

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

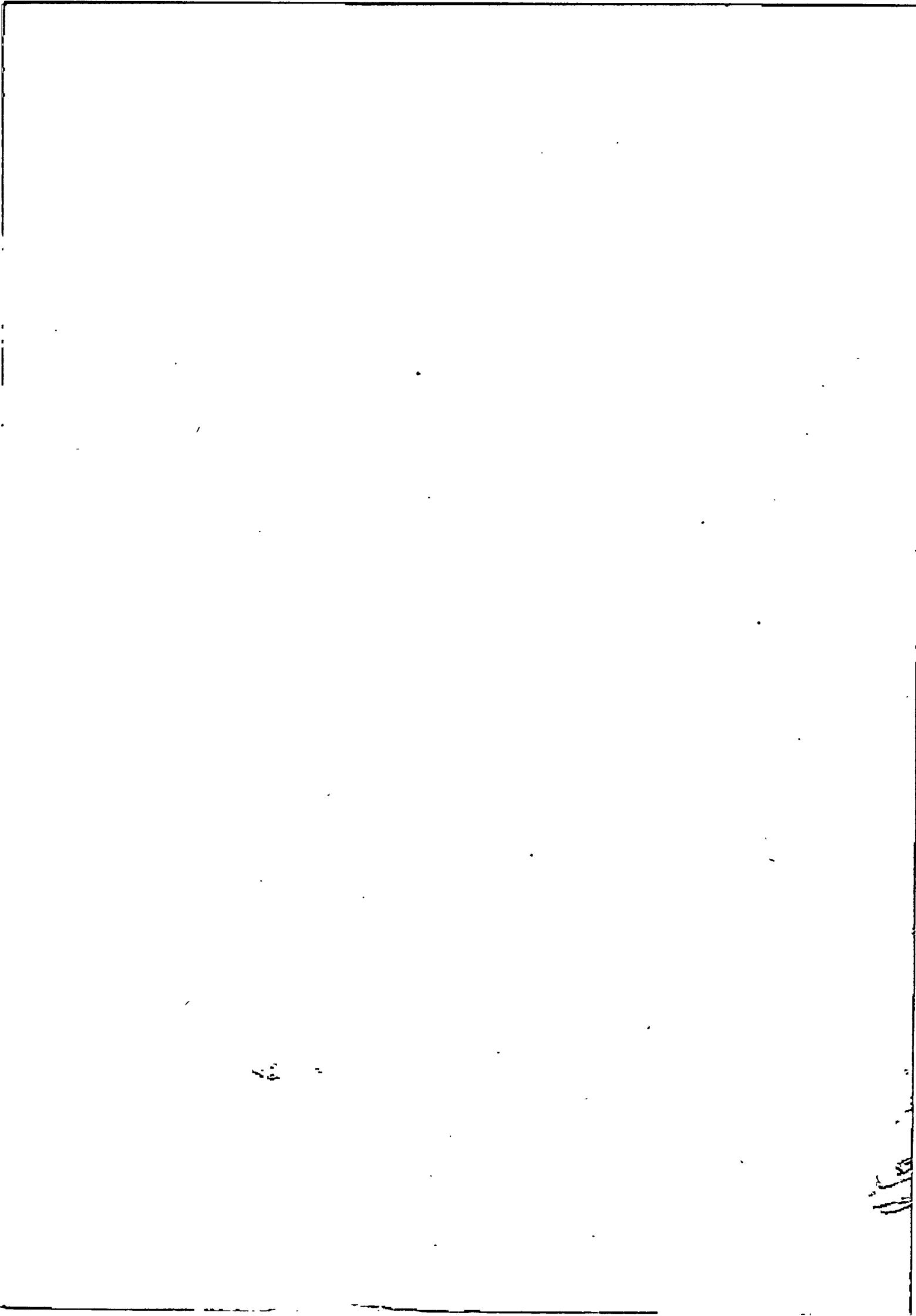
## TOGO

1969



Bestellnummer: 130200 — 690007

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



# Inhalt

	Seite		Seite
Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	6	Produzierendes Gewerbe	
Vorbemerkung .....	7	Betriebe, Beschäftigte, Löhne und Gehälter ..	71
Karten		Installierte Leistung und Stromerzeugung in Kraftwerken .....	71
Togo in Afrika .....	8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....	71
Verwaltungseinteilung, Bevölkerungsdichte .....	9	Verbrauch von Erdöl und Erdölprodukten .....	72
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	10	Erteilte Baugenehmigungen in Lome .....	72
Bodenschätze und Gewerbestandorte; Verkehr .....	11		
Historischer Überblick .....	12		
<b>T e x t t e i l</b>			
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur			
Allgemeine Wirtschaftsentwicklung und Zusammenfassung .....	13	Produzierendes Gewerbe	
Staatsaufbau .....	15	Betriebe, Beschäftigte, Löhne und Gehälter ..	71
Gebiet und Bevölkerung .....	16	Installierte Leistung und Stromerzeugung in Kraftwerken .....	71
Gesundheitswesen .....	21	Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....	71
Unterricht und Bildung .....	22	Verbrauch von Erdöl und Erdölprodukten .....	72
Erwerbstätigkeit .....	24	Erteilte Baugenehmigungen in Lome .....	72
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	25		
Produzierendes Gewerbe .....	34		
Binnenhandel .....	40		
Außenhandel .....	41		
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	44		
Geld und Kredit .....	48		
Öffentliche Finanzen .....	49		
Entwicklungsvorhaben und Entwicklungshilfe .....	51		
Preise und Löhne .....	53		
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	54		
Zahlungsbilanz .....	55		
Nachtrag .....	56		
<b>T a b e l l e n t e i l</b>			
Gebiet und Bevölkerung			
Klimadaten .....	59		
Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen .....	61		
Altersaufbau der Bevölkerung 1961 .....	61		
Landbevölkerung 1960 nach Regionen, Verwaltungsbereichen und Gemeinden .....	62		
Versorgung und Ausstattung der Dörfer 1960 mit verschiedenen Einrichtungen .....	62		
Bevölkerung 1960 nach Gemeindengrößenklassen .....	63		
Wichtige Stammsgruppen 1960 nach Regionen .....	63		
Berufstätige Personen im Gesundheitswesen .....	64		
Unterricht und Bildung			
Schulbesuchsquote 1961 nach Altersjahren .....	64		
Schulbesuchsquote 1961 nach Altersgruppen und Regionen .....	64		
Schüler und Klassen in der Grundschulstufe .....	65		
Schüler und Klassen in höheren Schulen .....	65		
Schüler und Klassen in berufsbildenden Schulen .....	65		
Bildungsstand der Bevölkerung 1961 nach Stadt und Land .....	65		
Erwerbstätigkeit			
Erwerbspersonen 1964 nach Wirtschaftszweigen .....	66		
Erwerbspersonen 1960 nach städtischen Zentren und Berufen .....	66		
Arbeitsmarkt 1966 bis 1970 .....	66		
Land- und Forstwirtschaft			
Landwirtschaftliche Betriebe 1961/62 nach Größenklassen .....	67		
Anbau und Ernte .....	68		
Anbau und Ernte nach Regionen .....	68		
Anlieferung landwirtschaftlicher Erzeugnisse .....	69		
Kontrollierter Viehbestand .....	69		
Gesamtviehbestand 1962 nach Regionen .....	70		
Kontrollierter Viehbestand nach Regionen .....	70		
Kontrollierte Schlachtungen und Fleischgewinnung .....	70		
Holzeinschlag .....	71		
Produzierendes Gewerbe			
Betriebe, Beschäftigte, Löhne und Gehälter .....	71		
Installierte Leistung und Stromerzeugung in Kraftwerken .....	71		
Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....	71		
Verbrauch von Erdöl und Erdölprodukten .....	72		
Erteilte Baugenehmigungen in Lome .....	72		
Außenhandel			
Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)			
Ein- und Ausfuhrwerte, Preis- und Volumen-indices .....	72		
Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten .....	73		
Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten .....	73		
Einfuhr wichtiger Waren .....	74		
Einfuhr nach Warengruppen .....	75		
Ausfuhr wichtiger Waren .....	75		
Ausfuhr von Phosphaten nach wichtigen Ländern .....	75		
Einfuhr 1967 nach Waren .....	76		
Ausfuhr 1967 nach Waren .....	76		
Ein- und Ausfuhr 1967 nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten .....	76		
Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Togo (Deutsche Statistik)			
Ein- und Ausfuhrwerte .....	77		
Ein- und Ausfuhr nach Waren .....	77		
Ein- und Ausfuhr 1968 nach Waren .....	79		
Verkehr			
Beforderte Güter im Eisenbahnverkehr .....	80		
Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern .....	80		
Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 1968 nach Leistungsklassen .....	80		
Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen nach Herstellern .....	81		
Verkehrsleistungen .....	81		
Güterverkehr Togos mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland .....	82		
Geld und Kredit			
Verfügbare Zahlungsmittel .....	82		
Geldschöpfung der Zentralbank .....	83		
Geld- und Kreditvolumen .....	83		
Öffentliche Finanzen			
Einnahmen und Ausgaben in funktioneller Gliederung .....	84		
Ausgaben des Ordentlichen Haushaltes in institutioneller Gliederung .....	84		
Öffentliche Auslandsverschuldung .....	85		
Entwicklungshilfe			
Entwicklungshilfe der EWG und Frankreichs .....	85		
Entwicklungshilfe an Togo - Zusagen - .....	86		
Preise und Löhne			
Preisindex für europäische Lebenshaltung in Lome .....	86		
Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Lome .....	87		
Tarifliche Mindeststundenlohnsätze in Lome .....	88		
Tarifliche Monatsgehalter in Lome .....	88		
Sozialprodukt			
Nettosozialprodukt nach Einkommensarten und Wirtschaftsbereichen .....	89		
Zahlungsbilanz			
Zahlungsbilanz nach Jahren .....	89		
A n h a n g			
Quellenverzeichnis .....	90		
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes .....	91		

Erschienen im November 1969

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 7,-

## Contents

	Page		Page
Abbreviations and symbols .....	6	Production industries	
Introductory remark .....	7	Establishments, persons engaged, wages and salaries .....	71
Maps		Installed capacity and output of electricity of power generating plants .....	71
Togo in Africa .....	8	Production of selected goods .....	71
Administrative structure, population density .....	9	Consumption of mineral oil and its derivatives .....	72
Agriculture, forestry, fisheries .....	10	Building permits granted in Lome .....	72
Natural resources and location of industries; transport .....	11		
Historical survey .....	12	Foreign trade	
Textual part			
Demographic and economic structure		Foreign trade of the Republic of Togo (national statistics)	
General economic development and summary .....	13	Import and export values, price and volume indices .....	72
Structure of the state .....	15	Imports from major areas of purchase .....	73
Area and population .....	16	Export to major areas of sale .....	73
Public health .....	21	Imports of major commodities .....	74
Education .....	22	Imports by groups of commodities .....	75
Employment .....	24	Exports of major commodities .....	75
Agriculture, forestry, fisheries .....	25	Exports of phosphates, analysed by major countries of sale .....	75
Production industries .....	34	Imports by commodities, 1967 .....	76
Domestic trade .....	40	Exports by commodities, 1967 .....	76
Foreign trade .....	41	Imports and exports by major areas of purchase and of sale, 1967 .....	76
Transport and communications .....	44	Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Togo (German statistics)	
Money and credit .....	48	Import and export values .....	77
Public finance .....	49	Imports and exports by commodities .....	77
Development projects and development aid .....	51	Imports and exports by commodities, 1968 .....	79
Prices and wages .....	53		
National accounts .....	54	Transport	
Balance of payments .....	55	Goods carried in rail transport .....	80
Supplementary data .....	56	Total number of motor vehicles and trailers .....	80
Tables			
Area and population		Newly registered motor vehicles by output classes, 1968 .....	80
Climate values .....	59	Newly registered motor vehicles by manufacturers .....	81
Area, population and population density by regions .....	61	Transport performance .....	81
Age structure of the population, 1961 .....	61	Goods transport of Togo with seaports of the Federal Republic of Germany .....	82
Rural population by regions, administrative districts and communities, 1960 .....	62		
Supply and equipment of villages with various installations, 1960 .....	62	Money and credit	
Population by size classes of communities, 1960 .....	63	Available media of exchange .....	82
Major tribal groups by regions, 1960 .....	63	Creation of money by the Central Bank .....	83
Practising public health personnel .....	64	Volume of money and credit .....	83
Education			
School attendance ratio by age years, 1961 .....	64	Public finance	
School attendance ratio by age groups and regions, 1961 .....	64	Receipts and expenditure, by functions .....	84
Pupils and classes at the primary school level .....	64	Expenditure of the ordinary budget, by institutions .....	84
Pupils and classes at secondary schools .....	65	Public foreign debts .....	85
Pupils and classes at vocational schools .....	65		
Educational level of the urban and rural population, 1961 .....	65	Development aid	
Employment		Development aid of the EEC and France .....	85
Active population by branches of economic activity, 1964 .....	66	Development aid granted to Togo - commitments - .....	86
Active population by urban agglomerations and occupations, 1960 .....	66		
Labour market, 1966 to 1970 .....	66	Prices and wages	
Agriculture and forestry		Cost-of-living index for Europeans in Lome .....	86
Agricultural holdings by size classes, 1961/62 .....	67	Retail prices of selected commodities in Lome .....	87
Cultivation and yields .....	68	Agreed minimum hourly wage rates in Lome .....	88
Cultivation and yields by regions .....	68	Agreed monthly salaries in Lome .....	88
Supply of agricultural products .....	69		
Controlled livestock population .....	69	National product	
Total livestock population by regions, 1962 .....	70	Net national product by types of income and industries .....	89
Controlled livestock population by regions .....	70		
Controlled slaughterings and meat production .....	70	Balance of payments	
Timber-cutting .....	71	Balance of payments by years .....	89
Appendix			
		Index of sources .....	90
		Publications of the Federal Statistical Office on foreign statistics .....	91

Published in November 1969

### Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

Price: DM 7,-

## Table des Matières

	Pages	Pages	
<b>Abréviations et signes .....</b>	6	<b>Industries productrices</b>	
<b>Remarque préliminaire .....</b>	7	Etablissements, personnes occupées, salaires et traitements .....	71
<b>Cartes</b>		Puissance installée et production aux usines électriques .....	71
Togo en Afrique .....	8	Production de quelques articles sélectionnés .....	71
Structure administrative, densité de la population .....	9	Consommation du pétrole et des dérivés pétroliers .....	72
Agriculture, sylviculture, pêche .....	10	Permis de construire délivrés à Lomé .....	72
Richesses du sol et implantation des industries; transports .....	11		
<b>Aperçu historique .....</b>	12	<b>Commerce extérieur</b>	
<b>T e x t e s</b>		Commerce extérieur de la République du Togo (Statistique nationale)	
Structure démographique et économique		Valeurs des importations et des exportations, indices des prix et du volume .....	72
Evolution économique générale et résumé .....	13	Importations en provenance des principales régions d'achat .....	73
Organisation gouvernementale .....	15	Exportations à destination des principales régions de vente .....	73
Territoire et population .....	16	Importations des principaux produits .....	74
Santé publique .....	21	Importations suivant les principaux groupes de produits .....	75
Enseignement .....	22	Exportations des principaux produits .....	75
Emploi .....	24	Exportations des phosphates suivant les principaux pays .....	75
Agriculture, sylviculture, pêche .....	25	Importations par produit, 1967 .....	76
Industries productrices .....	34	Exportations par produit, 1967 .....	76
Commerce intérieur .....	40	Importations et exportations suivant les principales régions d'achat et de vente, 1967 .....	76
Commerce extérieur .....	41		
Transports et communications .....	44	<b>Commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne avec le Togo (Statistique allemande)</b>	
Monnaie et crédit .....	48	Valeurs des importations et des exportations .....	77
Finances publiques .....	49	Importations et exportations par produit, 1968 .....	77
Projets de développement, aide au développement .....	51	Importations et exportations par produit, 1968 .....	79
Prix et salaires .....	53		
Comptabilité nationale .....	54	<b>Transports</b>	
Balance des payements .....	55	Trafic marchandises des chemins de fer .....	80
Données supplémentaires .....	56	Parc de véhicules automobiles et de remorques .....	80
<b>T a b l e a u x</b>		Immatriculations nouvelles de véhicules automobiles suivant les classes de rendement en 1968 .....	80
<b>Territoire et population</b>		Immatriculations nouvelles de véhicules automobiles suivant les producteurs .....	81
Relevé climatologique .....	59	Prestations de transport .....	81
Superficie, population et densité de la population suivant les régions .....	61	Trafic marchandises du Togo avec les ports maritimes de la République fédérale d'Allemagne .....	82
Structure par âge de la population, 1961 .....	61		
Population rurale suivant les régions, les districts administratifs et les communes, 1960 .....	62	<b>Monnaie et crédit</b>	
Approvisionnement et équipement des villages, 1960 .....	62	Disponibilité en moyens de paiement .....	82
Population suivant l'importance des communes, 1960 .....	63	Création de l'argent par la Banque centrale ..	83
Les principaux groupes de tribus par régions, 1960 .....	63	Masse monétaire et volume des crédits .....	83
Personnel médico - sanitaire .....	64	<b>Finances publiques</b>	
<b>Enseignement</b>		Recettes et dépenses suivant la fonction .....	84
Taux de scolarité suivant les années d'âge, 1961 .....	64	Dépenses du budget ordinaire suivant les institutions .....	84
Taux de scolarité suivant les groupes d'âge et les régions, 1961 .....	64	Dette publique extérieure .....	85
Effectif des élèves et classes aux écoles primaires .....	64		
Effectif des élèves et classes aux écoles secondaires .....	65	<b>Aide au développement</b>	
Effectif des élèves et classes aux écoles d'enseignement technique .....	65	Aide au développement accordée par les pays membres de la CEE et la France .....	85
Degré d'instruction de la population urbaine et rurale, 1961 .....	65	Aide au développement accordée à la République du Togo - montants consentis - .....	86
<b>Emploi</b>		<b>Prix et salaires</b>	
Personnes actives par branche d'activité collective, 1964 .....	66	Indice du coût de la vie pour les Européens à Lomé .....	86
Personnes actives suivant les agglomérations urbaines et les professions, 1960 .....	66	Prix de détail de quelques articles sélectionnés à Lomé .....	87
Marché du travail, 1966 à 1970 .....	66	Taux des salaires horaires conventionnels minima à Lomé .....	88
<b>Agriculture, sylviculture</b>		Traitements mensuels conventionnels à Lomé .....	88
Exploitations agricoles suivant la taille, 1961/62 .....	67	<b>Produit national</b>	
Surfaces ensemencées et récoltes .....	68	Produit national net suivant les catégories de revenu et par secteur .....	89
Surfaces ensemencées suivant les régions .....	68	<b>Balance des payements</b>	
Livrailles de produits agricoles .....	69	Balance des paiements suivant les années .....	89
Cheptel contrôlé .....	69		
Effectif des animaux de ferme suivant les régions, 1962 .....	70	<b>Annexe</b>	
Chaptel contrôlé suivant les régions .....	70	Sources .....	90
Abattage d'animaux contrôlés et production de viande .....	70	Publications de l'Office fédéral de la Statistique sur les statistiques étrangères .....	91
Production forestière de bois .....	71		

Paru en novembre 1969

Série irrégulière

La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

Prix: DM 7,-

## Abkürzungen

BAD	= Banque Africaine de Développement Afrikanische Entwicklungsbank	IPC	= International Finance Corporation, Washington, D.C.
BCEAO	= Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest Zentralbank der westafrikanischen Staaten	ILO	= Internationale Labour Organisation, Genf Internationale Arbeitsorganisation
BRD	= Bundesrepublik Deutschland	IMF	= International Monetary Fund, Washington, D.C. Internationaler Währungsfonds
COMECON	= Council for Mutual Economic Assistance, Moskau Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW)	ITU	= International Telecommunication Union, Genf
CST	= Classification for Statistics and Tariffs Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel	OAU	= Organization of African Unity Organisation der Afrikanischen Einheit
DAC	= Development Assistance Committee Ausschuss für Entwicklungshilfe	OECD	= Organization for Economic Co-operation and Development, Paris Organisation für wirtschaftliche Zusammen- arbeit und Entwicklung
EFP	= Europäischer Entwicklungsfonds	UN	= United Nations, New York Vereinte Nationen
EFTA	= European Free Trade Association, Genf Europäische Freihandels-Assoziation	UNDP	= United Nations Development Programme Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel	UNESCO	= United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur
FAC	= Fonds d'Aide et de la Coopération Fonds für Hilfe und Zusammenarbeit	UNICEF	= United Nations International Children's Emergency Fund, New York Kinderhilfswerk der Vereinten Nationen
FAO	= Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom Organisation für Ernährung und Landwirtschaft	UNTA	= United Nations Technical Assistance Technische Hilfe der Vereinten Nationen
GATT	= General Agreement on Tariffs and Trade, Genf Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen	UPU	= Universal Postal Union, Bern Weltpostverein
IBRD	= International Bank for Reconstruction and Development, Washington, D.C. Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank)	WHO	= World Health Organization, Genf Weltgesundheitsorganisation
ICAO	= International Civil Aviation Organization, Montreal Internationale Zivilluftfahrt-Organisation	WMO	= World Meteorological Organization, Genf Weltorganisation für Meteorologie
IDA	= International Development Association, Washington, D.C. Internationale Entwicklungsorganisation		

CFA-Franc	= Franc de la Communauté Financière Africaine	kg/ha	= Kilogramm je Hektar	D	= Durchschnitt
DM	= Deutsche Mark	cbm	= Kubikmeter	JS	= Jahressumme
US-\$	= US-Dollar	fm	= Festmeter	JD	= Jahresdurchschnitt
lb	= avoirdupois pound (454 g)	hl	= Hektoliter	JA	= Jahresanfang
sht	= short ton (0,907 t)	NRT	= Nettoregistertonnen	JM	= Jahresmitte
t	= tonne	BRT	= Bruttoregistertonnen	JE	= Jahresende
tdw	= deadweight ton (1,016)	kW	= Kilowatt	hj.	= halbjährlich
dz	= Doppelzentner (100 kg)	kWh	= Kilowattstunde	HJD	= Halbjahresdurchschnitt
kg	= Kilogramm	MW	= Megawatt	v.J.	= vierteljährlich
g	= Gramm	PS	= Pferdestärke	VJS	= Vierteljahressumme
km	= Kilometer	Mrd.	= Milliarde	VJD	= Vierteljahresdurchschnitt
m	= Meter	Mill.	= Million	MS	= Monatssumme
mm	= Millimeter	Tsd.	= Tausend	MD	= Monatsdurchschnitt
tkm	= Tonnenkilometer	at	= auf Tausend	MA(ME)	= Monatsanfang (-ende)
PKM	= Personenkilometer	St	= Stück	NN	= Normal Null
qkm	= Quadratkilometer	%	= Prozent	C	= Celsius
ha	= Hektar	Rj.	= Rechnungsjahr	cif	= cost, insurance, freight
qm	= Quadratmeter			fob	= free on board

## Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung ge- bracht werden kann
.	=	kein Nachweis vorhanden
...	=	Angaben fallen später an
x	=	Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Es werden jeweils die neuesten vorliegenden Zahlen ausgewiesen. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

## Vorbemerkung

Nach unserem Togo-Bericht von 1961, der mit anderen westafrikanischen Ländern noch in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschien, ist das vorliegende Heft eine vollständige Neubearbeitung, die über die Grundlagen und die aktuellen Gegebenheiten des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens des Landes Auskunft gibt.

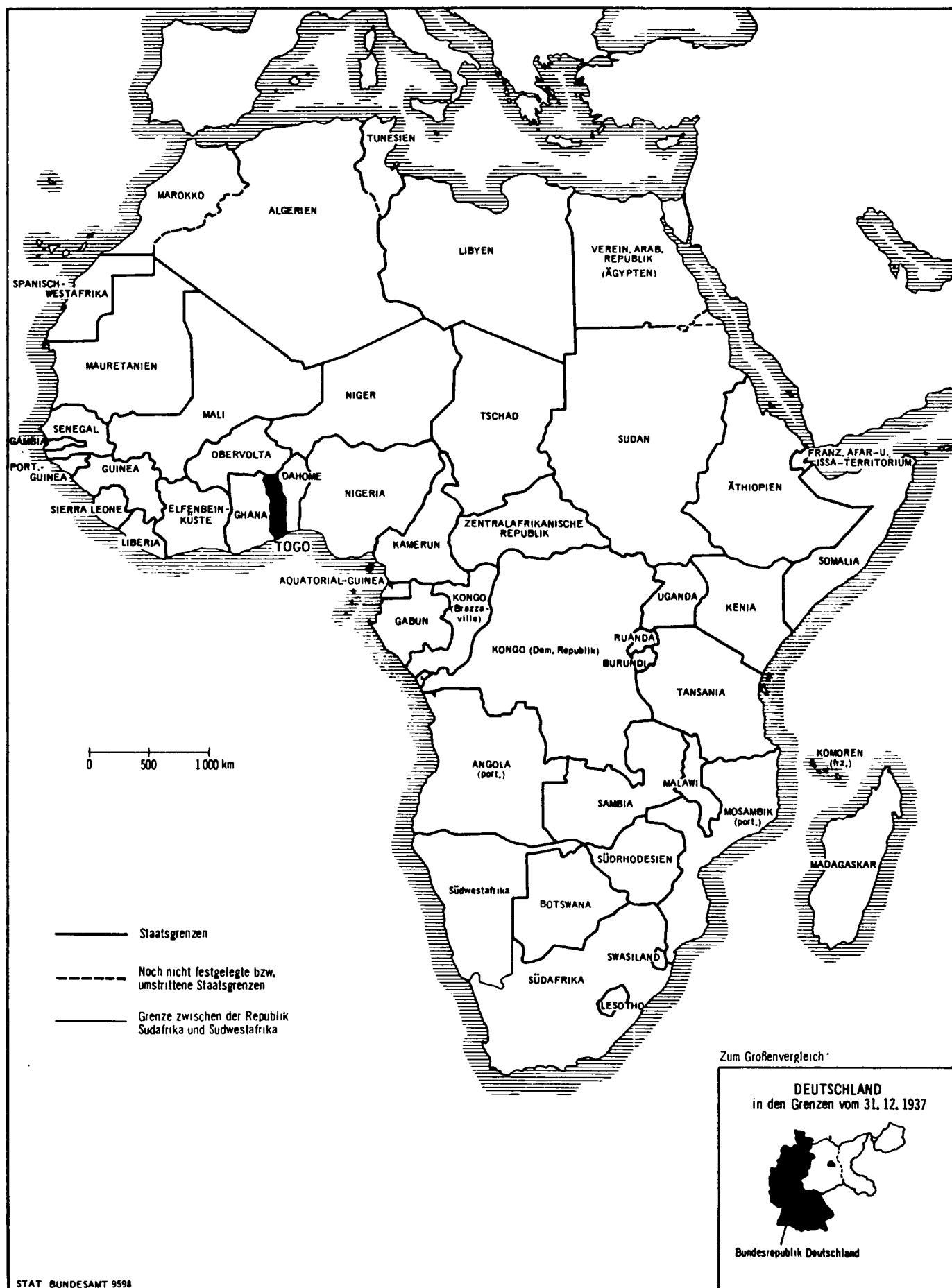
Als Quellen dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit eigene Publikationen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig verfügbar sind, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen herangezogen.

Im Rahmen des verfügbaren Raumes ist es nur beschränkt möglich, die statistischen Begriffe und Methoden zu beschreiben, die bei der Erhebung und Bearbeitung der veröffentlichten Zahlen angewandt wurden. Vergleichsschwierigkeiten ergeben sich naturgemäß u.a. aus der Verschiedenartigkeit der Zielsetzungen, Fragestellungen, Methoden, Begriffe u. dgl., so daß ausländische Statistiken auch aus diesem Grunde mit denen der Bundesrepublik nicht immer vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdiensst zur Verfügung.

In diesem Zusammenhang muß auch darauf hingewiesen werden, daß an die Statistiken von Entwicklungsländern noch nicht dieselben Maßstäbe angelegt werden dürfen wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Abweichende Angaben, z.B. für gleiche Tatbestände bei Verwendung verschiedener Quellen, können u.a. mangels oder wegen nur unzureichender Erläuterung statistischer Begriffe nicht immer befriedigend geklärt werden. Für den vorliegenden Bericht wurden hauptsächlich die amtlichen togoischen Quellen, außerdem einige internationale Veröffentlichungen herangezogen.

Dieser Bericht wurde von einem freien Mitarbeiter verfaßt und in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Dennukat von Dipl.-Geograph Schneider in der Gruppe Allgemeine Auslandsstatistik des Regierungsdirektors Dr. Mackamul teilweise ergänzt und redaktionell überarbeitet.

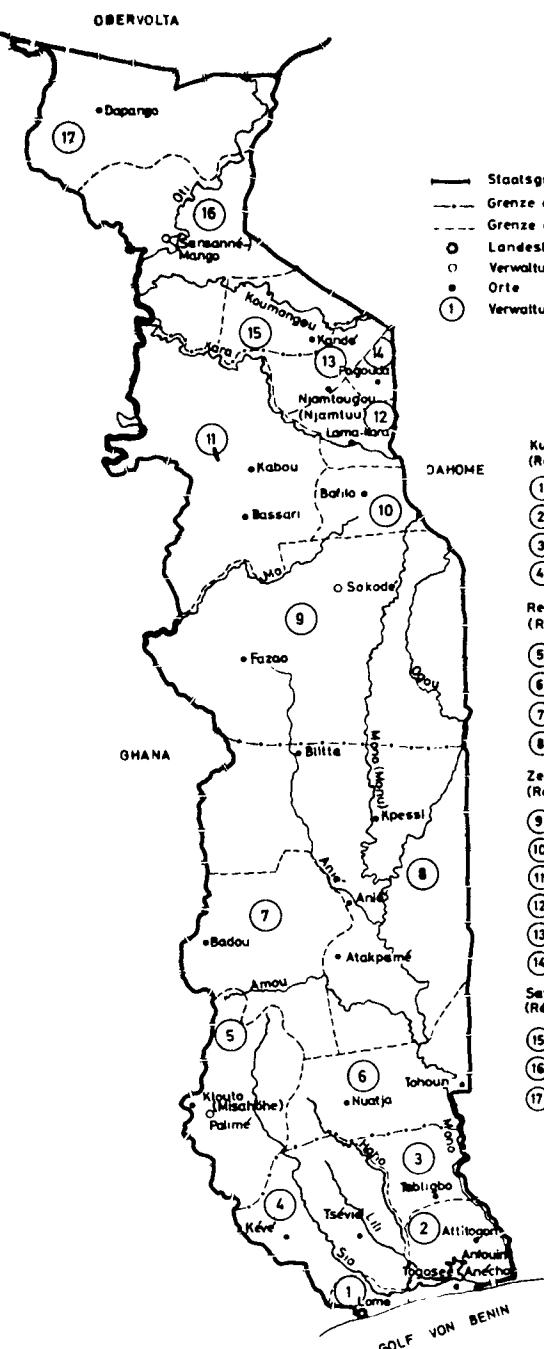
# TOGO IN AFRIKA



# T O G O

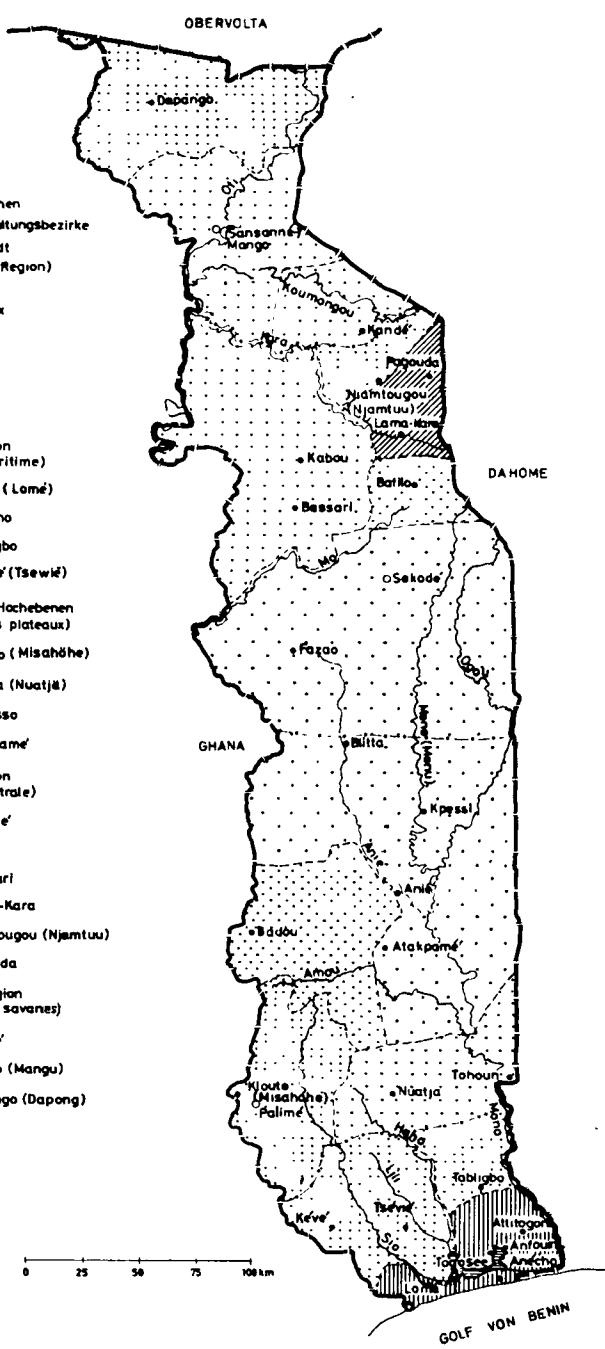
## VERWALTUNGSEINTEILUNG

Stand 12.2.1960

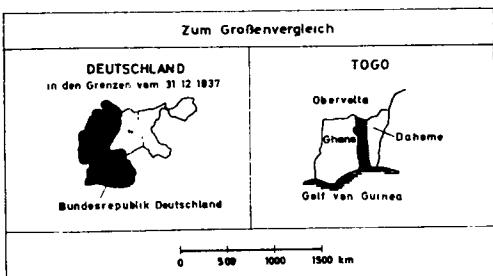


## BEVÖLKERUNGSDICHE

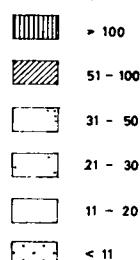
Stand 1960



### Zum Großenvergleich



Einwohner je qkm

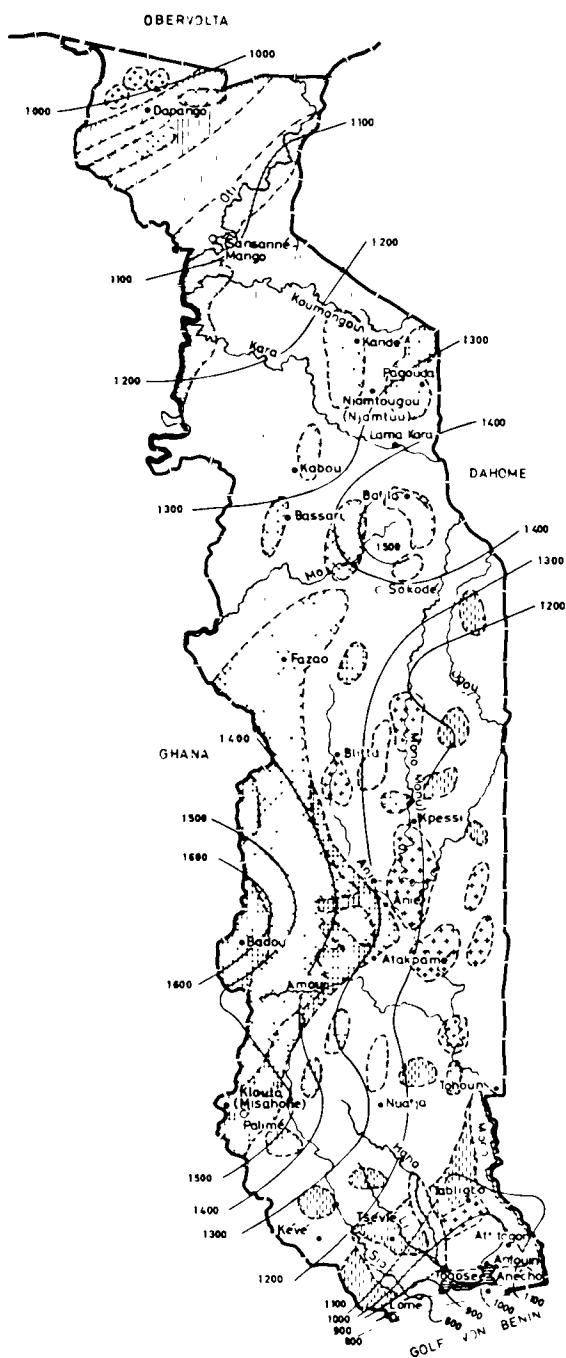


# T O G O

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

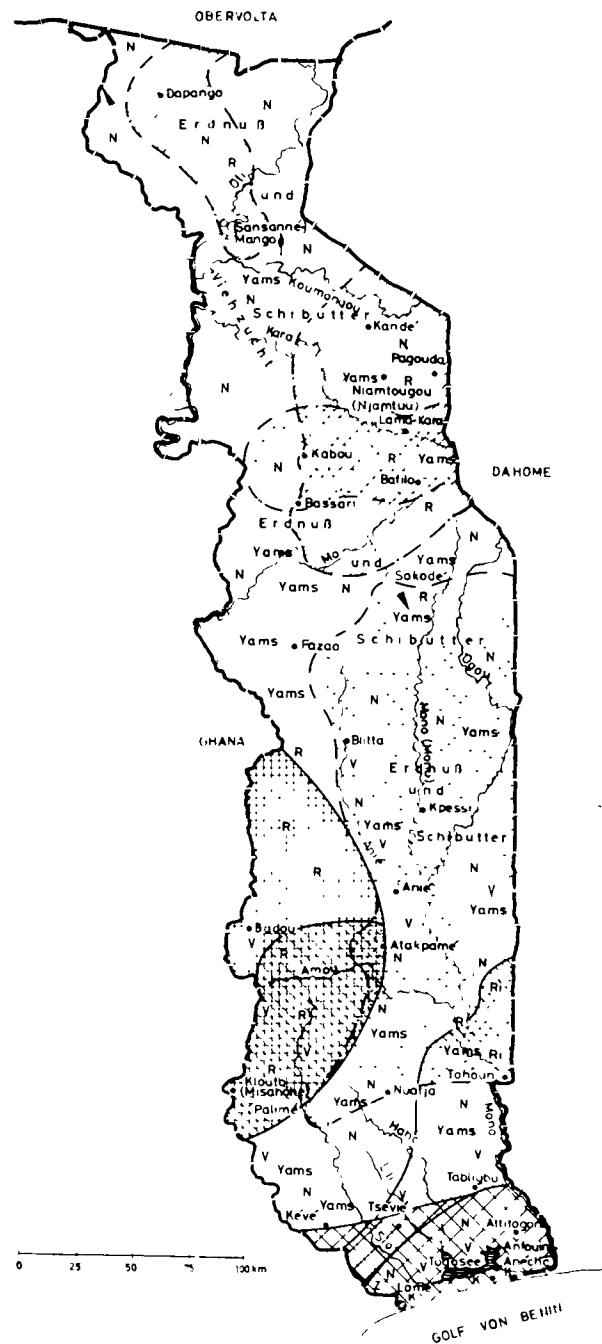
### Bodenarten und Niederschlag

### Anbaukulturen und Viehzucht



— 1000 — Isohyeten

- Meer- und Flussande
- Gebirgsboden
- Rote sandige Böden
- Eisenhaltige Böden
- "Terre de Barre"
- Boden auf basischem Felsen
- Schwarze Böden
- Überschwemmungsböden



— 1000 — Kaffee- und Kakao-Anbaugebiet

- Oilpalme
- Kassawa (Manioc)
- Kapok
- Baumwolle
- Kokosnusse
- Pflanzliche Nahrungsmittel
  - nordl. Hlita: Sorghum und Hirse
  - südl. Hlita: Mais
- Reis
- Rizinus
- Viehzucht (Rinder)
- Zuckerrohr
- Tabak

**BODENSCHÄTZE  
UND GEWERBESTANDORTE**

OBERVOLTA

Dapango

Al

Bansanne

Mango

Koumangou

Kora

Niamtougou

(Njamtuu)

Lama-Kara

Pogouda

Kabou

Bafilo

Bassari

Fazao

Bilita

Zg

Kpessi

Ane

Ane

Badou

Amou

Kai

Ka

Kai

Fe

Fe

Au

Ag

Bw

Zg

St

Sl

Ko

Na, Ge, Pl, Dr, Ca, Mo,

Bw, Ze

Zg, St, Sl, Ko

**VERKEHR**

Ouagadougou (Wagadugu)

OBERVOLTA

Dapango

DAHOME

Sassandra

DAHOME

Koumangou

DAHOME

Kara

DAHOME

Niamtougou (Njamtuu)

DAHOME

Ketao (Ketau)

DAHOME

Lama-Kara

DAHOME

Bafilo

DAHOME

Bassari

DAHOME

Fazao

GHANA

Bilita

GHANA

Zg

GHANA

Kpessi

GHANA

Ane

GHANA

Ane

GHANA

Badou

GHANA

Amou

GHANA

Kai

GHANA

Ka

GHANA

Kai

## Historischer Überblick

1481	Entdeckung der Küste Togos durch Portugiesen
17. u. 18. Jh.	Errichtung der ersten Handelskontore (1621 und 1787 durch französische Kaufleute), die aber bald wieder aufgegeben wurden
2. Hälfte 19. Jh.	Tätigkeit französischer und deutscher (bremischer) Handelshäuser (ab 1857) im Gebiet des heutigen Togo, die ihre Niederlassungen in Dahome hatten. Beginn der Tätigkeit christlicher Missionen
5. 7. 1884	Generalkonsul Dr. Gustav Nachtigal schließt einen Schutzvertrag mit König Mlapa III. ab - Gründung des deutschen Schutzgebietes - Regelmäßige Dampferverbindung mit Hamburg
August 1914	Ende der deutschen Herrschaft nach Kapitulation der deutschen Schutztruppe in Togo
30. 9. 1920	Teilung Togos zwischen den Völkerbund-Mandatsmächten Frankreich und Großbritannien; Großbritannien erhält den kleineren Teil des Treuhandgebietes und verwaltet ihn gemeinsam mit seiner damaligen Kolonie Goldküste, dem heutigen Ghana. Frankreich errichtet eine eigene Kolonialverwaltung mit einem Hochkommissar
1946	Übergang der Treuhänderschaft vom Völkerbund auf die Vereinten Nationen
Juli 1955	Togo erhält eine gewisse Eigenständigkeit innerhalb der Union française und wird "Etat associé du Togo"
1956	Einer Volksabstimmung unter UN-Aufsicht in West-Togo folgt dessen Eingliederung in Goldküste
	Annahme der von der französischen Regierung vorgeschlagenen Verfassung durch die gesetzgebende Versammlung (vorher Repräsentationsversammlung genannt). - In einer Volksabstimmung (Oktober 1956) erhält die neue Verfassung 71,5 % Stimmen der eingetragenen Wähler. - Gründung der selbständigen Republik Togo (1. 9. 1956), die Mitglied der Union française wird
März 1957	Nachdem die britische Kolonie Goldküste unter dem Namen Ghana selbständig wird, füllt das britische Treuhandgebiet von Togo an Ghana. (Togo verliert damit eines seiner fruchtbarsten Gebiete, das Kaffee- und Kakaoanbauzentrum.)
November 1958	Die Vereinten Nationen akzeptieren den Volksentscheid von 1956 nicht. Sie stimmen der Unabhängigkeit Togos erst für 1960 zu
27. 4. 1960	Unabhängigkeitserklärung der Republik Togo. Bei den Wahlen erhält die Partei "Comité de l'Union Togolaise" (CUT) 99 % der abgegebenen Stimmen, nachdem die Opposition ausgeschaltet worden war. Sylvanus Olympio, Chef der CUT, wird erster Präsident der Republik. Im gleichen Jahre stattet er der Bundesrepublik Deutschland einen Staatsbesuch ab
13. 1. 1963	Ermordung des Präsidenten Olympio durch Armeeangehörige; Verhaftung der meisten Regierungsmitglieder. Ein Revolutionsausschuss übernimmt die Regierungsgewalt und ernennt Nicolas Grunitzky (Schwager Olympios) zum vorläufigen Präsidenten und Regierungschef. Er löst das Parlament auf und lässt eine neue Verfassung ausarbeiten
Mai 1963	Allgemeine Wahlen unter Beteiligung der Parteien Mouvement Populaire Togolais (MPT), Union Démocratique des Populations Togolaises (UDPT) und Comité de l'Unité Togolaise (CUT). Über 90 % der Wähler stimmen der neuen Verfassung zu und wählen die Kandidaten der Einheitsliste (Präsidentenamt und Parlament). Die CUT muss sich auf dieser Liste nach heftigen Auseinandersetzungen mit nur 14 von insgesamt 56 Sitzen im neuen Parlament aufreißen. Die übrigen drei Parteien erhalten die jeweils gleiche Anzahl an Sitzen
20. 11. 1966	Ein Putsch der Anhänger des ermordeten Präsidenten Olympio wird von Grunitzky mit Hilfe der Armee niedergeschlagen. Die Minister für Arbeit und für Erziehung werden verhaftet
13. 1. 1967	Der Oberbefehlshaber der Armee, Etienne Eyadema, stürzt den Präsidenten Grunitzky durch eine unblutige Revolution. Er übernimmt selbst die Präsidentschaft und gründet als interimistisches Regierungsorgan ein "Comité de réconciliation nationale" (Komitee der nationalen Versöhnung). An dessen Spitze steht Oberst Kléber Dadjo, der ranghöchste Offizier der togoischen Armee
14. 4. 1967	Oberst Eyadema übernimmt offiziell die Macht. Er bildet eine neue Regierung, in der drei Offiziere und acht Zivilisten vertreten sind
4. 5. 1967	Unterzeichnung eines Abkommensentwurfes in Accra (Ghana) über die Errichtung eines "Gemeinsamen Marktes". 12 Mitgliedstaaten: Dahome, Elfenbeinküste, Ghana, Liberia, Mali, Mauretanien, Niger, Nigeria, Obervolta, Senegal, Sierra Leone, Togo.
26. 5. 1967	Die Regierung beschließt die Schaffung eines "Conseil économique et social" für die Behandlung von Grundsatzfragen der Wirtschaftsentwicklung sowie eines "Comité constitutionnel", das eine Verfassung ausarbeiten soll
7. - 9. 5. 1968	Staatsbesuch von Präsident Eyadema in der BRD

## Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

### Allgemeine Wirtschaftsentwicklung und Zusammenfassung

Da Togo erst seit 1960 unabhängig ist, lassen sich langfristige Entwicklungen noch nicht verfolgen. In den ersten Jahren, während der kurzen Regierungszeit Olympies, versuchte die junge Republik zwar eine "unabhängige Politik" zu betreiben, begab sich aber nach der Ermordung Olympios wieder in stärkere Abhängigkeit zur ehemaligen Mandatsmacht Frankreich. Als Mitglied der Westafrikanischen Währungsunion (von Paris aus betreut) hat Togo kaum Einfluß auf die Währungs- und Devisenpolitik, auch seine gesamte Wirtschaftspolitik wird weitgehend von französischen Beratergruppen beeinflußt.

Eine der Hauptaufgaben des jungen Staates war der Ausgleich des Haushalts, der bei stark steigendem Volumen bis 1967 ständig Defizite aufwies (ab 1968 ist der ordentliche Haushalt formal ausgeglichen). Die starke Ausgabensteigerung ist in erster Linie auf erhöhte Personalkosten zurückzuführen, größere Entwicklungsvorhaben können daher aus eigener Kraft nicht in Angriff genommen werden. Die Einnahmen, die durch Erhöhung von Steuern und Abgaben dem Ausgabenbedarf angeglichen werden sollten, blieben im Durchschnitt um 10 % hinter den Ausgaben zurück. Über die Defizitdeckung der letzten Jahre ist ebensowenig etwas bekannt wie über den vollen Umfang der ausländischen Finanzhilfen. Der Zahlungsmittelumlauf hat sich zwischen 1964 und 1967 um etwa 50 % erhöht. Mit Hilfe staatlich festgelegter Löhne und Gehälter sowie einer strengen Kontrolle der Handelsspannen, in jüngster Zeit sogar einem Preisstopp für wichtige Waren des täglichen Bedarfs, versucht die Regierung das Preisniveau zu stabilisieren.

Der Außenhandel hat sich seit 1960 verdoppelt (Einfuhr und Ausfuhr 1967 19 Mrd. CFA-Francs). Er leidet unter Einfuhrüberschüssen. Zunehmende Schwierigkeiten bereitet die Diskrepanz zwischen Preisverfall für landwirtschaftliche Exporterzeugnisse und steigenden Einfuhren von Investitionsgütern für die wirtschaftliche Entwicklung. Eine deutliche Strukturverbesserung der togoischen Ausfuhr ist dennoch nachweisbar. Zu den traditionellen Ausfuhrgütern (Kakao, Kaffee) kommen seit 1961 Phosphate hinzu, die inzwischen den ersten Platz einnehmen (1967 38 % der Ausfuhrerlöse). Unter den Handelspartnern hat sich die Vorrangstellung Frankreichs vermindert, während die Bedeutung anderer europäischer (u. a. Bundesrepublik Deutschland) und vor allem außereuropäischer Länder (Japan, Australien) erheblich zugenommen hat. Die Zahlungsbilanz ist seit 1963 dank der ausländischen Investitionen und der Entwicklungshilfen trotz passiver Handelsbilanz ausgeglichen. Neuerdings weist sie sogar Überschüsse aus.

In Togo leben auf etwa 56 000 qkm rd. 1,75 Mill. Menschen (1968). Die rechnerische Bevölkerungsdichte ergibt somit 31 Einwohner je qkm. Der jährliche Bevölkerungszuwachs wird für die sechziger Jahre mit 2,6 % angegeben. Etwa neun Zehntel der Bevölkerung leben in Ortschaften mit weniger als 5 000 Einwohnern. Der Anteil der Kinder (unter 15 Jahren) ist mit 48 % sehr hoch (BRD 22 %), während der Anteil der Bevölkerung im Alter von 60 Jahren u. m. infolge der geringen Lebenserwartung sehr niedrig ist (5 %, BRD 17 %).

Die Bevölkerung ist nach Stämmen und Sprachen stark differenziert. Auch aufgrund der landschaftlichen Gliederung bestehen von Süden nach Norden ausgeprägte Unterschiede. Bevölkerungskonzentration und Bildungsstand nehmen nach dem Landesinneren zu rasch ab, was bedingt, daß die wirtschaftliche Aktivität noch weitgehend auf den Küstenraum beschränkt ist. In nahezu allen Bereichen gibt es darüber hinaus starke Unterschiede zwischen den regionalen Zentren und dem übrigen "flachen Lande".

Der Gesundheitszustand der Bevölkerung ist schlecht, die Säuglings- und Kindersterblichkeit hoch; die durchschnittliche Lebenserwartung wird auf 35 Jahre geschätzt. Unzulängliche Trinkwasserversorgung, mangelnde Hygiene und unzureichende bzw. einseitige Ernährung führen zu hohen Krankheitsraten. Außerdem ist die ärztliche und medizinische Versorgung der Bevölkerung unzureichend. Für das Gesundheitswesen wurden 1968 nur 8 % der Staatsausgaben verwendet. - Auf dem Gebiet des Schulwesens, das größtenteils staatlich ist, sind in den letzten Jahren beträchtliche Fortschritte erzielt worden (1968 etwa 14 % der Staatsausgaben). Das Schulwesen unterliegt französischem Einfluß mit einseitiger Ausrichtung auf Geisteswissenschaften. Die Vernachlässigung der praktisch-technischen Fächer muß im Hinblick auf die Erfordernisse einer raschen Entwicklung bedauert werden. Es besteht noch keine Schulpflicht; die Schulbesuchssquote betrug 1966/67 trotzdem fast 50 %. Der Anteil der Mädchen an den Grundschulbesuchern konnte gesteigert werden, erreichte aber dennoch erst knapp 30 %. Besondere Beachtung wird auch dem Ausbau der weiterführenden Schulen geschenkt.

Entsprechend dem Entwicklungsniveau der Wirtschaft des Landes gibt es nur wenige Angaben über die Erwerbstätigkeit. Nach einer Enquête gab es 1964 660 000 Erwerbspersonen (über 75 % in der Land- und Forstwirtschaft). Von den Erwerbspersonen sind nur 35 000 Lohn- und Gehaltsempfänger. Schwierigkeiten bestehen bei der Schaffung neuer Arbeitsplätze, besonders in den Gebieten starker Zuwanderung (Lome und Umgebung).

Die Landwirtschaft ist die Grundlage der togoischen Volkswirtschaft. Sie erzeugt rd. 50 % des Bruttosozialprodukts und stellt wertmäßig etwa 70 % der Ausfuhren; trotzdem müssen Nahrungsmittel eingeführt werden. Wassermangel setzt der Ausweitung der landwirtschaftlichen Nutzfläche vorläufig Grenzen. Die Böden sind - mit Ausnahme der Waldböden - relativ nährstoffarm, und die Produktionstechnik ist meist primitiv (Pflugbau ist unbekannt). Natürliche Düngung ist kaum üblich, Handelsdünger fehlt praktisch ganz. Die extensive Landwirtschaft, in weiten Teilen Subsistenzwirtschaft, ist ausschließlich in Händen Einheimischer; Großbetriebe gibt es nur vereinzelt. Im Süden wird vorwiegend Ackerbau, im Norden Viehhaltung (größtenteils nomadisch) betrieben. Die Bemühungen zur Förderung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens gehen auf die dreißiger Jahre zurück, kommen aber erst in den letzten Jahren, nachdem der Staat sich eingeschaltet hat, langsam voran. Die wichtigsten landwirtschaftlichen Ausfuhrerzeugnisse sind Kaffee, Kakao, Palmenkerne und Baumwolle (1966 zusammen 53 % des Ausfuhrwertes). Als einheimische Nahrungsmittel sind Maniok,

Jamswurzeln, Ölpflanzen (Ölpalmen, Palmkerne, Erdnuß, Schibutter, Rizinus) und Getreide (Sorghum-Hirse, Mais, Fonio; Reis nimmt rasch an Bedeutung zu) von Bedeutung. - Der Viehbestand wird von den Bauern mehr als eine Art "Vermögensrücklage" denn als Wirtschaftsfaktor angesehen. Die Rinderhaltung ist nur schwach entwickelt, und die Versorgung der Bevölkerung kann nur durch Einfuhr von Schlachtvieh und Milchprodukten gesichert werden (auch Zuchtvieh wird eingeführt). Die Rinderhaltung wird durch nomadisierende Fulbehirten für die sesshaften Bauern durchgeführt ("Pensionsvieh"). Schaf- und Ziegenhaltung, die der Fleisch- und Ledergewinnung dienen, nahmen rasch zu.

Etwa 13 % Landesfläche werden als Waldgebiete ausgewiesen, davon ist aber erst etwa die Hälfte forstwirtschaftlich erfaßt (der Holzbedarf kann nicht im Lande gedeckt werden). Die Regierung versucht, dem übermäßigen Holzeinschlag (starke Bodenerosionsgefahr) zu steuern und fördert die Aufforstung (besonders Teakbäume).

Die Fischerei hat - nicht zuletzt wegen der kurzen Küste - nur relativ geringe Bedeutung. Sie wird mit kleinen Booten und einfachen Mitteln betrieben; den Bedarf vermag sie bei weitem noch nicht zu decken. In der Region der Hochebenen breitet sich die Teichfischerei aus.

Die Energieversorgung befindet sich im Aufbau. Elektrische Energie wurde früher ausschließlich durch Dieselmotoren erzeugt, erst seit 1963 wird auch Wasserkraft (Kraftwerk Kpimé) genutzt; die größeren gewerblichen Betriebe haben eigene Erzeugungsanlagen. Um den steigenden Energiebedarf zu decken und den hohen Abgabepreis senken zu können, wird ein Verbundsystem mit den Nachbarstaaten Ghana und Dahomey angestrebt. Außerdem sind kleine Wasserkraftwerke zur Nutzung der Wasserkraftreserven vorgesehen. Togo ist arm an Bodenschätzen. Die Ausbeutung der wenigen Lagerstätten ist wegen Geringfügigkeit der Vorkommen und mangelnder Verkehrserschließung meist unrentabel. Von Bedeutung sind bisher nur die Phosphatlager in der Nähe von Lome. Die oberflächennahen, fast horizontalen Lager werden seit 1958 im Tagebau ausgebeutet, in einer eigenen Fabrik (Kpémé) auf 81 % angereichert und über eine eigene Wharf verladen. Phosphat nimmt in der togoischen Ausfuhr mit 38 % (1967) den zweiten Platz ein.

Enge des Inlandsmarktes, schwach entwickelte Geldwirtschaft und stagnierende Agrarproduktion behinderten lange die Entwicklung einer einheimischen Konsumgüterproduktion. Die wenigen Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes befassen sich vor allem mit der Nahrungsmittelverarbeitung. Einige neue große Unternehmen wurden mit ausländischer Hilfe errichtet und werden mit ausländischem technischen Beistand betrieben. Das Handwerk ist in dem Agrarland eng mit der Landwirtschaft verknüpft. Baugewerbe und Bautätigkeit beschränken sich im wesentlichen auf Lome und Umgebung. Der private Wohnungsbau leidet unter Kapitalmangel.

Der Binnenhandel liegt in Händen großer europäischer Firmen und besonders privilegierter Marktfrauen ("Re-vendeuse"). Die europäischen Firmen haben sich in letzter Zeit fast völlig aus dem Hinterland zurückgezogen.

Seit 1956 weist die Außenhandelsbilanz Togos (nicht unbeträchtliche) Defizite aus. Diese sind vor allem auf die wachsende Diskrepanz zwischen den fallenden Preisen für landwirtschaftliche Ausfuhrgüter und den steigenden Investitionsgütereinfuhrn für den Aufbau des Verarbeitenden Gewerbes und des Verkehrswesens zurückzuführen. Neben die traditionellen Exportgüter Kaffee und Kakao ist seit 1961 in zunehmendem Maße Phosphat getreten.

Anteil an den Ausfuhrerlösen  
Prozent

Jahr	Kaffee	Kakao	Phosphat
1961	27	28	3
1964	34	22	26
1967	11	30	38

Hauptabnehmer der togoischen Exporte ist nach wie vor Frankreich (1967 38 %; BRD 11 %), in den letzten Jahren wurden aber auch neue Absatzgebiete (in Japan und Australien) erschlossen. Bei der Einfuhr überwiegen Nahrungsmittel und andere Verbrauchsgüter; Fertig- und Halbwaren machen nur ein Drittel der Einfuhren aus. Die Einfuhren aus dem EWG-Raum gehen anteilmäßig zurück. Unter den Bezugsländern steht die BRD an dritter Stelle nach Frankreich und Japan. Die Einfuhr aus afrikanischen Ländern ist nur etwa so hoch wie die aus der BRD.

Das Schicksal der nur wenig genutzten und daher unrentablen arbeitenden Eisenbahnen ist noch ungewiß. Haupteinnahmequelle ist der Personenverkehr, der aber auch zurückgeht. Die Eisenbahn unterliegt im Güterverkehr (trotz günstigerer Tarife) der Konkurrenz des beweglicheren Kraftfahrzeugverkehrs, der unmittelbar bis an die Erzeugungs- bzw. Verbrauchsorte herankommt. Der Austausch der Güter innerhalb des Landes ist vornehmlich auf die einzelnen Marktorte orientiert und geht nur in geringem Umfang über die engere Wirtschaftsregion hinaus. Der Ausbau des Straßennetzes soll deshalb weiter gefördert werden, was aber (insbesondere in Anbetracht der geringen Wirtschaftskraft des Landes) recht beträchtliche Mittel erfordert.

Der Güterverkehr über See war sehr durch den Wharfbetrieb behindert worden. Mit finanzieller (53 Mill. DM) und technischer Hilfe der BRD wurde bei Lome inzwischen aber ein Hafen gebaut und im April 1968 in Betrieb genommen. Der Luftverkehr spielt noch keine wirtschaftlich bedeutende Rolle. In Lome steht ein gut ausgebauter Flughafen zur Verfügung, durch den Togo an das internationale Flugnetz angeschlossen ist. Der Binnenflugverkehr wurde 1968 des zu geringen Verkehrs aufkommens wegen eingestellt. Die Postdienste sind nur schwach entwickelt. Die Regierung bemüht sich, den Fremdenverkehr in ihre Entwicklungsplanungen einzubeziehen.

Togo ist Mitglied der Westafrikanischen Währungsunion (UMOA) und gehört zur Franc-Zone. Nach einer nur kurzwährenden Periode mit eigener Währungspolitik unter Präsident Olympio schloß sich Togo 1963 wieder enger an Frankreich an. Frankreich erklärte sich bereit, in einem gewissen Rahmen (bis zu 3 Mrd. CFA-Francs) Zahlungsbilanzdefizite zu decken. Die Tätigkeit der Banken ist entsprechend dem wirtschaftlichen Entwicklungsstand begrenzt; französischer Einfluß herrscht

auch hier vor. Durch den Phosphatbergbau wurden 1965 mehr als die Hälfte aller Kredite an die Wirtschaft in Anspruch genommen.

Die Einnahmen des ordentlichen Haushalts stammten in den letzten Jahren zu mindestens drei Vierteln aus Zöllen und Gebühren auf Ein- und Ausfuhren, während die direkten Steuern mit nur etwa 10 % ziemlich unbedeutend waren. Um höhere Steuereinnahmen zu erzielen, wurden 1965 und 1969 verschiedene Steuersätze erhöht. Der Personalkostenanteil an den Ausgaben des ordentlichen Haushaltes beträgt etwa drei Fünftel. Die Schuldendienstleistungen sind in den letzten Jahren stark gestiegen (1968 8,5 % der Gesamtausgaben). Der Haushalt 1969 wurde mit 6,5 Mrd. CFA-Francs veranschlagt. Die Haushalte 1962 bis 1967 waren defizitär; seit 1968 wird der ordentliche Haushalt formal ausgeglichen. Der Investitionshaushalt wird aus Mitteln des ordentlichen Haushalts dotiert (1965 72 % der Einnahmen des ordentlichen Haushalts).

Der Preisindex für europäische Lebenshaltung in Lome zeigt eine steigende Tendenz (Mai 1968 + 28,5 % gegen 1961). Das 1964 eingeführte System von Preiskontrollen, das die Handelsspannen für die einzelnen Waren festlegt, wurde Anfang 1966 durch einen Preisstopp für eine Reihe von Waren des täglichen Bedarfs ergänzt. Der Staat setzte für die einzelnen Wirtschaftszweige Mindestlöhne und -gehälter (SMIG) fest. Diese sind trotz Erhöhung der Lebenshaltungskosten seit 1963 nicht mehr erhöht worden.

Laufende Statistiken über das Sozialprodukt werden nicht veröffentlicht. Eine deutsch-französische Expertengruppe schätzt (bei der Ausarbeitung der Grundlagen für den Fünfjahresplan) das Bruttosozialprodukt für 1965 auf 37,1 Mrd. CFA-Francs. Der Beitrag der Landwirtschaft soll etwa 48 %, der des Dienstleistungssektors rd. 41 % betragen haben. Die Zahlungsbilanz, für die bisher ebenfalls nur Schätzungen vorliegen, wurde bis 1962 durch das hohe Defizit der Handelsbilanz stark belastet. In den Jahren 1963 bis 1965 konnten infolge zunehmender Auslandsinvestitionen und -zuschüsse Überschüsse in der Kapitalbilanz erzielt werden. Diese deckten nicht nur die Fehlbeträge der Handelsbilanz, sondern erbrachten sogar Zahlungsbilanzüberschüsse.

#### Staatsaufbau

Da die innenpolitische Entwicklung seit dem letzten Umsturz Anfang 1967 noch unübersichtlich ist, kann nur die vorher geltende Verfassungs- und Verwaltungsstruktur wiedergegeben werden. Zur Zeit ist eine neue Verfassung zwar in Vorbereitung, über die vorgesehenen Änderungen ist jedoch nichts bekannt. Togo ist eine präsidiale Republik. Nach der bisherigen Verfassung stand der Staatspräsident an der Spitze der Exekutive. Er war der Vorsitzende eines Ministerrates und ernannte und entließ die Regierungsmitglieder. Gleichzeitig war er oberster Befehlshaber der Streitkräfte. Er wurde auf fünf Jahre gewählt und konnte sich zur Wiederwahl stellen. Wahlberechtigt waren alle Togoer über 21 Jahre.

1) Mitte 1969 bestand die Regierung unter dem Präsidenten Oberst Etienne Eyadema aus folgenden Ressorts:

1) Regierungsumbildung vom 3. August 1969.

Staatspräsident
Ministerien für
Inneres
Ge sundheitswesen
Justiz und Sicherheitswesen
Auswärtige Angelegenheiten
Arbeits- und Sozialwesen
Öffentliche Arbeiten, Bergbau, Verkehr,
Post und Nachrichtenwesen
Erziehungswesen
Finanzen, Wirtschaft und Planung
Handel, Industrie und Fremdenverkehr
Information, Presse und Rundfunk
Landwirtschaft

Nach der Verfassung ist die Rechtsprechung unabhängig. Es gelten für Zivilstreitigkeiten sowohl das herkömmliche einheimische Stammesrecht wie auch das "moderne" Recht, das fast ausschließlich französischem Vorbild folgt. In Strafsachen gilt einheitlich französisches Recht. Die früher für Einheimische und Europäer getrennten Instanzenzüge sind seit 1961 weitgehend vereinheitlicht worden. Die früher im Zivilrecht bestehende getrennte Rechtsprechung von "Tribunaux de Droit Moderne" und "Tribunaux Coutumiers" ist durch die Bildung einheitlicher Gerichte der unteren Instanzen aufgehoben. Höchster Gerichtshof ist der seit 1964 bestehende "Conseil Supérieur de la Magistrature", der die Unabhängigkeit des Rechtswesens garantieren soll. Sein Vorsitzender ist der Staatspräsident, außerdem gehören ihm der Justizminister, der Präsident und der Vizepräsident des Obersten Gerichtshofs sowie vier weitere Mitglieder an. Letzte Berufungsinstanz ist seit der Unabhängigkeit der Oberste Gerichtshof (Cour Suprême) in Lome mit mehreren Senaten. Außerdem gibt es folgende Instanzen:

Gerichtshöfe für Strafsachen: auf der untersten Stufe die Tribunaux Simple de Police (an acht Orten), die Tribunaux Correctionnels (an vier Orten) und schließlich den Cour d'Assises in Lome;

Gerichtshöfe für Zivilsachen: die Tribunaux Coutumiers de Premier Instance (an acht Orten), die Tribunaux de Droit Moderne (Lome, Sokodé, Anécho, Atakpamé) und schließlich den Cour d'Appel de Lome;

das Verwaltungsgericht (Tribunal Administratif de Lome);

das Arbeitsgericht (Tribunal de Travail de Lome).

Die Vorschriften des französischen Rechts - Code civil und Code de Commerce Français - sind zum großen Teil noch heute in Togo gültig.

In Togo bestehen seit 1960 vier Regionen, die in insgesamt 17 Verwaltungsbezirke unterteilt sind:

Region	Verwaltungsbezirk
Küstenregion (région maritime)	Lome (Lomé) Anécho Tabligbo Tsévié (Tsevié)
Region der Hochebenen (région des plateaux)	Klouto (Misahöhe) Akposso Atakpamé <sup>1)</sup> Nuatja (Nvatja)
Zentralregion/Mitteltogo (région centrale)	Sokodé Bafilo Bassari Lama-Kara Niamtougou (Njamtuu) Pagouda
Savannenregion (région des savanes)	Mango (früher Sansanné-Mango) Kandé Dapango (Dapong)

Eine Region untersteht einem "Inspecteur de Région", ein Verwaltungsbezirk einem "Chef de Circonscription";

die "Inspecteurs" und "Chefs" werden vom Präsidenten ernannt. Die acht stadtischen Gemeinden (Communes) werden von jeweils einem Stadtrat und einem Bürgermeister regiert und von der wahlberechtigten Bevölkerung gewählt.

Togo gehört folgenden internationalen Organisationen an:

UN (United Nations), UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization), ILO (International Labour Organisation), WHO (World Health Organization), BIRD (Bank for International Reconstruction and Development), IMF (International Monetary Fund), IDA (International Development Association), IFC (International Finance Corporation), EWG (assoziiert nach dem Abkommen von Jaunde), OCAM (Organisation Commune Africaine et Malgache), OAU (Organization of African Unity), BAD (Banque Africaine de Développement), Conseil de l'Entente und zur Franc-Zone.

