwachung unterzogen. Das System der Preiskontrollen und Subventionen wird von der Regierung als wichtiges Instrument zur Beibehaltung der Kaufkraft der unteren Einkommensschichten angesehen.

Grundbedarfsartikel werden von der Caisse de Soutien des Prix des Produits de Consommation Courante de Première Nécessité subventioniert. Im allgemeinen zahlt die Caisse den Importeuren die Differenz zwischen dem Durchschnittsimportpreis und dem festgelegten Einzelhandelspreis plus einer Handelsspanne. Die wichtigsten subventionierten Waren sind Zucker, Weizenmehl, Pflanzenöle und Hühnerfleisch. Die ersten drei Artikel wurden 1986 mit insgesamt 1,9 Mrd. CFA-Francs subventioniert (1985: 2,2 Mrd. CFA-Francs). Neben den vorgenannten Subventionen bestehen weitere - allerdings in geringerem Volumen - so u.a. in der Fischereiwirtschaft (Subventionierung von Brenn- und Treibstoffen) sowie in der Hühnerzucht. Kerosin- und Dieselpreise werden durch Erlöse aus einer Abgabe auf Benzinverkäufe subventioniert.

Die Zusammensetzung der Warenkörbe der beiden Preisindizes für die Lebenshaltung in Gabun basiert auf Erhebungen aus dem Jahr 1969. Bislang ist keine Anpassung an die sich verändernde Verbrauchsstruktur erfolgt. Da die Ermittlung der Daten sich auf die Hauptstadt Libreville beschränkt, können für die anderen Landesteile keine Aussagen über die Preisveränderungen gemacht werden.

Der Warenkorb bei Haushalten mit niedrigem Einkommen umfaßt insgesamt 125 Waren und Dienstleistungen. Unter den Indexgruppen hat der Bereich Nahrungsmittel und Getränke mit einer relativen Gewichtung von 54,7 % die größte Bedeutung. Daneben beeinflussen die Aufwendungen für Bekleidung 17,5 % und Wohnung 13 % auch in erheblichem Maße die Lebenshaltungskosten. Im Jahr 1986 wurden die höchsten Preissteigerungsraten im Bereich Verkehr (+ 14,8 %) und Wohnung (11,3 %) verzeichnet. Nahrungsmittel und Getränke sowie Bekleidung blieben mit + 5,3 % bzw. + 0,8 % unter dem Durchschnitt der allgemeinen Preisentwicklung.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung von Familien  
mit niedrigem Einkommen in Libreville\*)  
Juni 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 000	196	229	253	267	287	305
darunter:							
Nahrungsmittel							
und Getränke ..	547	213	250	272	284	309	326
Bekleidung .....	175	169	200	225	236	240	242
Wohnung .....	130	170	187	212	238	258	288
Verkehr .....	63	214	249	288	332	332	381

\*) Warenkorb mit 125 Waren und Dienstleistungen; Jahresdurchschnitt.

Bei den Haushalten mit hohem Einkommen (in der Mehrzahl europäische) besitzen Nahrungsmittel und Getränke bei der Gewichtung im Warenkorb mit 51,1 % geringere Bedeutung. Die Ausgaben für den Verkehr haben hier mit 12,3 % einen bedeutend höheren Stellenwert. Über der allgemeinen Inflationsrate von 5,8 % (1986) lagen die Preissteigerungen in den Indexgruppen Nahrungsmittel und Getränke (+ 7 %) sowie Bekleidung (+ 7,5 %), während für die Wohnung und den Verkehr nur Erhöhungen von + 3,1 % bzw. 4,2 % gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen waren.

15.2 Preisindex für die Lebenshaltung von Familien  
mit hohem Einkommen in Libreville\*)  
Juni 1972 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 000	254	286	328	359	390	413
darunter:							
Nahrungsmittel							
und Getränke ..	511	263	295	338	368	393	421
Haushaltsartikel							
und Dienstleistungen .....	174	236	255	284	301	341	352
Bekleidung .....	34	303	355	401	473	568	610
Verkehr .....	123	280	317	367	422	476	496

\*) Warenkorb mit 155 Waren und Dienstleistungen; Jahresdurchschnitt.

Daten über die Entwicklung der Einzelhandelspreise sind nur bis 1984 verfügbar. Eine einheitliche Tendenz ist nicht erkennbar. Bei vielen Produkten bestehen erhebliche Preisunterschiede, die u.a. auf Qualität wie auch auf unterschiedlicher Marktnachfrage und -angebot zurückzuführen sind.

15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)  
CFA-Francs

Ware	Mengeneinheit	1978 <sup>1)</sup>	1980	1983	1984
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen .....	1 kg	800	900	.	3 500-3 980
Rindfleisch, Bruststück, ohne Knochen .....	1 kg	.	650	800-1 000	790-1 200
Schweinekotelett .....	1 kg	2 000	.	1 607	1 700-3 860
Hammelkeule .....	1 kg	2 600	3 060	2 921-4 079	2 600-5 117
Schinken, gekocht, in Scheiben .....	1 kg	3 000	3 550	5 347-5 788	3 570-6 220
Fisch, frisch .....	1 kg	500	500	490-750	495-950
Fisch, gesalzen .....	1 kg	850	1 000	1 400	1 175-1 500
Eier .....	1 St	50	48	70-82	72-95
Milch, pasteurisiert, in Flaschen .....	1 l	175	270	255-330	285-550

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

CFA-Francis

Ware	Mengeneinheit	1978 <sup>1)</sup>	1980	1983	1984
Butter .....	1 kg	1 500	1 140	1 780	1 200-2 600
Käse, vollfett .....	1 kg	2 000	2 095	3 317	3 145
Margarine .....	1 kg	500	.	1 780	1 070-2 240
Erdnußöl .....	1 l	450	890	690-920	1 100-1 285
Olivenöl .....	1 l	1 200	.	1 990	1 100-2 280
Weißbrot .....	1 kg	260	260	360-400	360-400
Weizenmehl .....	1 kg	.	.	238-775	259-800
Reis, poliert .....	1 kg	225	.	296-400	325-450
Makkaroni .....	1 kg	450	.	630-1 248	670-1 400
Erbsen, trocken .....	1 kg	.	.	1 714	1 765
Bohnen, trocken .....	1 kg	.	360	.	565
Kartoffeln .....	1 kg	500	360	620	320-900
Kohl .....	1 kg	500	1 780	.	.
Zwiebeln .....	1 kg	450	315	490-620	375-800
Apfel .....	1 kg	600	538	1 254-1 359	990-1 648
Apfelsinen .....	1 kg	650	560	995-1 031	800-1 100
Zucker, weiß .....	1 kg	250	270	447	447-650
Salz .....	1 kg	120	.	280-359	280-400
Tee .....	1 kg	.	2 392	8 958	8 982
Bier, in Flaschen .....	1 l	200	.	254	254-373
Zigaretten .....	20 St	70	.	125	125-150
Brennholz .....	1 dt	.	5 500 <sup>a)</sup>	7 000	2 000-7 600
Haushaltskohle .....	1 dt	2 500	1 100 <sup>a)</sup>	4 500	4 500
Waschseife .....	100 g	13	34	50-100	50-178

\*) Oktober.

1) Preise in Libreville.

a) Holzkohle.

Die Preise für Treibstoffe wurden in den vergangenen Jahren der Weltmarktpreisentwicklung angeglichen. Lediglich bei Dieselmotorkraftstoffen bestehen höhere Differenzen, da sie steuerlich geringer als die übrigen Treibstoffe belastet sind. Die Preissteigerung war im Jahr 1983 mit + 32 % höher als die für Benzin.

### 15.4 Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte\*)

CFA-Francis/l

Produkt	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>
Benzin						
Super- .....	130	165	185	210	245	245
Normal- .....	125	160	180	205	240	235
Dieselmotorkraftstoff	60	85	99	104	137	137

\*) Jahresdurchschnitt.

1) September Durchschnitt.