## Gebiet und Bevölkerung

### Gebiet

Togo liegt im tropischen Westafrika dicht nördlich des Äquators. Es erstreckt sich von etwa  $6^{\circ}$  bis  $11^{\circ}$  nördlicher Breite und als schmaler Streifen zwischen dem Meridian von Greenwich ( $0^{\circ}$ ) bis  $1^{\circ}$  östlicher Länge. Es bildet nahezu ein Rechteck. Im Westen grenzt es an Ghana, im Norden an Obervolta und im Osten an Dahomey. Der Küstenabschnitt ist nur rd. 53 km lang, er öffnet das Land zum Golf von Guinea und damit zum südlichen Atlantik. Togo reicht von der Küste aus etwa 600 km landeinwärts bis in die Savannenzone des Nordens. Die größte Breite des Landes liegt bei etwa 150, die kleinste bei etwa 83 km. Das Staatsgebiet umfaßt eine Fläche von etwa 56 600 qkm. Togo (als ehemaliges deutsches Schutzgebiet 90 500 qkm, davon französischer Anteil 56 600, britischer Anteil 33 700 qkm) ist somit etwas größer als Ruanda und Burundi zusammen und etwa knapp ein Viertel so groß wie die Bundesrepublik Deutschland (oder kleiner als Bayern).

Togo war bis Anfang 1960 in zehn größere regionale Einheiten (cercles) gegliedert. Nach dem Stand vom 12. 2. 1960 ist das Land in vier Regionen mit zusammen 17 Verwaltungsbezirken (circonscriptions) eingeteilt, außerdem gibt es sieben unabhängige Gemeinden (kreisfreie Städte).

Region	Verwaltungs-sitz	Fläche qkm	Bevölkerung	
			1960 1)	1968 2)
Küstenregion	Lomé (Lomé)	6 100	491	596
Region der Hochebenen	Palimé	20 430	366	474
Zentralregion	Sokodé	19 940	364	413
Savannenregion	Mango	10 130	222	263
	Insgesamt	56 600	1 443	1 746

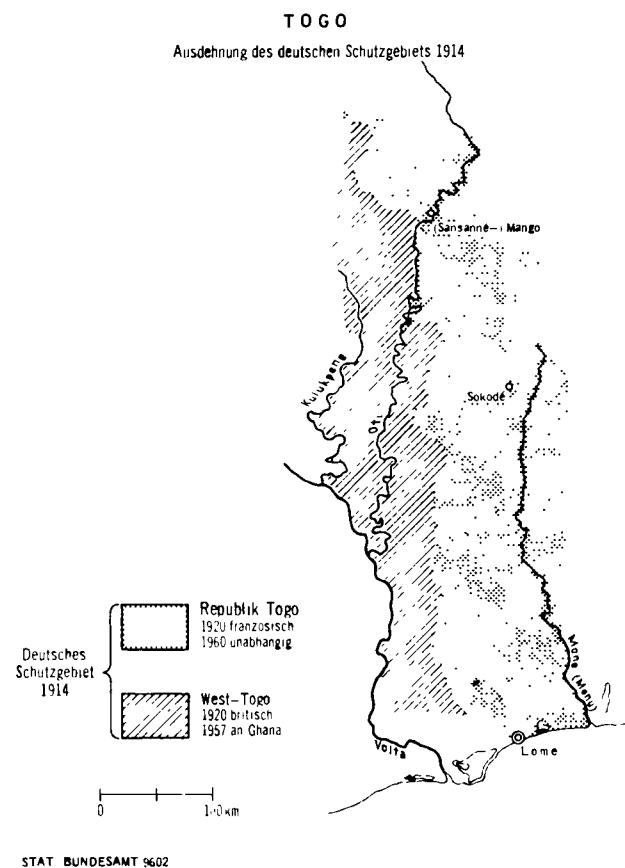
1) Ergebnis der von November 1958 bis Dezember 1960 durchgeführten Zählung. - 2) Schätzungen zum 1. 1. Basiserhebung 1959 (kreisfreie Städte) und 1960 (Verwaltungsbezirke).

Nach den topographischen Verhältnissen unterscheidet man von Süden nach Norden einen sandigen Nehrungsstreifen (nur 1 - 2 km breit), der der festlandischen Küste vorgelagert ist. Er ist aufgebaut von den Bran-

dungswellen der starken West-Ost-Strömung des sogenannten Guinea-(Küsten-)stromes. Hier fehlen deshalb natürliche Hafen. Die Nehrungssande, ursprünglich nur mit Buschwerk besetzt, tragen heute ausgedehnte Kokospalmenhaine.

Die Sandbarren der Nehrungen begrenzen ausgedehnte Lagunen ("Haffs"), die mit dem Stauwasser vieler kleiner Flüsse angefüllt sind. Sie sind Teil eines großen Lagunensystems, das auch in den Nachbarländern an der Guineaküste zu finden ist. So wichtig die Lagunen auch für Fischerei und Verkehr sind, so unangenehm sind sie als endemische Krankheitsserde.

Jenseits der Lagunen erhebt sich in einem niedrigen Steilrand eine flachwellige, von rotem Lateritlehm ("terre de barre") überzogene Ebene (Ebene von Südtogo), die 30 - 50 km landeinwärts reicht. Sie wird von Einzelbergen, sog. Inselbergen (max. 1 000 m), überragt. Der fruchtbare Boden ist von Savannen mit schütterem Palmenbestand bedeckt und zum größten Teil unter Kultur ("Parklandschaft", "Obstbaumsavanne") genommen. Entlang der zahlreichen Flüßäler ziehen sich Galeriewälder hin.



Nordwärts schließt sich als Übergangszone zum Togogebirge eine Hochebene (200 - 400 m NN) aus kristallinem Gestein beiderseits des Monobekens an. Von SSW nach NNO verlaufende Bergzüge aus Schiefergesteinen ragen bis zu 1 000 m auf und bilden ein Mittelgebirge, das Togogebirge. Es ist stärker beregnet und trägt daher eine reiche Vegetation - mit letzten Resten des Regenwaldes - und ist Quellgebiet zahlreicher Flüsse.

Das Togogebirge ist in der Gegend von Palimé nur wenige Kilometer breit, in Atakpamé dagegen etwa 60 km und steigt hier bis zu etwa 1 000 m Höhe an. Höchste Punkte sind die Baumannspitze (im Agougebirge, 1 020 m, nordöstlich von Agou, höchster Berg Togos), der Mt. Tarakuse (1 010 m, nordwestlich von Ele) und der Mt. Dabo (955 m, nordöstlich von Klouto/Misahöhe im Togogebirge).

Nördlich bzw. nordwestlich des Gebirgslandes folgt zunächst eine flachwellige Hochebene (500 - 700 m NN), die gegen die Oti-Volta-Ebene sanft einfällt. Diese ziemlich eintonige Savannenlandschaft wird nordwärts immer vegetationsärmer (Sudanzone); Baumwuchs fehlt schließlich völlig.

Das Togogebirge bildet die natürliche Wasserscheide; nördlich Sokodé haben die Flussläufe westliche Richtung, südlich davon verlaufen sie alle südwärts. Der Oti, ein linker Nebenfluss des Volta, entspringt in den Atakorabergen in Dahome und tritt bei Porga nach Togo über. Hier befindet sich auch seit 1951 eine Pegelstation (Mittelwasser etwa 100 cbm/s). Nach Durchquerung der Otitiefebene bildet er über 150 km Länge die Westgrenze. Das Flussgefälle ist auf dieser Strecke außerordentlich gering (Sumpfflächen). Zu erwähnen wären noch der Kara (Lakara), Koumongou (Kumaga) und Mo. Der Kara entspringt in Dahome und mündet bei Nali in den Oti; er hat erheblich größeres Gefälle (etwa 70 m auf den letzten 100 km). Der Mono entspringt nordöstlich von Sokodé und mündet nach fast 500 km langem Lauf bei Grand Popo (Dahome) ins Meer. Im Unterlauf bildet er auf etwa 80 km Länge die Landesgrenze gegen Dahome. Das Flusseinzugsgebiet umfaßt etwa 22 000 qkm (rd. 40 % des Staatsgebietes). Bei Tetetu besteht seit 1951 ebenfalls eine Pegelstation. Die Wasserführung scheint in den einzelnen Jahren sehr unterschiedlich zu sein (MW = 109 cbm/s, die extremen Monatsmittelwerte etwa 377 cbm/s im September und 1,5 cbm/s im Februar).

Haho, Lili und Sio entspringen an den Ostabhängen des westlichen Togogebirges und münden in den Togosee (Lac Togo). Von dort führt ein etwa 40 km langer Lagunenfluß der Küste entlang und mündet dann ins Meer. Diese Flüsse sind 100 bis 150 km lang, haben starkes Gefälle (etwa 200 m auf rd. 100 km Länge) und zeichnen sich durch eine gleichmäßige Wasserführung aus.

Togo liegt größtenteils im Bereich des tropischen Regenwald *k l i m a s*, ist aber trotzdem weniger berechnet als seine Nachbarn; nur die nördlichen Regionen haben Savannenklima. Die Lufttemperaturen sind das ganze Jahr über verhältnismäßig hoch. Durch extrem hohe Luftfeuchtigkeit in Südlage entsteht eine sehr drückende Schwüle. Regen- und Trockenzeiten sind deutlich voneinander getrennt. Der jährliche Witterungsablauf wird von der mit dem Zenitstand der Sonne sich verlagernden innertropischen Konvergenz bestimmt, die in der ersten Jahreshälfte vom Äquator nach Norden (bis etwa 20° Nordbreite), in der zweiten Jahreshälfte wieder südwärts wandert. In ihrem Gefolge kommt es bei südwestlicher Monsunströmung, die auf ihrem Wege über äquoriales Seegebiet viel Wasserdampf aufgenommen hat, an der Küste und im küstennahen Binnenlande zu zwei Regenzeiten (Vorsommer und Frühherbst). Dazwischen eingelagert ist im Hochsommer eine Periode

schwächerer Niederschlagsaktivität. Im nördlichen Binnenland gibt es nur eine Regenzeit (Spätsommer).

Im Nordwinter, d. h. zur Zeit des niedrigsten Sonnenstandes, herrschen östliche Winde vor, die aus den Wüstengebieten der Sahara sehr warme und trockene, oft durch Lateritstaub und feinen Sand getrübte Luftmassen heranführen. Diese als "Harmattan" bezeichneten Winde (Nordostpassat) dringen zuweilen sogar bis an die Küste vor. Charakteristisch für das Einsetzen und Abklingen der Regenzeiten ist das Auftreten starker Gewitter. Sie überqueren das Gebiet von Ost nach West mit kräftigen Sturmböen, die gelegentlich Spitzenwerte von 120 km/h erreichen. Diese sogenannten "Tornados", die keine Wirbelstürme wie die nordamerikanischen Tornados sind, haben für die Landwirtschaft zuweilen unangenehme Folgen (Zerstörung der Saat, Wegschwemmung fruchtbaren Bodens).

Die Gewitter und Tornados treten meist am Nachmittag, gelegentlich auch nachts auf. In der Hauptregenzeit entwickeln sie sich weniger häufig. Die Küste und die küstennahe Zone Togos (bis etwa 8° Nordbreite) haben die erste, etwas stärker ausgeprägte Regenzeit von Mai bis Anfang Juli, die zweite im September und Oktober. Der regenreichste Monat ist durchweg der Juni mit Monatsmengen von 200 mm und darüber. Nur wenig geringer sind die Niederschlagsmengen im September oder Oktober (150 bis 200 mm). Regionale Unterschiede ergeben sich aus dem Küstenverlauf und den Geländeverschärfungen, besonders durch unterschiedliche Luv- oder Leelage zum Südwestmonsun. So schwanken die Jahresmengen zwischen knapp 1 000 und 1 700 mm. Die trockensten Monate, Dezember und Januar, sind nicht ganz niederschlagsfrei; die zwischenzeitliche Regenpause zeigt nur an der Küste einen merklichen Niederschlagsrückgang, im Landesinneren ist sie nur schwach angedeutet.

Bei vielfach heiterem, sonnigem Wetter (Sonnenschein- dauer je Tag über 7 Stunden) kommt es vor der ersten Regenzeit - im März - zu den höchsten Tagestemperaturen des Jahres. Sie liegen bei 28° bis 29° C im Tagesdurchschnitt (in höheren Regionen entsprechend niedriger), mittags werden normalerweise 31° bis 35° C, an sehr warmen Tagen bis 40° C erreicht. In den frühen Morgenstunden geht die Temperatur auf 22° bis 20° C, vereinzelt auch noch darunter, zurück. Bei relativen Feuchten von 70 % bis 80 % im Tagesdurchschnitt ist es - mit nur geringfügigen Unterbrechungen - durchgängig schwül.

Während der Regenzeiten und der dazwischenliegenden niederschlagsschwächeren Zeit stellen sich im August die niedrigsten Monatsmittel der Temperatur im Jahresgang ein. Starke Bewölkung, die die Sonneneinstrahlung weitgehend abschirmt, verhindert einen größeren Temperaturanstieg um die Mittagszeit sowie eine stärkere Abkühlung während der Nachtstunden. Normalerweise schwanken die Temperaturen in dieser Zeit im Laufe von 24 Stunden nur zwischen 20° und 27° C, extreme Werte von unter 17° bzw. über 30° C kommen nur vereinzelt vor. Bei verhältnismäßig Feuchten von 90 % und darüber ist diese Periode für den Europäer klimatisch besonders ungünstig. Im nördlichen Togo (ab 8° Nordbreite) dauert die Trockenzeit bzw. die regenärmere Zeit von November bis April. Trotz niedrigen Sonnenstandes sind die Temperaturen schon im November und

Dezember merklich höher als in den Vormonaten, sie steigen aber bis zum März noch beträchtlich an, so daß sich dann Tagesmittelwerte von  $29^{\circ}$  bis  $32^{\circ}$  C ergeben. Mittags werden  $35^{\circ}$  bis  $39^{\circ}$  C gemessen, die Morgenwerte liegen zwischen  $20^{\circ}$  und  $24^{\circ}$  C. In diesem Monat wurden bisher Spitzenwerte bis zu  $44^{\circ}$  C beobachtet. Die verhältnismäßigen Feuchten sind niedrig (20 bis 40 %), so daß trotz der hohen Temperaturen durchaus erträgliche Klimabedingungen zumindest für längere Tagesabschnitte bestehen.

Im April beginnt zunächst zogernd, bald aber sehr stark einsetzend die bis zum Oktober anhaltende Regenperiode mit häufig sich wiederholenden schauerartigen, gewittrigen Regengüssen in den Nachmittagsstunden. Die Hauptniederschlagsmenge fällt - etwas uneinheitlich - im Juli, August oder auch erst im September. Die höchsten Monatssummen schwanken zwischen 200 und 250 mm. Temperaturen und verhältnismäßige Feuchten zeigen dann einen ähnlichen Verlauf wie an der Küste und im küstennahen Binnenland, woraus sich eine etwa gleiche, durch die Schwüle hervorgerufene große klimatische Belastung von Mai bis Oktober ergibt.

#### Bevölkerung

In Togo wurde in den Jahren 1958 bis 1960 die erste verlässliche Volkszählung durchgeführt. Es wurden rd. 1,44 Mill. Einwohner, darunter rd. 47 % Männer, ermittelt. Nach offiziellen deutschen Erhebungen zählte das damalige (größere) Togo im Jahr 1913 rd. 693 000 Einwohner. Die Bevölkerung entwickelte sich unter französischer Verwaltung wie folgt:

	1937	1940	1950	1960
Einwohner (1 000)	763	850	1 000	1 443

Infolge technischer Schwierigkeiten und bedingt durch ein nur kleines Zählerteam zog sich die Volkszählung vom November 1958 bis Dezember 1960 hin. Zwar konnten dabei die wesentlichen Merkmale der Bevölkerungsstruktur erfaßt werden, aber hinsichtlich der Vollständigkeit der Erfassung bestanden Zweifel. Deshalb entschloß man sich, eine möglichst schnell ablaufende Kontrollerhebung (Enquête) folgen zu lassen. So wurde im 2. Halbjahr 1961 eine Enquête gestartet, die in knapp sechs Monaten beendet war. Aufgrund dieser Ergebnisse wurden verschiedene Resultate der Volkszählung revidiert. Ausgehend von einer jährlichen mittleren Wachstumsrate von 2,6 % schrieb man die Ergebnisse der Volkszählung zum 31. 12. 1961 fort und verglich sie mit den Zahlen der Enquête. Dabei ergaben sich folgende Abweichungen:

Region	Volkszählung 1)	Enquête	Differenz	1 000	
				1 000	1 000
Lome-Bé	97	105	+ 8		
Küstenregion	421	421	0		
Region der Hochebenen	386	413	+ 27		
Zentralregion	374	375	+ 1		
Savannenregion	229	229	0		
Insgesamt	1 507	1 544 <sup>a)</sup>	+ 37		

1) Fortschreibung der Volkszählungsergebnisse zum 31. 12. 1961.

a) Einschl. 1 000 Personen, deren Region nicht festzulegen war.

Die aufgrund der Enquête nachträglich revidierten Ergebnisse der Volkszählung sind nachstehend behandelt (s. auch Tabellenteil). Das Zahlenmaterial enthält nur noch vereinzelt geringfügige Differenzen, wie z. B. in der Tabelle "Bildungsstand der Bevölkerung 1961 nach Stadt und Land" (s. Tabellenteil). Dort wird die Bevölkerung im Alter von über 15 Jahren mit 803 985 Personen angegeben. Rechnet man dieser Zahl die Altersgruppe der 0 bis unter 15jährigen (Tab. Altersgliederung) hinzu (73) 580 Personen), ergibt sich die Gesamtsumme von 1 543 565 statt 1 543 555 Einwohnern.

Von der Gesamtbevölkerung (1960), rd. 1,5 Mill., wohnen etwa 10 % in Siedlungen mit weniger als 200 Einwohnern, 77 % der Bevölkerung sind auf Ortschaften zwischen 200 und 5 000 Einwohnern verteilt, der Rest (rd. 13 %) auf 15 Orte mit mehr als 5 000 Einwohnern. Zwar wohnt der größte Teil der Bevölkerung in kleinen dörflichen Siedlungen und Orten von weniger als 2 000 Einwohnern (rd. 73 %), jedoch ist der Anteil von rd. 13 % in Siedlungen mit mehr als 5 000 Einwohnern verhältnismäßig hoch.

#### Bevölkerung nach Gemeindegrößenklassen<sup>\*)</sup>

Gemeinden mit ... bis unter ... Ein- wohnern	Bevölkerung	Anteil an der Gesamt- bevölkerung	
		1 000	%
unter 200	140,9	9,8	
200 - 500	293,4	20,4	
500 - 1 000	340,1	23,6	
1 000 - 2 000	274,4	19,1	
2 000 - 5 000	200,3	13,9	
5 000 - 10 000	79,9	5,6	
10 000 - 20 000	37,0	2,6	
20 000 - 50 000	-	-	
50 000 - 100 000	73,6	5,1	

\*) Ergebnis der Volkszählung 1958 bis 1960.

In den unabhängigen Gemeinden (communes), die etwa unseren kreisfreien Städten entsprechen, betrug die Einwohnerzahl 1959 rd. 139 000, d. s. etwa 9,6 %, 1968 9,3 % der Gesamtbevölkerung. Die Besonderheit dieser Städte liegt darin, daß aus der Mitte der gewählten Gemeinderäte ein Bürgermeister gewählt wird. In anderen Städten werden als Bürgermeister Beamte der Regierung eingesetzt.

#### Unabhängige Gemeinden (Communes)

Region Stadt	Bevölkerung	
	1959 <sup>1)</sup>	1968 <sup>2)</sup>
Küstenregion	93 200	115 800
Lomé <sup>3)</sup> (Lomé)	73 600	90 600
Anécho	10 400	13 000
Tsévié (Tsewie)	9 200	12 200
Region der Hochebenen	21 900	28 600
Atakpamé	9 500	12 700
Palimé	12 400	15 900
Zentralregion	23 900	27 800
Bassari	9 200	10 700
Sokodé	14 700	17 100
Savannenregion	-	-
Insgesamt	139 000	162 200

1) Zählungsergebnis. - 2) Schätzung (Fortschreibung) zum 1. 1., Basiserhebung 1959. - 3) Lomé Agglomeration 85 000 Einwohner (1959) und 135 000 Einwohner (1968).

Größte Stadt des Landes und Landeshauptstadt ist Lome (1959 73 600 Einwohner); einschließlich der Vororte (Agglomeration urbaine) zählte sie 1959 85 000 Einwohner. Die geschätzten Zahlen für Anfang 1968 lauten: ohne Vororte 90 600, mit Vororten 134 800. Lome, unmittelbar an der ghanaischen Grenze gelegen, ist Sitz der Regierung und Zentrum des wirtschaftlichen und kulturellen Lebens, besitzt aber keine Universität. Weitere bedeutende Orte sind Anécho, Atakpamé, Bafilo, Bassari, Dapango, Mango, Palimé, Sokodé, Tabligbo und Tsévié. Anécho (1968 13 000 Einwohner) ist neben der Hauptstadt (40 km östlich von dieser) der einzige größere Ort an der Küste und ebenso wie Lome zwischen Meer und Lagunen gelegen. Hier befanden sich die ersten Niederlassungen europäischer Handelshäuser. In der Nähe befinden sich der größte Markort (Vogan) und das einzige größere industrielle Unternehmen (Phosphatwerk in Kpémé) des Landes. Atakpamé (13 000 Einwohner), Regionalhauptort der Hochebenen, ist Verkehrsknotenpunkt, wichtiger Markort und Ausgangspunkt für Reisen ins Akpossogebirge. Es ist Zentrum des Baumwollanbaus und Standort einer Textilfabrik. Bafilo (7 000 Einwohner), lokales Verwaltungs- und Handelszentrum im Togo-Atakora-Gebirge (nordliches Zentraltogo), und Bassari (11 000 Einwohner) sind größere Orte im dichtbesiedelten Lama-Kara-Gebiet (Kabreland). Bassari hat im Hinblick auf den zukünftigen Eisenerzabbau (Bandjellé) gute Entwicklungsaussichten. Dapango (7 000 Einwohner), ein Markort im äußersten Nordwesten (Straßenübergang nach Obervolta), ist Mittelpunkt des nördlichen Erdnußanbaugebietes und bekannt als Ausgangsort für Jagden in der wildreichen Savannenlandschaft. Mango (früher Sansané-Mango, 12 000 Einwohner) ist Verwaltungshauptort der Savannenregion, als zweite Stadt Nordtogos Straßenknoten (am Oti fluß) und Handelsplatz (Erdnüsse, Viehmarkt). Palimé (16 000 Einwohner), Endpunkt der "Kakao'bahn" (116 km von Lome), ist das Handelszentrum für Kaffee, Kakao und Zitrusfrüchte. In der Umgebung befinden sich landschaftlich schone Ausflugsplätze und klimatisch begünstigte Erholungsgebiete: Misahöhe, Klouto, Mont Agou (1 020 m). Sokodé (17 000 Einwohner), Verwaltungshauptort der Zentralregion, ist der wichtigste Straßenknotenpunkt an der großen Nord-Süd-Fernstraße und 80 km vom Eisenbahnendpunkt Blitta (276 km von Lome) entfernt. Tabligbo (8 000 Einwohner) ist ein kleiner Verwaltungsort und Handelsplatz (Palmöl) im Osteil der Küstenregion. Tsévié (Tsawie), Verwaltungsort und Verkehrsknoten, liegt im Zentrum der Ölpalmenkulturen und ist Standort der einzigen Ölmühle Togos.

Im Lande halten sich etwa 1 700 Ausländer (1960) auf, darunter allein 1 200 Franzosen. Die meisten haben ihren Wohnsitz in Lome. (Anfang 1913 lebten 370 Europäer in Togo, davon 320 Deutsche, 1956 rd. 1 280).

Nach der Enquête 1961 waren 53 % der Bevölkerung Frauen. Bemerkenswert ist, daß die Frauen sowohl in den Altersgruppen zwischen 5 und 15 Jahren als auch über 70 Jahre den Männern gegenüber in der Minderzahl sind (vgl. Tabelle "Altersaufbau").

Nach den Erhebungen 1958 bis 1960 sind etwa 43 % der städtischen männlichen Bevölkerung über 15 Jahre unverheiratet; der Anteil der unverheirateten Frauen über 15 Jahre liegt bei 14 %. Die Zahl der unverheirateten Frauen über 15 Jahre ist in der Landeshaupt-

stadt Lome mit 18 % am höchsten, in Bassari und Sokodé am niedrigsten (3 bis 4 %). Ein gewisser Hinweis auf die Verbreitung der Polygamie in Togo ergibt sich daraus, daß (bei einer Relation von Männern zu Frauen von 48 zu 52) der Anteil der unverheirateten Männer bedeutend höher als der der unverheirateten Frauen ist. Das genaue Ausmaß der Polygamie ist aber wegen fehlender Registrierungspflicht für Eheschließungen nicht bekannt. Bei der Erhebung 1958 bis 1960 wurde ermittelt, daß in den sieben unabhängigen Gemeinden (kreisfreien Städten) Togos etwa 30 % aller Männer im heiratsfähigen Alter polygam lebten (mit durchschnittlich drei Frauen):

Städte	Polygam lebende Männer in % aller heiratsfähigen Männer	Durchschnittl. Zahl der Ehefrauen je polygamer Ehe
Lome-Tokoin	26,5	3,1
Anécho	33,1	3,4
Tsévié	36,0	2,8
Palimé	34,7	2,1
Atakpamé	28,3	2,9
Sokodé	42,7	2,6
Bassari	32,1	2,6
Durchschnitt	30,7	2,9

Die Haushaltungen in Togo sind unverhältnismäßig groß. Nach den vorliegenden Untersuchungen liegt die durchschnittliche Größe eines städtischen Haushalts bei 6,3 Personen. In Lome (5,7 Personen je Haushalt) sind die durchschnittlichen Haushaltsgrößen wegen der hohen Anzahl alleinstehender Männer relativ niedrig.

#### Altersaufbau der Bevölkerung 1961\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich
Anzahl			
unter 5	327 455	161 900	165 900
5 - 10	280 770	142 355	138 415
10 - 15	131 355	71 225	60 130
15 - 20	95 865	47 320	48 545
20 - 25	105 960	38 890	67 070
25 - 30	134 160	53 445	80 715
30 - 35	90 365	36 715	53 650
35 - 40	95 250	43 295	51 955
40 - 45	62 495	30 485	32 010
45 - 50	62 935	30 640	32 295
50 - 55	37 015	16 545	20 470
55 - 60	36 285	16 390	19 895
60 - 65	24 490	11 505	12 985
65 - 70	24 935	11 450	13 485
70 - 75	12 580	6 595	5 985
75 und älter	20 970	11 500	9 470
Alter unbekannt	670	360	310
Insgesamt		730 270	813 285
Prozent			
unter 5	21,2	22,2	20,4
5 - 10	18,2	19,5	17,0
10 - 15	8,5	9,8	7,8
15 - 20	6,2	6,5	6,0
20 - 25	6,9	5,3	8,2
25 - 30	8,7	7,3	9,9
30 - 35	5,9	5,0	6,6
35 - 40	6,2	5,9	6,4
40 - 45	4,0	4,2	3,9
45 - 50	4,1	4,2	4,0
50 - 55	2,4	2,3	2,5
55 - 60	2,4	2,2	2,4
60 - 65	1,5	1,6	1,6
65 - 70	1,6	1,6	1,7
70 - 75	0,8	0,9	0,7
75 und älter	1,4	1,6	1,2
Alter unbekannt	0,0	0,0	0,0
Insgesamt		100	100

\*) Ergebnisse der Enquête 1961.

Die Altersgliederung der Bevölkerung zeigt das für Entwicklungsländer typische Bild: hoher Anteil von

Kindern und Jugendlichen, verhältnismäßig geringe Zahl alter Menschen. So waren 1962 nur 6 % der Bevölkerung älter als 65 Jahre, der Anteil der Kinder unter 15 Jahre machte dagegen nahezu die Hälfte (47 %) aus. Etwa 49 % der Gesamtbevölkerung waren im erwerbsfähigen Alter (15 bis unter 65 Jahre; BRD 68 %). Die hohe Säuglings-, Kleinkind- und Kindersterblichkeit (bis zum 10. Lebensjahr) drückt die mittlere Lebenserwartung stark nach unten.

In den Zahlen, z. B. über den Männerüberschuß in den Altersgruppen zwischen 5 und 14 Jahren sowie den auffallend hohen Anteil der Frauen zwischen 20 und 29 Jahren (gegenüber einem niedrigen Anteil zwischen 10 und 19 Jahren) spiegelt sich vermutlich auch die Problematik der statistischen Erfassung der Bevölkerung wider. So ist u.a. zu bedenken, daß die Frauen wegen der körperlichen Belastung älter wirken – dadurch in falsche, zu hohe Altersgruppen eingestuft werden. Im übrigen gilt allgemein, daß in weiten Kreisen das genaue Lebensalter gar nicht bekannt ist. Die geringere Besetzung der männlichen Altersgruppen zwischen 15 und 24 Jahren kann mit der saisonbedingten Wanderung über die Grenze nach Ghana erklärt werden.

Der hohe Anteil der Kinder und Jugendlichen an der Gesamtbevölkerung in Togo wird bei weiterer Verbesserung der Hygiene und der ärztlichen Versorgung zu einem noch schnelleren Wachstum der Bevölkerung führen, sobald diese Jugendlichen ins heiratsfähige Alter eintreten. Unter Berücksichtigung der heutigen Sterbeziffer und nach dem Stand der Bevölkerung zum 1. Januar 1962 wird mit einer Verdoppelung der Einwohnerzahl bis 1990 gerechnet (die Anzeichen sprechen allerdings für eine noch schnellere Verdoppelung). Für die Regierung bedeutet diese Entwicklung eine erhebliche Belastung bei der Schaffung bzw. Verbesserung der notwendigen sozialen, gesundheitlichen, wirtschaftlichen, schulischen und technischen Einrichtungen.

Die geographischen Verhältnisse Togos haben zu einer Aufsplitterung der Bevölkerung geführt, die sich aus alteingesessenen sowie aus von Osten, Westen und Norden eingewanderten Stämmen zusammensetzt. Zu den alteingesessenen rechnen die Kebu (Akébou), Akposso, Tribu, Losso, Kotokoli und Kabre. Diese Stämme weisen gemeinsame ethnische Züge auf und sprechen ähnliche Dialekte. Ihre Gebiete, meist unwegsame Gebirgstäler, blieben von den Völkerwanderungen im allgemeinen unberührt. Aus dem Osten kamen u. a. die Joruba, Yudu und Fong (Fon). Aus dem Westen zogen die Mina, Anianga Bedere, Bassari und Tschokossi zu. Von aus dem Norden eingewanderten Stämmen sind besonders die Gurma und Moba zu nennen. In einer amtlichen Schätzung werden 41 wichtige Stammesgruppen genannt, die etwa 98 % der Gesamtbevölkerung ausmachen. 22 dieser Stämme mit mindestens je 10 000 Personen ergeben bereits 94 % der Gesamtbevölkerung, darunter allein drei Stammesgruppen, zu denen je mehr als hunderttausend Angehörige zählen (Ewe 299 000, Kabre 200 000, Quatchi 172 000) und die zusammen 47 % der Gesamtbevölkerung Togos umfassen. Ausgeprägt sind die Bildungsunterschiede der Bevölkerung des Südens verglichen mit der des Nordens. Die Stämme der Ewe und der Mina (84 000), die im Süden beheimatet sind, haben durch frühzeitige Kontakte mit den Europäern einen Vorsprung in kultureller und politischer Hinsicht erlangt. Sie haben ihren Einfluß auch

nach Norden ausgedehnt, indem sie die wichtigen Posten in der Post- und Zollverwaltung, den örtlichen Verwaltungen und die Lehrerstellen einnehmen.

Entsprechend der völkischen Vielfalt werden in Togo zahlreiche Sprachen und Dialekte (etwa 50) gesprochen. Sie lassen sich in folgende große Gruppen gliedern: die eburneo-dahome'sche Gruppe, die Zwischensprachen (Semibantu) und die Voltaasprachen. Zur ersten gehörten die Ewe- und Mina-Sprache, das Fon, die Dialekte Adja und Quatchi sowie das Ania und Aniagan. Die Zwischensprachen passen – wie der Name sagt – in keine der bekannten Sprachengruppen hinein. Die Sprachen im Norden Togos gehören alle – mit Ausnahme des Tschokossi – der Voltaasprachengruppe an. Bereits in früheren Zeiten hatte sich das Ewe als Umgangs- und auch Handelssprache in einigen Teilen des Landes durchgesetzt. Im Raum von Sokodé wurde das Kotokoli zur Umgangssprache. Als Handelssprache herrscht die Haussasprache (wie in ganz Westafrika) vor. Amtssprache ist Französisch.

Die Mehrheit der Bevölkerung (rd. 75 %) sind Animisten. Durch die christliche Missionstätigkeit gehören heute rd. 20 % dem Christentum an. Die ersten Missionare der katholischen Kirche kamen 1861 nach Togo. Nach dem Ersten Weltkrieg beauftragte Frankreich die Mission von Lyon, die unterbrochene Missionsarbeit der vorher tätigen Steyler Missionare wieder aufzunehmen. Von den protestantischen Kirchen bzw. Gesellschaften in Togo sind zu nennen: die Bremer Mission mit Pfarrstellen in Lome, Atakpamé und Palimé, die Basler Mission seit 1912 in Nordtogo sowie ebenfalls dort in letzter Zeit eine aus Amerika stammende Baptisten-Gemeinde. Der Rest der Bevölkerung sind Mohammedaner (etwa 5 %), meist Viehzüchter aus dem Norden, die auf ihren Wanderungen mit dem Islam in Berührung gekommen sind.

Die Repräsentativerhebung 1961 ermittelte eine Geburtenrate von 55 je Tausend der Bevölkerung und Jahr. Die Anzahl der Geburten je Frau im gebärfähigen Alter (zwischen 15 und 45 Jahren) wurde auf 4 bis 6 bzw. 228 Geburten je Frau geschätzt. Die Sterbeziffer wurde mit 29 je Tausend der Bevölkerung und Jahr ermittelt. Die Kindersterblichkeit ist mit 127 je noch groß; die Hälfte der geborenen Kinder beendet nicht das zweite Lebensjahr. Die Lebenserwartung zum Zeitpunkt der Geburt beträgt bei Männern 32 Jahre, bei Frauen 39 Jahre.

Bevölkerungsentwicklung\*)  
Mill.

1960 <sup>1)</sup>	1965	1966	1967	1968
1,44	1,62	1,66	1,70	1,75

\*) Schätzungen zum JA.

1) Zählungsergebnis.

Bei den Angaben über die Bevölkerungsentwicklung ist zu berücksichtigen, daß sie auf mehr oder weniger groben Schätzungen beruhen, da sowohl das natürliche Bevölkerungswachstum wie auch die Wanderungsbewegungen infolge unzureichender Registrierung nur annähernd erfaßt werden können.

Die Wanderungen von Norden nach Süden haben meist die Landeshauptstadt Lome und andere größere Orte zum Ziel (Handwerker, Händler), die von Süden nach Norden wer-

den in der Regel aus beruflichen Gründen (Lehrer, Beamte, Kaufleute) und die nach dem Osten infolge vorübergehender Tätigkeit von Angestellten togoischer Handelshauser (in Dahome, Nigeria, Kamerun) notwendig; die nach dem Westen sind ausgesprochene Saisonwanderungen. Die Gebiete starker Abwanderung sind die Landbaugebiete vor allem im Norden sowie die dichtbesiedelten Raume des Kabrevolkes (Gebiet von Lama-Kara). Das Ziel der Wanderungen, die nach beendeter Ernte im Heimatgebiet beginnen, sind die Kaffee- und Kakaogebiete um Akposso und Palimé, die Städte in Togo, insbesondere die Landeshauptstadt Lome sowie die Landwirtschaftsgebiete (Kakao, Kaffee) jenseits der Westgrenze in Ghana. Nach der Bevölkerungserhebung von 1958 bis 1960 hielten sich etwa 5 % der städtischen Bevölkerung am Zählort nur vorübergehend auf; darunter wiederum etwa 21 % Händlerinnen (revendeuses), die weitgehend den Markt des Landes für Konsumgüter und Lebensmittel beherrschen. Interessant ist, daß von den fluktuierenden Frauen (über 15 Jahre) rd. 75 % verheiratet und 11 % verwitwet oder geschieden sind. Bei den Männern auf Wanderschaft sind etwa 47 % unverheiratet.

Die natürliche Zuwachsräte wird nach den Untersuchungen von 1961 (Enquête démographique) in der Küstenregion mit 2,6, in der Region der Hochebenen mit 3,4, in der Zentralregion mit 1,8 und in der Savannenregion mit 2,4 % je Jahr beziffert.

Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte  
am 1. 1. 1968 nach Regionen und  
Verwaltungsbezirken

Region Verwaltungsbez.	Fläche qkm	Bevölkerung		Bevölkerungsdichte Einw. je qkm
		1 000	%	
Küstenregion	6 100	596,0	34,1	98
Lome (Lomé)	280	154,4	8,8	551
Anécho	1 420	239,9	13,7	169
Tabligbo	1 200	63,2	3,6	53
Tsévié	3 200	138,5	7,9	43
Region der Hochebenen	20 430	474,3	27,2	23
Akposso	4 200	125,1	7,2	30
Atakpamé	9 870	130,3	7,5	13
Klouto-Palimé	3 260	149,8	8,6	46
Nuatja	3 100	65,1	4,0	22
Zentralregion	19 940	412,8	23,6	21
Bafilo	900	24,3	1,4	27
Bassari	6 070	83,6	4,8	14
Lama-Kara	1 075	100,1	5,7	93
Niamtougou	1 275	49,7	2,8	39
Pagouda	480	43,9	2,5	91
Sokodé	10 140	111,2	6,4	11
Savannenregion	10 130	263,3	15,1	26
Dapango	4 570	168,4	9,6	37
Kandé	1 660	38,7	2,2	23
Mango	3 900	56,2	3,2	14
Insgesamt	56 600	1 746,4	100	31

Togo ist mit 25 Einwohnern je qkm im Jahre 1960 (1968 fast 31 Einw. je qkm) erheblich dichter besiedelt als die meisten anderen westafrikanischen Staaten (Elfenbeinküste 10, Obervolta 13, Dahome 15, durchschnittliche Bevölkerungsdichte Afrikas 10 Menschen je qkm). In den einzelnen Landesteilen ist die Dichte sehr unterschiedlich. Unter den 17 Verwaltungsbezirken steht 1968 - nach dem Bezirk der Hauptstadt (551 Einwohner je qkm) - Anécho an erster Stelle (169 Einw. je qkm). Eine weitere Bevölkerungskonzentration besteht im Norden, im Siedlungsgebiet der Kabre, in Lama-Kara (93) und Pagouda (91). Bei diesen Verwaltungsbezirken handelt es sich um Gebiete intensiven Ackerbaus. Die ungleichmäßige Verteilung der Bevölkerung ist für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes ausgesprochen

ungünstig. Die beiden Bevölkerungsschwerpunkte, im Süden im Raum von Lome und im Norden zwischen Sokodé und Dapango, sind nämlich durch ein teilweise unerschlossenes und bevölkerungsarmes Gebiet getrennt, was zu einer gewissen wirtschaftlichen, politischen und auch geistigen Trennung beider Siedlungsgebiete führte.

In der traditionellen bauerlichen Gesellschaft ist der einzelne in die von Großfamilie und Sippe (Träger eines Namens) bestimmte Sozialordnung "eingebettet". Das System der Großfamilie als Einheit von Erzeugung und Verbrauch umfaßt die Familien der Brüder und Vettern, Sohne und Neffen. An der Spitze einer Großfamilie steht eine Persönlichkeit, die sich durch Alter, Weisheit und Ansehen auszeichnet; es muß also nicht unbedingt der Vater oder Großvater sein. Das Oberhaupt teilt den Mitgliedern die Aufgaben (Grund und Boden zur Bearbeitung) zu; das Ackerland ist Kollektivbesitz. Die Großfamilie sorgt ebenso für die schwachen Mitglieder, wie sie den intelligenteren entsprechende Arbeitsplätze, Ämter, Studienplätze im Ausland oder sonstige Positionen verschafft. Die Großfamilie bildet so einerseits das Rückgrat der Gesellschaft Togos, andererseits verhindert das der Großfamilie eigene Kollektivbewußtsein die Entwicklung einer modernen Gesellschaftsstruktur. Es ist zwar verständlich, daß die Familienoberhäupter ihr Bestimmungsrecht auf Landverteilung und -nutzung nicht aufgeben wollen, die rasch wachsende Bevölkerung Togos kann jedoch auf die Dauer nicht allein durch die Landwirtschaft versorgt werden. Eine weiterverarbeitende Industrie wird in den Städten entstehen müssen. Mit den Wanderungen einzelner Mitglieder der Großfamilie zu neuen Arbeitsplätzen werden die alten Familienbindungen ihre absolute Gültigkeit verlieren. Die Großfamilie wird schon aus räumlichen Gründen nicht in der Lage sein, für alle Mitglieder ausreichend zu sorgen. Die städtische Großfamilie ist in der Umorientierung bereits weiter fortgeschritten. Westlich beeinflußte Jugendliche drängen auf wirtschaftliche und soziale Unabhängigkeit von der Großfamilie, auf freie Wahl des Wohnortes und des Arbeitsplatzes sowie des Ehepartners, mit dem sie - losgelöst vom Sippenverband - als Kleinfamilie den Ertrag ihrer Arbeit allein nutzen bzw. verbrauchen wollen.

Das Verharren in den Denkvorstellungen der traditionellen Gruppen (Großfamilie, Sippe, Stamm) hindert den wirtschaftlichen wie gesellschaftlichen Fortschritt erheblich. Die Beziehungen des Individuums zum Staat sind weitgehend indifferent. Durch die Vielzahl der Stämme, Sprachen und Religionen ist es überdies schwierig, eine einigende Staatsidee zu schaffen und durchzusetzen.

#### Gesundheitswesen

Der Gesundheitsstand der Bevölkerung ist als schlecht zu bezeichnen. Hohe Krankheitsraten der Bevölkerung (bei niedriger Lebenserwartung) haben schwere volkswirtschaftliche Verluste im Gefolge. Weit verbreitet sind Malaria, Lepra, Frambösie, Syphilis, Tuberkulose und Wurmkrankheiten. Etwa 30 bis 50 % der Neugeborenen überleben nicht das funfte Lebensjahr. Die durchschnittliche Lebenserwartung Neugeborener wird auf 35 Jahre (männlicher 32, weiblicher 38 Jahre) geschätzt. Die Ausbreitung der Krankheiten wird durch die unzulängliche Trinkwasserversorgung (ganz besonders in den

ländlichen Gebieten), mangelnde Hygiene und unzureichende bzw. einseitige Ernährung gefördert. Nicht zuletzt aus diesen Gründen wird die Leistungsfähigkeit eines Togoers nur auf die Hälfte der eines Westeuropäers geschätzt.

#### Personal im Gesundheitswesen 1965

Beruf	Insgesamt	Dar. im Staatsdienst
Ärzte	63	52
Zahnärzte	5	3
Apotheker	17	5
Hebammen	69	63
Krankenschwestern u. Krankenhalter	451	449

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung ist mangelhaft. Für etwa 26 000 Einwohner stand 1965 ein Arzt zur Verfügung. Bemerkenswert ist der geringe Anteil togoischer Ärzte. So waren im Jahre 1963 - neuere Zahlen stehen nicht zur Verfügung - von 43 Ärzten mit staatlichem Diplom 27 Ausländer. Von 23 nichtpraktizierenden togoischen Ärzten arbeiteten 5 im Gesundheitsministerium, 5 waren beurlaubt, 6 waren in fremden Berufen und die übrigen im Ausland, vornehmlich Frankreich, tätig. Von den praktizierenden togoischen Ärzten befand sich die überwiegende Mehrheit in Lome (dagegen die Mehrheit der ausländischen Ärzte im Inneren des Landes), nur einer arbeitete in Nordtogo und zwei in Sokodé.

Ähnlich unzureichend ist die Lage auf dem Gebiet der Krankenhausversorgung. 1964 bestanden 17 Krankenhäuser, darunter 16 staatliche, mit insgesamt 2 301 Betten. Auf ein Krankenhausbett kamen demnach 700 Einwohner. Nur ein Krankenhaus ist als modern zu bezeichnen (Zentralkrankenhaus Lome); ebenfalls - mit amerikanischer Hilfe - modern eingerichtet wurde ein bisheriges Hilfskrankenhaus in Sokodé. Die übrigen Krankenhäuser sind meist nicht nur veraltet und baufällig, sondern auch mangelhaft ausgestattet. Neben den Krankenhäusern gibt es 154 Gesundheitsstationen (dispensaires u.a.) für die ländliche Bevölkerung. Ihr Wirkungsgrad wird jedoch durch Medikamentenmangel beschränkt, und die meisten sind für die Mehrzahl (etwa 80 %) der Bewohner im Inneren zu weit von den Wohnorten entfernt. Als Folge dieser Zustände ist die Behandlung von Kranken durch einheimische Heilkundige noch immer weit verbreitet.

#### Krankenhäuser 1964

Gegenstand der Nachweisung	Krankenhäuser	Betten
Allgemeine Krankenhäuser		
insgesamt	17	2 301
öffentliche	16	2 201
privat	1	100
Fachkrankenhäuser u. -stationen für		
Geburtshilfe	17	499
Lepra	2	-
Schlafkrankheit	3	28
Nervenerkrankungen	1	8
Tuberkulose	1	...
Kinderkrankheiten	1	...
Gesundheitsstationen		
öffentliche 1)	148	-
privat 2)	6	14

1) "Dispensaires, polycliniques, infirméries". -  
2) "Dispensaires".

Im Rahmen des Staatshaushalts erhielt das Gesundheitsministerium nur 9 bis 11 % (1968 gar nur 8 %) der Ausgaben. Dieser Anteil soll nach den Ansätzen des Fünfjahresplans auf 13 % erhöht werden (506 Mill. CFA-Francs 1965, 900 Mill. 1970). Der Plan sieht zunächst einen Ausbau der Krankenversorgung vor. Insbesondere sollen die fünf Regionalkrankenhäuser modernisiert und ausgebaut werden (Ausstattung mit jeweils 200 bis 300 Betten). Außerdem sollen kleinere ländliche Krankenhäuser (Hôpitaux centres de santé de circonscription) mit jeweils 100 bis 200 Betten eingerichtet werden. Die Zahl der Gesundheitsstationen soll erhöht (35 Neubauten), bestehende sollen verbessert werden. Wie weit sich die Pläne verwirklichen lassen, bleibt allerdings dahingestellt. Während des Fünfjahresplans 1966 bis 1970 sind folgende Investitionen vorgesehen:

Mill. CFA-Francs<sup>1)</sup>

Regionalkrankenhäuser	501
Gemeindekrankenhäuser	225
Krankenzentren (Centres de santé)	94
Wohnbauten	155
Gesundheitsstationen	108
Apotheken	36
Hygienemaßnahmen	51
Verwaltung Gesundheitswesen	25
Zusammen	1 195

1) 100 CFA-Francs = 1,62 DM.

Neben den reinen Sachinvestitionen sind Ausbildungsprogramme zur Beschaffung des fehlenden Personals ebenso vorgesehen wie Maßnahmen zur Bekämpfung der Malaria und anderer übertragbarer Krankheiten, für die weitgehend ausländische Hilfe (speziell der Weltgesundheitsorganisation) erwartet wird.

#### Leistungen des Gesundheitsdienstes im Kampf gegen die wichtigsten übertragbaren Krankheiten

Untersuchte bzw. isolierte Bevölkerung	1964	1965
Untersuchte Bevölkerung	404 003	413 380
Isolierte Kranke	1 704	1 376
Frambösie		
Untersuchte Bevölkerung	404 003	413 380
Isolierte Kranke	2 635	2 560
Schlafkrankheit		
Untersuchte Bevölkerung	20 878	-
Isolierte Kranke	55	-

#### Unterricht und Bildung

Das Schulwesen Togos hat in den letzten Jahren beträchtliche Fortschritte gemacht. Lag die Schulbesuchssquote (taux de scolarisation, das Verhältnis von Schulen besuchender zu schulpflichtiger Bevölkerung) der Grundstufe im Jahr 1961 noch bei 32 %, so stieg sie bis 1964/65 auf 41 % und dürfte im Jahre 1966/67 nahe an 50 % herangekommen sein. Angesichts eines jährlichen Bevölkerungszuwachses von 2,6 % stellt dies eine erhebliche Leistung dar. Die Entwicklung spiegelt sich in den rasch steigenden Schülerzahlen wider.

Folgende Tabelle läßt besonders den raschen Ausbau der höheren Schulen (2ème degré) erkennen, deren Schülerzahl sich mehr als vervierfachte, gegenüber einer Verdopplung der Schülerzahl in den Grundschulen. Es ist verständlich, daß diese Leistungen nicht allein aus den finanziellen Kräften Togos hervorgebracht werden konnten, sondern durch Hilfe von außen, insbesondere der

EWG (vgl. Abschnitt Entwicklungsvorhaben und Entwicklungsstruktur).

Schuler nach Schularten

Schuljahr	Insgesamt	Grundschulen	Hohere Schulen	Berufsbildende Schulen
Insgesamt				
1958/59	63 151	80 107	2 593	451
1959/60	61 111	87 408	3 727	493
1960/61	1 103	103 312	4 094	548
1961/62	1 111	114 042	6 079	927
1962/63	1 103	127 206	6 845	947
1963/64	1 103	131 306	8 436	1000
1964/65	1 103	149 657	10 336 <sup>a)</sup>	1 075
1965/66	1 103	154 782	11 381 <sup>a)</sup>	1 806
Männlich				
1958/59	62 125	59 958	1 920	247
1959/60	67 887	64 678	2 938	271
1960/61	78 466	74 253	3 872	339
1961/62	87 378	81 863	4 894	621
1962/63	91 121	91 440	5 420	659
1963/64	101 181	93 891	6 759	424
1964/65	115 279	105 994	8 283	106
1965/66	119 124	108 738	9 040	1 346
Weiblich				
1958/59	21 026	20 149	673	204
1959/60	22 711	22 730	789	222
1960/61	30 295	29 059	1 027	209
1961/62	32 176	32 179	1 185	306
1962/63	35 954	35 954	1 425	288
1963/64	39 251	37 415	1 677	165
1964/65	43 663	43 663	2 053	243
1965/66	48 845	46 044	2 341	460

a) 1966/67 = 12 589 Schüler, davon 9 964 männlich und 2 625 weiblich.

Die großen Anstrengungen auf dem Gebiet der Erziehung und Ausbildung schlagen sich in entsprechenden Ausgaben des Staatshaushalts nieder. Der Anteil der Ausgaben für diesen Bereich an den Gesamtausgaben liegt bei etwa 14 %. Die Regierung fordert vor allem den Ausbau von Grundschulen im Landesinneren, wo die Schulbesuchsquote noch beträchtlich niedriger liegt als im Küstenbereich. Die Unterschiede sind von Region zu Region beträchtlich.

Schulbesuchsquote der Grundstufe\*)  
%

Stadtische Zentren Landliche Gebiete	Insgesamt	Jungen	Madchen
1960/61			
Stadtische Zentren Lome	65,3	79,5	52,2
übrige stadtische Zentren	45,2	56,9	31,7
Landliche Gebiete <sup>1)</sup> der Küstenregion	32,2	39,0	14,8
Region der Hochebenen	57,0	49,5	23,6
Zentralregion	28,4	34,8	9,9
Savannenregion	9,0	14,1	2,6
Insgesamt ohne Lome	31,5 28,8	43,2 40,6	18,7 15,7
1964/65			
Stadtische Zentren Lome	75,1 <sup>a)</sup>	90,7 <sup>a)</sup>	60,4 <sup>a)</sup>
übrige stadtische Zentren	.	.	.
Landliche Gebiete <sup>1)</sup> der Küstenregion	39,4	63,4	17,0
Region der Hochebenen	50,6	70,6	31,6
Zentralregion	33,8	31,2	15,9
Savannenregion	18,8	31,4	6,8
Insgesamt ohne Lome	41,4 37,6	60,6 57,4	23,4 19,3

\*) Schulbesucher der Grundschule in % der schulfähigen Bevölkerung (6 bis 13 Jahre).

1) Nicht-stadtische Siedlungen.

a) In den Zahlen für die einzelnen Regionen mit enthalten.

Wenn die Zahlen auch nur bedingt vergleichbar sind, lassen sie doch den außerordentlichen Vorsprung in Lome erkennen, der sich auch in den letzten Jahren erhalten hat.

Anteil der Madchen am Schulbesuch nach Schularten

	1958/59	1964/65	1965/66
Grundschulen	25,2	29,2	29,7
Hohere Schulen	26,0	19,9	20,6
Berufsbildende Schulen	45,2	18,4	25,5

Bemerkenswert sind die Fortschritte, die auf dem Gebiet der Ausbildung von Madchen auf der Grundschulstufe erzielt wurden. Dagegen blieb die Zunahme der Madchen an den höheren Schulen relativ zurück. Zwar verdreifachte sich die Zahl der Schülerinnen an höheren Schulen von 1958/59 (rd. 700) bis 1965/66 (rd. 2 300), aber ihr Anteil ging von 26 % auf 21 % zurück. Im Bereich der technischen Ausbildung (berufsbildende Schulen) verminderte sich im gleichen Zeitraum der Anteil der Madchen noch stärker (von 45 % auf 26 %).

	1965/66	1966/67
	staatl.	priv.
Schulen		
Grundschulen	479	346
höhere Schulen	21	37
Lehrer		
Grundschulen	1 660	1 206
höhere Schulen	171	321

Der größere Teil der Schulen ist inzwischen bereits staatlich; trotzdem hat die Regierung auf dem Gebiet des Schulwesens noch große Aufgaben zu bewältigen. Die Unterrichtsbedingungen sind in den meisten Fällen unzureichend, und der Bau weiterer Schulen ist dringend notwendig; in vielen "Schulen" findet der Unterricht noch unter freiem Himmel statt. Hinzu kommt die seit Jahren unverändert hohe Zahl der Schüler je Klasse (56 bis 58). An eine Einführung der allgemeinen Schulpflicht kann vorerst nicht gedacht werden.

Die Zahl der Lehrer - wie in vielen Fällen auch ihre Qualifikation - ist unzureichend, was verständlicherweise zu unzureichender Unterrichtsqualität führt. Die Zahl der "Versager" unter den Schülern ist groß, sie wird allgemein auf 60 bis 65 % geschätzt. So fielen beim Abschlußexamen der Grundschule 1961/62 5 000 von 8 400 Schülern durch; entsprechend war das Ergebnis bei Prüfungen zur mittleren Reife, bei denen von 1 000 Kandidaten nur 290 bestanden. Gunstiger war das Verhältnis bei den Abiturienten, von denen 82 % ihr Abschlußexamen bestanden.

Gravierend sind auch die Mängel des Schulsystems selbst. Es ist ganzlich nach französischem Vorbild aufgebaut, doch liegt das Schwerpunktgewicht einseitig auf geisteswissenschaftlichem Gebiet unter Vernachlässigung praktischer und technischer Fächer. Als Hindernis muß ferner die allzu einseitige Ausrichtung der Lehrpläne und Examina angesehen werden. So haben z. B. die Fächer Geographie und Geschichte in erster Linie Frankreich zum Lehrgegenstand, das ehemalige Französisch-Afrika dagegen wird nur in ganz geringem Umfang berücksichtigt. Französische Literatur nimmt einen hervorragenden Platz in den Lehrplänen ein. Ein sol-

ches System hat zwangsläufig nur sehr begrenzten Effekt, da die Schüler nach ihrer Schulzeit in ganz andere Lebensumstände zurückkehren, in denen sie erfahrungsgemäß das nur angelernte und kaum verarbeitete Wissen der Schule schnell vergessen, weil sie es nicht anwenden können. Der Grund für diese Ausrichtung der Lehrpläne liegt darin, daß sich Frankreich – im Gegensatz etwa zur BRD – weniger im Bereich der technischen Hilfe als auf dem Gebiet des Erziehungswesens engagiert und damit die kulturellen und sprachlichen Beziehungen zum ehemaligen Mutterland betont. Bezeichnend ist, daß annähernd 10 % der Lehrkräfte in Togo französische Staatsangehörige sind. Eine Umstellung des Schulsystems von der "white collar"-Ausbildung auf eine mehr praktisch-technische Ausbildung greift unter diesen Umständen nur langsam Platz.

Togo hat keine Universität. Der Ausbildung von Togoirn für die "höheren Kader" des Landes in ausländischen Universitäten kommt deshalb besondere Bedeutung zu. Jährlich besuchen etwa 200 Togoirn ausländische Universitäten, vor allem in Frankreich, Dakar/Senegal, Bamako/Mali und in der Bundesrepublik Deutschland. Durch die ständig zunehmende Zahl der Studenten sieht sich Togo – wie auch andere Staaten Westafrikas – gezwungen, eigene Hochschuleinrichtungen zu schaffen. So wird eine Erweiterung des "Institut Supérieur du Bénin" (Sektion "Lettres" in Togo, Sektion "Sciences" in Dahome) in Lome geplant. Der Aufbau wird als vordringlich bezeichnet und von Frankreich finanziert (5 Mill. CFA-Francs). Auf dem Gelände des Lycée de Tokoin nördlich von Lome (dessen Gebäude wahrscheinlich ebenfalls benötigt werden) sollen die Neubauten errichtet werden.

#### Erwerbstätigkeit

Von den rd. 1,6 Mill. Einwohnern (1964) gehen nach einer amtlichen Statistik etwa zwei Fünftel einer mehr oder weniger regelmäßigen Beschäftigung nach. In einer Enquête, die sich 1964 auf die sieben unabhängigen Gemeinden (kreisfreien Städte), die Hauptorte der Verwaltungsbezirke und die vier verkehrsgünstigsten Marktorte erstreckte, wurden 2 537 Betriebe befragt; Verkehrswesen und Handwerk wurden ebenfalls nur teilweise erfaßt. Für einige Wirtschaftszweige wurden die Angaben der nachfolgenden Tabelle aufgrund früherer Erhebungen (Volkszählung 1961, Landwirtschafts enquête 1961 – 1962) hinzugeschätzt. Danach ist der weit überwiegende Teil der Beschäftigten in der Landwirtschaft (76 %) tätig. Nach dem Handel (einschl. Banken und Versicherungen fast 9 % der Beschäftigten) ist der Staat der größte Arbeitgeber, da das Verkehrswesen (Eisenbahn, Post, Hafen) sowie der größte Teil des Erziehungs- und Gesundheitswesens in den Händen des Staates liegen.

Statistische Angaben über Arbeitslosigkeit liegen nicht vor. Strukturelle Arbeitslosigkeit ist bisher noch nicht besonders sichtbar geworden, weil aufgrund des starken Zusammenhalts in den Familien und Sippen nach Möglichkeit jedem Angehörigen Unterhalt gewährt wird. Ebensowenig sind Scheinarbeitsverhältnisse oder Unterbeschäftigung vor allem in der Landwirtschaft zu erfassen. In der Landeshauptstadt wird die Zahl der Arbeitslosen auf etwa 15 000 geschätzt.

Erwerbspersonen 1964 nach Wirtschaftszweigen\*)

Wirtschaftszweig	Ins- gesamt	Selb- ständige	Lohn- und Gehalts- empfän- ger	Mithel- fende Fa- milienan- gehörige
Anzahl				
Land- u. Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei 1)	498 767	247 000	6 567	245 200
Produzierendes Gewerbe	5 603	556	3 547	1 500
Energie- u. Wasserversorgung	669	2	667	-
Gewinnung v. Steinen und Erden 1)	908	6	902	-
Verarbeitendes Gewerbe	2 680	530	650	1 500
Baugewerbe	1 346	18	1 328	-
Handel, Banken 1)	55 728	49 320	2 408	4 000
Verkehrs- u. Nachrichtenwesen 1)	7 480	730	4 750	2 000
Dienstleistungen, Freie Berufe 1)	5 045	295	4 250	500
Streitkräfte	1 583	-	1 583	-
Handwerker, Facharbeiter	49 365	27 290	6 675	15 400
Dienstleistungsberufe	3 025	240	1 035	1 750
Verschiedene 2)	4 707	98	4 209	400
Sonstige	25 180	780	150	24 250
Insgesamt	656 483	326 309	35 174	295 000
%				

Land- u. Forstwirtschaft, Jagd u. Fischerei 1)	76,0	75,7	18,7	83,1
Produzierendes Gewerbe	0,9	0,2	10,1	0,5
Energie- u. Wasserversorgung	0,1	0,0	1,9	-
Gewinnung v. Steinen und Erden 1)	0,1	0,0	2,6	-
Verarbeitendes Gewerbe	0,4	0,2	1,8	0,5
Baugewerbe	0,2	0,0	3,8	-
Handel, Banken, 1)	8,5	15,1	6,8	1,4
Verkehrs- u. Nachrichtenwesen 1)	1,1	0,2	13,5	0,7
Dienstleistungen, Freie Berufe 1)	0,8	0,1	12,1	0,2
Streitkräfte	0,2	-	4,5	-
Handwerker, Facharbeiter	7,5	8,4	19,0	5,2
Dienstleistungsberufe	0,5	0,1	2,9	0,6
Verschiedene 2)	0,7	0,0	12,0	0,1
Sonstige	3,8	0,2	0,4	8,2
Insgesamt	100	100	100	100

\*) Ergebnisse einer Enquête, mit Ausnahme der durch Fußnote 1) bezeichneten Wirtschaftszweige.

1) Schätzungen aufgrund der Volkszählungsenquête 1961 bzw. der Landwirtschafts enquête 1961 – 1962.

2) Nicht eindeutig einem Wirtschaftszweig zuordnbare Berufe.

Quelle: Comptes Nationaux du Togo, 1964

Die Beschäftigungspolitik Togos leidet unter den großen unkontrollierten Bevölkerungsbewegungen. Die Gebiete mit dem größten Bevölkerungsgewinn sind die Hauptstadt Lome, die Region der Hochebenen sowie der Verwaltungsbezirk Sokodé. Dagegen ist aus den nördlichen Verwaltungsbezirken des Landes eine ständige Wanderung zur Küste festzustellen. Diese Entwicklung führt angesichts der begrenzten Beschäftigungsmöglichkeiten zu ernsten Problemen und nahm speziell in Lome gravierende Formen an, wo der Zuwachs im Jahr 1965 etwa 5 % betrug (um 6 000 auf 120 000 Einwohner). Hinzu kam, daß mit dem Abschluß der Aufbauarbeiten an einigen größeren Projekten (Hafenbau, Brauerei, Textilfabrik) eine Anzahl Arbeitskräfte freigesetzt wur-

de, da für den laufenden Betrieb dieser Projekte weniger Arbeiter als für den Aufbau benötigt wurden und Anschlußbauten im entsprechenden Umfange fehlten. Allen Betrieben ist im Juli 1968 zur Pflicht gemacht worden, Arbeitskräfte nur noch über die Arbeitsämter einzustellen und diese auch über Entlassungen zu unterrichten. Dadurch soll der Regierung eine gewisse Übersicht über den Arbeitsmarkt verschafft und den Betrieben sollen möglichst zuverlässige Arbeitskräfte vermittelt werden. Der Fünfjahresplan 1966 - 1970 sieht die Schaffung von rd. 13 100 neuen Arbeitsplätzen vor (9 800 im privaten, 3 300 im staatlichen Bereich). Davon sollen 1 600 Arbeitsplätze in der Industrie, 3 200 im Bausektor, 2 800 in der Landwirtschaft und 2 500 im Sozialbereich (Staat) geschaffen werden.

Mit Wirkung vom 1. 7. 1968 ist in Togo ein neues staatliches Versicherungssystem in Kraft getreten. Es regelt die Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung und ist für alle Lohn- und Gehaltsempfänger verbindlich, die dem togoischen Arbeitsgesetz unterliegen. Versicherungsträger ist der Nationale Sozialversicherungsfonds (Caisse Nationale de Sécurité Sociale). Danach müssen erstmals auch alle europäischen Beschäftigten nach der vollen Höhe ihrer Bezüge gegen Arbeitsinvalidität und für die Altersrente versichert werden. Der Versicherungsbeitrag beträgt 6 % der Bruttopräzüge; 3,6 % zahlt der Arbeitgeber, 2,4 % der Arbeitnehmer. Es ist nicht vorgesehen, daß Europäern der Arbeitnehmeranteil rückerstattet wird, wenn sie vor Ablauf der 20jährigen Wartezeit das Land verlassen. Dadurch wird erreicht, daß die Kasse ein beseres Finanzpolster erhält.

Wichtigste Arbeitnehmervereinigung ist die "Union Nationale des Travailleurs du Togo" (UNTT). Sie hat ca. 8 000 Mitglieder in 22 Einzelgewerkschaften. Daneben gibt es noch die ziemlich unbedeutende "Confédération Africaine des Travailleurs Croyants" (CATC). In Anbetracht der geringen gewerblichen Entwicklung im Lande und des Überangebots an Arbeitskräften hätte die Gewerkschaften bisher kaum Einfluß auf die Lohn- und Sozialpolitik.

#### Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

##### Landwirtschaft

Die Landwirtschaft ist die Basis der Volkswirtschaft Togos; sie wird es auch in Zukunft bleiben. Etwa drei Viertel der Beschäftigten sind in der Landwirtschaft tätig, die ausschließlich von Togolern betrieben wird. Land- und Forstwirtschaft, Fischerei erzeugen rd. 50 % (1965 47 %) des Bruttosozialprodukts. Trotz erheblicher Anstrengungen zur Ausbeutung der mineralischen Bodenschätze und zunehmender Förderung aus bereits erschlossenen Vorkommen (Phosphatgewinnung) stellte die Landwirtschaft 1966 wertmäßig noch etwa 70 % aller Ausfuhren. Der Anteil der Ausfuhrgüter an der gesamten Wertschöpfung der Landwirtschaft ist jedoch außerordentlich gering. Obwohl Togo eindeutig als Agrarland einzustufen ist, müssen Nahrungsmittel, die durchaus im Lande erzeugt werden könnten, noch eingeführt werden.

Nach den geologischen Verhältnissen - Granite und Gneise der Höhenzone hinter dem Küstenstreifen, kristalline Schiefer des Togogeberges, sandsteinartige

Gesteine, Quarzite, Tonschiefer und Konglomerate des Vorgebirges im Westen, Sedimente der Oti-Ebene im Norden (Schichtstufenlandschaft aus Schiefern, Tonen und Sandsteinen) - kann man die Böden in Togo hinsichtlich ihrer Eignung in drei Bodengruppen aufgliedern (siehe auch Bodenkarte):

Böden, die sich für den Anbau von Ausfuhrprodukten eignen; hierzu gehören die Gebirgsböden, die eisenhaltigen Böden, die schwarzen Böden in Mitteltogo sowie die Zone der "Terre de Barre" in Südtogo.

Böden mittelmäßiger bis guter Qualität; hierzu rechnen die tropischen Böden insbesondere der Savannen (etwa die Hälfte des togoischen Gebietes). Durch ständiges Abbrennen der Savannenvegetation wird die Struktur der Böden zerstört, rasche Verarmung an Nährstoffen ist die Folge. Weiter gehören hierzu die Schwemmsandböden, die sich, da nicht ackerbaufähig zu machen, vor allem für die Anlage von Kokospalmenplantagen eignen.

Böden, die sich nicht für die Landwirtschaft eignen und durch schlechte Landbaumethoden in verschiedenen Landstrichen zerstört wurden (z. B. auch tropische Böden).

##### Hauptarten der Bodennutzung 1965

Gegenstand der Nachweisung	qkm	%
Landwirtschaftliche Nutzfläche	21 700	38,3
Ackerland	6 700 <sup>a)</sup>	11,8
Brache (jachères)	13 000	23,0
Wiesen und Weiden	2 000	3,5
Nicht genutzte Fläche <sup>1)</sup>	12 550	22,2
Waldfläche	7 350	13,0
Sonstige Flächen und Ödland	15 000	26,5
Insgesamt	56 600	100

1) Für Nutzung evtl. geeignet.

a) Nach anderen (französ.) Angaben nur 5 700 qkm.

Das gesamte Ackerland wird auf etwa 670 000 ha geschätzt. Das sind etwa 12 % der Gesamtfläche des Landes (56 600 qkm). Bis heute ist schätzungsweise etwa die Hälfte des Bodens erschlossen, der sich für landwirtschaftliche Nutzung eignen würde. Der Wassermangel setzt einer Erweiterung der landwirtschaftlichen Nutzfläche gewisse vorläufige Grenzen.

Regional gesehen ist die landwirtschaftliche Nutzung des Bodens hauptsächlich infolge ungleicher natürlicher Bedingungen (Bodenarten, Klima, Verteilung der Niederschläge) unterschiedlich. Kernstück der Landwirtschaft bleibt der Ackerbau, der weitgehend von den natürlichen Gegebenheiten, aber auch von der traditionellen Anbautechnik beherrscht wird. Während der Ackerbau die Domäne der seßhaften Bauern ist, liegt die Viehwirtschaft hauptsächlich in den Händen der Viehzüchter im Norden.

Die Intensität der Bodenbewirtschaftung steht natürlich auch in einem gewissen Verhältnis zur Bevölkerungsdichte. Im Süden des Landes wird relativ mehr Boden landwirtschaftlich genutzt als im dünner besiedelten Mitteltogo. Durch den sich ständig wiederholenden Anbau von Mais und Kassawa (Maniok) sind die Böden Südtogos wesentlich ertragsärmer. Fast allen Böden mangelt es an Dünger. Hinzu kommt, daß durch die Trennung von Ackerbau und Viehwirtschaft (der Bauer hält

die Tiere nicht in der Nähe seiner Behausung und kann somit den natürlichen Dünger nicht zur Humusanreicherung der Böden sammeln) das Kulturland weitgehend humusarm bleibt.