Der Großhandelspreisindex wird ebenfalls wie die Verbraucherpreisindizes nur im Gebiet von Libreville ermittelt. Der Warenkorb setzt sich insgesamt aus 113 Artikeln zusammen, wobei die Indexgruppe Industrieprodukte mit 66,7 % die größte Gewichtung hat. Bei Nahrungsmitteln war 1986 erstmalig ein Preisrückgang von - 1,3 % festzustellen. Die Preisentwicklung hat sich verlangsamt bei Industrieprodukten mit + 2,9 % (1986) und im Energiesektor mit + 3,2 %, wo 1985 noch Steigerungsraten von 7,7 % bzw. 14,2 % erreicht wurden.

### 15.5 Index der Großhandelspreise in Libreville\*)

Juni 1966 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	1 000	406	466	506	542	584	597
Nahrungsmittel .....	208	296	321	351	367	376	371
Industrieerzeugnisse .....	667	450	523	567	610	657	676
Brennstoffe, Elektrizität und Wasser .....	125	356	396	437	469	536	553

\*) Warenkorb mit 113 Artikeln; Jahresdurchschnitt.

Uneinheitlich ist die Entwicklung der Großhandelspreise im Zeitraum von 1975 bis 1980 (neuere Angaben sind nicht verfügbar). Bei Grundnahrungsmitteln, wie Reis und Erdnußöl, waren die Preise 1980 gegenüber dem Vorjahr rückläufig. Der Tonnenpreis für Okouméschnittholz stieg von 1975 bis 1980 um 68 %.

### 15.6 Großhandelspreise ausgewählter Waren in Libreville\*)

CFA-Francs

Ware	Mengeneinheit	1975	1978	1979 <sup>1)</sup>	1980
Reis, "Tschibanga" .....	1 kg	102	160	160	135
Zucker .....	1 kg	152	241	262	273
Salz .....	1 kg	59	85	84	125
Erdnußöl .....	1 l	673	663	739	693
Palmoil .....	1 l	450	426	451	494
Corned-beef .....	340 g	208	212	251	415
Fisch .....	1 kg	490	590	640	860
Zigaretten, einheimisch .....	1 Paket	55	63	71	81
Elektrischer Strom					
Hochspannung .....	1 kWh	31	56	32	41
Niederspannung .....	1 kWh	55	.	55	62
Schnittholz, "Okoumé" .....	1 t	33 838	47 975	50 100	56 933

\*) November Durchschnitt.

1) Dezember Durchschnitt.

Der als Folge des Erdölbooms einsetzende Aufschwung der Bauwirtschaft führte bei einigen Baustoffen wie Zement und Glas zu erheblichen Preissteigerungen, da der Bedarf nur zum Teil gedeckt werden konnte. Durch den Aufbau einer eigenen Zementindustrie gelang es Anfang der achtziger Jahre, den inländischen Bedarf vollständig zu decken.

### 15.7 Großhandelspreise für Baustoffe\*)

CFA-Francs

Baustoff	Mengeneinheit	1975	1978	1979 <sup>1)</sup>	1980
Zement .....	1 t	18 552	25 210	29 695	31 200
Kalk .....	1 kg	90	114	131	132
Kies .....	1 m <sup>3</sup>	9 500	11 110	12 684	12 776
Sand .....	1 m <sup>3</sup>	2 125	2 020	2 260	2 020
Bruchstein .....	1 m <sup>3</sup>	3 000	4 750	4 750	4 750
Glas .....	1 m <sup>2</sup>	5 527	8 765	.	14 870
Steinplatten .....	1 St	33	39	44	48
Rohre					
Asbest- .....	1 m	1 868	1 268	1 268	1 268
Kunststoff- .....	1 m	369	317	425	528

\*) November Durchschnitt.

1) Dezember Durchschnitt.

Um einen höheren Anreiz zur Ausweitung der Kakao- und Kaffeekulturen zu geben, hat die Regierung in den vergangenen Jahren kontinuierlich die Erzeugerpreise angehoben. Im Erntejahr 1985/86 stiegen die Kakao- und Kaffeepreise um 2,4 % bzw. 4 %. Diese nur geringe Erhöhung im Vergleich zu den Vorjahren beruhte u.a. auf einem verhältnismäßig niedrigen Weltmarktpreisniveau für die vorgenannten Produkte.