Die natürliche Düngung spielt kaum eine Rolle. Abfälle (z. B. Maisstengel) dienen als Brennmaterial, auch Ernterückständen anderer Pflanzen wird kein Wert beigemessen, sie werden einfach vernichtet. Handelsdünger wird nur in bescheidenem Umfang, besonders bei Kassawa (Maniok) und Mais, auf einigen Versuchsstationen verwendet.

Die Möglichkeiten für den Bau größerer Bewässerungsvorhaben in Togo werden geprüft (z. B. im Otital zwischen Mandouri und Mango für rd. 70 000 ha und Kosten in Höhe von 20 Mill. US-\$). Hier ist Intensivanbau von Reis, Getreide, Baumwolle und Zuckerrohr geplant. Auslandische Berater sollen hinzugezogen werden. Man erwartet daraus für die togoische Landwirtschaft einen erheblichen Gewinn; es erscheint jedoch fraglich, ob die dortige Bevölkerung, die mit intensiven Bewässerungskulturen keinerlei Erfahrung hat, dieser Aufgabe gewachsen sein wird.

Die landwirtschaftliche Produktionstechnik ist außerordentlich primitiv. Bis auf geringe Ausnahmen wird der Boden mit kleinen kurzstieligen Hacken mehr oder minder schlecht bearbeitet (extensiver Hackbau). Pflugkultur ist mit Ausnahme des Raumes von Dapango nicht bekannt, da die Verbindung von Ackerbau und Viehzucht - wie bereits oben erwähnt - fehlt. Ebenso ist eine geeignete Fruchtfolge noch weitgehend unbekannt. Es wird eine einfache Feldwechselwirtschaft betrieben (Kreislauf: Rodung, Brennen, Anbau, Brache). Die Dauer der Brache ist verschieden; sie ist abhängig vom Vorhandensein noch ausreichender Landflächen zum weiteren Anbau von Kulturpflanzen. Bedingt durch den extensiven Hackbau ist auch die Anbaufläche begrenzt; ein erwachsener Mann kann etwa 0,5 bis 2 ha Ackerland bestellen. Die Erträge sind entsprechend gering und stehen in keinem Verhältnis zur aufgewandten Arbeit. Dazu ist der Wasserhaushalt des Bodens durch den ständigen Wechsel zwischen Trocken- und Regenzeit größeren Schwankungen unterworfen. Ackerland steht infolge der extensiven Anbaumethoden und der Brache nicht unbegrenzt zur Verfügung. Nur etwa ein Drittel der nutzbaren Fläche ist unter Kultur genommen. Es wird bereits über Landknappheit geklagt. In Gebieten mit höherer Fruchtbarkeit (im Süden und Westen des Landes) wird daher die Zeit der Brache verkürzt. Eine Verarmung der Böden ist zwangsläufig.

Der Einführung der Pflugkultur im ganzen Land (Forderung des Fünfjahresplans) stehen neben Tradition und Vorurteil der Landarbeiter vor allem der Mangel an entsprechenden Reparaturwerkstätten (nur im Bereich der Städte vorhanden) und das Fehlen der notwendigen finanziellen Mittel entgegen.

In der Savannenregion des Nordens (Gebiet einmaliger Regenzeit) sind (die Hauptnahrungsmittel) Kolbenhirse und Sorghum sowie Erdnüsse die wichtigsten Anbauprodukte. Wo Wasser aufgestaut werden kann, wird in bescheidenem Umfang Reis zur Eigenversorgung angebaut. Im Norden ist die Ernährungsbasis nicht gesichert; trotzdem wird in geringem Umfang Hirse an andere Regionen Togos abgegeben.

Das Gebiet um Lama-Kara, ein Gebiet dichter Besiedlung und mit sehr unterschiedlichen Bodengüten, baut bevorzugt Hirse, Erdnüsse, Reis und Jams sowie etwas Baumwolle an, Tabak dagegen nur im Bereich der Siedlungen. - Mitteltogo ist die Hauptzone des Jamsanbaus, daneben werden noch Baumwolle, Reis und Erdnüsse und zum Norden hin Hirse zur Eigenversorgung angebaut. Das südwestliche Gebirgland (mit etwa 1 400 bis 1 600 mm Niederschlag) ist das Anbaugebiet der Ausfuhrkulturen Kaffee und Kakao. Ferner werden hier Mais, Jams, Pfeffer, in geringem Umfang auch Ananas kultiviert. Die Ölpalmenkultur trägt zur Versorgung der Bevölkerung mit pflanzlichen Fetten bei. - Die Küstenzone ist das Gebiet der Kokospalme; die Bestände werden von einem Virus heimgesucht und verringern sich dadurch laufend. Anécho ist Zentrum des Maniokanbaus, einer stärkehaltigen Frucht, die dem Eigenverbrauch dient, aber auch als Maniokmehl (Gari) und Starke in die Nachbarländer und nach Übersee exportiert wird. Die Starke ist nach der brasilianischen die beste der Welt. Die Möglichkeit, daß sich die landwirtschaftliche Struktur Togos ändert, ist vorerst nicht gegeben.

Rund 20 % der Bevölkerung leben nach dem Bedarfsdeckungsprinzip und haben daher keinen Anteil am Marktgeschehen.

Etwa 90 % der togoischen Bevölkerung wohnen auf dem Lande (außerhalb der großen Siedlungen mit mehr als 5 000 Einwohnern). Bei den standig bewohnten Siedlungen liegen hinsichtlich der Siedlungsform regionale Unterschiede vor. So sind im allgemeinen im Westen die Familiensiedlungen, im Osten die Sammelsiedlungen und im Süden die gewöhnlichen Gehöftdörfer (mit 3 bis 4 Wohnhütten und Nebenanlagen) vorherrschend, während im Norden festungsartige Einzelgehöfte (sog. Taberma-Burgen) angetroffen werden. Einzelne Straßendorfer befinden sich besonders in Mitteltogo.

Landwirtschaftliche Erzeugung in Großbetrieben ist in Togo wenig verbreitet. Neben wenigen größeren Farmen, die z. T. wieder aufgegeben wurden, gab es 1961/62 etwa 630 mittlere Landwirtschafts- und 322 Tierzuchtbetriebe, die sich in den Händen von Einheimischen befinden.

Landwirtschaftliche Betriebe 1961/62  
nach Großklassen

Großklasse (von ... bis unter ... ha)	Ins- gesamt	Küsten- region	Reg. d. Hoch- ebenen	Zen- tral- region	Sa- vannen- region
Anzahl					
unter 0,5	28 737	18 199	7 392	2 756	390
0,5 - 2,0	93 957	33 631	31 810	24 820	3 696
2,0 - 5,0	66 002	13 245	20 385	21 398	10 974
5,0 - 10,0	22 439	3 801	3 920	6 618	8 100
10,0 u. mehr	5 992	1 496	448	660	3 388
Insgesamt	217 127	70 372	63 955	56 252	26 548
Prozent					
unter 0,5	13,2	25,9	11,6	4,9	1,5
0,5 - 2,0	43,3	47,8	49,7	44,1	13,9
2,0 - 5,0	30,4	18,8	31,9	38,1	41,3
5,0 - 10,0	10,3	5,4	6,1	11,8	30,5
10,0 u. mehr	2,8	2,1	0,7	1,2	12,8
Insgesamt	100	100	100	100	100

Die Eigentumsverhältnisse sind noch nicht rechtlich geordnet. Ein Grundbuchamt ist bis heute unbekannt. Nur ein kleiner Teil der Bevölkerung ist im Besitz von Dokumenten (sog. *titre*), die Auskunft über den persönlichen Landbesitz geben. Sie werden von Notaren auf Wunsch ausgestellt.

Eine Genossenschaftsbewegung in der togoischen Landwirtschaft besteht seit 1931, dem Gründungsjahr der "Société Coopérative de Sokodé" und der "Société Agricole d'Anécho". Während die erste Genossenschaft die landwirtschaftlichen und wirtschaftlichen Interessen der Gegend von Sokodé (1 000 ha große Kassena-Plantage) wahrnehmen sollte, war der zweiten die Pflege der Tagblekove-Plantage (insgesamt 438 ha, vor allem Palmenanbau) und einer Kokosplantage (rd. 20 ha) zugeschlagen. Schon 1933 wurde die "Société Coopérative de Sokodé" infolge geringer Wirksamkeit wieder aufgelöst. Die "Société Agricole d'Anécho" arbeitete ebenfalls mit geringen Erfolgen und wurde 1934 durch die "Sociétés de Prévoyance" (Genossenschaften der gegenseitigen Hilfe) ersetzt. Aufgabe dieser Gesellschaften war es, Maßnahmen zu treffen, um die Entwicklung der Landwirtschaft (besonders Viehzucht, Fischerei und Obstbau) zu fördern, die Ernteeinbringung zu verbessern und für die Vermarktung der Erzeugnisse der Mitglieder zu sorgen. Mitglied der "Sociétés de Prévoyance" konnten nur einheimische Bauern und Viehzüchter sein. Den Mitgliedern wurde durch Kredite bei der Beschaffung von Arbeitsgeräten, der Verbesserung der Kulturen und des Viehbestandes geholfen. Außerdem sorgten die Gesellschaften für die Verteilung von Setzlingen und Saatgut, errichteten Baum- und Pflanzenschulen, betreuten die Herden und verarbeiteten und verkauften die landwirtschaftlichen Erzeugnisse. Trotz gewisser Erfolge dieser Gesellschaften erfolgte 1959 deren Auflösung durch Gesetz und die Gründung der "Sociétés Publiques d'action rurale" (öffentliche Gesellschaften für ländliche Tätigkeit). Weiterhin entstanden auf Initiative der "Credit du Togo" im ganzen Land Kreditinstitute, die sämtliche Geschäfte mit der Bevölkerung durchzuführen hatten (z.B. Verkauf landwirtschaftlicher Produkte, Versorgung mit Konsumgütern, Ausstattung der Mitglieder). Daneben war 1957 die Genossenschaft der Kakaoerzeuger von Litime (Procali), 1958 eine Schwestergesellschaft im Raum von Kougobou (Procabou) und im gleichen Jahr die Genossenschaft der Kaffee- und Kakaoerzeuger von Süd-Akposso (Procama), gegründet worden. Zur weiteren Förderung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens sind "Sociétés Régionales d'Aménagement et de Développement" (SORAD) geschaffen worden. In jeder Region ist eine SORAD tätig, der gleichzeitig die Durchführung des Entwicklungsplanes auf dem Agrarsektor in der betreffenden Region obliegt. Jedoch haben sich Schwierigkeiten bei der Finanzierung des Agrarplanes ergeben. Zur Unterstützung der Entwicklungsbank (Banque Togolaise de Développement) auf dem Gebiet der landwirtschaftlichen Entwicklung wurde 1968 die "Caisse Nationale de Crédit Agricole" gegründet.

Über die Produktion der wichtigen landwirtschaftlichen Erzeugnisse gibt es zwar offizielle Angaben des Landwirtschaftsministeriums, sie beruhen jedoch zum größten Teil auf wenig fundierten Schätzungen (über das methodische Vorgehen ist nichts bekannt). Eine genaue Produktionsstatistik besteht nicht. Lediglich zwischen

Ende 1961 und Anfang 1962 wurde ein Stichprobenverfahren in je zwei Untersuchungsgebieten im Süden und im Norden des Landes durchgeführt.

Ausfuhr der wichtigsten landwirtschaftlichen Erzeugnisse\*) %

Erzeugnis	1964	1965	1966
Kaffee	33,9	20,6	22,0
Kakaobohnen	21,9	25,5	19,0
Palmennüsse und -kerne 1)	8,2	10,1	8,8
Rohbaumwolle	2,2	4,3	3,1
Zusammen	66,2	60,5	52,9

\*) Anteil am Gesamtausfuhrwert.

1) Einschl. Kopra und Baumwollsamen.

Der Anbau von Kaffee und Kakao, während der Mandatszeit von Frankreich wohl schon gefördert, war infolge ungünstiger Wachstumsbedingungen doch nicht zur vollen Zufriedenheit entwickelt. Die Anbaugebiete für Kaffee und für Kakao sind etwa die gleichen und liegen vor allem auf den Hochebenen in den Verwaltungsbezirken von Akposso, Atakpamé und Klouto. Der Kaffee gedeiht am besten auf Böden mit hohem Humusgehalt. Die angebaute Fläche betrug 1965 rd. 24 000 ha (1960 rd. 17 000). (Nach dem internationalen Kaffeeabkommen\*) ist die Anbaufläche für Kaffee in Togo auf 40 000 ha begrenzt.) Die Ernteegebnisse bei Kaffee schwankten in den letzten Jahren je nach den Witterungsverhältnissen zwischen rd. 5 000 t (1967) und rd. 11 000 t (1963). Dagegen zeigten die bei den staatlichen Aufkaufstellen angelieferten Mengen von Jahr zu Jahr recht beträchtliche Unterschiede. Jahren mit hohen Anlieferungen folgten jeweils solche mit sehr niedrigen (meist nur halb so hoch wie im vorangegangenen Jahr). Das hat seine Ursache in den Preisfestsetzungen der togoischen Regierung, die nicht nur die Anlieferungen einheimischer Kaffeerzeuger sondern auch den Kaffeeschmuggel stimulierten. Es kann nicht übersehen werden, daß - ähnlich wie unten beim Kakao bemerkt wird - der Schmuggel über die ghanaisch-togoische Grenze zeitweise erhebliche Ausmaße angenommen haben muß, anders wären die gegenüber den Erntemengen meist höheren Anlieferungs- (und Ausfuhr-)zahlen gar nicht erkläbarlich.

Anlieferungen und Ausfuhr von Rohkaffee

Jahr	Anlieferung t	Ausfuhr	
			1 000 CFA-Francs <sup>1)</sup>
1964	16 828	16 140	2 525 000
1965	8 674	10 655	1 365 391
1966	12 913	13 227	1 952 972
1967	5 514	5 621	838 023
1968 <sup>2)</sup>	9 904	10 111	1 586 862

1) 100 CFA-Francs = 1,62 DM. - 2) Neun Monate.

Die Kaffeerzeugung beschränkt sich auf Robusta-Kaffee. Die Qualität des togoischen Kaffees leidet sehr unter der Technik der Kaffeernte (z. T. durch unreife Bohnen und notwendige Nachreife). Die Regierung bemüht sich um Qualitätsverbesserung. Der Durchschnittsertrag lag 1965 bei rd. 400 kg/ha (1959 rd. 420 kg/ha). Während der Ernte wird die Kaffeebohne an zentral gelegenen Orten gesammelt und von dort mit der Bahn oder mit

\*\*) Am 21.9.1961 wurde die Ratifizierung des internationalen Kaffeeabkommens bekanntgegeben.

Lastwagen nach Lome transportiert. Im allgemeinen wird der Lastwagentransport trotz hoherer Transportkosten bevorzugt, da er anpassungsfähiger ist. Der Gegenwert des ausgeführten Kaffees belief sich 1966 auf 1,953 Mrd. CFA-Francs (1965 auf rd. 1,365 Mrd. CFA-Francs). Etwa 88 % der Kaffeeausfuhr ging nach Frankreich, danach folgen Italien und die Sowjetunion mit je etwa 6 %. K a k a o a n b a u ist vor allem auf Böden des primären und sekundären Waldes mit hohem Humusgehalt anzutreffen. Der Kakaobaum verlangt im allgemeinen ein wärmeres und feuchteres Klima als der Kaffee und bedarf intensiverer Pflege zur Bekämpfung von Krankheiten, Schädlings und Schmarotzern. Die angebaute Fläche betrug 1965 rd. 17 000 ha (1960 rd. 12 000, 1949 rd. 10 500 ha). Die Kakaoanpflanzungen sind meist in Familienbesitz. Im Durchschnitt sind sie etwa 0,8 ha groß, doch verfügen etwa 60 % der Bauern (1962) nur über eine durchschnittliche Anbaufläche von 0,35 ha. Der Durchschnittsertrag lag 1965 bei 410 kg/ha (1959 rd. 500 kg/ha). Die in Togo vermarkteten Mengen sind gewöhnlich höher als die togoische Erzeugung. Infolge der gegenüber Ghana höheren Kakaopreise werden große Mengen von dort nach Togo geschmuggelt, wo sie zur Vermarktung gelangen. Der Abtransport der Kakao-bohnen erfolgt durch Lastkraftwagen der Pflanzer zu bestimmten zentral gelegenen Orten und von dort per Bahn (tariflich günstiger) oder Lastkraftwagen nach Lome. Trotz höherer Transportkosten wird auch hier der Lkw-Transport bevorzugt. Der Gegenwert des ausgeführten Kakao belief sich 1966 auf rd. 1,688 Mrd. CFA-Francs. Je etwa 20 % der Kakaoausfuhr gingen in die Niederlande, nach Frankreich, in die Bundesrepublik Deutschland und nach Italien.

Neben Kakao ist B a u m w o l l e ein wichtiges Ausfuhrzeugnis. Die Baumwolle gedeiht in Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit und benötigt viel Sonne und Wärme. Bevorzugtes Anbaugebiet ist der Raum östlich der Linie Palimé - Atakpamé - Sokodé, der Niederschläge zwischen 900 und 1 300 mm aufweist, nur eine Regenzeit hat und in dem schwarze Boden verbreitet sind. Die angebaute Fläche betrug 1963 rd. 56 000 ha (1959 rd. 38 000 ha). In den Verwaltungsbezirken Atakpamé und Sokodé werden die Ausdehnungsmöglichkeiten günstig beurteilt. Baumwolle wird in Togo in Verbindung mit einheimischen Nahrungspflanzen angebaut (entweder in der Folge Mais - Reis - Baumwolle oder Jamswurzeln - Reis - Baumwolle). Der Durchschnittsertrag lag 1963 bei etwa 110 kg/ha (1959 rd. 230 kg/ha), ist also verhältnismäßig gering. Baumwollschädlinge und Nährstoffverarmung des Bodens sind die wesentlichen Gründe hierfür. Bei entsprechender Düngung könnten wesentlich bessere Durchschnittserträge erzielt werden. Die Entkörnung der Baumwolle erfolgt in den vier Entkörnungsfabriken (zwei in Atakpamé, Nuatja, Lome). Der Gegenwert der ausgeführten Baumwolle (entkörnt) betrug 1966 rd. 275 Mill. (1965 rd. 287 Mill.) CFA-Francs. Die Baumwollausfuhr ging 1966 nach Frankreich (50 %), Großbritannien (42 %) und Marokko (7 %). Für 1967 war geplant, die Baumwollerzeugung zum großen Teil in der mit deutschem Kapital in Dadja südlich Atakpamé errichteten Textilfabrik (Industrie Textile Togolaise) verarbeiten zu lassen. Es hat aber offensichtlich aus Absatzgründen Schwierigkeiten gegeben (vgl. Abschnitt Verarbeitendes Gewerbe).

Nach Angaben der Chambre de Commerce de l'Agriculture et de l'Industrie brachte das Erntejahr 1968 für die

wichtigsten landwirtschaftlichen Ausfuhrgüter ausgezeichnete Ergebnisse (Erzeugung in Tonnen).

Jahr	Kaffee <sup>1)</sup>	Kakao <sup>2)</sup>	Baumwolle <sup>3)</sup>	Erdnüsse
1968	10 280	16 322	10 053	5 914
1967	5 304	17 064	3 503	3 982

1) Per Ankaufsschluß 31. 8. - 2) Haupt- und Mittelernte. - 3) "Allen" (1968 667 t) und "Mono".

Der T a b a k a n b a u ist trotz günstiger Wachstumsbedingungen noch nicht sehr verbreitet. Anbaugebiet ist vor allem der Verwaltungsbezirk Mango in der Savannenregion; 1962 wurden auf 935 ha etwa 350 t Tabak geerntet. Ein tabakverarbeitendes Gewerbe besteht bis heute nicht, lediglich ein kleines regionales Heimgewerbe bei Mango. Geringe Mengen Rohtabak werden nach Ghana ausgeführt. Neuerdings werden Anbauversuche unternommen; sofern diese günstig ausfallen sollten, wird mit der Einrichtung einer Zigarettenfabrik auf privater Basis gerechnet. Z u c k e r r o h r wird im Süden des Landes entlang der Grenze nach Ghana angebaut. Angaben über Erträge dieser Zuckerrohrplantagen liegen nicht vor. Die gesamte Ernte wird im Lande verbraucht und meist von Händlerinnen auf den Märkten Togos zum Verkauf angeboten. Eine Förderung des Zuckerrohranbaues ist im Rahmen der Entwicklungshilfe beabsichtigt. Die E r d n u s s ist für die Bevölkerung ein wichtiges Nahrungsmittel. Die Anbaugebiete liegen hauptsächlich nördlich von Kpessi bis zur Landesgrenze gegen Obervolta. In Bezug auf den Boden ist die Erdnusspflanze nicht sehr anspruchsvoll. Die angebaute Fläche betrug 1965 rd. 51 000 ha, darunter 44 % in der Zentralregion. Gegenüber dem Vorjahr (40 000 ha) war eine Erweiterung der Anbaufläche um rd. 13 % zu verzeichnen. Die Erdnusserzeugung zeigt wieder steigende Tendenz: 1963 rd. 17 000, 1964 rd. 18 000, 1965 rd. 25 000 t. Der durchschnittliche Hektarertrag lag 1965 bei rd. 490 kg/ha. Die Erzeugung ist durch das Klima gewissen Schwankungen unterworfen. Die Stauden der Pflanzen und der Preßkuchen werden als Viehfutter verwendet. Der größte Teil der in Togo erzeugten Erdnüsse ist für den Inlandbedarf bestimmt. 1966 wurden etwa 3 356 t (1965 2 059 t) geschätzte Nüsse nach Frankreich ausgeführt. Der Abtransport der Erdnüsse aus den Anbaugebieten erfolgt mit Lastwagen und (aus dem Raum von Atakpamé) mit der Eisenbahn.

Die K o k o s p a l m e hat ihre Anbaugebiete auf dem schmalen Sandstreifen entlang der Meeresküste zwischen Lome und Anécho. Die ersten Anpflanzungen wurden bereits in der deutschen Kolonialzeit vorgenommen. Die Kokospalme (Anbaufläche 1965, rd. 4000 ha) ist die Ausgangsbasis für eine Reihe von Erzeugnissen wie Kopra, Kokosnüsse, Kokosöl, Kokoskuchen und Kokosfasern. Die Erzeugung von Kopra betrug 1965 rd. 2 900 t (1964 3 200, 1963 rd. 3 000 t), wovon 901 t 1966 (1965 rd. 1 020 t) nach Frankreich ausgeführt wurden. Der Gegenwert betrug 1965 rd. 54,9 Mill. CFA-Francs. Zur Koprabereitung werden nur vollreife Nüsse verwendet. Etwa acht Zehntel des Kokosöls werden von den Einheimischen selbst als Speiseöl verbraucht. Die Ö l p a l m e hat ihren Standort vor allem in Lagen mit viel Niederschlägen. Die Pflanzungen liegen sehr verstreut, vor allem auf den Alluvionen des Mono Tales und der Flüsse Sio und Haho, aber auch in der Ebene zwischen Palimé und Atakpamé. Die Erzeugung von Palmkernen betrug 1963 etwa 10 370 t (1962 rd. 9 650 t), der Gegenwert lag

bei rd. 287 Mill. (168 Mill.) CFA-Francs. Die Erzeugung von Palmöl für die gleichen Jahre bezifferte sich auf rd. 690 bzw. 530 t. Der Gegenwert erreichte 1963 rd. 17,5 Mill. CFA-Francs (1962 rd. 13,6 Mill.). Ein Programm für die Errichtung neuer Ölpalmenpflanzungen (rd. 5 300 ha) ist vorgesehen. Bereits Anfang 1964 genehmigte der Europäische Entwicklungsfonds (E.E.F.) die Finanzierung einer Ölpalmenpflanzung von 500 ha im Verwaltungsbezirk Tsévié (Siotal und Awehochebene), Ausbau und Einrichtung eines Ersatzteillagers für die Olmühle in Alokoegbo und die Wiederinstandsetzung und Erweiterung der Wirtschaftswege (über 2 Mill. DM). Weitere 1 800 ha im Verwaltungsbezirk Tabligbo und 3 000 ha auf der Hochebene sind vorgesehen.

An weiteren Ölpflanzen sind noch der Schibutterbaum (Karité), Rizinus und Sesam zu nennen. Der Schibutterbaum ist vor allem von südlich Sokodé bis zur Nordgrenze Togos beheimatet und hat seine Anbauschwerpunkte in den Verwaltungsbezirken Mango und Dapango (zusammen rd. 70 %). Der Schibutterbaum, der bis zu 10 m hoch wird, stellt an den Boden keine großen Ansprüche; die Ernte ist etwa im September. Bei niedrigen Preisen werden die Früchte (Schi- oder Sheanüsse, eine Mandelart) meist nicht geerntet. Nach den zur Verfügung stehenden Angaben betrug die Erzeugung von Schibutter 1963 rd. 1 000 t (Gegenwert rd. 12,5 Mill. CFA-Francs), 1962 nur 771, 1961 sogar nur 270 t. Die Gegenwerte hierfür waren 1962 7,3 Mill. und 1961 3,04 Mill. CFA-Francs. Die Rizinuspflanze ist eine der ergiebigsten Ölpflanzen (Olgehalt bis zu 60 %). Der Schwerpunkt des Anbaus der Rizinuspflanze liegt im Verwaltungsbezirk Atakpamé (Anbaufläche 1961 bis 1963 rd. 2 000 ha). Die ersten Früchte (Rizinusbohnen) können bereits nach vier Monaten geerntet werden. Die Rizinuserzeugung in Togo war Anfang der 60er Jahre sehr schwankend (z. B. 1963 700 t, 1964 nur 300 t Rizinusbohnen). Das ist umso verwunderlicher, weil man schon 1958 mit dem Plantagenanbau zwecks Produktionssteigerung begonnen hatte. Der Anbau von Sesam beschränkt sich auf den Verwaltungsbezirk Mango. Neuere Zahlen über die Erzeugung liegen nicht vor.

Die Getreideerzeugung beschränkt sich fast ausschließlich auf Sorghum-Hirse, Mais und Fonio. Die Anbaugebiete für Sorghum-Hirse, dem wichtigsten Nahrungsmittel, liegen vornehmlich nördlich von Blitta mit Schwerpunkt in der Zentralregion. Die Anbaufläche lag 1965 bei rd. 311 000 ha (1964 rd. 255 000 ha) und hat sich seit 1961 um rd. 60 % erweitert. Die Erzeugung betrug 1965 rd. 153 000 t bei einer Zunahme von rd. 22 % gegenüber dem Vorjahr und um rd. 155 % gegen 1961. Der durchschnittliche Hektarertrag lag 1965 bei rd. 500 kg, 1961 bei rd. 310 kg. Die Anbaugebiete von Fonio (kleine Hirseart) liegen hauptsächlich in Mitteltogo bei Atakpamé, Sokodé und Bassari. Anbauversuche wurden auch im Raum von Lama-Kara und Mango vorgenommen. Die Gesamtanbaufläche lag 1965 bei rd. 25 000 ha (vgl. dagegen Sorghum-Hirse mit 311 000 ha), 1961 bei rd. 9 000 ha. Die Erzeugung betrug 1965 rd. 11 000 t (1961 2 000 t), der durchschnittliche Hektarertrag rd. 440 kg (1965). Das Interesse der Bauern am Fonioanbau hat aus Preisgründen stark nachgelassen. Mais wird hauptsächlich südlich von Blitta bis zur Küste hin angebaut (Gesamtanbaufläche 1965 rd. 189 000 ha). Der Anbauschwerpunkt liegt im Kustengebiet (Verwaltungsbezirke Anécho und Tsévié) mit (1965) rd. 60 % der gesamten Maiskulturen. Die Erzeugung be-

lief sich 1965 auf rd. 90 000 t (1964 rd. 77 000, 1961 rd. 71 000 t). Der durchschnittliche Hektarertrag betrug 1965 rd. 480 kg. Die Ausfuhr von Mais ist noch ziemlich gering: Frankreich ist als einst größter Abnehmer von Mais zurückgetreten. Die Maiserzeugung ist noch erweiterungsfähig.

Unter den Nahrungspflanzen nehmen Maniok und Jamswurzeln die erste Stelle bei der Versorgung der Einheimischen ein. Die Anbaugebiete für Maniok (1965 136 000 ha) liegen vor allem südlich Tsévié bis zur Küste. 1965 wurden rd. 1.005 Mill. t erzeugt. Der Schwerpunkt der Erzeugung liegt im Verwaltungsbezirk Anécho. Es kann im Mittel mit einem Hektarertrag von 7 t gerechnet werden (Ergebnisse einer Versuchsfarm erbrachten rd. 20 t). Es werden drei Arten des Kassawastrauchs angepflanzt: Kataoli, Gonla und Seko. Die Anbaumethode der Kassawa in Togo entspricht derjenigen des Zuckerrohrs. Während Kataoli als die bessere Sorte fast 18 Monate zur Reifung braucht, können Gonla und Seko nach acht bis neun Monaten geerntet werden. Bei der Ernte werden die Straucher mit dem Buschmesser gekürzt und dann mit den Wurzeln herausgezogen. Kassawa wird direkt als Gemüse verbraucht; die Überschüsse werden für die Ausfuhr verarbeitet.

Die Entwicklung der in der Fabrik von Ganaré aus Maniok hergestellten Ausfuhrerzeugnisse zeigt die nachstehende Übersicht (in Tonnen):

Erzeugnis	1961	1962	1963	1964	1965
Maniokmehl	3 526	561	354	143	122
Maniokstärkemehl	4 917	2 907	4 604	5 698	4 176
Tapioka (Sago)	1 241	442	743	672	600

Mit Ausnahme von Maniokstärkemehl ist die Erzeugung rückläufig. 1965 wurde Maniokstärkemehl zu rd. 68 % (2 830 t) nach Frankreich ausgeführt, danach folgte die Bundesrepublik Deutschland mit 500 t. Maniokmehl ging nach Gabun (rd. 35 %), Senegal (rd. 21 %), Ghana (rd. 13 %) und in andere afrikanische Staaten. Tapioka wurde fast ausschließlich (600 t) nach Frankreich ausgeführt. Die Gegenwerte für die Ausfuhrerzeugnisse betrugen 1965 für Maniokmehl rd. 2,773 Mill., für Maniokstärkemehl rd. 93,475 Mill. und für Tapioka rd. 19,586 Mill. CFA-Francs.

Neben Mais und Maniok sind Jamswurzeln (Igname) ein Hauptnahrungsmittel der Togoer. Sie werden auch hauptsächlich für den Eigenbedarf angebaut. Hauptanbaugebiete liegen nördlich Tsévié bis über Atakpamé hinaus nach Blitta sowie südlich Bassari und Mango. 1965 betrug die Gesamtanbaufläche rd. 111 000 ha; etwa 90 % davon liegen in der Region der Hochebenen und in der Zentralregion. 1965 betrug die Erzeugung rd. 851 000 t, der durchschnittliche Hektarertrag lag bei 8 t. In den Anbaugebieten wird bedeutend mehr Jams erzeugt als von der Bevölkerung verbraucht werden kann. Auf verschiedenen lokalen Märkten (z. B. Anié) wird ein lebhafter Handel mit Jams getrieben. Größere Mengen werden wegen der höheren Freizeit nach Ghana ausgeführt. Der Anbau der Batate (Süßkartoffel) ist, verglichen mit Maniok, verschwindend gering (Anbaufläche 1965 nur rd. 2 % der von Maniok). Die Batate gedeiht vor allem im Norden und hat den Anbauschwerpunkt im Verwaltungsbezirk Lama-Kara (rd. 50 %). 1965 wurden rd. 8 000 t (die gleiche Menge wie 1960) er-

zeugt. Die Batate erfordert keine längere Wachstumszeit als die gewöhnliche Kartoffel, muß jedoch, da sie wenig haltbar ist, gleich nach der Ernte verbraucht werden. Sie wird außerdem als wertvolles Viehfutter verwendet.

Reis gewinnt für die Ernährung der Bevölkerung steigende Bedeutung. Das zeigt sich allerdings zunächst nur in der Ausweitung der Anbaufläche für Reis, die Ernteegebnisse sind noch ziemlichen Schwankungen unterlegen. Infolge des beträchtlichen Zurückbleibens der Ernteegebnisse hinter der Vergrößerung der angebauten Fläche ist der durchschnittliche Hektarertrag (0,6 t je ha) wohl recht niedrig, aber selbst in ungünstigen Jahren (1964 und 1965) noch höher als bei einigen anderen wichtigen einheimischen Nahrungsmittelpflanzen (1965 Fonio 0,4, Sorghum 0,5 und Mais 0,5 t je ha), wenn man von den Wurzelfrüchten (Jams-wurzeln 8, Maniok 7 und Bataten 3,7 t je ha) absieht.

#### Reisanbau und -ernte

Jahr	Anbaufläche 1 000 ha	Ernte 1 000 t	Durchschnittl.
			Hektarertrag t je ha
1960	14,7	10,8	0,74
1961	15,2	6,2	0,41
1962	25,0	18,0	0,72
1963	19,9	15,6	0,78
1964	28,1	15,8	0,56
1965	31,2	18,5	0,59

In Togo wird die am meisten verbreitete Sorte, der Paddy-Reis, angebaut (Trockenfeldreis). Das Hauptreisanbaugebiet liegt in der Region der Hochebenen (1965 73 % der Anbaufläche) mit Schwerpunkten in den Verwaltungsbezirken Atakpamé und (seit 1964) Akposso. Die Hektarerträge in den einzelnen Anbaugebieten sind sehr unterschiedlich. So wurden 1965 in den Bezirken Atakpamé 750 kg/ha, Akposso 450 kg/ha, Sokodé 300 kg/ha und Dapango 813 kg/ha geerntet. Der Durchschnittsertrag liegt zwischen 500 und 700 kg/ha. Der Reishandel in Togo ist z. Z. noch nicht bedeutend, da die Gebiete mit der höchsten Erzeugung (Atakpamé, Akposso) zugleich die mit dem höchsten Verbrauch sind. Geringe Mengen aus der Dayeshochebene werden nach Ghana ausgeführt, weitere Überschüsse aus dem Raum von Atakpamé in den Süden Togos. Zahlen hierfür können nicht genannt werden.

Der Anbau von Bohnen hat seit 1963 wieder zugenommen. Hauptanbaugebiet ist der Verwaltungsbezirk Lama-Kara/Zentralregion (rd. 54 %). Insgesamt belief sich 1965 die Anbaufläche auf rd. 55 000 ha. Bohnen werden meist nur auf kleinen Flächen angebaut und können im Süden, bedingt durch günstige klimatische Voraussetzungen, zweimal im Jahr geerntet werden. Das Ernteegebnis betrug etwa 14 000 t im Jahr 1965, der Hektarertrag liegt bei 250 kg. Geringe Mengen werden aus den Verwaltungsbezirken Bassari, Mango und Dapango auf Märkten anderer Gebiete zum Verkauf angeboten. Eine Ausfuhr besteht nicht.

Weiterhin werden noch Voandzou<sup>1)</sup> und Taro (ähnlich Jams) angebaut. An Anbauflächen waren 1965 die für Voandzou 19 000 ha (Erntemenge rd. 9 000 t) und die für Taro 2 000 ha (Erntemenge rd. 1 000 t) bekannt.

1) *Voandzeia subterranea*, "Erderbse", Gemüsepflanze.

Über die Obst- und Gemüseerzeugung liegen keine Zahlenangaben vor. In der Landeshauptstadt Lome werden jedoch Bananen, Orangen, Zitronen, Mandarinen, Grapefrüchte, Mangos, Avocados und Ananas aus einheimischer Erzeugung angeboten. Die Frischgemüseerzeugung hat nur im Umkreis von Lome Bedeutung. Die derzeitige Erzeugung ist nicht in der Lage, die Nachfrage im Süden zu decken. Eine Erweiterung des Anbaus ist bei den gegebenen Klima- und Bodenverhältnissen durchaus möglich. Jedoch sind hierfür entsprechende Bewässerungsmaßnahmen erforderlich. Angebaut werden Zwiebeln, Knoblauch, Salate, Tomaten, Auberginen, Paprika, Gurken, Blumenkohl, Melonen und Kürbisse. Besondere Aufmerksamkeit verdient der spanische Pfeffer (Piment) wegen seines Handelswertes (1963 3,72, 1967 4,53 Mill. CFA-Francs).

Bei den landwirtschaftlichen Erzeugnissen besteht der Transportfluß von Norden nach Süden (ab Lama-Kara) in der Hauptsache aus Hirse, Bohnen, Jams und Erdnüssen; weiter südlich (etwa ab Tsévié) kommen noch Gari (Mehl), Taro, Bananen, Palmöl, Pfeffer und in geringem Maße Früchte hinzu. In der Gegenrichtung (Süd-Nord) werden vor allem Mais und Gari, ab Lama-Kara noch Hirse, Mais, Gari und Pfeffer transportiert.

Nach einer Studie für 1965 wurden auf den wichtigsten Straßenabschnitten an landwirtschaftlichen Erzeugnissen befördert:

Strecke	1 000 t
Keatao - Lama-Kara	5,1 <sup>a)</sup>
Lama-Kara - Sokodé	0,9
Sokodé - Atakpamé	4,0
Atakpamé - Palimé	1,6
Atakpamé - Nuatja	8,0
Nuatja - Tsévié	10,0
Tsévié - Lome	15,1
Vogan / Anfouin / Anécho - Lome	11,8
Lama-Kara - Kandé	1,4
Kandé - Mango	0,6
Mango - Dapango	0,5

a) Hauptsächlich Einfuhr aus Dahome.

#### Viehwirtschaft

Die Viehwirtschaft ist nicht mit einer europäischen Veredlungswirtschaft zu vergleichen. Die Rinderhaltung ist bisher nur gering entwickelt und wirtschaftlich nicht ausreichend organisiert. Wie in den Nachbarküstenstaaten Togos ist die Versorgung der Bevölkerung mit tierischem Eiweiß nur durch Einfuhr von Schlachtvieh, Fleisch und Milchprodukten gesichert. Auch Zuchtvieh wird ausschließlich aus dem Ausland eingebracht. Die ertragssteigernde Wirkung des tierischen Düngers ist nur einem geringen Teil der bäuerlichen Bevölkerung bekannt (Moba-Stamm), und die Haltung von Großvieh (Rindern) innerhalb der bäuerlichen Wirtschaft ist im allgemeinen nicht üblich. Die Pflugkultur mit tierischer Zugkraft ist ebenfalls nur auf die Moba-Angehörigen in den Savannengebieten beschränkt.

Die Bedingungen für die Viehhaltung sind in den niederschlagsreichen Mittelgebirgen des Südens (Möglichkeit der Dauergrünfütterung), aber auch in den Savannenregionen Nord- und Mitteltogos nicht ungünstig. In den mehrere Monate regenlosen Savannen ist eine

gewerbliche Rinderhaltung nur dann möglich, wenn größere Mengen Trockenfutter bereitgestellt werden können. Der Entwicklungsplan Togos sieht daher die eingehende Erforschung der Bedingungen zur Steigerung der tierischen Erzeugung, insbesondere in den südwestlichen Höhenlagen des Togogebirges sowie auch in den Savannengebieten, vor. Für die Zukunft ist auch an die Einrichtung zentraler Viehverwertungsbetriebe bzw. an Organisationen für den Absatz gedacht.

Eine nach modernen Erkenntnissen betriebene Viehzucht stößt fast immer noch auf den Widerstand der einheimischen Bauern, die ihren Viehbestand eher als Vermögensrückhalt betrachten und nur sekundär den Wirtschaftsfaktor sehen. So haben die Benediktinermönche von Dzogbegan auf dem Plateau de Dayes mit der Einrichtung eines "Centre de Formation Agricole" einen auch für andere Tierhaltungsgebiete vorbildlichen Beitrag zur Entwicklung der selbständigen Rinderhaltung geleistet. In diesem Centre werden seit 1964 wirtschaftlich fortschrittlich gesonnene Bauernsöhne in allen Fragen der gemischten Land- und Viehwirtschaft theoretisch und praktisch unterwiesen.

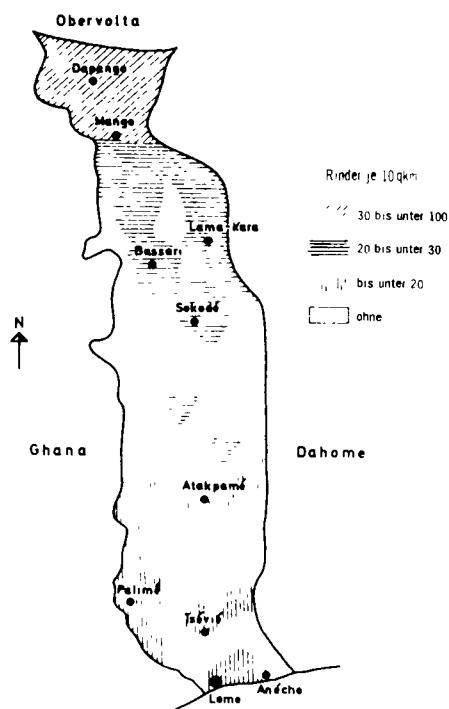
Der Rinderbestand Togos ist nur teilweise Eigentum der einheimischen Bauern. Ein großer Teil gehört wahrscheinlich den nomadisierenden Fulbe, denen die Bauern im allgemeinen ihre Kinder gegen Zahlung in Naturalien (Milch, Kälber, pflanzliche Nahrungsmittel) oder Geld zur Weidehaltung übertragen. Die Fulbehirten treiben das Vieh je nach Jahreszeit in die verschiedensten Teile des Landes, teilweise auch ins Ausland. Dadurch sind die Verluste groß. Die Wanderhirten sorgen für die Erhaltung, Vermehrung und "Pflege" der Rinder, um sie dem Eigentümer bei Bedarf auf Abruf zurückzugeben. Die Übergabe der Rinder an die Fulbehirten wirkt sich wegen der daraus folgenden wirtschaftlichen und sozialen Probleme für die betroffenen Bauern ebenso nachteilig aus wie für die Wirtschaft des Staates. Die wirtschaftliche Gestaltung der Rinderhaltung (reine Viehhaltungsbetriebe bzw. Integrierung in die bestehende Landwirtschaft) könnte wesentlich zu der geforderten Steigerung der Agrarerzeugung beitragen. Die regelmäßige Erzeugung von Schlacht- und Zuchtvieh für den Markt wäre darüber hinaus eine intensive Beteiligung gerade der bäuerlichen Erzeuger zur notwendigen Hebung der Privateinkommen.

Seit der Unabhängigkeit Togos versucht die Regierung einen Förderplan durchzuführen. Dieser sah die kostenlose Zurverfügungstellung wertvollen Zuchtviehs - jeweils sieben Kühe und einen Bulle - vor, das die Bauern dem Staat zurückzugeben hatten, wenn sieben lebensfähige Kälber vorhanden waren; die Kälber sollten Eigentum des Bauern werden. Der Plan blieb im wesentlichen unverwirklicht.

Die Regierung unterhält einen unzureichenden Veterinärdienst, der sich u.a. mit der Beratung zur Aufzucht und mit Impfaktionen befasst. Im Jahre 1963 waren etwa 75 Personen Veterinärpersonal auf acht Veterinärposten - je zwei in den vier Regionen - verteilt. Die Zahl der Veterinärposten wurde bis 1965 auf 17 erhöht; je fünf in der Region der Hochebenen und der Zentralregion, vier in der Savannen- und drei in der Küstenregion.

Jahr	Viehbestand 1 000				
	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine	Geflügel
1960	139	419	341	202	986
1962	141	438	458	188	1 028
1964	166	565	474	223	1 460
1965	171	603	548	216	1 419

#### RINDERBESTANDSDICHTE IN TOGO



9603

Der Großviehbestand (1965 rd. 171 000 Rinder) ist auf die Savannenregion (rd. 45 %) und die Zentralregion (etwa 40 %) konzentriert. In den Savannengebieten des Nordens um Dapango und Mango ist bei gleichmäßiger Verbreitung der dichteste Viehbesatz (30 bis 100 Rinder auf 10 qkm) zu finden. Südlich von Mango bis in die Höhe von Sokodé nimmt der Viehbesatz stark ab (20 bis 30 Rinder auf 10 qkm) und tritt südlich Sokodé fast völlig zurück. Unter den Rinderrassen herrschen im Norden Borgu und Zebu vor, im Bergland von Mitteltogo die Sombarasse und in Küstennähe die Lagunenrasse. Seit 1954 gewinnt das aus dem Ausland (u.a. Senegal, Elfenbeinküste) eingeführte N'Dama-Rind, vor allem wegen seiner Resistenz gegen Tropenkrankheiten (z.B. Trypanosomiasis), zunehmend an Bedeutung. Pferde werden bis auf wenige Ausnahmen (Sokodé, Bafilo) meist nur im Norden im Raum von Dapango gehalten; der Bestand wird insgesamt nur auf etwa 500 Tiere geschätzt.

Die Kleinviehhaltung ist extensiv, den Besitzern bringt sie wenig Nutzen. Hinsichtlich der regionalen Verbreitung sind die Verhältnisse - mit Ausnahme der Schweinehaltung - ähnlich wie bei der Rinderhaltung. Sowohl Schaf- wie Ziegenbestand haben sich zwischen 1958 und 1965 ungefähr verdoppelt. Mittelpunkte der Schafhaltung sind die Gegenden von Atakpamé, Niamtugu

und Dapango (zusammen rd. 45 %). Schaf- wie Ziegenhaltung dienen vorwiegend der Fleischerzeugung und Ledergewinnung. Der Schweinebestand lag 1965 bei rd. 216 400 Tieren (1963 rd. 190 000, 1962 rd. 188 000). Schweine werden vornehmlich im Süden gehalten. Der Anteil im Küstengebiet betrug 1964 über 50 % des Gesamtbestandes. Hier finden sich vor allem größere Bestände im Verwaltungsbezirk Anécho (rd. 70 % des Küstengebietes).

Die nach Norden anschließende Region (Hochebene) hatte im gleichen Untersuchungsjahr einen Anteil von rd. 25 % am Gesamtbestand (rd. 52 000 Tiere). Im Norden ist Schweinehaltung seltener anzutreffen, da das Gebiet meist von Moslemern besiedelt ist. Gehalten wird in erster Linie die kleine (schwarze) Landrasse, die sich außerordentlich gut vermehrt. Das von Ghana eingeführte Yorkshire-Large-White-Schwein ist nicht sehr verbreitet.

Hühner, Enten, Gänse und Truthähner werden in ganz Togo gehalten. 1965 wurde der Geflügelbestand auf insgesamt 1,42 Mill. geschätzt (1964 rd. 0,91 Mill.).

Über die Leistungen der Nutztiere liegen kaum Angaben vor. Die Milcherzeugung ist jedenfalls unbedeutend. Die Milchleistung der Rinder, sofern sie überhaupt gemolken werden, beträgt etwa 1 bis 1,5 Liter täglich und das auch nur während vier Monaten im Jahr (1964 rd. 90 000 hl). Etwa 40 % der Milcherzeugung werden in den Städten verbraucht. Die Milch spielt als Nahrungsmittel (jährlich durchschnittlich etwa 2,5 Liter je Kopf der Bevölkerung) fast keine Rolle. Die Milch wird größtenteils von den Tierhaltern selbst verbraucht. In der Nähe der Landeshauptstadt Lome haben die Hirten eine gewisse Lieferung an die Europäer übernommen, die angebotene Milch ist jedoch nicht immer hygienisch einwandfrei. Der Fehlbedarf an Milchprodukten muß aus dem Ausland eingeführt werden (Konservenmilch 1966 für rd. 72,360 Mill. CFA-Francs, Butter und Käse 1966 für rd. 30,982 Mill. CFA-Francs.

#### Kontrollierte Schlachtungen und Fleischgewinnung\*)

Jahr Region	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine
Schlachtungen (Anzahl)				
1960	8 067	16 100	5 356	
1964	12 613	26 244	6 927	
1965	14 050	26 765	8 539	
1966	13 315	26 058	10 217	
1967	15 940	12 788	16 405	11 962
davon (1967):				
Küstenregion	7 686	7 773	6 021	8 435
Reg. d. Hochebenen	2 598	2 279	4 715	1 415
Zentralregion	2 129	547	1 439	549
Savannenregion	3 527	2 189	4 230	1 563
Schlachtgewicht (t)				
1967	1 085	141	148	.
Küstenregion	523	86	54	.
Reg. d. Hochebenen	177	25	42	.
Zentralregion	145	6	13	.
Savannenregion	240	24	38	.

\*) Kontrolliert durch den "Service de l'Elevage et des Industries Animales" und soweit für die menschliche Ernährung freigegeben. Schlachtgewicht: ohne Kopf, Haut, Füße und Innereien.

Togo deckt seinen Fleischbedarf nur zu etwa einem Drittel selbst. Der größte Teil der Lebendeinfuhren (Rinder: 1964 rd. 18 000, 1963 rd. 9 100, 1962 rd. 7 600, Schafe und Ziegen: 7 840, 4 820, 2 860) kommt aus Obervolta (1964 rd. 55 %), der Rest aus Dahome und Niger. An lebenden Tieren führt Togo nur unbedeutende Mengen aus und nur nach Ghana (Rinder: 1964 rd. 706, 1963 rd. 173, 1962 rd. 388). Im Innern des Landes wird nur in geringem Ausmaß Schlachtvieh gehandelt.

Schlachthöfe bestehen in Lome, Atakpamé, Sokodé, Lomakara, Mango und Dapango. Die Fleischbeschau wird von togoischen Veterinären durchgeführt. In Kleinstädten werden die Schlachtungen von Fleischhändlern vorgenommen. Veterinäre für die Fleischbeschau stehen hier meist nicht zur Verfügung (erfolgt durch Sanitäter eines Krankenhauses), in kleinen Ortschaften fällt jede Fleischuntersuchung weg. Die Fleischqualität ist stark von der Jahreszeit abhängig. Während der Regenzeit angelieferte Tiere stehen verhältnismäßig gut im Fleisch; in der Trockenzeit wird auf den Märkten nur mageres und knochenreiches Fleisch angeboten. Die Einfuhr an Fleisch betrug 1965 28 t Rindfleisch (aus Niger und Frankreich), außerdem wurden 98 t Fleischkonserven eingeführt.

Es gibt nur vier Kühleinrichtungen im Lande, deren Kapazität ungenügend ist.

#### Forstwirtschaft

Die Forstwirtschaft ist von geringer Bedeutung. Der einst im Süden und der Mitte des Landes verbreitete Wald ist durch den Brandrodungsbau weitgehend vernichtet worden. Die Waldgebiete umfassen heute rd. 720 000 ha (Hochwald und Gehölze), also rd. 13 % der Gesamtfläche Togos; davon waren 1958 rd. 431 000 ha forstwirtschaftlich erfaßt. Die Flächen liegen vor allem in den Verwaltungsbezirken Sokodé (Zentralregion) und Atakpamé (Region der Hochebenen).

#### Forstwirtschaftlich erfaßte Waldfläche 1958

Kreis <sup>1)</sup>	Gesamtfläche ha	Erfaßte Waldfläche	
		ha	% <sup>2)</sup>
Lome	28 000	50	0,2
Tsévié	320 000	14 980	4,6
Anécho	262 000	21 000	8,0
Klouto	326 000	19 760	6,1
Atakpamé	1 717 000	85 650	5,0
Sokodé	1 104 000	236 380	21,4
Bassari	607 000	21 340	3,5
Lomakara	283 000	8 700	3,1
Mango	566 000	21 100	3,7
Dapango	457 000	1 650	0,4
Insgesamt	5 660 000	430 610	7,6

1) Nach der alten Verwaltungseinteilung. - 2) Bezogen auf die jeweilige Gesamtfläche des angegebenen Kreises.

In Mitteltogo und im Norden gibt es noch größere unvermessene Waldflächen, die auf rd. 200 000 ha geschätzt werden. Die Waldgebiete werden von der Direction du Service des Eaux, Forêts et Chasses im Ministerium für Landwirtschaft verwaltet. Das ganze Land ist verwaltungsmäßig in vier Forstinspektionen (inspections forestières) aufgeteilt. Die Forstinspektion

tionen sind weiterhin in 17 Forstverwaltungsbezirke (circonscriptions forestières) mit 62 Forstposten untergliedert. Sitz der Direktion des Amtes für Forstwirtschaft ist Lome. 1963 betrug der Personalbestand 58 Personen.

Die südliche Forstinspektion (Küstenregion) hatte nach einer im Jahr 1958 erfolgten Untersuchung an erfaßten Waldgebieten etwa 25 000 ha auf meist minderwertigen Böden. Weiterhin gibt es aufgeforstete Landstriche, die Privatleuten oder Gesellschaften gehören. In der nördlich anschließenden Region (Hochebenen) liegen die dichteren Wälder. Die erfaßten Waldflächen bedeckten hier etwa 100 000 ha, darunter etwa 20 000 ha an den Gebirgshängen. Die weiter nördlich gelegene nächste Forstinspektion (Zentralregion) hatte etwa 270 000 ha Waldflächen, darunter etwa 200 000 ha im Gebirge. Die nördlichste Forstinspektion Togos (Savannenregion) hatte 1958 nur einen Waldbestand von rd. 23 000 ha.

Der Inlandbedarf an Nutzholz ist noch nicht im Lande zu decken. 1965 mußten etwa 5 000 t (1964 4 000 t) Nutzholz eingeführt werden.

Den drei (1963) "forstwirtschaftlichen" (d.s. holzbearbeitende) Unternehmen (in Lome, Nuatja und Klouto) werden die einzuschlagenden Holzarten durch ein Lizenzsystem vorgeschrieben.

Nutzholzeinschlag  
Anzahl der gefällten Bäume

Holzart (Handelsname)	1960	1963	1965
Teak	6 869	10 743	11 370
Rônier (Palmenart)	896	1 920	1 326
Iroko (afrikan. Eiche)	296	361	315
Lingué	51	37	156
Muong (Cassia Siamea)	289	150	66
Samba	38	139	56
Kapokier, Fromager (Kapok- u. Baumwollbaum)	81	84	56
Acajou, Caïlcédrat (Mahagoni)	208	63	41
Sonstige Arten	15	92	63
Insgesamt	8 743	13 589	13 449

Nach offiziellen Berichten beläuft sich die Holzgewinnung im Jahr auf rd. 6 000 cbm Bauholz, 70 000 cbm sonstiges Nutzholz und rd. 1 Mill. cbm Brennholz.

Aufgeforstete Flächen  
ha

Jahr	Ins- gesamt	Küsten- region	Region der Hoch- ebenen	Zen- tral- vannen- region	Sa- vannen- region
1960	317	10	170	99	38
1961	223	-	178	29	16
1962	193	1	131	50	11
1963	241	28	151	56	6
1964	177	37	137	-	3
1965	279	78	163	35	3

Wegen der Bodenerosion muß der Holzeinschlag in Grenzen gehalten werden. Die Regierung ist bemüht, die Waldflächen aufzuforsten; die Anstrengungen des Amtes für Forstwirtschaft gelten vor allem dem Forstverwaltungsbezirk Atakpamé. Es steht zu befürchten, daß

ohne fremde Hilfe ein solches Vorhaben nicht mit dem notwendigen Erfolg rechnen kann. Erste Aufforstungen sind aus der Zeit des ehemaligen Reichskolonialamtes bekannt. Bereits damals wurde der Wert des Teakbaumes erkannt, dessen Anbau durch die in Togo vorliegenden Verhältnisse begünstigt ist und bis in das Savannengebiet reicht. Es wird daher bei den in den vergangenen Jahren durchgeföhrten Aufforstungen besonders bevorzugt (1963 rd. 11 000 Bäume).

#### Fischerei

Die togoische Fischerei hat im Vergleich mit den westlichen Nachbarländern Ghana und Elfenbeinküste nur geringe Bedeutung. Wegen der kurzen Küste (rd. 55 km Länge) bietet diese nur einer begrenzten Zahl von Fischern eine ganzjährige Existenzmöglichkeit. Nach der Enquête 1961 waren rd. 1 400 Personen als Berufsfischer tätig. Schätzungsweise sollen sich aber 10 000 Personen zumindest teilweise dem Fischfang widmen. Hinzu kommt, daß bis heute das Fehlen eines Fischereihafens der Entwicklung einer industriellen Fischerei hinderlich war. Erste Versuche, den industriellen Fischfang mit Hilfe kleiner Fischerboote durchzuführen, mußten wieder aufgegeben werden. Beim gewerblichen Fischfang in Togo muß man, ähnlich wie bei den westlichen Nachbarstaaten, zwischen Küstenfischfang und Fischfang in den Lagunen oder im Togosee unterscheiden.

Der gewerbliche Küstenfischfang ist stark jahreszeitlich bedingt. Während der Hauptsaison von September bis Dezember fischen neben den ortsansässigen Fischern, die über etwa 100 Pirogen verfügen, auch eine recht hohe Zahl von Nomadenfischern. Der Fischfang wird überwiegend auf primitive Art durchgeföhr (Schleppnetze, Treibnetze, Angeln und Wurfnetze). Bei starkem Seegang muß der Fischfang selbst mit den seetüchtigen Pirogen aufgegeben werden. Ein weiteres Problem für die togoischen Fischer ist die Beschaffung der Fischerboote. In Togo mangelt es an geeignetem Holz und der Kauf der Boote im Ausland (meist in Ghana) verteuert die Anschaffung. Auch aus politischen Gründen wird die Einfuhr oft erschwert. Mit Hilfe der FAO wurden kürzlich einige Pirogen mit Außenbordmotoren ausgestattet.

Der Fischfang in den Lagunen und auf dem Togosee wird von etwa 2 000 einheimischen Fischern, die über etwa 400 Pirogen verfügen, betrieben. Als Ausrüstung werden hauptsächlich Schleppnetze, Angeln, Reusen und Wurfnetze benutzt. Weiterhin sind Flechtwerke in den Lagunen ziemlich verbreitet.

Der Gesamtbestand an Fischereifahrzeugen wird für 1962 von der FAO mit 2 898 Booten angegeben. Abzüglich der erwähnten 100 Küstenfischerpirogen und der 400 Lagunenfischerpirogen verbleiben für die übrige traditionelle Fischerei noch rd. 2 400 kleinere Fahrzeuge, vermutlich überwiegend Ruderboote.

Die Fischzucht im Landesinnern konzentriert sich natürgemäß in der Region der Hochebenen, wo die meisten für diese Zwecke geeigneten Wasserläufe liegen; hier heben sich die Bezirke Klouto und Atakpamé besonders hervor. Nach vorliegenden Unterlagen wurden in der Zeit von 1959 bis 1964 über 500 Fischteiche angelegt.

Neuanlagen von Fischteichen

Jahr	Ins- gesamt	Küsten- region	Region der Hoch- ebenen	Zen- tral- region	Sa- vannen- region
1959	62	-	60	2	-
1960	59	-	57	2	-
1961	146	-	146	-	-
1962	157	2	155	-	-
1963	20	-	20	-	-
1964	56	12	-	21	23

Die gebräuchlichen Methoden zur Konservierung der gefangenen Fische in Togo sind Räucherung, Trocknung und Einpökeln mit anschließender Trocknung. Diese Konservierungsverfahren werden z. Z. noch auf recht einfache Art angewandt. Mit Hilfe der Bundesrepublik Deutschland wurde im Küstengebiet damit begonnen, durch Aufstellung einiger moderner Räucheröfen die besten Methoden der Räucherung zu veranschaulichen. Mitte 1965 wurde eine Fischereigesellschaft (Société Industrielle et Commerciale de Pêche) mit Sitz in Lome gegründet, die sich mit dem Räuchern der Fische befaßt.

Fischfang		1964	1965	1966
Süßwasserfische	1 000 t	2,0	3,0	2,3
Lagunenfischerei		.	.	1,5
Flußfischerei		.	.	0,8
Seefische		3,0	4,0	4,0
Insgesamt		5,0	7,0	6,3

Der Binnenmarkt konnte große Mengen von Fischerzeugnissen aufnehmen, durch Eigenerzeugung sind sie jedoch nicht zu beschaffen. Die einheimische Fischerei wird daher durch ausländische Fangfahrzeuge ergänzt. Gefrierfisch wird in Lome vor allem von sowjetischen und japanischen Schiffen ausgeladen. Die Gesamteinfuhren an Fisch (Frischfisch, Gefrierfisch, Trocken- und gesalzener Fisch, Fischkonserven) erreichten 1966 einen Wert von rd. 400 Mill. CFA-Francs (1965 rd. 288 Mill.). Die Aufhebung der Einfuhrzölle 1964 hatte ein Ansteigen an Gefrierfischseefang zu Folge. Die togoische Regierung sah sich daher gezwungen, zum Schutz der einheimischen Fischerei wieder Einfuhrzölle zu erheben (Einfuhrzoll auf ausländischen Fisch von rd. 17 % und Festsetzung des Marktpreises auf 75 CFA-Francs/kg).

Die Berufsausbildung der togoischen Fischer hat erst vor einigen Jahren begonnen. Außer dem Unterricht über moderne Konservierungsmethoden führen Fachleute der Bundesrepublik neue und wirksame Fischereigeräte für den Küstenfischfang vor. Des Weiteren befassen sich amerikanische Fachleute damit, die einheimischen Fischer auf den Lagunen und dem Togosee mit den für diese Gewässer geeigneten Fanggeräten vertraut zu machen.

Die künftige Entwicklung der togoischen Fischerei hängt vor allem von der Fertigstellung des Hafens Lome mit den vorgesehenen Anlagen für die gewerbliche Fischerei und der Senkung der ausländischen Einfuhren zum Schutze der einheimischen Fischerei ab. Die Regierung sieht die Lizenzerteilung an sechs Schiffe für den industriellen Fischfang nach Fertigstellung des Fischereihafens in Lome vor. Zwei Schiffe wurden im Rahmen eines bilateralen Hilfsprogrammes von der Bundesrepublik Deutschland 1966 geliefert, ein weiteres wird von der bereits erwähnten Fischereigesellschaft gestellt, die drei restlichen vom Privatsektor.

Der Fünfjahresplan (1966 bis 1970) sieht eine Steigerung der Fänge von 6 300 (1966) auf 14 300 t (1970) vor. Während dieser Zeitspanne sollen die Einfuhren an Fisch auf die Hälfte (1970 rd. 2 000 t) zurückgehen. An Investitionen für die Fischerei sind insgesamt rd. 382,5 Mill. CFA-Francs vorgesehen; davon für den öffentlichen Sektor 142,5 Mill. und für den privaten (bzw. gemischten) Sektor 240 Mill. CFA-Francs.

Investitionen für den öffentlichen Sektor des Fischereiwesens nach dem Fünfjahresplan 1966 bis 1970

	Mill. CFA-Francs	%
Gewerbliche Küstenfischerei	48,0	34
Lagunenfischerei	23,8	17
Flußfischerei	29,2	20
Fischzucht	-	-
Fischverarbeitung und Vermarktung	30,0	21
Ausrüstung der Fischereidienststellen	11,5	8
Insgesamt	142,5	100

Die Hilfeleistung der Bundesregierung für die gewerbliche Küstenfischerei der Republik Togo (Bau von zwei Fischereiversuchsschiffen und Abordnung von vier Fischereiexperten) belief sich vor dem Fünfjahresplan (1964/65) auf rd. 78 Mill. CFA-Francs und nach Beginn des Fünfjahresplanes bisher auf rd. 48 Mill. CFA-Francs. Im gleichen Zeitraum (1965/66) erhielt Togo rd. 4,5 Mill. CFA-Francs vom Fonds Special des Nations Unies für die Motorisierung der Hälfte der vorhandenen Pirogen (etwa 150). Eine Kette von Gefrieranlagen für Fische im Zuge der Modernisierung der Schlachthöfe in Palimé, Atakpamé und Sokodé, eines Kühlhauses für die Lagerung von Fischen sowie die Gründung eines modernen Fischmarktes in Lome werden von außerordentlicher Bedeutung für die Fischversorgung des Landesinneren sein. Diese Kette ist allerdings nur dann wirkungsvoll, wenn gleichzeitig geeignete Straßen und Transportmittel zur Verfügung stehen (vgl. hierzu Abschnitt Verkehr).

#### Produzierendes Gewerbe

##### Energiewirtschaft

Energieerzeugung und -versorgung sind noch unzureichend. Wie in den meisten Entwicklungsländern besteht auch in Togo eine steigende Nachfrage nach elektrischem Strom. Bis zur Inbetriebnahme der ersten Wasserkraftanlage bei Kpimé (1963) wurde Energie nur thermisch gewonnen. Als Brennstoff diente in erster Linie Dieselöl, das von Cotonou (Dahomey) und Lagos (Nigeria) mit Tankwagen herbeigeschafft wurde. Neben kleinen Stromerzeugungsanlagen bis zu 100 kW installierter Leistung in verschiedenen Bezirksstädten bestand nur das Dieselkraftwerk in Lome (2 200 kW) als Energieerzeuger von Bedeutung, das neben Lome auch Anécho und Porto Séguo versorgt. Im Jahre 1963 gab es folgende Stromerzeugungsanlagen (installierte Leistung rd. 10 000 kW):

	kW
Staatliche Betriebe	
Lome mit Anécho	2 200
Sokodé	100
Atakpamé	88
Sansané-Mango	16
Dapango	16
Privatunternehmen	
Phosphat C.T.M.B. in Kpimé	6 300
Maniokmehlfabrik in Ganavé	800
Sonstige Elektrizitätserzeuger	480

Die im Juni 1963 bei Kpimé am Aka-Fluß in Betrieb genommene erste Wasserkraftanlage (Speicheranlage mit etwa 700 000 cbm Inhalt) wurde mit jugoslawischer Hilfe erbaut (Baukosten rd. 70 Mill. DM). Sie hat eine installierte Leistung von insgesamt 1 600 kW (2 Turbinen Typ Pelton) und erzeugt im Jahressdurchschnitt rd. 5,5 Mill. kWh, in einem trockenen Jahr rd. 4,1 Mill. kWh, in einem niederschlagsreichen Jahr rd. 7,5 Mill. kWh. Von Kpimé wird die erzeugte Energie durch Hochspannungsleitungen nach Lome (66 000 V, Länge etwa 124 km) und Palimé (10 000 V, Länge etwa 12 km) übertragen.

1964 verfügte Togo über 63 Transformatorenstationen und 124 km Hochspannungsleitungen (davon Erdkabel 34 km, Freileitungen 15 kV 47 km und 5,5 kV 43 km) sowie über 113 km Niederspannungsleitungen (davon 127/220 V rd. 91 km und 220/380 V rd. 20 km).

#### Verkauf elektrischer Energie\*)

Jahr	Stromabnehmer <sup>1)</sup>	
	Anzahl	Mill. kWh.
1960	2 780	4,2
1961	3 044	6,2
1962	3 285	7,6
1963	3 575	9,8
1964	4 007	9,2
1965	4 384	10,0
1966	4 896	12,1
1967	...	13,1

\*) Nur "Staatliche Elektrizitätswerke".

1) Jeweils am 31. Dezember.

Anfang 1965 wurden die Energieversorgungsanlagen der französischen Union Electrique d'Outre-Mer (UNELCO) vom togoischen Staat übernommen und der neu gegründeten Compagnie d'Energie Electrique du Togo (C.E.E.T.) unterstellt, die in erster Linie mit den Kraftwerken in Lome und Kpimé die Erzeugung und Verteilung von Elektrizität in diesen Städten übernommen hat. In den anderen Bezirksstädten haben diese Aufgaben entweder die Stadtverwaltungen oder andere Verwaltungsstellen (Travaux publics) übernommen. In Etappen sollen Erzeugung und Verteilung von Elektrizität ganz in die Regie von C.E.E.T. übergehen. Eine Anzahl weiterer privater Industriebetriebe haben eigene Energieerzeugungsanlagen zur Eigenversorgung errichtet. Dazu zählen die Textilfabrik in Dadja (rd. 1 560 kW installierte Leistung) und die Bénin-Brauerei.

Ende 1965 wurde die gesamte in Togo installierte Leistung auf rd. 16 500 kW veranschlagt; die Stromerzeugung belief sich auf rd. 34 Mill. kWh (1964 rd. 27 Mill. kWh). 1966 erzeugte die C.T.M.B. allein rd. 24,67 Mill. kWh, wobei etwa 10,130 Mill. kWh (rd. 40 %) in Hatiatoe (1. Abbauzone Phosphat) und etwa 14,543 Mill. kWh (rd. 60 %) in Kpémé (Industriezentrum) verbraucht wurden.

#### Energieerzeugung

Elektrizitätswerk	Kapazität (kW)		Erzeugung (Mill. kWh)	
	1965	1966	1965	1966
Staatliche E-Werke dar. Wasserkraftwerk Kpimé	6 100	8 350	13,71	15,11 <sup>a)</sup>
Private E-Werke dar. C.T.M.B.	1 600	1 600	3,58	4,19
	10 200	10 200		
	8 200	8 200	20,08	24,67

a) Ohne "Sonstige staatliche Elektrizitätswerke".

Der Durchschnittspreis für Erzeugung (Kraftwerk Kpimé) und Transport der gewonnenen Energie liegt bei etwa 11,25 CFA-Francs je kWh in Lome und Palimé (nicht zu verwechseln mit dem Verkaufspreis an den Verbraucher, der zwischen 33 und 36 CFA-Francs je kWh liegt). Der nach Lome geleitete Strom wird der Gesellschaft UNELCO zur weiteren Verteilung an die Abnehmer verkauft. Für Beleuchtung in den Städten Lome und Anécho kostet die kWh 36 CFA-Francs für die ersten 100 Stunden Monatsverbrauch, jede weitere kWh rd. 29 CFA-Francs. Im Landesinnern beträgt der Strompreis etwa 40 CFA-Francs je kWh. Die Zahl der Stromabnehmer betrug 1966 4 896, sie ist im Verhältnis zur Bevölkerung ziemlich gering. Diese Tatsache ist die direkte Folge des hohen Gestehungspreises für Strom.

Da die gegenwärtig in Togo zur Verfügung stehende elektrische Energie den Bedarf nicht deckt und außerdem für industrielle Großverbraucher zu teuer ist (0,60 DM je kWh), bemühte sich die Regierung, mit den Nachbarstaaten Ghana und Dahome zu einer Einigung über den Bezug elektrischen Stroms zu gelangen. In Accra kam der Abschluß eines Liefervertrages zwischen Ghana und Togo/Dahome zustande, der eine garantierte Stromabnahme vom Kraftwerk Akosombo im Werte von jährlich mindestens 60 Mill. CFA-Francs (rd. 1,12 Mill. DM) vorsieht. Voraussetzung ist, daß eine Übertragungsleitung von Aflao (Grenze Ghana/Togo) nach Cotonou (Dahome) und von Akosombo nach Aflao gebaut wird. Die Vertragsdauer ist auf 15 Jahre festgesetzt (Kündigungsclausel fünf Jahre). Falls eine der Vertragsparteien den Vertrag kündigt, sind der anderen jeweils die Installierungskosten für die Übertragungsleitung zu ersetzen. Beide Vertragsparteien erklärten sich einverstanden, den abgeschlossenen Stromlieferungsvertrag unter die Kontrolle einer internationalen Organisation zu stellen. Die Weltbank ist grundsätzlich bereit, das Projekt einer Überlandleitung vom Voltastaudamm bei Akosombo nach Togo und Dahome in ihre Überlegungen einzubeziehen (geschätzte Kosten etwa 17 Mill. US-\$). Auch die Verhandlungen über ein togoisch-dahomeisches Gemeinschaftskraftwerk am Mono-Fluß haben zu konkreten Ergebnissen geführt. (Anfang 1966 schlossen Togo und Dahome ein Abkommen über die gemeinsame Entwicklung von elektrischer Energie ab.) Es ist hierbei an den gemeinsamen Ausbau des Unterlaufes des Mono gedacht. Das erscheint jedoch nur bei gleichzeitiger Errichtung eines Jahres-, besser noch eines Überjahresspeichers möglich. Das nutzbare Potential des Flusses würde nach überschlägigen Berechnungen zwischen Atakpamé und der Mündung etwa 160 MW betragen. Mit Hilfe des Fonds Spécial der UN wird eine Studie über die Möglichkeit der Ausnutzung der vorhandenen Wasserkräfte durchgeführt.

Leichter zu verwirklichen dürften Kleinanlagen und mittlere Kraftwerke an den Quellflüssen Haho, Lili, Sio, Oti, Kara (die erhebliches Gefälle haben) sein. Das gesamte ausbaufähige Wasserkraftpotential Togos dürfte etwa 400 bis 500 MW betragen.

Von der Compagnie d'Energie Electrique du Togo (C.E.E.T.) sind folgende Maßnahmen im Rahmen des Fünfjahresplans 1966 bis 1970 vorgesehen:

Lome und Umgebung

Errichtung einer Hochspannungsleitung (20 kV) zwischen Lome und der Sendestation Tagblékope (17 km) mit der Möglichkeit einer späteren Verlängerung bis Tsévié

Erweiterung der Zentrale in Lome durch zwei Gruppen von 5 000 kW

Erweiterung der Hochspannungsfreileitung Lome - Anécho bis zum Hafen Lome

Zusätzliche Arbeiten (Erweiterung und Änderung der Niederspannungsleitungen).

Die Kosten hierfür werden auf etwa 421 Mill. CFA-Francs geschätzt, die durch Kredite finanziert werden sollen.

Palimé, Atakpamé und Sokodé

Erweiterung der Zentrale Palimé durch eine Dieselgruppe von 160 kW aus Lome (Kosten etwa 10 Mill. CFA-Francs, gedeckt von C.E.E.T.)

Erweiterung und Wiederinbetriebnahme von Niederspannungsleitungen (Kosten insgesamt 28 Mill. CFA-Francs).

Damit belaufen sich die für die Verbesserung der Energieversorgung im Fünfjahresplan vorgesehenen Investitionen auf insgesamt 548 Mill. CFA-Francs.

Gegenstand der Nachweisung	Investitionen	
	Mill. CFA-Francs	%
Studienkosten für die gemeinsame Freileitung mit Ghana und Dahome	89	16
Erweiterung Lome nach Umgebung	421	77
Zentrale Palimé (Erweiterung)	10	2
Verteilungsnetz Atakpamé	3	1
Verteilungsnetz Sokodé	25	4
Insgesamt	548	100

Nur die größten Städte wie Lome, Tsévié, Anécho, Palimé und Atakpamé besitzen eine Wasserversorgung. Die Lage in Lome ist alarmierend. Das Versorgungsnetz ist ungenügend, die Qualität des Wassers nicht einwandfrei. Mit Hilfe des E.E.F. sollte die bisherige Versorgungskapazität (1965) von 3 000 cbm je Tag auf 8 600 cbm je Tag erhöht werden, gleichzeitig war die Erweiterung des Leitungsnetzes vorgesehen (Kosten 170 Mill. CFA-Francs). Im Falle ungenügender Reserven aus dem Untergrundspeicherbecken bei Agonévé war eine Wasserentnahme aus dem Siofluß beabsichtigt. Die Stadt Tsévié hat eine Versorgungsbasis von 300 cbm je Tag, das Leitungsnetz ist aber in schlechtem Zustand. Der Ausbau eines Verteilungsnetzes in Anécho (Kapazität rd. 1 200 cbm je Tag) ist beendet. Die Versorgung Palimés (1 500 cbm je Tag) ist z. Z. noch ausreichend. Das gleiche gilt für Atakpamé (1 500 cbm je Tag).

Im Fünfjahresplan sind für Studien und für den Ausbau der Wasserversorgung in Lome, Tsévié, Sokodé, Mango (Versorgung aus dem Oti), Bassari, Dapango und Lama-Kara etwa 801 Mill. CFA-Francs vorgesehen, darunter etwa 26 Mill. CFA-Francs für die Durchführung der Studien. Im einzelnen verteilen sich Studien- und Ausbaukosten wie folgt:

Stadt	Studien- kosten	Ausbau- kosten	% der Gesamt- ausbaukosten
	Mill. CFA-Francs		
Lome	10	100	13
Tsévié	-	50	7
Sokodé	-	320	41
Mango	-	80	10
Bassari	-	65	9
Dapango	8	80	10
Lama-Kara	8	80	10
Insgesamt	26	775	100

Die Wassergewinnung und -verteilung führt die "Regie des Eaux" durch (Wasserpreise sind nicht bekannt).

## Bergbau

Togo ist relativ arm an Bodenschätzen. Vor Gründung der Direction des Mines et de la Géologie Ende 1953 haben deutsche (1884 bis 1914) und französische Geologen (1918 bis 1952) Togo erforscht und während dieser Zeitabschnitte die Geologie des Landes sowie Vorkommen abbauwürdiger Lagerstätten untersucht. So berichtete bereits der deutsche Kolonialgeologe W. Koert (in den Jahren 1906 bis 1910) über ein Goldvorkommen bei Kpandu, über das Eisenerzlagere von Bandjeli-Bassari (125 km nordwestlich von Blitta, Vorräte geschätzt auf 50 Mill. t Hamatit mit 45 bis 55 % Fe-Gehalt), über weitere Eisenerzvorkommen bei Akpafu und Santrokoffi, über die Kalklager von Tokpli und ihre Verwertbarkeit, über ein Chromeisensteinvorkommen südwestlich Atakpamé (Mont Ahito, geschätzte Vorräte etwa 50 000 t), über ein Bauxitvorkommen im südlichen Togo (Mont Agou, 115 km nordnordwestlich von Lome; geschätzte Vorräte etwa 1 Mill. t) und ein Goldvorkommen im östlichen Togo. Eingehende Untersuchungen dieser Vorkommen wurden von französischen Geologen (1954 bis 1957) durchgeführt, wobei weitere Vorkommen entdeckt wurden. Das im Herbst 1962 mit dem Special Fund der UN unterzeichnete und über vier Jahre vorgesehene Programm einer systematischen Erforschung der in Togo vorhandenen Vorräte an Mineralien und Wasser (Beiträge: UN 350 Mill., Togo 180 Mill. CFA-Francs) ist inzwischen beendet. Diese mit modernen Mitteln durchgeführten Studien (14 Experten und 7 Techniker wurden von der UN gestellt) waren eng mit Boden- und Wasseruntersuchungen verbunden und sind vom Fonds d'Aide et de Coopération (FAC-Frankreich) finanziert und durchgeführt worden. Entdeckt wurden: Kalklager bei Aveta (rd. 30 Mill. t Vorräte), Dolomitmäler beim Mont Ahito (Vorräte etwa 20 Mill. t) und bei Pagala (Vorräte etwa 150 Mill. t), Glässandvorkommen bei Lome (geeignet für Flaschenglassherstellung) und ein Bitterspat (Magnesiumkarbonat)lager bei Nutja. Auch die bereits bekannten Eisenerzlagere bei Bandjeli sind eingehender erforscht und weitere Vorkommen gefunden worden, so daß die Gesamtvorräte heute auf etwa 500 Mill. t veranschlagt werden können. Im gegenwärtigen Stadium sind diese Eisenerzvorkommen bei einem Fe-Inhalt zwischen 45 und 55 %, der weiten Entfernung von einem Hafen, dem Fehlen einer Eisenbahnverbindung und nicht zuletzt wegen des großen Angebotes reicherer Erze auf dem Weltmarkt (Fe-Inhalt 60 % und mehr) nicht wirtschaftlich zu nutzen. Der einst relativ umfangreiche Abbau und die Verhüttung der Eisenerze aus dem Raum von Bandjeli durch die Einheimischen (um 1900 waren etwa 500 Hochofen, etwa 2 bis 3,5 m hoch und mit Holzkohle beschickt, in Betrieb) ging infolge Konkurrenz des eingeführten Eisens und europäischer Erzeugnisse schnell zurück. Für die gefundenen Chromite und Bauxite gilt das gleiche. Die geringen Vorräte, der höchstens mittlere Metallgehalt, die hohen Transportkosten (etwa 20 km mit Lastkraftwagen, 120 km Eisenbahn bis Lome) rechtfertigen einen Abbau nicht. Die durch das Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B.R.G.M.) im Jahr 1964 durchgeführten Untersuchungen auf Diamantenvorkommen in den Raumen von Dapango und Sansanne-Mango (Diamant Nordtogo) hatten ebenfalls ein negatives Ergebnis. Bei der Grundwasserforschung dagegen konnten ausreichende Vorräte für die Versorgung der Städte Dapango und Kandé festgestellt werden; ergänzende Untersuchungen bei Tabligbo, Nutja und Lama-Kara ste-

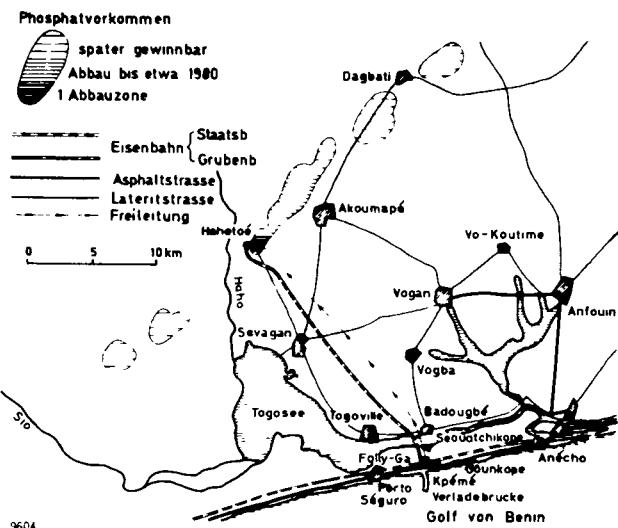
hen noch aus. Die ermutigenden Ergebnisse veranlaßten die togoischen Behörden, einen weiteren Antrag für Grundwasseruntersuchungen dem Special Fund vorzulegen. 1965 wurde durch das B.R.G.M. ein etwa 20 000 qkm großes Gebiet (nördlich Palimé bis Sokodé westlich des Mono) auf Wasservorkommen untersucht und ein Inventar darüber aufgenommen.

Seit 1962 wurde in Togo auch nach Erdöl geforscht. Ergebnisse hierüber sind bisher nicht bekannt geworden. Eine von US-amerikanischer Seite noch von der Regierung Grunitzky erworbene Schürflizenz für den gesamten Kontinentalschelf ist von der Regierung Eyadéma zurückgenommen worden, nachdem Bohrungen im benachbarten Dahomey erfolglos geworden waren. 1968 hat eine deutsche Firma (Uranerzbergbau GmbH) mit der Luftprospektion nach Uranerzen begonnen. Sie war zuvor mit gleichen Untersuchungen in Ghana tätig.

Die togoische Regierung ist sehr an einem deutschen Projekt zur Meersalzgewinnung interessiert. Es hat sich zwar eine deutsche Firma gefunden, die die Ausrüstungen liefert, die Betriebsführung will jedoch niemand übernehmen. Wegen der Dringlichkeit des Projektes ist die Regierung bereit, die Ausrüstung für eine Kapazität von 10 000 t jährlich für den Inlandsverbrauch selbst zu finanzieren. 1958 wurde die Gesellschaft "Saline de Togo" gegründet, die die Möglichkeiten der Salzgewinnung aus Meerwasser in Togo studierte. Im Rahmen der deutschen technischen Hilfe wurde 1962 eine Studie über ein entsprechendes Projekt ausgearbeitet. Die erforderlichen Investitionen für die Anlage in der Nähe von Anécho wurden bei einer Jahresleistung von etwa 10 000 t Salz auf 1,3 bis 1,5 Mill. DM geschätzt, darunter etwa 800 000 DM für die Ausrüstung. Der Absatz einer jährlichen Erzeugung von 10 000 t Salz (im ersten Betriebsjahr nur etwa 5 000 t) wäre in Togo möglich. Es ist anzunehmen, daß die Salzgewinnungsgesellschaft den Großteil der Erzeugung im Inland absetzen kann, wenn bei der Regierung erreicht wird, daß bei Aufnahme der eigenen Erzeugung das eingeführte Salz nicht mehr wie bisher von der "taxe forfaitaire représentative de la taxe de transaction" (Ausgleichsteuer und Umsatzsteuer) befreit ist. Eine Beteiligung der Regierung an diesem Vorhaben wäre vor allem wegen der komplizierten Grundbesitzverhältnisse in Togo wünschenswert, da sonst die Gesellschaft nur schwer in den Besitz der für die Salzgewinnung nötigen Ländereien gelangen könnte.

Von Bedeutung für Togo ist bisher praktisch nur der Abbau von Phosphat (Kalziumphosphat). Die Phosphatlager im Raum von Hahotoé - Akoumapé - Dagbati (siehe Lageskizze) sind jedoch gegenwärtig die einzigen abbauwürdigen Vorkommen Togos. Die von 1953 bis 1958 durchgeführten Untersuchungen erstreckten sich auf die Bestimmung der Vorräte, ihre Lagerung, Qualität und industrielle Verwertbarkeit sowie geeignete Abbaumethoden. Die wirtschaftlich nutzbaren Vorräte dehnen sich in einigen Kilometern Breite und annähernd 40 km Länge westlich bis nordwestlich der Togosee-Lagune aus. (Die Entfernung von der Küste beträgt zwischen 15 und 30 km). Die Reserven werden auf 100 Mill.t Rohphosphat geschätzt. Die nutzbaren Phosphatlager haben eine Ausdehnung von 1 800 bis 2 000 ha, liegen fast horizontal unter einer tonig-sandigen Deckschicht von 6 bis 25 m und haben eine Mächtigkeit von 2,5 bis 6 m.

### PHOSPHATBERGBAU IN TOGO



Die Lagerstätten werden seit 1958 durch die Compagnie Togolaise des Mines du Bénin (C.T.M.B.) ausgebeutet. Es bestehen (Stand 1966) insgesamt 19 Konzessionen der C.T.M.B. mit einer Gesamtfläche von rd. 10 730 ha. Das Gesellschaftskapital (ursprünglich 750 Mill. CFA-Francs) wurde 1964 auf 2,4 Mrd. CFA-Francs aufgestockt. Der Kapitalanteil der Regierung (1965 5 %) darf 20 % ausmachen; er wurde Anfang 1966 mit Hilfe eines Kredits des togoischen Marketing Boards erreicht. An der C.T.M.B. mit Sitz in Kpémé, 30 km östlich von Lomé, sind noch immer französische Phosphatfirmen (Cie. Minière et Phosphatière / Comiphos, Cie. Française pour Outre-Mer/Cofimer, Schiaffino, Pechiney, Saint Gobain, Kuhlmann) und die amerikanische Firma R.W. Grace Company (47 %) beteiligt. Ende 1965 beliefen sich die Gesamtinvestitionen der C.T.M.B. auf 8 Mrd. CFA-Francs. Die Gesellschaft beschäftigte zum 31. 12. 1966 1 093 Arbeitnehmer.

#### Personalstand der C.T.M.B.

Tätigkeitsbereich <sup>1)</sup>	31. 12. 1965	31. 12. 1966
I. Lagerstätten	408	439
II. Fabrikation, Transport und Verladung	298	294
III. Verwaltung <sup>2)</sup>	326	360
Insgesamt	1 032	1 093

1) Tätigkeitsbereiche I und II in drei Schichten je 8 Std, Bereich III 8 Std. täglich. - 2) Einschl. "elektrom. spanischer Dienst".

Die Anlagen waren zunächst auf eine Kapazität von 600 000 bis 750 000 t Handelsphosphat jährlich eingerichtet. Die Erzeugung erreichte (1966) rd. 1,152 Mill.t Handelsphosphat. Diese Erzeugung macht die Förderung von etwa 2,210 Mill. t Rohphosphat und die Bewegung von etwa 7,610 Mill. cbm Abraumüberdeckung notwendig. Der Abbau im Tagebau hat bei Hahotoé, etwa 20 km Luftlinie von der Küste entfernt (siehe Lageskizze), begonnen. Für die Beförderung zur Waschanlage an der Küste besitzt die C.T.M.B. eine eigene Eisenbahn von 25 km Länge. Für den Transport sind zwei Züge mit je einer Diesellok und 24 zweiachsigen Waggons (je 25 t Nutzlast) vorhanden. Die Gesamtnutzlast je Zug beträgt

600 t. Das Zentrum bei Kpémé umfasst Entladeeinrichtungen, Anreicherungsanlage (Phosphatwäscherie), Lager- schuppen für das Endprodukt (Kapazität 85 000 t) und See-Verladebrücke. Von Kpémé zum Gewinnungsort führt eine 30-kV-Hochspannungsleitung. - Die Verladung des verkaufsfertigen Produkts erfolgt durch Förderband über verschiebbare Förderbrücken direkt in die Schiffe. Auf diese Weise beträgt der Aufenthalt der Schiffe an der Landungsbrücke nur einige Stunden.

#### Phosphatgewinnung und -ausfuhr

Jahr	Abraum	Phosphatgewinnung		Phosphat- Ausfuhr
		Roh- phosphat <sup>1)</sup>	Handels- phosphat <sup>2)</sup>	
		1 000 cbm	1 000 t	
1961	700	283	120	57
1962	1 200	398	192	185
1963	2 002	1 068	502	441
1964	3 287	1 549	759	801
1965	5 280	1 963	974	813
1966	7 606	2 210	1 152	969
1967	...	...	...	1 020

1) Phosphatgehalt 65 %. - 2) Phosphatgehalt nach Anreicherung 81 %.

Die Erzeugung von Handelsphosphat ist in den letzten Jahren stark gestiegen. Dementsprechend hat auch die Phosphatausfuhr zugenommen. Sie erhöhte sich von 1961 (57 000 t) bis 1967 (1 Mill. t) auf knapp das Zwanzigfache. Während die Phosphatausfuhr 1961 wertmäßig etwa drei Prozent der Gesamtausfuhren ausmachte, stieg dieser Anteil bis 1967 auf 38 %. Hauptabnehmer togoischen Phosphats waren

im Jahre 1963			im Jahre 1967		
	1 000 t	%		1 000 t	%
Brasilien	101	23	Frankreich	357	35
Italien	100	23	Niederlande	210	21
Frankreich	64	15	Australien	114	11
Japan	52	12	Japan	105	10

Die C.T.M.B. hat mit der togoischen Regierung ein Sonderabkommen geschlossen, wonach die Gesellschaft bis 1966 von der Körperschaftssteuer befreit ist und bis 1985 keinen Einfuhrabgaben und -zöllen bei der Einfuhr von Maschinen und sonstigen Ausrüstungen unterliegt; die C.T.M.B. entrichtet lediglich eine Ausfuhrsteuer in Höhe von 2 % des Ausfuhrwertes.

In Togo gibt es keine Dungelittelfabrik. Eine Anfrage auf Finanzierung für eine Anlage mit einer Leistung von 80 000 t Triphosphat läuft jedoch beim Special Fund bereits seit dem 18.8.1967. Togo steht vorerst noch ohne besondere Aussichten im Wettbewerb mit den Erzeugern aus den nordafrikanischen und europäischen Ländern. Den geographischen Lagenachteil (höhere Transportkosten zu den europäischen Häfen) konnte Togo durch höhere Qualität des togoischen Phosphats ausgleichen (Anreicherung des Rohphosphats auf 81 %  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  gegenüber einem normalen Gehalt von 70 bis 75 % des marokkanischen Phosphats). Hinzu kommt noch der Vorteil günstiger Produktionskosten durch Gewinnung im Tagebau. Der Tiefbau in den nordafrikanischen Ländern ist stark lohnintensiv; dort werden für die gleiche Förderleistung 3- bis 4-mal so viel Beschäftigte benötigt. Für den unmittelbaren Gebrauch in der Landwirtschaft - auch auf den meist sauren Böden Togos - eignet sich der togoische Rohphosphat jedoch nicht.

#### Verarbeitendes Gewerbe

In Togo wurde die Entwicklung einer eigenen Konsumgüterproduktion vor allem durch die Enge des Inlandsmarktes, die schwach entwickelte Geldwirtschaft und das Stagnieren der Agrarproduktion behindert. Unter der Regierung Olympio wurde das Hauptgewicht auf die Entwicklung der Landwirtschaft gelegt. Systematische Studien der industriellen Möglichkeiten für Togo wurden erst in jüngster Zeit vorgenommen.

Der Wert der Inlandsproduktion wurde 1965 auf 33 Mrd. CFA-Francs geschätzt. Daran war der Sekundärsektor nur mit 13 % (4,3 Mrd.) beteiligt, darunter das Verarbeitende Gewerbe (1,5 Mrd.) nur zu einem geringen Teil.

Abgesehen von den ausfuhrorientierten Unternehmen (Ölmühlen, Stärkefabrik, Phosphatverarbeitung) besteht der "Industrie"sektor aus einigen nicht miteinander verbundenen Betrieben, die den Inlandsmarkt in erster Linie mit Getränken, Seife, Plastikwaren, Möbeln, entkörneter Baumwolle und Schnittholz beliefern.

Insgesamt zählte das Verarbeitende Gewerbe 1966 25 Betriebe. Im einzelnen handelte es sich um

- 1 Maniokstärkefabrik in Ganavé
- 1 Fabrik zur Erzeugung von Seife und Parfüm in Lome-Bé
- 2 staatliche Palmölmühlen (davon 1 stillgelegt)
- 3 Sägewerke
- 4 Baumwollentkörnungsanlagen
- 4 Kapokentkörnungsanlagen
- 1 Fabrik zur Erzeugung von Plastikwaren
- 4 Druckereien
- 1 Möbelfabrik
- 1 Kopraaufbereitungsanlage
- 2 Limonadenfabriken
- 1 Zementfliesenbetrieb
- 1 Reifendruckrundherstellungsbetrieb.

1965 waren in den Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes etwa 1 900 Personen beschäftigt, das sind 22,6 % der im sekundären Sektor Beschäftigten bzw. 7,2 % der Gesamtbeschäftigten.

Es mangelt der togoischen Regierung nicht an Interesse für den Industrie- und Gewerbesektor (etwa 70 Mill. CFA-Francs sind für "Etudes sectorielles et spécifiques" im Fünfjahresplan vorgesehen), selbst wenn rd. zwei Drittel der öffentlichen Investitionen für die Infrastruktur und die landwirtschaftliche Entwicklung im Ersten Fünfjahresplan vorgesehen wurden. Togo verfügt über ein reiches Angebot an Arbeitskräften, bei denen auch eine gewisse Schulbildung vorausgesetzt werden kann. Die Investitionen wurden zunächst für die Anlage einer Gewerbezone in der Nähe des neuen Hafens Lome eingesetzt. Die Regierung übernimmt außerdem bestimmte Vorhaben von öffentlichem Interesse (Wasser- und Stromversorgung, Gefrierschlachthof, Alkoholerzeugung). Ansonsten will sie sich mit Beteiligungen begnügen, die ihr gestatten, Einfluß auf die Schlüsselunternehmen auszuüben.

Zunächst ist die Erweiterung der bestehenden Maniokstärke- und Palmölfabriken vorgesehen. Die Maniokstärkefabrik der Gesellschaft von Bénin, einer Filiale der Stärke- und Glukosefabriken von Chalon-sur-Saône (Frankreich), in Ganavé bei Anécho umfaßt gegenwärtig neben den Einrichtungen für die eigentliche Stärkegewinnung (die durch Zermahlen und Auswaschen erfolgt) lediglich eine eigene Dieselkraftzentrale (rd. 1 000 kW installierte Leistung) sowie eigene Brunnen und Pumpen, ferner Büro- und Wohngebäude. Sie hat eine Kapa-

zität von rd. 7 000 t Stärke im Jahr. Die tatsächliche Erzeugung liegt niedriger; sie muß ganz ausgeführt werden (1965: rd. 4 300 t Kassawamehl und Kartoffelstärke, 1966 insgesamt nur 751 t). Die Gesellschaft besitzt keine eigenen Maniokpflanzungen, sondern kauft Maniok bei den einheimischen Bauern. Die Rohstoffversorgung ist daher großen Schwankungen unterworfen. Seit einiger Zeit wird versucht, durch den Erwerb eigener Ländereien oder durch den Abschluß fester Lieferverträge mit einheimischen Dorfgemeinschaften die Rohstoffversorgung zu sichern. Die günstige Absatzlage auf dem Auslandsmarkt veranlaßte die Gesellschaft von Bénin zur Verdoppelung der Kapazität. Die notwendigen Investitionen werden auf rd. 105 Mill. CFA-Francs geschätzt. Diese Summe soll zum Teil durch staatliche Beteiligung (rd. 31 Mill. CFA-Francs) gedeckt werden. Damit würde der staatliche Anteil am Kapital der Gesellschaft etwa 30 % betragen.

Die Palmölfabrik von Alokoegbé bei Tsévié wird, nachdem seit 1961 ständig die Leitung der Fabrik wechselte, von der togoischen Palmölgewinnungsgesellschaft (SOTEHPPA, gegründet Mai 1965) betrieben. Die gesamte Palmölproduktion wird von der staatlichen Ölgesellschaft von Dahome (SNAHDA) aufgekauft. Im Rahmen eines mit dem Europäischen Entwicklungsfonds getroffenen Finanzierungsabkommens wurden 1965 für die Wiederinstandsetzung der Fabrik 11 Mill. CFA-Francs und für die Vervollständigung der Ausstattung 13 Mill. CFA-Francs investiert. Bisher arbeitete die Fabrik mit Defizit.

Anfang 1966 nahmen zwei neue Werke, die beide mit deutscher Kapitalbeteiligung errichtet wurden, ihren Betrieb auf. Es handelt sich um die Textilfabrik "Industrie Textile Togolaise SA" (ITT) und die "Brasserie du Bénin SA". Die Textilfabrik wurde in Dadja (10 km südlich von Atakpamé) errichtet. Die Bauarbeiten hatten sich infolge der politischen Entwicklung verzögert. Anfang Februar 1966 wurde die Anlage in Betrieb genommen und am 7. Mai 1966 offiziell eingeweiht. Das Kapital von 240 Mill. CFA-Francs<sup>1)</sup> befindet sich zu 75 % in deutschen, der Rest in Händen der togoischen Regierung. Die Fabrik umfaßt Spinnerei, Weberei und Finissage (Bleicherei, Färberei, Druck); sie hat 8 500 Spindeln und 220 automatische Webstühle installiert. Sie soll ausschließlich Baumwolle aus dem Lande verarbeiten und jährlich etwa 6 Mill. qm Stoff verschiedener Qualität sowie etwa 50 t Baumwollfäden (zum Verkauf) herstellen. (Das entspricht einem Verbrauch von etwa 840 t entkernter Baumwolle.) Die Einrichtungen wurden von der Fa. Krupp in Essen geliefert. Beschäftigt wurden bis Mitte 1968 etwa 500 Arbeiter und rd. 50 Angestellte (September 1968 auf insgesamt 480 Beschäftigte verringert). Die ITT hat 1968 schlecht abgeschlossen und sah wenig optimistisch in die Zukunft. 1968 hatte die ghanaische Textilindustrie ihre Produktion ausgeweitet, wodurch der Schmuggel togoischer Textilprodukte ins Nachbarland nachließ. Für 1969 ist auch ein Rückgang der legalen und illegalen Ausfuhr nach Dahome zu erwarten, weil dort eine Baumwolldruckerei die Erzeugung aufnehmen wird. Außerdem soll sich neben der langen Regenzeit die Mißachtung der 1967 eingeführten Regel ausgewirkt haben, wonach jeder Importeur für 2 kg im Ausland bestellter Ware ein Kilogramm bei der ITT in Auftrag geben sollte

1) 1969 auf 360 Mill. CFA-Francs erhöht.

(dieses Verhältnis wurde Ende 1968 sogar auf 1 : 1 umgestellt!). In Anbetracht der Marktlage hatte die Gesellschaft 1968 ihre Beschäftigtenzahl um ein Siebtel herabgesetzt. Trotz aller Rationalisierungsmaßnahmen kann sie ihre Erzeugnisse aber nur zu einem Preis anbieten, der um ein Drittel über denen japanischer und chinesischer Erzeugnisse liegt.

Die Brauerei in Agouévé, 10 km nördlich Lome gelegen, wurde Anfang 1965 in Betrieb genommen (Kapital rd. 125 Mill. CFA-Francs). Kapitalgeber waren zwei deutsche Brauereien (Holsten Brauerei AG Hamburg und Schultheiss Brauerei Berlin/Bochum) mit zusammen 60 %, die Republik Togo (25 %) sowie verschiedene Aktionäre (Investitionssumme 185 Mill. CFA-Francs). Die Brauerei beschäftigt etwa 40 Arbeiter, davon 4 Europäer. Die Einrichtung wurde von der Firma Kosmos geliefert. Der Jahresausstoß wurde ursprünglich mit 10 000 hl Bier und 5 000 hl alkoholfreier Getränke geplant. Der Absatz entwickelte sich jedoch in den ersten Monaten sowohl in Togo als auch in den Nachbarländern so gut, daß die Erzeugung von 15 000 auf 35 000 hl erhöht wurde. Die Kapazität sollte (1967) auf etwa 80 000 hl Bier pro Jahr ausgeweitet werden. Im September 1966 beschlossen Hauptversammlung und Verwaltungsrat eine Kapitalerhöhung um 50 % (1 Mill. DM).

Ein weiteres Vorhaben im Fünfjahresplan (mit Finanzierungshilfe der F.A.C.) ist ein Gefrierschlachthof in Lome (Kosten etwa 250 Mill. CFA-Francs), der mit Kältekammern und Gefriertunnel ausgestattet werden soll. Die Leitung wird unter staatlicher Regie stehen. Um das aufstrebende einheimische Gewerbe vor ausländischer Konkurrenz abzuschirmen, hat die Regierung zusätzliche Schutz- und Förderungsmaßnahmen ergriffen (u. a. besondere Steuergesetzgebung für die Dauer von 15 Jahren).

Die Errichtung einer Ziegelei in der Nähe von Lome wäre möglich. Technische Versuche mit Tonen verschiedener Tonlagerstätten wurden durchgeführt. Die Absatzmöglichkeiten für eine Ziegelei sind jedoch schwer abzuschätzen. Angesichts des verhältnismäßig niederschlagsarmen Klimas von Lome (jährliche Regenmengen etwa 760 mm; vgl. Abidjan 2 040 mm) erscheinen die handwerklich schlecht erzeugten Ziegel oder luftgetrockneten Lehmwände der einheimischen Bevölkerung ausreichend; für Bauten europäischen Stils ist die Konkurrenz der Betonformsteine zu berücksichtigen. Weiterhin ist die Errichtung einer Zementmahlaniage mit einer Kapazität von 60 000 t jährlich gedacht. (Die Einfuhr von Zement nach Togo betrug 1965 rd. 47 185, 1966 rd. 59 426 t.) Der Betrieb einer solchen Anlage ist von der Fertigstellung des Hafens abhängig oder in enger Zusammenarbeit mit der COTOMIB in Kpémé möglich (Benutzung der Verladebrücke, Ausnutzung der vorhandenen Dieselzentrale, niedrigerer Frachtsatz durch bessere Ausnutzung der Schiffe, Transport von Phosphat nach Europa, Gegenfracht mit Klinker nach Togo). Die Kosten hierfür werden auf etwa 270 Mill. CFA-Francs geschätzt. Wegen der hohen Energiekosten für diese Anlage müßte mit der Regierung über eine zollbegünstigte Einfuhr des Klinkers eine Absprache getroffen werden.

Inzwischen wurde 20 km von Lome entfernt ein Kalkvorkommen entdeckt, dessen Vorräte wahrscheinlich für 150 Jahre die Versorgung einer Zementfabrik gewährleisten.

leisten. Anfangs war an ein gemeinsames Projekt mit Dahome, das 120 km von Cotonou ebenfalls eine große Kalklagerstatte besitzt, gedacht. Das Gemeinschaftsobjekt mit Dahome wurde aber aufgegeben. Statt dessen haben die Regierungen von Togo und Elfenbeinküste zusammen mit einem französischen Unternehmen (Lambert) Anfang 1969 eine Société du Ciment de l'Afrique de l'Ouest gegründet. Der Betriebsbeginn steht noch nicht fest. Vorerst soll nur der togoische Eigenbedarf an Zement produziert werden. Endziel ist die jährliche Erzeugung von 1 Mill. t Klinker, die allerdings zum größeren Teil unvermahlen nach Abidjan und anderen Orten des frankophonen Afrikas ausgefertigt werden.

Die Errichtung einer Alkoholbrennerei in Mango wird nur dann als gerechtfertigt angesehen, wenn sie dem Staat 1970 einen Gewinn einbringt, der über dem Ausfall der zu erwartenden Alkoholeinfuhrsteuer (für 1970 auf etwa 405 Mill. CFA-Francs geschätzt) liegt. Zunächst mußte Melasse eingeführt werden, bis im Oktal ausreichende Mengen von Zuckerrohr erzeugt werden. Die Investitionskosten belaufen sich auf etwa 75 Mill. CFA-Francs. Versuchsweise ist weiterhin an die Errichtung eines Werkes zur Verarbeitung von Kokospalmfasern (etwa 100 t jährlich für die Ausfuhr) gedacht.

Weitere Investitionsmöglichkeiten werden studiert, u.a. eine Werkstatt mit staatlicher Beteiligung zur Herstellung von Kunstfasergegenständen, eine Fabrik zur Herstellung von Haushaltsgegenständen aus Aluminiumblech, die sich schon in verhältnismäßig kleinen Stückzahlen rentabel herstellen lassen (Einführen von Haushaltsgegenständen aus Aluminium: 1965 rd. 1 029, 1966 rd. 1 025 t), eine Fabrik zur Herstellung von Bekleidung (mit der Maßgabe einer Erweiterung zur Herstellung von Matratzen und Kissen), schließlich ein Betrieb zur Herstellung von Schuhen und Sandalen aus Leder oder Kunststoff, der bereits eine kaufmännische Niederlassung in Lome hat. Die übrigen industriellen Möglichkeiten bis 1970 und darüber hinaus betreffen je nach den Ergebnissen der Studien oder Untersuchungen u.a. Bergbau- und Erzverarbeitende Betriebe, Nahrungsmittelbetriebe (Molkerei, Mehlfabrik, Zwiebackfabrik, Herstellung von Teig- und Zuckerwaren, Erdnussöl, Viehfutter, Obst-, Gemüse-, Fleisch-, Fischkonserven), mechanische Betriebe (Nagelschmiede, landwirtschaftliche oder handwerkliche Geräte), chemische Betriebe (Insektenbekämpfungs-, Desinfektionsmittel, Umwandlung der Starke in Starkemehl oder Glukose), Montagebetrieb für Akkumulatoren. Für die Zukunft ist auch an die Errichtung einer Sackfabrik und einer Zigarettenfabrik für die Inlandsversorgung (Einfuhr Roh- und verarbeiteter Tabak 1966 rd. 831 t, Wert rd. 593 Mill. CFA-Francs) gedacht, sofern sich der Tabakanbau günstig entwickelt.

Nach letzten Nachrichten nehmen zwei Projekte in Togo bereits Gestalt an. Bei dem Bau eines Phosphatdüngerwerkes durch eine amerikanische Firma handelt es sich um einen kleinen Betrieb, dessen Bau ziemlich schnell begonnen werden darf. Die Phosphate können von der COTOMIB bezogen, die Schwefelsäure müßte eingeführt werden (wahrscheinlich aus Abidjan nach Inbetriebnahme des Kunstdüngerwerkes). Das Projekt einer Streichholzfabrik der SIFA (Société Industrielle Forestière et des Allumettes) sieht den Bau einer Fabrik in Togo vor. Das Holz soll aus Dahome bezogen werden (Abkommen zwischen den Regierungen von Togo und Dahome). Zu

Beginn sollen aus Dakar oder Abidjan eingeführte Halbfertigprodukte verarbeitet werden. An Ort und Stelle würden lediglich das Aufbringen der Zündmasse und die Verpackung durchgeführt. Sobald die Holzkulturen in Dahome schlagreif sind, wird die Gesamterzeugung in Togo stattfinden.

Das Handwerk ist in einem Agrarland wie Togo eng mit der Landwirtschaft verbunden und noch kaum von ihr zu trennen, da es oft von denselben Personen ausgeübt wird. Es beschränkt sich im wesentlichen auf Betriebe für Holzgewinnung und -verarbeitung, auf Reparaturbetriebe für Fahrzeuge und Elektrogeräte, Seifenherstellung, Baumwollfärberei, Schmieden, kleine Webereien. Außerdem gibt es einige voll ausgebildete Handwerker (Schneider, Friseure, Uhrmacher, Fotografen) in den Städten. Mangels neuerer statistischer Unterlagen können über die Zahl der Handwerksbetriebe und ihre regionale Verteilung keine Angaben gemacht werden. Darüber hinaus bestehen einige Handwerkergenossenschaften, die über einen gewissen Maschinenpark verfügen, in den Zentren des Kaffeeanbaus Kaffee-Entschalungsmaschinen, in den Maisanbaugebieten ausreichend Maismühlen sowie Palmkernzerkleinerungsmaschinen.

#### Bauwirtschaft

Über die Tätigkeit im Baugewerbe ist wenig bekannt. Durch Konzentration von Verwaltungen und Handelsunternehmen der Europäer sowie der einheimischen Bevölkerung und den Bau des Hafens ist die Landeshauptstadt aber zugleich Schwerpunkt des Baugewerbes. Der dringend notwendige private Wohnungsbau in Lome kann wegen Kapitalmangels nicht starker vorangetrieben werden.

#### Erteilte Baugenehmigungen in Lome

Jahr	Ins-gesamt	Darunter Wohnbau		
		Gebäude	bebaute Fläche	Bauwert
				Anzahl
			1 000 qm	Mill. CFA-Francs
1964	205	205	31	424
1965	173	173	45	374
1966	185	183	32	460
1967	177	172	27	442
1968	185	160	24	442

#### Binnenhandel

Der Binnenhandel verläuft regional hauptsächlich in zwei entgegengesetzten Hauptrichtungen: Nahrungsmittel gehen aus dem Landesinnern - vor allem aus der Region der Hochebenen - zur Küste, während importierte Güter ins Landesinnere geliefert werden. Statistiken über den Umfang des Binnenhandels (Zahl der Betriebe, Umsätze usw.) liegen allerdings nicht vor.

Der Handel liegt zu einem beachtlichen Teil in der Hand großer europäischer Firmen. Diese haben in der letzten Zeit die Zahl ihrer Niederlassungen im Hinterland allerdings immer mehr eingeschränkt und sich auf Lome konzentriert, weil die abgelegenen Orte kein rentables Geschäft mehr bieten. Ihren Platz hat in den meisten Fällen die staatliche Handelsfirma SOTEXIM eingenommen, die Ende 1966 etwa 40 Filialen im Hinter-

zität von rd. 7 000 t Stärke im Jahr. Die tatsächliche Erzeugung liegt niedriger; sie muß ganz ausgeführt werden (1965: rd. 4 300 t Kassawamehl und Kartoffelstärke, 1966 insgesamt nur 751 t). Die Gesellschaft besitzt keine eigenen Maniokpflanzungen, sondern kauft Maniok bei den einheimischen Bauern. Die Rohstoffversorgung ist daher großen Schwankungen unterworfen. Seit einiger Zeit wird versucht, durch den Erwerb eigener Ländereien oder durch den Abschluß fester Lieferverträge mit einheimischen Dorfgemeinschaften die Rohstoffversorgung zu sichern. Die günstige Absatzlage auf dem Auslandsmarkt veranlaßte die Gesellschaft von Bénin zur Verdoppelung der Kapazität. Die notwendigen Investitionen werden auf rd. 105 Mill. CFA-Francs geschätzt. Diese Summe soll zum Teil durch staatliche Beteiligung (rd. 31 Mill. CFA-Francs) gedeckt werden. Damit würde der staatliche Anteil am Kapital der Gesellschaft etwa 30 % betragen.

Die Palmölfabrik von Alokoegbé bei Tsévié wird, nachdem seit 1961 ständig die Leitung der Fabrik wechselte, von der togoischen Palmölgewinnungsgesellschaft (SOTEHPA, gegründet Mai 1965) betrieben. Die gesamte Palmölproduktion wird von der staatlichen Ölgesellschaft von Dahome (SNAHDA) aufgekauft. Im Rahmen eines mit dem Europäischen Entwicklungsfonds getroffenen Finanzierungsabkommens wurden 1965 für die Wiederinstandsetzung der Fabrik 11 Mill. CFA-Francs und für die Vervollständigung der Ausstattung 13 Mill. CFA-Francs investiert. Bisher arbeitete die Fabrik mit Defizit.

Anfang 1966 nahmen zwei neue Werke, die beide mit deutscher Kapitalbeteiligung errichtet wurden, ihren Betrieb auf. Es handelt sich um die Textilfabrik "Industrie Textile Togolaise SA" (ITT) und die "Brasserie du Bénin SA". Die Textilfabrik wurde in Dadja (10 km südlich von Atakpamé) errichtet. Die Bauarbeiten hatten sich infolge der politischen Entwicklung verzögert. Anfang Februar 1966 wurde die Anlage in Betrieb genommen und am 7. Mai 1966 offiziell eingeweiht. Das Kapital von 240 Mill. CFA-Francs<sup>1)</sup> befindet sich zu 75 % in deutschen, der Rest in Händen der togoischen Regierung. Die Fabrik umfaßt Spinnerei, Weberei und Finissage (Bleicherei, Färberei, Druck); sie hat 8 500 Spindeln und 220 automatische Webstühle installiert. Sie soll ausschließlich Baumwolle aus dem Lande verarbeiten und jährlich etwa 6 Mill. qm Stoff verschiedener Qualität sowie etwa 50 t Baumwollfäden (zum Verkauf) herstellen. (Das entspricht einem Verbrauch von etwa 840 t entkernter Baumwolle.) Die Einrichtungen wurden von der Fa. Krupp in Essen geliefert. Beschäftigt wurden bis Mitte 1968 etwa 500 Arbeiter und rd. 50 Angestellte (September 1968 auf insgesamt 480 Beschäftigte verringert). Die ITT hat 1968 schlecht abgeschlossen und sah wenig optimistisch in die Zukunft. 1968 hatte die ghanaische Textilindustrie ihre Produktion ausgeweitet, wodurch der Schmuggel togoischer Textilerzeugnisse ins Nachbarland nachließ. Für 1969 ist auch ein Rückgang der legalen und illegalen Ausfuhr nach Dahome zu erwarten, weil dort eine Baumwolldruckerei die Erzeugung aufnehmen wird. Außerdem soll sich neben der langen Regenzeit die Mißachtung der 1967 eingeführten Regel ausgewirkt haben, wonach jeder Importeur für 2 kg im Ausland bestellter Ware ein Kilogramm bei der ITT in Auftrag geben sollte

(dieses Verhältnis wurde Ende 1968 sogar auf 1 : 1 umgestellt!). In Anbetracht der Marktlage hatte die Gesellschaft 1968 ihre Beschäftigtenzahl um ein Siebtel herabgesetzt. Trotz aller Rationalisierungsmaßnahmen kann sie ihre Erzeugnisse aber nur zu einem Preis anbieten, der um ein Drittel über denen japanischer und chinesischer Erzeugnisse liegt.

Die Brauerei in Agoévé, 10 km nördlich Lome gelegen, wurde Anfang 1965 in Betrieb genommen (Kapital rd. 125 Mill. CFA-Francs). Kapitalgeber waren zwei deutsche Brauereien (Holsten Brauerei AG Hamburg und Schultheiss Brauerei Berlin/Bochum) mit zusammen 60 %, die Republik Togo (25 %) sowie verschiedene Aktionäre (Investitionssumme 185 Mill. CFA-Francs). Die Brauerei beschäftigt etwa 40 Arbeiter, davon 4 Europäer. Die Einrichtung wurde von der Firma Kosmos geliefert. Der Jahresausstoß wurde ursprünglich mit 10 000 hl Bier und 5 000 hl alkoholfreier Getränke geplant. Der Absatz entwickelte sich jedoch in den ersten Monaten sowohl in Togo als auch in den Nachbarländern so gut, daß die Erzeugung von 15 000 auf 35 000 hl erhöht wurde. Die Kapazität sollte (1967) auf etwa 80 000 hl Bier pro Jahr ausgeweitet werden. Im September 1966 beschlossen Hauptversammlung und Verwaltungsrat eine Kapitalerhöhung um 50 % (1 Mill. DM).

Ein weiteres Vorhaben im Fünfjahresplan (mit Finanzierungshilfe der FAC) ist ein Gefrierschlachthof in Lome (Kosten etwa 250 Mill. CFA-Francs), der mit Kältekammern und Gefriertunnel ausgestattet werden soll. Die Leitung wird unter staatlicher Regie stehen. Um das aufstrebende einheimische Gewerbe vor ausländischer Konkurrenz abzuschirmen, hat die Regierung zusätzliche Schutz- und Förderungsmaßnahmen ergriffen (u. a. besondere Steuergesetzgebung für die Dauer von 15 Jahren).

Die Errichtung einer Ziegelei in der Nähe von Lome wäre möglich. Technische Versuche mit Tonen verschiedener Tonlagerstätten wurden durchgeführt. Die Absatzmöglichkeiten für eine Ziegelei sind jedoch schwer abzuschätzen. Angesichts des verhältnismäßig niederschlagsarmen Klimas von Lome (jährliche Regenmengen etwa 760 mm; vgl. Abidjan 2 040 mm) erscheinen die handwerklich schlecht erzeugten Ziegel oder luftgetrockneten Lehmwände der einheimischen Bevölkerung ausreichend; für Bauten europäischen Stils ist die Konkurrenz der Betonformsteine zu berücksichtigen. Weiterhin ist die Errichtung einer Zementmahlalage mit einer Kapazität von 60 000 t jährlich gedacht. (Die Einfuhr von Zement nach Togo betrug 1965 rd. 47 185, 1966 rd. 59 426 t.) Der Betrieb einer solchen Anlage ist von der Fertigstellung des Hafens abhängig oder in enger Zusammenarbeit mit der COTOMIB in Kpémé möglich (Benutzung der Verladebrücke, Ausnutzung der vorhandenen Dieselzentrale, niedrigerer Frachtsatz durch bessere Ausnutzung der Schiffe, Transport von Phosphat nach Europa, Gegenfracht mit Klinker nach Togo). Die Kosten hierfür werden auf etwa 270 Mill. CFA-Francs geschätzt. Wegen der hohen Energiekosten für diese Anlage müßte mit der Regierung über eine zollbegünstigte Einfuhr des Klinkers eine Absprache getroffen werden.

Inzwischen wurde 20 km von Lome entfernt ein Kalkvorkommen entdeckt, dessen Vorräte wahrscheinlich für 150 Jahre die Versorgung einer Zementfabrik gewährleisten.

1) 1969 auf 360 Mill. CFA-Francs erhöht.

leisten. Anfangs war an ein gemeinsames Projekt mit Dahome, das 120 km von Cotonou ebenfalls eine große Kalklagerstätte besitzt, gedacht. Das Gemeinschaftsobjekt mit Dahome wurde aber aufgegeben. Statt dessen haben die Regierungen von Togo und Elfenbeinküste zusammen mit einem französischen Unternehmen (Lambert) Anfang 1969 eine Société du Ciment de l'Afrique de l'Ouest gegründet. Der Betriebsbeginn steht noch nicht fest. Vorerst soll nur der togoische Eigenbedarf an Zement produziert werden. Endziel ist die jährliche Erzeugung von 1 Mill. t Klinker, die allerdings zum größeren Teil unvermahlen nach Abidjan und anderen Orten des frankophonen Afrikas ausgeführt werden.

Die Errichtung einer Alkoholbrennerei in Mango wird nur dann als gerechtfertigt angesehen, wenn sie dem Staat 1970 einen Gewinn einbringt, der über dem Ausfall der zu erwartenden Alkoholeinfuhrsteuer (für 1970 auf etwa 405 Mill. CFA-Francs geschätzt) liegt. Zunächst mußte Melasse eingeführt werden, bis im Otital ausreichende Mengen von Zuckerrohr erzeugt werden. Die Investitionskosten belaufen sich auf etwa 75 Mill. CFA-Francs. Versuchsweise ist weiterhin an die Errichtung eines Werkes zur Verarbeitung von Kokospalmfasern (etwa 100 t jährlich für die Ausfuhr) gedacht.

Weitere Investitionsmöglichkeiten werden studiert, u.a. eine Werkstatt mit staatlicher Beteiligung zur Herstellung von Kunstfasergegenständen, eine Fabrik zur Herstellung von Haushaltsgegenständen aus Aluminiumblech, die sich schon in verhältnismäßig kleinen Stückzahlen rentabel herstellen lassen (Einführen von Haushaltsgegenständen aus Aluminium: 1965 rd. 1 029, 1966 rd. 1 025 t), eine Fabrik zur Herstellung von Bekleidung (mit der Maßgabe einer Erweiterung zur Herstellung von Matratzen und Kissen), schließlich ein Betrieb zur Herstellung von Schuhen und Sandalen aus Leder oder Kunststoff, der bereits eine kaufmannische Niederlassung in Lome hat. Die übrigen industriellen Möglichkeiten bis 1970 und darüber hinaus betreffen je nach den Ergebnissen der Studien oder Untersuchungen u.a. Bergbau- und erzverarbeitende Betriebe, Nahrungsmittelbetriebe (Molkerei, Mehlfabrik, Zwiebackfabrik, Herstellung von Teig- und Zuckerwaren, Erdnusöl, Viehfutter, Obst-, Gemüse-, Fleisch-, Fischkonserven), mechanische Betriebe (Nagelschmiede, landwirtschaftliche oder handwerkliche Geräte), chemische Betriebe (Insektenbekämpfungs-, Desinfektionsmittel, Umwandlung der Starke in Starkemehl oder Glukose), Montagebetrieb für Akkumulatoren. Für die Zukunft ist auch an die Errichtung einer Sackfabrik und einer Zigarettenfabrik für die Inlandsversorgung (Einfuhr Roh- und verarbeiteter Tabak 1966 rd. 831 t, Wert rd. 593 Mill. CFA-Francs) gedacht, sofern sich der Tabakanbau günstig entwickelt.

Nach letzten Nachrichten nehmen zwei Projekte in Togo bereits Gestalt an. Bei dem Bau eines Phosphatdungunwerkes durch eine amerikanische Firma handelt es sich um einen kleinen Betrieb, dessen Bau ziemlich schnell begonnen werden durfte. Die Phosphate können von der COTOMIB bezogen, die Schwefelsäure mußte eingeführt werden (wahrscheinlich aus Abidjan nach Inbetriebnahme des Kunstdüngerwerkes). Das Projekt einer Streichholzmanufaktur der SIFA (Société Industrielle Forestière et des Allumettes) sieht den Bau einer Fabrik in Togo vor. Das Holz soll aus Dahome bezogen werden (Abkommen zwischen den Regierungen von Togo und Dahome). Zu

Beginn sollen aus Dakar oder Abidjan eingeführte Halbfertigprodukte verarbeitet werden. An Ort und Stelle würden lediglich das Aufbringen der Zündmasse und die Verpackung durchgeführt. Sobald die Holzkulturen in Dahome schlagreif sind, wird die Gesamterzeugung in Togo stattfinden.

Das Handwerk ist in einem Agrarland wie Togo eng mit der Landwirtschaft verbunden und noch kaum von ihr zu trennen, da es oft von denselben Personen ausgeübt wird. Es beschränkt sich im wesentlichen auf Betriebe für Holzgewinnung und -verarbeitung, auf Reparaturbetriebe für Fahrzeuge und Elektrogeräte, Seifenherstellung, Baumwollfarberei, Schmieden, kleine Webereien. Außerdem gibt es einige voll ausgebildete Handwerker (Schneider, Friseure, Uhrmacher, Fotografen) in den Städten. Mangels neuerer statistischer Unterlagen können über die Zahl der Handwerksbetriebe und ihre regionale Verteilung keine Angaben gemacht werden. Darüber hinaus bestehen einige Handwerkergenossenschaften, die über einen gewissen Maschinenpark verfügen, in den Zentren des Kaffeeanbaus Kaffee-Entschalungsmaschinen, in den Maisanbaugebieten ausreichend Maismühlen sowie Palmkernzerkleinerungsmaschinen.

#### Bauwirtschaft

Über die Tätigkeit im Baugewerbe ist wenig bekannt. Durch Konzentration von Verwaltungen und Handelsunternehmen der Europäer sowie der einheimischen Bevölkerung und den Bau des Hafens ist die Landeshauptstadt aber zugleich Schwerpunkt des Baugewerbes. Der dringend notwendige private Wohnungsbau in Lome kann wegen Kapitalmangels nicht starker vorangetrieben werden.

#### Erteilte Baugenehmigungen in Lome

Jahr	Ins-gesamt	Darunter Wohnbau		
		Gebäude	bebaute Fläche	Bauwert
	Anzahl	1 000 qm	Mill. CFA-Francs	
1964	205	205	31	424
1965	173	173	45	374
1966	185	183	32	460
1967	177	172	27	442
1968	185	160	24	442

#### Binnenhandel

Der Binnenhandel verläuft regional hauptsächlich in zwei entgegengesetzten Hauptrichtungen: Nahrungsmittel gehen aus dem Landesinnern - vor allem aus der Region der Hochebenen - zur Küste, während importierte Güter ins Landesinnere geliefert werden. Statistiken über den Umfang des Binnenhandels (Zahl der Betriebe, Umsätze usw.) liegen allerdings nicht vor.

Der Handel liegt zu einem beachtlichen Teil in der Hand großer europäischer Firmen. Diese haben in der letzten Zeit die Zahl ihrer Niederlassungen im Hinterland allerdings immer mehr eingeschränkt und sich auf Lome konzentriert, weil die abgelegenen Orte kein rentables Geschäft mehr bieten. Ihren Platz hat in den meisten Fällen die staatliche Handelsfirma SOTEXIM eingenommen, die Ende 1966 etwa 40 Filialen im Hinter-

land unterhielt; ihr Defizit wird aus dem Staatshaushalt gedeckt. Zum anderen wird der Handel von den Marktfrauen (Revendeuses) getragen, nur in den nördlichen Gebieten herrschen islamische Händler vor.

Die Zahl der Marktfrauen wurde 1960 (bei einer Bevölkerungszahl von 1,5 Mill.) auf 130 000 geschätzt. In der Hauptstadt soll auf 8 Einwohner eine "Revendeuse" kommen. Die Marktfrauen haben eine eigene Genossenschaft gegründet, ohne daß jedoch von einer Rationalisierung des Handels gesprochen werden konnte. Die einzelnen Marktfrauen sind nicht unabhängig, sondern in eine feste Hierarchie einbezogen, mit "Chefrevendeusen" an der Spitze, unter denen die "Demi-Chefrevendeusen" und die "Revendeusen" stehen. Die Handelsspannen sollen gering sein, speziell für die "Revendeusen". Das Gesetz verpflichtet die "Revendeusen", gegen eine relativ geringe Gebühr eine Lizenz zu erwerben. Die Marktfrauen mit kleinen Umsätzen sind von der Einkommen- und Umsatzsteuer befreit. Der Gesamtumsatz der Revendeusen wurde für 1962 von der Industrie- und Handelskammer auf rund 200 Mill. CFA-francs geschätzt (etwa 3,2 Mill. DM).

#### Außenhandel

In der Zeit zwischen 1948 und 1955 wies die Handelsbilanz der Republik Togo wechselnd Aus- und Einfuhrüberschüsse auf, bei einem Übergewicht der Einfuhrüberschüsse. Zwischen 1956 und 1966 wurde die Handelsbilanz in zunehmendem Maße passiv - mit Ausnahme eines Aktivsaldoes 1956 - und der Deckungsgrad der Einfuhren durch die Ausfuhrerlöse verschlechterte sich von 87 % im Jahre 1956 auf 60 % im Jahre 1965 (1965 und 1967 Deckungsgrad 76 bzw. 71 %).

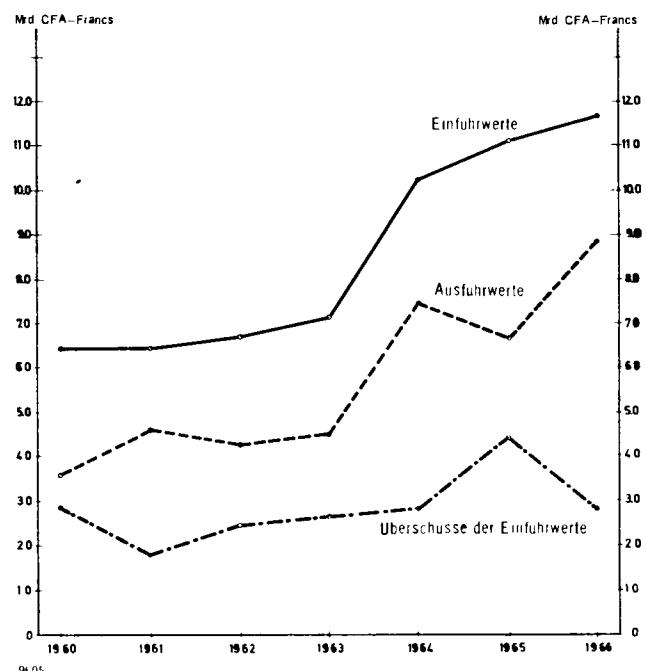
#### Außenhandel Togos

Jahr	Ausfuhr	Einfuhr	Einfuhr (-), Ausfuhr (+) überschuß		Deckungsgrad 1)
			Mill. CFA-Francs	%	
1948	1 164	434	+ 381	139	
1950	2 336	2 673	- 337	87	
1956	3 588	6 452	- 2 864	56	
1961	4 615	6 476	- 1 861	71	
1962	4 239	6 724	- 2 485	63	
1963	4 509	7 167	- 2 658	63	
1964	7 448	10 286	- 2 838	72	
1965	6 679	11 100	- 4 421	60	
1966	8 872	11 668	- 2 796	76	
1967	7 894	11 133	- 3 239	71	
1968	9 549	11 62	- 2 074	82	

1) Verhältnis Ausfuhr zur Einfuhr.

Die Ursachen für diese Entwicklung sind hauptsächlich im zunehmenden Preisverfall der wichtigen Ausfuhrgüter und in den wachsenden Einfuhren von Investitionsgütern für den Aufbau der Industrie zu suchen. Beachtlich ist jedoch die außerordentlich gestiegene außenwirtschaftliche Verflechtung. Die Werte der Einfuhren erhöhten sich bis 1966 gegenüber 1956 auf mehr als das Vierfache, während sich die Werte der Ausfuhren nur etwa verdreifachten. Die Außenhandelswerte je Einwohner stiegen von 4 460 (1956) auf 10 840 CFA-francs (1965). Gegenüber der bis zum Jahre 1965 zu verzeichnenden Tendenz zunehmender Passivsaldoen ergab sich 1966 eine Unterbrechung dieser Entwicklung.

#### ENTWICKLUNG VON EINFÜHREN UND AUSFÜHREN



Insgesamt gesehen, bietet die von der amtlichen Statistik Togos veröffentlichten Indices der "Terms of Trade" (Relation zwischen Ausfuhr- und Einfuhrpreisen) ein recht ungünstiges Bild für die togoische Außenhandels situation. Auf der Basis 1948 = 100 sanken die Terms of Trade bis 1966 auf 78. Der Vergleich auf der Basis 1959 = 100 läßt die Entwicklung in noch ungünstigerem Licht erscheinen.

#### Austauschverhältnis (Terms of Trade)

Jahr	Gewöhneter Durchschnitt der Ausfuhrpreise	Einfuhrpreise	Terms of Trade	
			1948 = 100	1959 = 100
1948	173	155	112	
1950	92	100	92	
1951	87	96	91	
1952	65	103	63	
1953	61	109	56	
1954	66	110	60	
1955	62	117	53	
1956	74	106	70	

Die Verschlechterung der Terms of Trade war im Jahre 1965 am größten; sie betrug nahezu die Hälfte des Ausgangswerts. Demgegenüber zeigt das Jahr 1966 eine deutliche Tendenz zur Verbesserung, deren Kontinuität es allerdings abzuwarten gilt.

Zur Verschlechterung der Handelsbilanz hat besonders die unbefriedigende Entwicklung der Erlöse für wichtige Ausfuhrgüter beigetragen. Das gilt namentlich für Kakao, dessen Preis gegenüber 1949 nur um etwa die Hälfte stieg, während gegenüber dem Stand der Jahre 1958, 1959 und 1960 ein beträchtlicher Rückgang zu verzeichnen war. Das gleiche gilt für Kopra, während bei den übrigen Agrarprodukten die Preise mit nur leichten Abstrichen ihr Niveau gegenüber 1959 in etwa

halten konnten; eine Ausnahme macht die Baumwolle, deren Preisniveau sich um etwa ein Fünftel erhöhte. Einen gewissen Ausgleich bot die Preisentwicklung bei Phosphaten. Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Preisentwicklung auf der Basis 1959 = 100.

Preisentwicklung der wichtigsten Ausfuhrprodukte  
1959 = 100

Jahr	Gesamt 1)	Kakao	Kaffee
1960	92	83	94
1961	87	63	79
1962	65	60	80
1963	61	65	83
1964	66	68	101
1965	62	55	83
1966	74	55	96

Jahr	Palmkerne	Baumwolle	Kopra	Phosphate
1960	87	109	88	-
1961	69	124	68	100
1962	69	126	65	96
1963	78	123	73	89
1964	78	121	72	89
1965	96	120	99	104
1966	83	120	62	144

1) Gewogenes Mittel der Ausfuhrpreise.

Quelle: Eigene Berechnungen nach togoischen Unterlagen

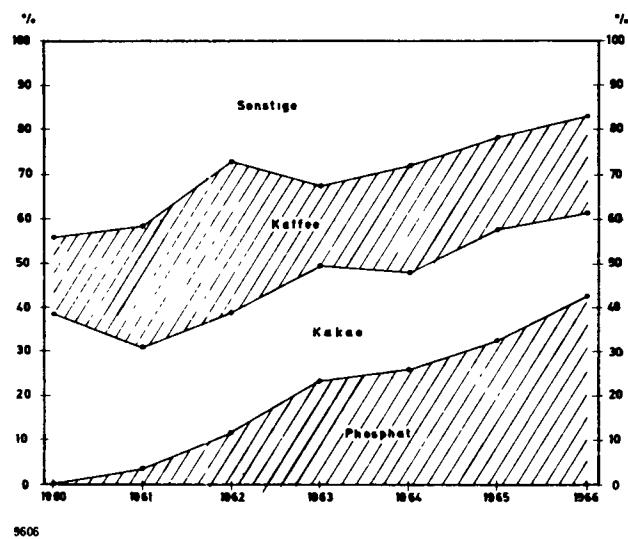
Die Struktur der togoischen Ausfuhr hat seit 1956 wesentliche Änderungen erfahren. Innerhalb weniger Jahre gelang es, die Ausfuhren zu diversifizieren, indem ergänzend zu den bisherigen Hauptträgern der Ausfuhr (Kaffee und Kakao) der Phosphatexport ausgeweitet wurde. Dies war umso wichtiger, als damit die Diversifizierung über den landwirtschaftlichen Bereich hinausging. Während noch 1961 der Anteil der Phosphatexporte an den Gesamtausfuhrerlösen minimal war, rückte er 1965 auf den ersten Platz vor.

Struktur der Ausfuhrerlöse  
Prozent

Jahr	Anteil der Hauptausfuhrerzeugnisse an den Ausfuhrerlösen insgesamt			
	Kaffee	Kakao	Phosphat	Sonstige
1956	35,0	20,7	-	44,3
1959	41,1	34,3	-	24,6
1960	17,7	38,5	-	43,8
1961	27,0	27,9	3,4	41,7
1962	33,7	27,8	11,5	27,0
1963	17,8	26,1	23,7	32,4
1964	33,9	21,9	26,2	28,2
1965	20,6	25,4	32,3	21,7
1966	22,0	19,0	42,5	16,5
1967	10,6	29,8	38,4	21,2

Die Bedeutung der drei Hauptausfuhrgüter hat im Rahmen der togoischen Gesamtausfuhr zugenommen. Ihr Anteil rückte von 58 % (1961) auf 79 % im Jahre 1967 auf. Dementsprechend verminderte sich der Anteil der sonstigen Ausfuhrgüter (in erster Linie Palmkerne, Baumwolle und Erdnüsse).

STRUKTUR DER AUSFUHRERLÖSE



Unter den Abnehmerländern steht weiterhin Frankreich mit Abstand an erster Stelle. Seine überragende Bedeutung für die Ausfuhren Togos hat jedoch in den letzten Jahren merklich nachgelassen. Während 1960 noch über 60 % der togoischen Ausfuhren nach Frankreich gingen, waren es 1967 nur noch 38 %. Dieser Rückgang ist um so auffälliger, als in den Jahren 1957 bis 1959 der Anteil Frankreichs zwischen 73 % und 85 % gelegen hatte. Zwar nahm die Ausfuhr nach Frankreich in der Zeit von 1960 bis 1966 beträchtlich zu (um 60 % der Werte; aber 1967 starker Rückgang um 16 %), sie hielt aber nicht entfernt mit der Entwicklung der Gesamtausfuhr Schritt (+ fast 150 %). Ein wesentlicher Grund ist in dem absoluten Rückgang der Kakaoausfuhr nach Frankreich zu sehen, die von 488 Mill. auf 257 Mill. CFA-Francs fiel. Außerdem blieb der Anteil Frankreichs bei dem wichtigsten Exportprodukt, dem Phosphat, relativ gering.

Die Stellung Togos im Außenhandel im Rahmen der Westafrikanischen Währungsunion\*)

Land	1961		1966	
	Mill.CFA-Francs	%	Mill.CFA-Francs	%
Einfuhr				
Elfenbeinküste	37 997	35,9	61 237	44,0
Senegal	38 332	36,2	36 593	26,3
Togo	6 071	5,7	11 222	8,1
Niger	3 846	3,6	10 136	7,3
Dahome	5 464	5,2	7 611	5,5
Obervolta	6 503	6,2	6 819	4,9
Mauretanien	7 593	7,2	5 611	4,0
UMOA insgesamt	105 806	100	139 229	100
Ausfuhr				
Elfenbeinküste	43 602	50,3	73 800	50,0
Senegal	30 613	35,3	35 801	24,3
Mauretanien	432	0,5	17 089	11,6
Togo	4 502	5,2	8 695	5,9
Niger	3 760	4,3	8 102	5,5
Dahome	3 007	3,5	2 285	1,5
Obervolta	848	1,0	1 817	1,2
UMOA insgesamt	86 764	100	147 589	100

\*) Die Angaben beziehen sich auf die Gesamtein- und -ausfuhren der genannten Länder ohne den Handel dieser Länder untereinander. UMOA = Union Monétaire Ouest Africaine.