### 15.8 Erzeugerpreise für Kakao und Kaffee\*)

CFA-Francs/kg

Ware	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Kakao, 1. Qualitat ..	320	345	375	420	430
Kaffee, "Cerise" ...	180	200	215	250	260

\*) Erntejahr.

Die Verkaufspreise für Rohöl erreichten 1986 mit nur 14,31 US-\$ je barrel (Mandji) den bisherigen Tiefstand in den achtziger Jahren. Bis zum Mai 1987 ergab sich zwar eine Steigerung von 19 %, dennoch stagnierten die Erlöse aufgrund der US-Dollarabwertung.

### 15.9 Verkaufspreise für Rohöl\*)

US-\$/bbl.

Rohölart	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Mandji .....	38,48	33,90	32,84	31,59	14,31 <sup>a)</sup>	16,99
Gamba/Ivinga ...	39,63	34,82	33,64	31,88	14,81 <sup>a)</sup>	17,49
Lucina .....	40,70	35,29	34,54	32,25	18,77	.

\*) Weltmarktpreise. Jahresdurchschnitt.

1) Mai Durchschnitt.

a) Dezember Durchschnitt.

Bei Holz, dem zweitwichtigsten Exportprodukt des Landes, stagnierten 1985 und 1986 die Erzeuger- wie auch die Ausfuhrpreise für die Sorte Okoumé (1. Qualitat). Aufgrund der steigenden Konkurrenz aus den sudostasiatischen Ländern und einer verringerten Weltmarktnachfrage mußten bei Okoumé-Holz der 3. Qualitat 1986 die Erzeuger- und Ausfuhrpreise um 5,6 % bzw. 9,9 % zurückgenommen werden.

### 15.10 Erzeuger- und Ausfuhrpreise für Holz\*)

1 000 CFA-Francs/m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	1. Februar	1. März	1. Januar	10. Februar	1. Januar	2. August
Okoumé, Loyal et marchand, 1. Qualitat						
Erzeugerpreis .....	31,5	31,5	34,9	38,4	43,0	43,0
Ausfuhrpreis 1) .....	48,4	48,4	49,9	54,1	57,2	57,2
Okoumé, 3. Qualitat						
Erzeugerpreis .....	18,9	21,8	24,6	27,8	32,0	30,2
Ausfuhrpreis 1) .....	31,5	34,7	36,1	40,8	44,3	39,9

\*) Preise der "Société Nationale des Bois du Gabon"/SNBG.

1) Fob-Preise.

Eine verringerte Weltmarktnachfrage nach Rohstoffen führte 1986 zu einem Rückgang der Ausfuhrpreise für Mangan und Uranerz um 26 % bzw. 1 %. Durch die Erschließung neuer Absatzmärkte (besonders Volksrepublik China) soll eine Steigerung der Manganerzausfuhren ermöglicht werden. Damit erhofft sich die Regierung eine teilweise Kompensation des Preisrückgangs.

### 15.11 Ausfuhrpreise für Mangan- und Uranerz\*)

Ware	Mengeneinheit	1982	1983	1984	1985	1986
Manganerz .....	1 000 CFA-Francs/t	22,0	21,3	23,0	23,1	17,0
Uranerz (Metallinhalt) ..	1 000 CFA-Francs/kg	24,7	28,3	29,9	30,0	29,8

\*) Fob-Preise.

# 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Gabuns werden von der Direction de la Statistique et des Etudes Economiques erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner 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 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1986		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mrd. CFA-Francs		CFA-Francs	1986 = 100
1981 .....	1 049,6	1 027,9	951 760	102
1982 .....	1 188,9	1 069,6	972 360	111
1983 .....	1 292,6	1 079,3	972 340	120
1984 .....	1 535,8	1 132,5	1 002 210	136
1985 .....	1 645,8	1 198,3	1 042 000	137
1986 <sup>a)</sup> .....	1 141,8	1 141,8	975 900	100

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 18,8	+ 4,9	+ 3,1	+ 13,2
1985 .....	+ 7,2	+ 5,8	+ 4,0	+ 1,3
1986 .....	- 30,6	- 4,7	- 6,3	- 27,2
1981/1986 D	+ 1,7	+ 2,1	+ 0,5	- 0,4

a) Schätzung.