Ebenfalls rückläufig war 1966 der Anteil der Ausfuhren in afrikanische Länder. Er sank auf etwa die Hälfte des Standes von 1960 (von 10 % auf 4 %). Im Hinblick auf das Ziel, innerhalb der Welthandelsbeziehungen die Warenströme der Entwicklungsländer untereinander zu verstarken, ist die Entwicklung in Togo bedauerlich. Sie liegt vor allem im Ausfall Ghanas als Außenhandelspartner begründet.

Diesem Rückgangen steht in erster Linie die Zunahme der Ausfuhren in neue Absatzgebiete, vor allem nach Australien (Phosphate, Kaffee, Kakao) und Japan (Phosphate, Karitémandeln), gegenüber. Unter den traditionellen Abnehmerländern ist eine beträchtliche Zunahme bei den Niederlanden (Phosphate, Kakao, Palmkerne), bei Großbritannien (Baumwolle) und der BRD festzustellen.

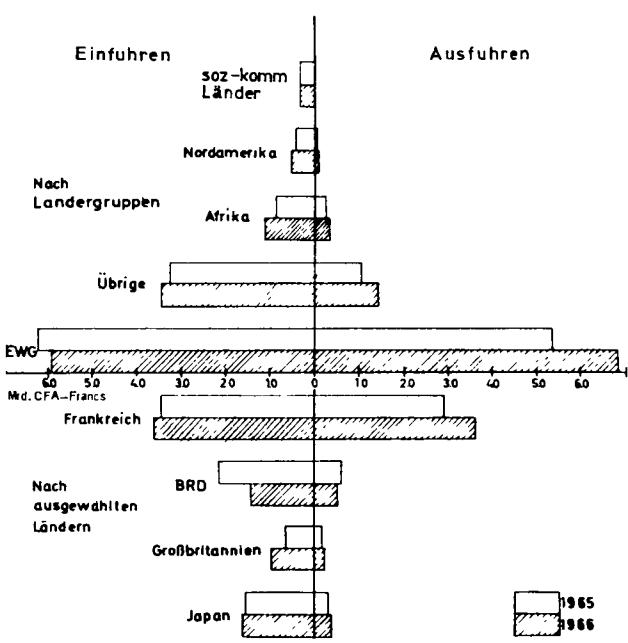
Die Gesamtausfuhr nach der BRD betrug 1967 837 Mill. CFA-Francs bzw. 11% \*) der gesamten togoischen Ausfuhr. Die wichtigsten Ausfuhrgüter nach der BRD waren Kakao und Phosphate, die einen Anteil von zusammen 85 % erreichten. In den ersten neun Monaten des Jahres 1968 erreichte die Ausfuhr wertmäßig bereits die Summe des Vorjahrs. Die Zusammensetzung der Ausfuhrgüter hat sich jedoch wesentlich geändert. Der Anteil der "traditionellen" Ausfuhrgüter Kakao und Phosphate ist zurückgegangen, dafür sind Kaffee und entkörnte Baumwolle mit nennenswerten Beträgen hinzugekommen, außerdem hat die BRD wieder Palmkerne bezogen.

Ausfuhren wichtiger Güter in die  
Bundesrepublik Deutschland  
Mill. CFA-Francs

<u>Ausfuhrerzeugnis</u>	1966	1967	1968 <sup>1)</sup>
Kakao	293,6	469,5	330,5
Phosphate	165,9	239,8	192,5
Kaffee	-	3,0	113,4
Palmkerne	42,1	-	32,9
Baumwolle, entkörnt	2,4	5,0	12,9

1) Neun Monate.

AUSSENHANDEL NACH LÄNDERGRUPPEN UND LANDERN



9607

\*) 1968 1 Mrd. CFA-Francs = 10 %

Die Einfuhren Togos waren 1967 wertmäßig um 70 % höher als 1961. In der Struktur der Einfuhren traten keine tiefgreifenden Änderungen ein: Drei Fünftel betreffen Nahrungs- und Genussmittel sowie sonstige Verbrauchsgüter, ein Fünftel Fertigwaren für Industrie und Landwirtschaft, etwa ein Siebtel Halbwaren, der Rest, Rohstoffe, Energie und Schmierstoffe, ist ziemlich unbedeutend. Die Preisentwicklung für die Einfuhren zeigte - im Gegensatz zu der der Ausfuhren - nur geringe Veränderungen (vgl. Texttabelle "Terms of Trade"). Soweit bisher zu erkennen ist, setzt sich die Entwicklung des Jahres 1967 auch 1968 fort; wahrscheinlich wird die Fertigwaren- und Halbwareneinfuhr auf Kosten der Verbrauchsgütereinfuhr (einschl. Nahrungs- und Genussmittel) etwas verstärkt.

Einfuhr Togos nach Warengruppen \*)

Warengruppe	1961	1965	1966	1967	1968 <sup>1)</sup>
Mrd. CFA-Francs					
Sonstige Verbrauchs-güter	1,9	3,8	4,3	4,3	3,2
Nahrungs- und Genuss-mittel	1,0	1,9	2,6	2,5	1,5
Fertigwaren <sup>2)</sup>	1,5	3,4	2,4	2,0	1,8
Halbwaren	1,0	1,4	1,6	1,4	1,2
Energie, Schmier-stoffe	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
Rohstoffe <sup>3)</sup>	0,6	0,2	0,3	0,4	0,4
<b>Insgesamt</b>	<b>6,5</b>	<b>11,1</b>	<b>11,7</b>	<b>11,1</b>	<b>8,5</b>
Prozent					
Sonstige Verbrauchs-güter	30	34	37	39	38
Nahrungs- und Genuss-mittel	15	17	22	22	18
Fertigwaren <sup>2)</sup>	23	30	20	18	21
Halbwaren	15	13	14	13	14
Energie, Schmier-stoffe	8	4	4	5	5
Rohstoffe <sup>3)</sup>	9	2	3	4	5
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Geordnet nach der Höhe der Werte 1967.

1) Januar bis September. - 2) Für Industrie und Landwirtschaft. - 3) Tierischer, pflanzl. und mineral. Herkunft.

Die Einfuhren Togos aus den EWG-Ländern gehen anteilmäßig langsam zurück; diese Entwicklung betrifft auch Frankreich (1967 29 % der togoischen Gesamteinfuhr) und neuerdings die Bundesrepublik Deutschland (1967 11 %). Unter den Bezugsländern steht die BRD nach Frankreich und Japan (12,5 %) an dritter Stelle. Ebenso hoch wie die Einfuhren aus der BRD waren die aus afrikanischen Ländern, unter denen eigentlich nur Ghana (1967 4,8 %), Dahomey (1,5 %) und Senegal (1,3 %) von einiger Bedeutung waren.

Einfuhr Togos nach wichtigen Bezugsgebieten  
Mrd. CFA-Francs

Bezugsgebiet	1961	1966	1967	Jan. - Sept. 1967   1968
<b>EWG</b>	<b>3,50</b>	<b>5,93</b>	<b>5,28</b>	<b>4,94   4,29</b>
Frankreich	2,66	3,60	3,27	2,43   2,63
BRD	0,44	1,44	1,17	0,65   0,64
Afrika	1,16	1,11	1,16	0,88   0,77
Soz.-komm. Länder <sup>1)</sup>	0,05	0,31	0,35	0,26   0,32
Übrige Länder	1,21	2,85	4,35	2,33   3,10
Japan	0,22	1,60	1,40	0,97   0,96

1) Ohne Volksrepublik China.

## Verkehr und Nachrichtenwesen

Die Entwicklung des Verkehrswesens wird weitgehend durch die Küstenlage Togos und die geographischen Gegebenheiten im Landesinnern bestimmt. Zwar gibt es von der Landeshauptstadt Lome aus verhältnismäßig gute Verbindungen zu den Nachbarstaaten und nach Europa, der Verkehr im Landesinnern ist jedoch beim derzeitigen Verkehrsnetz (u. a. schlechte Straßen) kostspielig und zeitraubend. Selbstversorgung der Wirtschaftszonen und einzelner Dörfer, die wirtschaftlich meist nur wenig miteinander verflochten sind, wird durch die ungünstige Verkehrssituation auch weiterhin gefördert. Das Straßennetz ist in den letzten Jahren zwar verbessert worden, doch sind die unzureichenden Nord-Süd-Verbindungen die Hauptursache dafür, daß die Binnenländer Obervolta und Niger ihre Transporte über die Nachbarstaaten Ghana, Nigeria und Dahome abwickeln.

### Eisenbahnverkehr

Das topografische Eisenbahnnetz (Spurbreite 1 000 mm) hatte 1964 eine Streckenlänge von 442 km. Es umfaßt folgende Einzelstrecken: die 276 km lange Süd-Nord-Linie (Lome - Atakpamé - Blitta, Zentral- oder "Baumwollbahn"), die nach Nordwesten verlaufende Linie (Grenzlinie oder "Kakaobahn") Lome - Palimé mit rd. 116 km Länge, die Küstenlinie Lome - Anécho ("Ölbahn") mit 44 km und eine kurze Abzweigung Agbonou - Atakpamé mit 4 km Länge. Außerdem werden noch etwa 56 km "sonstige Gleise" (Industrie-, Abstellgleise, Hafenbahn) genannt.

Die Linie Lome - Blitta, auch Nordlinie (weil sie die Erschließung des Nordens erlaubt) oder Baumwolllinie (da sie vorwiegend dieses Produkt befördert) genannt, durchquert nördlich Lome die (Öl-)Palmenregion und gelangt etwa bei Nuatja in das Baumwoll- und Maisanbaugebiet. Sie erreicht über eine kurze Stichbahn (Agbonou - Atakpamé) das Zentrum der Region der Hochebenen und gelangt in die Nähe der Kakao- und Kaffeezone. Nordwärts verläuft die Bahn von Anié aus im gleichnamigen Tal flußauf bis zur Endstation Blitta. Die kurzlich asphaltierte Straße Blitta - Sokodé (rd. 84 km) stellt die Verlängerung der Eisenbahn in den Norden des Landes dar. Die Grenzlinie Lome - Palimé, entlang der Grenze gegen Ghana verlaufend, führt nach Durchquerung der Palmenzone in das Kakao- und Kaffeeanbaugebiet. Sie war (1907 eröffnet) ursprünglich als eine Linie mit geringem Verkehr gedacht und hatte großes Gefälle (20 %) zu überwinden, wurde jedoch später verbessert. - Die Küstenlinie von Lome nach Anécho, 1905 als erste Linie in Betrieb genommen, führt in Richtung Dahome. Kopra, Maniok- und Fischereiprodukte stellen hier die hauptsächlich beförderten Güter.

Der Fahrzeugbestand (Angaben Stand 1964) setzt sich aus 6 Dieselloks zu je 850 PS, 2 Dieseltriebwagen zu je 500 PS, 3 Dieseltriebwagen zu je 300 PS, 6 Dieselloks und etwa 500 Güterwagen zusammen. Dieselloks sind vor einigen Jahren an Stelle der Dampfloks in Betrieb genommen worden.

Der Hauptgüterverkehr spielt sich auf der "Zentrallinie" Lome - Blitta ab.

### Beförderungsleistung Lome - Blitta

1 000 t

Jahr	Ins-gesamt	Darunter		
		Kakao-bohnen	Rohbaum-wolle	Kaffee-bohnen
1962	39,3	4,5	4,0	2,4
1963	37,9	4,6	5,7	0,2
1964	41,4	5,8	2,3	2,6
1965	41,6	6,1	2,9	0,2
1966	40,9	6,2	3,3	1,9
1967	50,8	4,2	3,7	0,06

Auf der "Grenzlinie" belief sich der Güterverkehr 1967 auf 8 791 t. Befördert wurden vornehmlich Mais, Kaffee- und Kakaobohnen sowie Kalk und Zement. Auf der "Küstenlinie" (Lome - Anécho) entwickelte sich der Güterverkehr im allgemeinen günstig (1962 8 500 t, 1967 rd. 28 000 t). Wichtigste Güter waren Palmkerne, Maniokstärke, Kalk und Zement sowie Kopra.

Die Eisenbahn wird selbst bei guten Ernten nicht ausreichend für den Transport der Erzeugnisse in Anspruch genommen. Ursache ist die Konkurrenz der Straße (fast überall parallel zur Schiene), um so mehr, als das Kraftfahrzeug bis an die Erzeugungsstätten heranfährt und die Erzeugnisse ohne Umladung bis zum Verschiffungsort bzw. Verbraucher bringt. Nach den Ergebnissen einer Wirtschaftsstudie soll dem Ausbau der Straßen künftig der Vorzug gegeben werden. Haupteinnahmequelle der Eisenbahn ist der Personenverkehr. 1967 - wie auch im Durchschnitt der vorangegangenen Jahre - benutzten rd. 1,7 Mill. Fahrgäste die Eisenbahn.

### Verkehr leistungen der Eisenbahn

Jahr	Beförderte			
	Güter <sup>1)</sup>		Personen	
	1 000 t	1 000 tkm	1 000	1 000 Pkm
1950	138,7	12 318	1 486	57 680
1955	93,5	7 534	1 530	55 756
1960	96,3	8 366	2 287	78 834
1961	59,7	6 314	2 342	82 423
1962	73,6	8 708	1 827	70 696
1963	78,2	6 981	1 835	71 872
1964	104,9	8 199	1 831	77 294
1965	79,6	7 426	1 688	72 675
1966	82,3	7 132	1 734	72 597
1967	103,7	11 258	1 722	71 002

1) Einschl. Gepack.

Der von der Regierung für den allgemeinen (Straßen-)Güterverkehr festgesetzte Tarif beträgt 16,4 CFA-Francs/tkm, er bezieht sich aber nur auf die Transporte der Verwaltung. Für andere Transporte weichen die Tarife stark voneinander ab. Die großen Transportunternehmen berechnen 12 bis 17 CFA-Francs je tkm; nördlich von Blitta wird üblicherweise ein Satz von 16 CFA-Francs je tkm angewandt. Für Waren mit hohem Gewicht und geringem spezifischem Wert sinkt der Tarif auf 12 oder 14 CFA-Francs je tkm. Die kleinen Transportunternehmer fordern Entgelte von 7 bis 12 CFA-Francs je tkm auf den großen Straßen, von 20 bis 25 CFA-Francs je tkm auf den Nebenstraßen und Pisten. Für Waren, die für die Ausfuhr bestimmt sind, wird aufgrund der Konkurrenz der Eisenbahn ein Preis von ca. 1 000 CFA-Francs je Tonne für Transporte von

Palimé nach Lome (116 km) und Atakpamé nach Lome (168 km) angewandt. Der Preis für Sammeltransporte auf den Verbindungswegen kann 30 CFA-Francs/tkm erreichen. Die z. Z. angewandten Tarife sollen bis 1970 je nach Verbesserung des Straßennetzes gesenkt werden.

Die Tarife der Eisenbahn sind weit niedriger. Eine Stufenleiter recht unterschiedlicher Tarife wird im Schienenverkehr angewandt. Der allgemeine Tarif für einen kompletten Wagon bei Auslastung von mindestens 3/10 seines Ladevermögens beträgt 12 CFA-Francs je tkm. Für Waggons mit 9/10 Auslastung werden vorteilhaftere feste Preise gewährt, und zwar:

von	nach	CFA-Francs je t
Lome	Blitta	1 930
Lome	Atakpamé	1 170
Lome	Palimé	830

Sondertarife werden folgenden Transporten vorbehalten:

Warenbenennung	Tarif	
	CFA-Francs je tkm	CFA-Francs je t
Bei 9/10 Auslastung der Waggons		
Baumaterial (außer Zement)	9	
Zement		
Lome - Blitta	2 050	
Lome - Atakpamé	1 300	
Lome - Palimé	830	
Hüttenprodukte	12	
Roherze (in Kippwagen)	6	
flüssige Brennstoffe, Öle, Asphalt (in Fässern)	9	
Bei 6/10 Auslastung der Waggons		
Kesselwagen Lome - Blitta	2 350	
Lome - Atakpamé	1 400	
Lome - Palimé	1 000	
Salz (in Säcken)	8	
Andere Sondertarife:		
Stärke (Strecke Anécho - Lome)	320	
Rohbaumwolle, Palmkerne	9,5	
Erdnüsse	8	

Die Standgelder über die normalen Fristen hinaus betragen:

- 700 CFA-Francs für den ersten Tag
- 1 200 CFA-Francs für den zweiten Tag
- 2 300 CFA-Francs für jeden weiteren Tag

Die Einrichtungen der Eisenbahn in Togo sind veraltet; der Betrieb ist unrentabel (u. a. im wesentlichen Personenverkehr). Die Gütertarife der Bahn sind zwar niedriger als im Straßengüterverkehr; sie decken nicht die Betriebskosten. Der Austausch der Güter innerhalb des Landes bleibt vornehmlich in Richtung auf die einzelnen Marktorte orientiert und geht nur in geringem Umfang über die engere wirtschaftliche Region hinaus. Die Absicht, die Konkurrenz zwischen Schiene und Straße zugunsten der Straße zu entscheiden und das Straßennetz bevorzugt auszubauen, erscheint deshalb sinnvoll (Bahnlinien sollen abschnittsweise eingestellt werden). Zunächst soll die Küstenbahn Lome - Anécho stillgelegt werden, die parallel zur ausgebauten Küstenstraße führt. Die Bahn nach Palimé wird noch einige Jahre betrieben werden, bis der Straßenbau fortgeschritten ist. Von der Stilllegung der wichtigsten Linie, der Zentralbahn Lome - Blitta, wird inzwischen

nicht mehr gesprochen, weil sie durch den Hafenausbau für den Transitverkehr Bedeutung gewinnen kann. Eisenbahn und Hafen Lome bilden eine Verwaltungseinheit, die dem Ministerium für öffentliche Arbeiten, Bergwerke und Verkehr untersteht und die über ein eigenes Budget verfügt.

#### Straßenverkehr

Togo verfügte 1965 über ein Straßennetz von insgesamt rd. 1 700 km. Davon waren 202 km asphaltierte Straßen (1. Ordnung), 1 133 km Laterit- und Erdstraßen (2. Ordnung) und 359 km Laterit- und Erdstraßen (3. Ordnung). Hinzu kamen noch etwa 3 000 km Straßen und Pisten, die von den Verwaltungsbezirken unterhalten werden und die zumeist nicht ganzjährig befahrbar sind (die wenigen vorhandenen Brücken sind einspurig). Bei Regenfällen wird ein Teil der Straßen durch "barrages de pluie" zur Sicherheit geschlossen. Etwa 445 km Straße (9 % aller Straßen) verlaufen parallel zur Eisenbahn (Gesamtlinie des Eisenbahnnetzes rd. 440 km).

Besonders wichtig ist die Verbindung entlang der Küste (von Aflao nach Hilla-Condji, dem togoischen Abschnitt der Küstenfernstraße Akra - Lagos). Bedeutend ist auch die Straße von Lome nach Atakpamé (167 km), Sokodé (188 km), Lama-Kara (79 km), (Sansané)-Mango (163 km) und von Manro nach Dapango (75 km) mit Weiterfahrt nach Ouagadougou (Wagadugu) in Obervolta und Niamey in Niger.

In mäßigem bis schlechtem Zustand befinden sich die 3 000 km "Straßen" und Pisten, die von den Verwaltungsoezirken zu unterhalten sind. Mit den vorhandenen Haushaltssmitteln ist die Unterhaltung bei streckenweise starkem Verkehr ungenügend. Schlechter Zustand der Straßen, anormal hohe Transportkosten auf einigen Strecken (wegen schwierigen bzw. teilweise unmöglichem Abtransports der Erzeugnisse) und mangelhafte Erschließung verschiedener Regionen (siehe Karte Verkehr) lahmen die wirtschaftliche Entwicklung des Landes. Eine regelmäßige Güterversorgung ist in manchen Bezirken nicht möglich, weil die Straßen nur bei günstigen Witterungsverhältnissen befahrbar sind.

#### Verkehrsfrequenz 1962/63 auf den wichtigsten Straßenabschnitten des Landes

Strecke	Kraftfahrzeuge je Tag in beiden Richtungen	
	insgesamt	darunter
		leichte Fahrzeuge
	Anzahl	%
Lome - Anécho	980	50
Lome - Agouévé	300	45
Anécho - Anfouin	280	50
Agouévé - Tsévié	180	40
Blitta - Sokodé	90	35
Avétonou - Palimé	80	20
Atakpamé - Anié	70	35
Sokodé - Lama-Kara	65	30
Palimé - Adéta	65	20
Tsévié - Nuatja	60	30
Anfouin - Tabligbo	60	40
Lome - Avétonou	60	25
Nuatja - Atakpamé	55	30
Amlamé - Atakpamé	50	50
Tabligbo - Tsévié	40	30
Lama-Kara - Kétao	30	30
Niamtougou - Pougouda	25	30
Atakpamé - Badou	22	20
Mango - Dapango	15	40
Dapango - Grenze	6	30

Der Verkehr auf den Straßen ist (Untersuchungen 1962/63) sehr unterschiedlich. Er konzentriert sich

auf die wenigen Hauptstraßen, die von der Landeshauptstadt Lome ausgehen. Der Verkehr nimmt schnell ab, je mehr man sich von diesen Achsen entfernt. Er ist am höchsten auf den Strecken Lome - Anécho (980 Fahrzeuge je Tag in beiden Richtungen), Lome - Agouévé und Tsévié (180 Fahrzeuge), abgesehen von der Strecke Lome - Flughafen mit 613 Fahrzeugen. Auf den anderen Straßen lag die Frequenz kaum über 50 bis 80 Kraftfahrzeuge je Tag, auf den Pisten (Bezirksstraßen) bei 5 bis 30 Kraftfahrzeuge je Tag. Etwa vier Fünftel des Verkehrs spielten sich im südlichen Drittel des Landes ab. Danach folgt mit weitem Abstand der Raum um Sokodé.

Im Jahr 1966 durchgeführte Untersuchungen über den Bestand an Kraftfahrzeugen (Ende 1966 rd. 11 000 Kraftfahrzeuge)\* zeigen einen auffallend hohen Bestand an Kombifahrzeugen (50 %). Die Kraftfahrzeugzulassungen stiegen nach 1963 (einem Krisenjahr für die gesamte togoische Wirtschaft) wieder an und erreichten 1967 1 286 (1966 1 047) Neuzulassungen. (Fahrzeuge der Streitkräfte sind nicht eingeschlossen.)

Unter den großen Automarken stehen die französischen weiterhin an der Spitze (1967 rd. 67 %, 1966 rd. 64 %). Es sind dies Renault, Citroën, Peugeot, Simca und Berliet, wobei Renault und Citroën 1967 etwa 71 % und 1966 etwa 63 % der zugelassenen französischen Wagen ausmachten. Nach den französischen kommen die deutschen Marken. Sie erreichten 1963 etwa 17, 1965 etwa 18, 1966 und 1967 etwa 16 % der Anmeldungen. An der Spitze liegen Volkswagen, gefolgt von Mercedes-Benz, Opel und Ford. Mercedes-Benz behauptet sich dank seiner Stellung als repräsentativer Wagen. Die englischen Marken stehen an dritter Stelle (1967 rd. 8 %). Sie verdanken diesen Erfolg vor allem Bedford. Unter den Autofirmen, die sich den restlichen Markt teilen, sind vor allem japanische Marken zu nennen. Sowjetische und italienische Marken sind nahezu ganz vom Markt verschwunden.

Der öffentliche Stadtverkehr in Lome wird seit 1963 vom städtischen Verkehrsdienst (Service national de transport urbain) und ausschließlich mit Mercedes-Benz-Autobussen betrieben. Obwohl noch in den Anfängen, erwies sich dieser Dienst als sehr aktiv, und der Fahrpreis von 15 CFA-Francs je Streckenabschnitt ist für die meisten Benutzer tragbar. Der größte Teil des Verkehrs in Lome wird trotzdem noch von privaten Taxibusunternehmen bewältigt. Es gibt zwei Beförderungssysteme: Kollektivtransport zwischen zwei Stationen (Fahrpreis zwischen 15 und 25 CFA-Francs) und Einzeltransport (Fahrpreis etwa 75 CFA-Francs). Die städtischen Taxis sind vor allem Kleinfahrzeuge, wie 2CV (Citroën), R 4 (Renault), Volkswagen und Datsun. Den Ortsnahverkehr auf kurzen Entfernen zwischen den Stadtzentren und den Märkten am Stadtrand (Kleintransport) erledigen vor allem die Fahrzeugtypen Renault, Austin und Bedford. Seit einigen Jahren ist der Peugeot (als Planwagen) eine scharfe Konkurrenz für die anderen Typen. Der Großtransport von Waren und landwirtschaftlichen Erzeugnissen ist das Monopol robuster Wagen, vor allem Bedford, Mercedes-Benz, Henschel, Berliet und Saviem.

Durch das "Amt für öffentliche Arbeiten" ist die Ausbesserung der Erdstraßen von örtlichem Interesse und die Errichtung neuer Verbindungsstraßen im Gang (z. B. Dapango - Mandouri, Niamtougou - Kandé, Lama-Kara -

Kabou, Sokodé - Kanembolé - Sotouboua, Agavé - Haito, Nuatja - Palimé und Tsévié - Tabligbo). 279 Mill. CFA-Francs wurden vorgesehen für Materialausgaben zur Erneuerung der Straßen und 767 Mill. für die Arbeiten selbst (an etwa 500 km Straßen). Geplant sind Investitionen von 110 Mill. für den Bau von drei neuen Brücken über Mono, Anié und Mô. Schließlich sind noch 330 Mill. CFA-Francs für die Erneuerung von 1 169 km Nebenstraßen in den Verwaltungsbezirken vorgesehen, die mit Unterstützung der Maschinen des Amtes für öffentliche Arbeiten vorgenommen werden soll. Die Straßenbauinvestitionen belaufen sich auf insgesamt 4 101 Mill. CFA-Francs (ohne 746 Mill. für Arbeiten auf den Hauptachsen Aflao - Hilla-Condji Anfouin - Tabligbo, Atakpamé - Badou und Atakpamé - Palimé). Die 1970 zum Unterhalt des Straßennetzes notwendigen Zuwendungen werden mit 277 Mill. CFA-Francs beziffert.

#### Schiffsverkehr

Die natürlichen Verhältnisse an Togos Küste boten keinen Naturhafen. Deshalb mußte bis April 1968 auf offener Reede mit Brandungsbooten (18 Boote) geloscht und geladen werden; bei hohem Seegang war ein Ent- oder Beladen nicht möglich, so daß ungewöhnlich lange Liegezeiten der Schiffe keine Seltenheit waren. Die kleine Landebrücke in Lome (500 m lang, 12 m breit) aus dem Jahre 1928 hatte nur eine geringe Umschlagskapazität (120 000 t jährlich). Aus diesem Grunde war die Errichtung eines modernen Hafens für Togo von großer Bedeutung. Im Juli 1963 wurde zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Togo ein Abkommen unterzeichnet, das die Bereitstellung von 53 Mill. DM (rd. 3,2 Mrd. CFA-Francs) für den Bau eines modernen Seehafens etwa 6 km östlich von Lome vorsah (an deutsche Lieferungen gebunden). Dieser Kredit ist innerhalb von 30 Jahren bei einem Zinssatz von 2 % je Jahr zurückzuzahlen (Rückzahlungsbeginn 1968). 1965 wurde von drei deutschen Bauunternehmen mit dem Bau des Hafens begonnen. Seit April 1968 kann der Hafen von allen Schiffen angelaufen werden. Am Bau eines Hafens bei Lome wurde vielfach Kritik geübt, da sich Togo (bei einer Küstenlänge von rd. 50 km) auch des etwa 150 km entfernten Hafens von Cotonou im benachbarten Dahome hatte bedienen können, der bereits seit einigen Jahren von Hochseeschiffen angelaufen wird. Die Ablenkung der togoischen Einfuhren über den Hafen Cotonou hatte Togo aber in eine schwierige Lage wirtschaftlicher Abhängigkeit gebracht, da der Landweg zwischen Cotonou und Lome zur Verminderung der Einkünfte des Wharf-Kai von Lome beigetragen hatte. Der erste deutsche Kredit in Höhe von 53 Mill. DM reichte nur für eine Mole von etwa 900 m Länge (statt der vorgesehenen 1 360 m) sowie für Anlegeplätze für vier Schiffe mit den dazugehörigen Ladeanlagen, Lagerhäusern und Zufahrtsstraßen aus. Dieser vorerst noch etwas "offener" Hafen kann bei Umschlägen des im allgemeinen von West nach Ost laufenden Guineastromes während etwa maximal 20 Tagen im Jahr nicht angelaufen werden. Für weitere notwendige Baumaßnahmen (Verlängerung der Mole auf 1 600 m, eine kleinere Gegenmole, einen Zentralkai und einen Fischereihafen nebst Einrichtungen) wurden von der Bundesregierung 1966 weitere Kredithilfen genehmigt, insgesamt rd. 14,5 Mill. DM. Nach Eröffnung des Hafens in seiner ersten Ausbaustufe hofft die Regierung Togos, den jährlichen Umschlag auf etwa 250 000 t (1965 etwa 173 000 t) steigern zu können. Das erfordert aber sowohl mehr Einfuhren als auch Ausfuhren.

\*) Die amtliche Kraftfahrzeugstatistik gibt 7 400 Einheiten an; der Fahrzeugpark der Armee wird auf 3 000 Einheiten geschätzt.

Die Entfernungen zu den nächstgelegenen größeren Häfen betragen 150 km (Cotonou/Dahome), 171 km (Tema/Ghana) oder 250 km (Lagos/Nigeria).

In Lome sind zwölf Schiffahrtslinien durch Agenturen (darunter drei deutsche) vertreten, außerdem laufen den Hafen weitere acht Linien (darunter eine deutsche) an.

Lome wurde 1967 von 447 (1966 389) Schiffen verschiedener Nationalität angelaufen, darunter 87 (97) Schiffe unter französischer Flagge. Gegenüber 1966 war dies eine Zunahme von 58 Schiffen bzw. 15 % (der französische Anteil verringerte sich um 10 Schiffe). Im Vergleich zu 1962 (469 Schiffe, darunter 190 unter französischer Flagge) war eine Abnahme von 22 Einheiten (- 5 %, französische Flagge - 54 %) zu verzeichnen.

Der gesamte Güterumschlag - wie auch der Personenverkehr - erfolgte bis zur Inbetriebnahme des neuen Hafens Lome über die Wharf in Lome. Der Umschlag betrug im Jahr 1967 rd. 180 000 t gegen 200 000 t im Jahr 1966 bzw. rd. 170 000 t 1965. Die Umschlagsleistung war damit 1967 rd. 10 % niedriger als 1966. Von 125 012 t gelöschter Güter entfielen 1967 16 861 t auf französische Schiffe (1966 von 139 608 t 20 516 t auf französische Schiffe). In der gleichen Zeit wurden Ausfuhrerzeugnisse im Gewicht von 53 802 t (1966 59 910 t, 1965 56 762 t) geladen. Französische Schiffe übernahmen davon 17 894 t (1966 19 728 t, 1965 24 424 t). Auffallend ist der Rückgang beim Güterumschlag französischer Schiffe von 1962 bis 1967 (gelöste Güter um rd. 44 %, gelöschte Güter um rd. 34 %).

Der Passagierverkehr spielte bisher infolge des sehr mühsamen Ein- und Ausbootens über die Wharf eine untergeordnete Rolle. Von insgesamt (1967) 1 856 Passagieren (1966 3 795) hatten 998 Passagiere (1966 2 129) Lome zum Zielhafen und 858 als Ausgangshafen (1966 1 666). Die Gesamteinnahmen aus dem Wharf-Betrieb beliefen sich 1966 auf 275,7 Mill. CFA-Francs (1965 258,6 Mill.).

Bei dem für 1970 geschätzten Verkehr von 250 000 t wird das Hafenbudget mit einem Verlust abschließen, der zwischen 60 und 187 Mill. CFA-Francs schwanken kann, je nachdem die Verwaltung - nach Abwägung der Vor- und Nachteile - dem Staat oder Privatunternehmen übertragen wird. Die Regierung hat inzwischen die Bildung einer staatlichen Gesellschaft (Port Autonome de Lomé) beschlossen, die mit den togoischen Eisenbahnen zusammenarbeiten wird (unter Einschaltung deutscher Fachleute). Der Beschuß der togoischen Regierung, eine staatliche Gesellschaft mit deutscher Hilfe zu gründen, erklärt sich durch die bedeutende finanzielle Unterstützung, die die Bundesrepublik für den Hafen Lome gewährt hat. Die Gesellschaft übernimmt die Verladetätigkeit bereits zum Zeitpunkt, wenn die Ladung sich an der Winde befindet, bis zur Lagerung in den Lagerhäusern. Die Privatunternehmen werden nur noch die Verladetätigkeit an Bord der Schiffe behalten.

#### Luftverkehr

Der Luftverkehr spielt keine wirtschaftlich bedeutende Rolle. 1967 verfügte Togo in Lome über einen ausgebauten Flughafen, der sowohl dem internationalen wie auch dem nationalen Luftverkehr dient (nach ICAO Kategorie D). Die (Bitumen-)Piste (2 000 x 45 m) ist für

Maschinen der Typen Bo 707/DC 8 geeignet. Kleinere Flughäfen bestehen in Sokodé, Mango, Bassari, Dapango, die überwiegend nur während der trockenen Jahreszeit angeflogen werden können. - Der Flughafen Lome wird von zwei Luftverkehrsgesellschaften, der Air Afrique und der Air Togo, im Liniendienst angeflogen. Die Air Afrique betreibt den internationalen Flugverkehr auf der Strecke Abidjan - Akkra - Lome - Cotonou - Lagos - Duala. Die Air Togo hat im Mai 1968 aus Mangel an Bedarf ihre wöchentlichen Flüge nach dem Norden des Landes eingestellt. Sie betreibt seitdem nur noch die Zubringerlinie zur Deutschen Lufthansa und Alitalia in Lagos. Die Nigerian Airways (Lagos - Cotonou - Akkra) fliegt Lome nicht mehr an. Dafür hat die Air Afrique ihren Liniendienst nach Akkra sowie Cotonou - Lagos verstärkt. Europaverbindungen gehen nur über die Hauptflugplätze der Nachbarstaaten (Cotonou, Lagos, Akkra, Abidjan).

Die Zahl der Starts und Landungen in Lome betrug 1967 1 820 (1966 2 050). 7 150 Passagiere (1966 6 395) hatten Lome als Zielflughafen. 7 668 (1966 6 651) waren Zustreiter und 5 252 (1966 5 859) waren Transitzugläste. Die Zahl der insgesamt beförderten Passagiere ging von 1965 (24 744) bis 1967 (20 070) um 4 674 oder fast 20 % zurück. Der Stückgüterverkehr stieg im gleichen Zeitabschnitt von 240 auf 300 t oder um fast 25 %.

Im Bereich des zivilen Luftverkehrs sind im Fünfjahresplan insgesamt rd. 248 Mill. CFA-Francs vorgesehen, darunter allein 206 Mill. für die Verlängerung der Landebahn des Flughafens Lome. Je nach der Höhe der französischen Beteiligung am Budget der "Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar" (ASECNA), der sich Togo 1964 anschloß, schwankt der Betrag der für 1970 vorgesehenen Unterhaltungskosten zwischen 32 und 78 Mill. CFA-Francs.

#### Post- und Nachrichtenwesen

Über den Post- und Nachrichtenverkehr liegen nur wenige Angaben vor. Danach verfügte Togo 1965 über 18 Postämter, 14 Nebenstellen sowie einen motorisierten ländlichen Dienst in den Verwaltungsbezirken Anécho, Lama-Kara, Palimé und Atakpamé. Über die Zahl der beförderten Postsendungen (Briefe und Postkarten, Pakete) und die der beförderten Telegramme liegen keine verlässlichen Angaben vor. Im Jahre 1965 gab es im ganzen Land 1 500 km Telegrafen- und 4 850 km Telefonleitungen. Vom Zentralamt Lome können Verbindungen mit über 1 000 Teilnehmern hergestellt werden; darüber hinaus gibt es noch 24 Handvermittlungsstellen in anderen Städten. Insgesamt bestehen etwa 3 500 Anschlüsse in Togo.

Zur Entwicklung des Fernmeldewesens sind insgesamt 661 Mill. CFA-Francs vorgesehen. Davon sollen 429 Mill. CFA-Francs für die Einrichtung einer Telefonzentrale in Lome, die Erweiterung des städtischen Netzes und die Errichtung von Verbindungsleitungen im Landesinnern verwendet werden. Weitere 100 Mill. CFA-Francs sind für die Schaffung von Nachrichteneinrichtungen für die verschiedenen technischen und sonstigen Dienste der Hafendirektion des Hafens Lome, für die Modernisierung der Sendestation von Tobiékopé und für die Errichtung einer Richtfunkstrecke Akkra - Palimé - Lome - Cotonou - Lagos vorgesehen. Hinzu kommen 131 Mill. CFA-Francs für Bauten, Material und Fahrzeuge im Fernmeldedienst.

1970 soll ein Erlös von etwa 174 Mill. CFA-Francs (ohne Abschreibungen) erwirtschaftet werden.

Der Rundfunk steht unter staatlicher Aufsicht und wird in Zusammenarbeit mit dem Office de Coopération Radio-phonique (OCORA) betrieben. Radiodiffusion de Togo strahlt zur Zeit über ein 215-Meter-Band (1 kW) und im Kurzwellenbereich auf 59,44 m (100 kW, 4 kW, 1 kW), 48,74 m (100 kW, 7 kW, 4 kW) und 93,10 m (100 kW) sein Programm in französischer Sprache sowie regelmäßig auch in Ewe, Kaore (Cabrais), Kotokoli, Haussa, Moba, Bassari und Englisch aus.

Fernsehübertragungen gibt es noch nicht, jedoch ist für Lome die Einrichtung einer Sendeanlage vorgesehen. Für die Orte Anécho, Tabligbo, Tsévié, Nuatja, Atakpamé, Badou, Blitta, Kandé, Sotouboua, Mango und Dapango sollen Übertragungen ermöglicht werden.

#### Fremdenverkehr

Fremdenverkehr und Fremdenverkehrsverbung stehen in Togo noch in den Anfängen. Im Dezember 1963 wurde das "Office National Togolais de Tourisme" eingerichtet und dem Ministère du Commerce de l'Industrie et du Tourisme angegliedert. In erster Linie erhofft man sich durch diese Einrichtung wirtschaftliche Vorteile. Andererseits erwartet die Regierung durch starkere Kontakte der Bevölkerung mit Touristen auch indirekte Auswirkungen auf ihre Entwicklungsbemühungen in wirtschaftlicher, sanitärer und erzieherischer Hinsicht. In einer ersten Broschüre wird der Tourist auf die Sehenswürdigkeiten Togos aufmerksam und mit den derzeit bestehenden Möglichkeiten für Übernachtungen im Landesinneren (Camps) und ihren Übernachtungs- und Verpflegungssätzen bekannt gemacht. Die "Camps" - frühere Reiserauswahlstätten - können europäische Anforderungen allerdings noch nicht befriedigen. Die Einrichtungen sollen deshalb in naher Zukunft verbessert werden. In Lome sind zwei gute Hotels vorhanden. Das Hotel "Le Benin" genießt internationalen Ruf, das Hotel-Restaurant "Lac du Togo" (35 km ostwärts von Lome) genügt europäischen Ansprüchen. Bei dem Dorf Agoué-Niyé (14 km von Lome entfernt) befindet sich ein Golfplatz (Gesamtfläche rd. 28 ha).

Togo ist nicht in der Lage, mit besonderen touristischen Attraktionen aufzuwarten. Das Interesse der Fremden soll vielmehr durch die Vielfalt der Erscheinungsformen des afrikanischen Lebens geweckt werden. Eine günstige Voraussetzung ist auch die flache Küste, die einen guten Badestrand bietet. Es gibt außerdem Möglichkeiten zu Tages- bzw. Mehrtagesausflügen ins Landesinnere und in die Nachbarländer. Darüber hinaus besitzt Togo zwei bedeutende Jagdreservate, und zwar "Langbato du Mono" und "Fazao" (letzteres erstreckt sich zwischen Blitta und Bassari).

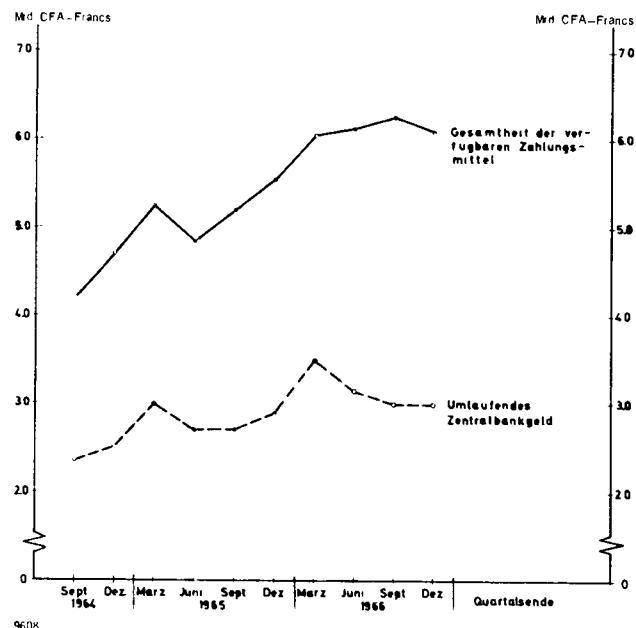
Besondere Entwicklungsvorhaben zur Förderung des Fremdenverkehrs stoßen aus finanziellen Gründen auf Schwierigkeiten. Wichtig erscheint aber der Ausbau der Unterkunfts möglichkeiten an der Küste (zwischen Lome und Anécho) sowie in Palimé, Atakpamé, Tabligbo, Sokodé, Bassari, Lama-Kara und Dapango.

#### Geld und Kredit

In Togo gilt als Währungseinheit der CFA-Franc (Franc de Communauté Financière Africaine). Er entspricht

0,02 FF oder 0,0162 DM. Togo ist zusammen mit Dahomey, Elfenbeinküste, Mauretanien, Niger, Obervolta und Senegal Mitglied der seit dem 1. November 1962 bestehenden Westafrikanischen Währungsunion (UMOA - Union Monétaire Ouest-Africaine). Zentralbank der Währungsunion und damit Notenemissionsinstitut ist die Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) in Paris. Innerhalb der Franc-Zone bestehen keine Beschränkungen für den Transfer von CFA-Francs, Transaktionen mit dem Ausland außerhalb der Franc-Zone unterliegen jedoch der Devisenkontrolle. Wenn auch nach dem Währungsabkommen die Währung innerhalb der Westafrikanischen Währungsunion einheitlich ist, erhalten die in jedem Mitgliedsland ausgegebenen Banknoten doch einen besonderen Aufdruck (Buchstaben), ohne daß damit die Gültigkeit als Zahlungsmittel in anderen Mitgliedsstaaten berührt wird. Togo trat der Währungsunion formell erst im November 1963 bei, da die damalige Regierung unter Olympio eine eigene Währung ("Franc togolais") schaffen wollte. Bis dahin fungierte die BCEAO als Notenemissionsbank aufgrund eines besonderen Abkommens zwischen Togo und der BCEAO. Nach der Ermordung Olympios schloß sich Togo wieder enger an Frankreich an, wie dies auch in verschiedenen Abkommen vorgesehen war. Dazu gehörte besonders ein Währungsabkommen, nach dem Togo ganzlich in der Franc-Zone aufging und von Frankreich ein Kreditlimit in Höhe von drei Mrd. CFA-Francs zur Deckung von Zahlungsbilanzdefiziten eingeräumt bekam.

#### VERFÜGBARE ZAHLUNGSMITTEL



Die von der BCEAO seit dem zweiten Halbjahr 1962 veröffentlichten Gesamtübersichten über die Situation der Geld- und Kreditinstitute ("Situation intégrale des organismes monétaires") erlauben eine, wenn auch nur unvollkommene, Beurteilung der monetären Lage (vgl. Tabellenteil). Das gesamte Geldvolumen (einschl. Sicht- und Termindepositen) erhöhte sich demnach im Laufe von sechs Jahren (September 1962 bis September 1968) von rund 3,4 auf 8,2 Mrd. CFA-Francs, also um 141 %. Nur ein relativ kleiner Teil der Erhöhung war auf die Zu-

nahme des Notengeldumlaufs zurückzuführen, der weit- aus größere Teil beruhte auf der Steigerung der Sicht- depositen. Die ausländischen Guthaben stiegen stark an und beliefen sich Ende 1968 auf 6,6 Mrd. CFA- Francs.

Entsprechend dem Entwicklungsstand des Landes ist die Aktivität der Banken begrenzt und regional fast ausschließlich auf Lome beschränkt. Es bestehen drei Geschäftsbanken in Togo<sup>1)</sup>:

die französische Banque Nationale pour le Commerce et l'Industrie (BNCI),

die französische Banque Internationale pour l'Afrique Occidentale (BIAO), Nachfolgerin der früheren Banque de l'Afrique Occidentale (seit 1. 4. 1965 in Togo),

die Union Togolaise de Banque, Gemeinschaftsgründung des französischen Crédit Lyonnais (35 %), der Republik Togo (35 %), der Deutschen Bank (18 %) und der Banca Commerciale Italiana (12 %).

Die Banken stellen kurzfristige Kredite zur Finanzierung der Kaffee- und Kakaoernten zur Verfügung sowie mittelfristige Kredite für den Import von industriellen Ausrüstungen.

Neben diesen Geschäftsbanken besteht der Crédit du Togo (56 % Republik Togo, 44 % die französische Caisse Centrale de Coopération Economique - CCCE), dessen Hauptaufgabe in der Bereitstellung von kleineren Krediten für die Landwirtschaft und das Handwerk liegt. Während die Sollzinsen der Geschäftsbanken je nach Risiko 4,75 bis 8,5 % p. a. betragen, erhebt der Crédit du Togo von Genossenschaften 5 %, von landwirtschaftlichen Betrieben 6 % und von Handwerkern und Immobiliengeellschaften 7 % p. a. Seit seiner Schaffung (1957) gewährte er Kredite in Höhe von 3,7 Mrd. CFA-Francs. Nach langerem Zögern (man hatte diese Aufgaben zuerst dem Crédit du Togo übertragen wollen) wurde am 24. Mai 1967 eine eigene Entwicklungsbank, die "Banque Togolaise de Développement" (BTD) gegründet. Sie soll mit einem Kapital von 300 Mill. CFA-Francs ausgestattet werden, das zu 60 % durch den Staat, der Rest durch die CCCE, die Zentralbank und andere Geld- und Kreditinstitute aufgebracht werden soll. Sie wird den Crédit du Togo mit einem Kapital von 112,5 Mill. CFA-Francs übernehmen. Weiterhin existiert eine Postsparkasse. Das Sparaufkommen ist zwar gering, zeigt jedoch eine stetige Aufwärtsentwicklung. Die Erhöhung des Sparaufkommens auf das Zweieinhalbache innerhalb von sechs Jahren (1960 bis 1966) ist angesichts des relativ stabilen Preis- sowie Lohn- und Gehaltsniveaus recht bemerkenswert.

Struktur und Entwicklung des Kreditwesens werden in einem kleinen und wirtschaftlich wenig entwickelten Land in starkem Maße durch einzelne Unternehmen beeinflusst, in Togo besonders durch den Phosphatbergbau. Über die Hälfte aller Kredite an die Wirtschaft wurde 1965 allein vom Phosphatbergbau in Anspruch genommen. Die Finanzierung von Kaffee- und Kakaoexporten wirkte sich aber ebenso aus wie die Änderung von Vermarktungsgepflogenheiten.

1) Ausführlich über das Banksystem berichtet Geis "Die Geld- und Banksysteme der Staaten Westafrikas", München 1967, S. 278 ff.

Im August 1968 beschloß der "Conseil Economique et Social", das Finanzgebaren des Versicherungsgewerbes durch den Staat zu überwachen. Dadurch soll verhindert werden, daß togoisches Kapital im Ausland investiert wird und dadurch der togoischen Wirtschaft verloren geht.

### Öffentliche Finanzen

Die Finanzverwaltung der Zentralregierung Togos kennt drei Haushalte, und zwar den ordentlichen Haushalt (budget de fonctionnement) für die laufenden Einnahmen und Ausgaben, den außerordentlichen Haushalt (budget d'équipement) für Investitionen und einen Zusatzhaushalt für die Hafen- (Lome) und Eisenbahnverwaltung. Neben den Haushalten der Zentralregierung bestehen Haushalte für die Regionen und Gemeinden, die jedoch verhältnismäßig unbedeutend sind (nur knapp ein Zehntel der Ausgaben des Haushalts der Zentralregierung). Bis Ende 1960 wurden die togoischen Staatsfinanzen von Frankreich für die Regierung von Togo verwaltet. Am 1. Januar 1961 übernahm die Regierung von Togo diese Aufgabe selbst. Vor Erlangung der Unabhängigkeit im Jahr 1960 wurde das Budget Togos in beträchtlichem Maße von Frankreich unterstützt. So betrug die französische Budgethilfe im Jahr 1958 noch 446 Mill. CFA-Francs. Diese Hilfe wurde jedoch - auf Wunsch der togoischen Regierung (unter Olympio), die ihre laufenden Ausgaben aus eigenen Einnahmen finanzieren wollte - bereits 1960 auf 31 Mill. CFA-Francs reduziert und entfiel in den Jahren 1962 und 1963 ganz. Nach dem Tode Olympios wurde die Budgethilfe unter der neuen Regierung wieder aufgenommen.

Die Struktur der Einnahmen des ordentlichen Haushalts hat sich seit mehreren Jahren kaum verändert. Der überwiegende Teil (75 - 80 %) stammt aus indirekten Steuern und Zöllen bzw. Abgaben, die bei der Einfuhr und Ausfuhr erhoben werden. Der Anteil der direkten Steuern ist demgegenüber recht gering; es scheint sich in den letzten Jahren, bei kraftig steigendem Haushaltsvolumen, jedoch eine leicht steigende Tendenz abzuzeichnen, denn gegenüber 1961 (6,9 %) erhöhte sich der Anteil der direkten Steuern an den Einnahmen (Ansatz) für 1967 (9,5 %) nicht unbeträchtlich.

Das Steuersystem ist nach französischem Vorbild aufgebaut. Es umfaßt (progressive) Gewinnsteuer, Lohn- und Gehaltssteuer, Steuer auf Patente und Lizenzen, Grundsteuer sowie "Kopfsteuer".

Jeder männliche Erwerbstätige hat inzwischen eine jährliche "Kopfsteuer" zu entrichten, aber nur 10 % davon kommen dem Staatshaushalt zugute. Rund 90 % fließen den regionalen und lokalen Verwaltungen zu. Frauen sind - auch wenn sie erwerbstätig sind - von der "Kopfsteuer" ausgenommen. Die Handlernnen zahlen Steuern nach der Höhe ihres Umsatzes, doch setzt die Besteuerung erst bei einem recht erheblichen Umsatz ein.

Um die Steuereinnahmen zu erhöhen, wurde Anfang 1965 das Steuergesetz geändert. Einkommen bis 7 000 CFA-Francs sind steuerfrei. Bis 20 000 CFA-Francs beträgt die Einkommensteuer 6 % und erhöht sich dann progressiv bis zu 45 % für Einkommen, die 320 000 CFA-Francs übersteigen. Die Steuern werden von den lokalen Behörden erhoben.

Einnahmen und Ausgaben des Ordentlichen  
Staatshaushaltes 1968

Haushaltsposten	Mill. CFA- Francs	%
Einnahmen		
Direkte Steuern	603	9,9
Einkommensteuer	370	6,1
Lohnsteuer	200	3,3
Übrige direkte Steuern	33	0,5
Indirekte Steuern	4 483	73,8
Zölle und Gebühren auf Einfuhren	3 125	51,5
Zölle und Gebühren auf Ausfuhren	700	11,5
Sonstige Steuereinnahmen der Zollverwaltung	475	7,8
Übrige indirekte Steuern	183	3,0
Gebühren	104	1,7
Stempelsteuern und Registrier-einnahmen	104	1,7
Sonstige Einnahmen	881	14,5
Aus Unternehmertätigkeit des Staates	341	5,6
Aus Staatsbesitz	60	1,0
Aus Beteiligungen	298	4,9
Verschiedene Einnahmen	182	3,0
Insgesamt	6 071	100
Ausgaben		
Schuldendienst	514	8,5
Nationalversammlung	60	1,0
Präsidialamt	66	1,1
Oberster Gerichtshof	9	0,1
Ministerien	3 755	65,9
Finanzministerium	323	5,3
Verteidigungsministerium	622	10,2
Außenministerium	127	2,1
Innenministerium	398	6,6
Justizministerium	71	1,1
Ministerium für Öffentliche Arbeiten	358	5,9
Landwirtschaftsministerium	352	5,8
Gesundheitsministerium	481	7,9
Arbeitsministerium	77	1,3
Kultusministerium	751	12,4
Informationsministerium	106	1,7
Handelsministerium	89	1,5
Sonstige laufenden Ausgaben darunter:	1 667	27,5
Öffentliche Gebäude	36	0,6
Straßen-, Brücken-, Flugplatzbau	140	2,3
Diverse Beiträge 1)	335	5,5
Umschuldungen 2)	90	1,5
Subventionen 3)	610	10,0
Förderungszuschüsse und Stipendien	99	1,6
Direkthilfen	11	0,2
Insgesamt	6 071	100

1) Z.B. internationale Organisationen. - 2) Im wesentlichen zu Gunsten des Straßenbaufonds. - 3) Überwiegend Zuweisungen an den außerordentlichen Haushalt (budget d'équipement).

Im Zusammenhang mit dem neuen Haushaltsgesetz (Loi de Finance 1969) soll eine ganze Reihe von Abgaben erhöht werden. Die Lohnsummensteuer soll auf 4 %, die Dienstleistungssteuer auf 8 %, die Produktionssteuer (Akzise) auf 10 % festgesetzt werden. Neu eingeführt werden u.a. eine Kreditoren- und Obligationensteuer (20 %) und eine Mobilienertragssteuer (10 %).

Bei den Ausgaben des ordentlichen Haushalts entfällt der weitaus größte Teil auf Personalkosten (etwa 60 %), nur ein relativ kleiner Teil auf Sachausgaben (etwa 10 bis 20 %). Bemerkenswert ist der beträchtliche Anstieg der Personalkosten während der vergangenen Jahre. Sie erhöhten sich von 1960 bis 1967 von 1,72 auf 3,29 Mrd. CFA-Francs (Haushaltsansätze), oder um über 90 %. Die Sachausgaben sind dagegen ziemlich unverändert geblieben (etwa 0,75 Mrd. CFA-Francs). Der Anteil der Sachausgaben an den stark steigenden Gesamtausgaben sank von 21 (1960) auf 13 % (1967). Bedeutsam ist ferner, daß der Schuldendienst von durchschnittlich 120 bis 160 Mill. CFA-Francs in den Jahren 1960 bis 1965 auf das Doppelte im Jahr 1967 (316 Mill. CFA-Francs nach dem Haushaltsansatz) stieg.

Betrugen die Schuldendienstleistungen 1960 noch nur 4,6 % der Ausgaben des ordentlichen Haushalts, so lagen sie 1967 bei 5,4 %. Diese Erhöhung beruht wesentlich auf einem Darlehen, das von der OPAT (Office des Produits Agricoles du Togo) der Regierung für die Kapitalerhöhung der CTMB (Compagnie Togolaise des Mines du Bénin) gewährt wurde; weiterhin für den Schuldendienst eines Darlehens für den Kauf der UELCO (Union Electrique d'Outre-Mer).

Anteil wichtiger Haushaltsposten an den Gesamtausgaben\*)

	1960	1964	1965	1966	1967	1968
Personalkosten	61	59	.	58	56	.
Sachausgaben	21	17	.	11	13	.
Schuldendienst	4,6	2,6	2,2	3,3	5,4	8,5

\*) Ansätze des ordentlichen Haushalts.

Der Umfang des Haushalts ist in den vergangenen Jahren rasch gestiegen. Seit 1960 haben sich die Ausgaben ziemlich genau verdoppelt. Damit dürfte der Anteil des Sozialprodukts, der durch die Hände des Staates geht, nicht unbeträchtlich gestiegen sein, zumal sich die Preisentwicklung in engen Grenzen hielte.

Der Haushalt 1969 (6 533 Mill. CFA-Francs) liegt um knapp 8 % höher als der für 1968 (6 071 Mill. CFA-Francs) und ist formal wieder ausgeglichen. Am stärksten sind die Ausgaben für das Erziehungs-, Verteidigungs- und Außenministerium gegenüber dem Vorjahr erhöht worden.

Finanzierung der Defizite des  
Ordentlichen Haushalts 1962 bis 1964

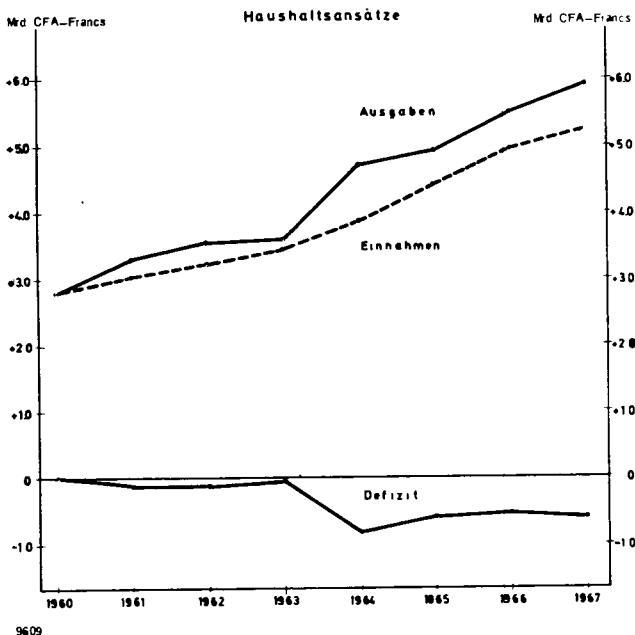
Gegenstand der Nachweisung	1962	1963	Jan. - Sept. 1964
Defizit	- 299	- 627	.
Defizitfinanzierung:			
Kredite außerhalb des Bankensystems			
Ausgleichskassen	291	640	663
Pensionskasse	42	9	243
Sparkasse und Postscheckamt	6	86	42
Übrige	22	- 78	93
Auslandshilfe	193	- 46	39
Zusammen	554	611	1 080
Investition von Überschubeträgen	- 409	- 131	- 725
Irrtümer und Ausassungen	154	147	.

Seit 1960 - mit Ausnahme des Jahres 1961 - wies der togische Haushalt standig Defizite auf. 1961 war unter dem Präsidenten Olympio ein Sparprogramm aufgestellt und befolgt worden (überraschenderweise ergab sich sogar ein kleiner Überschub). Die Defizite der Folgejahre waren zwar nicht übermäßig groß - im Durchschnitt der Jahre 1962 bis 1967 lagen die Einnahmen etwa 10 % unter den Ausgaben -, doch machten sich die Defizite auf die Dauer bemerkbar, denn die kumulierten Fehlbeträge der Jahre 1962 bis 1967 belaufen sich auf annähernd drei Milliarden CFA-Francs (Ansätze). Die Ursachen der Defizite sind hauptsächlich in der raschen Steigerung der Ausgaben gegenüber den Einnahmen zu sehen, aber auch der Rückgang der französischen Hilfe seit 1960 wirkte sich entsprechend aus. In den Jahren 1963 und vor allem 1964 erhöhten sich die Personalaufwendungen zusätzlich durch die ge-

setzlich vorgeschriebenen erhöhten Mindestlöhne und -gehälter nicht unbeträchtlich. In den Jahren 1961 bis 1964 gelang es immerhin, die Defizite durch Maßnahmen zu finanzieren, die keine inflatorischen Wirkungen nach sich zogen. Die Mittel stammten im wesentlichen aus staatlichen Kassen, insbesondere den Ausgleichskassen, sowie Geldinstituten, die die ihnen zufließenden Mittel nicht sofort wieder einsetzten.

Nach dem Fünfjahresplan sollte das Defizit stufenweise abgebaut werden, und das Jahr 1970 sollte den ersten ausgeglichenen Haushalt ausweisen. Diese Bemühungen scheinen sich unter der neuen Regierung Eyadema verstärkt zu haben. Nach den letzten bekanntgewordenen Zahlen sehen schon die Ansätze für 1968 einen ausgeglichenen Haushalt mit 6 071 Mill. CFA-Francs in Einnahmen und Ausgaben vor. Der Ausgleich soll durch eine - gegenüber dem Vorjahr - nur schwache Ausgaben- (+ 3 %) und kräftige Einnahmenerhöhung erreicht werden.

#### ENTWICKLUNG VON EINNAHMEN, AUSGABEN UND DEFIZIT DES ORDENTLICHEN HAUSHALTS



Der in Einnahmen und Ausgaben annähernd ausgeglichene Zusatzaushalt für die Eisenbahn und den Hafen Lome belief sich in den Jahren 1960 bis 1963 auf rund 500 Mill. CFA-Francs jährlich. Dabei dienten in steigendem Maße Überschüsse aus dem Hafenbetrieb dazu, Mindereinnahmen der Eisenbahn abzudecken.

Der Investitions haushalt für 1967 sieht eine Dotierung aus Mitteln des ordentlichen Haushalts in Höhe von rd. 570 Mill. CFA-Francs vor. Leider liegen keine Zahlen über den Teil des Investitions haushalts vor, der aus ausländischen Mitteln finanziert wird (vgl. hierzu auch den Abschnitt "Entwicklungs vorhaben und Entwicklungshilfe").

Der größte Posten (38 %) wird für das Ministerium für öffentliche Arbeiten, Bergbau und Verkehr bereit gestellt. Davon beansprucht der Anteil Togos am Ausbau des Hafens Lome den größten Betrag (64 Mill. CFA-Francs). Bedeutende Mittel sind auch für den Ausbau

des Telefonnetzes vorgesehen (52 Mill. CFA-Francs) sowie für den Eigenbeitrag Togos zu geologischen Untersuchungen (26 Mill. CFA-Francs). Im Bereich der für die Landwirtschaft vorgesehenen Mittel ist der Aufbau einer innerhalb des Hafens geplanten Stelle für die Kontrolle der Landwirtschaftsprodukte hervorzuheben (25 Mill. CFA-Francs). Im Gesundheitswesen sollen ein Krankenhaus, ein Krankenzentrum und sieben Gesundheitsstationen finanziert werden (30 Mill. CFA-Francs).

#### Ausgaben im Investitions haushalt 1967

	<u>Mill. CFA-Francs</u>
Präsidialamt	3,0
Verteidigung	34,2
Inneres	39,2
Finanzen und Wirtschaft	26,8
Justiz	5,5
Öffentliche Arbeiten, Bergbau usw.	217,7
Landwirtschaft	68,7
Gesundheitswesen	38,0
Arbeit, Soziale Angelegenheiten	26,0
Erziehung	23,0
Kapitalaufstockung öffentlicher Betriebe	25,0
Kapitalaufstockung privater Betriebe	50,1
Information, Presse, Radio	12,3
Insgesamt	569,5

Die Kapitalaufstockung öffentlicher Betriebe betrifft die dritte Rate für die Kapitalerhöhung des "Crédit du Togo". Im Bereich der Privatindustrie ist die Beteiligung an Industrievorhaben vorgesehen.

Über die Verschuldung der öffentlichen Hand liegen kaum zusammenfassende Angaben vor (Auslandsverschuldung am 30. 4. 1967 s. Tabellenteil). Die zunehmende Belastung des öffentlichen Haushalts durch den Kapitaldienst läßt jedoch erkennen, daß die Verschuldung, insbesondere aufgrund bestimmter großer Entwicklungsvorhaben (wie dem mit einem Kredit der BRD finanzierten Ausbau des Hafens Lome), nicht unbeträchtlich zugenommen hat.

#### Entwicklungs vorhaben und Entwicklungshilfe

Grundlage der Entwicklungstätigkeit in Togo ist der Erste Fünfjahresplan (1966 bis 1970), der von einem deutschen und einem französischen Studienbüro (IFO-SEDES) gemeinsam ausgearbeitet wurde. Der Plan ist auf drei Hauptziele gerichtet:

Fortschreiten der nationalen Unabhängigkeit auf dem Gebiet der öffentlichen Finanzen, der Zahlungsbilanz und der technischen Hilfe,

Aufbau der Grundlagen für die landwirtschaftliche Entwicklung,

Verwirklichung von Sofortmaßnahmen, die langfristige Aktionen zum Ausgleich von Ungleichgewichten einleiten und den wirtschaftlichen Aufschwung anregen. Dabei sind sowohl sektorelle (privater und öffentlicher Bereich in den Branchen Verkehr, Industrie, landwirtschaftliche Diversifizierung) als auch regionale Ungleichgewichte zu beseitigen.

Zunächst soll auf dem Gebiet der öffentlichen Finanzen ein Haushaltsgleichgewicht im Jahre 1970 bei einer Haushaltssumme von etwa 7 Mrd. CFA-Francs angestrebt werden (Haushaltsvoranschlag 1965 rund 5 Mrd. CFA-

Francs). Die Deckung der Einfuhren durch die Ausfuhren soll 1970 85 % erreichen (1965 60 %). Zur Erhöhung der Haushaltseinnahmen soll eine Steuerreform führen, die die Ausfuhrsteuern auf Kaffee und Kakao ebenso wie die Kraftfahrzeugsteuern erhöhen sowie eine Grundsteuer von einem halben bis einem Prozent des Realwertes des Baugeländes und schließlich eine Monopolsteuer auf die einheimische Herstellung von alkoholischen Getränken einführen wird.

Zur Förderung der Grundlagen für die landwirtschaftliche Entwicklung sollen beträchtliche Anstrengungen auf dem Gebiet der angewandten Forschung, der Erstellung von ausführungsreifen Projektplänen (avant-projets) und für landwirtschaftliche Versuche unternommen werden.

Das Verkehrswesen sowie die Landwirtschaft sollen gleichrangige Priorität erhalten. Dabei stellen sich die Probleme der rechtzeitigen Kapitalbeschaffung und der Gewinnung von qualifiziertem Personal. Dem Land fehlen Fachkräfte, weshalb die im Ausland lebenden togoischen Fachleute so bald wie möglich zur Rückkehr bewogen werden sollen.

Die während der Planperiode 1966 bis 1970 insgesamt vorgesehenen Investitionen belaufen sich auf 28,59 Mrd. CFA-Francs, das heißt, etwa 5,7 Mrd. jährlich. Davon sind insgesamt 20,05 Mrd. CFA-Francs für staatliche Investitionen geplant, deren Aufteilung nach Bereichen und Finanzierungsarten sich aus der folgenden Aufstellung ergibt.

Investitionen - 1970 - in Verwaltungsbereichen und Finanzen

Bereich	Ins- gesamt	Davon			Mill. CFA - Francs
		Eigen- mittel	Darlehen	nicht- rückzahl- bare Zuschüsse	
		Mill. CFA - Francs			
Regierung und Verwaltung	840	676	-	164	
Verkehrswesen	8 206	1 628	2 969	3 609	
Städtebau	1 734	97	919	718	
Kulturelle und soz. Infrastruktur	2 715 <sup>a)</sup>	315	-	2 400	
Landwirtschaft	5 141	36	262	4 843	
Bergbau und Industrie	1 270	511	390	369	
Handel	146	146	-	-	
<b>Insgesamt</b>	<b>20 052</b>	<b>3 409</b>	<b>4 540</b>	<b>12 103</b>	

a) Davon 1 336 Mill. für Erziehungswesen, 1 195 Mill. für Gesundheitswesen und 184 Mill. für sonstige Investitionen.

Für knapp die Hälfte (45 %) der staatlichen Investitionen legt der Plan die regionale Zuteilung fest (die übrigen 55 % werden als im allgemeinen Interesse liegend angesehen). Von den regional aufgeteilten Beträgen kommen 52 % auf den Süden, und zwar 14 % auf den Distrikt Lome, 14 % auf die übrige Küstenregion und 23 % auf die Region der Hochebenen. Bezogen auf die für 1970 geschätzte Bevölkerung (etwa 1,9 Mill. Einwohner) betragen die staatlichen Investitionen im Durchschnitt 10 600 CFA-Francs je Einwohner. Sie sind regional ziemlich ausgewogen.

Staatliche Investitionen 1966 bis 1970

Region Distrikt Bezirk	CFA-Francs je Einwohner
Distrikt Lome	12 300
Übrige Küstenregion	8 600
Region der Hochebenen	10 100
Zentralregion	12 400
Bezirk Kara	11 300
Savannenregion	11 400
<b>Insgesamt</b>	<b>10 600</b>

Die geplanten Privatinvestitionen in Höhe von insgesamt 8,5 Mrd. CFA-Francs teilen sich wie folgt nach Wirtschaftsbereichen auf:

<u>Wirtschaftsbereich</u>	<u>Privatinvestitionen (Mill. CFA-Francs)</u>
Wohnungsbau	2 800
Industrie, Handwerk, Handel	2 400
Verkehrswesen	2 100
Landwirtschaft	800
Erziehungswesen	300
Gesundheitswesen	140
<b>Insgesamt</b>	<b>8 540</b>

Nach dem Planvoranschlag soll das Bruttosozialprodukt von 37,1 Mrd. CFA-Francs des Jahres 1965 auf 48,8 Mrd. im Jahr 1970 ansteigen. Damit würde die Steigerung insgesamt 31,5 % oder 5,6 % pro Jahr betragen. Das Bruttosozialprodukt je Kopf der Bevölkerung soll sich von 21 900 CFA-Francs (1965) auf 25 700 (1970) erhöhen. Die hauptsächlichsten Zunahmen der Wertschöpfung werden für das Nahrungsmittelgewerbe (57 %), das Baugewerbe (54 %), den Bergbau (60 %), die übrigen modernen Industriezweige einschl. Energieversorgung (104 %) und den Straßenverkehr (35 %) erwartet.

Unter den ausländischen Kreditgebern sind Frankreich, die Bundesrepublik Deutschland, die Vereinigten Staaten und der Europäische Entwicklungsfonds hervorzuheben. Frankreichs Zahlungen erfolgten bzw. erfolgen durch FIDES, FAC und CCCE. FIDES (Fonds d'Investissement et de Développement Economique et Social) ist in vieler Hinsicht der Vorgänger des heutigen FAC (Fonds d'Aide et de Coopération). Togo erhielt aus Mitteln des FIDES in einem ersten Plan (1947 bis 1953) 2 343 Mill. CFA-Francs und in einem zweiten Plan (1954 bis 1959) 2 879 Mill., insgesamt somit 5 223 Mill. CFA-Francs, von denen 2 603 Mill. auf den Ausbau der Infrastruktur verwendet wurden. Die Hilfen des FAC werden im allgemeinen in Form nichtrückzahlbarer Zuschüsse gegeben. Sie betragen

Jahr	Mill. CFA-Francs	Jahr	Mill. CFA-Francs
1959	317,3	1963	681,9
1960	146,1	1964	666,9 <sup>a)</sup>
1961	746,9	1965	447,0
1962	27,0	1966	823,8 <sup>b)</sup>

a) Darunter 45 Mill. Darlehen. - b) Darunter 50 Mill. Darlehen.

Im Jahr 1965 galt die Hilfe des FAC vor allem der Fortsetzung der landwirtschaftlichen Modernisierung (Schulung, Maschinen, Düngemittel, Vermarktung) im Norden des Landes (135 Mill. CFA-Francs), der Förderung des Baumwollanbaus (33 Mill.), dem Bau des zwei-

ten Abschnitts der Straße Anfouin - Tsévié, der Studie des Bewässerungsgebiets von Bado im Mono-Tal und schließlich der Untersuchung der Entwicklungsmöglichkeiten von Olpalmenkulturen. Die Maßnahmen im Jahr 1966 betrafen unter anderem die Kapazitätserhöhung der Maniokstarkefabrik von Ganavé von 30 000 auf 60 000 t (Darlehen 50 Mill. CFA-Francs) und den Ausbau des Flughafens Lomé (140 Mill.). Die Mittelbindungen der CCCE (Caisse Centrale de la Coopération Economique), ausschließlich für Darlehen, beliefen sich in den Jahren 1946 bis 1964 auf insgesamt 4,85 Mrd. CFA-Francs.

Togo ist der erste Staat im französischsprachigen Afrika, mit dem die BRD Vereinbarungen über Entwicklungshilfe abschloß. Hierher gehören insbesondere die Abkommen über wirtschaftliche und technische Zusammenarbeit (20. 7. 1960), Kapitalhilfe (9. 7. 1963, 3. 2. und 31. 7. 1967) und Kapitalhilfe für Wasserversorgungsprojekte (25. 3. 1966) sowie der Vertrag über die Förderung von Kapitalanlagen vom 16. 5. 1961, der mit einer Laufzeit von 10 Jahren am 21. 12. 1964 in Kraft trat. Die deutschen Hilfsmaßnahmen (staatliche und private) betrafen

ein Darlehen von 53 Mill. DM (3 200 Mill. CFA-Francs) für den Bau des Hafens Lomé, das im November 1962 vereinbart und im Dezember 1966 durch ein zusätzliches Darlehen für weitere Baumaßnahmen ergänzt wurde;

ein Darlehen von 300 Mill. CFA-Francs (etwa 5 Mill. DM) zum Kauf von Ausrüstungsgegenständen, das 1964 zurückgezahlt wurde;

eine Reihe nichtrückzahlbarer Zuschüsse (insges. 453 Mill. CFA-Francs oder etwa 7,5 Mill. DM) für die Radiostation Lomé (180 Mill. CFA-Francs), das Institut d'Hygiène de Lomé (240 Mill.) sowie Druckereiausrüstungen (33 Mill.);

schließlich bedeutende Privatinvestitionen in der Textilfabrik von Dadja bei Atakpamé und in der Brauerei von Agouévé bei Lomé.

Ende 1968 waren in Togo 48 Krafte für Projekte des Deutschen Entwicklungsdienstes tätig.

Bis August 1964 wurde die gesamte geleistete Hilfe der Vereinigten Staaten an Togo auf 2,25 Mrd. CFA-Francs geschätzt. Sie bestand vornehmlich aus der Lieferung von Straßenbaumaschinen, Polizeifahrzeugen und Nahrungsmittern sowie der Schaffung eines Ausbildungszentrums für Fahrer von schweren Maschinen (speziell im Straßenbau). Hinzu kamen Privatinvestitionen auf dem Mineralölsektor.

Die Hilfsmaßnahmen des aus Beiträgen der EWG-Staaten finanzierten Europäischen Entwicklungsfonds (EEF) dürften mit zu den umfangreichsten zählen. Sie sind in der folgenden Übersicht zusammengestellt:

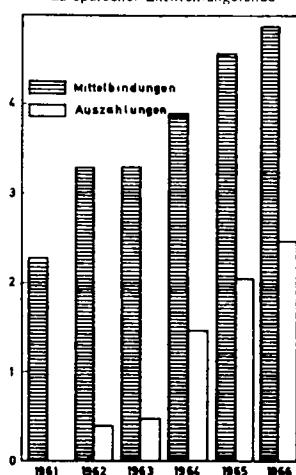
Gegenstand der Nachweisung	Ins-	Erster EEF	Zweiter EEF
	gesamt	1958 - 1963	1964 - 1969 <sup>1)</sup>
	Mill. RE <sup>2)</sup>		
<b>Mittelbindungen</b>			
Allgemeine wirtschaftliche und soziale Maßnahmen	16,1	14,0	2,1
Diversifizierungshilfe	0,3	-	0,3
Mit Investitionen verbundene techn. Hilfe	0,9	-	0,9
Produktionshilfe	1,0	-	1,0
<b>Zusammen</b>	<b>18,3</b>	<b>14,0</b>	<b>4,3</b>
<b>Auszahlungen<sup>1)</sup></b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>	<b>0,8</b>

1) Stand 30. 9. 1967. - 2) RE = US-\$.

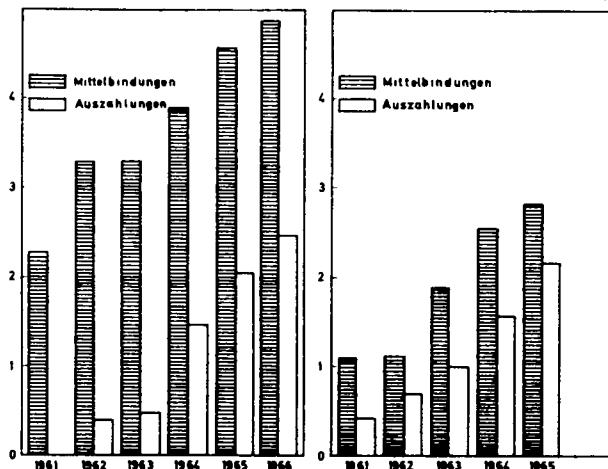
#### ENTWICKLUNGSHILFE DER EWG UND FRANKREICHS<sup>1)</sup>

Mrd. CFA-Francs

Europäischer Entwicklungsfonds<sup>1)</sup>



Fonds d'Aide et de Coopération (FAC)



<sup>1)</sup> Kumulierte Zahlen (Stand jeweils am Jahresende). - 1) Aus den Beiträgen der sechs Mitgliedstaaten der EWG gespeist.

9610

Zu den vom ersten EEF finanzierten Vorhaben gehörten namentlich der Bau der höheren und Verwaltungsschule in Lomé (2,2 Mill. RE), die Modernisierung der Eisenbahn (1,5 Mill. RE), der Bau der Straßen Badou - Atakpamé und Palimé - Atakpamé (2,8 Mill. RE) sowie der Straße Afao - Hilla - Condji (1,7 Mill. RE). Die Mittelbindungen des zweiten EEF betrafen vor allem die Straßenbauten Lomé - Tsévié (1,0 Mill. RE) und die Asphaltierung der Straßen Badou - Atakpamé und Atakpamé - Palimé.

#### Preise und Löhne

Ein allgemeiner Lebenshaltungskostenindex wurde bisher nicht berechnet. Monatlich werden aber die Preise für eine Reihe von Konsumgütern veröffentlicht, die während der letzten Jahre eine gewisse Preisstabilität erkennen lassen. Außerdem wird ein Preisindex für europäische Lebenshaltung (Mai 1961 = 100) errechnet, der die folgende Gewichtung aufweist:

Gruppe	Gewichtung
Nahrung	29,6
Getränke	16,0
Wohnung	19,9
Verkehrsmittel, Versicherungen	11,8
Körperpflege, Unterhaltung	8,3
Kleidung	7,2
Sonstiges	7,2
Insgesamt	100

Quelle: Bulletin de Statistique 1967

Dieser Index zeigt eine leicht steigende Tendenz, die jedoch im Vergleich mit anderen afrikanischen Ländern als geringfügig zu bezeichnen ist. Im März 1966, also nach annähernd fünf Jahren seines Bestehens, hatte sich der Index nur auf 118,8 erhöht. Im Laufe des

Jahres 1966 scheint sich die Steigerung etwas beschleunigt zu haben, denn der Index stieg bis März 1967 auf 127,5, was immerhin die Hälfte der Zunahme der vorhergehenden fünf Jahre während dieses einen Jahres bedeutet. Wegen der stark unterschiedlichen Einkommensverhältnisse im Lande (sie sind am günstigsten in der Küstenregion) wirkten sich die Preissteigerungen vornehmlich in den Küstengebieten aus. Es bleibt abzuwarten, wie weit sich das von der Regierung 1964 eingeführte System von Preiskontrollen als wirksam erweist. Dieses System legte die Handelsspannen des Groß- und Einzelhandels jeweils für die einzelnen Waren fest. Außerdem verhängte die Regierung im Januar 1966 einen Preisstopp für eine Reihe von Waren, um zu verhindern, daß der Handel Steuererhöhungen auf den Verbraucher abwälzt\*\*).

Preisindex der Lebenshaltung\*)

Monat JD	1966	1967	1968
Januar	.	120,5	127,9
Februar	.	127,2	127,0
Marz	118,8	127,5	128,3
April	120,3	128,4	128,6
Mai	122,0	128,3	128,5
Juni	122,1	129,9	129,9
Juli	122,2	131,0	129,8
August	121,4	129,2	129,0
September	120,6	127,6	128,2
Oktober	119,1	127,0	128,2
November	119,7	126,5	127,9
Dezember	119,7	127,8	127,0
JD	120,6 <sup>a)</sup>	127,6	128,4

\*) Gesamtindex für europäische Lebenshaltung in Lome (Mai 1961 = 100).

a) JD aus weniger als 12 Monaten errechnet.

Ein Lohnindex wird ebenfalls nicht berechnet. Die Lohn- und Gehaltsfestsetzung ist den Sozialpartnern überlassen. Der Staat schreibt allerdings für die einzelnen Zweige der Wirtschaft Mindestlöhne und -gehälter vor, die nach zwei Hauptbereichen (Landwirtschaft und Nicht-Landwirtschaft) sowie nach drei Zonen unterteilt sind. Dieses "Salaire Minimum Interprofessionnel Garanti" (SMIG) wird von der Regierung nach Anhören einer beratenden Kommission (Commission Consultative du Travail) festgelegt, die sich aus Vertretern der Arbeitgeber, der Arbeitnehmer sowie der öffentlichen Hand zusammensetzt. Das SMIG wird auf der Grundlage von Berechnungen des Existenzminimums durch Ernährungsfachleute unter Beteiligung der Gewerkschaften ermittelt.

Mindeststundenlöhne CFA-Francs

Gültig	Erste Zone <sup>1)</sup>	Zweite Zone <sup>2)</sup>	Dritte Zone <sup>3)</sup>
Bereich "Nicht-Landwirtschaft"			
ab 1956	20,75	15,50	13,50
1. 1. 1957	22,00	16,50	14,25
23. 6. 1958	25,00	18,75	16,25
1. 9. 1959	27,50	20,65	17,90
1. 11. 1963	29,70	22,30	19,33
Bereich Landwirtschaft			
bis 31.8.1959	21,65	16,25	14,10
ab 1.9.1959	23,85	17,90	15,50
ab 1.11.1963	25,75	19,33	16,74

1) Erste Zone: Gemeinden von Lome, Anécho, Palimé, Tsévié und Atakpamé. - 2) Zweite Zone: Küstenregion, Region der Hochebenen (außer Gemeinden der ersten Zone). - 3) Dritte Zone: Zentralregion und Savannenregion.

\*\*) Am 11. August 1969 verkündete die Regierung im Zusammenhang mit der Franc-Abwertung einen allgemeinen Preisstopp. Daraufhin dürfen ohne ministerielle Genehmigung weder Verkaufspreise für Waren noch Tarife für Dienstleistungen erhöht werden.

Auf der Basis dieser Mindestlöhne und -gehälter werden von den Sozialpartnern innerhalb der einzelnen Wirtschaftszweige Tarifabkommen abgeschlossen. In diesen Abkommen werden die Sätze für die erste Zone festgelegt, für die beiden anderen Zonen gelten Abschläge von 25 % (zweite Zone) und 35 % (dritte Zone). Dabei ist allerdings zu bemerken, daß außer Handelsbetrieben kaum Unternehmen des nichtlandwirtschaftlichen Bereichs außerhalb der ersten Zone vorhanden sind. Tarifabkommen bestehen in den folgenden Wirtschaftszweigen: Bauwirtschaft, Industrie (außer Bauwirtschaft), Handel, Verkehr, Banken. In den Tarifabkommen wird nach Arbeitern (unterteilt bis zu 11 Kategorien, teilweise mit zwei Unterkategorien), Meistern (ebenfalls unterteilt), Büroangestellten usw. unterschieden. Der Lohn bzw. das Gehalt der untersten Kategorie entspricht den staatlich festgelegten Mindestlöhnen (dies gilt auch für die Beschäftigten der öffentlichen Hand). Die Mindestmonatsgehälter ergeben sich durch Multiplikation der Mindeststundenlöhne mit 173,33 im nichtlandwirtschaftlichen und mit 200 im landwirtschaftlichen Bereich.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Laufende Statistiken über das Brutto- bzw. Nettosozialprodukt werden nicht geführt. Der von IFO-SEDES (s. Abschnitt Entwicklungsvorhaben und -hilfe) ausgearbeitete Fünfjahresplan für die Jahre 1966 bis 1970 enthält eine Schätzung für 1965 sowie Vorausschätzungen für den Planzeitraum.

Das Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen wurde für 1965 auf 37,1 Mrd. CFA-Francs geschätzt. Das bedeutet einen Zuwachs von etwa 14 % gegenüber 1963, der hauptsächlich auf der Entwicklung der Sektoren Bergbau (Phosphat) und Handel beruht. Für das Jahr 1970 wird ein Bruttosozialprodukt von rund 48,8 Mrd. CFA-Francs angenommen, d.h. eine Erhöhung um 31,5 % in fünf Jahren (jährliche Zuwachsrate 5,6 %). Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Gliederung des Bruttosozialprodukts zu Marktpreisen 1965 nach Wirtschaftsbereichen und die geschätzte Entwicklung bis 1970.

Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen  
nach Wirtschaftsbereichen\*)

Wirtschafts- bereich	1965		1970		Zuwachs 1965 1970 %
	Mrd. CFA- Francs	%	Mrd. CFA- Francs	%	
Landwirtschaft	17,6 <sup>a)</sup>	47,5	21,0 <sup>b)</sup>	43,0	19
Industrie und Gewerbe	4,4	11,9	7,9	16,2	80
Bergbau	2,0	5,4	3,1	6,3	55
Neue Indu- strien	-	-	1,2	2,5	-
Kleingewerbe	1,2	3,2	1,5	3,1	25
Bau	0,8	2,2	1,2	2,5	50
Sonstige <sup>1)</sup>	0,4	1,1	0,9	1,8	125
Verkehr	1,7 <sup>c)</sup>	4,6	2,1 <sup>d)</sup>	4,3	24
Handel	8,0 <sup>c)</sup>	21,5	10,7 <sup>d)</sup>	21,9	34
Verwaltung	3,9	10,5	5,2	10,7	33
Sonstige Dienstleistun- gen	1,5	4,0	1,9	3,9	27
Insgesamt	37,1	100	48,8	100	32

\*) Schätzungen der Planungsbehörde.

1) Einschl. Energie- und Wasserversorgung.

a) Davon 2,3 % Exportwirtschaft, 15,4 % traditionelle Wirtschaft. - b) Davon 2,9 % Exportwirtschaft, 18,1 % traditionelle Wirtschaft. - c) Davon 2,5 % Großhandel von Afrikanern und traditioneller Handel. - d) Davon 3,2 % Großhandel von Afrikanern und traditioneller Handel.

Betrachtet man die Entstehung des Sozialprodukts nach Wirtschaftsbereichen, so fällt der relativ geringe Anteil der Landwirtschaft mit weniger als der Hälfte des Gesamtprodukts auf. Demgegenüber erscheint der Anteil von "Industrie und Gewerbe" mit etwa einem Achtel schon beachtlich. Bemerkenswert ist ferner der Anteil des Dienstleistungssektors (vor allem des Handels), auf den knapp zwei Fünftel des Bruttosozialprodukts entfallen. Auffallend ist dabei der Anteil der Verwaltung, der überdimensioniert erscheint. Für die gesamtwirtschaftliche Entwicklung wäre ohne Zweifel eine Verlagerung eines Teils der in der Verwaltung gebundenen Kräfte auf die übrigen Sektoren wünschenswert. Die Zahlen für 1970 lassen keine wesentliche Veränderung erkennen. Im ganzen wird die Struktur des Bruttosozialprodukts also ziemlich unverändert erhalten bleiben. Es wird lediglich eine kleine Verschiebung vom landwirtschaftlichen Sektor zum gewerblichen Sektor (16,2 % gegenüber 11,9 %) erwartet. Dabei spielen die weitere Entwicklung des Bergbaus sowie der Aufbau neuer Industrien eine besondere Rolle.

Das Nettosozialprodukt ("bereinigtes Volkseinkommen") ergibt sich nach Bereinigung des Bruttoinlandsprodukts von den Transferzahlungen in das Ausland sowie nach Abzug der Abschreibungen. Ein beträchtlicher Teil der Aktivität im modernen Sektor der Wirtschaft beruht auf ausländischem Kapital und ausländischer technischer Hilfe, die ihre Gewinne und Einkünfte teilweise ins Ausland transferieren. Diese Transferanteile werden geschätzt auf 40 % der Gehälter des technischen Hilfspersonals, auf 20 % der Wertschöpfung im modernen Bereich der Bauwirtschaft, auf 45 % in den übrigen modernen Industrieeinheiten und auf rd. 20 % im Handel. Der gesamte zu transferierende Betrag wird auf 4 140 Mill. CFA-Francs geschätzt (davon 3 265 Mill. für Unternehmen, 640 Mill. für Haushalt, 235 Mill. für den Staat). Unter Berücksichtigung der Abschreibungen in Höhe von etwa einer Milliarde CFA-Francs ergibt sich eine Entwicklung des Nettosozialprodukts von 33,5 Mrd. im Jahr 1965 auf 42,6 Mrd. im Jahr 1970. Das entspricht einer Steigerung von 27 % in fünf Jahren oder einer jährlichen Steigerungsrate von 5,4 %.

Einzelheiten über die Entstehung des Sozialprodukts (nach Abzug von bestimmten Steuern, Zinszahlungen, Versicherungen usw.) sind im Tabellenteil wiedergegeben. Ein Viertel entfällt auf Löhne und Gehälter (darunter über die Hälfte auf die Verwaltung), drei Viertel auf Unternehmergevinne, hiervon wiederum mehr als zwei Drittel auf die Landwirtschaft.

Die Entwicklung des Sozialprodukts ergibt sich zusammenfassend wie folgt:

	<u>1965</u> <sup>1)</sup>	<u>1970</u> <sup>2)</sup>
	Mrd. CFA-Francs	
Bruttosozialprodukt	37,1	48,8
- Abschreibungen	1,0	2,1
Nettosozialprodukt	36,1	46,7
- Indirekte Steuern	3,4	5,5
Volkseinkommen	32,7	41,2
- Transferzahlungen ins Ausland	2,6	4,0
Bereinigtes Volkseinkommen	30,1	37,2

1) Schätzung. - 2) Vorausschätzung.

Die Steigerung des bereinigten Volkseinkommens bis 1970 wird auf 4,3 % im Jahresdurchschnitt geschätzt; das Pro-Kopf-Einkommen soll sich unter Zugrundelegung einer Bevölkerung von 1,9 Mill. von 17 700 CFA-Francs (1965) auf 19 500 CFA-Francs (1970) erhöhen.

#### Zahlungsbilanz

Für die Zahlungsbilanz liegen nur Schätzungen für die Jahre 1962 bis 1965 vor (vgl. Tabellenteil). Die Zahlungsbilanz wurde durch das hohe Defizit der Handelsbilanz stark belastet, das sich besonders in den Jahren bis 1965 ergab (1966 wies ein gunstigeres Ergebnis auf, vgl. Abschnitt Außenhandel). In den letzten Jahren gelang es allerdings, die Fehlbeträge der Handelsbilanz durch Überschüsse in der Kapitalbilanz auszugleichen und sogar Zahlungsbilanzüberschüsse zu erzielen. 1962 war noch ein Zahlungsbilanzdefizit von 304 Mill. CFA-Francs zu verzeichnen. Dagegen ergaben sich seit 1963 (+ 219 Mill.) Überschüsse (1965 1 787 Mill. CFA-Francs), die auf die Zunahme der privaten Auslandsinvestitionen und nichtrückzahlbaren Zuschüsse im Rahmen der Entwicklungshilfe (vornehmlich bilaterale Hilfe Frankreichs und des Europäischen Entwicklungsfonds - vgl. Abschnitt Entwicklungsvorhaben und -hilfe) zurückzuführen waren. Die Beschränkung der Zahlungsbilanzdefizite ist für Togo von besonderer Bedeutung, da nach dem togoisch-französischen Währungsabkommen Frankreich zwar ein Defizit bis zu 3 Mrd. CFA-Francs deckt, jedoch bei einer Überschreitung dieser Summe restriktive Maßnahmen zur Verbesserung der Situation verlangen kann.

N A C H T R A G

**Vorbemerkung:** Die folgenden Angaben sind kurz vor Redaktionsschluß eingetroffenen Quellen entnommen und konnten in der textlichen Darstellung dieses Berichtes nicht mehr berücksichtigt werden.

Gegenstand der Nachweisung	1961 <sup>1)</sup>		Gegenstand der Nachweisung	1964	
	insgesamt	männlich		Anstalten	Betten
	1 000				
<b>Gebiet und Bevölkerung</b>			<b>Gesundheitswesen</b>		
Wohnbevölkerung	1 543,6	730,3	Allgemeine Krankenhäuser	17	2 301
Ortsanwesende Bevölkerung	1 458,5	686,7	Öffentlich	16	2 201
Abwesende Bevölkerung	85,0	43,6	Privat	1	100
Wohnbevölkerung nach Stadt und Land			<b>Fachkrankenhäuser und -stationen für:</b>		
Stadtbevölkerung	226,7	108,1	Geburtshilfe	17	499
Landbevölkerung	1 316,9	622,2	Lepra	2	-
Wohnbevölkerung nach dem Familienstand (im Alter von 15 Jahren und älter)			Schlafkrankheit	3	28
Ledig	126,7	98,1	Nervenerkrankungen	1	8
Verheiratet	595,5	234,3	Tuberkulose	1	...
darunter in Mehrehe	85,4	85,4	Kinderkrankheiten	1	...
Verwitwet und geschieden	82,1	22,7			
Wohnbevölkerung nach der Religionszugehörigkeit			<b>Ambulatorien</b>	148	-
Animisten	859,8	387,0	Öffentlich <sup>6)</sup>	6	
Mohammedaner	134,8	66,0	Privat <sup>7)</sup>		
Katholiken	271,4	143,2			
Protestanten	99,9	48,7			
Ohne Religion und unbekannt	177,7	85,4			
Bevölkerung nach dem Alter			<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>		
Alter von ... bis unter .. Jahren			Anlieferung landwirtschaftlicher Erzeugnisse		
unter 6	423,0	25,5	Kaffee	5 514	10 363 <sup>b)</sup>
6 - 14	381,6	23,0	Kakao	14 469	18 159 <sup>c)</sup>
14 - 20	129,4	7,8	Kopra	228	170
20 - 61	652,0	39,3	Baumwolle, roh	9 499	5 756
61 und mehr	73,0	4,4	Baumwolle, egreniert	3 312	3 503
Insgesamt	1 658,9 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	Baumwollsaat	1 731	1 963 <sup>d)</sup>
Bevölkerung nach Stadt und Land			Erdnüsse (ohne Schale)	3 892	5 917 <sup>d)</sup>
Stadtbevölkerung	261,4	15,8	Palmnusse und -kerne	12 003	13 544
Lome	128,9	7,8	Palmöl	103	-
Andere Stadtgemeinden	77,0	4,6	Tapioka	391	113
Andere stadtische Siedlungen	55,5	3,3	Piment	57	64
Landbevölkerung	1 397,5	84,2	Rizinusbohnen	233	185
Insgesamt	1 658,9 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	Kapok, roh	380	365
Bevölkerung der Verwaltungshauptorte <sup>5)</sup>			Kapok, egreniert	184	162
Tabligbo	2 821	3 380	Kapoksaat	203	172
Nuatja	3 160	3 990	Karitékerne	1 301	647
Bafilo	5 350	6 060			
Lama-Kara	2 951	3 260			
Pagouda	1 752	1 980			
Niamtougou	2 599	2 940			
Kandé	3 894	4 600			
Mango	7 802	9 210			
Dapango	4 860	5 730			

1) Ergebnisse der Enquête im 2. Hj. 1961.- 2) Fortschreibung zum 1. Januar.- 3) Zahlungsergebnis.- 4) Schätzung zum JA.- 5) Ohne unabhängige Gemeinden (Städte). Von den Verwaltungssitzen der 17 Verwaltungsbezirke sind 7 unabhängige Gemeinden (siehe Texttabelle) und 10 Verwaltungshauptorte. In der vorstehenden Darstellung fehlen die Angaben für den Hauptort Akposso.- 6) "Dispensaires, Polycliniques, Infirmières".- 7) "Dispensaires".- 8) Ohne Volksrepublik China.

a) Ohne den Hauptort Akposso.- b) 1969: 15 322 t.- c) 1969: 14 735 t.- d) 1969: 5 092 t.

## Nachtrag

Gegenstand der Nachweisung	1967	1968	Gegenstand der Nachweisung	1967	1968
	Mill. CFA-Francs	Mill. CFA-Francs		1 000 CFA-Francs	1 000 CFA-Francs
Außenhandel			Außenhandel		
Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten			Landwirtschaftliche Maschinen	17 216	24 584
EWG-Länder	6 170	7 855	Traktoren	52 970	69 759
Belgien-Luxemburg	540	634	Nahmaschinen	12 556	16 176
Bundesrepublik Deutschland	837	1 000	Andere Maschinen und Teile	748 170	849 689
Frankreich	2 995	3 678	Maschinen u. App., elektr.	444 308	500 191
Italien	426	310	Personenkraftwagen	338 862	366 298
Niederlande	1 372	2 233	Liefer- und Lastkraftwagen	298 293	347 186
Vereinigte Staaten	72	2	Fahrräder, Kraftrader und Teile	97 687	102 619
Afrika	432	492	Andere Fahrzeuge und Teile	176 898	257 907
Dahome	139	152	Meßapparate und -instrumente	116 303	85 402
Marokko	2	94	Musikinstrumente	20 240	23 628
Ghana	41	37	Sonstige Waren	154 276	269 926
Algerien	0	1	Insgesamt	11 133 160	11 623 295
Übrige Länder	1 220	1 200	Ausfuhr wichtiger Waren <sup>1)</sup>		
Großbritannien	240	459	Lebende Tiere	1 282	3 897
Japan	342	422	Fische, Krebse u. Weichtiere, getr. o. gerauch.	1 562	502
Australien	395	117	Bohnen, trocken	862	463
Insgesamt	7 894	9 549	Kaffee	838 023	1 602 029
	1967	1968	Piment	4 525	6 515
	1 000 CFA-Francs	1 000 CFA-Francs	Reis	1 261	125
Einfuhr wichtiger Waren <sup>1)</sup>			Kornermais	86	1 254
Fisch, frisch	3 563	791	Maismehl	1	35
Fisch, gekühlt oder gefroren	118 355	121 107	Maniokmehl	504	1 878
Fisch, einfach haltbar gemacht	234 579	74 480	Maniokstärke	58 241	100 542
Milchkonserven	101 479	56 859	Tapioka	10 655	9 177
Butter und Käse	30 667	25 825	Bier	-	143
Kartoffeln	10 698	9 314	Erdnüsse, ohne Schale	139 679	163 716
Gemüse, frisch	23 931	17 870	Kopra	27 550	22 248
Obst, frisch	100 420	71 307	Palmkerne	427 016	572 867
Kaffee, Tee und Gewürze	7 654	3 635	Rizinusbohnen	6 978	8 088
Reis	109 585	56 625	Baumwollsaaat	60 159	38 528
Weizenmehl	168 406	179 816	Karitékerne	7 189	50 443
Erdnußöl, raffiniert	41 390	52 593	Kapoksaat	1 988	3 475
Fleischkonserven in Dosen	25 427	27 768	Kapok, roh	9 852	12 063
Fischkonserven	26 865	29 226	Palmöl	4 577	277
Zucker	262 460	316 966	Kakaobohnen	2 349 235	2 313 747
Nahrungsmittelzubereitungen a.n.g.	414 949	393 975	Naturliche Phosphate	3 032 279	3 237 261
Mineralwasser	6 899	9 011	Seife, einfach	55	1
Bier	51 432	46 229	Erdölzeugnisse	1 258	837
Tafelwein	65 520	73 778	Haute und Felle, roh	4 730	736
Schaumwein	11 113	12 946	Baumwolle, egerniert	354 683	339 972
Süßwein	15 055	17 344	Druckstoffe	150 989	105 528
Trinkbranntwein	182 629	183 899	Sonstige Waren	398 771	953 092
Rohtabak	127 168	43 256	Insgesamt	7 893 990	9 549 439
Tabakwaren	522 683	471 344			
Kochsalz	69 455	64 716			
Kalk	5 988	7 983			
Zement	225 378	256 285			
Petroleum	114 142	102 167			
Motorenbenzin	89 013	92 295			
Diesel- und Heizöl	222 829	246 701			
Motorenöl	56 649	65 732			
Karbid	4 826	5 347			
Andere chem. Erzeugnisse	102 872	98 975			
Arzneimittel	380 643	397 047			
Farben und Lacke	47 050	47 350			
Riechstoffe	69 182	102 366			
Seifen	69 808	111 958			
Zündholzer	95 224	56 805			
Andere parachem. Erzeugnisse	236 231	262 826			
Waren aus Zellulose und Kunststoffen	45 843	48 063			
Gummi und -waren	49 379	51 167			
Bereifungen	110 291	119 140			
Lederwaren und Schuhe	151 823	117 181			
Holz, roh oder einfach bearbeitet	71 005	86 772			
Möbel und Holzwaren	41 155	37 691			
Papier und -waren	167 748	182 087			
Baumwollgarn für Einzelverkauf	22 247	51 316			
Gewebe aus Wolle oder feinen Tierhaaren					
Baumwollgewebe, farbig	47 539	76 233			
Andere Baumwollgewebe	172 197	485 372			
Druckstoffe	1 462 022	1 306 821			
Gewebe aus Reyon	33 299	33 923			
Gewerbe aus Zellwolle	35 952	53 936			
Gewebe aus Jute	89 305	93 557			
Gewebe a.n.g.	472 527	403 721			
Bekleidung, Weißzeug, Strümpfe	249 411	367 306			
Glaswaren, Keramiken	128 719	142 685			
Eisen- und Stahlwaren	372 712	307 661			
NE-Metallwaren	59 771	82 430			
Metallkonstruktionen	94 984	97 800			
Kleineisenzeug	27 945	25 480			
Werkzeuge	97 322	95 372			
Haushaltswaren	107 931	138 948			
Andere Metallwaren	59 289	58 407			
Kühlchränke, Kühlaggregate u. dgl.	32 278	31 694			

1) Nach der heimischen Systematik gegliedert.

Nachtrag

Gegenstand der Nachweisung	1967	1968	Gegenstand der Nachweisung	Maß- einheit	1968 JD
					CFA-Francs
<b>Verkehr</b>			<b>Preise und Löhne</b>		
Neuzulassungen von Kraft- fahrzeugen nach Herkunft und Hersteller			<b>Einzelhandelpreise ausge- wählter Waren in Lome</b>		
Französischer Herkunft	859	846	Weißbrot	1 kg	75
Renault	343	321	Teigwaren (Famo)	250 gr Pak.	30
Citroen	268	268	Mais	1 kg	17
Peugeot	192	199	Maniokmehl (Gari)	1 kg	18
Simca	38	34	Behnen, getrocknet <sup>1)</sup>	1 kg	42
Berliet	18	23	Zwiebeln, groß	1 kg	96
Panhard	-	1	Kartoffeln	1 kg	52
Deutscher Herkunft	207	173	Süßkartoffeln, frisch	1 kg	21
Volkswagen	91	85	Tomaten, einheimisch	1 kg	105
Mercedes-Benz	41	40	Rindfleisch, einfach <sup>2)</sup>	1 kg	225
Opel	31	23	Schweinefleisch, einfach <sup>2)</sup>	1 kg	225
DKW	5	3	Fisch, frisch 2)	1 kg	176
Ford	34	8	Fisch, gerauichert <sup>2)</sup>	1 kg	236
BMW	-	1	Hühnchen, lebend 2)	1 kg	191
MAN	3	8	Margarine (Astra) 3)	250 gr	78
Hanomag	-	-	Erdnussöl	1 l	113
Henschel	-	3	Butter, frisch, import.	250 gr Pak.	89
Sonstige	-	2	Eier, frisch 2)	12 St	145
Englischer Herkunft	102	145	Käse (Gruyére)	1 kg	721
Bedford	22	27	Kondensmilch, import.	400 gr Dose	54
Land-Rover	31	40	Würfelzucker	1 kg	47
Austin	13	11	Salz, einfach <sup>2)</sup>	1 kg	18
Ford	35	66	Kaffee, gemahlen <sup>4)</sup>	250 gr	145
Morris	1	1	Tee (Lipton)	125 gr Pak	133
Anderer Herkunft	118	162	Rotwein 5)	0,66 l	87
Wolga	1	1	Bier 5)	0,66 l	75
Chevrolet	5	3	Zigaretten (Gauloises)	20 St	44
Fiat	42	91	Toiletenseife, einfach	200 gr	20
Moskwitsch	1	-	Butangas 6)	12,5 kg	1 747
Sonstige	69	67	Petroleum 7)	1 l	21
Insgesamt	1 286	1 326	Benzin 7)	1 l	37
			Elektr. Strom <sup>8)</sup>	1 kWh	28
nach Fahrzeugart					
Personenkraftwagen	861	883			
Lieferkraftwagen	239	275			
Lastkraftwagen	164	151			
Zugmaschinen	22	17			
Insgesamt	1 286	1 326			

1) Durchschnittspreise aus zwei Handelssorten.- 2) Marktpreis.- 3) Wurfel.- 4) Säckchen.- 5) Durchschnittspreise mehrerer Handelssorten je Flasche.- 6) Abfüllungspreis.- 7) Zapfstellenpreis.- 8) Für Beleuchtung "Erste Stufe".

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>L u f t t e m p e r a t u r (°C)</u>													
Monatsmittel													
Lome (Lomé)	26,7	27,6	28,0	27,9	27,1	26,0	24,8	24,5	25,4	26,2	26,9	27,1	26,5
Klouto	24,4	24,9	25,4	25,2	24,3	23,4	22,2	21,9	22,9	23,4	24,0	24,1	23,8
Nuatja	27,9	29,5	29,3	28,7	27,9	26,6	25,7	25,4	26,1	26,6	27,4	27,7	27,4
Atilakoutsé	22,8	23,5	23,4	23,5	22,8	21,7	20,5	20,1	21,0	22,0	22,5	22,0	22,1
Atakpamé	27,2	28,4	28,6	28,1	27,1	25,9	24,9	24,5	25,3	26,2	27,0	27,1	26,7
Sokodé	26,3	28,0	28,7	27,9	26,7	25,5	24,4	24,0	24,8	25,6	26,4	25,9	26,2
(Sansanné-) Mango	27,6	29,8	32,0	31,8	30,9	27,5	26,4	25,8	26,4	27,5	28,2	27,2	28,4
Mittlere tägliche Maxima													
Lome (Lomé)	30,7	31,3	31,6	31,4	30,6	29,0	27,2	27,1	28,3	29,7	30,9	31,2	29,9
Klouto	30,8	31,3	31,1	30,7	29,1	27,8	25,7	25,5	27,1	28,2	29,5	30,3	28,9
Nuatja	34,1	35,9	35,6	34,6	33,3	31,4	29,7	29,7	31,2	32,1	33,7	34,0	33,0
Atilakoutsé	28,3	28,7	28,4	28,5	27,3	25,2	22,8	22,6	24,0	26,4	27,3	27,5	26,4
Atakpamé	33,9	35,5	35,1	34,1	32,7	30,8	29,0	28,6	29,9	31,4	33,1	33,6	32,3
Sokodé	33,9	35,1	35,4	34,0	32,1	30,0	28,2	27,5	29,0	30,9	33,4	33,7	31,9
(Sansanné-) Mango	36,0	37,8	39,1	38,0	35,5	32,2	30,5	29,5	30,6	32,9	35,7	35,6	34,5
Mittlere tägliche Minima													
Lome (Lomé)	22,8	23,9	24,4	24,3	23,6	23,0	22,4	21,8	22,5	22,7	23,0	22,9	23,1
Klouto	18,0	18,5	19,7	19,8	19,4	19,1	18,6	18,3	18,7	18,5	18,5	17,9	18,7
Nuatja	21,7	23,2	23,0	22,8	22,5	21,8	21,7	20,6	21,1	21,0	21,1	21,4	21,8
Atilakoutsé	17,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,2	18,1	17,6	18,0	17,6	17,8	16,6	17,9
Atakpamé	20,5	21,4	22,0	22,1	21,5	21,1	20,8	20,4	20,7	20,9	21,0	20,5	21,1
Sokodé	18,8	20,8	22,1	21,8	21,3	20,9	20,6	20,6	20,5	20,4	19,4	18,1	20,4
(Sansanné-) Mango	19,3	21,8	24,8	25,6	24,4	22,8	22,2	22,2	22,1	22,2	20,7	18,7	22,2
Absolute Extreme (von ... bis ...)													
Lome (Lomé)	16,0-34,4	17,0-36,4	20,0-34,9	20,4-34,5	19,0-34,8	18,0-32,5	17,6-32,8	17,0-31,5	18,0-31,2	16,4-32,6	15,6-36,5	15,6-34,6	15,6
Klouto	10,6-33,5	14,0-34,6	16,3-34,2	16,0-35,2	17,0-35,5	16,0-31,5	15,8-29,2	15,0-29,6	15,2-30,5	16,0-31,5	15,2-32,0	15,0-33,3	10,6
Nuatja	15,0-38,0	16,3-39,6	17,0-40,6	18,2-39,4	18,7-39,0	18,3-37,0	17,0-35,0	16,8-36,5	17,2-39,8	16,0-38,0	17,5-37,6	12,8-38,9	40,6
Atilakoutsé	12,2-33,0	13,7-35,0	14,0-34,7	16,0-32,0	16,0-31,0	15,2-30,0	15,1-28,0	15,0-26,6	14,3-27,9	15,0-29,5	13,8-30,5	11,2-31,0	35,0
Atakpamé	15,2-38,8	16,6-39,5	18,1-40,0	18,0-39,3	17,8-38,5	17,4-35,6	16,5-33,2	16,1-33,0	18,0-35,0	17,9-37,0	16,0-37,0	14,4-36,9	40,0
Sokodé	12,1-38,2	12,6-39,7	17,0-41,2	15,5-39,9	15,8-37,1	18,0-34,9	18,0-33,0	16,8-32,3	17,7-33,4	16,6-36,0	12,4-36,0	11,2-36,9	41,2
(Sansanné-) Mango	12,1-40,9	15,0-41,9	18,0-44,4	18,2-42,1	18,9-41,0	18,8-38,0	18,8-36,0	19,5-34,2	17,4-34,4	17,8-37,2	14,5-39,0	13,8-39,6	44,4
<u>B e v ö l k u n g (%)</u>													
Tagesmittel													
Lome (Lomé)	47	55	67	70	76	76	78	74	70	70	58	43	65
Nuatja	38	34	48	63	64	65	77	82	79	62	46	34	58
Atilakoutsé	46	57	62	61	67	80	89	92	85	73	54	50	68
Atakpamé	37	38	52	62	68	73	81	86	80	70	56	41	62
Sokodé	36	45	61	64	71	75	85	87	82	71	45	32	63
(Sansanné-) Mango	34	46	62	69	73	73	81	85	81	68	43	33	62
<u>S o n n e n c h e i n l a u f e r</u>													
Stunden/Monat													
Lome (Lomé)	179	197	200	199	189	144	131	137	147	185	229	218	2 155
Atakpamé	244	224	227	224	211	165	114	98	91	177	245	250	2 271
Sokodé	257	250	244	224	256	142	113	106	140	199	253	279	2 506
(Sansanné-) Mango	304	262	282	261	244	205	171	143	163	272	285	293	2 885

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
<u>Niederschlag (mm)</u>														
<u>Mittlere Monatssumme</u>														
Lome (Lomé)	21	43	74	63	174	188	70	11	48	194	31	2	919	
Klouto	31	72	131	149	176	236	200	144	234	213	79	45	1 710	
Nuatja	27	37	106	124	148	147	102	78	138	141	45	22	1 115	
Atilakoutsé	10	48	105	128	197	238	210	180	278	171	49	15	1 629	
Atakpamé	20	48	103	133	175	184	203	167	193	146	39	29	1 420	
Sokodé	15	15	35	111	164	181	239	241	241	135	25	10	1 410	
(Sansanné)-Mango	2	4	18	53	110	146	174	247	236	85	9	3	1 087	
<u>Anzahl der Tage mit <math>\leq 0,1/10</math> mm Niederschlag</u>														
Lome (Lomé)	2/ 1	3/ 2	7/3	7/4	14/6	15/7	8/2	6/1	10/2	13/5	4/ 1	1/ 0	90/34	
Klouto	2/ 1	5/ 3	9/5	10/5	12/6	15/7	13/5	12/ 5	16/ 8	14/9	7/ 3	4/ 2	119/59	
Nuatja	2/ 1	3/ 1	7/4	9/4	10/5	11/4	8/3	7/ 2	11/ 5	11/4	4/ 2	2/ 1	85/36	
Atilakoutsé	1/ <1	4/ 1	9/3	11/4	13/6	17/7	16/7	16/ 6	19/10	15/6	4/ 1	2/ <1	127/52	
Atakpamé	1/ 1	3/ 2	6/3	8/4	10/5	12/6	14/6	12/ 6	13/ 6	11/6	3/ 1	2/ <1	95/47	
Sokodé	1/ <1	1/ <1	4/1	9/4	11/5	13/6	16/7	17/ 8	16/ 8	12/5	2/ 1	1/ <1	103/46	
(Sansanné)-Mango	1/ 0,2	1/ <1,2	2/1	5/2	8/4	10/5	12/6	15/ 7	15/ 8	8/3	1/ <1	1/ 0,2	79/37	
<u>Maximale Menge in 24 Sturien</u>														
Lome (Lomé)	33	97	65	45	113	106	92	17	46	152	59	4	152	
Klouto	65	69	75	99	86	73	136	98	87	92	55	66	136	
Nuatja	61	70	98	72	106	115	82	86	102	72	59	67	115	
Atilakoutsé	25	43	66	87	78	104	136	82	102	55	66	41	136	
Atakpamé	60	114	139	144	155	138	239	98	130	69	112	120	239	
Sokodé	78	38	49	66	103	107	124	154	91	77	74	28	154	
(Sansanné)-Mango	47	22	57	48	82	81	153	140	107	56	80	30	153	
<u>Anzahl der Gewittertage</u>														
Lome (Lomé)	2	3	7	7	14	15	3	2	8	13	4	1	85	
Klouto	2	5	9	9	11	9	2	1	6	8	7	4	75	
Nuatja	2	3	9	9	10	11	5	3	9	11	4	2	76	
Atilakoutsé	1	4	9	9	15	17	11	10	19	15	4	2	114	
Atakpamé	1	3	6	8	10	12	7	8	12	11	3	2	83	
Sokodé	1	1	4	9	11	13	12	12	16	12	2	1	94	
(Sansanné)-Mango	<1	1	2	5	8	10	12	15	15	8	1	1	79	
<u>Anzahl der Nebeltage</u>														
Lome (Lomé)	16	8	1	1	<1	2	3	2	2	2	3	10	50	
Klouto	7	22	2	2	4	12	13	16	12	14	2	7	93	
Nuatja	13	6	1	4	6	6	3	2	10	8	13	17	92	
Atilakoutsé	3	2	3	5	6	17	26	24	18	8	1	<1	113	
Atakpamé	2	1	1	3	6	8	11	11	12	8	4	2	69	
Sokodé	1	0	0	1	2	6	8	8	9	8	9	2	54	
(Sansanné)-Mango	0	0	0	0	0	0,2	1	1	1	0,6	0,4	0	4	
<u>Relative Feuchte (%)</u>														
Tagesmittel														
Lome (Lomé)	81	80	79	80	81	83	85	85	84	82	75	70	80	
Klouto	78	74	82	84	87	89	90	90	92	90	87	86	86	
Nuatja	71	71	78	80	83	86	86	84	87	89	84	86	82	
Atakpamé	53	53	61	70	76	79	84	84	78	79	69	60	71	
Sokodé	39	42	52	65	73	78	84	87	83	76	62	46	66	
(Sansanné)-Mango	27	26	36	52	62	71	87	82	89	73	51	32	57	
<u>Mittlere Minima (etwa 14 Uhr)</u>														
Lome (Lomé)	63	68	62	64	67	72	72	70	70	70	58	54	66	
Atakpamé	40	32	40	51	57	63	65	64	61	53	50	40	52	
Sokodé	28	20	28	42	50	58	67	68	64	52	42	28	46	
(Sansanné)-Mango	12	12	18	30	42	52	64	63	68	49	32	14	38	
<u>Meteorologische Stationen</u>														
Station	Seehöhe		Geographische Lage											
Lome (Lomé)	20	6°15'N	1015'.											
Klouto	46	6°11'N	0°34'0											
Nuatja	150	6°06'7"N	1011'0											
Atilakoutsé	90	6°01'9"N	0°42'0											
Atakpamé	420	7°03'55"N	0°											
Sokodé	401	8°56'51"N	0°											
(Sansanné)-Mango	146	10°02'22"N	0°28'0											

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg

**GEBIET UND BEVÖLKERUNG**  
**Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen**

Region Verwaltungsbezirk	Fläche	Bevölkerung					Bevölkerungs- dichte
		1960 <sub>1)</sub>	1965 <sub>2)</sub>	1966 <sub>2)</sub>	1967 <sub>2)</sub>	1968 <sub>2)</sub>	
	qkm	1 000				Einw. je qkm	
Küstenregion							
Lome	6 100	491,5	551,7	566,6	581,0	596,0	98
Anécho	280	127,5	143,4	147,0	150,5	154,4	551
Tabligbo	1 420	198,7	222,2	228,0	233,9	239,9	169
Tsévie	1 200	52,3	58,5	60,0	61,6	63,2	53
	3 200	113,0	127,6	131,6	135,0	138,5	43
Region der Hochebenen	20 430	366,3	429,1	443,6	458,7	474,3	23
Akposso	4 200	96,1	113,2	117,0	121,0	125,1	30
Atakpamé	9 870	100,1	117,9	121,9	126,0	130,3	13
Klouto-Palimé	3 260	116,7	135,5	140,1	144,9	149,8	46
Nuatja	3 100	53,4	62,5	64,6	66,8	69,1	22
Zentralregion	19 940	363,6	392,4	399,2	405,4	412,8	21
Bafilo	900	21,5	23,1	23,5	23,9	24,3	27
Bassari	6 070	74,0	80,3	81,6	82,1	83,6	14
Lama-Kara	1 075	88,0	94,9	96,6	98,3	100,1	93
Niamtougou	1 275	43,7	47,1	47,9	48,8	49,7	39
Pagouda	480	38,6	41,6	42,3	43,1	43,9	91
Sokodé	10 140	97,8	105,4	107,3	109,2	111,2	11
Savannenregion	10 130	221,6	245,1	251,1	257,2	264,3	26
Dapango	4 570	141,4	156,8	160,6	164,5	168,4	37
Kandé	1 660	32,7	36,0	36,9	37,8	38,7	23
Mango	3 900	47,5	52,3	53,6	54,9	56,2	14
Insgesamt	56 600	1 443,0	1 618,3	1 660,5	1 702,3	1 746,4	31

1) Ergebnis der von November 1958 bis Dezember 1960 durchgeföhrten Zählung. - 2) Fortschreibung zum JA.

Quelle: Bulletin de Statistique.

**Altersaufbau der Bevölkerung 1961 \*)**

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
unter 1	76 358	4,9	37 038	5,1	39 320	4,8
1 - 2	57 345	3,7	29 130	4,0	28 215	3,5
2 - 3	59 495	3,9	29 055	4,0	30 440	3,7
3 - 4	68 660	4,4	33 890	4,6	34 770	4,3
4 - 5	65 605	4,3	32 450	4,4	33 155	4,1
5 - 10	280 770	18,2	142 355	19,5	138 415	17,0
10 - 15	131 355	8,5	71 225	9,8	60 130	7,8
15 - 20	95 865	6,2	47 320	6,5	48 545	6,0
20 - 25	105 960	6,9	38 890	5,3	67 070	8,2
25 - 30	134 160	8,7	53 445	7,3	80 715	9,9
30 - 35	90 365	5,9	36 715	5,0	53 650	6,6
35 - 40	95 250	6,2	43 295	5,9	51 955	6,4
40 - 45	62 495	4,0	30 485	4,2	32 010	3,9
45 - 50	62 935	4,1	30 640	4,2	32 295	4,0
50 - 55	37 015	2,4	16 545	2,3	20 470	2,5
55 - 60	36 285	2,4	16 390	2,2	19 895	2,4
60 - 65	24 490	1,5	11 505	1,6	12 985	1,6
65 - 70	24 935	1,6	11 450	1,6	13 485	1,7
70 - 75	12 580	0,8	6 595	0,9	5 985	0,7
75 und mehr	20 970	1,4	11 500	1,6	9 470	1,2
Alter unbekannt	670	0,0	360	0,0	310	0,0
Insgesamt	1 543 555	100	730 270	100	813 285	100
und zwar:						
unter 5	327 455	21,2	161 555	22,1	165 900	20,4
5 - 15	412 125	26,7	213 580	29,2	198 545	24,4
15 - 65	744 820	48,3	325 230	44,5	419 590	51,6
65 und mehr	58 485	3,8	29 545	4,0	28 940	3,6

\*) Ergebnis der Enquête im 2. Halbjahr 1961.

Quelle: Enquête Demographique 1961.

**GEBIET UND BEVÖLKERUNG**  
**Landbevölkerung 1960 nach Regionen, Verwaltungsbezirken und Gemeinden \*)**

Region	Verwaltungsbezirk	Gemeinden <sup>1)</sup>		Einwohner Anzahl
		Anzahl	Einwohner	
Küstenregion	Lome	123	52 274	
	Anécho	247	187 806	
	Tabligbo	64	52 327	
	Tsévie	375	103 684	
	Zusammen	809	396 091	
Region der Hochebenen	Atakpamé	589	90 386	
	Akposso	170	96 120	
	Nuatja	225	53 442	
	Klouto	190	104 325	
	Zusammen	1 174	344 273	
Zentralregion	Bassari	249	64 288	
	Bafilo	29	21 557	
	Pagouda	40	38 611	
	Sokodé	127	82 899	
	Lama-Kara	113	88 082	
Savannenregion	Niamtougou	64	43 760	
	Zusammen	622	339 197	
	Kandé	62	32 691	
	Mango	171	47 524	
	Dapango	378	141 431	
Zusammen		611	221 646	

\*) Dezember.

1) Die 7 größten Gemeinden sind unabhängige Gemeinden und werden als "Communes" bezeichnet. Ihre Einwohner zählen als städtische Bevölkerung. Die übrigen Gemeinden gelten als ländliche Siedlungen und tragen die Bezeichnung "Dörfer" (villages).

Quelle: Recensement Général de la Population

**Versorgung und Ausstattung der Dörfer 1960 mit verschiedenen Einrichtungen \*)**

Region Verwaltungsbezirk	Wasser- anschluß	Straßen- und Eisenbahn- anschluß	Anschluß an einen Markt	Prozent	
				Möglichkeit zum Besuch einer Schule 1)	Sanitätsstation
Küstenregion	60,7	78,5	34,9	52,1	17,6
Lome	73,3	57,0	28,5	41,3	6,9
Anécho	76,9	88,6	33,8	56,3	16,0
Tabligbo	38,4	85,2	40,9	54,6	24,0
Tsévie	36,3	67,8	37,3	48,6	22,8
Region der Hochebenen	26,0	85,2	37,9	63,6	21,5
Klouto	26,3	94,4	41,0	85,4	25,7
Nuatja	21,3	62,4	30,8	30,1	16,6
Akposso	36,5	90,2	51,6	87,4	27,6
Atakpamé	17,4	83,0	24,0	32,8	13,3
Zentralregion	49,6	73,5	43,7	48,3	23,3
Sokodé	64,8	90,0	51,7	58,5	35,2
Bafilo	18,4	77,9	55,8	65,0	40,0
Bassari	36,7	52,7	30,7	19,1	15,3
Lama-Kara	59,6	78,0	43,6	57,0	21,8
Niamtougou	30,5	77,0	28,6	46,0	7,8
Pagouda	54,6	56,4	59,2	49,1	22,6
Savannenregion	40,5	53,9	18,8	25,5	16,0
Kandé	74,7	52,8	28,4	37,5	22,2
Mango	9,7	55,9	26,6	31,5	27,8
Dapango	42,9	53,5	14,0	20,7	10,7
Togo insgesamt	45,2	74,8	35,3	49,6	19,9

\*) In Prozent zur jeweiligen Landbevölkerung.

1) Öffentlich bzw. privat.

Quelle: Recensement Général de la Population

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Bevölkerung 1960 nach Gemeindegrößenklassen\*)

Gemeindegrößenklasse Gemeinden mit ... bis unter ... Einwohnern	Insgesamt		Kustenregion		Region der Hochebenen		Zentralregion		Savannenregion		
	Ge- meinden	Bevöl- kerung	Ge- meinden	Bevöl- kerung	Ge- meinden	Bevöl- kerung	Ge- meinden	Bevöl- kerung	Ge- meinden	Bevöl- kerung	
Anzahl											
unter 200	200	1 515	140 941	334	30 594	732	62 942	208	20 290	241	27 115
200 - 500	500	929	293 413	244	76 540	263	81 567	179	57 355	243	77 951
500 - 1 000	1 000	495	340 100	129	90 003	118	80 102	144	99 130	104	70 865
1 000 - 2 000	2 000	199	274 421	73	101 779	40	54 897	68	94 482	18	23 263
2 000 - 5 000	5 000	70	200 296	25	69 466	19	53 590	22	62 590	4	14 650
5 000 - 10 000	10 000	11	79 936	5	36 876	3	20 718	2	14 540	1	7 802
10 000 - 20 000	20 000	3	37 019	1	10 430	1	11 902	1	14 687	-	-
20 000 - 50 000	50 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 100 000	100 000	1	73 646	1	73 646	-	-	-	-	-	-
Insgesamt		3 223	1 439 772	812	489 334	1 176	365 718	624	363 074	611	221 646
%											
unter 200	200	47,0	9,8	41,1	6,3	62,2	17,2	33,3	5,6	39,4	12,2
200 - 500	500	28,8	20,4	30,0	15,6	22,4	22,3	28,7	15,8	39,8	55,2
500 - 1 000	1 000	15,4	23,6	15,9	18,4	10,0	21,9	23,1	27,3	17,0	32,0
1 000 - 2 000	2 000	6,2	19,1	9,0	20,8	3,4	15,0	10,9	26,0	2,9	10,5
2 000 - 5 000	5 000	2,2	13,9	3,1	14,2	1,6	14,7	3,5	17,2	0,7	6,6
5 000 - 10 000	10 000	0,3	5,6	0,6	7,5	0,3	5,7	0,3	4,0	0,2	3,5
10 000 - 20 000	20 000	0,1	2,6	0,1	2,1	0,1	3,3	0,2	4,0	-	-
20 000 - 50 000	50 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 100 000	100 000	0	5,1	0,1	15,1	-	-	-	-	-	-
Insgesamt		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

\*) Volkszählung. Dieses Ergebnis wurde nachtraglich auf eine Gesamtbevölkerung von 1 443 000 Einwohner berichtet, eine Untergliederung des berichtigten Ergebnisses in Form vorstehender Tabelle liegt nicht vor.

Quelle: Recensement Général de la Population

## Wichtige Stammesgruppen 1960 nach Regionen

1000

Stammesgruppe	Insgesamt	Kusten- region	Region der Hochebenen	Zentral- region	Savannen- region
Ewe	98	176	121	1	-
Kabre (Cabrais)	13	3	47	149	-
Quatchi	172	171	1	-	-
Losso	86	1	24	61	-
Mina	84	78	5	1	-
Kotokoli (Cotocolis)	73	1	9	63	-
Moba	88	1	-	-	67
Gurma (Gourma)	63	-	-	-	63
Apossi (Akposso)	40	-	40	-	-
Ana	36	1	28	7	-
Lamba	31	-	1	6	24
Fong (Fon)	29	16	12	1	-
Ehoué	24	4	20	-	-
Bassari	20	-	-	20	20
Fulbe (Peulhs)	21	-	1	12	8
Komba (Konkomba)	20	-	-	19	1
Tschokossi	21	-	-	2	19
Kebu (Akébu)	16	-	16	-	-
Gangan (N'gangan)	15	-	-	-	15
Ahoulans	12	8	4	-	-
Adja	11	2	9	-	-
Tchamba	10	-	1	9	-
Hédan	9	9	-	-	-
Tambermas	9	-	-	2	7
Nagots	6	3	2	1	-
Mossi	5	-	-	-	4
Agnagans	3	-	3	-	-
Haussa (Haoussa)	3	1	1	-	1
Adélé	3	-	3	-	-
Joruba	3	-	-	3	-
Kpessi	2	-	2	-	2
Boussancé	2	-	-	-	2
Yanga	2	-	-	-	-
Logba	1	-	1	-	-
Ahlon	2	1	1	-	-
Bariba	1	-	-	1	-
Bassila	1	-	1	-	-
Sola	1	-	1	-	-
Pla	1	1	-	-	-
Djougou	1	-	1	-	-
Aklobó	1	1	-	-	-
Zusammen	1 404	478	355	358	213
Sonstige <sup>1)</sup>	36	11	11	5	9
Insgesamt	1 440	489	366	363	222

1) Gruppen unter 1 000 Personen.

Quelle: Recensement Général de la Population

# GESUNDHEITSWESEN

## Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

Beruf	1963				1965			
	Insgesamt	Im Staatsdienst		In freier Praxis	Insgesamt	Im Staatsdienst		In freier Praxis
		zusammen	Ausländer			zusammen	Ausländer	
Ärzte	65	54	27	11	63	52	24	11
darunter mit staatl. od. Universitätsdiplom	43	38	27	5	...	...	24	...
Apotheker	16	4	-	12	17	5	-	12
Optiker mit Staatsdiplom	1	-	-	1	1	-	-	1
Zahnärzte	5	3	-	2	5	3	-	2
Hebammen	47	41	-	6	69	63	-	6
dar. mit Staatsdiplom	31	25	-	6	...	...	-	...
Kinderschwestern	2	2	-	-	2	2	-	-
Sozialhelferin	1	1	-	-	1	1	-	-
Krankenschwestern u. Krankenhelfer	429	427	2	2	451	449	-	2
Techniker	54	54	-	-	59	59	-	-
Gesundheitsfürsorge	27	27	-	-	25	25	-	-
Zahntechniker	1	1	-	-	1	1	-	-
Röntgentechniker	2	2	-	-	1	1	-	-
Laborantinnen	8	8	-	-	9	9	-	-
Krankenwärter	44	44	-	-	56	56	-	-
Krankenwärterinnen	60	60	-	-	70	70	-	-
Hilfsschwestern	25	25	-	-	...	...	-	-

Quelle: Inventaire Economique du Togo

## UNTERRICHT UND BILDUNG

### Schulbesuchsquote 1961 nach Altersjahren

Alter in Jahren	Männlich			Weiblich		
	insgesamt	Schulgänger	Schulbesuchs- quote 1)	insgesamt	Schulgänger	Schulbesuchs- quote 1)
6	31 360	8 550	27,3	33 005	3 595	10,9
7	31 925	12 620	39,5	29 895	5 545	18,5
8	25 940	12 085	46,6	23 915	5 340	22,3
9	21 770	10 780	49,5	19 470	4 130	21,2
10	18 045	9 640	53,4	15 520	3 885	25,0
11	14 560	7 510	51,6	11 205	2 855	25,5
12	15 475	7 105	45,9	12 290	2 070	16,8
13	12 280	5 800	47,2	11 090	1 780	16,1
14	10 885	4 840	44,5	10 025	1 365	13,6
15	11 165	3 815	34,2	8 780	1 110	12,6
16	9 650	2 630	27,3	9 065	615	6,8
17	7 900	1 450	18,4	7 670	495	6,5
18	9 590	915	9,5	10 450	260	2,5
19	9 100	580	6,4	12 560	135	1,1
20	7 580	345	4,5	12 440	90	0,7
21 und älter	299 875	470	x	387 565	220	x
ohne Angabe	280	15	x	315	-	-
Insgesamt	537 380	89 150	x	615 260	33 490	x
dar. 6 bis u. 14	171 355	74 090	43,2	156 390	29 200	18,7

1) bez. an auf die männliche b.w. weibliche Bevölkerung der vor. erwähnten Altersstufe.

Quelle: Inventaire Economique du Togo

### Schulbesuchsquote 1961 nach Altersgruppen und Regionen

Region	Im Alter von ... bis unter ... Jahren					
	6 - 14			14 - 20		
	insgesamt	Schulgänger	Schulbesuchs- quote	insgesamt	Schulgänger	Schulbesuchs- quote
männlich						
Lome	11 815	9 390	79,5	6 665	3 260	48,9
Sonstige stadt. Zentren	14 160	8 060	56,9	5 240	1 810	34,5
Landliche Gebiete	145 380	56 640	39,0	46 300	9 040	19,5
dav.: Küstenregion	40 600	19 540	48,1	11 660	3 020	25,9
Region der Hochebenen	40 060	19 840	49,5	11 240	2 820	25,1
Zentralregion	39 260	13 680	34,8	14 540	2 880	19,8
Savannenregion	25 460	3 580	14,1	8 860	320	3,6
Insgesamt <sup>1)</sup>	171 355	74 090	43,2	58 245	14 230	24,4
weiblich						
Lome	12 870	6 720	52,2	5 770	1 650	28,6
Sonstige stadt. Zentren	12 440	3 940	31,7	4 660	770	16,5
Landliche Gebiete	131 080	18 540	14,1	48 120	1 560	3,2
dav.: Küstenregion	37 100	5 500	14,8	12 800	320	2,5
Region der Hochebenen	38 440	9 080	23,6	14 200	940	6,6
Zentralregion	34 660	3 420	9,9	14 400	300	2,1
Savannenregion	20 880	540	2,6	6 720	-	-
Insgesamt <sup>1)</sup>	156 390	29 200	18,7	58 550	3 980	6,8

1) Einschl. Regionen ohne Aufteilung.

Quelle: Inventaire Economique du Togo

### Schüler und Klassen in der Grundschulstufe

Schul- jahr	Schüler						Klassen		Schüler je Klasse	
	in staatlichen Schulen		in privaten Schulen		ins- gesamt	staatl. Schulen				
	in- gesamt	Jungen	Mädchen	zus.	Jungen	Mädchen				
1960/61	103 312	74 253	29 059	52 216	40 000	12 216	51 096	34 253	16 843	888
1961/62	114 042	81 863	32 179	59 091	43 972	15 119	54 951	37 291	17 060	935
1962/63	126 296	90 342	35 954	67 342	50 033	17 309	58 954 <sup>a)</sup>	40 309	18 645 <sup>a)</sup>	2 268
1963/64	131 308	93 891	37 415	76 637	56 412	20 225	54 669 <sup>a)</sup>	37 479 <sup>a)</sup>	17 190 <sup>a)</sup>	2 371
1964/65	149 657	105 994	43 663	88 502	64 957	23 545	61 155	41 037	20 118	2 675
1965/66	154 782	108 738	46 044	93 955	68 645	25 310	60 827	40 091	20 736	2 821
										1 611
										1 210

a) Nur Konfessionsschulen.

Quelle: Inventaire Economique du Togo

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schüler und Klassen in höheren Schulen

Schul- jahr	Schüler										Klassen		
	insgesamt			in staatlichen Schulen			in privaten			ins- gesamt	in staatl.	in privaten	
	ins- gesamt	Jungen	Madchen	zusammen	Jungen	Madchen	zusammen	Jungen	Madchen		Schulen		
1960/61	4 899	3 872	1 027	1 569	1 411	158	3 330	2 461	869	120	49	71	
1961/62	6 079	4 894	1 185	2 134	1 876	258	3 945	3 018	927	152	66	86	
1962/63	6 845	5 420	1 425	2 654	2 300	354	4 191	3 120	1 071	195	78	117	
1963/64	8 436	6 759	1 677	3 376	2 931	445	5 060	3 828	1 232	233	88	145	
1964/65	10 336	8 283	2 053	4 387	3 789	598	5 949	4 494	1 455	274	100	174	
1965/66	11 381	9 040	2 341	5 196	4 511	685	6 185	4 529	1 656	301	115	186	
1966/67	12 589	9 964	2 625	6 475	5 669	806	6 114	4 295	1 819	316	138	178	

Quelle: Inventaire Economique du Togo; "Assoziierte" Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

## Schüler und Klassen in berufsbildenden Schulen

Schul- jahr	Schüler										Klassen		
	insgesamt			in staatlichen Schulen			in privaten			ins- gesamt	in staatl.	in privaten	
	ins- gesamt	Jungen	Madchen	zusammen	Jungen	Madchen	zusammen	Jungen	Madchen		Schulen		
1960/61	548	339	209	188	151	37	360	189	172	.	.	.	
1961/62	927	621	306	222	177	45	705	444	261	28	12	16	
1962/63	947	659	288	251	197	54	696	462	234	.	.	.	
1963/64	598	433	165	228	177	51	370	256	114	28	10	18	
1964/65	1 255	962	293	491	435	56	764	527	237	30	11	19	
1965/66	1 806	1 346	460	655	592	63	1 151	754	397	...	...	...	
1966/67 <sup>1)</sup>	761	...	...	363	...	...	398	...	...	...	...	...	

1) Ohne Handelsschulen.

Quelle: Inventaire Economique du Togo; "Assoziierte" Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

## Bildungsstand der Bevölkerung 1961 nach Stadt und Land \*)

Bildungsstand	Insgesamt			Stadt			Land		
	ins- gesamt	männlich	weiblich	zusammen	mannlich	weiblich	zusammen	mannlich	weiblich
Anzahl									

Analphabeten	724	180	291	460	432	720	83 000	26 380	56 620	641	180	265	080	376	100
Des Lesens und Schreibens kundig	64	570	51	010	13	560	25 110	18 610	6 500	39	460	32	400	7	060
Volksschulabschluß 1)	12	870	10	955	1	915	8 630	6 935	1 695	4	240	4	020		220
Abgeschlossene höhere Schulbildung	965		795		170		705	535	170	260	260				
Andere Diplome	430		365		65		370	345	25	60	20		40		
Nicht bekannt	970		555		415		450	275	175	520	280		240		
Insgesamt	803	985	355	140	448	845	118 265	53 080	65 185	685	720	302	060	383	660

							%								
Analphabeten	90,1	82,1	96,4	70,2	49,7	86,9	93,5	87,8	98,0						
Des Lesens und Schreibens kundig	8,0	14,4	3,0	21,2	35,1	10,0	5,8	10,7	1,8						
Volksschulabschluß 1)	1,6	3,1	0,4	7,3	13,1	2,6	0,6	1,3	0,1						0,1
Abgeschlossene höhere Schulbildung	0,1	0,2	0,0	0,6	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0						0,0
Andere Diplome	0,1	0,1	0,0	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
Nicht bekannt	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1						0,1
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100						100

\*) Ergebnisse der Enquête 1961. Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und älter. Die Abweichung gegenüber Angaben in anderen Tabellen ist im Textteil Seite 12 erläutert.