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in jeweiligen Preisen

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Mrd. CFA-Francs						
Landwirtschaft und Fischerei	47,9	52,2	65,9	75,7	81,1	95,0
Forstwirtschaft .....	19,3	20,7	16,3	20,9	20,1	18,0
Bergbau .....	34,7	38,1	43,2	53,4	50,5	42,0
Gewinnung von Erdöl .....	481,4	544,2	569,0	737,9	733,4	225,0
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> ...	53,7	63,5	88,3	97,3	117,3	119,0
Baugewerbe .....	72,3	92,8	78,3	85,5	94,7	88,0
Handel .....	67,7	60,3	84,8	93,3	109,7	117,0
Verkehr .....	36,7	43,9	63,4	66,7	82,3	84,0
Übrige Bereiche .....	171,9	198,9	205,4	218,4	251,9	261,8
Einfuhrabgaben .....	64,0	74,3	78,0	86,7	104,8	92,0
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen .....	1 049,6	1 188,9	1 292,6	1 535,8	1 645,8	1 141,8 <sup>a)</sup>
	1982	1983	1984	1985	1986	1981/86 D

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

Landwirtschaft und Fischerei	+ 9,0	+ 26,2	+ 14,9	+ 7,1	+ 17,1	+ 14,7
Forstwirtschaft .....	+ 7,3	- 21,3	+ 28,2	- 3,8	- 10,4	- 1,4
Bergbau .....	+ 9,8	+ 13,4	+ 23,6	- 5,4	- 16,8	+ 3,9
Gewinnung von Erdöl .....	+ 13,0	+ 4,6	+ 29,7	- 0,6	- 69 <sup>2)</sup>	- 14,1
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> ...	+ 18,3	+ 39,1	+ 10,2	+ 20,6	+ 1,4	+ 17,3
Baugewerbe .....	+ 28,4	- 15,6	+ 9,2	+ 10,8	- 7,1	+ 4,0
Handel .....	- 10,9	+ 40,6	+ 10,0	+ 17,6	+ 6,7	+ 11,6
Verkehr .....	+ 19,6	+ 44,4	+ 5,2	+ 23,4	+ 2,1	+ 18,0
Übrige Bereiche .....	+ 15,7	+ 3,3	+ 6,3	+ 15,3	+ 3,9	+ 8,8
Einfuhrabgaben .....	+ 16,1	+ 5,0	+ 11,2	+ 20,9	- 12,2	+ 7,5
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen .....	+ 13,3	+ 8,7	+ 18,8	+ 7,2	- 30,6	+ 1,7

1) Einschl. Energiewirtschaft und Wasserversorgung.

a) Schätzung.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in Preisen von 1986

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

Mrd. CFA-Francs

1981 .....	1 027,9	399,1	227,5	577,0	+ 44,3	1 247,8	429,0	648,9
1982 .....	1 069,6	445,9	257,0	531,0	+ 38,1	1 271,9	422,4	624,7
1983 .....	1 079,3	463,3	263,9	563,7	+ 2,1	1 293,0	456,6	670,4
1984 .....	1 132,5	495,4	300,4	587,8	- 7,1	1 376,4	479,3	723,2
1985 .....	1 198,3	530,3	309,1	621,9	- 4,3	1 456,9	474,4	733,0
1986 a) ....	1 141,8	509,3	286,0	515,9	+ 15,0	1 326,2	429,9	614,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 4,9	+ 6,9	+ 13,8	+ 4,3	<del>X</del>	+ 6,5	+ 5,0	+ 7,9
1985 .....	+ 5,8	+ 7,0	+ 2,9	+ 5,8		+ 5,8	- 1,0	+ 1,4
1986 .....	- 4,7	- 4,0	- 7,5	- 17,0		- 9,0	- 9,4	- 16,2
1981/1986 D	+ 2,1	+ 5,0	+ 4,7	- 2,2		+ 1,2	+ 0	- 1,1

a) Schätzung.

16.4 Sozialprodukt, verfügbares Einkommen und Ersparnis  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Abschreibungen	Nettosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2 + Sp. 3)	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfügbares Einkommen (Sp. 4 + Sp. 5)	Letzter Verbrauch <sup>1)</sup>	Ersparnis (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

Mrd. CFA-Francs

1981 .....	1 049,6	- 89,2	93,6	866,8	- 17,7	849,1	430,2	418,9
1982 .....	1 188,9	- 102,9	119,0	967,0	- 19,5	947,5	511,9	435,6
1983 .....	1 292,6	- 107,1	135,0	1 050,5	- 34,1	1 016,4	608,0	408,4
1984 .....	1 535,8	- 110,3	153,0	1 272,5	- 29,3	1 243,2	715,1	528,1
1985 .....	1 645,8	- 73,0	154,0	1 418,8	- 43,0	1 375,8	807,5	568,3
1986 a) ....	1 141,8	- 58,0	155,0	928,8	- 48,0	880,8	795,3	85,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 18,8	<del>X</del>	+ 13,3	+ 21,1	<del>X</del>	+ 22,3	+ 17,6	+ 29,3
1985 .....	+ 7,2		+ 0,7	+ 11,5		+ 10,7	+ 12,9	+ 7,6
1986 .....	- 30,6		+ 0,6	- 34,5		- 36,0	- 1,5	- 85
1981/1986 D	+ 1,7		+ 10,6	+ 1,4		+ 0,7	+ 13,1	- 27,2

1) Privater Verbrauch und Staatsverbrauch.

a) Schätzung.

## 17 Z A H L U N G S B I L A N Z

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.

Mill. SZR

## Leistungsbilanz

## Kapitalbilanz (Salden)

Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
öffentlicher Sektor .....	+ 52	+ 79	- 68	- 82	- 296
privater Sektor .....	- 201	- 159	- 103	- 127	- 190
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
der Geschäftsbanken .....	+ 7	+ 32	+ 10	- 52	- 25
anderer Sektoren .....	+ 177	+ 120	+ 174	+ 99	- 280
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 3) .....	- 16	- 24	- 29	- 10	- 52
Währungsreserven 4) .....	+ 133	- 59	+ 26	- 55	- 100
Saldo der Kapitalbilanz .....	+ 152	- 11	+ 10	- 227	- 943
Ungeklärte Beträge .....	+ 127	+ 76	+ 93	+ 62	+ 135

1) Schätzung. - 2) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 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.

Für 1963 bis 1965 hatte das Mitte 1962 neu eingerichtete Plankommissariat der Regierung einen Zwischenplan (Programme triennal intérimaire de développement) aufgestellt. Der anschließende Fünfjahresplan 1966 bis 1970 sah Investitionen von 90,3 Mrd. CFA-Francs vor. Das durchschnittliche reale Wachstum des Bruttoinlandsprodukts sollte 7 bis 8 % erreichen. Die Planziele konnten nur zu etwa 80 % realisiert werden.

Der zweite Fünfjahresplan (1971/75) sah Investitionen von 150 Mrd. CFA-Francs vor. Davon sollten 92 Mrd. auf Produktions- und 53 Mrd. auf Infrastrukturprogramme entfallen. Die staatlichen Investitionen waren um rd. 90 % höher als im vorigen Plan veranschlagt. Hauptziele waren: verstärkte Nutzung der Rohstoffvorkommen (Holz, Erze, Erdöl); Förderung der Landwirtschaft (Sicherung der Nahrungsmittelversorgung), der verarbeitenden Industrie (Importsubstitution und Ausfuhr von Fertigwaren statt Rohstoffen); Verbesserung der Verkehrsbedingungen (Schwerpunkt: Eisenbahnbau Owendo - Boooué); Erhöhung der Arbeitsproduktivität und des Arbeitskraftpotentials. Dem Bau der Transgabun-Eisenbahn ("Transgabonais") von Libreville über Boooué nach Franceville in das Mangan- und Uranerzrevier wurde Vorrang eingeräumt.

Die vorgesehenen Investitionen im dritten Fünfjahresplan (1976/80) sollten 1 269,5 Mrd. CFA-Francs betragen. Zur Finanzierung sollte der öffentliche Sektor mit rd. 68 % (Staat 54 %, staatliche und halbstaatliche Gesellschaften 14 %), der private mit rd. 32 % beitragen. Die Investitionen des öffentlichen Sektors verteilten sich auf Transport, Nachrichtenübermittlung, Handel (52 %), auf soziale Einrichtungen (27 %) und auf den Bereich des produzierenden Gewerbes (21 %). Priorität wurde der Nutzung der nationalen Boden- und Naturschätze eingeräumt (Land- und Holzwirtschaft, Bergbau). Das Bruttoinlandsprodukt sollte im Planzeitraum durchschnittlich um 2,6 % im Jahr ansteigen. Es war vorgesehen, die Gabunisierung der Wirtschaft fortzuführen, ohne die Privatinitiative vor allem der ausländischen Kapitalanleger zu beeinträchtigen. Nach einer Laufzeit von drei Jahren wurde der Plan wegen finanzieller Schwierigkeiten außer Kraft gesetzt. Mit Unterstützung des Internationalen Währungsfonds/IMF wurde eine Stabilisierungspolitik eingeleitet, die u.a. Sparmaßnahmen im Staatshaushalt vorsah. Mit der Kreditvergabe von 44,9 Mill. US-\$ an Gabun gewährte der IMF 1980 erstmals ein Darlehen an ein Mitglied der Organisation erdölexportierender Länder/OPEC.

Ende 1980 wurde der Interimsplan 1980/82 verkundet. Er sah öffentliche Investitionen von 378,1 Mrd. CFA-Francs (100 CFA-Francs = rd. 0,79 DM, Dezember 1980) vor, die vor allem für das Verkehrswesen (Eisenbahnbau) und die Landwirtschaft verwendet werden sollten. Die auf rd. 500 Mrd. CFA-Francs geschätzten privaten Investitionen sollten vorwiegend in den Bereichen Bergbau, Bauwirtschaft und Transportwesen verwendet werden.

Insgesamt waren öffentliche Investitionen in Höhe von 1,238 Bill. CFA-Francs (zu Preisen von 1983) vorgesehen. Ca. 50 % der Investitionssumme entfielen auf den Bereich Infrastruktur, 19 % auf die produktiven Sektoren (ausschl. Erdöl) 17 % auf soziale Dienstleistungen und 14 % auf allgemeine öffentliche Dienstleistungen.

Im revidierten Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1987 bis 1990 wurden erneut Entwicklungsschwerpunkte in den produktiven Sektoren eingesetzt. Der Agrarbereich soll verstärkt ausgebaut werden um u.a. die Landflucht einzuschränken, den inländischen Nahrungsmittelbedarf zu decken und den Agrarexport zu steigern. Im Entwicklungsbudget für 1987 beläuft sich der Anteil der Investitionen in der Landwirtschaft an den gesamten öffentlichen Investitionen auf 25 %, verglichen mit nur durchschnittlich 7 % zwischen 1984 und 1986. Die Investitionen für den Infrastrukturbereich haben noch immer einen Anteil von mehr als 70 %

an den gesamten Investitionsausgaben im Jahr 1987. Bei den Investitionen für die Transgabunische Eisenbahn sanken die Beträge von 125,6 (1986) auf nur 32,5 Mrd. CFA-Francs (1987).

Der 5. Entwicklungsplan sollte sich ursprünglich über den Fünfjahreszeitraum von 1984 bis 1988 erstrecken. Als Folge der hohen Einnahmerückgänge aus den Erdölverkäufen im Jahr 1986 erfolgte im September eine Planrevision, die eine Verlängerung des Planungszeitraums bis 1990 beinhaltete. Die sich Anfang 1987 verschärfende Wirtschafts- und Finanzkrise führte zu Kürzungen der Entwicklungsausgaben.

Ziel der Entwicklungsstrategie des 5. Entwicklungsplans war es, den Ausbau der freien Marktwirtschaft zu fördern, die Wirtschaftsbeziehungen zu den Nachbarländern auszubauen, ein höheres regionales und soziales Gleichgewicht im Land zu schaffen sowie die Gabubisierung der wichtigsten Wirtschaftsbereiche zu forcieren.

Um diese Ziele zu erreichen, wurde der Diversifizierung der Wirtschaft höchste Priorität beigemessen. Besondere Investitionsschwerpunkte lagen in der Landwirtschaft, im Ausbau der wirtschaftlichen Infrastrukturen (hauptsächlich Eisenbahn und Straße), im Bildungswesen und in der sozialen Versorgung der Bevölkerung.

#### 18.1 Entwicklungshaushalt nach Wirtschafts- und Sozialbereichen \*)

Mrd. CFA-Francs

Wirtschafts- und Sozialbereich	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	311,4	342,0	296,3	88,5
Produktiver Sektor .....	38,9	48,8	44,9	28,0
darunter:				
Landwirtschaft .....	19,8	21,0	23,7	22,1
Bergbau .....	2,9	4,5	4,1	3,3
Wasser- und Elektrizitäts- wirtschaft .....	8,4	10,5	8,8	1,0
Reiseverkehr .....	5,8	10,1	6,7	0,4
Infrastruktur .....	162,0	204,5	156,4	35,7
darunter:				
Eisenbahn .....	120,7	131,8	125,6	32,5
Straßen und Brücken .....	23,2	33,2	14,3	1,9
Passagierflugverkehr .....	9,4	22,5	8,6	0,3
Sozialleistungen und soziale Einrichtungen .....	29,4	31,3	36,2	8,7
darunter:				
Gesundheitswesen .....	4,1	5,2	3,6	0,9
Bildungswesen .....	16,6	18,8	24,7	7,5
Wohnungswesen .....	7,0	3,4	3,3	-
Verwaltungsausgaben und Verteidigung	55,3	42,3	51,6	11,4
Sonstige Ausgaben .....	25,7	15,1	7,2	4,7

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Revidierter Voranschlag.



# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u>
		319,1
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) 1)	70,5	
a) Zuschüsse	26,0	
- Technische Zusammenarbeit	25,9	
- Sonstige Zuschüsse	0,1	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	44,5	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) 1)	23,3	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	225,4	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	191,6	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	33,7	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder 2)		<u>Mill. US-\$</u>
1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		472,2
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Frankreich	342,6	} = 86,4 %
Bundesrepublik Deutschland	39,1	
Vereinigte Staaten	26,2	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. US-\$</u>
		200,7
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
EWG	105,4	} = 92,5 %
UN	45,0	
Afrikanische Entwicklungsbank	35,2	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Einrichtung der Krankenbehandlungsstation Lembamba; Studie über die Wasserversorgung der Hafen- und Industriezone Libreville - Owendo; Studie für den Bau von vier Brücken; Gutachten über Projektwünsche im landwirtschaftlichen Bereich, Studie über die Küsten- und Flußschifffahrt; Landfunkstation Oyem.		

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République Gabonaise, Ministère de la Planification et de l'Aménagement du Territoire, Direction Générale de la Statistique et des Etudes Economiques, Libreville	Situation économique, financière et sociale de la République Gabonaise en 1981
	Bulletin mensuel de statistique
—, Ministère de l'Economie et des Finances, Direction Générale de l'Economie, Libreville	Tableau de bord de l'économie, Situation 1985, Perspectives 1986
Banque Gabonaise de Développement, Libreville	Rapport d'activité de l'exercice 1985
Centre Gabonais du Commerce Extérieur, Libreville	Gabuns Wirtschaft
	Gabun kennenlernen

\*) 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 a b u n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 20 57 - 316

#### Mitteilungen

- 10.080.87.236 Weltwirtschaft am Jahreswechsel 1986/87
- 10.260.86.236 Wirtschaftslage in Gabun
- 10.324.84.236 Kurzmerkblatt Gabun

#### Marktinformation

- 26.148.86.236 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung), Wirtschaftsdokumentation  
und Projekte (Ausgabe 1986)
- 29.416.84.236 Energiewirtschaft 1983

Ferner Rechts-, Zoll- und Handelsinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastr. 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 77 80 - 1539

Merkblätter für Auslands tätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 129 - Gabun - Stand Juli 1984

Statistisches Bundesamt  
Länderbericht Gabun 1987