1) "Certificat d'études primaires élémentaires (C.E.P.E.)".

Quelle: Enquête Demographique

# ERWERBSTATIGKEIT

Erwerbspersonen 1964 nach Wirtschaftszweigen \*)

Wirtschaftszweig	Insgesamt	Selbständige		Lohn- und Gehaltsempfänger			Mit-helfende Familienangehörige
		zusammen	Arbeitgeber	zusammen	öffentliche	private Unternehmen	
Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	498 767	247 000	11 000	6 557	567	6 000	245 200
Produzierendes Gewerbe	5 603	556	46	3 547	803	2 744	1 500
Energie- und Wasserwirtschaft	669	2	2	667	453	214	-
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	908	6	6	902	-	902	-
Verarbeitendes Gewerbe	2 680	530	20	650	-	650	1 500
Baugewerbe	1 346	18	18	1 328	350	978	-
Handel, Banken, Versicherungen	55 728	49 320	320	2 408	23	2 385	4 000
Verkehr und Nachrichtenwesen	7 480	730	130	4 750	3 150	1 600	2 000
Dienstleistungen, Freie Berufe	5 045	295	50	4 250	2 500	1 750	500
Streitkräfte	1 583	-	-	1 583	1 583	-	-
Handwerker, Facharbeiter	49 365	27 290	1 630	6 675	2 525	4 150	15 400
Dienstleistungsberufe	3 025	240	40	1 035	175	860	1 750
Verschiedene 1)	4 707	98	8	4 209	3 469	740	400
Sonstige	25 180	780	-	150	50	100	24 250
Insgesamt	656 483	326 309	13 224	35 174	14 845	20 329	295 000

\*) Ergebnisse einer Enquête, die sich auf die 7 kreisfreien Städte, die Hauptorte der Verwaltungsbezirke und die 4 verkehrsgünstigsten Markttore erstreckte. Die Beschäftigten im Straßenverkehrsgewerbe sind nicht und die Beschäftigten im Handwerk nur teilweise erfaßt. Die Anzahl der befragten Unternehmen betrug 2 557.

1) Nicht eindeutig einem Gewerbezweig zuordenbare Berufe bzw. Verwaltungsberufe.

Quelle: Comptes Nationaux du Togo.

Erwerbspersonen 1960 nach städtischen Zentren und Berufen \*)

Berufsgruppe	Insgesamt	Lome Tokoin	Anécho	Tsévié	Palimé	Atakpamé	Sokodé	Bassari
Nichtlandwirtschaftliche Tätigkeit								
Lohn- und Gehaltsempfänger <sup>1)</sup>	11 660 <sup>a)</sup>	7 867	475	305	786	795	1 102	330
Lehrlinge <sup>2)</sup>	7 200	4 357	509	305	675	510	693	151
Handwerker <sup>2)</sup>	7 131	4 300	651	430	873	608	215	54
Händler	1 126	466	48	32	168	106	281	25
Marktfrauen	16 924	10 383	2 049	538	1 469	1 462	873	150
Verschiedene <sup>3)</sup>	437	191	228	1	-	13	1	3
Zusammen	44 478	27 564	3 960	1 611	3 971	3 494	3 165	713
Landwirtschaftliche Tätigkeit								
Ackerbauern	6 595	393	96	2 357	863	312	1 106	1 468
Viehzüchter	19	3	12	-	4	-	-	-
Zusammen	6 614	396	108	2 357	867	312	1 106	1 468
Erwerbslose								
Mit Beruf	1 770	1 099	227	53	78	162	138	13
Ohne Beruf	316	274	37	1	1	1	1	1
Zusammen	2 086	1 373	264	54	79	163	139	14
Insgesamt	53 178	29 333	4 332	4 022	4 917	3 969	4 410	2 195

\*) Zählungsergebnisse.

1) Öffentlicher und privater Bereich. - 2) Einschl. Transportarbeiter. - 3) Darunter 75 Freiberuflische (Juristen, Ärzte, Zahnärzte).

a) Darunter 5 500 Lohn- und Gehaltsempfänger des Staates und der örtlichen Genossenschaften.

Quelle: Recensement de la Population Urbaine

Arbeitsmarkt 1966 bis 1970 \*)

Bereich	Insgesamt	Höhere Kader	Mittlere Kader	Facharbeiter	Ausführende Kader und Arbeiter	Einfache Arbeiter
Ersatzbedarf aus bestehenden Arbeitsplätzen (freiwerdende Plätze)						
Staatlicher Bereich	2 700	30	70	500	600	1 500
Privater Bereich	1 000	50	100	400	450	-
Neue Arbeitsplätze (neugeschaffene und im Rahmen des Planes bis 1970 zu schaffende)						
Staatlicher Bereich	9 760	55	210	655	3 100	5 740
Privater Bereich	2 380	290	480	1 315	295	-
Insgesamt	15 840	425	860	2 870	4 445	7 240

\*) Schaffung neuer und Auffüllung freiwerdender Arbeitsplätze während der Planperiode 1966 bis 1970 nach Kategorien.

Quelle: Plan de Développement Economique et Social

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Landwirtschaftliche Betriebe 1961/62 nach Größenklassen

Größenklasse von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Küstenregion							
			zusammen		Anécho		Lome		Tabligbo	
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
unter 0,5	28 737	8,7	18 199	5,6	8 869	2,8	2 765	0,9	1 267	0,4
0,5 - 1	36 182	27,2	16 699	12,2	9 560	6,9	2 188	1,7	1 380	1,1
1 - 2	57 775	84,3	16 932	23,9	6 680	9,2	1 728	2,5	2 995	4,3
2 - 3	36 129	87,8	8 523	20,4	3 340	8,1	1 152	2,7	1 267	3,1
3 - 4	17 909	62,4	2 649	9,5	806	2,9	576	2,3	806	2,8
4 - 5	11 964	53,6	2 073	9,0	1 267	5,4	461	2,0	115	0,5
5 - 10	22 439	149,8	3 801	26,6	2 073	14,8	576	3,7	-	-
10 und mehr	5 992	95,9	1 496	21,8	690	10,2	230	2,5	-	-
Insgesamt	217 127	569,8	70 372	129,1	33 285	60,3	9 676	18,3	7 830	12,2
Insgesamt	217 127	569,8	70 372	129,1	33 285	60,3	9 676	18,3	7 830	12,2
Insgesamt	217 127	569,8	70 372	129,1	33 285	60,3	9 676	18,3	7 830	12,2
Größenklasse von ... bis unter ... ha	Region der Hochebenen									
	zusammen		Akposso		Atakpamé		Klouto		Nuatja	
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
unter 0,5	7 392	1,9	1 904	0,6	1 120	0,3	3 472	0,9	896	0,2
0,5 - 1	11 200	8,6	2 912	2,3	3 472	2,8	3 136	2,3	1 680	1,3
1 - 2	20 610	29,8	6 049	8,9	5 152	7,5	6 497	9,4	2 912	4,0
2 - 3	12 657	30,6	3 136	7,4	4 705	11,6	3 584	8,6	1 232	3,1
3 - 4	5 152	17,8	784	2,6	1 904	6,5	1 568	5,7	896	3,0
4 - 5	2 576	11,6	448	2,0	896	4,0	448	2,1	784	3,6
5 - 10	3 920	25,4	560	3,5	2 128	13,8	784	5,2	448	2,8
10 und mehr	448	8,0	-	-	112	2,3	224	4,3	112	1,5
Insgesamt	63 955	133,8	15 793	27,3	19 489	48,8	19 713	38,4	8 960	19,4
Größenklasse von ... bis unter ... ha	Zentralregion									
	zusammen		Bafile und Sokodé		Bassari		Lama-Kara		Niamtougou	
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
unter 0,5	2 756	1,0	441	0,2	220	0,1	1 655	0,6	330	0,1
0,5 - 1	7 611	5,9	1 985	1,6	441	0,3	2 537	2,0	1 324	1,0
1 - 2	17 209	26,0	4 523	6,9	1 875	3,1	4 192	5,8	2 648	4,3
2 - 3	10 479	25,4	2 978	7,4	2 096	5,0	2 206	5,2	1 544	3,8
3 - 4	6 287	21,9	1 324	4,5	1 544	5,5	1 213	4,1	772	2,8
4 - 5	4 632	20,8	1 434	6,4	1 765	7,9	662	2,9	441	2,1
5 - 10	6 618	43,0	1 875	11,7	3 088	21,4	662	4,0	441	2,6
10 und mehr	660	8,0	440	5,6	220	2,4	-	-	-	-
Insgesamt	56 252	151,9	15 000	44,3	11 249	45,7	13 127	24,6	7 500	16,8
Größenklasse von ... bis unter ... ha	Zentralregion		Savannenregion							
	Pagouda		zusammen		Dapango		Kandé		Mango	
	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha	Anzahl	1 000 ha
unter 0,5	110	0	390	0,1	332	0,1	58	0	-	-
0,5 - 1	1 324	1,0	672	0,5	332	0,2	174	0,1	166	0,1
1 - 2	3 971	5,8	3 024	4,7	1 329	2,1	698	1,0	997	1,5
2 - 3	1 655	3,9	4 470	11,4	2 493	6,4	814	2,1	1 163	2,9
3 - 4	1 434	5,0	3 821	13,2	2 243	7,7	581	2,0	997	3,5
4 - 5	330	1,5	2 683	12,2	1 412	6,5	524	2,3	747	3,4
5 - 10	552	3,2	8 100	54,8	5 816	39,8	872	5,7	1 412	9,3
10 und mehr	-	-	3 388	58,0	2 990	52,8	232	3,1	166	2,1
Insgesamt	9 376	20,5	26 548	155,0	16 947	115,7	3 953	16,5	5 648	22,8

Quelle: Enquête Agricole 1961/62

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Anbau und Ernte

Erzeugnis	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Anbaufläche							
1 000 ha							
Mais	144	154	148	139	131	174	189
Hirse	198	221	196	244	239	255	311
Ponio	15	13	9	25	29	25	25
Reis	17	15	15	25	20	28	31
Bohnen	38	36	30	43	51	54	55
Erdbeerse	24	16	13	15	16	19	19
Maniok	82	85	95	136	138	128	136
Jamswurzeln	75	83	76	90	98	106	111
Süßkartoffeln	2	2	1	1	2	2	2
Taro	1	3	2	2	2	2	2
Kaffee	19	17	17	20	23	24	24
Kakao 1)	12	12	13	15	16	16	17
Kopra	6	6	6	5	5	4	4
Baumwolle, roh	38	53	51	43	56	40	40
Erdnüsse	23	25	31	41	39	40	51
Rizinusbohnen	1	2	2	2	2	1	1
Hektarertrag							
t							
Mais	0,57	0,57	0,48	0,60	0,51	0,44	0,48
Hirse	0,45	0,56	0,31	0,30	0,50	0,49	0,49
Ponio	0,28	0,31	0,16	0,40	0,42	0,42	0,44
Reis	0,86	0,74	0,41	0,72	0,78	0,56	0,59
Bohnen	0,27	0,25	0,21	0,30	0,27	0,23	0,25
Erdbeerse	0,32	0,44	0,43	0,47	0,56	0,56	0,50
Maniok	7,30	6,73	7,17	7,25	7,88	7,92	7,37
Jamswurzeln	8,12	9,69	6,31	9,52	10,25	9,42	7,66
Süßkartoffeln	3,71	3,56	3,12	4,00	3,35	3,67	3,67
Taro	1,57	6,00	5,00	5,00	5,00	4,95	4,95
Kaffee	0,42	0,51	0,42	0,45	0,48	0,36	0,40
Kakao 1)	0,50	0,58	0,43	0,47	0,47	0,40	0,41
Kopra	0,60	0,60	0,63	0,60	0,64	0,74	0,67
Baumwolle, roh	0,25	0,18	0,15	0,19	0,11	0,11	0,11
Erdnüsse	0,40	0,48	0,40	0,55	0,44	0,46	0,49
Rizinusbohnen	0,18	0,23	0,23	0,30	0,39	0,39	0,39
Erntemenge							
1 000 t							
Mais	82	89	71	84	66	77	90
Hirse	89	123	60	74	119	125	155
Ponio	4	4	2	10	12	11	11
Reis	14	11	6	18	16	16	19
Bohnen	10	9	6	13	14	12	14
Erdbeerse	7	7	6	7	9	9	9
Maniok	596	574	678	987	1 088	1 016	1 005
Jamswurzeln	610	800	482	857	1 002	1 001	851
Süßkartoffeln	8	8	5	4	5	8	8
Taro	2	3	10	1	1	1	1
Kaffee	8	7	7	9	11	8	10
Kakao 1)	6	7	5	7	7	7	7
Kopra	5	4	3	3	3	3	3
Baumwolle, roh	9	9	8	8	6	7,80	3,51
Erdnüsse	9	12	12	22	17	18	25
Rizinusbohnen	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	0,3	0,3

1) Nur Plantagen.

Quellen: Inventaire Economique du Togo; Bulletin de Statistique; "Assoziierte", Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

Anbau und Ernte nach Regionen

Region	1960		1961		1963		1964		1965	
	1 000 ha	1 000 t								
Kaffee										
Küstenregion	1,10	0,10	1,25	0,36	1,60	0,42	1,78	0,36	2,80	0,74
Tsévié (Tsewié)	0,60	0,03	0,50	0,25	1,00	0,30	1,00	0,20	1,00	0,20
Anécho	0,50	0,07	0,75	0,11	0,60	0,12	0,60	0,12	0,60	0,18
Tabligbo	-	-	-	-	-	-	0,18	0,04	1,20	0,36
Region der Hochebenen	15,45	7,36	16,00	6,90	21,10	10,56	21,76	8,14	21,49	8,87
Klouto	10,00	5,45	10,00	4,50	10,00	5,00	12,40	4,96	12,50	5,00
Atakpamé	5,45	1,91	6,00	2,40	1,60	0,96	0,60	0,18	0,63	0,19
Akposso	-	-	-	-	8,00	4,00	8,20	2,66	7,80	3,51
Nuatja	-	-	-	-	1,50	0,60	0,56	0,34	0,56	0,17
Insgesamt	16,55	7,46	17,25	7,26	22,70	10,98	23,54	8,50	24,29	9,61
Kakao <sup>1)</sup>										
Küstenregion	-	-	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0
Tsévié	-	-	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0
Region der Hochebenen	12,5	7,5	12,5	5,3	15,6	7,3	16,3	6,6	17,1	7,0
Klouto	7,3	3,2	7,3	2,9	7,3	3,3	7,7	2,3	7,7	2,4
Atakpamé	5,2	4,3	5,2	2,4	1,2	0,5	1,2	0,6	1,2	0,6
Akposso	-	-	-	-	7,0	3,5	7,3	3,7	8,0	4,0
Nuatja	-	-	-	-	0,1	0	0,1	0	0,1	0
Insgesamt	12,5	7,5	12,5	5,3	15,6	7,3	16,4	6,6	17,2	7,0
Kopra										
Küstenregion	5,90	3,53	5,55	3,47	4,60	2,96	4,30	3,20	4,30	2,90
Lomé	2,90	2,03	2,75	1,93	1,80	1,80	1,50	1,80	1,50	1,50
Anécho	3,00	1,50	2,80	1,54	2,80	1,16	2,80	1,40	2,80	1,40
Insgesamt	5,90	3,53	5,55	3,47	4,60	2,96	4,30	3,20	4,30	2,90

1) Nur Plantagen.

Quelle: Siehe folgende Seite (Ende der Tabelle)

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

## Anbau und Ernte nach Regionen

Region	1960		1961		1963		1964		1965	
	1 000 ha	1 000 t	1 000 ha	1 000 t	1 000 ha	1 000 t	1 000 ha	1 000 t	1 000 ha	1 000 t
<b>Erdnüsse</b>										
Küstenregion	0,90	0,27	0,90	0,26	4,13	1,72	3,80	1,29	4,06	1,38
Region der Hochebenen	4,97	2,01	5,70	2,75	8,65	2,95	10,85	3,44	11,55	4,00
Zentralregion	13,50	7,48	14,30	7,57	19,80	9,32	18,90	11,06	22,17	12,86
Savannenregion	5,45	2,16	10,16	1,72	6,30	3,15	6,73	2,71	12,80	6,76
Insgesamt	24,82	11,92	31,06	12,30	38,88	17,14	40,28	18,50	50,58	25,00
<b>Hirse</b>										
Region der Hochebenen	6,50	3,25	7,00	2,80	9,70	4,37	9,50	4,99	9,65	5,16
Zentralregion	99,10	65,55	86,95	26,54	109,60	58,26	140,00	82,95	174,68	102,25
Savannenregion	115,55	54,22	102,50	30,63	120,00	56,00	106,00	37,20	126,29	45,49
Insgesamt	221,15	123,02	196,45	59,97	239,30	118,63	255,50	125,14	310,62	152,90
<b>Mais</b>										
Küstenregion	112,50	62,90	117,00	57,93	77,50	34,75	102,00	35,60	114,00	46,45
Region der Hochebenen	25,70	16,53	27,00	11,68	48,50	28,65	65,00	36,63	68,00	38,90
Zentralregion	15,58	9,04	3,53	1,75	4,35	2,69	5,90	4,32	6,12	4,43
Savannenregion	0,47	0,05	0,52	0,08	0,63	0,31	0,74	0,36	0,91	0,62
Insgesamt	154,25	88,52	148,05	71,44	130,98	66,40	173,64	76,91	189,03	90,40
<b>Reis</b>										
Region der Hochebenen	9,58	6,92	9,50	3,90	15,00	12,18	21,25	11,64	22,80	13,35
Zentralregion	4,30	3,09	3,67	1,80	4,39	2,96	4,95	2,73	6,20	3,37
Savannenregion	0,80	0,80	2,05	0,54	0,55	0,47	1,85	1,38	2,19	1,82
Insgesamt	14,68	10,81	15,22	6,24	19,94	15,61	28,05	15,75	31,19	18,54
<b>Bohnen</b>										
Küstenregion	1,48	0,35	1,75	0,36	2,65	0,53	2,40	0,36	3,92	0,63
Region der Hochebenen	6,48	3,23	6,50	1,88	8,00	1,89	9,95	2,40	9,92	2,87
Zentralregion	23,80	4,40	19,35	3,48	32,27	9,61	34,50	8,09	33,79	8,15
Savannenregion	4,00	1,00	2,45	0,59	7,60	1,60	7,20	1,35	7,60	1,95
Insgesamt	35,76	8,98	30,05	6,31	50,52	13,63	54,05	12,20	55,23	13,60
<b>Maniok</b>										
Küstenregion	61,50	419,75	70,00	535,00	104,50	843,50	91,50	729,00	93,70	680,00
Region der Hochebenen	13,95	83,63	14,15	60,75	23,90	166,48	27,80	224,05	33,30	260,30
Zentralregion	9,12	65,85	9,60	76,50	9,48	76,92	8,80	62,10	9,19	64,07
Savannenregion	0,79	5,22	0,81	5,64	0,28	1,38	0,13	1,00	0,14	0,77
Insgesamt	85,36	574,44	94,56	677,89	138,16	1 088,28	128,23	1 016,15	136,33	1 005,14
<b>Jahmzurzeln</b>										
Küstenregion	4,10	22,24	3,85	24,60	6,08	46,10	6,05	43,10	7,06	53,48
Region der Hochebenen	48,40	531,45	37,80	180,00	47,53	442,67	48,10	354,20	50,90	314,20
Zentralregion	26,90	223,11	31,10	253,60	39,00	483,15	45,30	551,25	46,98	442,17
Savannenregion	3,20	23,50	3,65	14,60	5,15	30,25	6,80	52,40	6,10	41,30
Insgesamt	82,60	800,30	76,40	481,80	97,76	1 002,17	106,25	1 000,95	111,04	851,15

Quelle: Bulletin de Statistique

## Antilferung landwirtschaftlicher Erzeugnisse \*)

Tonnen

Erzeugnis	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Kaffee	12 047	8 441	16 828	8 674	12 931	5 514
Kakao	11 371	12 607	15 681	15 654	17 137	14 469
Kopra	1 316	3 597	2 635	772	443	218
Baumwolle, roh	5 676	8 635	4 212	6 387	7 990	9 499
Baumwolle, egeriert	—	2 927	—	2 135	2 814	3 312
Baumwolle, saat	—	1 285	300	1 122	1 865	1 731
Erdnüsse (ohne Schale)	1 424	3 027	3 342	2 120	3 399	3 892
Palmenöl und -kerne	9 319	11 939	14 885	14 326	16 218	12 015
Palmöl	284	389	931	369	488	103
Tapioka	340	857	525	516	30	591
Piment	142	57	22	81	7	57
Rizinusbohnen	794	649	299	328	275	233
Kapok, roh	—	171	93	598	406	380
Kapok, egeriert	328	123	—	233	162	184
Kapoksaat	—	139	—	240	203	203
Karitékerne	—	—	—	—	251	1 331

\*) Nach den Angaben des "Service de Contrôle du Conditionnement des Produits" über die Verkäufe landwirtschaftlicher Erzeugnisse durch die Erzeuger. Angaben für 1968 siehe Nachtrag Seite 51

Quelle: Bulletin de Statistique

## Kontrollierter Viehbestand \*)

1000

Jahr	Pferde	Esel	Kinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel
1950	1,5	3,1	98,0	191,0	272,0	198,0	338,0
1955	1,0	4,0	117,0	227,0	303,0	252,0	824,0
1960	0,5	1,6	138,6	202,3	418,5	340,7	986,3
1961	0,6	1,2	113,8	177,1	437,7	364,6	1 090,5
1962	0,5	1,1	140,9	188,2	418,7	458,0	1 027,5
1963	0,7	0,7	158,0	189,8	544,7	48,9	1 293,9
1964	0,9	0,8	165,5	223,0	564,7	473,5	1 459,5
1965	0,8	0,9	—	—	60,6	547,5	1 418,5

\*) Durch den "Service de l'Elevage et des Industries Agricoles" kontrollierter Viehbestand.

Quellen: Production Yearbook, FAO; Stat. Bulletin A.O.M., SAE; Annuaire Statistique de l'Union Française 1949 bis 1954, INSEE; Outre-Mer 1959: Inventaire Economique du Tiers; "Assoziierte" Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAE

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Gesamtviehbestand 1962 nach Regionen \*)

Region	Rinder	Schweine	Schafe	Ziegen	Geflügel
Kustenregion	11 090	82 700	114 450	107 830	543 500
Lome	1 920	8 640	29 750	18 300	87 800
Anécho	3 980	50 200	22 900	35 700	133 500
Tabligbo	2 120	8 760	15 600	8 530	42 200
Tsévié	5 070	15 100	46 200	45 300	280 000
Region der Hochebenen	18 220	27 470	40 140	62 500	442 000
Atakpamé	3 910	19 000	13 000	18 600	176 000
Akposso	2 670	1 300	8 800	9 400	93 000
Nuatja	1 110	5 600	5 040	15 800	53 000
Klouto	10 530	1 570	13 300	18 700	120 000
Zentralregion	59 860	30 800	138 750	191 800	831 100
Lama-Kara	14 100	8 200	44 350	50 800	217 000
Pagouda	5 070	5 700	33 500	35 000	148 000
Niamtougou	11 100	3 200	12 000	32 000	167 000
Sokodé/Bafilo	7 200	8 000	22 300	27 000	129 100
Bassari	22 390	5 700	28 600	47 000	170 000
Savannenregion	91 500	37 800	258 600	212 800	1 166 000
Kandé	11 600	1 400	20 300	26 000	140 000
Mango	33 400	4 400	47 500	36 000	234 000
Dapango	46 500	32 000	190 800	150 800	792 000
Insgesamt	180 670	178 770	551 940	574 930	2 982 600

\*) Nach der Landwirtschaftszählung 1961/62 (Repräsentativerhebung).

Quelle: Enquête Agricole 1961/62

### Kontrollierter Viehbestand nach Regionen \*)

Region Verwaltungsbezirk	1962					1964				
	Rinder	Schafe Ziegen	Pferde Esel	Schweine	Geflügel	Rinder	Schafe Ziegen	Pferde Esel	Schweine	Geflügel
Kustenregion	10 455	217 214	-	88 432	152 022	10 555	222 704	3	112 634	225 488
Lome	2 674	25 603	-	10 309	32 790	2 619	28 538	3	12 797	38 500
Tsévié	5 671	113 200	-	65 450	74 22	2 529	80 116 <sup>a)</sup>	-	22 437	77 648 <sup>a)</sup>
Anécho	2 110	78 411	-	12 673	44 610	5 217 <sup>a)</sup>	10 050	-	77 400 <sup>a)</sup>	109 340 <sup>a)</sup>
Region der Hochebenen	16 313	146 491	2	51 207	126 894	18 715 <sup>b)</sup>	165 566 <sup>b)</sup>	3 <sup>b)</sup>	52 236	142 739 <sup>b)</sup>
Atakpamé	10 769	92 666	2	47 142	76 349	12 247 <sup>b)</sup>	116 764 <sup>b)</sup>	2 <sup>b)</sup>	48 574 <sup>b)</sup>	89 686 <sup>b)</sup>
Klouto	5 544	53 825	-	4 065	50 545	6 408	48 602	1	3 662	53 053
Zentralregion	47 935	219 659	222	21 984	276 37	62 83	247 599	465	25 916	402 292
Lama-Kara	12 117	104 715	62	6 208	35 932	13 365	108 340	73	6 900	88 300
Niamtougou	6 139	36 330	7	4 000	63 500	5 918	38 600	-	5 000	64 000
Sokodé	17 115	43 000	140	1 080	67 000	18 014	55 990	370	1 970	183 000
Bassari	12 564	35 614	13	10 696	59 941	25 556	44 671	22	12 046	66 992
Savannenregion	66 175	312 622	1 324	26 618	472 238	73 362	402 591	1 196	32 202	689 018
Dapango	39 176	238 831	1 296	23 104	342 312	42 746	318 986	1 164	26 003	536 830
Mango	14 263	43 817	26	2 518	53 230	16 051	51 128	25	4 696	85 466
Kandé	12 736	29 974	2	996	76 696	14 585	32 477	7	1 503	66 722
Insgesamt	140 878	895 986	1 548	188 241	1 027 527	165 515	1 038 260	1 667	222 988	1 459 537

\*) Kontrolliert durch den "Service de l'Elevage et des Industries Animales".

a) Einschl. Tabligbo. - b) Einschl. Nuatja und Akposso.

Quelle: Inventaire Economique du Togo

### Kontrollierte Schlachtungen und Fleischgewinnung \*)

Jahr	Schlachtungen			Fleischgewinnung			
	Rinder	Schafe und Ziegen	Schweine	insgesamt	Rind- fleisch	Schaf- u. Ziegen- fleisch	Schweine- fleisch
	Anzahl			t Schlachtgewicht			
1955	6 752	12 137	6 200	967	709	121	136
1960	8 067	16 100	5 356	1 159	911	163	85
1961	11 678	20 052	7 495	1 498	1 230	176	93
1962	10 730	25 504	8 166	1 329	1 055	175	98
1963	11 520	26 373	7 457	1 285	1 062	161	60
1964	12 613	26 244	6 927	1 339	1 101	160	77
1965	14 050	26 765	8 539	1 208	1 008	148	53
1966	13 315	26 058	10 217	1 184	991	133	61
1967 <sup>1)</sup>	15 940	29 193	11 962	...	1 084	288	...
1968	16 462	37 176	10 478	...	1 028	368	...

\*) Kontrolliert durch den "Service de l'Elevage et des Industries Animales". Fleischgewinnung: soweit für die menschliche Ernährung freigegeben. Schlachtgewicht: ohne Kopf, Haut, Füße und Innereien.

1) 11 Monate.

Quellen: Inventaire Economique du Togo; Bulletin de Statistique; "Assoziierte" Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Holzeinschlag \*)

1000 cbm

Jahr	Holzeinschlag insgesamt	Brennholz <sup>1)</sup>	zusammen	Nutzholz		
				Bretter, Balken, Schwellen	Faser- und Grubenzholz	ubrige Verwendung
1950	59	54	5	3	-	2
1955	56	44	12	5	-	7
1960	778	721	57	3	-	54
1962	810	750	60	4	-	56
1963	825	760	65	5	-	66
1964	971	910	66	6	-	69
1965 <sup>2)</sup>	1 046	975	71	6	-	65
1966 <sup>2)</sup>	1 075	1 000	75	5	-	70

\*) Schätzungen.

1) Einschl. Holz zur Herstellung von Holzkohle. - 2) Die gleichen Zahlen werden auch für 1967 ausgewiesen.

Quelle: Yearbook of Forest Products Statistics, FAO

## PRODUZIERENDES GEWERBE

### Betriebe, Beschäftigte, Löhne und Gehälter

Gewerbezweig	1962		1964			1966			
	Betriebe	Beschäftigte	Löhne und Gehälter		Betriebe	Beschäftigte	Löhne und Gehälter		
			Anzahl	1 000 CFA-Francs			Anzahl	1 000 CFA-Francs	
Bergbau	2	626	131 600	2	902	257 592	1	1 093	396 100
Verarbeitendes Gewerbe	19	571	69 600	.	.	.	25	1 311	241 000
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1	15	900	.	.	.	2	19	6 100
Chemie-Erzeugung	1	38	8 000	2	54	8 617	2	61	16 300
Kautschukverarbeitendes Gewerbe	1	16	1 100	1	7	541	-	-	-
Möbelherstellung	7	79	6 200	10	74	6 076	7	50	10 200
Druckerei- und Vervielfältigungsgewerbe	2	185	19 800	3	145	14 300	4	195	50 400
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	7	238	33 600	7	286	44 960	8	384	78 800
Sonstige	-	-	-	1	-	-	2	602	79 200
Energiewirtschaft	2	180	46 400	2	214	12 531	1	260	50 500
Baugewerbe	10	685	105 900	16	1 067	112 381	20	1 604	340 300

Quellen: Inventaire Economique du Togo; Bulletin de Statistique

### Installierte Leistung und Stromerzeugung in Kraftwerken

Gegenstand der Nachweisung	Maßeinheit	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Installierte Leistung dar. in Werken f. d. öffentl. Versorgung	kW	.	.	10 500	10 500	17 845	17 845
	kW	2 100	2 200	4 200	4 200	5 345	5 160
Stromerzeugung dar. in Werken f. d. öffentl. Versorgung	1 000 kWh	.	.	21 990	27 231	34 042	40 778
	1 000 kWh	6 900	8 500	10 892	11 828	12 898	15 105

Quellen: Inventaire Economique du Togo; "Assoziierte", Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

### Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Naturphosphat <sup>1)</sup>	Seife	Duft- und Riechstoffe	Maniokstarke	Tapioka <sup>2)</sup>	Palmöl	Mineral-	Soda-
							hl	
	1 000 t	t	1 000 l	1				
1960	.	540	40	5 705	.	491	.	5 300
1961	120	690	47	3 393	1 202	436	958	6 328
1962	192	730	51	2 730	.	247	1 565	6 810
1963	502	780	22	5 747	857	516	2 010	8 500
1964	759	800	3	6 500	525	864	2 506	11 045
1965	974	400	3	2 330	516	544	...	...
1966	1 152	...	...	...	...	488	...	...

1) Handelsphosphat, siehe hierzu auch Textteil. - 2) Verkäufe.

Quellen: Inventaire Economique du Togo; Statistical Yearbook, UN; Assoziierte, Allgemeines Statistisches Jahrbuch, SAEG

## PRODUZIERENDES GEWERBE

### Verbrauch von Erdöl und Erdölderivaten

Jahr	Erdöl	Benzin	Gasöl	Heizöl	Dieselöl
	cbm			t	
1961	8 710	11 914	9 547	.	.
1962	9 354	10 957	10 359	.	.
1963	10 238	10 948	11 711	5 427	.
1964	10 245	11 435	13 312	13 526	3 786
1965	12 138	12 180	15 226	13 820	9 816
1966	13 976	12 769	19 526	19 106	7 657

Quelle: Rapport Annuel

### Erteilte Baugenehmigungen in Lome

Jahr	Insgesamt	Darunter Wohnbau			
		Gebäude	Zimmer	bebaute Fläche	Wert-
		Anzahl	qm	Mill. CFA-Francs	
1962	231	231	1 684	32 732	384,8
1963	205	205	1 448	29 566	354,1
1964	205	205	1 672	31 459	423,7
1965	173	173	967	45 054	374,2
1966	185	183	1 061	31 822	459,5
1967	177	172	950	26 798	442,1
1968	185	160	825	23 625	442,1

Quellen: Bulletin de Statistique; Inventaire Economique du Togo

## AUSSENHANDEL

### Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik Togos umfaßt das frühere französische Mandatsgebiet der ehemaligen deutschen Kolonie. Die Außenhandelsergebnisse werden im Spezialhandel nachgewiesen. Die Wertangaben stellen in der Einfuhr cif-, in der Ausfuhr fob-Werte dar, in der Einfuhr ohne Zölle, Steuern und Abgaben. Die Landerangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungs-(Ursprungs-)land, in der Ausfuhr auf das letzte bekannte Bestimmungsland, das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht. Als Währungseinheit gilt der CFA-Franc, die Umrechnung der Werte in US-\$ erfolgte zum Durchschnittskurs von:

1 000 CFA-Francs = US-\$  
 1950 bis 1956 5,714  
 1957 5,396  
 1958 4,762  
 1959 bis 1967 4,051

### Ein- und Ausfuhrwerte, Preis- und Volumenindices

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhr-(+) Überschuß	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhr-(+) Überschuß	Durchschnittspreis-		Volumen-	
							Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	Mill. CFA-Francs	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1 000 US-\$	1958 = 100	1958 = 100
1950	1 624	1 528	- 96	9 280	8 737	- 543	69	71	62	69
1951	2 331	2 699	+ 368	13 319	15 422	+ 2 103	81	93	76	92
1952	2 331	2 081	- 250	13 319	11 891	- 1 428	86	87	72	75
1953	2 079	2 735	+ 656	11 879	15 628	+ 3 749	76	88	72	98
1954	2 719	4 274	+ 1 555	15 536	24 422	+ 8 886	77	112	93	121
1955	3 145	3 882	+ 737	17 971	22 182	+ 4 211	83	91	100	134
1956	2 688	2 336	- 352	15 359	13 348	- 2 011	89	75	80	99
1957	2 888	2 164	- 724	15 584	11 677	- 3 907	85	73	90	95
1958	3 776	3 157	- 619	17 981	15 034	- 2 947	100	100	100	100
1959	3 747	4 348	+ 601	15 179	17 614	+ 2 435	97	99	102	140
1960	6 452	3 588	- 2 864	26 137	14 535	- 11 602	96	91	177	126
1961	6 476	4 615	- 1 861	26 234	18 695	- 7 539	94	86	182	171
1962	6 724	4 239	- 2 485	27 239	17 172	- 10 067	101	85	177	158
1963	7 167	4 509	- 2 658	29 031	18 266	- 10 765	106	88	178	161
1964	10 286	7 448	- 2 838	41 669	30 173	- 11 496	107	94	254	251
1965	11 096	6 626	- 4 470	44 966	26 844	- 18 122	.	87	.	243
1966	11 668	8 872	- 2 796	47 267	35 940	- 11 327	.	100	.	280
1967	11 133	7 894	- 3 239	45 100	31 979	- 13 121	.	.	.	.
1968	11 023	9 549	- 2 074	47 085	38 085	- 8 402	.	.	.	.

Quellen: Bulletin de Statistique; Außenhandelsstatistik der EWG; Yearbook of International Trade Statistics, UN

**A U S S E N H A N D E L**  
**Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)**

**Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten**

Herstellungsland	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966 <sup>1)</sup>
Mill. CFA-Francs							
EWG-Länder	4 179	3 495	3 219	3 467	5 139	6 207	5 930
Frankreich	3 312	2 663	2 232	2 397	2 896	3 470	3 596
BRD	647	436	393	397	1 372	2 161	1 435
Italien	49	37	90	132	145	144	226
Niederlande	120	261	389	372	629	351	500
Belgien-Luxemburg	51	98	115	169	97	81	173
Großbritannien	286	685	866	715	982	651	949
Nordamerika	94	147	347	366	437	470	517
darunter Vereinigte Staaten	94	147	324	302	324	365	352
Afrika	1 246	1 159	832	904	978	836	1 105
darunter: Ghana	814	470	246	340	272	252	428
Dahome	60	65	126	149	225	238	204
Sozialistisch-kommunistische Länder <sup>2)</sup>	9	49	172	180	262	306	314
darunter Sowjetunion	-	20	97	72	132	193	178
Übrige Länder	731	1 212	1 657	1 954	2 488	2 630	2 853
darunter: VR China	-	6	51	66	159	150	328
Japan	6	215	344	641	1 455	1 548	1 602
Insgesamt	6 545	6 647	7 093	7 586	10 286	11 100	11 668
Prozent							
EWG-Länder	64	53	45	46	49	56	51
Frankreich	50	40	31	32	28	31	31
BRD	10	7	6	5	13	20	12
Italien	1	1	1	2	1	1	2
Niederlande	2	4	5	5	6	3	4
Belgien-Luxemburg	1	1	2	2	1	1	2
Großbritannien	4	10	12	9	10	6	8
Nordamerika	1	2	5	5	4	4	4
darunter Vereinigte Staaten	1	2	5	4	3	3	3
Afrika	19	17	12	12	10	8	10
darunter: Ghana	12	7	3	4	3	2	4
Dahome	1	1	2	2	2	2	2
Sozialistisch-kommunistische Länder <sup>2)</sup>	0	1	2	2	3	3	3
darunter Sowjetunion	-	0	1	1	1	2	2
Übrige Länder	12	17	24	26	24	23	24
darunter: VR China	-	0	1	1	2	1	3
Japan	0	3	5	8	14	14	14
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

1) Angaben für 1967 siehe Seite 76 und 1968 siehe Nachtrag Seite 56. - 2) Ohne VR China.

Quelle: Bulletin de Statistique 1966, numéro spécial

**Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten**

Bestimmungsland	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Mill. CFA-Francs							
EWG-Länder	2 827	3 329	2 998	3 360	5 331	5 361	6 866
Frankreich	2 233	2 668	2 214	2 333	3 283	2 905	3 574
BRD	53	51	102	117	430	604	517
Italien	25	20	183	370	591	597	666
Niederlande	353	444	246	278	557	831	1 491
Belgien-Luxemburg	163	147	253	262	470	424	618
Vereinigte Staaten	254	618	427	335	743	44	188
Afrika	354	460	415	262	262	228	350
darunter: Dahome	37	86	81	120	120	131	144
Marokko	57	5	14	3	4	18	20
Ghana	226	206	68	44	26	17	97
Algerien	10	116	12	9	0	-	-
Übrige Länder	153	208	399	552	1 112	1 046	1 468
darunter: Großbritannien	51	62	53	70	87	133	166
Japan	17	106	118	144	294	292	378
Australien	-	-	-	-	337	275	700
Insgesamt	3 588	4 615	4 239	4 509	7 448	6 679	8 872
Prozent							
EWG-Länder	79	72	71	75	72	81	77
Frankreich	62	58	52	52	44	44	40
BRD	1	1	2	3	6	9	6
Italien	1	0	4	8	8	9	7
Niederlande	10	10	6	6	8	13	17
Belgien-Luxemburg	5	5	6	6	6	6	7
Vereinigte Staaten	7	13	10	7	10	1	2
Afrika	10	10	10	6	4	3	4
darunter: Dahome	0	2	2	3	2	0	2
Marokko	2	0	0	0	0	0	0
Ghana	6	4	2	1	1	0	1
Algerien	0	3	3	0	0	-	-
Übrige Länder	4	5	9	12	15	16	17
darunter: Großbritannien	1	1	1	2	1	2	4
Japan	0	2	3	3	4	4	8
Australien	-	-	-	-	5	4	8
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100

1) Angaben für 1967 siehe Seite 76 und 1968 siehe Nachtrag Seite  
Quellen: Inventaire Economique du Togo; Bulletin de Statistique 1966, numéro spécial

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)

## Einfuhr wichtiger Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1963		1964		1965		1966 <sup>1)</sup>	
		t	1 000 US-\$	t	1 000 US-\$	t	1 000 US-\$	t	1 000 US-\$
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>								
001	Lebende Tiere	258	123	308	120	842	129	606	221
013	Fleischzubereitungen, Konserven	116	110	116	121	98	113	136	140
022	Milch und Rahm	929	251	977	305	597	264	688	293
031	Fisch, frisch	2 223	473	4 245	880	5 797	1 096	6 288	1 494
032	Fischzubereitungen und Konserven	363	182	642	294	157	87	266	146
042	Reis	2 965	332	3 106	442	2 888	412	3 667	576
046	Grieß und Mehl aus Weizen	4 621	657	4 575	692	5 203	717	7 329	1 030
048	Zubereitungen aus Getreide, Mehl	173	104	237	153	308	166	915	315
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ernährung	1 132	193	2 473	158	1 602	156	1 493	186
055	Zubereitungen aus Gemüse usw.	611	179	734	261	530	211	1 166	489
061	Zucker und Honig	3 703	613	4 234	1 035	3 103	615	7 598	1 169
1	<u>Getränke und Tabak</u>								
111	Alkoholfreie Getränke	446	54	655	90	626	97	624	3 994
112	Alkoholische Getränke	5 023	1 509	6 559	1 932	5 285	1 599	4 334	1 481
121	Rohtabak und Tabakabfälle	118	168	94	118	150	198	238	334
122	Tabakwaren	454	1 695	496	1 921	650	1 431	1 961	2 066
2	<u>Rohstoffe</u>								
243	Holz, einfach bearbeitet	3 315	170	5 202	257	4 862	245	4 601	239
276	Versch. mineralische Rohstoffe	11 061	424	11 418	366	7 080	236	6 955	394
292	Rohstoffe pfl. Ursprungs, a.n.g.	733	289	454	198	371	175	388	215
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>								
332	Kreidestillationserzeugnisse	37 285	1 708	44 595	1 839	45 988	1 539	61 026	1 915
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>								
421	Ausgewählte fette pflanzl. Öle	269	128	292	140	332	155	341	158
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>								
512	Organische chem. Erzeugnisse	31	27	73	65	112	70	94	91
513	Anorganische chem. Grundstoffe	237	60	246	72	256	87	358	138
533	Pigmente, Farben, Lacke usw.	248	157	378	234	250	178	316	210
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	245	790	274	809	357	1 015	333	1 223
553	Riech- und Schönheitsmittel	215	201	252	251	132	174	280	381
554	Seifen, Putz- und Waschmittel	974	307	1 157	372	873	306	494	275
571	Sprengstoffe	13	16	61	47	95	84	81	76
599	Chem. Erzeugnisse, a.n.g.	155	79	180	118	162	110	298	178
6	<u>Bearbeitete Waren</u>								
629	Versch. Kautschukwaren, a.n.g.	456	702	440	679	392	597	589	964
632	Holzwaren, a.n.g.	147	44	429	105	584	141	609	134
641	Papier und Pappe	350	74	511	111	748	181	475	96
642	Waren aus Papier und Pappe	264	192	345	259	305	251	397	290
652	Baumwollgewebe	1 687	4 678	2 923	8 324	2 855	7 292	3 475	8 351
653	Andere Gewebe	67	134	161	356	127	239	186	465
656	Spininstoffwaren, a.n.g.	847	329	1 093	454	1 427	583	1 219	569
661	Kalk, Zement und Baustoffe	40 578	784	31 647	742	48 439	1 189	60 298	1 259
662	Baumaterial aus keram. Stoffen	378	74	203	44	539	127	336	70
665	Glaswaren	291	74	1 125	175	1 487	243	1 224	240
673	Stabstahl und Profile aus Stahl	2 055	255	2 663	314	3 609	504	5 332	656
674	Breitflachstahl und Bleche	2 778	575	3 519	748	2 489	490	3 340	667
676	Schienen, Eisenbahnoberbaumat.	4 546	721	1 608	278	578	98	349	63
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	614	176	812	230	1 903	424	1 624	429
691	Metallkonstruktionen und Teile	89	55	829	315	1 392	658	866	330
692	Sammelbehälter, Fässer usw. a. Met.	178	68	468	168	214	120	172	91
693	Kabel, Stacheldraht usw.	96	64	175	82	210	134	269	172
694	Nägel und Schrauben	330	104	382	121	424	158	451	149
695	Werkzeuge aus unedl. Metallen	157	160	218	247	188	407	222	285
698	And. bearb. Waren a. unedl. Metallen	285	271	524	356	613	436	861	563
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>								
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	107	194	130	301	326	690	261	769
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	199	209	315	342	388	371	100	129
715	Metallbearbeitungsmaschinen	9	24	50	97	115	156	57	168
717	Masch. f. Textil, Leder; Nähmasch.	20	36	16	42	1 234	2 461	265	959
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	176	202	1 152	1 825	1 930	1 366	367	757
719	Maschinen und Apparate, a.n.g.	740	1 051	1 305	2 132	1 677	3 083	955	1 975
722	Elektr. Masch. u. Schaltgeräte	109	278	172	500	242	757	205	740
723	Drähte, Kabel, Isolatoren f. El.	81	93	186	164	294	378	440	520
724	App. f. Telegr., Telefon, Fernseh.	74	641	20	209	73	754	60	457
729	Elektr. Maschinen u. App., a.n.g.	186	279	237	334	420	522	215	370
731	Schienenfahrzeuge	311	273	1 298	1 106	695	670	347	476
732	Kraftfahrzeuge	1 159	1 725	1 646	2 402	1 801	2 789	1 855	2 924
733	Straßenfahrzeuge	140	190	161	231	272	286	113	159
735	Wasserfahrzeuge	176	107	114	79	93	120	230	41
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>								
812	San., hyg. Artikel, Heizkessel usw.	611	324	1 036	2 818	2 965	2 965	698	445
821	Möbel	179	164	216	222	183	175	170	178
841	Bekleidung	67	263	109	522	84	478	98	444
851	Schuhe	119	259	198	417	145	364	187	425
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	15	131	29	202	90	350	40	351
891	Musikinstr., Plattenesp., Schallpl.	5	32	8	66	16	102	12	73
892	Druckereierzeugnisse	41	101	151	228	116	321	138	345
893	Kunststoffwaren, a.n.g.	36	62	60	89	53	82	74	111
9	<u>Waren und Vorg., n. nach Besch. gegl.</u>	-	-	-	35	-	-	-	9
	Insgesamt	-	29 031	-	41 669	-	44 966	-	47 240

a) Einschl. sonstiger bearbeiteter Waren. - b) In bearbeiteten Waren enthalten.

<sup>1)</sup> Angaben für 1967 siehe Seite 76 und für 1968 siehe Nachtrag Seite 57

Quellen: Außenhandelsstatistik der EWG, "Überseeische Assoziierte"; Bulletin de Statistique

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)

## Einfuhr nach Warengruppen \*)

Warengruppe	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Mrd. CFA-Francs						
Nahrungs- und Genussmittel	1,0	1,8	1,8	2,2	1,9	2,6
Sonstige Verbrauchsgüter	1,9	2,3	2,5	3,9	3,7	4,3
Energie, Schmierstoffe	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Rohstoffe <sup>1)</sup>	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Halberzeugnisse	1,0	0,7	0,8	1,0	1,4	1,6
Fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>	1,5	1,2	1,4	2,4	3,3	2,4
Insgesamt	6,5	6,7	7,2	10,3	11,1	11,7
Prozent						
Nahrungs- und Genussmittel	15	27	25	21	17	22
Sonstige Verbrauchsgüter	30	34	35	38	33	37
Energie, Schmierstoffe	8	6	6	5	4	4
Rohstoffe <sup>1)</sup>	9	4	4	3	2	3
Halberzeugnisse	15	11	11	10	13	14
Fertigerzeugnisse <sup>2)</sup>	23	18	19	23	30	20
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

\*) Angaben für 1967 siehe Seite 43

1) Tierischer, pflanzlicher und mineralischer Herkunft. - 2) Für Industrie und Landwirtschaft.

Quelle: Bulletin de Statistique

## Ausfuhr wichtiger Waren<sup>\*)</sup>

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1963-		1964		1965		19661)	
		t	1 000 US-\$						
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>		8 325		17 016		12 498		14 890
071.1	Kaffee, Kaffeemittel	6 223	3 244	16 140	10 228	10 655	5 529	13 227	7 911
072.1	Kakaoobohnen und Bruch	10 763	4 763	13 488	6 613	17 153	6 833	17 124	6 836
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	7	.	6	.	4	.	3
2	<u>Rohstoffe</u>		8 715		11 651		13 018		19 631
211.1	Erdnüsse, nicht geröstet	2 809	481	2 602	451	2 059	334	3	4
221.2	Kopra	2 964	480	3 772	602	1 019	222		
221.3	Palmandüsen und Palmkerne	12 748	1 603	14 477	1 803	15 316	2 366	26 404	3 151
221.6	Baumwollsamen	3 788	141	1 410	64	2 162	117		
263.1	Rohbaumwolle	2 751	1 430	1 311	672	2 301	1 161	2 553	1 115
271.3	Natürliche Kalsiumphosphate	441 434	4 328	801 466	7 891	812 624	8 690	968 733	15 277
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	2	.	6	.	4	.	15
4	<u>Tier- und pflanzliche Fette und Öle</u>	.	28	.	24	.	4	.	57
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>		509		542		380		50
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	4 619	493	5 699	538	4 177	379	558	47
6	<u>Bearbeitete Waren</u>		279		411		532		1 061 <sup>a)</sup>
665	Glaswaren	725	72	1 040	106	1 358	171	925	133
692	Sammelbehälter, Flaschen usw. aus Metall	417	79	564	102	815	120	962	135
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>		330		429		252		256
732	Kraftfahrzeuge	84	86	136	95	92	72	63	68
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	69	.	88	.	152	.	b)
863	Kinofilme, belichtet, unentwickelt	7	44	10	54	12	58	27	43
9	<u>Waren und Vorg. n. nach Besch. usgl.</u>	.	2	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	.	18 266	.	30 173	.	26 844	.	35 942

\*) Angaben für 1967 siehe Seite 76 und <sup>a)</sup> siehe Nachtrag Seite 57

a) Einschl. sonstige bearbeitete Waren. - b) In bearbeiteten Waren enthalten.

Quellen: Siehe vorherige Tabelle

## Ausfuhr von Phosphaten nach wichtigen Ländern<sup>\*)</sup>

Land	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>a)</sup>
Tonnen						
Frankreich	22 256	63 968	132 446	201 989	333 869	357 230
Niederlande	23 588	17 588	123 064	156 046	189 397	209 645
Japan	39 651	52 276	106 036	96 816	98 809	105 435
Australien	-	-	131 616	105 510	166 631	114 472
Bundesrepublik Deutschland	-	9 805	35 591	66 488	55 170	73 700
Italien	32 270	100 364	77 106	76 685	33 841	42 330
Vereinigte Staaten	-	39 752	40 557	14 175	-	-
Brasilien	14 138	100 798	21 222	10 264	91 016	117 173
Sonstige	52 822	56 883	133 828	84 651	968 733 <sup>a)</sup>	1 019 985
Insgesamt	18 725	441 434	801 466	812 624	968 733 <sup>a)</sup>	1 019 985
1000 CFA-Francs						
Frankreich	55 540	150 140	314 490	533 470	1 137 040	1 035 081
Niederlande	66 960	41 780	271 230	397 920	877 560	590 483
Japan	117 820	142 790	281 360	285 640	358 810	308 998
Australien	-	23 330	79 230	204 730	165 910	239 800
Bundesrepublik Deutschland	-	232 420	186 350	203 920	133 100	123 062
Italien	82 070	243 120	56 100	28 710	-	-
Vereinigte Staaten	-	91 500	96 300	43 970	-	-
Brasilien	34 630	143 280	325 910	225 640	403 980	341 416
Sonstige	131 570	143 280	325 910	2197 530	3771 110	3 032 279
Insgesamt	468 590	1 068 360	1 947 840	2 197 530	3 771 110	3 032 279

+) Naturphosphate. Angaben für 1968 siehe Nachtrag Seite 57

a) Der "Rapport Annuel 1966" der "Direction des Mines et de la Géologie" gibt hier 1 111 307 t an.

Quelle: Bulletin de Statistique

# AUSSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Togo (Nationale Statistik)

## Einfuhr 1967 nach Waren \*)

Warenbenennung	1 000 CFA-Francs	Warenbenennung	1 000 CFA-Francs
Fisch, frisch und zubereitet	383 362	Gummi und -waren	49 379
Milch, konserviert	101 479	Bereifungen	110 291
Butter und Käse	30 667	Ledererzeugnisse und Schuhe	151 823
Obst und Gemüse, Kartoffeln	135 049	Holz, roh oder bearbeitet	71 005
Kaffee, Tee, Gewürze	7 654	Möbel und andere Holzwaren	41 155
Reis	109 585	Papier und -waren	167 748
Weizenmehl	168 406	Baumwollfaden und -garne	22 247
Erdnußöl, raff.	41 390	Baumwollstoffe, Druckstoffe und Leinen	1 682 228
Fleischkonserven	25 427	Stoffe aus Kunstfasern	69 251
Zucker	262 460	Sonstige Textilien oder Stoffe	89 305
Sonstige Nahrungsmittel	414 949	Bekleidung, Wasche	472 527
Mineralwasser	6 899	Glaswaren und Keramik	249 411
Bier	51 432	Gießereierzeugnisse	128 719
Wein und Schaumwein	91 688	Metallkonstruktionen und -teile	432 483
Trinkbranntwein	182 629	Nägel, Kleineisenwaren, Werkzeuge	94 984
Tabak und -waren	649 851	Haushaltswaren u.a. Metallwaren	125 267
Kochsalz	69 455	Küchenschranken und -truhen	167 220
Kalk und Zement	231 366	Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren	32 278
Dieselöl und Petroleum	114 142	Maschinen ausgen. elektr.	70 186
Motorenbenzin	89 013	Elektr. Apparate und Geräte	760 726
Gas- und Heizöl	222 829	Personenkraftwagen	444 308
Schmieröl	56 649	Lastkraftwagen	338 862
Medikamente	308 643	Fahrräder, Motorräder und -teile	298 293
Farben und Lacke	47 050	Sonstige Fahrzeuge und -ausrüstungen	97 687
Parfüms	69 182	Meßapparate und -instrumente	176 898
Seifen	69 808	Musikinstrumente	116 303
Zündholzer	95 244	Sonstige Waren	20 240
Chemische Fertigerzeugnisse	107 698	Insgesamt	226 256
Chemische Halberzeugnisse	236 231		
Waren aus Kunststoffen oder Zellulose	45 843		11 133 160

\*) Nach der heimischen Systematik gegliedert. 1968 siehe Nachtrag Seite 57

Quelle: Bulletin de Statistique

## Ausfuhr 1967 nach Waren \*)

Warenbenennung	1 000 CFA-Francs	Warenbenennung	1 000 CFA-Francs
Lebende Tiere	1 282	Karitékerne	7 189
Fische und Muscheln, gesalzen oder haltbar gemacht	1 562	Kapoksamten	1 988
Kaffee	838 023	Kapok, roh	9 852
Piment	4 525	Palmöl	4 577
Reis	1 261	Kakaobohnen	2 349 235
Maniok und -mehl	69 400	Naturphosphate	3 032 279
Erdnüsse, geschält	139 679	Erdolerzeugnisse	1 258
Kopra	27 550	Haute und Felle, roh	4 730
Palmkerne	427 016	Baumwolle, entkernt	354 683
Rizinussamen	6 978	Druckstoffe	150 989
Baumwollsamen	60 159	Sonstige Waren	399 775
		Insgesamt	7 893 990

\*) Nach der heimischen Systematik gegliedert. 1968 siehe Nachtrag Seite 57

Quelle: Bulletin de Statistique

## Ein- und Ausfuhr 1967 nach wichtigen Bezugs- und Absatzgebieten \*)

Einfuhr		Ausfuhr	
Herstellungsland	Mill. CFA-Francs	Bestimmungsland	Mill. CFA-Francs
EWG-Länder	5 284	EWG-Länder	6 170
Frankreich	3 268	Frankreich	2 995
Bundesrepublik Deutschland	1 170	Bundesrepublik Deutschland	837
Italien	257	Italien	426
Niederlande	446	Niederlande	1 372
Belgien-Luxemburg	143	Belgien-Luxemburg	540
Großbritannien	902	Vereinigte Staaten	72
Nordamerika	541	Afrika	417
dar. Vereinigte Staaten	451	dar. Dahome	139
Afrika	1 157	Marokko	2
dar. Ghana	533	Ghana	41
Dahome	162	Algerien	0,3
Sozialistisch-kommunistische Länder	346	Übrige Länder	1 235
dar. Sowjetunion	176	dar. Großbritannien	240
Übrige Länder	2 903	Japan	342
dar. China, Volksrepublik	563	Australien	395
Japan	1 400	Insgesamt	7 894
Ins gesamt	11 133		

\*) 1968 siehe Nachtrag Seite 56 : 57

Quelle: Bulletin de Statistique

# AUSSENHANDEL

## Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Togo (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Grenzüberschreitender Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Togo als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsbereiches, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie G (Außenhandel)

### Ein- und Ausfuhrwerte

1000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhr-(+) Überschuß	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhr-(+) Überschuß
1951	2 701	636	2 065	1960	1 266	10 092	+ 8 826
1952	2 432	1 374	1 058	1961	1 367	6 192	+ 4 825
1953	830	1 327	497	1962	3 114	4 364	+ 1 250
1954	1 825	1 555	270	1963	5 195	6 105	+ 910
1955	3 137	1 490	1 647	1964	11 684	17 827	+ 6 143
1956	1 265	1 321	56	1965	19 535	31 574	+ 12 039
1957	481	784	303	1966	15 815	18 006	+ 2 191
1958	2	1 282	1 280	1967	19 384	16 556	- 2 828
1959	136	1 430	1 294	1968	28 737	12 186	- 16 551

### Einfuhr nach Waren\*)

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1962	1964	1966	1967	1962	1964	1966	1967
			t	1 000 DM					
0	<u>Lebende Tiere und Mahrgemittel</u>	.	.	.	.	1 867	6 823	6 389	13 400
071.1	Kaffee, Kaffeemittel	317	161	12		471	489	36	
072.1	Kakaobohnen und Bruch	675	2 938	3 801	5 690	1 396	6 329	6 353	13 398
1	<u>Getränke und Tabak</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<u>Rohstoffe</u>	.	.	.	.	1 096	4 629	9 062	5 646
221.3	Palmnüsse und Palmkerne	-	210	2 627	-	-	132	1 744	-
263.1	Rohbaumwolle	-	93	-	-	-	213	-	-
271.3	Natürliche Kalziumphosphate	15 778	66 793	107 859	81 076	1 087	4 243	7 280	5 453
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<u>Tier. und pflanzl. Fette und Öle</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	-	.	.	.	-	186	175	26
599.5-1	Stärke und Inulin	-	369	375	46	-	186	175	26
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	-	-	.	.	-	-	1	1
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	.	10	16	30	58
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	-	.	.	.	-	3	11	4
9	<u>Waren und Vorg., n.n. Besch. gegl.</u>	.	.	.	.	141	27	147	249
	Insgesamt	.	.	.	.	3 114	11 684	15 815	19 384

\*) Außerhandel mit Togo. S. 10 79

Quelle: Statistisches Bundesamt.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Togo (Deutsche Statistik)

Ausfuhr nach Waren \*)

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1962	1964	1966	1967	1962	1964	1966	1967
		t				1 000 DM			
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>	.	.	.	.	45	8	256	162
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	.	.	.	332	403	288	157
112.3	Bier	370	445	294	155	332	398	266	143
2	<u>Rohstoffe</u>	-	.	.	.	-	40	68	23
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	.	.	.	4	2	18	49
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	.	.	117	400	1 970	3 453
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	3	5	11	5	37	87	187	313
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	.	.	766	3 244	5 134	3 017
629.1	Reifen, Luftschlüsse usw.	15	30	12	12	66	141	62	73
629.4	Treibriemen usw. Weichkautschuk	6	4	1	1	44	21	12	8
	Holz- und Korkwaren	0	60	32	32	1	56	42	61
661.2	Zement, auch gefärbt	50	3 445	9 156	270	2	191	625	18
661.8-3	Waren aus Asbestzement usw.	-	138	158	19	-	42	58	7
662.4-4	Fliesen, Platten usw., un- glasiert	66	86	90	141	43	70	78	110
663.5	Mineral.Wolle, Erzeugn., Isolierm.	-	22	-	6	-	59	-	10
673.2-1	Stabstahl aus Massenstahl	-	40	2 151	91	-	24	859	44
673.4-1	Schw. Profile usw. a. Massenstahl	-	-	274	-	-	-	185	-
674.1-1	Grobbleche a. Mass. St...ver- zinkt	-	13	4	-	-	7	4	-
676.1	Schienen	-	299	-	114	-	154	-	64
678.2	Nahlose Rohre aus Stahl	-	-	13	92	-	-	24	112
691.1	Konstruktionen u. Teile a. Eisen	-	292	608	132	-	484	753	457
692.1	Sammelbeh. usw. Über 300 l	-	128	1	19	-	236	5	236
694	Nägel und Schrauben	22	53	79	28	27	72	96	34
695	Werkzeuge aus unedl. Metallen	13	38	17	15	44	273	105	158
698.1-1	Schlösser, Schliesssel, unedl. Met.	13	19	45	40	39	60	133	149
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	.	.	2 491	13 102	9 350	8 756
711.1	Dampfkessel	6	3	17	11	34	25	74	57
711.5	And. Kolbenverbrennungsmotoren <sup>1)</sup>	1	7	11	8	11	138	179	193
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	32	17	25	10	211	90	149	44
715.1	Werkzeugmasch.z. Bearb.v. Metall	0	12	13	10	4	106	154	84
717.1	Textilmaschinen	-	3	120	57	-	17	875	416
718.3	Maschinen f. Ernährungsindustr.	1	0	3	5	2	3	36	66
718.4-2	Masch. f. Erdarb. usw., Bergbau	11	698	280	83	131	5 292	2 634	748
718.5-1	Masch. z. Sort., Zerklein. v. min. Stoff.	12	7	7	1	80	65	69	7
719.1	Masch. u. App. z. Heizen usw.	0	5	17	32	3	38	200	262
719.2	Pumpen und Zentrifugen	4	19	14	19	52	176	135	177
719.5-1	Masch. u. App. z. Heben, Fördern	3	116	74	155	29	909	392	1 154
719.6	N. elekt. Maschinen u. App., a.n.g.	17	13	4	50	15	47	66	581
719.8	Masch. App.u.mech. Geräte a.n.g.	11	1	2	3	76	10	22	29
719.9-1	Gießerei-Formkästen u. Formen	2	0	-	-	23	1	-	-
722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	3	12	37	39	33	143	745	575
722.2	Ger.z. Schl., Offn. v. el. Stromkr.	0	3	20	30	8	54	313	575
723.1	Isol. Drähte, Kabel usw. f. Elektr.	-	9	23	60	-	59	137	918
724	App.f. Telegr., Telefon, Fernseh.	3	2	6	3	68	79	165	91
729	Elektr. Maschinen u. App. a.n.g.	12	22	19	25	42	184	156	255
731.3	Andere Lokomotiven	-	152	-	-	-	1 475	-	-
731.6-2	Güterwagen	2	532 <sup>a)</sup>	112 <sup>a)</sup>	139 <sup>a)</sup>	1	1 452	-	-
732.1	Personenkraftwagen	144 <sup>a)</sup>	158 <sup>a)</sup>	71 <sup>a)</sup>	95 <sup>a)</sup>	700	941	731	840
732.3	Last- und Lieferkraftwagen	35	41 <sup>a)</sup>	-	-	339	763	376	491
732.8-9	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	12	22	25	20	102	257	271	238
733	Straßenfahrzeuge o. Kraftantr.	12	9	16	16	56	46	140	79
8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	.	.	.	564	481	818	835
812	San., hyg. Artikel, Heizkessel, usw.	17	34	51	47	41	89	164	251
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	2	3	3	2	107	91	228	141
891	Musikinstr., Plattenesp., Schallpl.	4	2	2	2	235	52	72	61
893	Kunststoffwaren a.n.g.	1	3	4	5	10	24	36	36
9	<u>Waren u. Vorg.-n.n. Besch. gegl.</u>	.	.	.	.	45	147	104	104
	Insgesamt	.	.	.	.	4 364	17 827	18 006	16 556

\*) Angaben für 1968 siehe Seite 79

<sup>1)</sup> Ausgenommen für Luitzurwerke - 2) Ausfuhr von Akten- und Dampflokomotiven, a) Stück.

Quelle: Siehe Vorbemerkung Seite 77

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Togo (Deutsche Statistik)

## Einfuhr 1968 nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	t	1 000 DM	CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	t	1 000 DM
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>	.	19 543	5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	-	341
071.1	Kaffee, Kaffeemittel	5.0	1 671	599.5-1	Stärke und Inulin	632	341
072.1	Kakaobohnen und Bruch	6 832	17 838				
1	<u>Getranke und Tabak</u>	-	-	6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	5
2	<u>Rohstoffe</u>	-	8 301	7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	292
221.3	Palmnüsse und Palmkerne	1 741	1 475	8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	15
265.1	Rohbaumwolle	227	493				
271.3	Natürliche Kalziumphosphate	90 885	6 065				
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	-	-	9	<u>Waren und Vorg., n. n. Besch. gegl.</u>	.	240
4	<u>Tier. und pflanzl. Fette und Öle</u>	-	-		Insgesamt	.	28 737

## Ausfuhr 1968 nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	t	1 000 DM	CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	t	1 000 DM
0	<u>Lebende Tiere und Nahrungsmittel</u>	.	517	712	Schlepper, Maschinen, App. d. Landw.	8	68
				715.1	Werkzeugmasch. z. Bearb. v. Metall	4	31
1	<u>Getranke und Tabak</u>	.	189	717.1	Textilmaschinen	42	291
112.3	Bier	173	168	718.3	Maschinen f. Ernährungsindustr.	3	33
2	<u>Rohstoffe</u>	.	44	718.4-2	Masch. f. Erdarb. usw., Bergbau	67	589
				718.5-1	Masch. z. Sort., Zerklein. v. min. Stoff.	2	19
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	21	719.1	Masch. n. App. z. Heizen usw.	20	200
				719.2	Pumpen und Zentrifugen	13	138
4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>	-	-	719.3-1	Masch. u. App. z. Heben, Fordern	10	157
				719.6	N. elektr. Maschinen u. App., a.n.g.	4	82
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	2 589	719.8	Masch., App. u. mech. Geräte a.n.g.	2	44
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	15	346	719.9-1	Gießerei-Formkästen u. Formen	3	20
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	1 912	722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	13	172
629.1	Reifen, Luftsäume usw.	14	70	722.2	Ger. z. Schl., Offn. v. el. Stromkr.	7	170
629.4	Treibriemen usw. Weichkautschuk	1	8	723.1	Isol. Drahte, Kabel usw. f. Elektr.	16	151
63	Holz- und Korkwaren	4	9	724	App. f. Telegr., Telefon, Fernseh.	3	123
66.2	Zement, auch gefärbt	485	31	729	Elektr. Maschinen u. App. a.n.g.	19	167
661.8-3	Waren aus Asbestzement usw.	21	14	731.3	Lokomotiven, ausgen. E- und Dampfloks.	-	-
662.4-4	Fliesen, Platten usw. unglasiert	143	106	731.6-2	Güterwagen	141 a)	941
663.5	Mineral. Wolle, Erzeugn., Isolierm.	0	1	732.1	Personenkraftwagen	36 a)	749
673.2-1	Stabstahl aus Massenstahl	56	26	732.3	Last- und Lieferkraftwagen		
673.4-1	Schw. Profile usw. a. Massenstahl	44	24	732.8-9	Teile u. Zubeh. f. Kraftfahrzeuge	29	303
674.1-1	Grobbleche a. Mass. St. n. verzinkt	-	-	733	Straßenfahrzeuge o. Kraftantr.	7	57
676.1	Schienen	3	2				
678.2	Nahlose Rohre aus Stahl	8	18				
691.1	Konstruktionen u. Teile a. Eisen	53	227	8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	1 163
692.1	Sammelbeh. usw. über 300 l	1	2	812	San., hyg. Artikel, Heizkessel, usw.	50	206
694	Nagel und Schrauben	37	43		Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	5	183
695	Werkzeuge aus unedl. Metallen	14	117	861	Musikinstr., Plattensp., Schallplatten	2	68
698.1-1	Schlosser, Schlüssel, unedl. Met.	23	79	891	Kunststoffwaren a.n.g.	6	39
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	5 446	9	<u>Waren n. Vorg., n. n. Besch. gegl.</u>	.	305
711.1	Dampfkessel	1	10				
711.5	Kolbenverbrennungsmotoren, ausgen. f. Luftfahrzeuge	7	167		Insgesamt	.	12 186

a) Stück.

**VERKEHR**  
**Beförderte Güter im Eisenbahnverkehr**

Tonnen

Eisenbahnstrecke Guterart	1962	1963	1964	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
Lome - Palimé von den beförderten Gütern entfielen auf:	15 484	10 283	30 648	10 898	11 460	8 791
Kaffee	1 923	1 964	3 227	1 457	722	86
Kakao	758	713	477	479	217	615
Kalk und Zement	809	259	106	131	192	110
Lome - Sokodé von den beförderten Gütern entfielen auf:	39 273	37 941	41 397	41 632	40 946	50 819
Kakao	4 532	4 572	5 793	6 137	6 193	4 230
Kaffee	2 386	298	2 613	235	1 891	63
Rohbaumwolle	4 031	5 703	2 318	2 934	3 277	3 724
Kalk und Zement	591	104	671	1 394	1 261	569
Baumwollsamen	1 058	2 608	552	815	1 150	911
Maniokmehl	645	1 088	785	1 040	1 780	1 004
Lome - Anécho von den beförderten Gütern entfielen auf:	8 496	11 536	14 619	12 798	15 673	28 425
Palmkerne	2 012	3 033	3 126	2 159	2 629	2 096
Maniokstärke	2 465	5 477	6 360	2 546	290	4 241
Kopra	461	900	1 113	77	154	94
Kalk und Zement	41	49	312	1 669	7 292	294

1) Angaben für 1968 siehe Nachtrag Seite 57

Quelle: Bulletin de Statistique

**Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern**

Jahres- anfang	Krafträder und Motorroller	Personen- kraftwagen	Last <sup>1)</sup>	Kraft- omnibusse	Sonderkraft- fahrzeuge	Zugmaschinen	Kraft- fahrzeug- anhänger
1965	528	2 957	2 340	25	10	137	51
1966	700	3 673	2 799	31	11	158	56

1) Einschl. Kleinlieferwagen.

Quellen: Inventaire Economique; Marchés Tropicaux

**Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen 1968 nach Leistungsklassen**

Motorleistung Nutzlast	Insgesamt	Personen- kraftwagen	Liefer- kraftwagen	Last <sup>1)</sup>	Zug- maschinen
nach Motorleistung (von ... bis unter ... PS)					
1	148	142	6	-	-
3	318	260	58	-	-
6	340	296	43	-	1
9	416	183	158	72	3
15	71	2	10	59	-
20 und mehr	33	-	-	20	13
Insgesamt	1 326	883	275	151	17
nach Nutzlast (von ... bis unter ... t)					
unter 2,5	263	-	258	5	-
2,5 - 4,0	18	-	8	10	-
4,0 - 6,0	11 <sup>a)</sup>	-	2	9	-
6,0 und mehr	128 <sup>a)</sup>	-	-	126	-
nicht näher bezeichnet	8	-	7	1	-
Insgesamt	428 <sup>a)</sup>	-	275	151	-

1) Einschl. Kleinlieferwagen.

a) Einschl. 2 Anhänger.

Quelle: Bulletin de Statistique

**VERKEHR**  
Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen nach Herstellern \*)

Sitz der Hersteller Fabrikmarke	Insgesamt		Personen- kraftwagen		Liefer- kraftwagen		Last- kraftwagen		Zugmaschinen	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
<b>Französischer Herkunft</b>										
Renault	599	570	362	442	164	173	55	50	18	5
Citroën	219	227	115	175	65	35	22	13	17	4
Peugeot	193	198	151	146	23	34	19	17	—	1
Simca	154	202	74	98	76	104	3	—	1	—
Berliet	22	23	22	23	—	—	—	—	—	—
<b>Deutscher Herkunft</b>	11	20	—	—	—	—	11	20	—	—
Volkswagen	170	169	127	129	17	19	25	18	1	3
Mercedes-Benz	71	57	59	40	12	17	—	—	—	—
Opel	32	39	13	24	2	1	16	11	1	3
DKW	31	32	31	32	—	—	—	—	—	—
Ford	14	6	10	5	3	1	1	—	—	—
Auto-Union	14	27	14	27	—	—	—	—	—	—
MAN	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Henschel	6	7	—	—	—	—	6	7	—	—
<b>Englischer Herkunft</b>	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Bedford	109	108	20	22	50	35	39	51	—	—
Land-Rover	39	30	—	—	10	3	29	27	—	—
Austin	28	31	—	—	28	31	—	—	—	—
Ford	10	8	—	—	—	—	10	8	—	—
<b>Anderer Herkunft</b>	32	39	20	22	12	1	—	16	—	—
Wolga	76	100	24	42	30	36	21	21	1	1
Chevrolet	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Fiat	6	2	2	1	3	—	1	1	—	—
Moskwitsch	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—
Skoda	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
Sonstige	369	1 121	97	355	59 910	19 728	139 608	20 516	1 666	2 129
	447	1 308	87	340	53 802	17 894	125 012	16 861	858	998
	438	1 294	78	264	62 612	...	172 411	...	...	...
<b>Insgesamt</b>	954	1 047	533	635	261	263	140	140	20	9

\*) Angaben für 1967 und 1968 siehe Nachtrag Seite 58

Quelle: Bulletin de Statistique

**Verkehrsleistungen**

Jahr	Seeschiffahrt									
	Schiffssankünfte			geladene Güter		gelöschte Güter		beforderte Personen		
	insgesamt	franz. Flagge	insgesamt	franz. Flagge	insgesamt	franz. Flagge	insgesamt	franz. Flagge	Zusteiger	Aussteiger
	Anzahl	1 000 NRT	Anzahl	1 000 NRT	t		t		Anzahl	
1962	469	.	190	.	46 194	32 093	106 465	25 403	2 039	2 847
1963	477	.	160	.	53 357	32 575	103 802	25 308	2 880	2 565
1964	486	.	153	.	65 111	31 513	119 153	25 902	3 770	2 777
1965	362	.	98	.	56 762	24 424	116 516	24 016	1 670	2 314
1966	389	1 121	97	355	59 910	19 728	139 608	20 516	1 666	2 129
1967	447	1 308	87	340	53 802	17 894	125 012	16 861	858	998
1968	438	1 294	78	264	62 612	...	172 411	...	...	...
Jahr	Luftverkehr 1)									
	Flüge Ankunft und Abflug	Fluggäste				Fracht		Post		
		ins- gesamt	Zu- steiger	Aus- steiger	Durch- gang	ins- gesamt	Versand	Empfang	ins- gesamt	Versand
		Anzahl				t				
1962	272	8 866	2 913	3 055	2 898	144	20	124	60	12
1963	439	11 895	4 767	4 192	2 936	172	56	116	49	14
1964	707	18 913	6 352	6 241	6 320	189	58	131	58	17
1965	1 725	24 744	6 939	6 867	10 938	240	77	163	67	67
1966	2 050	18 905	6 651	6 395	5 859	237	71	166	83	83
1967	1 820	20 070	7 668	7 150	5 252	300	101	199	98	98
1968	1 849	24 859	9 667	9 424	5 768	372	118	254	88	88

1) Nur Flughafen Lome.

Quelle: Bulletin de Statistique

**VERKEHR**  
**Güterverkehr Togos mit Seehäfen der Bundesrepublik Deutschland**

Tonnen

**Vorbemerkung:** Die Angaben beziehen sich auf Güter, die in den Häfen des Bundesgebietes seewärts angekommen oder abgegangen sind. Der Nationalität der Schiffe liegt die Flagge zugrunde, die die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Flagge Hafen Gütergruppe	1955		1962		1964		1965		1966	
	Versand	Empfang								
<b>Güterverkehr nach Flaggen</b>										
Deutschland	567	4 220	400	1 291	555	11 303	1 878	13 050	2 584	22 279
Großbritannien	-	-	-	847	36	195	1 616	90	1 861	740
Elfenbeinküste	-	-	-	-	829	203	1 013	86	-	-
Frankreich	107	662	-	349	1 985	335	338	8	296	127
Sonstige Flaggen	4 694	1 035	533	72	-	31	334	727	506	264
Insgesamt	5 368	5 917	933	2 559	3 405	12 067	5 179	13 961	5 247	23 410
<b>Güterverkehr nach Häfen</b>										
im Verkehr mit										
Hamburg	1 768	4 592	933	2 349	3 333	11 728	5 179	8 430	4 759	17 585
Bremischen Häfen		1 325	-	210	72	339	-	5 531	-	5 705
sonstigen Häfen	3 600	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Insgesamt	5 368	5 917	933	2 559	3 405	12 067	5 179	13 961	5 247	23 410
<b>Güterverkehr nach Gütergruppen</b>										
Gemüse, frisch und gefroren	-	-	-	-	470	-	295	-	204	-
Gemüse, getrocknet	-	-	-	-	357	26	510	19	-	77
Kaffee	-	-	351	-	367	-	-	-	-	2
Kakao	674	-	322	-	1 715	-	3 104	-	2 675	-
Getränke	-	471	-	750	-	806	-	1 314	-	681
Ölsaaten	-	-	252	-	405	-	776	-	1 722	-
Baumwolle	-	-	-	-	83	-	167	-	21	4
Chemische Erzeugnisse, außer Dungemitteln	-	37	-	125	-	250	-	132	-	421
Zement	-	4 850	-	50	-	4 650	-	5 093	-	14 358
Eisen-, Blech-, Metallwaren	-	172	-	225	-	421	-	945	-	509
Baukonstruktionen aus Metall	-	-	-	1	-	1 761	-	996	-	1 872
Maschinen	-	5	-	193	-	829	-	1 911	38	490
Elektrotechnische Erzeugnisse	-	-	-	53	-	215	-	255	-	158
Fahrzeuge	-	25	-	200	-	461	-	384	2	258
Rohholz	1 089	-	-	-	-	-	337	-	576	18
Sonstige Güter	3 605	357	8	962	8	2 648	30	2 912	9	4 562
Insgesamt	5 368	5 917	933	2 559	3 405	12 067	5 179	13 961	5 247	23 410

Quelle: "Verkehr der Bundesrepublik Deutschland", Reihe 2, "Seeschiffahrt"

**G E L D U N D K R E D I T**

Verfügbare Zahlungsmittel \*)

Mill CFA-Francs

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Verfügbare Mittel									Spar- kassen- ein- lagen	
	Öffentliche Hand				Privatwirtschaft						
	Noten und Münzen <sup>2)</sup>	Gutha- ben bei BCEAO	Gutha- ben bei Banken <sup>3)</sup>	zu- sammen	Noten und Münzen <sup>2)</sup>	Gutha- ben bei BCEAO	Sichtdepo- siten Banken <sup>3)</sup>	Post- scheck	Termin- depo- siten <sup>3)</sup>	zu- sammen	
1964 Sept.	124,0	42,3	6,5	172,8	2 332,0	-	1 451,0	145,1	125,8	4 053,9	4 226,7
Dez.	97,0	34,7	8,8	140,5	2 433,0	-	1 854,1	141,9	114,5	4 543,5	4 684,0
1965 März	208,0	47,1	5,0	260,1	2 813,0	-	1 920,5	159,7	117,0	5 010,2	5 270,3
Juni	142,0	52,5	6,8	201,3	2 595,0	0,1	1 733,1	174,8	139,2	4 642,2	4 843,5
Sept.	113,0	87,3	5,0	205,3	2 558,0	-	2 121,6	156,8	180,0	5 016,4	5 221,7
Dez.	134,0	43,7	5,9	183,6	2 798,0	0,1	2 256,5	161,0	169,3	5 384,9	5 568,5
1966 März	207,0	92,3	5,0	304,3	3 328,0	-	2 100,6	166,4	159,5	5 754,5	6 058,8
Juni	148,0	21,0	5,0	174,0	3 019,0	-	2 561,6	200,9	160,1	5 941,6	6 115,6
Sept.	145,0	63,7	27,6	236,3	2 833,0	-	2 878,8	169,0	147,4	6 028,2	6 264,5
Dez.	127,0	78,3	17,0	222,3	2 877,0	0,1	2 692,9	165,5	152,3	5 887,8	6 110,1
1967 März	192,0	39,3	21,1	252,4	3 260,0	0,1	3 268,4	190,1	205,8	6 924,4	7 176,8
Juni	158,0	67,3	27,4	252,7	3 010,0	-	3 160,1	190,6	208,0	6 568,7	6 821,4
Sept.	130,0	19,6	23,9	173,5	2 962,0	0,1	2 850,2	173,2	252,2	6 237,7	6 411,2
Dez.	143,0	97,6	24,5	265,1	3 174,0	0,1	3 291,3	212,5	299,3	6 977,2	7 242,3
1968 März	236,0	28,6	19,9	284,5	3 971,0	-	3 949,5	209,1	270,3	8 399,9	8 684,4
Juni	204,0	34,9	17,4	256,3	3 619,0	-	3 567,0	209,8	279,2	7 675,0	7 931,3
Sept.	154,0	19,4	20,8	194,2	3 449,0	-	4 086,7	201,9	287,1	8 024,7	8 218,9
Dez.	187,0	57,1	...	...	...	-	...	145,4	...	...	528,0

\*) "Disponibilités monétaires et quasi-monétaires". Vgl. auch Fußnote \*) der folgenden Tabelle.

1) Monatsende. - 2) Die Summe dieser beiden Spalten stimmt nicht unbedingt mit dem Zentralbankausweis überein, da Zu- oder Abflüsse innerhalb der Länder der Westafrikanischen Währungsunion nicht in jedem Falle sofort erfasst werden können. - 3) Geschäftskonten und Crédit du Togo.

Quelle: Notes d'Information et Statistiques, BCEAO

# G E L D U N D K R E D I T

## Geldschöpfung der Zentralbank \*)

Mill. CFA-Francs

Jahr Monat <sup>1)</sup>	Verbindlichkeiten				Forderungen an			Auslandsguthaben	
	ins- gesamt <sup>2)</sup>	Noten u. Munzen	Konten d. Schatz- amtes	Konten der Banken in Togo <sup>3)</sup>	Schatz- amt	Banken in Togo <sup>3)</sup> kurz- frist.	Banken in Togo <sup>3)</sup> mittel- frist.	Verfugb. Mittel	IWF <sup>4)</sup>
1964 Sept.	2 533,0	2 468,0	42,3	17,6	3,2	634,1	323,5	1 294,5	277,7
Dez.	2 622,1	2 567,0	34,7	6,7	6,4	1 016,2	330,0	991,8	277,7
1965 März	3 121,5	3 041,0	47,1	30,4	6,6	937,2	55,0	1 845,0	277,7
Juni	2 883,3	2 756,0	52,5	50,0	18,0	374,8	62,3	2 150,5	277,7
Sept.	2 929,8	2 684,0	87,3	134,3	2,5	90,1	65,6	2 493,9	277,7
Dez.	3 095,3	2 957,0	43,7	89,3	0,4	25,0	49,4	2 742,8	277,7
1966 März	3 704,8	3 557,0	92,3	49,7	2,5	527,1	57,0	2 840,5	277,7
Juni	3 259,5	3 191,0	21,0	43,2	0,8	-	46,9	2 934,1	277,7
Sept.	3 162,9	3 011,0	63,7	58,2	1,0	-	154,3	2 729,9	277,7
Dez.	3 223,5	3 037,0	78,3	101,2	-	-	77,0	2 868,8	277,7
1967 März	3 655,9	3 484,0	39,3	55,7	0,5	17,0	142,0	3 218,7	277,7
Juni	3 396,7	3 203,0	67,3	111,4	1,0	-	90,9	3 027,1	277,7
Sept.	3 177,4	3 125,0	19,6	28,7	0,5	-	90,9	2 806,3	277,7
Dez.	3 546,6	3 352,0	97,6	52,7	8,0	-	70,5	3 190,4	277,7
1968 März	4 413,7	4 241,0	28,6	55,7	0,2	-	94,0	4 041,8	277,7
Juni	4 064,3	3 865,0	34,9	106,2	0,3	-	68,0	3 718,3	277,7
Sept.	3 759,9	3 442,0	19,4	71,4	0,6	-	44,8	3 441,8	277,7
Dez.	4 229,3	4 018,0	57,1	64,1	0,8	-	-	3 950,8	277,7

\*) Zweigstelle Lome der Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest. Sie ist zugleich Zentralbank für Togo.

1) Monatsende. - 2) Einschl. sonstiger finanzieller Verbindlichkeiten. - 3) Gesamtfestmitten und Crédit du Togo. -

4) Internationaler Währungsfonds (Einlage in Gold).

Quelle: Notes d'Information et Statistiques, BCEAO

**Vorbemerkung:** Die folgende Tabelle zeigt die Rolle der drei Hauptfaktoren: auslandische Guthaben, Kreditaufnahme der Regierung und Kredite an die Wirtschaft bei der Schaffung der Zahlungsmittel (Notengeld und Sichtdepositen) sowie der "Quasi-Zahlungsmittel" (Termindepositen). Diese in der Tabelle wiedergegebenen Nachweise sind durch folgende Formel verbunden: Auslandische Guthaben + Kreditaufnahme der Regierung + Kredite an die Wirtschaft = Notengeld + Sichtdepositen + Termindepositen - Saldo der übrigen Kremente. Die Tabelle vereinigte die Operationen der Zentralbank (Filiale Lome), der staatlichen und privaten Banken.

## Geld- und Kreditvolumen

Mill. CFA-Francs

Viertel- jahresende	Auslandische Guthaben <sup>1)</sup>	Kreditauf- nahme <sup>2)</sup> des Staates	Kredite an die Wirtschaft	Verfügbare Ge- dervolumen <sup>4)</sup>				Gesamt- geldmasse	Sonstige Kredite
				Noten- geld- umlauf <sup>5)</sup>	Sicht- depositen <sup>b)</sup>	Termin- depositen	Gesamt- geldmasse		
1962 3.VJ.	1 582,2	- 1 346,8	3 211,5	2 100,0	1 135,2	46,6	3 381,8	125,1	
4.VJ.	1 889,6	- 1 697,9	3 543,3	2 254,0	1 155,0	49,3	3 661,5	125,7	
1963 1.VJ.	1 774,4	- 1 786,1	3 749,9	2 325,0	1 241,5	47,3	3 659,1	129,1	
2.VJ.	2 214,8	- 2 055,9	3 511,0	2 201,0	1 96,6	11,1	3 636,7	134,2	
3.VJ.	2 121,4	- 1 901,5	3 236,3	1 451,0	1 44,3	11,4	3 554,7	107,5	
4.VJ.	1 767,9	- 1 793,9	3 927,9	2 325,0	1 459,3	96,1	3 860,9	41,0	
1964 1.VJ.	1 905,9	- 1 641,5	4 324,2	2 745,0	1 646,2	80,1	4 521,3	67,3	
2.VJ.	2 404,7	- 2 188,5	4 213,0	2 407,0	1 700,6	107,5	4 215,1	214,1	
3.VJ.	2 632,4	- 2 375,2	3 992,2	2 202,0	1 563,7	125,8	3 896,5	354,9	
4.VJ.	2 446,9	- 2 030,4	4 370,2	2 433,0	1 661,5	114,5	4 509,0	277,7	
1965 1.VJ.	3 293,7	- 1 914,6	3 895,0	2 813,0	2 033,3	117,0	4 963,3	310,8	
2.VJ.	3 455,6	- 1 860,9	3 481,4	2 595,0	1 861,7	139,2	4 595,9	450,2	
3.VJ.	3 805,9	- 1 818,0	3 295,7	2 558,0	2 029,5	180,0	4 467,5	319,1	
4.VJ.	4 233,0	- 1 758,0	3 120,5	2 798,0	2 391,9	169,3	5 359,2	236,3	
1966 1.VJ.	3 788,0	- 1 568,7	3 892,6	3 328,0	2 233,5	159,5	5 721,0	390,9	
2.VJ.	4 833,6	- 1 703,3	3 093,0	3 019,0	2 781,3	160,1	5 960,4	302,9	
3.VJ.	4 983,9	- 1 751,8	3 185,7	2 833,0	3 047,8	147,4	6 028,2	389,6	
4.VJ.	4 728,6	- 1 997,4	3 683,4	2 877,0	2 858,5	152,3	5 887,8	526,8	
1967 1.VJ.	5 928,0	- 2 087,0	3 476,9	3 260,0	3 458,6	205,8	6 924,4	345,5	
2.VJ.	6 477,8	- 2 753,0	3 481,3	3 010,0	3 350,7	208,0	6 568,7	637,4	
3.VJ.	6 063,8	- 2 797,7	3 616,0	2 962,0	3 023,5	252,2	6 237,1	644,4	
4.VJ.	5 837,3	- 2 527,2	4 316,7	3 174,0	3 503,9	299,3	6 977,2	649,6	
1968 1.VJ.	6 328,7	- 2 123,2	4 970,6	3 971,0	4 158,6	270,3	8 399,9	776,2	
2.VJ.	7 005,8	- 2 508,9	4 227,7	3 619,0	3 776,8	279,2	7 675,0	1 049,6	
3.VJ.	6 555,6	- 2 334,3	4 693,3	3 449,0	4 288,6	287,1	8 024,7	889,9	

1) Ausländische Netto-Guthaben = Saldo aus ausländischen Guthaben und Schulden beim Bankensystem. Abgesehen von den Operationen über die Zentralbank sind die ausländischen Guthaben und Schulden der öffentlichen Hand und der Post nicht in den Zahlen enthalten. - 2) Die Zahlen geben den Beitrag wieder, den das Bankensystem an die Regierung leistet (Gegenwert der Postscheckguthaben der Privaten, der Unternehmen und der Banken, Vorschusse der Zentralbank usw.). Diese Zahlen sind negativ, wenn die Regierung, statt von den Mitteln des Bankensystems Gebrauch zu machen, zu den Mitteln des Bankensystems beiträgt, indem sie im Bankensystem Gelder deponiert oder direkt an der Finanzierung der Wirtschaft teilnimmt. - 3) = Gesamtheit der an öffentliche und staatliche Unternehmen gewährten Kredite (mit u. ohne Beteiligung der Zentralbank) sowie gestundete Steuer- und Zollschriften. Der Gegenwert dieser Beträge wird als Beitrag der Regierung zur Finanzierung der Wirtschaft angesehen. - 4) "Disponibilités monétaires et quasi-monétaires". - 5) Ohne im Besitz der Regierung befindliches Notengeld. - 6) Darunter Einlagen von Privaten sowie privaten und staatlichen Unternehmen auf Kontokorrenten des Postscheckamtes. Dabei wird der Gegenwert dieser Beträge als "Beitrag" des Bankensystems zur Finanzierung der öffentl. Hand angesehen (vergl. Fußnote 2). - 7) Ab 3.VJ. 1966 einschl. eines Postens "Débiteurs Divers", der nicht näher erläutert wird. (Die Größe des Kontos ist unerheblich).

Quelle: Notes d'Information et Statistiques, BCEAO

# OFFENTLICHE FINANZEN

## Staatshaushalt

Vorbemerkung: Die Unterlagen über die öffentlichen Finanzen Togos sind unzulänglich, nicht nur für den Außerordentlichen Haushalt, sondern auch für den Ordentlichen Haushalt. Für den Ordentlichen Haushalt stehen an neueren Zahlen nur die Haushaltssätze zur Verfügung; die hier wiedergegebenen effektiven Haushaltssahlen beruhen auf einer Veröffentlichung des IMF (Staff Papers) und reichen nur bis zum Jahre 1964 einschließlich.

In Togo ist das Haushaltsjahr gleich dem Kalenderjahr; jedoch gilt für das Budget die "règle d'exercice". Diese Regel besagt, daß Einnahmen und Ausgaben, die einem Kalenderjahr zuzurechnen sind, aber erst im folgenden Jahr anfallen, noch für das alte Jahr zu verbuchen sind, sofern sie in den ersten fünf Monaten des neuen Jahres auftreten. Die "règle d'exercice" gilt jedoch nicht für den Außerordentlichen Haushalt und nicht für die anderen Haushalte, die getrennt geführt werden (z. B. Gemeindebudgets). Der Haushalt wurde vom 1. 1. 1961 an von der Regierung Togos geführt, nachdem er bis zu diesem Zeitpunkt von der französischen Finanzverwaltung für die togolese Regierung verwaltet worden war.

### Einnahmen und Ausgaben in funktioneller Gliederung

Mrd CFA-Francs

Haushaltsposten	1960		1962		1964		1965	1966	1967
	Ansätze	Ergebnisse	Ansätze	Ergebnisse	Ansätze	Ergebnisse	Ansätze		
<b>Ordentlicher Haushalt</b>									
<b>Einnahmen</b>	2,81	2,82	3,28	3,51	3,84	4,21	4,38	4,97	5,27
davon:									
Direkte Steuern	0,16	0,21	0,24	0,29	0,24	0,34	0,40	0,43	0,50
Indirekte Steuern	2,27	2,18	2,54	2,79	2,45	2,95	3,42	3,90	4,09
darunter Zölle	1,20	1,18	1,33	1,52	1,49	1,49	1,49	1,49	2,00
Verschiedene Einnahmen	0,38	0,43	0,50	0,43	0,55	0,92	0,56	0,64	0,68
darunter Einn. a. Regierungsbetr. Budgethilfe Frankr.	0,24	0,22	0,31	0,26	0,29	0,39	0,39	0,64	0,41
0,02	0,03	0,01			0,09				
<b>Ausgaben</b>	2,81	3,06	3,53	3,81	4,69	5,02	4,97	5,50	5,89
davon:									
Schuldendienst	0,13	0,12	0,17	0,13	0,12	0,12	0,11	0,18	0,32
Personalausgaben	1,72	2,64	2,09	1,93	2,77	2,80	2,80	3,19	3,29
Sachausgaben	0,58	0,83	0,77	0,82	0,78	1,24	1,24	0,62	0,75
Verschiedene <sup>1)</sup>	0,38	0,47	0,56	0,94	1,02	0,86	1,29	1,51	1,53
<b>Defizit</b>	-	- 0,24	- 0,25	- 0,30	- 0,85	- 0,81	- 0,59	- 0,53	- 0,62
<b>Außerordentlicher Haushalt</b>									
<b>Einnahmen</b>	0,57	0,63	0,11	0,20	0,12	0,50	0,46	-	-
davon:									
Übertrag a. d. ord. Haushalt	0,16	0,16	0,10	0,05	0,12	0,28	0,33	0,49	0,57
Ausländische Hilfe	0,18	0,25	-	-	-	-	-	-	-
darunter CCCE <sup>2)</sup>	0,08	0,07	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	0,10	0,10	-	-	-	0,16	-	-	-
Sonstige	0,23	0,21	0,01	-	-	-	0,13	-	-
<b>Ausgaben</b>	0,57	0,63	0,11	0,20	0,12	0,50	0,46	-	-
davon:									
Öffentliche Arbeiten und Käufe	0,37	0,55	0,11	-	0,12	-	0,40	-	0,47
Subventionen und Beteiligungen	0,20	0,08	-	-	-	-	0,06	-	0,01

1) Hauptsächlich verschiedene Zuschüsse, Subventionen, Beiträge an nationale und internationale Organisationen, Stipendien, Straßenunterhaltung, Gebäudereparaturen sowie Ausgaben für die Nationalversammlung. - 2) Caisse Centrale de Coopération Economique (Frankreich). Zahlen einschl. Auszahlungen des Europäischen Entwicklungsfonds, als dessen Zahlstelle die CCCE fungiert. - 3) Angaben für 1968 liegen in anderer Gliederung vor s. Text Seite 50.

Quellen: The Economy of Togo; Budget Général

### Ausgaben des Ordentlichen Haushaltes in institutioneller Gliederung \*)

Mrd CFA-Francs

Haushaltsposten	1964	1965	1966	1967	1968
Schuldendienst	0,12	0,11	0,18	0,32	0,51
Präsidialamt	0,06	0,06	0,13	0,12	0,07
Finanzen und Wirtschaft	0,29 <sup>a)</sup>	0,34 <sup>a)</sup>	0,30 <sup>a)</sup>	0,31	0,37
Verteidigung	0,67	0,67	0,69	0,62	0,62
Auswärtige Angelegenheiten	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13
Inneres	0,26	0,30	0,31	0,40	0,40
Justiz	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Öffentliche Arbeiten, Bergbau usw.	0,37	0,34	0,35	0,35	0,36
Landwirtschaft	0,22	0,26	0,27	0,30	0,35
Gesundheitswesen	0,42	0,45	0,38	0,46	0,48
Arbeit, Soziale Angelegenheiten	0,04	0,05	0,05	0,06	0,08
Erziehung	0,49	0,59	0,68	0,72	0,75
Information, Presse, Radio	0,06	0,10	0,10	0,10	0,11
Handel, Industrie, Tourismus	0,01 <sup>b)</sup>	0,02 <sup>b)</sup>	0,02 <sup>b)</sup>	0,02	0,09
Oberster Gerichtshof <sup>1)</sup>	-	-	-	0,01	0,01
Allgemeine Ausgaben <sup>1)</sup>	0,35	0,19	0,30	0,34	0,35
Verschiedenes	0,10	0,03	0,04	0,04	-
Nationalversammlung	0,12	0,09	0,10	0,10	0,06
staatliche Maßnahmen	0,93	1,20	1,41	1,43	1,32
Ausgaben insgesamt	4,69	4,97	5,50	5,89	6,07

\*) Haushaltssätze.

1) Gemeinsame Ausgaben der Ministerien sowie Kosten für Unterbringung, Transport usw. von Staatsbesuchen, ausländischen Experten u. ä.

a) 1964, 1965, 1966 als Vize-Präsidialamt (Vice-Présidence) bezeichnet. - b) Im Etat "Justiz" enthalten (0,01).

Quelle: Budget Général; Marchés Tropicaux

# OFFENTLICHE FINANZEN

## Öffentliche Auslandsverschuldung

1000 US-Dollar

Kreditgeber	Zusagen	Stand 30. 4. 1967	Schulden- dienst p.a.	Zinssatz in %	Laufzeit in Jahren	
					insgesamt	Freijahre
<b>Frankreich<sup>1)</sup></b>						
an die Republik Togo	5 563,2 <sup>a)</sup>	4 894,8	83,9	.	.	.
davon Umsehulding FIDES <sup>2)</sup>	4 920,6 <sup>a)</sup>	.	.	.	40	.
an die Gebietskörperschaften	1 010,4 <sup>a)</sup>	567,4	80,3	.	.	.
<b>Bundesrepublik Deutschland</b>						
davon:						
Hafenbau Lomé	13 250,0	.	.	2	29	5
dito	3 500,0	.	.	2	.	.
Wasserversorgung Sokodé	1 300,0	.	.	2	24	4
Stand-by-Kredit	1 250,0	-	-	5	2	2
Jugoslawien	1 634,0	650,4	212,2	3	8	-
<b>Insgesamt<sup>3)</sup></b>	<b>22 507,6</b>					

1) Kredite der Caisse Centrale de Coopération Economique, die über den Credit du Togo abgewickelt wurden (avances spéciales), sind nicht enthalten. - 2) Fonds d'investissement pour le développement économique et social des territoires d'outremer. Diese Verpflichtungen stammen noch aus der Mandatszeit. - 3) Bürgschaftsverpflichtungen der Republik Togo per 30. 4. 1967: 4 567 600 US-\$.

a) Nominalbetrag der am 30. 4. 1967 nicht getilgten Kredite.

Quelle: Berechnungen des Ifo-Instituts

## ENTWICKLUNGSHILFE

### Entwicklungshilfe der EWG und Frankreichs<sup>a)</sup>

Mill. CFA-Francs

Jahres- ende	Europäischer Entwicklungsfo nd <sup>1)</sup>		Fonds d'Aide et de Coopération				Caisse Centrale de Coopération Economique			Privat- betriebe	
	Nicht zurückzuzahlende Zuwendungen				Darlehen		insgesamt	staatlicher Bereich			
	Mittel- bindung	Aus- zahlung	Mittel- bindung	Aus- zahlung	Mittel- bindung	Aus- zahlung		zusammen	darunter Entwick- lungs- banken		
1961	2 323	...	1 126	450	-	-	4 558	1 995	508	2 563	
1962	3 310	391	1 159	744	-	-	4 637	2 076	525	2 561	
1963	3 310	968	1 934	1 028	-	-	4 582	2 024	503	2 558	
1964	3 934	1 465	2 626	1 616	45	-	4 509	2 053	564	2 456	
1965	4 584	2 060	2 858	2 218	45	45	4 387	2 033	585	2 354	
1966	4 873	2 534	3 826	2 735	45	45	3 938	2 160	678	1 778	
1967	5 241	3 128	4 671	3 270	45	45	3 901	2 193	753	1 708	
1968	6 258 <sup>a)</sup>	3 356 <sup>a)</sup>	5 005 <sup>b)</sup>	3 412 <sup>b)</sup>	45 <sup>b)</sup>	45 <sup>b)</sup>	3 784 <sup>c)</sup>	2 153 <sup>c)</sup>	737 <sup>c)</sup>	1 631 <sup>c)</sup>	

\*) Kumulierte Zahlen. Abweichungen zu früheren Angaben (S. 52 ff.) erklären sich aus unterschiedlichen Buchungstechniken.

1) Entwicklungsfonds der EWG.

a) 30.9.1968.- b) 31.3.1968.- c) 30.6.1968

Quelle: Notes d'Information et Statistiques, BCEAO

# ENTWICKLUNGSHILFE

## Entwicklungshilfe an Togo \*)

### Zusagen

1000 US-Dollar

Sachbereich	Insgesamt	Vereinte Nationen und Sonderorga- nisationen	Europäischer Ent- wicklungs- fonds	Frankreich	Bundes- republik Deutschland	Vereinigte Staaten	Jugoslawien
Studien und Beratung	11 148,9	8 668,4	891,0	1 082,5	507,0		-
Allgemeine Forschung	2 793,4	2 685,6		107,8			
Erfassung gesamtwirt- schaftlicher Daten	647,5		196,0	350,0	101,5		
Landwirtschaft u. Handwerk	2 267,6	1 854,5	13,0	331,8	68,3		
Infrastruktur	2 091,1	887,0	598,0	283,2	322,9		
Sozialwesen	2 642,4	2 632,7		9,7			
Öffentliche Einrichtungen	14,3				14,3		
Sonstiges	692,6	608,6	84,0				
Produktion	10 324,5	-	1 638,0	4 345,2	3 476,3	865,0	-
Landwirtschaft			1 638,0	887,1	2 573,4		
Viehzucht	7 141,8			190,4		865,0	
Forstwirtschaft				93,2			
Fischerei				16,2	878,5		
Kleinindustrie u. Handwerk	24,4				24,4		
Industrie	60,8			60,8			
Regionale Entwicklungs- projekte	2 356,5			2 356,5			
Verschiedene Maßnahmen	741,0			741,0			
Wirtschaftliche Infrastruk- tur	42 360,4	-	10 397,0	7 744,0	21 351,4	1 234,0	1 634,0
Straßenbau	10 440,9		6 989,0	2 217,9		1 234,0	
Eisenbahnen	3 432,7		1 709,0	903,4	820,3		
Hafen und -anlagen	17 002,0		169,0	83,0	16 750,0		
Flughafen	1 215,3			1 215,3			
Post und -dienstleistungen	648,6			564,7	83,9		
Radio u. Informationswesen	1 068,2			128,4	939,8		
Energieversorgung	1 982,5			275,5	73,0		
Wasserwirtschaft	4 056,8		1 530,0	1 180,8	1 346,0		1 634,0
Sonstige Infrastruktur- maßnahmen	2 513,4			1 174,9	1 338,5		
Sozialwesen	14 419,4	175,0	6 054,0	1 793,4	4 230,0	2 167,0	-
Gesundheitswesen	4 765,0		83,0	975,5	2 717,5	989,0	
Primarschulen	495,1		340,0	155,1		-	
Weiterführende Ausbil- dungsstätten	8 654,4		5 631,0	662,8	1 182,6	1 178,0	
Verschiedene Maßnahmen	504,9	175,0		-	329,9	-	
Sonstiges	7 949,1	42,0	762,0	21,6	364,5	6 759,0	-
Insgesamt	86 202,3	8 885,4	19 742,0	14 956,7 <sup>a)</sup>	29 929,2	11 025,0	1 634,0

\*) Die Zahlenangaben der Organisationen bzw. Länder wurden den Einzeldarstellungen entnommen und - soweit erforderlich - in US-\$ umgerechnet. Stand: 31. 3. 1967.

a) Hier von 1 409 200 US-\$ Kredite, die vom Credit du Togo bearbeitet wurden (avances spéciales).

Quelle: Berechnungen des Ifo-Instituts

### PREISE UND LÖHNE

#### Preisindex für europäische Lebenshaltung in Lome

Mai 1961 = 100

Jahr Monat	Insgesamt	Nahrungs- mittel	Getränke	Wohnung	Verkehr, Versicherung	Hygiene, Körperpflege	Kleidung	Ver- schiedenes
	100	29,6	16,0	19,9	11,8	8,3	7,2	7,2
1965								
Marz	117,5	111,1	124,0	114,9	121,4	124,0	127,6	112,7
Juni	118,5	112,8	125,5	115,0	121,3	124,3	129,2	114,0
September	116,6	106,0	126,6	115,0	121,0	124,4	127,9	113,5
Dezember	117,6	109,0	126,6	115,3	121,0	124,4	130,1	113,9
1966								
Marz	118,8	110,3	133,5	115,6	121,7	120,5	124,3	122,2
Juni	122,1	115,7	133,7	115,3	122,0	128,1	133,5	123,4
September	120,6	109,0	134,4	115,2	122,8	128,8	136,2	124,0
Dezember	119,7	107,3	133,4	115,2	122,8	129,0	136,1	120,4
1967								
Marz	127,5	111,1	133,6	148,9 <sup>a)</sup>	122,5	130,2	134,6	120,5
Juni	129,9	116,9	138,9	148,4	122,5	130,8	133,5	120,3
September	127,6	110,8	137,7	147,5	122,6	130,3	132,4	119,8
Dezember	127,8	110,9	137,1	147,2	122,7	134,0	127,1	123,2
1968								
Marz	128,3	111,4	138,8	144,8	122,6	135,1	133,5	124,6
Juni	129,9	118,2	137,9	145,0	122,6	134,7	127,3	127,6
September	128,2	118,9	127,6	144,9	122,6	132,2	124,6	129,6
Dezember	127,0	115,0	129,1	144,2	121,4	131,8	126,5	128,9

a) Ab Februar Neubewertung der Wohnungen der Beamten.

Quelle: Bulletin de Statistique

**PREISE UND LÖHNE**

**Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Lome<sup>\*)</sup>**

CFA-France

Jahr Monat	Weißbrot	Teigwaren (Pamo) <sub>1)</sub>	Mais	Maniok- mehl (Gari)	Bohnen, getrocknet <sub>2)</sub>	Zwiebeln, groß	Kar- toffeln	Stu- kartoffeln, frisch
	1 kg	250 gr	1 kg			1 kg		
1960 JD	.	35	14	20	39	72	48	17
1961 JD	.	35	33	22	57	60	51	28
1962 JD	.	35	21	22	47	69	56	24
1963 JD	78	35	21	20	50	83	57	21
1964 JD	78	34	21	16	50	72	52	21
1965 JD	73	30	20	23	50	62	52	21
1966 JD	75	31	23	28	62	88	59	21
1967 JD	75	32	17	23	48	89	59	25
1968								
Januar	77	30	14	18	37	108	49	16
Februar	73	30	15	18	38	69	48	19
März	74	30	17	18	41	60	48	19
April	73	30	20	20	42	56	48	22
Mai	74	29	16	20	48	56	48	20
Juni	74	29	14	18	45	61	48	22
<hr/>								
Jahr Monat	Tomaten einheimisch	Rind- fleisch, einfach <sub>3)</sub>	Schweine- fleisch, einfach <sub>3)</sub>	Fisch, <sub>3)</sub> frisch	Fisch, <sub>3)</sub> geräuchert	Hühnchen lebend <sub>3)</sub>	Margarine (Astra) <sub>4)</sub>	Erdnußöl
				1 kg			250 gr	1 l
1960 JD	67	187	179	175	177	210	67	133
1961 JD	78	199	186	192	215	194	71	135
1962 JD	114	225	175	152	173	211	74	138
1963 JD	78	217	176	171	254	195	68	139
1964 JD	75	225	176	170	218	195	68	138
1965 JD	114	238	216	183	231	190	68	136
1966 JD	109	225	226	181	195	192	76	135
1967 JD	100	225	226	172	191	188	74	134
1968								
Januar	93	225	226	170	164	218	77	132
Februar	83	225	226	157	183	192	83	131
März	115	225	226	185	183	187	77	132
April	114	225	226	187	184	189	83	119
Mai	124	225	226	194	203	177	77	108
Juni	112	225	226	168	202	175	77	108
<hr/>								
Jahr Monat	Butter, frisch, import. <sub>1)</sub>	Bier, frisch <sub>3)</sub>	Käse (Gruyère)	Kondens- milch, import. <sub>5)</sub>	Würfel- zucker	Salz, einfach <sub>3)</sub>	Kaffee, gemahlen <sub>6)</sub>	Tee (Lipton) <sub>1)</sub>
	250 gr	12 St	1 kg	400 gr	1 kg		250 gr	125 gr
1960 JD	.	.	.	47	68	17	.	149
1961 JD	.	.	.	45	67	19	.	145
1962 JD	.	.	.	45	60	18	.	135
1963 JD	106	103	596	44	60	17	.	134
1964 JD	106	106	595	48	80	18	.	134
1965 JD	124	103	630	48	72	17	.	132
1966 JD	103	112	680	47	60	17	144	132
1967 JD	93	149	693	47	47	18	145	133
1968								
Januar	90	140	725	46	48	18	145	135
Februar	90	140	650	46	48	18	145	133
März	90	140	700	46	48	18	145	133
April	90	138	700	47	48	18	145	133
Mai	90	140	725	47	48	18	145	133
Juni	90	140	725	46	47	17	145	133
<hr/>								
Jahr Monat	Rotwein <sub>7)</sub>	Bier <sub>7)</sub>	Zigaretten (Gauloises) <sub>8)</sub>	Toiletten- seife, einfach <sub>9)</sub>	Butangas 10)	Petroleum <sub>11)</sub>	Benzin <sub>11)</sub>	Elektr. Strom <sub>12)</sub>
	0,66 l	20 St	250 gr	12,5 kg		1 l		1 kWh
1960 JD	72	75	44	15	.	.	.	.
1961 JD	72	75	41	15	.	.	.	.
1962 JD	72	72	41	15	.	.	.	.
1963 JD	88	76	42	15	1 990	25	36	36
1964 JD	85	77	42	15	1 990	24	34	35
1965 JD	80	77	45	17	1 990	20	35	32
1966 JD	86	77	45	18	1 990	21	37	32
1967 JD	92	76	46	18	1 887	21	37	32
1968								
Januar	90	76	46	20	1 785	21	37	28
Februar	90	76	46	20	1 761	21	37	28
März	88	77	46	20	1 761	21	37	28
April	88	77	46	20	1 781	21	37	28
Mai	88	77	46	20	1 781	21	37	28
Juni	89	77	46	20	1 781	21	37	28

<sup>\*)</sup> Angaben für 1968 siehe Nachtrag Seite 58  
<sup>1)</sup> Paket.- <sup>2)</sup> Durchschnittspreise aus zwei Handelssorten.- <sup>3)</sup> Marktpreise.- <sup>4)</sup> Würfel.- <sup>5)</sup> Dosen.- <sup>6)</sup> Säckchen.-  
<sup>7)</sup> Durchschnittspreise mehrerer Handelssorten je Flasche.- <sup>8)</sup> Päckchen.- <sup>9)</sup> Stück.- <sup>10)</sup> Abfüllungspreis.- <sup>11)</sup> Zapf-  
 stellenspreis.- <sup>12)</sup> Für Beleuchtung (Erste Stufe).

# PREISE UND LÖHNE

Vorbemerkung: Die Angaben über tarifliche Mindeststundenlohnsätze beruhen auf einer Statistik des Internationalen Arbeitsamtes. Dieses läßt sich auf Grund des ILO-Übereinkommens Nr. 63 jährlich für den Monat Oktober vom Träger der Statistik Angaben über Tariflohnsätze der Arbeiter in ausgewählten Berufen melden. Bei den Lohnsätzen handelt es sich um Stundenlöhne für Arbeiter im Zeitlohn. In diesen sind im allgemeinen, mit Ausnahme der Teuerungszulage, keine tariflichen Zulagen und Zuschläge enthalten. Die Lohnsätze gelten für erwachsene männliche und weibliche Facharbeiter, vereinzelt auch für männliche Hilfsarbeiter, in ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen.

## Tarifliche Mindeststundenlohnsätze in Lome \*)

CFA-Francs

Wirtschaftszweig Beruf	1960 <sup>1)</sup>	1961	1962	1963	1964	1966
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>						
<b>Mährungsmittelgewerbe</b>						
Bäcker	.	46,00	55,00	...	...	...
<b>Möbelherstellung</b>						
Möbeltischler	70,00 bis 75,00	.	72,50	72,50	80,00	80,00
Möbelpolsterer	.	.	70,00	70,00	76,00	76,00
Möbelpolierer	54,00 bis 60,00	.	54,00	.	60,00	60,00
<b>Druckgewerbe</b>						
Handsetzer	.	54,00	54,00	46,00	50,00	50,00
Maschinensetzer	.	54,00	56,00	46,00	50,00	50,00
Drucker	.	.	56,00	46,00	50,00	50,00
Buchbinder männlich	.	54,00	51,00	46,00	50,00	50,00
Buchbinder weiblich	.	.	.	46,00	50,00	50,00
Hilfsarbeiter	.	27,50	27,50	27,50	29,70	29,70
<b>Fahrzeugbau und -reparatur</b>						
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	92,00 bis 140,00	92,00	92,00	92,00	76,00	76,00
<b>Baugewerbe</b>						
Ziegelmaurer	54,00 bis 75,00	54,00	54,00	54,00	58,00	58,00
Stahlbaumonture	70,00 bis 75,00	70,00	70,00	70,00	76,00	76,00
Betonoberflächenfertigmacher	54,00 bis 70,00	70,00	54,00	54,00	60,00	60,00
Zimmerleute	54,00 bis 75,00	54,00	54,00	54,00	76,00	76,00
Maler	54,00 bis 75,00	54,00	54,00	54,00	60,00	60,00
Rohrleger und -installatoren	70,00 bis 140,00	92,00	70,00	70,00	60,00	60,00
Elektroinstallatoren	54,00 bis 75,00	92,00	54,00	54,00	76,00	76,00
Hilfsarbeiter	27,50 bis 35,00	27,50	27,50	27,50	29,70	29,70
<b>Energiewirtschaft</b>						
Elektroinstallatoren i. Außendienst	.	70,00	54,00	54,00	76,00	76,00
Hilfsarbeiter in Kraftwerken	.	27,50	.	27,50	29,70	29,70
<b>Verkehrswirtschaft</b>						
<b>Eisenbahnen</b>						
Eisenbahnbe- und -entlader	28,70 bis 39,00	27,50	28,70	28,70	31,00	31,00
Streikenarbeiter	28,70 bis 39,00	.	28,70	28,70	32,60	32,60
<b>Straßenbahnen und Autobusse</b>						
Straßenbahnfahrer, Omnibusfahrer	.	70,00 <sup>a)</sup>	...	...	...	...
<b>Güter-Stadtverkehr</b>						
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unt. 2 t)	46,00 bis 50,00	46,00	46,00	46,00	52,00	52,00
<b>Dienstleistungen</b>						
Hilfsarbeiter in öffentl. Anlagen	27,50 bis 33,00	27,50	27,50	27,50	...	...

\*) Männliche und weibliche Arbeiter nach Wirtschaftszweigen, Berufen und Arbeitergruppen; Erhebung jeweils im Oktober.

1) Togo; vorherrschende Stundenlohnsätze.

a) Nur Omnibusfahrer.

Quelle: International Labour Review, Bulletin of Labour Statistics, ILO

## Tarifliche Monatsgehälter in Lome \*)

CFA-Francs

Jahr (Oktober)	Kranken- schwestern	Chemie- laboranten		Verkäufer im Einzelhandel		Lageristen im Lebensmittel- Großhandel		Schreibkräfte		Kassierer	Maschinen- buchhalter im Bankwesen	
		mannlich	weiblich	mannlich	weiblich	mannlich	weiblich	mannlich	weiblich		mannlich	weiblich
1960 <sup>1)</sup>		13 330 bis 18 500 <sup>a)</sup>	.	9 500 bis 17 000	9 500 bis 17 000	17 000 bis 17 000	14 500 bis 17 000	28 050 bis 28 050	28 050 bis 28 050	17 490 bis 17 490	17 490 bis 17 490	
1961	8 667 bis 14 700	7 973 bis 8 667	7 973 bis 8 667	9 500 bis 14 500	9 500 bis 14 500	17 000 bis 23 000	17 000 bis 17 000	28 050 bis 28 050	28 050 bis 28 050	17 490 bis 17 490	17 490 bis 17 490	
1962	13 330 bis 18 500	.	.	9 500 bis 17 000	9 500 bis 17 000	17 000 bis 17 000	14 500 bis 17 000	28 050 bis 28 050	28 050 bis 28 050	17 490 bis 17 490	17 490 bis 17 490	
1963	14 500 bis 28 000	.	.	9 500 bis 17 000	9 500 bis 17 000	14 500 bis 17 000	14 500 bis 17 000	28 050 bis 28 050	28 050 bis 28 050	17 450 bis 17 450	17 450 bis 17 450	
1964	15 560 bis 30 240	.	.	10 260 bis 18 560	10 260 bis 18 560	15 560 bis 18 560	15 560 bis 18 560	24 840 bis 30 240	24 840 bis 30 240	18 560 bis 30 240	18 560 bis 30 240	
1966	15 560 bis 30 240	.	.	10 260 bis 18 560	10 260 bis 18 560	15 560 bis 18 560	15 560 bis 18 560	24 840 bis 30 240	24 840 bis 30 240	18 560 bis 30 240	18 560 bis 30 240	
1967	24 840	18 400	18 400	12 450 bis 18 400	12 450 bis 18 400	18 400 bis 18 400	18 400 bis 18 400	30 300	30 300	22 300	22 300	

\*) Männliche und weibliche Angestellte in ausgewählten Berufen. Die Gehaltssätze (jeweils Oktobergehalt) gelten für Fachkräfte nach fünf Dienstjahren. Im allgemeinen sind in diesen, mit Ausnahme der Teuerungszulage, keine tariflichen Zulagen und Zuschläge enthalten. Zur Erhebung s. Vorbemerkung der vorhergehenden Tabelle.

1) Togo.

a) Krankenpfleger.

Quelle: Bulletin of Labour Statistics, ILO

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Nettosozialprodukt nach Einkommensarten und Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1965								1970 <sup>1)</sup>							
	Insgesamt		Löhne u. Gehälter		Unternehmer- gewinne		Insgesamt		Löhne u. Gehälter		Unternehmer- gewinne					
	Mill. CFA- Francs	%	Mill. CFA- Francs	%	Mill. CFA- Francs	%										
Verwaltung (staatl.)	3 925	12,0	3 925	52,1			5 175	12,6	5 175	51,2						
Landwirtschaft	17 770	54,3	1330	4,1	17 440	69,3	21 065	51,1	415	41	20 650	66,5				
Industrie	2 900	8,9	1 115	14,8	1 785	7,1	4 910	11,9	1 880	18,6	3 030	9,8				
davon:																
Nahrungsmittel	70		45		25		95		65		30					
Industrieller Fischfang	0		0		0		160		70		90					
Bauwirtschaft	735		590		145		1 120		905		215					
C.M.T.B.	1 855		380		1 475		2 600		485		2 115					
Übrige moderne Industrien	270		100		140		420		130		290					
Neue Industrien	0		0		0		515		225		290					
Handwerk	1 160	3,5	5		1 155	4,6	1 435	3,5	5		1 430	4,6				
Transportwesen	1 395	4,3	755	10,0	640	2,5	1 590	3,9	760	7,5	830	2,7				
davon:																
Straßen	830		215		615		1 170		290		880					
Hafen und -anlagen	475		460		15		295		365		- 70					
See- und Luftschiffahrt	85		80		5		125		105		20					
Handel	3 840	11,7	885	11,8	2 955	11,7	4 965	12,1	1 170	11,6	3 795	12,2				
Großhandel	1 390		850		540		1 845		1 130		715					
Afrikanischer Handel	2 450		35		2 415		3 120		40		3 080					
Dienstleistungen	1 455	4,5	375	5,0	1 060	4,3	1 705	4,1	540	5,3	1 165	3,7				
Vermietung von Unterkunft	495		-		495		505		505							
Verwaltung	360		165		195		505		280		225					
Übrige Dienstleistungen	600		210		390		695		260		435					
Banken und Versicherungen	260	0,8	140	1,9	120	0,5	330	0,8	175	1,7	155	0,5				
Insgesamt	32 705	100	7 530	100	25 175	100	41 175	100	10 120	100	31 055	100				

1) Vorausschätzung

Quelle: Plan de Développement Economique et Social, 1966 bis 1970

## ZAHLUNGSBILANZ

### Zahlungsbilanz nach Jahren

Mill. CFA-Francs

Position	1962	1963	1964	1965
<b>Leistungsbilanz</b>				
Ausfuhr (fob)	4 240	4 509	7 448	6 626
Einfuhr (cif)	- 6 724	- 7 167	- 10 286	- 11 100
Handelsbilanzsaldo	- 2 484	- 2 658	- 2 838	- 4 474
Private Dienstleistungen	a)	- 500	- 575	-
Öffentliche Dienstleistungen	b)	578	578	543
Saldo der Leistungsbilanz	-	- 2 580	- 2 835	-
<b>Übertragungen</b>				
Private Übertragungen	- 500	373	373	-
Staatliche Übertragungen	1 400	884	584	1 150
darunter:				
EWG-Entwicklungsfonds	300	577	371	523
Frankreich	600	300	208	627
Übertragungen insgesamt	+ 900	+ 1 257	+ 957	-
<b>Kapitalbilanz</b>				
Staat	-	-	34	-
Haushalte und Unternehmen	1 280	1 180	2 069	-
Kapitalbilanz insgesamt	+ 1 280	+ 1 146	+ 2 069	-
Ungeklärte Beträge	-	396	488	-
Zahlungsbilanzsaldo	- 304	+ 219	+ 679	+ 1 787

a) Der Wert ist in der Position "Private Übertragungen" enthalten. - b) Der Wert ist in der Position "Staatliche Übertragungen" enthalten.

Quelle: Togos Wirtschaft 1965 bis 1966 in Zahlen, B.f.A.

**Anhang**  
**Quellenverzeichnis**

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<b>Nationale Veröffentlichungen</b>	
Service de la Statistique Générale et de la Comptabilité Economique Nationale	Bulletin de Statistique, Lome Bulletin de Statistique, Numéro Spécial, Lome
	Inventaire Economique du Togo 1965, Lome 1966
	Enquête Demographique 1961 (Méthodologie), 1: Résultats Définitifs, T. 2, Lome
	Le Recensement de la Population Urbaine au Togo 1958/60, Fasc. 1 und 2, Lome
	Recensement Général de la Population 1958/60, Fasc. 2, Lome
	Enquête Agricole 1961 - 1962, Lome
Ministère des Finances	Budget Général, Lome
Direction des Mines et de la Géologie	Rapport Annuel 1966, Lome
Société d'Etudes pour le Développement Economic et Social	Plan de Développement Economique et Social 1966 - 1970. Annexes Techniques, Industrie. (Etude établie pour le compte du gouvernement de la République togolaise ...) Paris 1965
<b>Internationale Veröffentlichungen</b>	
United Nations (UN) Department of Economic and Social Affairs	Statistical Yearbook, New York, N.Y. Demographic Yearbook, New York, N.Y. Yearbook of International Trade Statistics, New York, N.Y.
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	Production Yearbook, Rom Yearbook of Forest Products Statistics, Rom
International Labour Office (ILO)	International Labour Review, Genf Bulletin of Labour Statistics, Genf
International Monetary Fund (IMF)	U Tun Wai u. E.L. Bornemann u.a. The Economy of Togo; in: Staff Papers, Washington, D.C. Vol. 12. 1965
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften (SAEG)	A.O.M. Allgemeines Statistisches Jahrbuch, Brüssel Außenhandelsstatistik Überseeische Assoziierte, Brüssel 1965
<b>Sonstige Veröffentlichungen</b>	
Statistisches Bundesamt	Außenhandel, Fachserie G
Bundesstelle für Außenhandelsinformation (B.f.A.)	Reithinger, Anton. Togo als Wirtschaftspartner, Köln 1965 = Wirtschaftlicher Aufbau in Afrika, Schriftenreihe Togos Wirtschaft 1965 bis 1966 in Zahlen, Köln, Dez. 1966
Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO)	Notes d'Information et Statistiques, Paris Comptes Economiques, Togo 1956 - 1958, Paris 1961 = Etudes Economiques Ouest Africaines. No. 3
Battelle-Institut e.V.	African Transport Development Study 1965, Frankfurt/Main
Bartha, Reinhold	Die agrarwirtschaftlichen Verhältnisse Togos, Bonn 1962, Landwirtsch. F., Diss. v. 2. 3. 1962
Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B.R.G.M.)	Rapport Annuel, Paris
Deutsche Afrika-Gesellschaft	Schramm, Josef. Togo. Bonn 1959 = Die Länder Afrikas, Bd. 19
Deutsche Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft	Schuler, Theodor. Togo 1962, Stadtbau und Wohnungs-wesen, ergänzende Angaben aus seinem Gutachten, in: Mitteilungen, Hamburg, Folge 30. 1964 H. 1
Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin	Hetzzel, Wolfgang. Phosphatbergbau und -industrie in Togo, in: Die Erde, Berlin, Jg. 96/1965
Liesegang, Karl	Überblick über die bergbauliche Entwicklung in Togo und Kamerun, in: Zeitschrift für Erzbergbau, Stuttgart, 1952
Moreux, Christian	Marchés Tropicaux et Méditerranéens, Paris Industrie et Travaux d'Outre Mer, Paris
Vereinsbank in Hamburg	Landerbericht Togo, Flensburg 1966 = Lander-berichte. 16
Wulker, Gabriele	Togo, Tradition und Entwicklung, Stuttgart 1966 = Wissenschaftl. Schriftenreihe d. BMZ, Bd. 6

**ANHANG**  
**Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

**Titel**

**Erscheinungsfolge**  
 (letzte Ausgabe)

**I. Zusammenfassende Veröffentlichungen**

**A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen**

Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland  
 Hauptabschnitt: Internationale Übersichten jährlich (1969)

Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland  
 Deutsche Ausgabe  
 Englische Ausgabe (Handbook of Statistics)  
 Französische Ausgabe (Mémento des Statistiques)  
 Hauptabschnitt: Internationale Übersichten dreijährlich (1967)

Wirtschaft und Statistik  
 Abschnitt: Weltmarkt wichtiger Handelsgüter monatlich

Statistischer Wochendienst  
 Abschnitt: Weltmarktpreise wöchentlich

**D. Allgemeine Statistik des Auslandes**

(Vergleiche 4. Umschlagseite dieser Veröffentlichung)

**II. Fachserien**

**Fachserie D: Industrie und Handwerk**

Reihe 8: Industrie des Auslandes  
 I. Bergbau und Energiewirtschaft zweijährlich (1965)  
 II. Verarbeitende Industrie zweijährlich (1964)

Reihe 9: Fachstatistiken  
 I. Eisen und Stahl  
 Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie,  
 Eisen-, Stahl- und Terpurgießerei  
 Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes  
 Zahlen zur Montanunion vierteljährlich  
 monatlich

**Fachserie G: Außenhandel**

Reihe 7: Sonderbeiträge  
 Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder  
 und der Vereinigten Staaten 1958/59 einmalig  
 Außenhandel mit den Mitgliedern der OECD 1961 einmalig  
 Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern unregelmäßig (1966)  
 Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses  
 für die Industriestatistik - Spezialhandel - unregelmäßig (1966)  
 Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Waren-  
 verzeichnisses für die Industriestatistik unregelmäßig (1968)  
 Welthandel nach Ländern 1961/62 einmalig  
 Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer unregelmäßig (1966)  
 Der Handel mit den Ostblockländern unregelmäßig (1966)  
 Abgrenzung des Lagerverkehrs in der Außenhandelsstatistik  
 (September bis November 1963) einmalig  
 Handelsverkehr der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 1961 - 1963 einmalig  
 Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes  
 auf Basis 1962 einmalig  
 Außenhandelsvolumen und Außenhandelsindizes auf Basis 1960  
 (Ergebnisse bis 1967) einmalig  
 Außenhandel der Ostblockländer 1964 - 1965 einmalig

## ANHANG

## Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

TitelErscheinungsfolge  
(letzte Ausgabe)Fachserie G: Außenhandel

Reihe 8: Außenhandel des Auslandes  
(Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)  
Diese Reihe ist ab 1969 eingestellt.

Aden	(1961)	Indonesien	(1967)	Panama	(1962)
Äthiopien	(1968)	Irak	(1967)	Paraguay	(1968)
Afghanistan	(1966)	Iran	(1966)	Peru	(1967)
Algerien	(1968)	Irland	(1967)	Philippinen	(1967)
Angola	(1967)	Island	(1966)	Polen	(1967)
Antillen, Niederl.	(1968)	Israel	(1964)	Portugal	(1966)
Argentinien	(1966)	Italien	(1960)	Réunion	(1968)
Australien	(1965)	Jamaika	(1966)	Saudi-Arabien	(1967)
Australischer Bund	(1968)	Japan	(1968)	Schweden	(1968)
Belgien-Luxemburg	(1960)	Jordanien	(1966)	Schweiz	(1968)
Belgisch-Kongo	(1961)	Jugoslawien	(1968)	Senegal	(1967)
Birma	(1967)	Kambodscha	(1967)	Sierra Leone	(1961)
Bolivien	(1961)	Kanada	(1966)	Sowjetunion	(1967)
Brasilien	(1966)	Kenia und Uganda	(1966)	Spanien	(1968)
Brit. Borneo	(1962)	Kolumbien	(1965)	Sudan	(1968)
Bulgarien	(1967)	Kongo, Republik (Brazzaville)	(1968)	Südafrika, Republik	(1968)
Ceylon	(1965)	Kongo (Léopoldville)	(1965)	Surinam	(1967)
Chile	(1967)	Korea, Süd-	(1968)	Syrien	(1965)
China, Volksrepublik	(1961)	Kuba	(1959)	Taiwan	(1967)
Costa Rica	(1965)	Libanon	(1966)	Tanganjika	(1967)
Dänemark	(1967)	Liberia	(1961)	Thailand	(1966)
Dominik. Republik	(1966)	Lybien	(1967)	Togo	(1967)
Ecuador	(1964)	Macau	(1968)	Tschad	(1968)
Elfenbeinküste	(1966)	Madagaskar	(1967)	Tschechoslowakei	(1967)
El Salvador	(1965)	Malaya	(1965)	Türkei	(1968)
Finnland	(1968)	Malta	(1966)	Tunesien	(1966)
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland	(1965)	Marokko	(1967)	Ungarn	(1968)
Frankreich	(1960)	Mexiko	(1967)	Uruguay	(1966)
Gabun	(1968)	Mosambik	(1966)	Venezuela	(1968)
Ghana	(1967)	Neuseeland	(1968)	Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	(1968)
Griechenland	(1966)	Nicaragua	(1965)	Vereinigte Staaten von Amerika	(1968)
Großbritannien	(1967)	Niederlande	(1960)	Vietnam, Süd-	(1965)
Guatemala	(1961)	Nigeria	(1968)	Westindischer Bund	(1962)
Haiti	(1959)	Norwegen	(1967)	Zentralafrikanische Republik	(1968)
Honduras, Republik	(1967)	Österreich	(1968)	Zypern	(1968)
Hongkong	(1967)	Pakistan	(1968)		
Indien	(1968)				

Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen

Reihe 1: Preise und Preisindizes für Außenhandelsgüter

monatlich  
jährlich (1967)Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen  
Abschnitt: Ausland

vierteljährlich

Reihe 9: Preise im Ausland

- I. Großhandelspreise
  - Grundstoffe, Teil 1 - 3
  - Weltmarktpreise ausgewählter Waren
- II. Einzelhandelspreise

vierteljährlich  
monatlich  
vierteljährlich

Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

monatlich  
jährlich (1968)

Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland

- I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen
- II. Tariflöhne und Lohnindizes in ausgewählten Ländern

jährlich (1968)  
jährlich (1968)



# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben:

## INTERNATIONALE MONATSZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich — Umfang: 52 Seiten — Format: DIN A 4

Preis: DM 4,—; Jahresbezugspreis: DM 40,—

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig — Umfang: 50 bis 180 Seiten — Format: DIN A 4

Folgende Länderberichte sind noch erhältlich: (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

Afghanistan 1966 .....	5,—	Honduras 1966 .....	5,—	Nigeria 1967 .....	7,—
Argentinien 1968 .....	11,—	Indonesien 1968 .....	9,—	Pakistan 1966 .....	7,—
Brasilien 1968 .....	11,—	Irak 1967 .....	6,—	Panama 1966 .....	7,—
Burundi 1967 .....	4,—	Iran 1967 .....	9,—	Paraguay 1965 .....	5,—
Costa Rica 1966 .....	8,—	Jordanien 1969 .....	9,—	Peru 1966 .....	7,—
Dominikan. Rep. 1965 .....	4,—	Jugoslawien 1962 .....	7,—	Polen 1961 .....	7,—
Ecuador 1965 .....	5,—	Kamerun 1968 .....	7,—	Rumänien 1967 .....	6,—
Elfenbeinküste 1969 .....	11,—	Kenia 1969 .....	9,—	Somalia 1966 .....	8,—
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 .....	7,—	Kolumbien 1965 .....	6,—	Sudan 1966 .....	7,—
El Salvador 1965 .....	6,—	Malawi 1967 .....	8,—	Tansania 1965 .....	7,—
Ghana 1967 .....	7,—	Malaysia 1969 .....	11,—	Thailand 1967 .....	7,—
Großbritannien und Nord- irland 1964 .....	9,—	Mali 1966 .....	5,—	Tschad 1964 .....	5,—
Guatemala 1966 .....	4,—	Marokko 1969 .....	9,—	Uganda 1965 .....	9,—
Guinea 1967 .....	5,—	Mexiko 1966 .....	8,—	Uruguay 1966 .....	5,—
Haiti 1965 .....	5,—	Nicaragua 1966 .....	5,—	Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961 .....	5,—
		Niger 1966 .....	5,—		

Außerdem wurden 35 weitere Länderberichte herausgegeben, die vergriffen sind.

## LÄNDERKURZBERICHTE

Monatlich 4 Berichte — Umfang: ca. 20 Seiten je Heft — Format: DIN A 4 — Preis: DM 1,—  
Jahresbezugspreis (48 Berichte): DM 43,—

Von den 1967 und 1968 erschienenen Länderkurzberichten sind noch lieferbar:

Albanien .....	1968	Italien .....	1968	Neuseeland .....	1968	Spanien .....	1967
Algerien .....	1968	Japan .....	1968	Nicaragua .....	1968	Südafrika .....	1968
Australien .....	1968	Jordanien .....	1967	Norwegen .....	1967	Südrhodesien .....	1967
Birma .....	1968	Jugoslawien .....	1967	Österreich .....	1967	Syrien .....	1967
Bulgarien .....	1967	Kambodscha .....	1968	Panama .....	1967	Taiwan .....	1968
Burundi .....	1968	Kanada .....	1968	Paraguay .....	1968	Thailand .....	1967
Ceylon .....	1968	Kenia .....	1968	Peru .....	1967	Togo .....	1968
China, Volksrep. ....	1967	Kongo (Dem. Rep.) .....	1968	Philippinen .....	1968	Tschechoslowakei .....	1967
Dänemark .....	1967	Korea, Nord- .....	1968	Polen .....	1967	Uganda .....	1968
Finnland .....	1968	Korea, Süd- .....	1967	Portugal .....	1967	Ungarn .....	1967
Griechenland .....	1967	Kuba .....	1968	Rumänien .....	1967	Uruguay .....	1968
Großbritannien .....	1967	Libanon .....	1967	Sambia .....	1968	Venezuela .....	1968
Guatemala .....	1968	Liberia .....	1968	Saudi-Arabien .....	1968	Vereinigte Staaten .....	1968
Guinea .....	1967	Libyen .....	1968	Schweden .....	1967	Zypern .....	1968
Honduras .....	1968	Luxemburg .....	1967	Schweiz .....	1967		
Irak .....	1967	Mali .....	1967	Singapur .....	1967		
Island .....	1968	Mongol. Volksrep. ....	1967	Sowjetunion .....	1967		

1969 erschienen:

Januar: Dominik. Republik, Thailand, Tschad, Ungarn

Februar: Bulgarien, Elfenbeink., El Salvador, Pakistan

März: Costa Rica, Iran, Jugoslawien, Sierra Leone

April: Irak, Nord-Vietnam, Obervolta, Peru

Mai: Haiti, Jamaika, Singapur, Tschechoslowakei

Juni: Philippinen, Schweden, Senegal, Ver. Arab. Rep. (Ägypten)

Juli: Argentinien, Ghana, Libyen, Portugal

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 6500 Mainz 42, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ**