

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

MALAWI

1967



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

MALAWI

1967



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite		Seite
Vorbemerkung	9	<u>Erwerbstätigkeit</u>	
Abkürzungen und Zeichenerklärung	10	Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen	75
K a r t e n		Arbeitnehmer und durchschnittliche Brutto- jahresverdienste 1964 nach Wirtschafts- bereichen	75
Malawi in Ostafrika	11	Wanderarbeiter nach Zielländern	76
Verwaltungseinteilung	12	Registrierte Arbeitssuchende, vermittelte Stellen	76
Bevölkerungsdichte	13	Arbeitsstreitigkeiten	76
Land- und Forstwirtschaft	14		
Bodenschätze und Verkehr	15	<u>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</u>	
Historischer Überblick	16	Hauptarten der Bodennutzung 1963	77
T e x t t e i l		Landbesitz nach Rechtsformen	77
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Erzeugung oder Absatz landwirtschaftlicher Produkte	77
Einleitung	17	Tabakanbau auf African Trust Land	78
Staats- und Verwaltungsaufbau	18	Tabakabsatz und Durchschnittspreis	78
Gebiet	20	Tabakerzeugung und Produktionswert	78
Bevölkerung	22	Tee-Erzeugung und Produktionswert	79
Gesundheitswesen	24	Erdnußabsatz und Produktionswert	79
Unterricht und Bildung	26	Viehbestand	79
Erwerbstätigkeit	29	Schlachtungen, Gewinnung von Häuten und Fellen	79
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Holzeinschlag	79
Landwirtschaft/Ackerbau	30	Fischanlandungen 1964 nach Fanggebieten	79
Viehzucht	35		
Forstwirtschaft	36	<u>Produzierendes Gewerbe</u>	
Fischerei	37	Stromerzeugung 1963/64 nach Standorten und Kraftquellen	80
Genossenschaftswesen	38	Beschäftigte und Produktionswerte der Kraft- und Wasserwerke	80
Produzierendes Gewerbe		Stromverbrauch nach Verbrauchergruppen	80
Bergbau	40	Betriebe, Beschäftigte und Produktionswerte im Verarbeitenden Gewerbe 1962 nach Gewerbe- zweigen	81
Energiewirtschaft	41	Betriebe, Beschäftigte und Produktionswerte im Verarbeitenden Gewerbe	81
Verarbeitendes Gewerbe		Wert der Baugenehmigungen in Blantyre-Limbe	82
Baugewerbe	44	Wert der Baufertigstellungen	82
Binnenhandel	45	Beschäftigte und Produktionswert im Bau- gewerbe	82
Außenhandel	46		
Verkehr	50	<u>Binnenhandel</u>	
Fremdenverkehr	53	Aufkäufe von Erdnüssen	83
Geld und Kredit	54		
Öffentliche Finanzen	55	<u>Außenhandel</u>	
Entwicklungspläne und Entwicklungshilfe	57	Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)	
Preise und Löhne		Ein- und Ausfuhrwerte	83
Preise	60	Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten	84
Löhne	62	Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten	84
Sozialprodukt	63	Einfuhr 1964 nach Warengruppen und wichti- gen Ländern	85
Zahlungsbilanz	64	Ausfuhr heimischer Waren 1964 nach Waren- gruppen und wichtigen Ländern	85
Nachtrag	65	Wiederausfuhr 1964 nach Warengruppen und wichtigen Ländern	85
		Einfuhr wichtiger Waren nach Ländern	86
T a b e l l e n t e i l		Ausfuhr wichtiger Waren nach Ländern	88
<u>Gebiet und Bevölkerung</u>		Einfuhr wichtiger Waren	89
Klimadaten	66	Ausfuhr wichtiger Waren	92
Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte.	68	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Malawi (Deutsche Statistik)	
Wohnbevölkerung nach Verwaltungseinheiten am 31. 12. 1962	68	Einfuhr nach Waren 1965	93
Bevölkerungsentwicklung	68	Ausfuhr nach Waren 1965	93
<u>Gesundheitswesen</u>		<u>Verkehr</u>	
Berufstätige Personen im Gesundheitswesen .	69	Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen	94
Krankenhäuser und Krankeneinrichtungen nach Zweckbestimmung	69	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	94
Missions- und private Krankenstationen und -einrichtungen im August 1965	69		
Gemeldete Krankheiten	70		
Behandelte Personen	70		
Aufwendungen des Staates für das Gesund- heitswesen	70		
<u>Unterricht und Bildung</u>			
Klassen, Lehrer und Schüler an Grund- schulen	71		
Klassen, Lehrer und Schüler an Mittel- und Höheren Schulen	71		
Sonstige Weiterführende und Berufsbildende Schulen	72		
Lehrer nach Schultyp und Vorbildung	72		
Durchschnittliche Schülerzahlen je Klasse .	73		
Hochschullehrer und Studierende an der Universität Malawi 1965/66	73		
Studierende außerhalb Malawis	74		
Öffentliche Ausgaben für Erziehungszwecke .	74		

Inhalt

	Seite		Seite
noch: Tabellenteil, Verkehr			
Verkehrsleistungen	95	<u>Entwicklungsplanung</u>	
Straßenverkehrsunfälle	95	Entwicklungsplan der Regierung von Malawi 1965 bis 1969	102
<u>Geld und Kredit</u>			
Bilanzen der Reserve Bank of Malawi	96	<u>Preise und Löhne</u>	
Bilanzen der Geschäftsbanken	96	Preise wichtiger Waren	103
Sichteinlagen und Kredite der Geschäftsbanken nach Wirtschaftszweigen	97	Verbraucherpreisindex für Haushalte mit höherem Einkommen	104
Bilanzen der Electricity Supply Commission of Malawi	97	Durchschnittliche Jahresverdienste nach Wirtschaftszweigen	105
Anleiheverschuldung der Electricity Supply Commission of Malawi	98	<u>Sozialprodukt</u>	
Anleihen für das Nkula-Falls-Projekt	98	Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Brutto- inlandsprodukt zu Faktorkosten.....	106
<u>Öffentliche Finanzen</u>			
Staatseinnahmen und -ausgaben im Ordentlichen Haushalt u. im Haushalt des Entwicklungsfonds	98	Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen	107
Öffentlicher Haushalt von Njassaland 1961/62, Einnahmen und Ausgaben	99	<u>Zahlungsbilanz</u>	
Haushaltseinnahmen	99	Zahlungsbilanz 1964	108
Haushaltsausgaben nach laufenden und ein- maligen Ausgaben	100	<u>Anhang</u>	
Laufende Haushaltseinnahmen und -ausgaben ...	101	Quellenverzeichnis	109
Anteil der Steuern nach Steuerart an den Staatseinnahmen im internationalen Vergleich	101	Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes	111

Erschienen im Juni 1967

Erscheinungsfolge unregelmäßig
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 8,-

Contents

	Page		Page
Introductory remark	9	<u>Employment</u>	
Abbreviations and symbols	10	Employed persons by sectors of economy	75
M a p s		Employed persons and average gross annual earnings by sectors of economy, 1964	75
Malawi in East Africa	11	Migratory workers by country of destination	76
Administrative structure	12	Registered applicants for work, placements	76
Population density	13	Industrial disputes	76
Agriculture, forestry	14		
Natural resources, transport	15	<u>Agriculture, forestry, fisheries</u>	
Historical survey	16	Main types of land utilization, 1963	77
T e x t u a l P a r t		Land tenure by legal forms	77
Demographic and economic structure		Production or sales of agricultural products	77
Introduction	17	Cultivation of tobacco on African Trust land	78
Structure of state and administration	18	Tobacco sales and average prices	78
Area	20	Production of tobacco and its value	78
Population	22	Production of tea and its value	79
Public health	24	Sales of pea-nuts and their value	79
Education	26	Livestock population	79
Employment	29	Slaughterings, production of hides and skins	79
Agriculture, forestry, fisheries		Timber cutting	79
Agriculture/arable farming	30	Landings of fish by fishing grounds, 1964	79
Livestock production	35		
Forestry	36	<u>Production industries</u>	
Fisheries	37	Output of electricity, 1963/64, by location of power generating plants and sources of power ...	80
Cooperatives	38	Persons engaged and production values of power generating plants and waterworks	80
Production industries		Power consumption by consumer groups	80
Mining	40	Establishments, persons engaged and production values in manufacturing, by branches of industry, 1962	81
Electricity, gas	41	Establishments, persons engaged and production values in manufacturing	81
Manufacturing industries	42	Value of construction work authorized in Blantyre-Limbe	82
Construction	44	Value of construction work completed	82
Domestic trade	45	Persons engaged and production values in building industry	82
Foreign trade	46		
Transport and communications	50	<u>Domestic trade</u>	
Tourism	53	Bought-up quantities of pea-nuts	83
Money and credit	54		
Public finance	55	<u>Foreign trade</u>	
Development plans, development aid	57	Foreign trade of the Republic of Malawi (national statistics)	
Prices and wages		Import and export values	83
Prices	60	Imports from major areas of purchase	84
Wages	62	Exports to major areas of sale	84
National product	63	Imports by groups of commodities and major countries, 1964	85
Balance of payments	64	Exports of domestic goods by groups of commodities and major countries, 1964	85
Supplementary data	65	Re-exports by groups of commodities and major countries, 1964	85
		Imports of major commodities by countries	86
T a b l e s		Exports of major commodities by countries	88
<u>Area and population</u>		Imports of major commodities	89
Climate values	66	Exports of major commodities	92
Area, population and population density	68	Foreign trade of the Federal Republic of Germany with Malawi (German statistics)	
Resident population by administrative units on 31 December 1962	68	Imports by commodities, 1965	93
Population development	68	Exports by commodities, 1965	93
<u>Public health</u>		<u>Transport and communications</u>	
Practising personnel in public health	69	Means and facilities of transportation	94
Hospitals and medical facilities by purposes	69	New motor-vehicle licences issued	94
Missionary and private stations and facilities for medical treatment, August 1965	69		
Reported cases of diseases	70		
Number of persons treated	70		
Government expenditure for public health	70		
<u>Education</u>			
Classes, teachers and pupils at elementary schools	71		
Classes, teachers and pupils at intermediate and secondary schools	71		
Other secondary schools and schools providing vocational education	72		
Teachers by type of school and training	72		
Average number of pupils per class	73		
Teaching staff and students at the University of Malawi, 1965/66	73		
Students abroad	73		
Public expenditure for educational purposes	74		

Contents

	Page		Page
Transport performance	95	<u>Development plans</u>	
Road traffic accidents	95	Development plan of the Government of Malawi, 1965 to 1969	102
<u>Money and credit</u>		<u>Prices and wages</u>	
Balance sheets of the Reserve Bank of Malawi .	96	Prices of major commodities	103
Balance sheets of the commercial banks	96	Cost-of-living index for households in the upper range of incomes	104
Sight deposits and credits granted by the commercial banks, by sectors of economy	97	Average annual earnings by sectors of economy	105
Balance sheets of the Electricity Supply Com- mission of Malawi	97	<u>National product</u>	
Loan debts of the Electricity Supply Commission of Malawi	98	Contributions of industries to the gross domestic product at factor cost	106
Loans for the Nkula Falls project	98	Appropriation of the national product at current prices	107
<u>Public finance</u>		<u>Balance of payments</u>	
Government revenue and expenditure of the ordinary budget and of the development fund..	98	Balance of payments, 1964	108
Public budget of Nyasaland, 1961/62, revenue and expenditure	99	<u>Appendix</u>	
Budget revenue	99	Index of sources	109
Budget expenditure, by current and one-time expenditure	100	Publications of the Federal Statistical Office on foreign statistics	111
Current budget revenue and expenditure	101		
International comparison of the share of taxes - by types - in government revenue	101		

Published in June 1967

Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is

subject to acknowledgement of the source

Price: DM 8.-

Table des matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire	9	<u>Emploi</u>	
Abréviations et signes	10	Salariés par branche d'activité collective ...	75
C a r t e s		Salariés et moyennes des gains annuels bruts en 1964 par branche d'activité collective ...	75
Malawi en Afrique orientale	11	Travailleurs migrants par pays de destination	76
Organisation administrative	12	Demandeurs d'emploi enregistrés, demandes d'emploi satisfaites	76
Densité de la population	13	Conflits du travail	76
Agriculture, sylviculture	14		
Richesses du sol, transports	15	<u>Agriculture, sylviculture, pêche</u>	
Aperçu historique	16	Principales utilisations du sol en 1963	77
T e x t e s		Terres agricoles selon le mode de faire-valoir	77
Structure démographique et économique		Production et ventes de produits agricoles ...	77
Introduction	17	Cultures de tabac sur les terres de l'African Trust	78
Organisation gouvernementale et administrative ..	18	Ventes de tabac et prix moyens	78
Territoire	20	Production de tabac et valeur	78
Population	22	Production de thé et valeur	79
Santé publique	24	Ventes d'arachides et valeur de production ...	79
Enseignement	26	Cheptel	79
Emploi	29	Abattages d'animaux, production de cuirs et peaux	79
Agriculture, sylviculture, pêche		Production forestière de bois	79
Agriculture/culture du sol	30	Quantités de poissons débarquées en 1964 par pêcheurie	79
Élevage du bétail	35		
Sylviculture	36	<u>Industries productrices</u>	
Pêche	37	Production d'énergie électrique en 1963/64 suivant l'implantation des usines électriques et la source d'énergie	80
Coopératives	38	Personnes occupées et valeurs de production des usines électriques ainsi que des usines des eaux	80
Industries productrices		Consommation d'énergie électrique par groupe de consommateurs	80
Industries extractives	40	Établissements, personnes occupées et valeurs de production dans les industries manufacturières en 1962 par industrie	81
Énergie	41	Établissements, personnes occupées et valeurs de production dans les industries manufacturières	81
Industries manufacturières	42	Valeur des constructions autorisées à Blantyre-Limbe	82
Bâtiment et construction	44	Valeur des constructions achevées	82
Commerce intérieur	45	Personnes occupées et valeur de production dans l'industrie du bâtiment	82
Commerce extérieur	46		
Transports	50	<u>Commerce intérieur</u>	
Tourisme	53	Achats en masse d'arachides	83
Monnaie et crédit	54		
Finances publiques	55	<u>Commerce extérieur</u>	
Plans de développement, aide au développement..	57	Commerce extérieur de la République de Malawi (Statistique nationale)	
Prix et salaires		valeurs des importations et des exportations	83
Prix	60	Importations suivant les principales régions d'achat	84
Salaires	62	Exportations suivant les principales régions de vente	84
Produit national	63	Importations en 1964 suivant les groupes de produits et les principaux pays	85
Balance des paiements	64	Exportations de produits indigènes en 1964 suivant les groupes de produits et les principaux pays	85
Données supplémentaires	65	Réexportations en 1964 suivant les groupes de produits et les principaux pays	85
		Importations des principaux produits par pays	86
		Exportations des principaux produits par pays	88
		Importations suivant les principaux produits	89
		Exportations suivant les principaux produits	92
		Commerce extérieur de la République Fédérale d'Allemagne avec le Malawi (Statistique allemande)	
		Importations par produit en 1965	93
		Exportations par produit en 1965	93
T a b l e a u x			
<u>Territoire et population</u>			
Relevé climatologique	66		
Superficie, population et densité de la population	68		
Population légale suivant les unités administratives au 31 décembre 1962	68		
Evolution démographique	68		
<u>Santé publique</u>			
Personnel médico-sanitaire	69		
Hôpitaux et établissements médicaux suivant la spécialité	69		
Centres et postes de soins médicaux privés ou des missions en août 1965	69		
Cas de maladies déclarés	70		
Personnes traitées	70		
Dépenses de l'Etat à titre de la santé publique	70		
<u>Enseignement</u>			
Classes, corps enseignant et effectif des élèves aux écoles primaires	71		
Classes, corps enseignant et effectif des élèves aux écoles moyennes et secondaires....	71		
Autres établissements d'enseignement secondaire et technique	72		
Corps enseignant suivant la formation professionnelle et les types d'écoles	72		
Moyenne de l'effectif des élèves par classe...	73		
Corps enseignant et effectif des étudiants à l'Université de Malawi en 1965/66	73		
Etudiants à l'étranger	73		
Dépenses publiques à titre de l'éducation ...	74		

Table des matières

	Pages	Pages	
<u>Transports</u>			
Effectif des véhicules et des installations de transport	94	Taux comparatifs internationaux de la part des impôts, suivant leur nature, dans les recettes de l'Etat	101
Nouvelles immatriculations de véhicules automobiles	94	<u>Programme de développement</u>	
Prestations de transport	95	Plan de développement du Gouvernement du Malawi de 1965 à 1969	102
Accidents de la circulation routière	95	<u>Prix et salaires</u>	
<u>Monnaie et crédit</u>			
Bilans de la «Reserve Bank of Malawi»	96	Prix des principaux produits	103
Bilans des banques commerciales	96	Indice du coût de la vie des ménages aux revenus élevés	104
Dépôts à vue auprès des banques commerciales et crédits par branche d'activité collective	97	Gains annuels moyens par branche d'activité collective	105
Bilans de l'«Electricity Supply Commission of Malawi»	97	<u>Produit national</u>	
Endettement par emprunts de l'«Electricity Supply Commission of Malawi»	98	Contributions des secteurs au produit intérieur brut, au coût des facteurs	106
Emprunts contractés en vue du projet des Nkula Falls	98	Emploi du produit national, aux prix courants ..	107
<u>Finances publiques</u>			
Recettes et dépenses de l'Etat (budget ordinaire et fonds de développement)	98	<u>Balance des paiements</u>	
Budget public (recettes et dépenses) du Nyassaland en 1961/62	99	Balance des paiements de 1964	108
Recettes budgétaires	99	<u>A n n e x e</u>	
Dépenses budgétaires suivant les dépenses courantes et uniques	100	Sources	109
Dépenses et recettes budgétaires courantes	101	Publications de l'Office fédéral de la Statistique sur les statistiques étrangères	111

Paru en juin 1967

Série irrégulière

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

Prix: DM 8.-

Vorbemerkung

Die in der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung des jeweils verfügbaren Zahlenmaterials, das über die Grundlagen und die aktuellen Zusammenhänge des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines bestimmten Landes Auskunft gibt. Dabei werden diejenigen Tatbestände besonders berücksichtigt, die für die außenwirtschaftlichen Beziehungen der Bundesrepublik Deutschland von Bedeutung sind.

Als Quellen für die Zusammenstellung der Länderberichte dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit Originalveröffentlichungen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig zur Verfügung stehen, 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 leider nicht möglich, den Aufbau und die begriffliche Abgrenzung der veröffentlichten Zahlen eingehender zu beschreiben. Es muß in diesem Zusammenhang auch darauf aufmerksam gemacht werden, daß die ausländischen Zahlen mit den entsprechenden Zahlen für die Bundesrepublik Deutschland nicht allgemein vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Bei den Berichten über Entwicklungsländer ist überdies darauf hinzuweisen, daß an deren Statistiken noch nicht dieselben Maßstäbe angelegt werden dürfen wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Abweichende Angaben, die sich für ein und denselben Tatbestand bei Verwendung verschiedener Quellen ergaben, konnten mangels, oder wegen unzureichender Erläuterung der statistischen Begriffe nicht immer klargestellt werden. Für den vorliegenden Bericht wurden hauptsächlich die amtlichen malawischen Quellen und darüber hinaus insbesondere englische und internationale Veröffentlichungen herangezogen.

Dieser Bericht wurde von Dr. E. H a s s e l m a n n, Hamburg, verfaßt und in der Abteilung "Allgemeine Organisation der Statistik, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Szameitat von Dipl.-Geograph Schneider im Hauptreferat des Oberregierungsrates Dr. Goerke redaktionell bearbeitet.

Abkürzungen

AID	= US-Agency for International Development, Washington D.C. US-Agentur für internationale Entwicklung	ILO	= International Labour Organisation, Genf Internationale Arbeitsorganisation
BAD	= Banque de Développement Africaine Afrikanische Entwicklungsbank	IMF	= International Monetary Fund, Washington D.C. Internationaler Währungsfonds
BRD	= Bundesrepublik Deutschland	ITU	= International Telecommunication Union, Genf Internationaler Fernmeldeverein
CST	= Classification for Statistics and Tariffs for International Trade Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel	OECD	= Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
DAC	= Development Assistance Committee Ausschuß für Entwicklungshilfe	OUA	= Organisation pour l'Union Africaine Organisation der Afrikanischen Einheit
EFTA	= European Free Trade Association, Genf Europäische Freihandels-Assoziatiön	SITC	= Standard International Trade Classification Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft, Brüssel	UN	= United Nations, New York Vereinte Nationen
FAC	= Fonds d'Aide et de Coopération Fonds für Hilfe und Zusammenarbeit	UNDP	= United Nations Development Programme Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen
FAO	= Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom Organisation der Vereinten Nationen für Ernährung und Landwirtschaft	UNESCO	= United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Paris Organisation der Vereinten Nationen für Erziehung, Wissenschaft und Kultur
GATT	= General Agreement on Tariffs and Trade, Genf Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen	UNTA	= United Nations Technical Assistance Technische Hilfe der Vereinten Nationen
IBRD	= International Bank for Reconstruction and Development, Washington D.C. Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (Weltbank)	UPU	= Universal Postal Union, Bern Weltpostverein
ICAO	= International Civil Aviation Organization, Montreal Internationale Zivilluftfahrt-Organisation	WHO	= World Health Organization, Genf Welt-Gesundheitsorganisation
IDA	= International Development Association, Washington D.C. Internationale Entwicklungsorganisation	WMO	= World Meteorological Organization, Genf Weltorganisation für Meteorologie

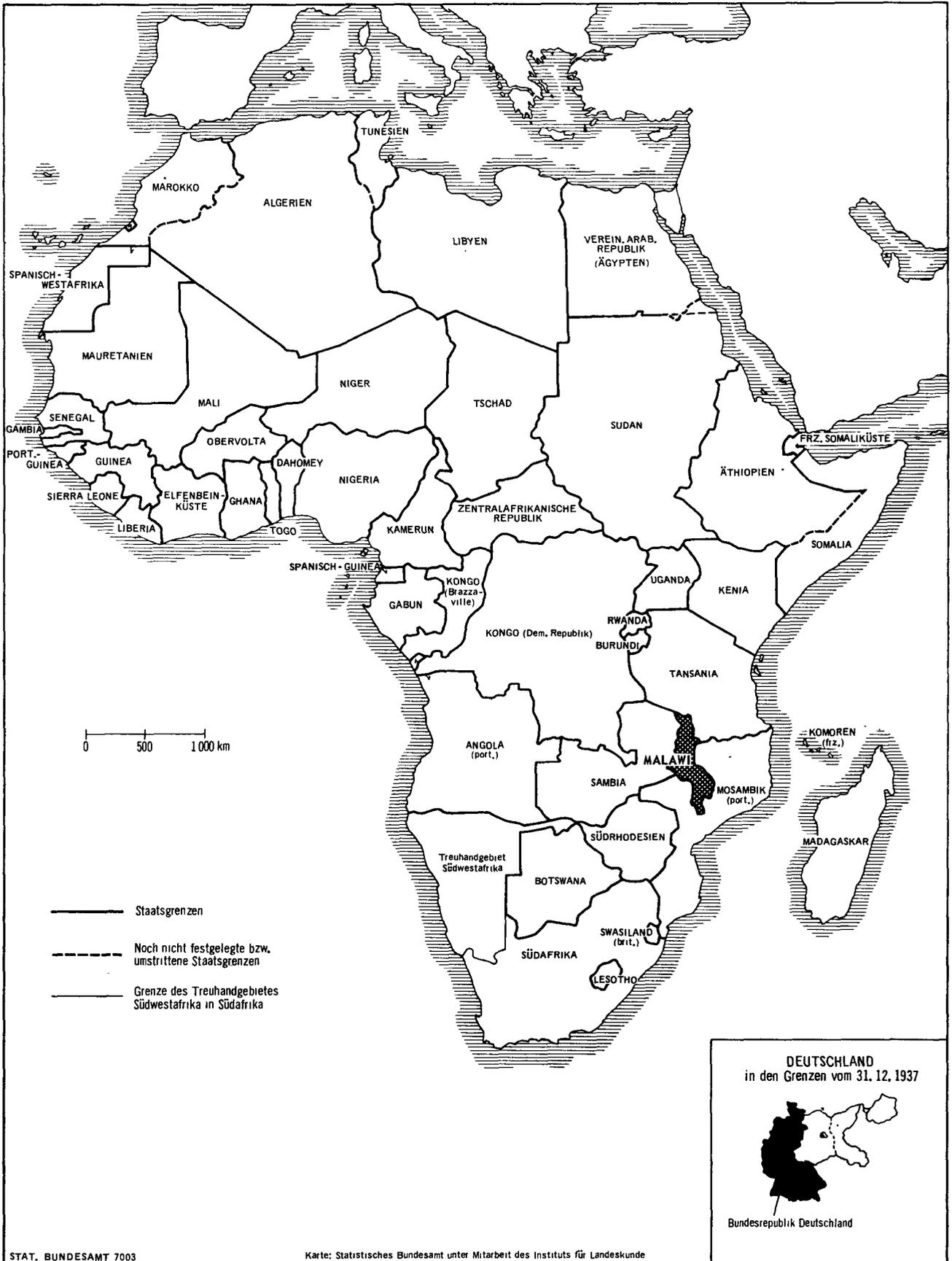
£M.	= Malawi-Pfund	kg/ha	= Kilogramm je Hektar	JD	= Jahresdurchschnitt
R£	= Rhodesien-Pfund	cbm	= Kubikmeter	JA	= Jahresanfang
s. d.	= Shilling, Pence	fm	= Festmeter	JM	= Jahresmitte
DM	= Deutsche Mark	hl	= Hektoliter	JE	= Jahresende
US-\$	= US-Dollar	l	= Liter	hj.	= halbjährlich
lb	= avoirdupois pound (454 g)	NRT	= Nettoregistertonne	HjD	= Halbjahresdurchschnitt
sh.t	= short ton (0,907 t)	BRT	= Bruttoregistertonne	vj.	= vierteljährlich
t	= Tonne	kW	= Kilowatt	VjS	= Vierteljahressumme
dz	= Doppelzentner (100 kg)	kWh	= Kilowattstunde	VjD	= Vierteljahresdurchschnitt
kg	= Kilogramm	PS	= Pferdestärke	MS	= Monatssumme
g	= Gramm	Mrd.	= Milliarde	MD	= Monatsdurchschnitt
km	= Kilometer	Mill.	= Million	MA (ME)	= Monatsanfang (-ende)
m	= Meter	Tsd.	= Tausend	E	= Ost
mm	= Millimeter	aT	= auf Tausend	NN	= Normal Null
tkm	= Tonnenkilometer	St	= Stück	C	= Celsius
Pkm	= Personenkilometer	%	= Prozent	for	= free on rail
qkm	= Quadratkilometer	Rj.	= Rechnungsjahr	fob	= free on board
ha	= Hektar	D	= Durchschnitt	a.n.g.	= anderweitig nicht genannt
qm	= Quadratmeter	JS	= Jahressumme		

Zeichenerklärung

- an Stelle einer Zahl	=	nichts vorhanden
0 an Stelle einer Zahl	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann
. an Stelle einer Zahl	=	kein Nachweis vorhanden
... an Stelle einer Zahl	=	Angaben fallen später an
| oder ————	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

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.

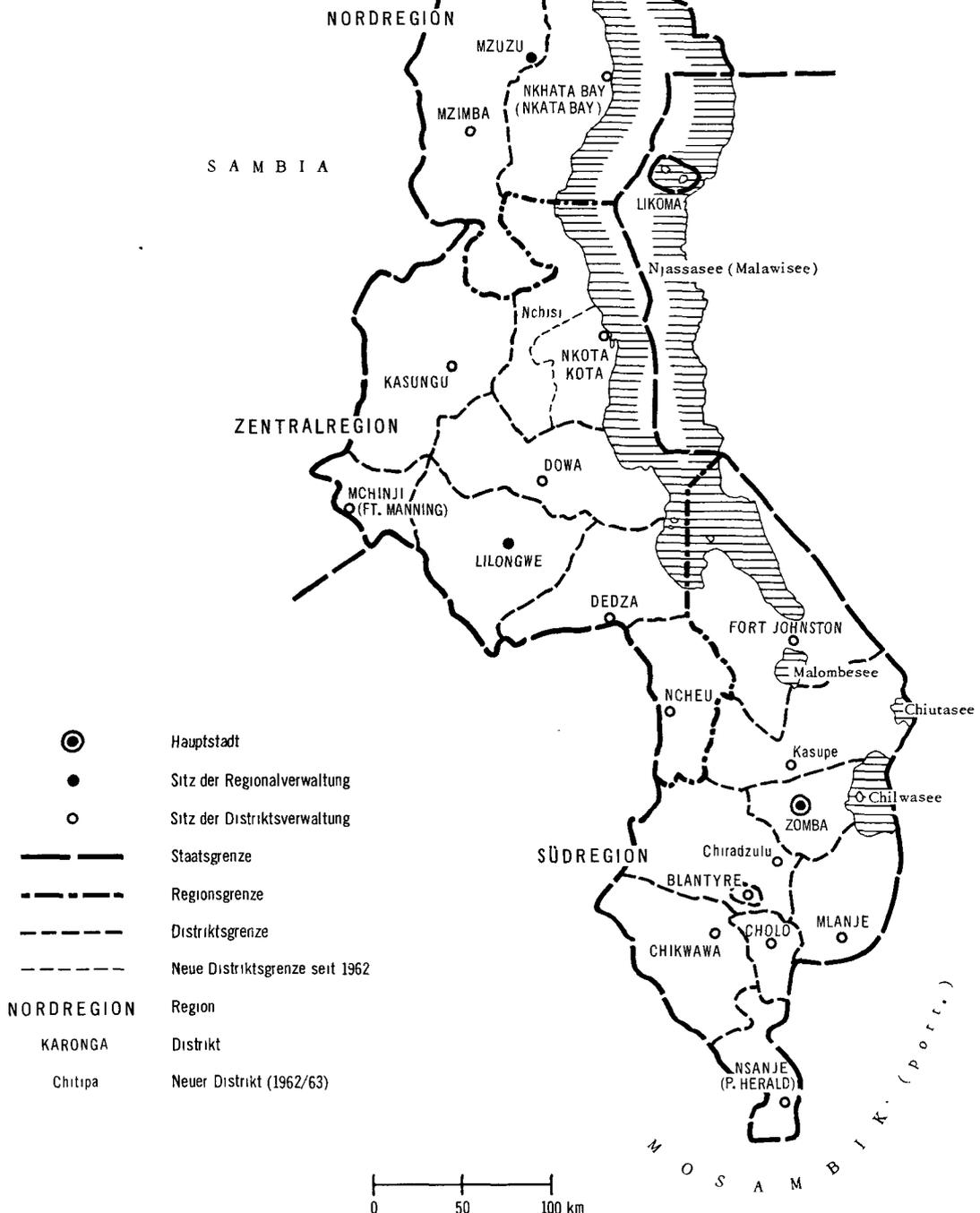
MALAWI IN OSTAFRIKA
Übersicht; Stand: 1. 1. 1967



MALAWI

TANANIA

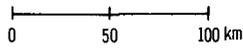
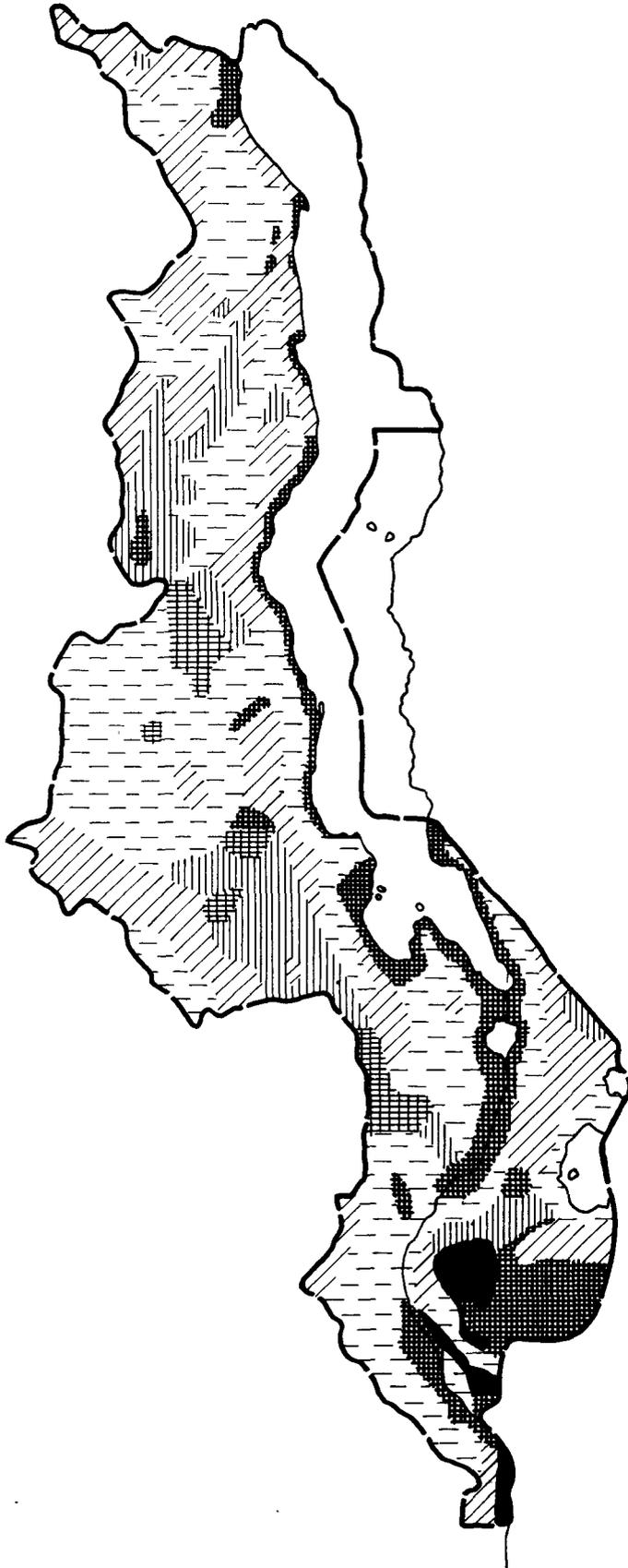
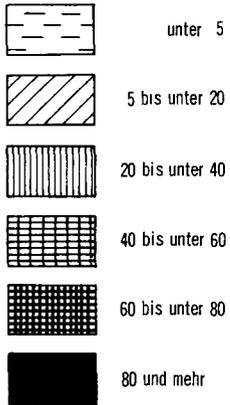
VERWALTUNGSEINTEILUNG
Stand: 1963



MALAWI

BEVÖLKERUNGSDICHTE

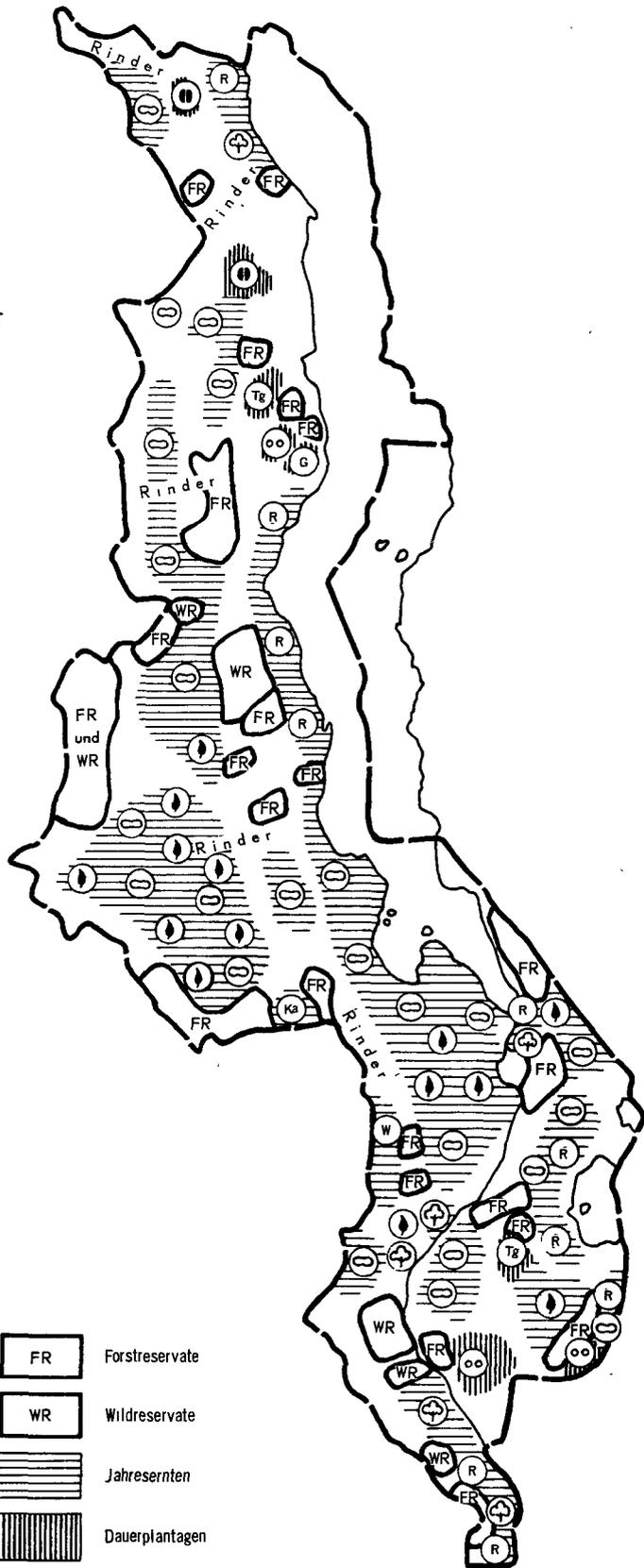
Einwohner je qkm



MALAWI

LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT

- | | | | |
|--|------------|--|----------------|
| | Baumwolle | | Forstreservate |
| | Erdnüsse | | Wildreservate |
| | Kaffee | | Jahresernten |
| | Kartoffeln | | Dauerplantagen |
| | Kautschuk | | |
| | Reis | | |
| | Tabak | | |
| | Tee | | |
| | Tungöl | | |
| | Weizen | | |



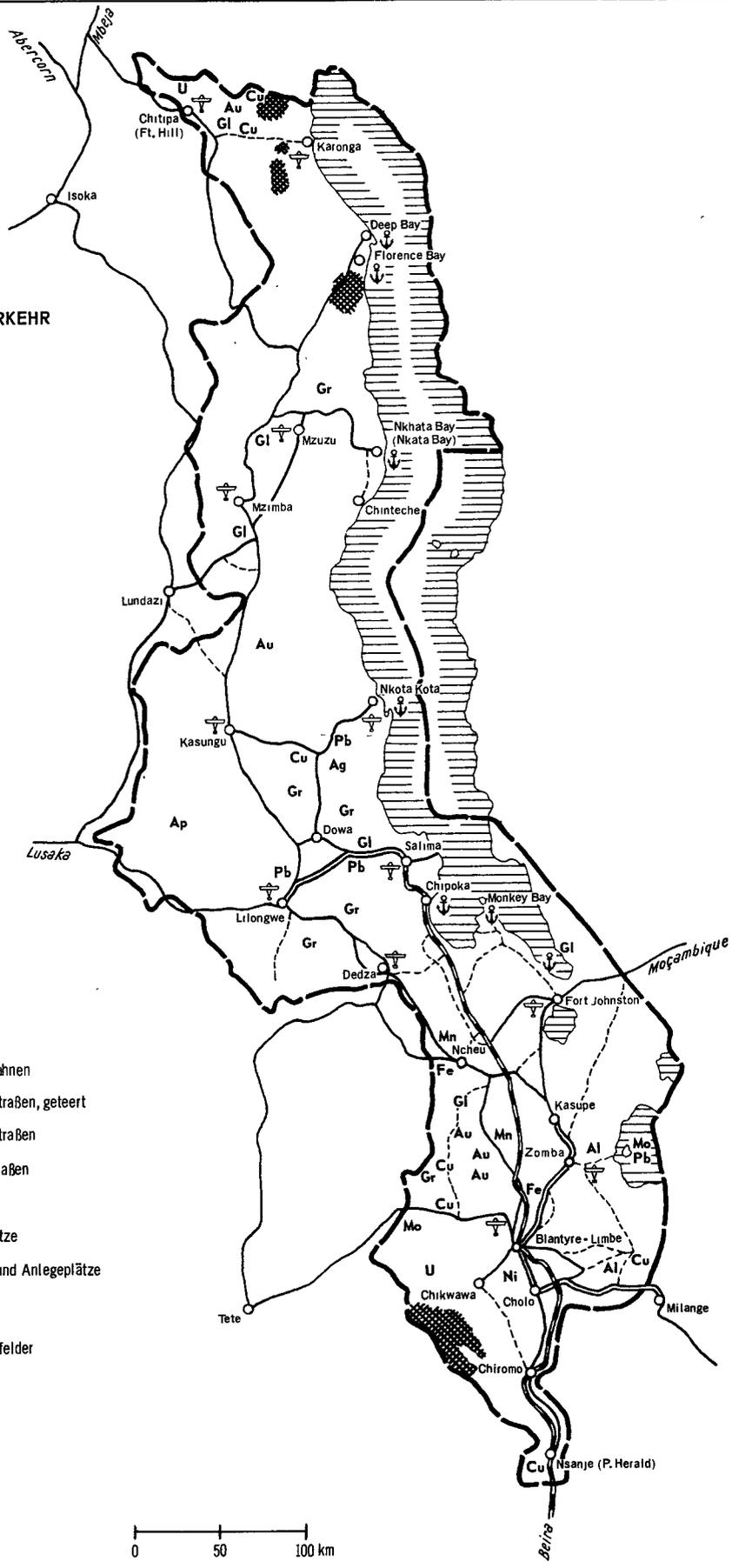
0 50 100 km

MALAWI

BODENSCHÄTZE UND VERKEHR

- Ap Apatit
- Al Bauxit
- Pb Blei
- Fe Eisen
- Gl Glimmer
- Au Gold
- Gr Graphit
- Cu Kupfer
- Mn Mangan
- Mo Molybdän
- Ni Nickel
- Ag Silber
- U Uranium

-  Eisenbahnen
-  Hauptstraßen, geteert
-  Hauptstraßen
-  Landstraßen
-  Flugplätze
-  Häfen und Anlegeplätze
-  Kohlenfelder



Historischer Überblick

14. und 15. Jh. Aus dem Norden kommende Bantustämme, die Malawi, gründen um den Njassasee ein Stammeskönigreich. Die Ureinwohner - wahrscheinlich Buschmänner - werden verdrängt. Das Reich dehnt sich im Süden bis zum Sambesi, im Nordosten bis zum Ruwuma in Tansania und im Westen bis zum Luangwa in Sambia aus.
16. Jh. Portugiesen erreichen und durchqueren das Gebiet der Malawi. Der "Marawi"-See erscheint auf einer portugiesischen Landkarte von 1546.
17. und 18. Jh. Das Reich Malawi löst sich auf, einzelne Stämme und Sippen wandern aus.
19. Jh. Portugiesen und vor allem Araber, die in Malawi eindringen, verschleppen viele Tausende der Eingeborenen als Sklaven.
- etwa 1840 - 1870 Vom Süden und Osten kommende Bantustämme dringen als Eroberer in das Land ein, vom Süden die Ngoni und vom Osten die Yao.
- 1858 - 1866 Dr. David Livingstone macht vier Reisen in das Gebiet des Njassasees und des Shire. Unter dem Eindruck der Verwüstungen des Sklavenhandels und der Stammeskriege ruft er Missionare ins Land. Bischof Mackenzie errichtet 1861 die erste Missionsstation der englischen Universitäten in Magoromo, nicht weit von Zomba. Die Mission nimmt den Kampf gegen den Sklavenhandel der Yao auf, wird jedoch im Jahre 1875 gezwungen, sich zurückzuziehen. Im gleichen Jahre wird eine andere Missionsstation durch die Kirche von Schottland und die Freie Kirche von Schottland errichtet, eine weitere folgt im Jahre 1876. Im Jahre 1886 kommt die Mission der englischen Universitäten zurück nach Malawi; sie läßt sich auf der Likoma-Insel im Njassasee nieder. Sie setzt ein bewaffnetes Schiff gegen den Sklavenhandel auf dem Njassasee ein. Mit den Missionaren kommen Händler und einige europäische Pflanzer.
- 1878 Die britische "African Lakes Corporation" wird gegründet. Sie organisiert den Handel und versucht, den Sklavenhandel zu unterbinden. Die Folge davon ist ein bewaffneter Konflikt mit den Arabern.
- 1883 In Blantyre wird ein britisches Konsulat errichtet.
- 1889 Der britische Konsul Harry Johnston schließt Verträge mit einer Reihe afrikanischer Häuptlinge im Shire-Tal und an der Westküste des Njassasees.
- 1891 Die britische Regierung erklärt Njassaland zum britischen Protektorat. Sie kommt damit den Portugiesen zuvor. Durch ein Abkommen mit Portugal wird die britische Einflußzone gegen Mosambik abgegrenzt.
- 1892 Das Territorium erhält den Namen "British Central African Protectorate".
- 1894 Blantyre wird Stadt. Der Sklavenhandel wird durch eine ganze Reihe von bewaffneten Expeditionen der Protektoratskräfte unterdrückt.
6. 7. 1907 Aus dem "British Central African Protectorate" wird das "Nyasaland Protectorate". Der erste Gouverneur wird ernannt. Für gesetzgebende Funktionen wird ein Gesetzgebender Rat gebildet, an der Spitze der Verwaltung steht ein Exekutivrat. Die Mitglieder beider Organe sind Europäer. Erst 1950 werden Afrikaner zum Gesetzgebenden, 1959 zum Exekutiven Rat zugelassen.
- In den dreißiger Jahren wird auf verschiedenen Konferenzen die Frage einer engeren Zusammenarbeit zwischen Nordrhodesien, Südrhodesien und Njassaland erörtert. Es wird eine "Rhodesia and Nyasaland Royal Commission" gebildet, die unter dem Vorsitz von Lord Bledisloe auch die Frage einer Föderation der drei Gebiete prüft, jedoch im Jahre 1939 in ihrem abschließenden Bericht zwar den Föderationsgedanken grundsätzlich bejaht, seine Durchführung jedoch noch nicht für möglich hält.
- 1945 Die drei Gebiete schaffen sich in der "Central African Commission" ein Organ für die Zusammenarbeit auf Regierungsebene. Von der Kommission werden zahlreiche ständige Ausschüsse für die Durchführung von Angleichungsaufgaben eingesetzt. Es folgen einige gemeinsame Unternehmen und Ämter wie die Central African Airways Corporation (1946), die Interterritorial Hydro-Electric Power Commission (1947) und das Central African Statistical Office (1948).
- 1953 Die Zentralafrikanische Föderation (Federation of Rhodesia and Nyasaland) wird gebildet. Bei den ersten Wahlen im Dezember 1953 siegt die Federal Party; sie bildet die erste Regierung der Föderation.
- 1959 In verschiedenen Teilen Njassalands brechen Unruhen aus. Im März 1959 wird der Staatsnotstand (State of Emergency) ausgerufen, der erst im Juni 1960 aufgehoben wird.
- 1960 Eine von der britischen Regierung eingesetzte Kommission empfiehlt in ihrem Bericht (Monckton Report) u. a., das Sezessionsrecht der drei Bundesgebiete anzuerkennen.
5. 7. 1961 Njassaland erhält eine Verfassung.
31. 12. 1963 Die Federation of Rhodesia and Nyasaland wird aufgelöst.
6. 7. 1964 Njassaland wird als neuer Staat Malawi unabhängig.
16. 10. 1965 Eine neue Verfassung macht Malawi zum Ein-Parteien-Staat.
6. 7. 1966 Malawi wird Republik und bleibt im Commonwealth. Dr. Hastings Kamuzu Banda wird Staatspräsident.

Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

Einleitung

Als Großbritannien im Jahre 1891 das Gebiet des heutigen Malawi unter seine Schutzherrschaft nahm und britische Kaufleute und Pflanzler es wirtschaftlich zu erschließen begannen, gab es dort keine einheitliche staatliche Ordnung. Die Stämme zerfielen in viele Untergruppen und Sippen. Nur auf Wanderungen oder Kriegszügen oder in der Verteidigung gegen Invasionen handelten sie mehr oder weniger als Einheit. Die Mitte des 19. Jahrhunderts in das Gebiet von Malawi eindringenden Stämme der Ngoni und Yao hatten die von ihnen besiegten Stämme zum Teil vertrieben, zum Teil als Sklaven in ihre Stammesorganisation integriert, zum Teil in die Sklaverei verkauft. Die Yao beteiligten sich in starkem Maß am Sklavenhandel, sie standen in engen Beziehungen zu den Arabern. Stammesfehden und Sklavenhandel ließen das Land nicht zur Ruhe kommen, sie dezimierten die Bevölkerung und zerrütteten ihre Existenzgrundlage. Nach Unterlagen des Zollamts von Sansibar, dem wichtigsten Umschlagplatz für den arabischen Sklavenhandel, sollen um die Mitte des vorigen Jahrhunderts allein in Sansibar jährlich 19 000 Sklaven aus Njassaland eingetroffen sein. Der britischen Verwaltung gelang es erst gegen Ende des Jahrhunderts, den Sklavenhandel zu unterdrücken und den Frieden im Lande zu sichern.

Das Wirtschaftssystem der afrikanischen Bevölkerung Malawis beruhte auf der überlieferten Arbeitsteilung: die Männer waren Jäger und Krieger, die Frauen bebauten das Land. Das ist, was die Frauen angeht, auch heute noch weitgehend so. Bei den meisten Stämmen Malawis besitzt die Frau das Land, und das Land bleibt auch durch weibliche Erbfolge im Besitz der Frau. Der Mann ohne Frau ist deshalb landlos, seine Stellung in der Gemeinschaft unsicher. Der Frau ohne Mann fehlt der Beschützer. (Es gibt deshalb nur wenig erwachsene Malawis, die nicht verheiratet sind.) Familie und Sippe sind die Grundlage des Gemeinschaftslebens.

Die Siedlungsweise der Familien in kleinen Dörfern war bedingt durch ihren Nahrungs- und Wasserbedarf und zum Teil auch durch ein gemeinsames Schutzbedürfnis. Etwa 7 bis 15 Dörfer, meist ungefähr einen Kilometer entfernt voneinander gelegen, bildeten eine Art Verteidigungsgemeinschaft unter einem Häuptling. Neben diesen homogenen Dörfern entstand nach der Invasion der Ngonis im 19. Jahrhundert ein neuer Dorftyp. Die Dörfer der Ngonis in den besetzten Gebieten im Südwesten und Westen des Landes bestanden aus zwei Teilen, dem von Ngonis bewohnten und dem Teil, in dem die versklavten Angehörigen unterworfenen Stämme wohnten.

Die Siedlungsgebiete der Sippen und Stämme verschoben sich durch häufige Wanderungen. Die Zahl der Dörfer wuchs mit der Zunahme der Bevölkerung, aus bestehenden Dorfgemeinschaften spalteten sich Teile ab und bildeten neue Dorfgemeinschaften. Der Vermehrung der Bevölkerung waren allerdings durch den begrenzten Nahrungsmittelspielraum, eine sehr hohe Kindersterblichkeit, die Stammeskriege und den Sklavenhandel enge Grenzen gesetzt.

Erst nach der Errichtung des britischen Protektorats über Njassaland veränderten sich die Verhältnisse. Die

Protektorats Herrschaft brachte nicht nur eine Beendigung der Stammeskriege und des Sklavenhandels, sondern mit der Entwicklung des Handels auch eine Verbesserung der Lebensverhältnisse. Die Ausweitung des Handels führte auch zu einer Änderung der Produktionsweise. Der Anbau von Feldfrüchten, besonders von Mais, für den Eigenbedarf, und die übermäßige Ausnutzung des Weidelandes, die oft zur Erschöpfung und Erosion des Bodens und infolgedessen zur Abwanderung der Bewohner, die von dem Boden leben mußten, geführt hatte, wurde ergänzt durch den Anbau von Kaffee, Tabak, Tee, Baumwolle, Erdnüssen u. a. für den Handel. Dadurch wurde ein Teil der Bevölkerung fester an den Boden gebunden. Die Bodenbewirtschaftung wurde rationeller, die Erträge wuchsen.

Die Abgrenzung des Protektoratsgebiets und die Einführung einer einheitlichen Verwaltung führten auch zur Abschwächung der Stammesunterschiede - verschwunden sind sie freilich nicht - und allmählich auch zur Entwicklung eines einheitlichen Bewußtseins im ganzen Protektoratsgebiet, eine Voraussetzung für die spätere Staatswerdung des Gebiets.

Die Errichtung der britischen Herrschaft brachte auch eine für dieses Gebiet neue Form der Siedlung nach Njassaland: die Stadt. Vor der Ankunft der Europäer gab es keine Städte in Njassaland. Wohl gab es eine kleine Zahl größerer Dörfer oder enge Agglomerationen von Dörfern um einige Häuptlingsdörfer herum. So soll Mponda am Ausfluß des Shire aus dem Njassasee schon zur Zeit der Ankunft Johnstons über 1 000 Einwohner gehabt haben; es war der Sitz eines Yao-Häuptlings. Aber es unterschied sich nur durch seine Größe, nicht durch seine Struktur von anderen Dörfern.

Die neuen Städte entwickelten sich aus Missionsstationen, Handelsplätzen, Forts. So war die größte Stadt Malawis, Blantyre, zuerst Missionsstation und Niederlassung eines Handelsunternehmens, der Livingstonia Trading Company, aus der später die African Lakes Company wurde, heute das größte Handelsunternehmen Malawis. Diesem Unternehmen folgten andere Händler, meist Briten, und seit 1894 auch Asiaten, fast ausschließlich Inder. Seit 1892 kamen auch Verwaltungsbehörden hinzu. Etwa 8 km von Blantyre entfernt, in Limbe, ließen sich einige wenige europäische Pflanzler nieder. Doch begann dort die Urbanisierung erst, nachdem der Bau der Eisenbahnlinie von Nsanje nach Salima im Jahre 1907 bis Limbe gediehen war. Durch die Eisenbahn wurde ein schneller Urbanisierungsprozeß eingeleitet. Dem sich entfaltenden Handel folgte später die Industrie. Im Jahre 1909 wurde Limbe Stadt. Allmählich wuchsen Blantyre und Limbe zusammen. Heute bilden sie auch kommunalpolitisch eine Einheit.

Mit der Ankunft der Europäer in Njassaland begann die wirtschaftliche Erschließung des Landes. Der Übergang von der Landbebauung und Viehhaltung für den Eigenbedarf zur land- und viehwirtschaftlichen Produktion für den Markt war ein langsamer Prozeß. Dieser Prozeß hat zwar entscheidende Veränderungen in der Landwirtschaft bewirkt, aber er hat natürlich die alte Subsistenzwirtschaft nicht beseitigt. Sein bisheriges Ergebnis ist eine Mischung von Subsistenz- und Marktwirtschaft.

Seine Wirkung ist nicht auf das Wirtschaftliche beschränkt geblieben. Auch die Einstellung der Afrikaner hat sich geändert, nicht nur ihre Einstellung zu Wirtschaftsfragen, sondern auch zu Fragen der Lebensführung. Die Tradition hat an Macht verloren, der Horizont der Afrikaner hat sich geweitet, ihr Selbstbewußtsein ist gestiegen. Die Stammesbindungen werden lockerer, ein nationales Bewußtsein tritt an ihre Stelle. Viele Faktoren haben zur Entstehung des neuen nationalen Bewußtseins beigetragen: die Entwicklung des Verkehrswesens und des Bildungswesens, die Entfaltung des politischen Lebens, um nur einige zu nennen. Ganz zweifellos hat auch die Persönlichkeit des Premierministers und Staatspräsidenten Dr. Hastings Kamuzu Banda einen großen Anteil an der Bildung und inneren Festigung im Gebiet des früheren britischen Protektorats Njassaland, dessen Grenzen ja früher keine homogene Gruppe von Stämmen, geschweige denn eine Nation umfaßten.

Ob die Entstehung einer Nation in Malawi einmal der Bildung einer größeren nationalen Gemeinschaft, die auch die Angehörigen der gleichen und verwandter Stämme in benachbarten Gebieten umfaßt, im Wege stehen wird oder nicht, das kann erst die Zukunft zeigen. Gegenwärtig denkt Malawi jedenfalls nicht an eine Föderation, etwa mit dem benachbarten Sambia.

Staats- und Verwaltungsaufbau

Wie in anderen Gebieten, die früher zu den Kolonialreichen europäischer Staaten gehörten, hat nach dem zweiten Weltkrieg auch in Malawi der politisch aktive Teil der eingeborenen Bevölkerung den Kampf um Gleichberechtigung, Selbstverwaltung und Unabhängigkeit aufgenommen. Dieser Kampf wurde in den zentralafrikanischen britischen Gebieten dadurch kompliziert und erschwert, daß die von den Afrikanern getragene Selbstständigkeitsbewegung sich überschneidet mit den Föderationsbestrebungen der europäischen Bevölkerung in Rhodesien und Njassaland.

Die im Jahre 1953 gebildete Föderation von Rhodesien und Njassaland wurde von der afrikanischen Unabhängigkeitsbewegung in allen drei Teilgebieten der Föderation abgelehnt. Die Auflösung der Föderation wurde eine der Hauptziele dieser Bewegung. In Njassaland war der Widerstand gegen die Föderation besonders heftig. Im Frühjahr 1959 kam es zu Gewalttätigkeiten und Unruhen besonders in Njassaland. Am 3. März 1959 wurde der Ausnahmezustand für Njassaland erklärt. Dr. Hastings Kamuzu Banda, der Führer der Unabhängigkeitsbewegung, wurde zusammen mit vielen anderen Afrikanern verhaftet. Erst im Jahre 1960 beruhigte sich die Lage wieder. Am 1. 4. 1960 wurde Dr. Banda aus dem Gefängnis entlassen und am 16. 6. 1960 der Ausnahmezustand aufgehoben.

In dieser Zeit vollzog sich der entscheidende Umschwung in der politischen Entwicklung des Landes. Im April 1960 besuchte die von der britischen Regierung eingesetzte Kommission zur Überprüfung der Verfassung der Föderation von Rhodesien und Njassaland mit ihrem Vorsitzenden Monckton of Brechley Njassaland und machte sich mit den Auffassungen der Afrikaner über die Verfassungsreform vertraut. Die Kommission erstattete ihren Bericht im Oktober 1960. Schon im De-

zember 1960 begannen in London die Verhandlungen über die Durchführung der Verfassungsreform, an der 14 Vertreter aller politischen Gruppen Njassalands teilnahmen.

Im Jahre 1961 wurden eine Reihe von Verwaltungs- und verfassungsrechtlichen Reformen in Njassaland eingeführt, die das Land auf die Unabhängigkeit vorbereiten sollten. Die wichtigsten waren die Bestimmungen über die Wahl des "Gesetzgebenden Rats". Das Land wurde in 28 Wahlkreise eingeteilt, über 110 400 Bewohner Malawis erhielten das Wahlrecht. In der Wahl vom 15. 8. 1961 siegte Dr. Bandas Malawi Congress Party, auf die 23 der 28 gewählten Mitglieder des Gesetzgebenden Rats entfielen. Die United Federal Party der nicht-afrikanischen Bevölkerung erhielt drei Sitze, ein Mandat fiel einem Unabhängigen zu.

Im Jahre 1962 machte die britische Regierung den Vertretern Njassalands auf einer weiteren Konferenz über die zukünftige Verfassung des Landes weitgehende Konzessionen. Die vereinbarte neue Verfassung wurde in zwei Stufen in Kraft gesetzt. Njassaland wurde mit gewissen Beschränkungen auf dem Gebiet der Finanzen, der öffentlichen Sicherheit und des öffentlichen Dienstes selbständig. Am 1. 2. 1963 wurde eine Regierung gebildet, die aus dem Ministerpräsidenten, acht parlamentarischen Ministern und dem ex-officio-Finanzminister bestand. Ministerpräsident wurde Dr. Banda. Aber bis zum 9. 5. 1963 lag die letzte Entscheidung über die Beschlüsse der Regierung beim Gouverneur; von diesem Zeitpunkt an übernahm die Regierung die volle Verantwortung.

Die neue Verfassung räumte Malawi auch das Recht zur Sezession von der Föderation ein; auch Nordrhodesien war das Sezessionsrecht zugestanden worden. Beide Länder traten daraufhin mit Wirkung vom 31. 12. 1963 aus der Föderation aus, die damit aufhörte zu bestehen.

Im Juni 1964 wurde durch eine britische Order im Council der Schlußstein unter die neue Verfassung gesetzt. Allen Bürgern Malawis wurden die Menschenrechte garantiert: das Recht auf Leben, Sicherheit, persönliche Freiheit, das Recht auf freie Meinungsäußerung, die Versammlungsfreiheit und u. a. auch "Schutz gegen Versklavung".

Am 6. 7. 1964 wurde Njassaland unter dem Namen Malawi formell unabhängig, es blieb jedoch Mitglied des britischen Commonwealth.

Die Wahlen zum Parlament des neuen Staates, das nach der neuen Verfassung 53 Abgeordnete zählte, hatten schon im April 1964 stattgefunden. Nach der neuen Verfassung hatten alle Bürger Malawis, die über 21 Jahre alt waren und mindestens zwei Jahre lang in Malawi wohnten, das aktive Wahlrecht. Allerdings kam es in den afrikanischen Wahlkreisen nicht zur Stimmabgabe; da in diesen Wahlkreisen nur je ein Kandidat der Malawi Congress Party aufgestellt worden war, galten diese Kandidaten automatisch als gewählt. Damit fielen dieser Partei die Sitze in allen 50 afrikanischen Wahlkreisen zu; die drei für die Europäer reservierten Sitze erhielt die Constitutional Party.

Erster Premierminister des unabhängigen Malawi wurde Dr. Hastings Kamuzu Banda. Das von ihm gebildete Kabi-

nett bestand ursprünglich aus 10 Fachministern, von denen drei auch Minister für je eine der drei Regionen des Landes waren. Schon nach einigen Monaten, im September 1964, brach eine schwere Regierungskrise aus. Nachdem Dr. Banda drei Minister entlassen hatte, trat die Mehrheit der Minister zurück, darunter auch Colin Cameron, der einzige nichtafrikanische Minister des Kabinetts. Unter den Gegnern Dr. Bandas befanden sich einige sehr einflussreiche Persönlichkeiten wie der Erziehungsminister Henry Chipemba und der Außenminister Kanyama Chiume. Ihnen wurde vorgeworfen, daß sie Dr. Banda durch einen Aufstand stürzen wollten. Tatsächlich ist es in einigen Gebieten auch zu Unruhen gekommen. Chiume, den man als das "Herz der Verschwörung" bezeichnet hatte, Chipemba und andere flohen über die Grenze. Über die sachlichen Meinungsverschiedenheiten gibt es verschiedene Lesarten. Der Opposition wurde vorgeworfen, sie habe Malawische Außenpolitik auf einen prochinesischen Kurs bringen - was sie bestreitet -, die "Afrikanisierung" der Verwaltung beschleunigen wollen und anderes mehr. Dr. Banda wurde von der Opposition der Autokratie und des Hineinregierens in die Ressorts anderer Minister beschuldigt. Es scheint so, als ob persönliche neben den sachlichen Gründen eine große Rolle gespielt haben.

Nach der Krise wurde das Kabinett neu gebildet. Es bestand am 1. 4. 1966 aus 12 Mitgliedern. Der Premierminister Dr. Banda ist zugleich Außenminister. Die Justiz ist in das "Amt des Premierministers" eingegliedert. Einer der Minister - der "Minister of State" - ist als Innenminister dem Amt des Premierministers zugeordnet. Der Premierminister hat also auch vom Kompetenzbereich her eine außerordentlich starke Stellung im Kabinett. Die übrigen Zuständigkeitsbereiche der Ministerien sind: Finanzen, Handel und Industrie, Verkehr, Bodenschätze, Arbeit, Entwicklung und Planung, Gemeinde- und Sozialentwicklung, Erziehung, Gesundheit, lokale Verwaltung. Die Staatssekretäre (Permanent Secretaries) und der Großteil der leitenden Ministerialbeamten waren am 1. 4. 1966 noch Europäer.

Am 16. 10. 1965 wurde eine neue Verfassung erlassen, die jedoch erst am 6. 7. 1966 in Kraft trat. Seit diesem Tage ist Malawi Republik. Dr. Hastings Kamuzu Banda wurde nun auch Präsident des Staates. Er blieb Premierminister, denn nach der neuen Verfassung ist das Staatsoberhaupt nach amerikanischem Vorbild auch Regierungschef. Der erste Präsident wurde vom Parlament gewählt, doch in Zukunft soll der Präsident alle fünf Jahre vom Volke gewählt werden. Der Präsident hat nach der neuen Verfassung sehr weitgehende Vollmachten. Er ernennt die Richter, die höheren Staatsbeamten und den Oberbefehlshaber der Armee. Die Minister müssen in der Regel Abgeordnete sein, doch kann der Präsident auch bis zu drei Minister ernennen, die nicht Abgeordnete sind.

Das Parlament besteht aus nur einer Abgeordnetenkammer, die alle fünf Jahre gewählt wird. Das Parlament kann innerhalb einer Legislaturperiode aufgelöst werden, wenn es der Regierung das Mißtrauen ausspricht oder wenn der Präsident zweimal die Zustimmung zu einem vom Parlament beschlossenen Gesetz verweigert. Die Richter sind nicht unabsetzbar, sondern können vom Parlament abberufen werden.

Die neue Verfassung hat das faktisch schon bestehende Einparteien-System legalisiert. Nur die Malawi Congress Party ist zugelassen. Sie soll sich ganz auf die Entwicklung des Landes konzentrieren. Unfruchtbare Opposition könne sich Malawi nicht leisten, hat Dr. Banda einmal erklärt. Die drei nichtafrikanischen Abgeordneten des Parlaments, die nicht der Malawi Congress Party angehörten, verloren ihre Sitze. Das wurde damit begründet, daß von den Europäern bisher nur ganz wenige die malawische Staatsbürgerschaft erworben hätten. Doch gibt die Verfassung dem Präsidenten das Recht, bis zu fünf nichtafrikanische Abgeordnete zur Wahrung der Minderheitsrechte zu ernennen.

Die in der alten Verfassung enthaltene Garantie der Menschenrechte wurde fallengelassen, doch wurde in der Präambel der Verfassung die persönliche Freiheit nach dem Muster der UN-Charta für unantastbar erklärt.

Die Verfassung gewährleistet dagegen die traditionelle Autorität der Häuptlinge, ohne freilich zugleich die Unabsetzbarkeit der Häuptlinge ausdrücklich zu erwähnen. Man nimmt an, daß Dr. Banda auch weiterhin auf dem Recht bestehen wird, Stammeshäuptlinge ein- und abzusetzen. Seit der Regierungskrise im September 1964 hat er fast ein Dutzend Stammeshäuptlinge abgesetzt und durch neue ersetzt.

Zur Änderung der Verfassung bedarf es einer Zweidrittelmehrheit des Parlaments und der Zustimmung des Präsidenten. Dr. Banda bleibt auch der Führer der Malawi Congress Party. Die Macht im neuen Staate ist also sehr weitgehend bei ihm konzentriert. Das bestätigen auch die vier "Grundpfeiler", auf denen die Partei ruhen soll: Treue, Gehorsam, Disziplin, Einheit. Für Regierung und Verwaltung sollen drei unverrückbare Grundsätze gelten: Solidarität, Stabilität, Unbestechlichkeit. Offensichtlich wird dem Prinzip der Ordnung - Stabilität - in dem jungen Staatswesen der Vorrang vor dem Prinzip der staatsbürgerlichen Freiheit gegeben.

Am zweiten Jahrestag der Unabhängigkeit wurde als Grundsatz der Außenpolitik die "Blockfreiheit" Malawis erklärt. Das schließt freilich eine prowestliche Orientierung der Außenpolitik nicht aus. So hat Malawi nicht nur ein Entwicklungshilfeangebot Pekings abgelehnt, sondern auch Nationalchina anerkannt. Mit Portugal unterhält es gute Beziehungen. Den Handelsvertrag mit Rhodesien hat es allerdings einige Monate nach der Unabhängigkeitserklärung Rhodesiens für ungültig erklärt, die rhodesische Regierung Smith hat ihrerseits die Repatriierung malawischer Arbeiter angekündigt. Dr. Hastings Banda hat sich jedoch wiederholt gegen Gewaltanwendung im Rhodesienkonflikt ausgesprochen.

Der innere Verwaltungsaufbau des Landes hat sich gegenüber der Protektoratszeit nur wenig geändert. Das Land ist in drei Regionen, früher Provinzen, Nord-, Zentral- und Südregion, eingeteilt. An der Spitze der Regionalverwaltung steht der Regional Commissioner, der der Regierung gegenüber für die gesetzmäßige Verwaltung der Region verantwortlich ist. Die Regionen sind in 21 Distrikte unterteilt, an deren Spitze der District Commissioner steht. Ihm zur Seite steht der District Council als gewähltes Organ der bezirklichen Selbstverwaltung. Die Nordregion umfaßt vier, die Zentralregion sieben und die Südregion zehn

Distrikte. Der District Commissioner untersteht dem Regional Commissioner.

Grundlage der lokalen Selbstverwaltung sind die städtischen und ländlichen Gemeinden, an deren Spitze Gemeinderäte stehen. Die Mitglieder der Gemeinderäte werden zum Teil gewählt, zum Teil gehören sie als anerkannte Häuptlinge dem Gemeinderat ex officio an. In vielen Fällen bestimmt sich die Zugehörigkeit zu den Gemeinderäten nach dem Stammesrecht und der Stammes-sitte, die anerkannt werden, solange sie nicht im Widerspruch zu den Gesetzen des Landes stehen. Die Kompetenzen der Gemeindebehörden sind durch Gesetz und Verordnung festgelegt, doch spielen auch hier Gewohnheitsrecht und Sitte noch eine große Rolle.

Bis zum Jahre 1962 hatten die lokalen Behörden neben ihren administrativen und begrenzten legislativen Aufgaben auch gewisse Kompetenzen der Rechtsprechung. Diese sind inzwischen auf neugebildete Gerichtshöfe übertragen worden, die dem Justizministerium unterstehen. Angelegenheiten der Gemeindeverwaltung sind Sache des Ministeriums für lokale Selbstverwaltung, das vor allem eine kontrollierende und koordinierende Aufgabe hat, aber auf einigen Gebieten auch direkte Verwaltungsfunktionen ausübt (Straßenwesen, Wasserwirtschaft u. a.).

Gebiet

Malawi, im Südosten des afrikanischen Kontinents zwischen $9^{\circ}22'$ und $17^{\circ}08'$ südlicher Breite und 33° und 36° östlicher Länge gelegen, ist 119 311 qkm groß, also nicht ganz halb so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Das Land hat keinen Zugang zum Meere. Aber es hat eine lange "Seegrenze", denn die Ostgrenze Malawis verläuft etwa zur Hälfte durch den Njassasee, in Malawi jetzt Malawi-See genannt, der bis auf einen an Mosambik grenzenden östlichen Küstenstreifen zum Staatsgebiet Malawis gehört. Der Njassasee, mit einer Gesamtfläche von 28 480 qkm nach dem Victoriasee und dem Tanganjikasee der drittgrößte See Afrikas, nimmt mit seinem malawischen Anteil und den kleineren Seen, Malombasee, Chilwasee und Chiutasee, 24 300 qkm, also etwa ein Fünftel der Fläche Malawis ein.

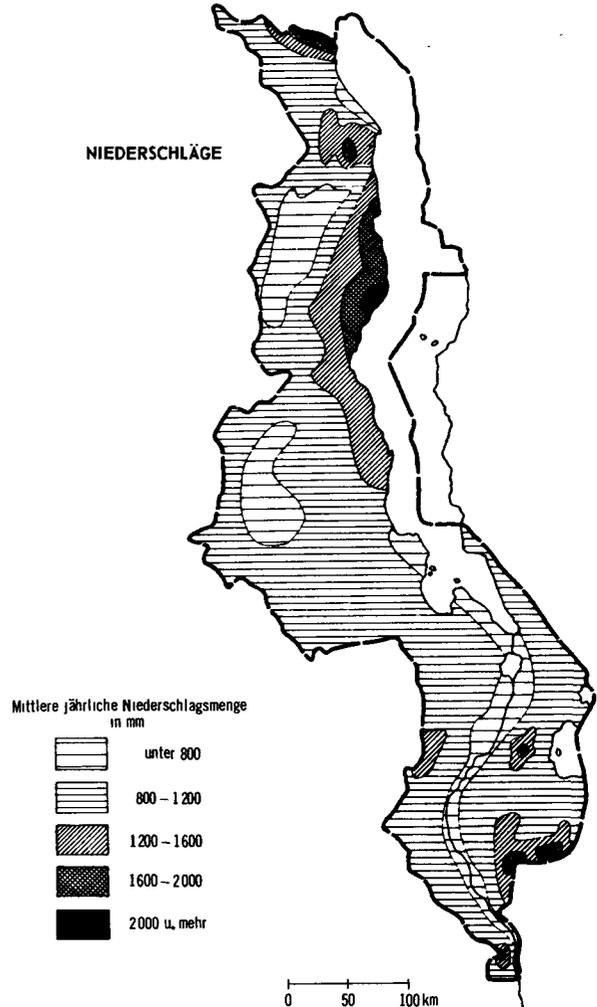
Im Norden und Nordosten grenzt Malawi an die Vereinigte Republik Tansania, im Osten an das portugiesische Mosambik. Der langgestreckte Süzipfel Malawis wird ganz von Mosambik umschlossen. Der westliche Grenz-nachbar Malawis ist Sambia, das frühere Nordrhodesien.

Malawi wird in der Richtung Nord-Süd vom "Zentralafrikanischen Graben" durchzogen, der Klima und Bodenbeschaffenheit entscheidend beeinflusst. Dieser "Graben" bildet eine etwa 30 km breite ebene Senke zwischen Hochplateaus. Er ist das Ergebnis einer Bodensenkung, an deren Rändern sich starke Zerklüftungen ergeben haben. Das abgesunkene Gebiet ist zu einem Teil vom Njassasee überflutet worden, der etwa 500 m über dem Meeresspiegel liegt. An den Ufern des Njassasees haben sich schmale Ebenen aus Bodenanschwemmungen durch die in den Njassasee fließenden Flüsse gebildet. Die Zahl der Flüsse, die dem Njassasee ihr Wasser zuführen, ist sehr groß, aber es sind ausnahmslos kurze Flüsse. Die größten unter ihnen sind auf der Malawi-Seite des Sees von Norden nach Süden: Songwe, Lufira, nördlicher und südlicher Rukuru, Dwangwa, Bua und Lilongwe. Der

Njassasee fließt durch den Shire, der einige Kilometer südlich der Südspitze des Njassasees den Malombasee durchfließt, nach Süden in den Sambesi ab. Der Shire hat ein starkes Gefälle. Zwischen Matope und Chikwawa fällt er auf einer Länge von 80 km etwa 300 m. Dieser Teil des Flußlaufs ist durch viele Wasserfälle gekennzeichnet. Während das obere Shire-Tal noch 500 bis 600 m über dem Meeresspiegel liegt, ist die schmale, sich langhinziehende Alluvialebene des unteren Shire-Tals nur noch 35 bis 100 m über dem Meeresspiegel gelegen. Die Böden des unteren Shire-Tals sind sehr fruchtbar, die des oberen Shire-Tals, obgleich ebenfalls alluvialen Ursprungs, wesentlich ärmer.

Die Plateaus an den beiden Seiten des großen "Grabens" sind zwischen 1 200 und 1 500 Meter hoch. Im Mlanje-Gebirge im Süden steigt das Plateau bis auf etwa 3 000 m an. Der höchste Berg in diesem Gebirge und in Malawi ist der Mlanje-Berg (3 250 m).

NIEDERSCHLÄGE



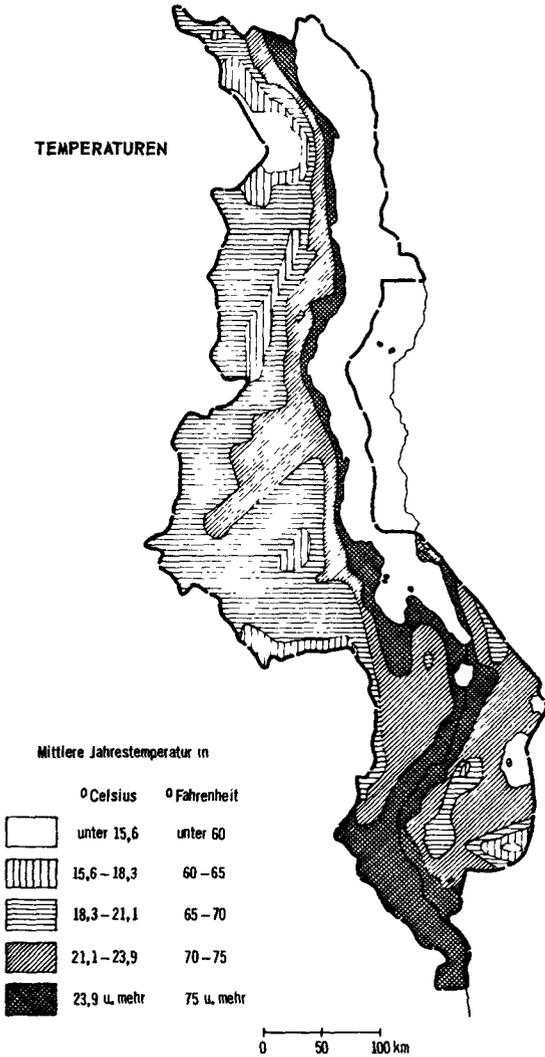
7009

Malawi liegt in der tropischen Zone, doch weisen die klimatischen Bedingungen in den verschiedenen Teilen des Landes große Unterschiede auf. Die Trockenzeit dauert von Mai bis Oktober, die Regenzeit von November bis April. Die jährliche Niederschlagsmenge schwankt nach der Höhenlage im Mittel zwischen 600 mm und 2 000 mm. Da diese Niederschläge sich nur auf die wenigen Monate der Regenzeit verteilen, ist die Vegeta-

tion in den übrigen Monaten auf ein Minimum reduziert. Doch es gibt keine ariden oder semiariden Gebiete, in denen die Vegetation durch Trockenheit ganz unterbunden wird.

Die jährlichen Durchschnittstemperaturen steigen von unter 18° C auf den Hochplateaus bis auf 28° C und mehr in den Tiefebene an.

TEMPERATUREN



7008

Im unteren Shire-Tal, das zum Teil versumpft ist, steigen die Temperaturen bei einem Jahresmittel von 28° C gegen Ende der Trockenzeit bis auf 45° C an. Das Shire-Tal, auch das obere, ist verhältnismäßig niederschlagsarm (Niederschlag im Jahresdurchschnitt etwa 600 mm bis 1 000 mm). In den Shire-Hochplateaus jedoch wird eine Niederschlagsmenge zwischen 1 500 mm und 2 000 mm gemessen. Dort fällt auch in der Trockenzeit etwas Regen. Die Temperaturen steigen im Jahresmittel kaum über 20° C. Dieses Gebiet, das sich von Zomba über Blantyre-Limbe bis Mlanje erstreckt, ist zum größten Teil sehr fruchtbar. Es ist seiner günstigen klimatischen Verhältnisse und seines fruchtbaren Bodens wegen zum eigentlichen Kerngebiet Malawis geworden. Östlich davon, zwischen Chilwasee und Chiutasee, liegt die sumpfige Chilwa-Ebene, deren Böden zumeist auch noch von geringem Wert sind und die Kultivierung

nicht lohnen. Nur die Randgebiete sind fruchtbarer und infolgedessen auch dicht bevölkert. An der Westgrenze des Südzipfels zieht sich ein Mittelgebirge von der Kirk-Ränge bis nach Dedza hin, das zum Teil sehr fruchtbar ist. Dort gedeihen wegen des ausgeglichenen Klimas (mittlere Jahrestemperatur 18° C) auch Kulturen der gemäßigten Zone, wie Weizen und Kartoffeln.

Das große Hochplateau der Zentralprovinz Malawis (1 000 bis 1 500 m hoch) hat ein mäßig warmes und verhältnismäßig trockenes Klima. Es hat im Süden (am Lilongwe) recht gute, im Norden (um Kasungu) ärmere Böden. Das nördliche Hochplateau - zwischen Vipya-Gebirge und Nyika-Gebirge - ist 1 700 bis 2 800 m hoch, niederschlagsreich und relativ kühl (mittlere Jahrestemperatur 15° C). Es besteht zum Teil aus Grünland, zum Teil aus immergrünem Regenwald, zum Teil aus Forsten. Nördlich von diesem gebirgigen Hochplateau liegt in 1 000 bis 1 800 m Höhe eine Regenwaldzone mit etwas höheren Temperaturen, aber etwas geringeren Niederschlägen. Die schmale Ebene am westlichen Seeufer des Njassasees (etwa 600 bis 700 m hoch) hat hohe Temperaturen (Jahresmittel 25° C) und Niederschlagsmengen von etwa 1 500 mm (außer im Norden bei Karonga, wo es verhältnismäßig trocken ist). Die Ebene am südlichen Seeufer dagegen ist weniger fruchtbar. Die Böden sind meist sandig, nur an einzelnen Stellen gibt es bessere Alluvialböden. Es ist dort etwa ebenso warm wie am westlichen Seeufer (Jahresmittel 25,6° C), aber sehr viel regenärmer (Niederschläge im Jahresmittel unter 1 000 mm).

Blantyre-Limbe ist die einzige Großstadt Malawis. Über die Bevölkerungszahl gehen die auf Schätzungen beruhenden Meinungen allerdings weit auseinander. Die letzte "Zählung" der afrikanischen Bevölkerung von 1954 liefert kaum Anhaltspunkte. Die Einwohnerzahl kann für ein Stadtgebiet mit kaum kontrollierbarem Zuzug und Wegzug von Tausenden von Menschen jährlich nicht durch Fortschreibung ermittelt werden. Außerdem war die Zählung, selbst nach offizieller Meinung, keine echte Bestandsaufnahme der Bevölkerung. Der von Her Majesty's Stationery Office in London veröffentlichte Bericht "Nyassaland 1962" stellt fest, daß für den Zensus von 1945 "nicht der Anspruch erhoben worden sei, daß er mehr als eine brauchbare und ziemlich genaue Schätzung sei". Das Erziehungsministerium von Malawi scheint diese Meinung, soweit sie sich auf die Genauigkeit bezieht, nicht zu teilen. Es ist der Auffassung, daß die afrikanische Bevölkerung Malawis in früheren Zeiten um etwa ein Viertel unterschätzt worden ist. Man ist also in der Bevölkerungsstatistik auf sehr unsicherem Boden. Das gilt insbesondere für die Städte. Für Blantyre-Limbe werden z. B. in fünf Veröffentlichungen aus den Jahren 1964 und 1965 verschiedene Einwohnerzahlen angegeben. Die Schätzungen für die Gesamtzahl der Einwohner liegen zwischen 55 000 und 130 000. Für die Nichtafrikaner lieferte der Zensus vom 26. 9. 1961, der nur diesen Bevölkerungsteil erfaßte, das folgende Ergebnis in Blantyre-Limbe:

Europäer	3 980
Asiaten	3 850
Andere Nichtafrikaner	540
Zusammen	8 370

Zomba, die Hauptstadt, ist als Sitz der Regierung, des Parlaments und der Behörden, vor allem Beamtenstadt. Es ist eine britische Gründung: einer der ersten bri-

tischen Konsuln suchte sich als offizielle Residenz diesen Ort in einer günstigen Lage für die Überwachung des Sklavenhandels aus. Auch für Zomba gehen die Schätzungen der Einwohnerzahl weit auseinander, von "annähernd 7 200" bis 21 700. Die nichtafrikanische Bevölkerung von Zomba belief sich nach der Zählung von 1961 auf 1 540, darunter 980 Europäer und 550 Asiaten.

Außerhalb dieser Städte ist die Urbanisierung noch in den Anfängen, nur in Lilongwe ist sie schon weiter fortgeschritten. Die Einwohnerzahl Lilongwes wird einmal auf 8 100, ein anderes Mal auf 19 290 geschätzt. Die Zahl der nichtafrikanischen Einwohner von Lilongwe belief sich im Jahre 1961 auf 1 300, davon 620 Europäer. - Lilongwe ist nicht nur die Hauptstadt der Zentralregion, es ist auch ein wichtiger Wegknotenpunkt. Außerdem ist es ein Marktzentrum, da es mitten in der fruchtbaren Roterde-Ebene am Lilongwe-Fluß liegt, in der vor allem landwirtschaftliche Erzeugnisse für den Absatz angebaut werden: Tabak, Erdnüsse, Mais.

Auch in der Nord- und in der Südregion zeigen einige Verwaltungssitze und Marktflecken Ansätze städtischer Entwicklung. Doch sind die meisten größeren Orte noch durchaus dörflich in ihrem Charakter, ihre Bewohner leben fast ausschließlich von der Landwirtschaft.

Bevölkerung

Die afrikanische Bevölkerung Malawis belief sich nach den Schätzungen des Erziehungsministeriums am Ende des Jahres 1963 auf 3,9 Mill. Diese Schätzung stellt eine radikale Korrektur früherer Schätzungen der afrikanischen Bevölkerung dar, die von der letzten "Volkszählung" im Jahre 1945 und einer jährlichen Wachstumsrate von 2,2 % ausgingen. Diese Wachstumsrate ist wahrscheinlich zu gering angenommen. Jedenfalls stellen J.G. Pike und G.T. Rimmington fest, daß die Rate "so gut wie sicher eine Unterschätzung" sei. Ob dagegen eine Korrektur durch Addition von etwa 900 000 berechtigt ist, läßt sich schwer entscheiden. Im Entwicklungsplan der malawischen Regierung für 1965 bis 1966 wird auf den ernststen Mangel statistischer Daten in Malawi hingewiesen. Darin heißt es: "Planung und Entwicklung werden gegenwärtig ernstlich behindert (very seriously hindered) dadurch, daß keine genauen Statistiken über die Größe und Verteilung der Bevölkerung usw. zur Verfügung stehen. Die Regierung hat deshalb die Absicht, so bald wie möglich (at the earliest opportunity) eine Statistische Sektion zu errichten und danach eine Volkszählung durchzuführen". Nach Meldungen aus Malawi hat ein "Population Census" im August 1966 stattgefunden; Ergebnisse sind noch nicht bekannt.

Nach der weitgehend auf "ziemlich genauen Schätzungen" beruhenden Volkszählung von 1945 hatte Malawi eine Gesamtbevölkerung von 2 185 000; davon waren 2 180 000 Afrikaner, 1 948 Europäer, 2 804 Asiaten und andere Nichtafrikaner. Die Zahl der Nichtafrikaner kann genau ermittelt werden, da seit 1920 außer den Geburten und Sterbefällen auch die Ein- und Auswanderung von Nichtafrikanern registriert wird. Der letzte Zensus der Nichtafrikaner hat im Jahre 1961 stattgefunden. Wenn sich die Zahl der Europäer und Asiaten seit 1945 stark vermehrt hat, so liegt das einmal am Ausbau der Verwaltung vor allem in der Zeit der Föderation, der die

Einwanderung vieler Europäer nach sich zog, zum andern an der Entwicklung des Handels, die hauptsächlich die Einwanderung aus Indien nach sich zog. Die starke Zunahme der afrikanischen Bevölkerung dagegen ist auf die hohe Geburtenrate zurückzuführen.

Vor der Volkszählung von 1945 haben Zählungen der afrikanischen Bevölkerung in den Jahren 1921, 1926 und 1931 stattgefunden. Vor 1921 gibt es nur sehr unzuverlässige Schätzungen.

Bevölkerungsentwicklung

Jahr	Afrikaner	Europäer	Asiaten u. and. Nichtafrikaner	Insgesamt
1921	1 200 000	1 486	563	1 202 000
1931	1 600 000	1 975	1 591	1 603 600
1945	2 180 000	1 948	2 804	2 185 000
1957	2 660 000	7 600	10 400	2 678 000
1958	2 720 000	8 100	10 900	2 739 000
1959	2 780 000	8 200	11 300	2 799 500
1960	2 840 000	8 500	11 800	2 860 300
1961	2 900 000	8 800	12 300	2 921 100
1962	2 960 000	9 400	14 200	2 983 600
1963	3 900 000	9 000	13 000	3 922 000

Quellen: Zahlen 1921 bis 1945: Pike-Rimmington, S. 133; 1957 bis 1962: H.M. Stat. Office, Nyasaland 1962, S. 26; 1963: Schädler, S. 1, 2.

Bei den Zahlen der afrikanischen Bevölkerung handelt es sich um Fortschreibungszahlen; man hat sich dabei aber offensichtlich nicht genau an den Fortschreibungssatz von 2,2 % gehalten, denn von 1957 ab sind jedes Jahr 60 000 zu der Zahl des Vorjahres hinzugefügt worden. Die Diskrepanz gegen die Angaben in Tabelle Seite 68 konnte nicht geklärt werden. Von 1945 bis 1956 sind es weniger gewesen, im Durchschnitt etwa 44 000 jährlich. Nimmt man für das Jahr 1965 eine Bevölkerung von rund 4 Mill. an, so hat sich die Einwohnerzahl Malawis seit dem Jahr 1931 um das Einundeinhalbfache erhöht, seit dem Jahre 1945 fast verdoppelt. Tatsächlich besteht in einigen Teilen Malawis schon ein Überbevölkerungsproblem.

Malawi ist heute der am dichtesten bevölkerte Staat Zentralafrikas. Mit einer Bevölkerungsdichte von etwa 33 Einwohnern je qkm - wenn man die vom Erziehungsministerium im Dezember 1963 um 940 000 auf 3 922 000 erhöhte Bevölkerungszahl zugrunde legt - übertrifft es seine Nachbarn um ein Vielfaches. Für Sambia wird die Bevölkerungsdichte auf 4 bis 5 Einwohner je qkm geschätzt, für Sürhodesien, Mosambik und Tansania auf je 10 Einwohner/qkm.

Verglichen mit den beiden anderen früheren Gliedstaaten der Föderation ist der Anteil der Europäer und anderer Nichtafrikaner an der Gesamtbevölkerung mit 1/2 bis 3/4 % (Europäer 1/4 bis 1/3 %) zahlenmäßig unbedeutend (dagegen Rhodesien etwa 8 %, Sambia etwa 3 %). Malawi hat also eine sehr homogene Bevölkerung. Die afrikanische Bevölkerung zerfällt zwar in viele Stämme, alle diese Stämme gehören aber zu der großen Bantu-Sprachfamilie, auch wenn die Sprachen von Stamm zu Stamm oder von Stammesgruppe zu Stammesgruppe sehr verschieden sind. Eine dieser Sprachen, Nyanja, hat sich in der Zentral- und der Südregion weitgehend als lingua franca durchgesetzt, aber für das ganze Land hat keine der einheimischen Sprachen die Vorherrschaft erringen können, so daß Englisch noch immer die offizielle Sprache des Landes ist.

Bevölkerung 1966 nach Regionen*)

Insgesamt	Nord-	Zentral- region	Süd-
4 042 412	498 515	1 480 003	2 063 894

*) Erstes Vorausergebnis der Volkszählung, August 1966.

Die Bevölkerung Malawis ist sehr ungleichmäßig über das ganze Land verteilt. Die Zentral- (rd. 1,5 Mill. Einw.) und die Südregion (über 2 Mill. Einw.) sind weit dichter besiedelt als die Nordregion (rd. 500 000 Einw.), im Shire-Tal und Shire-Plateau, in der Gegend um Lilongwe und in einigen Küstengebieten des Njassasees steigt die Bevölkerungsdichte auf das Fünffache des Landesdurchschnitts; in einzelnen Gebieten nähert sie sich dem Zehnfachen. Aber auch im Süden gibt es dünn besiedelte Gebiete. Fruchtbarkeit des Bodens, Niederschlagshäufigkeit und Verkehrsverbindungen sind die entscheidenden Faktoren für die Dichte der Besiedlung. In den volkreichen Gebieten haben sich die Stammesgrenzen verwischt, vielfach überschneiden sie sich, aber im großen und ganzen gibt es noch geschlossene Siedlungsgebiete der Stämme. Die Malawi-Stämme, die ältesten Einwohner des Landes, bilden die stärkste Bevölkerungsgruppe des Landes.

Nach dem Vorausergebnis der letzten Volkszählung vom August 1966 leben nur 8,2 % der Bevölkerung in städtischen Siedlungen (332 600 Personen). Die wichtigsten der Städte sind in nachstehender Übersicht aufgeführt.

Bevölkerung 1966 in städtischen Siedlungen*)

Städtische Siedlung	Ins- gesamt	Afri- kaner	Asiaten	Euro- päer	Übrige Nicht- afri- kaner
Blantyre	109 795	101 702	4 398	3 297	398
Zomba	19 616	18 013	640	939	24
Lilongwe	19 178	18 013	746	361	58
Mzuzu	8 176	.	.	.	.
Mzimba	4 152	.	.	.	.
Salimba	2 301	.	.	.	.
Dedza	2 261	.	.	.	.
Rumpi	1 892	.	.	.	.

*) Erstes Vorausergebnis der Volkszählung, August 1966. Außer der Bevölkerung in den genannten Städten leben noch 165 235 Personen in "kleineren Städten".

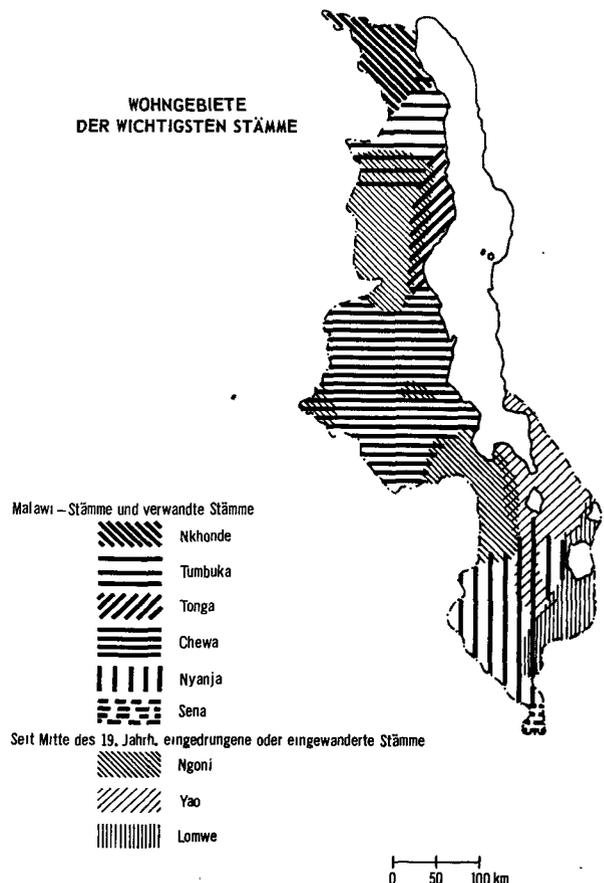
Die beiden Hauptstämme der Malawi-Gruppe, die Chewa und die Nyanja, stellen etwa ein Drittel der Gesamtbevölkerung des Landes. Die Sena sind nahe Verwandte. Zu den Stämmen, die schon vor 1800 im Lande ansässig waren, gehören auch die Tumbuku, die Tonga und einige andere kleinere Stämme im Norden. Diese Stämme werden oft als Tumbuku-Gruppe zusammengefaßt, obgleich die Stammesverwandtschaft nicht eindeutig erwiesen ist und von manchen angezweifelt wird.

Die beiden Hauptstämme, die im 19. Jahrhundert erobert in Malawi eindringen, die Ngoni und die Yao, und die Lomwe, die mit den Yao verwandt sind und in der Mehrzahl im 20. Jahrhundert nach Malawi kamen, sind zahlenmäßig etwa ebenso stark wie die Malawi-Stämme.

Die Chewa bewohnen ein geschlossenes Siedlungsgebiet westlich vom Njassasee, das fast die ganze Zentralregion einnimmt. Die Nyanja wohnen im Südwesten des Landes vor allem in den Distrikten Nsanje, Chikwawa,

Blantyre, Zomba, aber auch im Südosten westlich und nördlich vom Chilwasee. Die Sena leben im äußersten Süden des Landes. Den Norden bewohnen die Nkhonde (um Karonga), die Tumbuku (Rumpi und das nördliche Mzimba) und die Tonga (Nkhata Bay). Mzimba jedoch ist das nördliche Siedlungsgebiet der Ngoni, die außerdem den Hauptteil der Bevölkerung der Distrikte Dedza und Ncheu südwestlich des Njassasees bilden. Ein drittes Siedlungsgebiet der Ngonis ist das dichtbevölkerte Dowa zwischen den Siedlungsgebieten von Mzimba und Dedza-Ncheu. Die Yao, die nach 1850, etwa ein Jahrzehnt später als die Ngonis, ins Land kamen, besetzten das Gebiet des oberen Shire-Tals und das Gebiet um die Südspitze des Njassasees, ihr Siedlungsraum reicht bis in die Gegend von Zomba und Blantyre-Limbe. Die Lomwe (Nguru), die nicht als Eroberer, sondern als Einwanderer nach Malawi kamen, wohnen vor allem in den volkreichsten Bezirken Malawis, in Mlanje, Chiradzulu und Cholo.

WOHNGBIETE
DER WICHTIGSTEN STÄMME



7010

Die zahlenmäßige Stärke der Stämme läßt sich nicht ermitteln. Stoßen schon die Zählungen der afrikanischen Bevölkerung auf große Schwierigkeiten, so komplizieren sich die Dinge noch mehr bei der Ermittlung der Volkszahl der einzelnen Stämme. Nicht nur, daß es viele kleine Stämme oder Stammesteile gibt, deren Zugehörigkeit zu dieser oder jener Stammesgruppe problematisch ist, in einigen Gebieten haben sich die Stämme auch stark gemischt.

Deswegen haben auch die bei den Volkszählungen ermittelten Daten über die Kopffzahl der Stämme einen pro-

blematischen Wert, abgesehen davon, daß sie nicht vollständig sind. So werden für die beiden Hauptstämme der Malawi-Gruppe für 1931 und 1945 folgende Zahlen angegeben:

Jahr	Chewa	Nyanja
1931	317 500	275 000
1945	576 100	312 500

Ob das natürliche Wachstum bei den beiden Stämmen wirklich so unterschiedlich war, daß man damit ein so starkes Auseinanderklaffen der Wachstumsraten erklären kann - was wenig wahrscheinlich ist - oder ob die Nyanja bei den häufigen Abwanderungen über die Grenzen verloren oder die Chewas bei den ebenfalls häufigen Zuwanderungen von jenseits der Grenzen an Bevölkerungszahl gewonnen haben oder ob statistische Mängel oder verschiedene dieser Gründe gemeinsam für die Unterschiede verantwortlich sind, es ist jedenfalls unmöglich, den Grad der Zuverlässigkeit dieser Daten festzustellen.

Von einer im Jahre 1964 veröffentlichten Graphik läßt sich ein Bild von der Stärke der einzelnen Stämme gewinnen, auch wenn es sich dabei nur um Annäherungswerte handeln dürfte:

Stämme Malawis in 1 000	
Alteingesessene Stämme	
Chewa	830
Nyanja	460
Tumbuku	190
Nkhonde	90
Tonga	60
Seit 1845 zugewanderte Stämme	
Lomwe	560
Yao	420
Ngoni	280
Sonstige Afrikaner	100

Die Grenzen Malawis fallen so gut wie nirgends mit den Stammesgrenzen zusammen, die Stämme siedeln vielmehr auch in weiten Gebieten der Nachbarländer. Das begünstigt Bevölkerungsbewegungen über die Grenzen. Abgesehen davon veranlassen die Kleinheit, Enge und relative Übervölkerung des Landes und das höhere Lohnniveau in Südafrika und Südostasien viele Malawier, Beschäftigung jenseits der Grenzen zu suchen. Man nimmt an, daß 20 bis 25 % der männlichen Bevölkerung Malawis mindestens einmal in ihrem Leben Beschäftigung im Ausland finden. Normalerweise kehren die männlichen Auswanderer jedoch nach einem oder zwei Jahren zu ihren Familien zurück. Immerhin besteht in einigen Gebieten, vor allem Nord-Malawis (Rumpi, Nkhata Bay), wegen dieser Auswanderung zeitweise ein empfindlicher Mangel an Arbeitskräften.

Die Wandrarbeit ist nicht unbedeutend. Im Durchschnitt haben in den zehn Jahren von 1953 bis 1962 jährlich etwa 70 000 Einwohner Malawis das Land auf der Suche nach Arbeit verlassen. Die meisten finden Beschäftigung in Südostasien, viele auch in Südafrika. Für das Jahr 1958 wurde die Zahl der Malawier, die außer Landes waren, auf 169 000 geschätzt, wovon sich 123 000 in Südostasien, 26 000 in Südafrika, 19 000 in Sambia und 1 000 in anderen Ländern befanden. Zur Unterstützung ihrer Familienangehörigen überweisen die

malawischen Arbeiter im Ausland einen Teil ihres Lohns nach Malawi. Für das Jahr 1958 wurde die Gesamtsumme dieser Überweisungen auf R£ 1 750 000 geschätzt.

Obgleich heidnische Religionen in Malawi noch weit verbreitet sind, ist doch ein großer Teil der Bevölkerung seit Beginn der Missionsarbeit vor hundert Jahren zum Christentum übergetreten. An dieser Missionsarbeit beteiligten sich die anglikanische, die presbyterianische schottische und andere protestantische Kirchen und Sekten sowie in großem Umfang auch die katholische Kirche. Mit den Arabern war schon vorher der Islam ins Land gekommen. Besonders enge Beziehungen zu den Arabern hatten die Yao, die sich auch am Sklavenhandel beteiligten; sie sind heute fast alle Mohammedaner. Genaue Angaben über ihre Stärke fehlen. Die niedrigsten Schätzungen liegen bei "mindestens 500 000", die höchsten bei 1 1/4 Mill. Stateman's Year-Book (1964/65) gibt die Zahl der Mohammedaner mit 500 000 bis 1 000 000 an. Zur katholischen Kirche bekennen sich etwa 450 000 Malawier, die protestantische Presbyterian Church of Central Africa zählt 400 000 Anhänger, die Gesamtzahl der Protestanten wird auf 550 000 geschätzt. Christen und Mohammedaner repräsentieren also etwa die Hälfte der Bevölkerung. Die Europäer sind in der Mehrzahl Protestanten. Bei den Indern, die den Großteil des asiatischen Bevölkerungsteils stellen, überwiegen die Hindus, bei den Pakistanis die Mohammedaner.

Gesundheitswesen

Das Protektorat Njassaland und der junge Staat Malawi haben einen nicht unbeträchtlichen Teil ihrer Mittel für das Gesundheitswesen aufgewandt, dessen Förderung unter den sozialen Diensten des Staates nach der Förderung des Erziehungswesens an zweiter Stelle steht. In den letzten zehn Jahren sind die im Staatshaushalt für das Gesundheitswesen bereitgestellten Mittel von rund 400 000 R£/£M. auf 1 075 000 R£/£M. angestiegen (1954/55 bis 1965). Im Jahre 1966 werden auf Grund des Staatshaushaltsplans die (Brutto-)Ausgaben für den staatlichen Gesundheitsdienst nach ersten Schätzungen 1 428 000 R£/£M. erreichen. ("Netto"ausgaben, nach Abzug von Personalkosten, Gebühren und Nebenkosten, weist der Haushaltsvoranschlag in Höhe von 1 384 000 £M. aus.) Das ist zwar eine erhebliche Steigerung gegenüber dem Jahre 1965, aber in Beziehung zur gesamten Einwohnerzahl und auf dem Hintergrund des Gesundheitszustandes eines großen Teils der Bevölkerung erscheint diese Summe gering. Es sind nur etwa 7 Shilling auf den Kopf der Bevölkerung.

Dabei bedarf der Großteil der Bevölkerung dringend einer größeren gesundheitlichen Fürsorge. In einer Untersuchung der Wirtschaft Njassalands von 1958/1959 wurde festgestellt, daß "die heilenden und vorbeugenden Gesundheitsdienste für die afrikanische Bevölkerung unzureichend" seien, während sie für die nicht-afrikanische Bevölkerung den Bedürfnissen dieses Bevölkerungsteils entsprechen. Das ist im großen und ganzen auch heute noch so.

Krankheiten sind weit verbreitet unter der afrikanischen Bevölkerung. Der Hauptgrund dafür ist die Tatsache, daß falsche Ernährung die Widerstandsfähigkeit der Afrikaner gegen Krankheiten aller Art herabgesetzt hat. Der schlechte Ernährungszustand der Be-

völkerung ist nicht so sehr auf einen allgemeinen Mangel an Nahrungsmitteln als auf die Unausgeglichenheit der Nahrung und dabei besonders auf ein Zuwenig an tierischem Eiweiß zurückzuführen. Der Kaloriengehalt der Nahrung ist im allgemeinen ausreichend, nur wenn in Jahren schlechter Ernten - wie 1949 - die Hauptnahrungsmittel (Mais, Hirse, Hülsenfrüchte) knapp werden, ist ein großer Teil der Bevölkerung unterernährt. In solchen Jahren wird häufig unreif geschnittener oder verdorbener Mais gegessen, als Folge davon erkranken viele Menschen an Pellagra. Bei Kindern ist Pellagra als Folge falscher Ernährung auch in normalen Zeiten verhältnismäßig häufig.

Bilharziosis scheint die am weitesten verbreitete Krankheit in Malawi zu sein. Nach einer Schätzung der Regierung vom Jahre 1964 sollen etwa 80 % der Bevölkerung von dieser Krankheit befallen sein. Auch Malaria ist weit verbreitet, vor allem im Sumpf- und Marschgebiet des Shire-Tals. Häufig sind auch die Hakenwurmkrankheit und, in gewissen Gebieten, das Rückfallfieber.

Im Jahre 1961 erkrankten in einer Pockenepidemie 1 465 Menschen an schwarzen Pocken (161 mit tödlichem Ausgang), im Jahre 1962 starben von 634 an Pocken Erkrankten noch 69. An Tuberkulose starben im gleichen Jahr 111 Kranke von 1 881 gemeldeten Tuberkuloseerkrankungen. Ein besonderes Problem ist die Lepra, da sie die Absonderung der Kranken in besonderen Leprakrankheimen erfordert. Im Jahre 1960 waren in einem staatlichen und fünf Missions-Leprakrankheimen (Leprosarien) insgesamt 1 844 Leprakranke untergebracht.

Am 1. 11. 1963 übernahm die Regierung Njassalands mit der Bildung eines eigenen Gesundheitsministeriums die Verantwortung für das Gesundheitswesen von der Föderationsregierung. Diese Umstellung hatte zur Folge, daß ein großer Teil des Personal, Ärzte und technisches Personal, das Land verließ. Der malawischen Regierung gelang es jedoch in Verhandlungen mit der israelischen Regierung, sich die Dienste israelischer Ärzte zu sichern. Acht israelische Ärzte standen sofort zur Verfügung, so daß es möglich war, mit Hilfe dieser Ärzte und einiger privater und Missionsärzte die ärztliche Betreuung der Kranken im Zentralen und zwei Allgemeinen Krankenhäusern aufrechtzuerhalten. Aber das Ärzte-, Schwestern- und Pflegerproblem sind nach wie vor noch weit von einer Lösung entfernt; der Mangel an Ärzten und Pflegepersonal ist noch immer sehr groß.

In ganz Malawi gab es Anfang 1966 nur 70 bis 80 approbierte Ärzte und etwa hundert geprüfte Schwestern. Außerdem vervollkommneten noch 23 malawische Ärzte ihre Ausbildung im Ausland. Die meisten Pflegerinnen an den malawischen Krankenhäusern haben nur eine unvollkommene Ausbildung in dem Krankenhaus genossen, in dem sie beschäftigt sind. Eine Ausnahme machen nur das Zentrale Krankenhaus und die beiden Allgemeinen Krankenhäuser. Doch hofft man, dem Schwesternmangel bald abhelfen zu können. Am 10. 7. 1965 ist eine nationale Schule für Krankenpflege zur Ausbildung von Schwestern in Blantyre eröffnet worden. Seit 1966 werden im Allgemeinen Krankenhaus in Zomba Distriktschwestern und Gesundheitshelfer ausgebildet, die letzteren sollen auf dem Lande vor allem Krankheiten erkennen, krankheits-

verhütende Aufklärungsarbeit leisten, und die Mutter- und Kind-Betreuung übernehmen.

Der Gesundheitsdienst Malawis war anfangs straff zentralisiert. Im November 1964 wurde ein Teil der Aufgaben des öffentlichen Gesundheitswesens auf die 24 Distriktsärzte übertragen, bei denen Gesundheitsausschüsse gebildet wurden, denen ein Distriktsbeamter für Gesundheitswesen als Berater zugeordnet wurde, gewöhnlich ein ärztlicher Assistent des Distriktskrankenhauses. Die Distriktsärzte sind für die 94 ländlichen Gesundheitszentren verantwortlich, die u. a. die ländliche Bevölkerung kostenlos mit Heilmitteln versorgen. Den Gesundheitszentren sind außer den Apotheken kleinere Kliniken für die ambulante Behandlung leichter Erkrankungsfälle angeschlossen. Einige verfügen auch über ein Bett oder mehrere Betten für die vorübergehende Aufnahme von Kranken, die später an die Krankenhäuser überwiesen werden.

Die Krankenhäuser selbst unterstehen weiterhin dem Gesundheitsministerium, soweit es sich um öffentliche Einrichtungen handelt. Außer den öffentlichen gibt es eine große Anzahl von Missionskrankenhäusern und einige private Gesundheitszentren. Die Aufsicht über alle öffentlichen Gesundheitseinrichtungen üben die drei regionalen Gesundheitsämter in Blantyre, Lilongwe und Mzuzu aus, auch die Schule für Gesundheitswesen in Zomba (School of Hygiene) übt die Funktion eines Gesundheitsamts aus. An der Spitze der Gesundheitsämter steht ein Bezirksgesundheitsinspektor (Area Health Inspector), dem je ein Bezirksgesundheitsassistent und mehrere Gesundheitsassistenten zur Seite stehen. An der Schule für Gesundheitswesen befanden sich im Jahre 1965 insgesamt 25 Gesundheitsassistenten in der Ausbildung.

Das größte und am besten ausgestattete Krankenhaus Malawis ist das Queen Elizabeth Hospital in Blantyre, dem ein medizinisches Laboratorium und eine Zahnklinik angeschlossen sind. Eine zweite Zahnklinik besteht in Zomba. Das Queen Elizabeth-Krankenhaus verfügt über 468 Betten. In diesem Krankenhaus und in den beiden Allgemeinen Krankenhäusern in Zomba (230 Betten) und Lilongwe (307 Betten) können auch schwierige Krankheitsfälle behandelt werden, die Fachärzte erfordern. In Zomba wird ein neues Krankenhaus als Lehrkrankenhaus errichtet werden. Von der Bundesrepublik Deutschland soll Malawi für den Bau dieses Krankenhauses als Entwicklungshilfe eine Anleihe von 1 Mill. £ M. erhalten.

Außerdem hat nach einer Erklärung von Premierminister Dr. H. K. Banda die Bundesregierung die Finanzierung eines weiteren großen Krankenhauses (400 Betten) zugesagt. Die Planung dieses Krankenhauses soll einer Gruppe deutscher Architekten übertragen werden, die zu diesem Zweck nach Malawi kommen sollen. Das Allgemeine Krankenhaus in Zomba ist im Jahre 1965 um eine Kinderklinik vergrößert worden. Die Kosten der Einrichtung und Ausstattung in Höhe von £ M. 7 200 übernahm die Bundesrepublik. Die Bundesrepublik stellte im Rahmen der technischen Hilfe auch eine Kinderärztin als leitende Ärztin und eine Stationschwester. Eine weitere deutsche Schwester unterrichtet Medizinalassistenten im Allgemeinen Krankenhaus in Lilongwe.

Außer den drei großen staatlichen Krankenhäusern gibt es in Malawi an staatlichen Krankenhäusern noch 13

Distrikt- und 20 ländliche Krankenhäuser. Dazu kommen noch je ein Krankenhaus für Geisteskranke mit 282 Betten in Zomba und ein Krankenhaus für Leprakranke in Kochira mit 458 Betten.

Zahl der Betten in den 13 Distriktskrankenhäusern Ende 1964			
Chikwawa	68	Nkhota Kota	136
Cholo	131	Mlanje	100
Dedza	51	Mzimba	132
Dowa	102	Ncheu	53
Fort Johnston	107	Nkhata Bay	95
Karonga	107	Nsanje	103
Kasungu	77		

Die ländlichen Krankenstationen sind in der Regel wesentlich kleiner als die Distriktskrankenhäuser. Einige haben weniger als 10 Betten, die meisten zwischen 10 und 50 Betten. Größere ländliche Krankenhäuser mit 50 und mehr Betten gibt es in Chinteche mit 71, Chiradzulu mit 80 und Mchinji mit 50 Betten. Diese ländlichen Krankenstationen werden heute noch von Medizinalassistenten geleitet, die in der Regel nur einen medizinischen Dreijahreskurs in der Schule für Krankenpflege in Zomba absolviert haben. Die ländlichen Krankenstationen können deshalb schwerere Fälle nicht behandeln, sondern müssen sie an das Queen Elizabeth-Krankenhaus oder an ein Allgemeines oder Distriktskrankenhaus überweisen.

Insgesamt gab es in den staatlichen Krankenhäusern und den bezirklichen Gesundheitszentren im Jahre 1964 2 700 Betten. Dazu kommen noch die Betten der Krankenhäuser, Gesundheitszentren, Entbindungsheime und zweier Lepraheime (Leprosarien) der Missionen; im August 1965 waren es 1 926 Betten. Für diese Zeit wird die Gesamtzahl der Krankenhausbetten in Malawi mit 5 000 angegeben. Die Missionen stellten also etwa 40 % der Krankenhausbetten in Malawi. Von 45 Missionskrankenhäusern erhielten 44 Beihilfen von der Regierung, die sich auf etwa 75 % ihrer Arzneikosten beliefen. Aber im Verhältnis zum Gesamtaufwand des Staates für das Gesundheitswesen sind diese Beihilfen gering. Von den £M. 905 000, die die Regierung im Jahre 1964 für das Gesundheitswesen aufwandte, flossen 68 000 R£ an 44 Missionskrankenhäuser, 2 Missions-Lepraheime und 2 Missions-Gesundheitszentren.

In den Missionskrankenanstalten wurden im Jahre 1964 rd. 73 300 Kranke aufgenommen gegen rd. 86 300 in staatlichen Krankenanstalten. Bezogen auf die Gesamtzahl der Betten haben also die Missionskrankenanstalten relativ mehr Kranke aufgenommen als die staatlichen Anstalten. Aber die Gesundheitsdienste des Staates, der Distriktsverwaltungen und der Missionen sind noch immer unzureichend, auch qualitativ. Im Bericht des Gesundheitsministeriums an die Commonwealth Medical Conference im Oktober 1965 wird festgestellt, daß bei 4 300 Krankenhausbetten zwar ein Bett für 900 Einwohner zur Verfügung stehe. Wenn man jedoch von einem Krankenhausbett im europäischen Sinne ausgehe, dann wäre das Verhältnis eher 1 : 1 800. (In Großbritannien ist das Verhältnis etwa 1 : 100, bei besserem Gesundheitszustand der Bevölkerung, ebenso in der BRD.)

Deshalb hat die Regierung von Malawi im Entwicklungsplan 1965 bis 1969 relativ große Summen für den Ausbau und die Verbesserung der Gesundheitsfürsorge im

Rahmen eines besonderen Gesundheits-Entwicklungsplans vorgesehen. Insgesamt sollen für die Zwecke der Gesundheitsfürsorge £M. 2 331 000 aufgewandt werden. Das Hauptziel ist der Ausbau der bestehenden Krankenhäuser, ein weiteres wichtiges Ziel die Verbesserung der Ausbildungsmöglichkeiten für Schwestern und Medizinalassistenten.

Die Zahl der Betten in den staatlichen Krankenhäusern soll in den fünf Planjahren von 2 700 auf 4 757, also um 76 %, vermehrt werden. Das Zentral-Krankenhaus in Blantyre soll zwei neue Kinderstationen (eine ist inzwischen mit Hilfe der Bundesrepublik eingerichtet worden), eine weitere allgemeine Krankenstation, eine neue chirurgische Station und einen Röntgentherapieblock erhalten. Die Zahl der Betten wird sich dadurch um 104 erhöhen.

Das Allgemeine Krankenhaus in Lilongwe soll innerhalb von 10 Jahren den Status eines Zentralkrankenhauses für die Zentral- und Nordregion erreichen, d. h. etwa die gleichen Möglichkeiten für spezialisierte Behandlung bieten wie das Zentralkrankenhaus in Blantyre. Bis zum Jahre 1969 soll es 300 zusätzliche Betten erhalten. Auch das Allgemeine Krankenhaus in Zomba soll erheblich vergrößert, die Zahl der Betten um 325 erhöht - also mehr als verdoppelt - werden. Für beide Allgemeinen Krankenhäuser wird ein volliger Neubau notwendig werden, um das Planziel zu erreichen.

Die Distriktskrankenhäuser sollen insgesamt 37 neue allgemeine Stationen, 5 neue Isolierstationen und 10 neue Röntgen-Abteilungen erhalten. Die Zahl der Betten soll sich dadurch um 1 086 erhöhen. Für die ländlichen Krankenhäuser sind nur 7 zusätzliche allgemeine und 2 zusätzliche Isolierstationen vorgesehen, dazu 3 Röntgen-Abteilungen. Ihre Bettenzahl soll um 216 zunehmen. Das Krankenhaus für Geisteskranke in Zomba und das Lepraheim in Kochira sollen je 10 zusätzliche Betten erhalten.

Die im Plan vorgesehene neue Schwesternschule in Blantyre, die 120 Lernschwestern aufnehmen kann, ist schon eröffnet worden. Außerdem soll anstelle des alten ein neues Laboratorium für Volksgesundheit in Blantyre mit einem Kostenaufwand von £M. 25 000 gebaut werden.

Die 94 ländlichen Gesundheitszentren sind im Gesundheitsentwicklungsplan nicht berücksichtigt worden, da sie in die Zuständigkeit der Distriktsbehörden fallen, für die im allgemeinen Entwicklungsplan £M. 670 000 vorgesehen sind. Ein Teil dieser Summe wird für den Ausbau der Gesundheitszentren verwandt werden.

Unterricht und Bildung

Die Zusammenfügung der verschiedenen Stämme und Stammesgruppen Malawis zu einer Nation, die Entwicklung eines einheitlichen Nationalbewußtseins also, ist weitgehend eine Bildungsaufgabe. Auch die großen wirtschaftlichen Aufgaben, vor denen Malawi heute steht, der Übergang der Landwirtschaft von der Subsistenzwirtschaft zur Produktion für den Markt und die Beschleunigung der noch in ihren Anfängen steckenden Industrialisierung des Landes, verlangen ein ständiges Bemühen, den allgemeinen Bildungsstand der Bevölkerung zu heben. Sie verlangen aber auch die Ausbildung einer möglichst breiten Schicht von Fach- und

Führungskräften, die in der Lage sind, Fachprobleme selbständig zu beurteilen, selbständig Entscheidungen zu treffen, selbständig zu handeln und Führungsaufgaben zu übernehmen. Schließlich hängt auch das Tempo der angestrebten "Afrikanisierung" der Staatsverwaltung von der Kapazität und der Leistungsfähigkeit der Bildungseinrichtungen des Landes ab. Die Regierung Malawis hat deshalb dem Bildungswesen in ihren Entwicklungsplänen eine hohe Priorität eingeräumt. Sie hat auf dem Gebiete der Bildung schon viel erreicht. Das Volksschulwesen Malawis gehört zu den besten in Afrika.

Die Regierung Malawis konnte in ihrem Bestreben, das Analphabetentum zu überwinden, auf einer langen Tradition der missionarischen Bildungsarbeit aufbauen. Die ersten Schulen Malawis wurden von den Missionaren schon kurz nach der Gründung der Missionsstationen geschaffen. Bis zum Jahre 1907 waren die Missionen alleinige Träger der Bildungsarbeit in Malawi. Sie hatten neben zahlreichen Elementarschulen im Jahre 1895 auch die erste Schule zur Ausbildung afrikanischer Lehrer errichtet. Seit 1907 erhielten die Missionsschulen laufende Zuschüsse von der Protektoratsverwaltung. 1926 wurde die Verantwortung für die Erziehungsarbeit einem neugeschaffenen "Department of Education" bei der Protektoratsregierung übertragen; in das Jahr 1927 fielen die Anfänge einer gesetzlichen Regelung des Erziehungswesens durch den Staat (erste "Education Ordinance"). Im folgenden Jahre wurde die erste staatliche Elementarschule in Domasi nördlich von Zomba errichtet, der bald weitere folgten. Erst 1940 nahm in Blantyre eine Mittel- bzw. Höhere Schule (Secondary School) den Schulbetrieb auf, eine zweite wurde 1942 in Zomba eröffnet. Beide Schulen waren jedoch keine staatlichen Schulen, ihre Träger waren private Organisationen, doch erhielten sie staatliche Zuschüsse wie andere anerkannte Schulen. Bei diesen Secondary Schools, hier der Kürze wegen Mittelschulen genannt, handelt es sich um Mittelschulen, denen manchmal zwei weitere Jahre aufgestockt sind ("Form" oder Klasse 5 und 6), wodurch sie zur Höheren Schule werden. Diese Regelung galt bis einschl. 1963; ab 1964 trat eine Änderung in Kraft, durch die das 8. Grundschuljahr zur Mittelschule gerechnet wird. Dadurch wurde der Besuch einer Mittelschule von vier auf fünf Jahre verlängert. Die sogenannten "höheren" Klassen umfassen weiterhin zwei Jahre, die nun mit Klasse 6 und 7 bezeichnet werden.

Bis 1949 wurden die Lehrer für praktisch alle afrikanischen Schulen von den Missionen gestellt, der Einfluß der Missionen auf die Schulen war überhaupt sehr bedeutend. Vom Jahre 1949 an begann der Staat, das Schulwesen selbst in die Hand zu nehmen.

Die erste staatliche Mittelschule wurde 1951 in Dedza in der Zentralregion, die zweite 1959 in Mzuzu in der Nordregion eröffnet; es gab also im Jahre 1959 erst vier Mittelschulen. Seitdem sind, besonders in den volkreichen Gebieten des Südens, zahlreiche weitere Mittelschulen eröffnet worden. Als Notbehelf werden in manchen Orten Mittelschul-Kurse durchgeführt. Ende 1965 gab es insgesamt 38 Mittelschulen in Malawi, doch waren noch immer einige Distrikte ohne Mittelschulen. Ziel der Regierung ist: mindestens eine Mit-

telschule in jedem Distrikt des Landes; Anfang 1967 soll dieses Ziel erreicht sein. Nach dem Entwicklungsplan 1965/69 sollen die Mittel- und Höheren Schulen von den für den Ausbau des Schulwesens vorgesehenen £M. 5 500 000 nicht weniger als 60 % erhalten. Dabei ist freilich zu berücksichtigen, daß die Verantwortung für die Volksschulen seit 1962 durch eine Reform der Schulverwaltung (Education Ordinance, März 1962) weitgehend auf die Distriktsverwaltungen übertragen worden ist. Bei den Distriktsräten wurden Bildungsausschüsse gebildet, außerdem wurden ihnen vom Erziehungsministerium Bildungsbeamte beigeordnet, die die Federführung in den Bildungsausschüssen übernehmen. Den Distriktsräten wurde die Verwaltung, Planung und Entwicklung sowie die Finanzierung und finanzielle Kontrolle der Elementarschulen übertragen; die laufenden Kosten werden jedoch weitgehend von der Regierung getragen.

Kein Verwaltungszweig hat seit 1957 mehr Mittel erhalten als das Bildungswesen. Im Jahre 1957 belief sich der staatliche Gesamtaufwand für Bildungszwecke auf R£ 981 000, im Jahre 1965 waren es £M. 3 011 000.

Neben den staatlichen Schulen bestehen auch heute noch private Schulen, insbesondere Missionsschulen. Über den Aufwand der Missionen für das Schul- und Bildungswesen gibt es keine genauen Daten. Für das Jahr 1962/63 (Jahresmitte zu Jahresmitte) wurde er auf etwa R£ 312 000 geschätzt.

Die Elementarschulen bilden die breite Grundlage des staatlichen Schulsystems. Die Elementarschulbildung dauert acht Jahre, doch erreichte bisher nur ein relativ kleiner Teil der Schüler den Standard der achten Klasse. Im Jahre 1964 wurde die Grundausbildung wegen Knappheit an Lehrern und Schulräumen für 1964 und 1965 auf sieben Jahre herabgesetzt. Die achte Klasse wurde für diese Zeit die erste Klasse (Form) der Mittelschule mit stark verminderter Schülerzahl. Die Mittelschule (4 Klassen der Secondary School) baut auf der Elementarschule auf. Bis 1962 sind regelmäßig mehr als 10 % der Schüler der 8. Klasse der Elementarschule zur Mittelschule übergewechselt, im Jahre 1963 dagegen waren es nur noch knapp 8 %. Nach vier Jahren Mittelschulbesuch können die Schüler ein Abschlußexamen machen, das einem bestimmten britischen Standard entspricht (Cambridge Overseas Certificate). Nach bestandnem Examen und zwei weiteren Jahren Schulbesuchs können sie das Higher School Certificate Examen ablegen, das zum Universitätsbesuch berechtigt. Von der relativ kleinen Zahl der Schüler, die das Abschlußziel der Mittelschule erreichen, setzte bisher nur ein geringer Prozentsatz den Schulbesuch bis zur Universitätsreife fort.

Die Zahl der Kinder im Elementarschulalter ist aufgrund der Bevölkerungsstatistik geschätzt worden, und zwar wurde angenommen, daß sich 20 % der Bevölkerung im Elementarschulalter befinden. Da die Bevölkerungszahl nach Ansicht der heutigen Regierung infolge einer zu niedrig angesetzten Vermehrungsquote wesentlich größer war als hier angenommen, muß auch mit einer größeren Zahl von Kindern im Elementarschulalter gerechnet werden. Damit würde der Prozentsatz der die Schule besuchenden Kinder - wahrscheinlich um ein beträchtliches - sinken.

Jahr	Kinder			Schulbesuchsquote 3)
	im Elementarschulalter 1)	in afrikanischen Schulen	darunter in staatl. Schulen 2)	
	1 000			%
1948	454	217,2	88,4	48
1949	461	228,3	91,5	50
1950	468	219,6	84,7	47
1951	478	240,8	91,7	50
1952	491	224,4	87,1	46
1953	500	220,1	86,9	44
1954	496	239,9	94,5	48
1955	512	246,1	104,2	48
1956	520	261,1	114,0	50
1957	532	265,7	125,9	50

1) Geschätzt. - 2) Einschl. vom Staat unterstützter Schulen. - 3) Kinder in afrikanischen Schulen in % der Kinder im Elementarschulalter.

Die Zahl der Schüler, die die Elementarschulen besuchen, machte schon 1957 etwa 50 % aller Kinder im Schulalter aus. Heute dürfte der Prozentsatz wesentlich darüber liegen, obgleich die Unklarheit über die gegenwärtige Bevölkerungszahl genauere Schätzungen unmöglich macht.

Doch ist die Zahl der Schüler und Schülerinnen nicht allein entscheidend. Wichtiger sind Qualität und Zeitdauer des Unterrichts. Die Statistik zeigt, daß die Zahl der Schüler von der ersten bis zur achten Klasse ganz erheblich abfällt. Doch hat sich das Gefälle in den letzten Jahren verringert. Wie gering der Prozentsatz derer war, die den ganzen Bildungsweg von der Volksschule bis zum Higher School Certificate zurücklegen, zeigt die folgende Gegenüberstellung:

Zahl der Schulkinder in Anfangs- und Endklassen der Elementar- und Mittelschulen

	1956	1963
Schüler i.d. 1. Elementarschulklasse	113 855	98 298
Schüler i.d. 8. Elementarschulklasse	3 423	12 813
Schüler i.d. 1. Mittelschulklasse	469	1 049
Schüler i.d. 4. Mittelschulklasse	68	372
Schüler der sechsten "Form" (Endklasse der höheren Schule)	-	64

Es liegt auf der Hand, daß der malawischen Regierung alles daran gelegen sein muß, diese "negative Eskalation" abzuschwächen, wenn sie aus ihrem Bildungsaufwand den vollen Nutzen (etwa für den Staatsdienst) ziehen will. Es erscheint deshalb durchaus folgerichtig, daß sie sich gegenwärtig vor allem auf den Ausbau der Mittelschulen und der lehrerbildenden Schulen konzentriert.

Der Ausbildung der Lehrer kommt dabei eine besondere Bedeutung zu. Der Mangel an ausgebildeten Lehrern ist ein retardierender Faktor in der Entwicklung des Bildungswesens Malawis. Zwar ist die Zahl der ausgebildeten Lehrer stark gestiegen, aber selbst mit der großen Anzahl von Lehrern, die keine Lehrerausbildung genossen haben, ist die Lehrerzahl von Jahr zu Jahr mehr hinter der Klassenzahl zurückgeblieben.

Für die technische und berufliche Ausbildung von Handwerkern, Mechanikern, Architekten und Kaufleuten bestehen Fachschulen in Blantyre-Limbe (Soche) und Lilongwe, die als technische Mittelschulen (Secondary Technical Schools) gelten. Außerdem gibt es in einigen Mittelschulen technisch-berufliche Lehrgänge.

Bisher mußten alle, die das Higher School Certificate Examen bestanden hatten, im Ausland studieren. Die malawische Regierung stellte ihnen Stipendien dafür zur Verfügung. Gegenwärtig studieren etwa 400 malawische Studenten an ausländischen Universitäten. Auch in Zukunft werden noch malawische Studenten in größerer Zahl im Ausland studieren müssen. Ein Teil der Studierenden kann jedoch heute schon in Malawi studieren. Am 6. 10. 1965 wurde die "Universität von Malawi" in Zomba eingeweiht. Ihr erster Kanzler wurde Dr. Hastings Kamuzu Banda. Die Universität besteht vorerst aus dem "Campus" mit einigen Vorlesungen in Zomba, einem Polytechnischen Institut in Blantyre, zu dem auch eine Handelshochschule gehört, einem Landwirtschaftlichen College in Blantyre, dem Soche Hill College zur Ausbildung von Lehrern für Mittel- und höhere Schulen und einem Institut für öffentliche Verwaltung. Anfang 1966 waren 92 Studierende an der Universität in Zomba immatrikuliert; für das Jahr 1968 hofft man auf 1 200 Studierende. Bis dahin muß die Universität allerdings noch wesentlich erweitert werden. Die Regierung hat im Jahre 1966 für den Neubau von Universitätsgebäuden (ohne Wohngebäude) annähernd £M. 1,4 Mill. bereitgestellt. Davon stammen £M. 1 Mill. von der britischen Regierung, die diese Summe dem Staate Malawi für den Aufbau seiner Universität als Geschenk zur Verfügung gestellt hat.

Die britische Regierung hat auch sonst den Ausbau des Bildungswesens in Malawi nach Kräften unterstützt. Wie sie den weitaus größten Teil der Kosten des ersten Dreijahresplans für die Entwicklung des Bildungswesens (der Teil des Nationalen Entwicklungsplans 1962 bis 1965 war) getragen hat, so finanziert sie über den Entwicklungsfonds auch den Ausbau des Bildungswesens nach dem zweiten Entwicklungsplan (1965 bis 1969). Außer der britischen Regierung unterstützen auch andere ausländische Regierungen und freiwillige Organisationen die Bildungsbestrebungen Malawis. So erkannte Finanzminister J. Z. U. Tembo in seiner Budgetrede vom 19. 1. 1965 besonders die Hilfe an, die Malawi auf dem Gebiete des Bildungswesens vom United States Peace Corps und in geringerem Umfang vom British Voluntary Service Overseas erhalten habe. Am 1. 5. 1965 standen 169 Peace-Corps-Freiwillige im Dienste des malawischen Erziehungsministeriums. Davon waren 124 als Lehrer an 31 der damals bestehenden 36 Mittelschulen, 47 als Lehrer an 9 der 12 lehrerbildenden Schulen tätig. Bis Ende 1965 hatte sich die Zahl der als Lehrer tätigen Peace-Corps-Freiwilligen auf 196 erhöht.

Die Schulen für die Kinder von Europäern sind nicht Teil des "integrierten Schulsystems", sie sind infolgedessen auch von der Schulstatistik nicht erfaßt. Anfang 1964 gab es sieben staatliche Volksschulen und eine staatliche Mittelschule sowie drei nichtstaatliche Volks-Mittelschulen für europäische Kinder. Im Jahre 1958 wurden die europäischen Schulen von 1 221 Kindern besucht. Davon entfielen nur 153 auf die Mittelschule, eine relativ sehr geringe Zahl. Dieses Mißverhältnis zwischen Volksschul- und Mittelschulbesuch hat seinen Grund darin, daß viele Europäer ihre Kinder auf englische Internatsschulen schicken, wenn diese das Alter für die Mittel- bzw. Höhere Schule erreicht haben.

Erwerbstätigkeit

Der weitaus größte Teil der afrikanischen Bevölkerung Malawis lebt auf und von dem African Trust Land (vgl. auch Abschnitt "Landwirtschaft"). Die Selbstversorgungswirtschaft dieses Kleinbauerlichen und subsistenzhandwerklichen Teils der Bevölkerung ist mit der Geld- und Marktwirtschaft des Landes nur lose verbunden. Fast alles, was diese Kleinbauern und Handwerker brauchen, produzieren sie selbst; fast alles, was sie produzieren, verbrauchen und gebrauchen sie selbst. Nur relativ kleine Produktionsüberschüsse werden auf den Markt gebracht, und von dem Erlös wird die Lebenshaltung durch einige wenige Waren, die nicht selbst produziert werden können, ergänzt. Bei steigendem Lebensstandard freilich steigt dieser erwerbswirtschaftliche Teil der Selbstversorgungswirtschaft und nimmt festere Formen an.

Zu dem marktwirtschaftlichen Warenverkehr der Subsistenzwirtschaft kommt die Erwerbstätigkeit vieler Kleinbauern außerhalb der eigenen Selbstversorgungswirtschaft hinzu. Die Arbeit auf dem African Trust Land nimmt bei immer noch recht unregelter Bewirtschaftungsweise nur einen Bruchteil der Zeit und Arbeitskraft der Familie und hauptsächlich der Frauen in Anspruch. Deswegen bedeutet auch das "Visiting Tenant" System, die Abwesenheit einer Arbeitskraft, die vielleicht weit entfernt vom heimischen Dorf der Familie auf fremdem Pachtland für eine Zeitlang gebunden ist, keine wesentliche Beeinträchtigung der Eigenwirtschaft des afrikanischen Bauern.

Aber außer dieser Form der Ergänzung des Einkommens aus der Selbstversorgungswirtschaft gibt es noch viele andere. Viele Malawier gehen als Wanderarbeiter für längere Zeit ins Ausland, vor allem nach Rhodesien und Südafrika, wo das Lohnniveau höher ist als in Malawi; andere suchen sich Arbeit in der Nähe ihres Dorfes. Die Grenze zwischen Arbeiter und Kleinbauer ist fließend. Es gibt nur wenige Arbeiter in Malawi, die nur von ihren Löhnen leben. Sie leben vom Land und vom Lohn. Sie sind ungelernte Arbeiter und nicht sehr eng mit ihrer Arbeit verbunden. Meist bleiben sie nicht sehr lange an einem Arbeitsplatz. Hat ein Arbeiter seiner Meinung nach genug verdient oder braucht ihn das Land, so kehrt er zu seiner Bauernwirtschaft zurück. Das bedeutet für den Arbeitsmarkt starke Fluktuationen, für den Arbeiter jedoch, daß er kaum die Möglichkeit hat, über den Status eines ungelernten Arbeiters hinauszukommen. Für die malawische Wirtschaft, der es gerade an gelernten Arbeitern fehlt, ist dieses System zweifellos ein Entwicklungshemmnis, ebenso wie die Abwanderung von Arbeitskräften in die benachbarten Länder.

Der malawische Arbeiter hat in den Nachbarländern einen guten Ruf wegen seiner Zuverlässigkeit und seiner Arbeitswilligkeit und wird deshalb oft den in diesen Ländern heimischen Arbeitern vorgezogen. Aus dem gleichen Grunde versucht jedoch die Regierung Malawis, die Wanderarbeit im Ausland möglichst einzuschränken, aber die höheren Löhne locken den Arbeiter in die Nachbarländer im Süden.

Im Jahre 1963 waren mehr malawische Lohnarbeiter im Ausland beschäftigt als in Malawi. Für dieses Jahr wurde die Zahl der malawischen Wanderarbeiter im Aus-

land auf rund 159 000 geschätzt, während in Malawi selbst im Monatsdurchschnitt des Jahres 1963 rund 130 000 afrikanische Lohnarbeiter beschäftigt waren.

Dabei spielt die Beschäftigung in der Industrie noch eine untergeordnete Rolle. Die große Mehrheit der Afrikaner ist in der Plantagenwirtschaft, in der Bauindustrie und in Dienstleistungen verschiedener Art, vor allem in der Hauswirtschaft, beschäftigt.

Die Zahl der Beschäftigten ist großen jahreszeitlichen Schwankungen unterworfen. In der Regenzeit sinkt sie merklich ab, im Juni ist sie gewöhnlich auf ihrem höchsten Stand. So belief sie sich im Juni 1963 auf 150 000, im Dezember 1963 auf 121 000. Im Juni 1964 waren es 145 000, im Dezember 1964 etwa 116 000. Seit September 1964 werden in einem Teil der Erwerbszweige die afrikanischen und nichtafrikanischen Beschäftigten nicht mehr gesondert erfaßt. In diesen Erwerbszweigen sind aber nur einige hundert Nichtafrikaner beschäftigt, so daß die Schätzung für Dezember 1964 der tatsächlichen Zahl sehr nahe kommen dürfte.

Die Gesamtzahl der gegen Lohn oder Gehalt beschäftigten Nichtafrikaner weist weniger jahreszeitliche Schwankungen auf als die der beschäftigten Afrikaner, da es sich bei jenen Beschäftigten zu einem nicht unerheblichen Teil um Angestellte in festen Stellen handelt. Von 1954 bis 1959 war die Zahl der beschäftigten Nichtafrikaner im Monatsdurchschnitt von 4 300 auf 6 200 angestiegen. Auf diesem Niveau hat sie sich bis zum Jahre 1962 mit geringen Schwankungen gehalten, von 1963 ab ist sie wieder gesunken, auf 5 900 im März 1963 und 5 100 im März und Juni 1964. In den Erwerbszweigen, in denen die Arbeitskräfte noch gesondert gezählt werden, ist deren Zahl bis Dezember 1964 entweder unverändert geblieben oder weiter gesunken.

Zahl der nichtafrikanischen Beschäftigten nach Erwerbszweigen im Juni

Gegenstand der Nachweisung	1962	1963	1964
Landwirtschaft, Forsten, Fischerei	450	420	350
Bergbau, Gewinnung v. Steinen und Erden	10	10	10
Verarbeitendes Gewerbe	690	510	390
Baugewerbe	370	380	330
Energiewirtschaft, Wasserversorgung, sanitäre Dienste	100	90	80
Handel	1 700	1 620	1 500
Verkehrswesen	660	570	510
Dienstleistungen	2 250	2 160	1 900
Insgesamt	6 230	5 760	5 100

Der Rückgang der Zahl der nichtafrikanischen Beschäftigten ist zweifellos zu einem guten Teil aus der Abwanderung von Europäern nach der Loslösung Malawis aus der Zentralafrikanischen Föderation zurückzuführen, obgleich darüber keine genaueren Angaben gemacht werden können. Einen Hinweis darauf, daß sehr viele Europäer, die in Malawi ansässig sind, auch heute noch das Land nicht als ihren dauernden Wohnsitz ansehen, kann man in der Tatsache erblicken, daß bisher nur verschwindend wenige Europäer die malawische Staatsbürgerschaft erworben haben. Dr. Hastings Banda begründete die Abschaffung der Parlamentssitze für die nichtafrikanische Minderheit durch die neue Verfassung im Oktober 1965 auf der National Convention

der Malawi Congress Party in Lilongwe mit der Feststellung, daß bisher weniger als ein Dutzend Europäer malawische Staatsbürger geworden seien.

Verlässliche statistische Daten über die Arbeitslosigkeit sind nicht vorhanden, wegen der Verbindung von Subsistenzlandwirtschaft und Lohnarbeit wohl auch schwer zu erstellen. Nur in den wenigen größeren Städten gibt es so etwas wie eine offene Arbeitslosigkeit, doch geben die von den bestehenden staatlichen Arbeitsvermittlungsstellen veröffentlichten Zahlen über offene Stellen und Arbeitsuchende darüber nur unvollständige Auskunft. Diese Arbeitsvermittlungsstellen werden oft nicht in Anspruch genommen, weil der Arbeitgeber auch ohne diese ein hinreichendes direktes Angebot an Arbeitskräften - jedenfalls bei ungelernten Arbeitern - vorfindet. Die Zahl der Arbeitsuchenden und die Zahl der Vermittlungen sind seit 1962 bzw. 1963 stark zurückgegangen. Im Jahre 1963 (9 375 Vermittlungen) haben die Arbeitsvermittlungsstellen noch mehr als doppelt so viel Arbeitsplätze vermittelt wie 1960 (4 459), auf welchen Stand die Zahl der Vermittlungen bis 1965 wieder gesunken ist. Die Zahl der gemeldeten offenen Stellen stieg von 7 043 (1961) auf 10 546 (1963). Die Zahl der registrierten Arbeitsuchenden erreichte 1962 (18 834) ihren Höhepunkt. Im ganzen ist die Lage auf dem Arbeitsmarkt gekennzeichnet durch ein Überangebot an ungelernten Arbeitern und einen akuten Mangel an gelernten Arbeitern.

Die Arbeiter, die außerhalb Malawis arbeiten, werden in der Regel von anerkannten Vermittlungsorganisationen angeworben und erhalten einen meist mehrjährigen Arbeitskontrakt. Die meisten der nach Südafrika und Südrhodesien vermittelten Malawier arbeiten in Bergwerken. Für Kontraktarbeiter in Südafrika ist die Witwaterstrand Native Labour Association, für Rhodesien die Rhodesia Native Labour Supply Commission zuständig. Die Zahl der Reisedokumente, die für Wanderarbeiter ausgegeben wurden, belief sich im Durchschnitt der Jahre 1952 bis 1956 auf 61 429, in den Jahren 1957 bis 1961 lag sie zwischen 68 294 (1959) und 74 246 (1957). Im Jahre 1962 lag sie wegen der schlechten Beschäftigungslage in den südafrikanischen Goldminen um etwa 8 000 unter dem Stand des Jahres 1961 (72 552). Die Zahl der von der Witwaterstrand Native Labour Association in die Goldminen Südafrikas vermittelten malawischen Arbeiter sank von 31 988 (1961) auf 20 645 (1962).

Das malawische Arbeitsministerium überwacht die Tätigkeit der ausländischen Vermittlungsstellen für malawische Wanderarbeiter und vertritt die Interessen dieser Arbeiter und ihrer Familien, die oft von den Arbeitern an den Ort ihrer Arbeitsstelle im Ausland mitgenommen werden.

Die Gewerkschaften haben sich in Malawi erst seit Ende der 40er Jahre entwickelt. Die Rechtsgrundlage bildete zuerst die Trade Unions and Trade Disputes Ordinance von 1944. Im Jahre 1958 wurde eine neue, umfassendere Trade Unions Ordinance erlassen, die am 4. 3. 1959 in Kraft trat. Unter dieser Ordinance werden auch Arbeitgeberverbände als "trade unions" registriert, wenn sie mehr als 15 Mitglieder nachweisen können. Die älteste Gewerkschaft ist die Transport and Allied Workers Union, die im April 1949

registriert wurde; ihre Mitgliederzahl wird auf etwa 6 000 geschätzt. Die größte Gewerkschaft ist die im Jahre 1952 registrierte Commercial and General Workers Union, die 1963 mehr als 12 000 Mitglieder zählte. Von den übrigen 16 Gewerkschaften, die Ende 1962 unter der Trade Unions Ordinance registriert waren, hatten nur noch einige wenige Bedeutung, so die Malawi Railway Workers Union mit etwa 4 000, die Malawi National Teachers Association mit etwa 1 200 und die Malawi Government Employees Association mit etwa 1 000 Mitgliedern. Dem Malawi Congress of Labour gehörten die drei größten und eine kleinere Gewerkschaft an.

Arbeitskämpfe sind selten in Malawi. Streiks und Aussperrungen sind zwar grundsätzlich erlaubt (nur in lebenswichtigen Betrieben und Dienststellen - essential services - sind sie illegal), aber die Trade Disputes (Arbitration and Settlement) Ordinance sieht bei drohenden Arbeitskonflikten Schlichtung durch das Arbeitsministerium und bei Nichteinigung der streitenden Parteien Regelung durch einen Schiedsspruch vor, der bei den essential services obligatorisch ist. Seit dem Jahre 1959 sind, beginnend mit der Bauindustrie, in so gut wie allen Industrien und Diensten gemeinsame Industrie-Räte aus Arbeitgebern und Arbeitnehmern, vor allem zum Zwecke der Regelung von Arbeitsstreitigkeiten, gebildet worden. Die Zahl der Streiks war 1960 (81 Streiks) und 1964 (85) am höchsten, in den übrigen Jahren lag sie zwischen 21 und 34 Streiks. Im Jahre 1960 waren die Arbeitskämpfe besonders schwerwiegend, da rd. 176 000 Arbeitstage verloren gingen (1964 rd. 25 000 Arbeitstage).

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Landwirtschaft/Ackerbau

Die Grundlage der Wirtschaft Malawis ist die Landwirtschaft, von der rund 90 % der Bevölkerung leben. Die Landwirtschaft hat zwei deutlich unterschiedene Sektoren, den Subsistenzsektor und den Marktsektor. Die Grenzen zwischen den beiden Sektoren sind freilich nicht fixiert, sie verschieben sich ständig und laufen oft mitten durch die landwirtschaftlichen Betriebe. Der Marktsektor besteht ganz überwiegend aus Exportkulturen. Diese Exportkulturen sind für die wirtschaftliche Entwicklung Malawis zwar von einer außerordentlichen, um nicht zu sagen entscheidenden Bedeutung. Aber sie nehmen nur einen verhältnismäßig kleinen Teil der landwirtschaftlichen Nutzfläche ein und beschäftigen nur einen kleinen Teil der in der Landwirtschaft Tätigen. Genaue Statistiken über die Gesamtflächen der Subsistenzwirtschaft fehlen, sie sind wahrscheinlich wegen der fließenden, auch von den Ernten abhängigen Grenzen nicht möglich anzugeben. Der Anbau für den Eigenbedarf ist in den letzten Jahrzehnten zweifellos intensiviert worden. Trotzdem lassen die Anbaumethoden der großen Mehrheit der afrikanischen Bauern noch viel zu wünschen übrig. Der traditionelle Wanderhackbau ist zwar weitgehend verschwunden, nur in abgelegenen Teilen der Nordregion und der nördlichen Zentralregion ist er noch zu finden, aber eine geregelte Fruchtfolge kennen die meisten landwirtschaftlichen Kleinbetriebe noch nicht.

Bei schnell zunehmender Bevölkerung reicht die Produktion besonders in den stark bevölkerten Gebieten

der Sudregion für den Eigenbedarf nicht mehr aus. Dort ist schon ein fühlbarer Bevölkerungsdruck festzustellen, dem die Regierung durch Umsiedlungen und Neubesiedlung bisher unbesiedelter Gebiete zu begegnen sucht. So wird gegenwärtig im Sumpfgebiet des unteren Shire-Tals durch Entwässerung fruchtbares Land für die Besiedlung gewonnen. "Jungen Pionieren" von der malawischen Jugendorganisation, die in Israel als Landwirte ausgebildet worden sind und dort moderne Anbaumethoden kennengelernt haben, wurden Landparzellen für den landwirtschaftlichen Anbau zugeteilt. Wenn der Versuch erfolgreich ist, sollen die Bemühungen um die Gewinnung von neuem Siedlungsland verstärkt werden.

Gegenwärtig sind nur etwa 25 900 qkm von der 95 020 qkm großen Landfläche Malawis kulturfähiges Land. Hinzu kommen 12 950 qkm begrenzt kulturfähiges Land, 2 600 qkm perennierende Kulturen und 5 200 qkm Dauergrünland. Forsten nehmen 18 000 qkm ein, 28 500 qkm, also über 30 % der Landfläche, sind Odland.

Der Beitrag der Landwirtschaft zum Brutto-Sozialprodukt ist - verglichen mit ihrem Anteil an der Zahl der Erwerbstätigen mit schätzungsweise 55 % - relativ gering. Das liegt vor allem an den geringen Erträgen der kleineren landwirtschaftlichen Betriebe. Die Plantagenwirtschaft dagegen wird zum größten Teil sehr rationell betrieben.

Im "Development Plan 1962 - 1965" wurde der geschätzte durchschnittliche Ertrag der dörflichen Landwirtschaft für gewisse Kulturen je Acre in lb dem "vernünftigerweise" zu erwartenden Ertrag (reasonable yields) bei Verwendung schon bekannter, verbesserter Anbaumethoden gegenübergestellt. Dabei wurde festgestellt, daß Versuchs- und staatliche Farmen einen höheren als diesen "vernünftigerweise" zu erwartenden Ertrag erzielten. Die Tabelle enthält keine Jahresangabe. Da die Statistiken in anderen Teilen des Berichts bis zum Jahre 1961 reichen, ist anzunehmen, daß sich die Schätzungen auf dem Stand der landwirtschaftlichen Produktionstechnik Anfang der 1960er Jahre beziehen.

Ertrag je ha nach ausgewählten Kulturen

Kultur	Geschätzter Ertrag auf ziemlich guten bis guten Böden	Vernünftigerweise zu erwartender Ertrag auf den gleichen Boden bei besseren Produktionsmethoden (kg je ha)
		kg / ha
Mais	670 - 1 570	1 570 - 2 460
Erdnüsse	450 - 900	900 - 1 120
Tabak	230a)	900 - 1 120
Reis (Paddy)	670 - 1 120	1 120 - 3 350
Bohnen (Kidney beans)	230 - 450	450 - 680
Saatbaumwolle	230 - 680	680 - 1 120

a) Tatsächlicher Ertrag.

Für die schwache Ertragsfähigkeit der Landwirtschaft gibt es außer den für fast alle Entwicklungsländer typischen Ursachen wie mangelnde technische Ausrüstung, Mangel an Düngemitteln (dem die Regierung Malawis durch Steigerung der Einfuhr von Kunstdünger abzuwehren sucht), mangelnde Kenntnis moderner Produktionsmethoden u. a. eine Reihe von speziellen Gründen in Malawi. Eine besondere Rolle spielen dabei die

Eigentumsverhältnisse und das Erbrecht. Es gibt in Malawi drei Rechtsformen des Eigentums an Grund und Boden: "African Trust Land", "Public Land" und "Freehold Land". Die Dreiteilung und die Regelung der Rechtsverhältnisse für die drei Besitz- und Eigentumsformen gehen auf gesetzgeberische und administrative Maßnahmen der britischen Protektoratsverwaltung zurück. Die entscheidenden Verordnungen wurden zwischen 1950 und 1962 erlassen.

Das African Trust Land ist für die Afrikaner reserviertes Land, das der ganzen afrikanischen Gemeinschaft, vertreten durch den Staat, gehört, aber im wesentlichen für die individuelle Nutzung der Afrikaner bestimmt ist. Für dieses Land gilt, soweit es von Afrikanern bewirtschaftet wird, das traditionelle afrikanische Gewohnheitsrecht. Doch kann die Regierung es ausnahmsweise auch für andere Zwecke verwenden, es muß aber immer direkt oder indirekt den Afrikanern zugute kommen.

Das nach afrikanischem Gewohnheitsrecht individuell genutzte Land wird den einzelnen Familien auf eine gewisse Zeit, meist auf ein Jahr, vom "Landzuteiler" zur Nutzung zugeteilt. Der Landzuteiler ist in der Regel der Dorfälteste oder der Häuptling. Jede Familie hat einen Anspruch auf die Zuteilung. In den Stämmen mit Frauen-Besitzrecht und matrilinearer Vererbung geht dieser Anspruch von der Mutter auf die Töchter oder auf mütterliche Verwandte über. Dieses System der Landzuteilung auf kürzere Zeit und das mütterliche Erbrecht, das für mehr als drei Viertel der afrikanischen Bevölkerung gilt, erschweren zweifellos die Bestrebungen zur Rationalisierung der Landwirtschaft, da sie die Entstehung eines verwurzelten Eigeninteresses am Grund und Boden verhindern. In vielen Fällen suchen die Männer sich eine anderweitige Beschäftigung, während die Frauen das Land in der herkömmlichen Weise mit einem Minimum an Geräten (Handhacke) bebauen. Diese Art der Bodenbearbeitung setzt den Rationalisierungsbestrebungen enge Grenzen. Hinzu kommen der tiefverwurzelte Stammeskonservatismus und die Parzellierung des Landes bei Neuaufteilungen als Ergebnis der Bevölkerungszunahme. Im Durchschnitt bebaut die afrikanische Familie in volkreichen Gegenden (Blantyre, Cholo) 1 - 1 1/2 ha, sonst etwa 2 ha, nur in wenigen schwach besiedelten Distrikten (Mzimba, Rumpi) bis zu 3 ha. Das ist aber auch die physische Grenze, mehr kann eine Familie mit der Hacke kaum bearbeiten.

Man wird, wenn man eine schnelle und umfassende Intensivierung der malawischen Landwirtschaft erreichen will, um eine tiefgreifende Reform des Besitzrechts an Grund und Boden wohl kaum herumkommen. Es ist unter gewissen Voraussetzungen möglich, African Trust Land langfristig - bis zu 99 Jahren - an Nichtafrikaner zu verpachten. Aber dazu bedarf es nicht nur eines langen behördlichen Bewilligungsverfahrens, sondern auch des Einverständnisses der lokalen afrikanischen Stammesvertreter. Es sind denn auch nicht mehr als etwa 36 000 ha African Trust Land, weniger als 1 % des kulturfähigen Ackerlandes, an Nichtafrikaner verpachtet worden, zum größten Teil an europäische Tabakpflanzer in der Zentralregion.

Public Land ist öffentliches Land in direktem Staatseigentum. Dazu gehören u. a. umfangreiche Staatsforsten und Naturschutz-Parks. Auch der städtische Grund-

besitz ist, soweit er nicht Freehold Land ist, Public Land. In Ausnahmefällen wird Public Land auch zur landwirtschaftlichen Nutzung verpachtet. Die Regierung bemüht sich, das Gesamtareal an Land durch Zukauf von "Freehold Land" zu vergrößern. Es ist vor allem dieses zugekaufte Land, das an Afrikaner zu landwirtschaftlicher Nutzung verpachtet wird. Doch macht es nur einen geringen Prozentsatz des gesamten Public Land aus, im Jahre 1962 waren es etwa 3 %.

Das Freehold Land, Grund und Boden in Privateigentum, ist fast ausschließlich in europäischer Hand. Es handelt sich dabei um das von Europäern in der Protektorszeit erworbene Land, das mit dem Kauf aus dem traditionellen afrikanischen Besitzrecht herausgelöst und britischem Recht unterstellt wurde. Die Vorstellung von praktisch unbeschränktem Eigentumsrecht an Grund und Boden ist dem Afrikaner fremd. Die Umwandlung von anderen Eigentumsformen an Grund und Boden in Freehold Land ist heute nicht mehr möglich, die Umwandlung von Freehold Land in Public Land ist nicht nur möglich, sondern wird schon seit längerer Zeit in größerem Umfang betrieben. Innerhalb von vier Jahren, von 1958 bis 1962, also noch zur Zeit der Föderation, hat das Freehold Land über ein Viertel seines Bestandes verloren (von 305 000 ha: 82 000 ha).

Anteil der Rechtsformen an der Landfläche
(in Prozent)

	1958	1960	1962
African Trust Land	87	86	87
Public Land	10	11	11
Freehold Land	3	3	2

Diese offiziellen Veröffentlichungen entnommenen Angaben sind nur Annäherungswerte (vgl. Tab. S. 77).

Ogleich das Freehold Land heute nur noch einen kleinen Teil der Landfläche Malawis einnimmt, spielt es für die Wirtschaft des Landes eine große Rolle. Von den beiden wichtigsten Exportkulturen, Tabak und Tee, wird der Tee ausschließlich und der Tabak zu einem Teil auf Freehold Land angebaut.

Europäische Plantagen nehmen den weitaus größten Teil des Freehold Land ein. Nur wenige dieser Plantagen sind als Freehold-Eigentum durch Verkauf von europäischen in afrikanische Hände übergegangen. Die Freehold-Plantagen sind hauptsächlich auf dem Shire-Hochplateau konzentriert, einige wenige im Shire-Tal, in den übrigen Gebieten sind sie sehr selten. Der Grundbesitz in der Stadt Blantyre-Limbe ist zum größten Teil Freehold Land.

Doch nicht alles landwirtschaftlich genutzte Freehold Land, das Europäern gehört, wird auch von Europäern bewirtschaftet. Ein nicht unbeträchtlicher Teil wird an Afrikaner verpachtet. Dabei werden in der Hauptsache zwei Pachtssysteme unterschieden: das "Visiting Tenant"-System und das "Thangata"-System. In den Tabakanbaugebieten, vor allem der Zentralregion, verpachtet der Eigentümer sein Freehold Land oft an afrikanische Bauern, die außerdem in ihrem Dorf noch ihr eigenes African Trust Land haben. Sie lassen sich auf Zeit als "visiting tenants" - "Pächter auf Besuch" - auf dem Land des Verpächters nieder, erhalten ein Stück Land, Saatgut, Düngemittel und auch

das Material zum Bau ihrer Hütte zugeteilt. Der Verpächter erhält einen Teil der Ernte, den Rest kauft er dem Pächter ab. Der Pächter bleibt meistens drei Jahre, manchmal auch nur eine Saison; nach Ablauf der Pachtzeit kehrt er zu seinem eigenen African Trust Land in sein Dorf zurück. Ihm kommt es vor allem darauf an, sein Naturaleinkommen aus seiner Subsistenzwirtschaft durch Geldeinkommen aus seiner Pachtwirtschaft zu ergänzen.

Das zweite System ist vor allem auf den großen Teeplantagen in den Bezirken Mlanje, Cholo und Blantyre weit verbreitet. Hier handelt es sich bei den Pächtern, die sich auf lange Zeit auf den Pflanzungen niederlassen, fast ausschließlich um Afrikaner, die selbst oder deren Eltern oder Großeltern aus Mosambik gekommen sind und deswegen keine Stammesrechte in Malawi haben. Viele der heutigen Pächter sind auf dem Pachtland geboren. Die Pächter zahlen entweder Pacht (thangata) oder arbeiten für eine bestimmte Zeit auf der Pflanzung des Eigentümers (die Pacht betrug früher drei Minimum-Monatslöhne und wurde 1962 durch Gesetz auf den Einheitssatz von 1R£ per annum reduziert). Ein nicht unbeträchtlicher Teil des Freehold Land ist heute von Thangata-Pächtern besetzt, denen als "Resident Africans" durch Gesetz gewisse Okkupationsrechte zugebilligt sind. Das Ziel der Regierungspolitik ist jedoch die völlige Beseitigung des Thangata-Systems, entweder durch Umsiedlung der Pächter oder durch Umwandlung ihrer Pacht in Leasehold Pacht, d. h. langfristigen Besitz (Erbpacht bis zu 99 Jahren). Für die Umwandlung von Freehold in Leasehold Land muß das Land von der Regierung erworben und dann langfristig verpachtet werden. Bis Ende 1958 hatte die Regierung schon ungefähr 60 % der "Resident Africans" von ihren Thangata-Verpflichtungen durch Landerwerb losgekauft, sie hatte bis dahin rund 210 000 ha Land für diesen Zweck erworben. Die Zahl der Familien, die noch auf Freehold Land unter dem Thangata-System lebten, war dadurch auf 20 000 zurückgegangen. Bis Ende 1962 war die Zahl weiter auf etwa 9 000 gesunken, und es ist anzunehmen, daß das System heute praktisch keine Rolle mehr spielt.

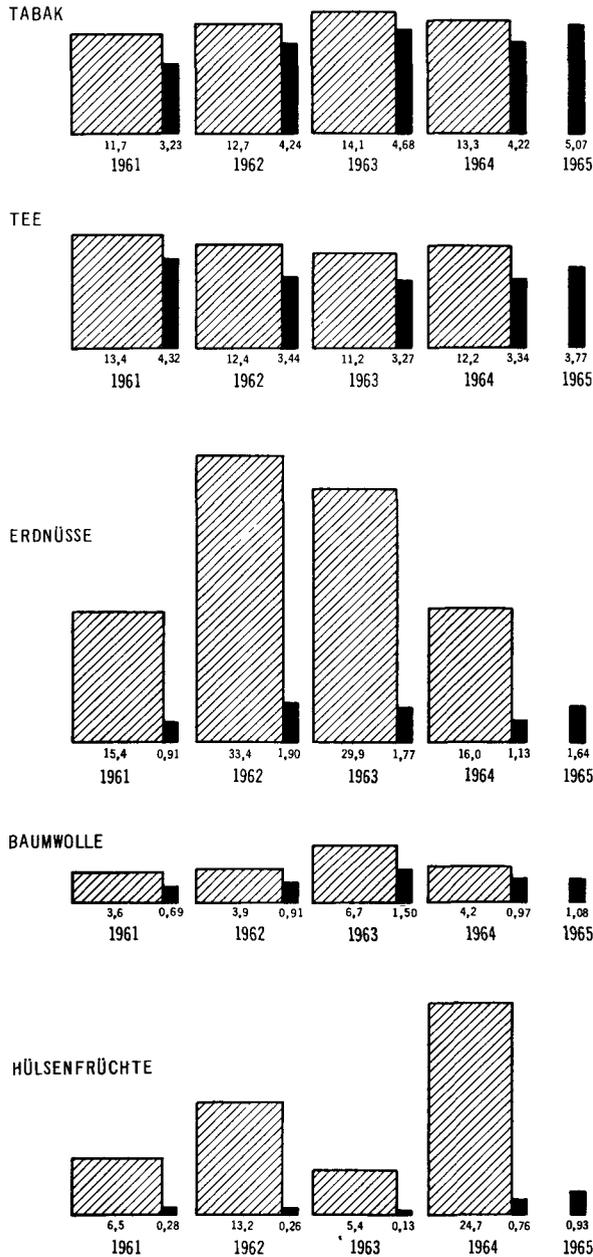
Die Regierung sucht durch Landkonsolidierung, Bodenkonservierung und eine systematische Beratung der Farmer eine rationellere Bodenbebauung und die Integration von Bodenbau und Viehhaltung zu erreichen. Sie gibt den Farmern, die ihren Bodenbesitz zu einer wirtschaftlichen Einheit zusammenfassen und hohe Erträge aus ihren Farmen herauswirtschaften den Titel "Meister-Farmer". Landwirte, die Meister-Farmer werden wollen, werden von Landwirtschaftsbeamten der Regierung beraten, die auch die Landvermessung für sie vornehmen und die ersten Anbaupläne entwerfen. Die bisherigen Erfolge der Konsolidierungsprojekte sind ermutigend. Die Meister-Farmer waren oft in der Lage, ihre Produktion zu verdoppeln und zu verdreifachen. Sie sind nicht mehr reine Subsistenzbauern, sondern produzieren von Jahr zu Jahr mehr für den Markt. Die Zahl der Meister-Farmer ist noch klein, aber als Vorbild wirken sie über ihre eigenen Farmen hinaus.

Die wichtigsten Erzeugnisse der Subsistenzlandwirtschaft sind Mais, Hülsenfrüchte, Kassawa, Hirse, Süßkartoffeln u. a. Mais ist dabei das Grundnahrungsmittel der Malawier. Alle für den Eigenbedarf an-

gebauten Früchte werden auch auf dem inneren Markt des Landes gehandelt, in kleinerem Umfang auch exportiert.

JAHRESPRODUKTION
AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE

Menge in 1000 t Wert in Mill. £ M.



7011

Mit steigender Produktivität wächst der Überschuss über den Eigenbedarf. So ist im Jahre 1964 rd. 150 % mehr Mais für den Markt produziert worden als im Jahre 1958, die Menge der auf den Markt gebrachten Hülsenfrüchte hat sich in der gleichen Zeit fast verdreifacht. Aber so wichtig Mais und die übrigen Erzeugnisse der Subsistenzwirtschaft auch für die Bauern Malawis sind, für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes als Ganzes gesehen spielen gegenwärtig die "cash crops", die für den Markt, vornehm-

lich für den Export, angebaute landwirtschaftlichen Kulturen eine größere Rolle. Der Bodenertrag ist auf dem mit cash crops bebauten Land normalerweise bedeutend höher als auf dem für den Eigenbedarf bestellten Land. Der Ertrag eines mit Subsistenzmais bepflanzten Acres (4 047 qm) kann unter 5 £ M. im Jahre liegen, während die Tee-Ernte eines Acres vielleicht 150 £ M. erbringt. Auch wenn der Ertrag je Acre in der Subsistenzwirtschaft noch steigerungsfähig ist, bei den meisten Subsistenzprodukten wird der Ertrag der Markt- und Exportprodukte der Landwirtschaft auf lange Zeit nicht zu erreichen sein.

Das wichtigste Erzeugnis und die wichtigste Handelsware Malawis ist der Tabak. Mit dem Tabakanbau wurde in der Südregion schon im Jahre 1891 begonnen. Es waren europäische Pflanzler, die den Tabak nach Malawi brachten. Im Jahre 1893 wurde zum ersten Mal Tabak ausgeführt (etwa 18 kg). Aber erst seit etwa 1920 breitete sich der Tabakanbau in den Gebieten aus, die heute ungefähr 80 % der Tabakernte bringen. Es sind die verhältnismäßig trockenen Ebenen des Lilongwetals und das Gebiet um Kasungu in der Zentralregion. War der Tabakanbau bis dahin auf europäische Pflanzungen beschränkt geblieben, so wurde von 1920 an immer mehr African Trust Land von afrikanischen Bauern mit Tabak bebaut. Die europäischen Pflanzungen traten an Bedeutung zurück. Im Jahre 1964 stellten sie nur noch 13 bis 14 % der Tabakanbaufläche. Von dieser Tabakanbaufläche europäischer Pflanzungen dürften schätzungsweise etwa 15 % von afrikanischen Pächtern im landwirtschaftlichen Kleinbetrieb bewirtschaftet worden sein. Das läßt sich aus der Statistik der angebaute Tabakarten ablesen. Die europäischen Pflanzungen und die afrikanischen Bauern bauen nämlich verschiedene Tabaksorten, die verschiedene Arten der Bearbeitung erfordern, an.

Auf dem Land der afrikanischen Bauern (African Trust Land und Pachtland) werden erzeugt:

- 1) feuergetrockneter Tabak (fire-cured)
- 2) luftgetrockneter Tabak (air-cured)
- 3) türkischer Tabak

Auf den Pflanzungen werden erzeugt:

- 1) rauchgetrockneter Tabak (Virginia)
- 2) Burley-Tabak

Der auf den Pflanzungen erzeugte feuergetrocknete und luftgetrocknete Tabak stammt fast ausnahmslos von afrikanischen Pächtern.

Der rauchgetrocknete und der Burley-Tabak verlangen nicht nur einen höheren Stand der Bodenkultur, sondern auch einen höheren Kapitaleinsatz als die übrigen Tabakarten. Auf der anderen Seite erzielt der rauchgetrocknete Tabak fast immer wesentlich höhere Preise als die übrigen Tabakarten, auch der Burley-Tabak.

Die Einteilung der Tabakanbauggebiete in "Northern, Central and Southern Division" entspricht nicht der verwaltungsmäßigen Einteilung des Landes in Nord-, Zentral- und Südregion. In die "Divisions" sind auch nur die mit feuergetrocknetem und luftgetrocknetem Tabak bebauten Felder auf African Trust Land (in der Statistik "Customary Land" genannt) einbezogen. Die Northern Division umfaßt die Tabakanbauggebiete der Zentralregion um Lilongwe und bei Kasungu, die Central Division die des südlichen Teils der Zentralregion

(Ncheu, Dedza) und des nördlichen Teils der Sudregion (Port Johnston) und die Southern Division vor allem die Anbaugelände in den Distrikten Mlanje und Zomba. Türkischer Tabak wird fast ausschließlich in der Nordregion (hauptsächlich in Mzimba), und zwar auf African Trust Land, angebaut.

Tabakart/Anbaugelände	Anbaufläche (ha)	
	1963	1964
<u>Rauchgetrocknet</u>		
Pflanzungen	1 297	1 173
<u>Feuergetrocknet</u>		
Pflanzungen	1 448	793
Customary Land: Northern Division	53 739	29 982
Southern Division	4 135	3 447
zusammen	59 322	34 222
<u>Luftgetrocknet</u>		
Pflanzungen	830	162
Customary Land: Central Division	5 879	6 032
Northern Division	3 140	2 839
zusammen	9 849	9 033
<u>Burley-Tabak</u>		
Pflanzungen	3 362	4 411
<u>Türkischer Tabak</u>		
Customary Land	127	116
Insgesamt	73 957	48 955

Die Zahl der afrikanischen Tabakanbauer ist großen Schwankungen unterworfen. Es handelt sich hier nicht um Monokulturbauern, sondern um Bauern, die mit ihrer Landwirtschaft zum Teil zur Subsistenzwirtschaft, zum Teil zur Marktwirtschaft gehören und im Anbau von einem Erzeugnis zum anderen wechseln können. Daraus erklären sich auch die jährlichen Schwankungen in der durchschnittlichen Anbaufläche je Betrieb.

Die Zahl der Public Trust Land bewirtschaftenden afrikanischen Tabakanbauer hat sich von 97 869 im Jahre 1963 auf 68 728 im Jahre 1964 vermindert. Gleichzeitig ist die durchschnittliche Anbaufläche je Betrieb im nördlichen und südlichen Tabakanbaugelände zum Teil erheblich zurückgegangen. Die dem Bauern gezahlten Durchschnittspreise sind überall gesunken, und die Gesamtsumme, die die Bauern für ihre Tabakernte im Jahre 1964 erhielten, belief sich auf nicht viel mehr als die Hälfte der Summe, die sie im Jahre 1963 erhalten hatten (774 713 R£ gegen 1 446 514 R£).

Die Preise, die die Tabakanbauer für ihren Tabak (cured leaf) erhielten, lagen wesentlich unter den Auktionspreisen, die in Limbe erzielt wurden. Bei türkischem Tabak, der nicht über die Auktionshallen in Limbe geht, erhielten die Tabakanbauer einen weit günstigeren Preis vom Farmers Marketing Board.

Der Rückgang der Produktion im Jahre 1964 war nur zum Teil wetterbedingt. Im nördlichen Anbaugelände wurde die Produktion bewußt eingeschränkt, weil aus der Überproduktion des Jahres 1963 noch beträchtliche Bestände in das neue Erntejahr hineingenommen werden mußten. Dieser Überschuß in Höhe von etwa 2,7 Mill. kg machte etwa 30 % des gesamten Handelsbedarfs an feuergetrocknetem Tabak aus dem nördlichen Anbaugelände

(Northern dark fired) aus. Im Jahre 1965 ist die Tabakproduktion in allen Gebieten wieder stark gestiegen. Bei feuergetrocknetem Tabak hat sie sich fast verdoppelt, bei luftgetrocknetem Tabak hat sie sich mehr als verdreifacht, bei türkischem Tabak fast verdreifacht. Nur die Produktion von rauchgetrocknetem Virginiatabak (Pflanzungen von Europäern) hat im Jahre 1965 kaum zugenommen.

Außer Tabak wurden von afrikanischen Bauern, die auf African Trust Land wirtschaften, in größeren Mengen noch Erdnüsse, Baumwolle, Mais, Reis und Hülsenfrüchte auf den Markt gebracht, d. h. in der Regel an das Farmers Marketing Board oder an die Genossenschaften verkauft. Das Farmers Marketing Board, eine öffentliche Körperschaft, die für die wichtigsten Markterzeugnisse der afrikanischen Landwirtschaft (Tabak, Baumwolle, Erdnüsse und praktisch auch Mais) ein Ankaufsmonopol hat, kauft auch den größten Teil der übrigen Ernten auf, soweit sie auf den Markt kommen (Hülsenfrüchte, Sorghum und Hirse, Kassawa), und übt dadurch einen stabilisierenden Einfluß auf die Preise aus.

Der Verkauf von Erdnüssen, Baumwolle und Hülsenfrüchten bildet die wichtigste Einnahmequelle für die afrikanischen Bauern. Der Erdnußanbau ist in den sechziger Jahren bedeutend ausgeweitet worden. Im Jahre 1960 überstiegen die Verkäufe der Bauern an das Farmers Marketing Board die des Vorjahres um mehr als die Hälfte, im Jahre 1961 hatten sie sich gegenüber dem Jahre 1959 mehr als verdoppelt, im Jahre 1962 fast verdreifacht. Mit 32 900 t wurde im Jahre 1962 der bisherige Höchststand erreicht. Zehn Jahre vorher hatte die Ausweitung des Erdnußanbaus durch aufklärende Werbung der Regierung und Festsetzung eines garantierten Preises durch das Produce Marketing Board begonnen. (Das Produce Marketing Board war im Jahre 1952 für den Ankauf und Absatz von Erdnüssen, Bohnen und Mais errichtet worden. Ein Jahr vorher hatte das Cotton Marketing Board und schon im Jahre 1926 das Native Tobacco Board seine Tätigkeit aufgenommen. Im März 1956 waren diese behördlichen Absatzorganisationen im Agricultural Production and Marketing Board zusammengefaßt worden, das im Jahre 1962 in Farmers Marketing Board umbenannt wurde.)

Im Jahre vor der Preisgarantie durch das Produce Marketing Board - 1951 - belief sich die Erdnußproduktion der afrikanischen Bauern auf weniger als 300 t. Im Jahre 1952 schnellte sie auf mehr als das Fünfzehnfache dieser Menge hinauf. Dann ist sie - allerdings mit einigen, wohl meist wetterbedingten, manchmal auch marktbedingten Rückschlägen - steil angestiegen, wie folgende Übersicht zeigt:

Erdnußproduktion

Jahr	Menge (Verkäufe)	Verkaufserlöse der afrikan. Bauern
	t	1 000 R£/£M.
1951	286	8
1954	6 648	214
1960	18 776	855
1962	32 861	1 497
1964	17 701	768
1965	22 871	.

Von 1962 bis 1964 ist die Produktion zwar gesunken, aber im Jahre 1965 ist sie wieder auf 22 871 t angestiegen. Erdnüsse sind heute neben dem Tabak die wichtigste Einnahmequelle der afrikanischen Bauern. Die Regierung strebt eine starke Vermehrung der Anbaufläche für Erdnüsse an, zum Teil auf Kosten des Tabakanbaus. Nach dem Entwicklungsplan soll im Jahre 1973 eine Marktproduktion von 47 000 t erreicht werden, das sind etwa 50 % mehr als die höchste bisher erreichte Produktionsziffer. Um die Produktion anzuregen, hat das Farmers Marketing Board den Preis für die Bauern im Jahre 1966 um 1d je 1b auf 6d, also um 20 % erhöht. Eine Schwierigkeit für die weitere Ausdehnung des Anbaus besteht darin, daß der Bauer nicht mehr Erdnüsse auf den Markt bringen kann, als seine Familie mit der Hand schälen kann. Es besteht kein organisierter Markt für ungeschälte Erdnüsse, und es gibt auch noch keine Anlagen für die Schälung von Erdnüssen in Malawi.

Der Anbau von H ü l s e n f r ü c h t e n , vor allem Bohnen, ist seit 1963 beträchtlich erweitert worden. In der ersten Hälfte der fünfziger Jahre war er noch unbedeutend. Für knapp 2 200 t Hülsefrüchte, die die Bauern im Jahre 1954 auf den Markt brachten, erlösten sie 33 000 £. Im Jahre 1964 erhielten sie für 15 300 t 763 000 £M.

Der Anbau von S a a t b a u m w o l l e war bisher stark behindert durch Schädlinge (red boll worm, cotton stainer, bacterial blight), die die Ernte reduzierten und ihre Qualität beeinträchtigten. Im Jahre 1965 sind in großem Umfang Insektiziden eingesetzt worden. Das Ergebnis war die höchste bisher in Malawi erreichte Ernte an Saatbaumwolle. Mit 20 600 t lag die Ernte des Jahres 1965 um 50 % über der Ernte des Jahres 1964 (13 400 t), die den Bauern einen Ertrag von 968 000 £M gebracht hatte.

Die übrigen landwirtschaftlichen Erzeugnisse wie Kassawa, Sorghum und Hirse, Reis, Weizen sind zum Teil zwar sehr wichtig für die Subsistenzwirtschaft, aber als "cash crops" sind sie heute noch von geringer Bedeutung.

Eine Sonderstellung nimmt der Mais ein, das Haupterzeugnis der malawischen Subsistenzwirtschaft, das in guten Jahren auch einen wesentlichen Beitrag zum Einkommen der Bauern liefert (die in solchen Jahren freilich dazu neigen, zuviel zu verkaufen, so daß ihnen später der Mais für den Eigenbedarf knapp wird).

Die Pflanzungswirtschaft ist heute im wesentlichen auf Tee, Burley- und rauchgetrockneten Virginia-Tabak und Tungöl beschränkt. Obgleich die Produktion dieser für den Export bestimmten Waren langsamer gewachsen ist als die anderen landwirtschaftlichen Erzeugnisse, stellen sie schätzungsweise immer noch 35 - 40 % des Gesamtwerts der vermarkteten landwirtschaftlichen Erzeugung Malawis.

Viehzucht

Die Viehzucht ist in Malawi weit weniger entwickelt als in allen anderen Gebieten Zentralafrikas. Einer der Gründe dafür ist die relativ große Bevölkerungsdichte Malawis. In den dicht besiedelten Gebieten wird das Land für den Anbau von Feldfrüchten dringend benö-

tigt, in den weniger dicht besiedelten fehlt es oft an gutem Weideland. Auch die Pflege des Viehes wie des Weidelandes läßt noch sehr zu wünschen übrig, obgleich die Regierung viel für die Verbesserung der Viehwirtschaft tut. Die Tatsache, daß der Ziegenbestand Anfang der 50er Jahre den Rinderbestand überholte und sich von 1951 bis 1961 mehr als verdoppelte, ist wahrscheinlich Ergebnis wie Mit-Ursache der Verschlechterung des Weidelandes. Zwar ist der Ziegenbestand - anscheinend nur vorübergehend - von 1961 bis 1963 stark zurückgegangen, aber zweifellos erhöht die relativ große Zahl der Ziegen die Erosionsgefahr auf dem Acker- und Weideland. Dabei darf freilich nicht übersehen werden, daß die Ziege für den Ernährungshaushalt der afrikanischen Bevölkerung eine nicht unwichtige Proteinquelle ist. Der Rinderbestand belief sich im Jahre 1954 auf 273 300, im Jahre 1964 erreichte er 411 400 Stück Vieh. Die Zahl der Ziegen stieg in der gleichen Zeit von 322 700 auf 480 300. In der volkreichen Südreion gibt es nur wenig Rinder (63 000), aber verhältnismäßig viele Ziegen (176 000). Das Hauptgebiet für die Rinderhaltung ist die Zentralregion, die im Jahre 1964 einen Rinderbestand von 213 000, allerdings auch einen hohen Ziegenbestand von 280 400 Stück aufwies. In der dünnbevölkerten Nordregion ist der Rinderbestand pro Kopf der Bevölkerung am höchsten, der Ziegenbestand am geringsten. Es gab dort 135 500 Rinder und nur 24 000 Ziegen.

Die von den Afrikanern gehaltenen Rinder sind fast ausschließlich Zeburinder, die nur wenig Milch geben. Auf europäischen Farmen und in den staatlichen Zuchtstationen werden auch friesische Rinder und Jerseyrinder gehalten. Seit dem Jahre 1962 werden Versuche mit Kreuzungen von friesischen Bullen und Zebukühen gemacht, die bisher recht gute Ergebnisse gehabt haben.

Das Rind ist der Rückhalt der afrikanischen Viehzucht und Weidewirtschaft, Schaf- und Schweinezucht haben daneben keine große Bedeutung. Pferde gibt es kaum. Die Geflügelhaltung ist jedoch weitverbreitet; es gibt nur wenige afrikanische Familien, die nicht einige Hühner besitzen.

Rinder werden von den afrikanischen Bauern fast ausschließlich ihres Fleisches wegen gehalten, die Milchwirtschaft ist noch gering entwickelt. Trotzdem reicht der Viehbestand Malawis nicht aus, um die Fleischversorgung des Landes sicherzustellen. Es müssen größere Mengen an Vieh und an Rind- und Hammelfleisch eingeführt werden, obgleich der Fleischverbrauch der Bevölkerung außerordentlich niedrig ist. In den letzten Jahren hat sich allerdings die Abhängigkeit vom Ausland in der Fleischversorgung wesentlich vermindert. Der Rinderbestand hat stark zugenommen, seine Qualität ist durch die Einfuhr von Zuchtvieh wesentlich verbessert worden. Gleichzeitig hat sich die Seuchengefahr verringert, der Gesundheitszustand des Viehes ist dank der veterinärischen Maßnahmen der Regierung besser geworden.

Die Veterinär- und viehwirtschaftliche Abteilung des Ministeriums für Bodennutzung und Bodenschätze untersteht einem Commissioner, die Abteilung steht gleichrangig neben der Abteilung für Landwirtschaft des gleichen Ministeriums und ist mit dieser nicht direkt verbunden. Sie verfügt für ihre tierärztliche Praxis über einen Außendienst und einen Laboratoriumsdienst,

der aus einem Zentrallaboratorium und einer Anzahl von Distriktslaboratorien besteht. Durch das Wirken des staatlichen Veterinardienstes ist die Häufigkeit der Viehkrankheiten zweifellos vermindert worden. Trotzdem sind einige Krankheiten, wie das "Ostkustenfieber" (East Coast Fever, 1964: 715 Fälle), Pyroplasmosis (133 Fälle), Trypanosomiasis (85 Fälle), noch verhältnismäßig häufig. Viehtuberkulose ist im Jahre 1964 in 64 Fällen festgestellt worden. Von Maul- und Klauenseuche war Malawi im Jahre 1964 frei. - East Coast Fever und Pyroplasmosis werden durch Zecken übertragen, Trypanosomiasis durch die Tsetsefliege. Auf etwa einem Achtel der Landfläche Malawis ist die Tsetsegefahr noch nicht gebannt. Zecken sind weitverbreitet und verursachen die größten Verluste. Gegen die Zeckengefahr hat die Veterinarbehörde eine große Anzahl von Tauchbecken (dipping tanks - etwa 60 000) angelegt.

Die Abteilung verfügt über eine kleine Veterinärfarm in Chimpasi in der Zentralregion (etwa 70 ha) und ein Viehwirtschaftszentrum (Livestock improvement centre) in Karonga in der Nordregion (rund 140 ha). Die Veterinärabteilung bewirtschaftet auch die Geflügelzucht-farm (Poultry Centre) in Mikolongwe in der Nähe von Blantyre. Diese Farm hat durch Auslese und Kreuzungen von Hühnerrassen viel zur Verbesserung der Hühnerhaltung, zur Erhöhung der Eiererträge und zur Verminderung der Hühnersterblichkeit beigetragen. Im Jahre 1964 hat sie rund 43 000 Hühner an die verschiedenen Außenstellen der Abteilung zur Verteilung an afrikanische Bauern abgegeben oder direkt an Farmer verkauft. In Mikolongwe besteht ferner eine große Viehzuchtstation (rund 580 ha), die der Veterinärabteilung untersteht. Mit dieser Station ist auch eine tierärztliche Ausbildungsstätte verbunden. Außerdem bestehen noch zwei weitere Viehzucht- und Viehwirtschaftstationen in Chitedze in der Zentralprovinz und in Mbawa in der Nordprovinz, die jedoch nicht mehr der Veterinär-Abteilung, sondern seit 1962 der Abteilung für Landwirtschaft unterstehen. Diese Zentren streben neben der technischen Verbesserung der Viehhaltung, Viehzucht und Weidewirtschaft vor allem auch eine bessere Marktorientierung, eine Verstärkung des Viehauftriebs und eine größere Wirtschaftlichkeit der Viehzucht an.

Tatsächlich hat sich der Viehauftrieb im letzten Jahrzehnt erheblich verstärkt. Die Viehschlachtungen auf dem Schlachthof der Cold Storage Company und in den städtischen, regionalen und landlichen Marktschlachtereien (ohne die Schlachtungen der Subsistenzbauern für den eigenen Verbrauch) zeigen seit 1954 - mit jährlichen Schwankungen - eine steigende Tendenz. Nur Schafe bilden eine Ausnahme. Bei Rindern betrug die Zunahme fast 75 %, bei Ziegen fast 70 %, bei Schweinen etwa 120 %.

Mit der Zunahme der Viehschlachtungen sind die Fleischeinfuhren zurückgegangen. Die Rindfleischeinfuhren, für die die Cold Storage Company zuständig ist, haben sich von 1961 bis 1964 von 281 500 kg auf 133 400 kg vermindert.

Ein Nebenprodukt des zunehmenden Viehauftriebs zu den Schlachthöfen ist ein wachsender Anfall von Häuten und Fellen. Die Ausfuhr von Häuten und Fellen ist allerdings starken Schwankungen unterworfen. Im Jahre 1961

hatte sie stark zugenommen, dann war sie jedoch bis zum Jahre 1963 wieder zurückgegangen. Im Jahre 1964 stieg die Ausfuhr von Häuten wieder an, während die Ausfuhr von Fellen weiter zurückging. Verglichen mit den Jahren 1955 bis 1960 war die Ausfuhr in den Jahren von 1961 bis 1964 wesentlich höher, bei Fellen lag sie im Jahre 1964 wieder auf der Höhe von 1955.

Der Gesamtwert der Haute- und Fellausfuhr belief sich im Jahre 1964 auf 48 560 £M. Davon entfielen allerdings mehr als 10 % - 5 385 £M. - auf Krokodilhäute. Nach der Statistik des Veterinary Department sind allerdings nur noch 38 Krokodilhäute im Jahre 1964 ausgeführt worden gegen 416 im Jahre 1963 und noch 4 400 im Jahre 1954.

Forstwirtschaft

Fast ein Viertel der Landfläche Malawis ist waldbestanden. Ein großer Teil der Wälder liegt in den zerklüfteten Randgebieten der Hochflächen und Gebirge und ist forstwirtschaftlich noch nicht erschlossen. Von der gesamten Waldfläche von etwas über 23 000 qkm sind rd. 10 500 qkm Staatsforsten, "Forstreservate", die für die landwirtschaftliche Nutzung nicht geeignet sind und deswegen der forstwirtschaftlichen Nutzung durch den Staat vorbehalten bleiben. Die staatliche "Forst- und Wildbestandsverwaltung" (Department of Forestry and Game), die seit 1962 dem Ministerium für Bodennutzung und Bodenschätze (Ministry of Natural Resources) untersteht, ist bestrebt, die Forstreservate systematisch zu erschließen, durch Anpflanzungen zu verbessern und ihren Nutzwert zu erhöhen. Zugleich betreibt sie eine planmäßige Aufforstungspolitik. Außer den Staatsforsten wird das Waldland nur in sehr begrenztem Umfang genutzt. Die Wälder lokaler Behörden und der Dorfgemeinschaften umfassen nur rd. 1 250 qkm, das sind etwa 5 bis 6 % der gesamten Waldfläche.

Die Wälder Malawis sind nicht sehr reich an wertvollen einheimischen Hölzern. Es gibt zwar gute Harthölzer, aber sie kommen nur vereinzelt oder in kleinen Gruppen vor. Die wichtigsten sind *Pterocarpus angolensis* (der gebräuchliche Nyanja-Name ist Mlobwa), *Khaya nyasica* (Mbawa), *Adina microcephala* (Mwenya) und *Chlorophora excelsa* (Mvula). Von diesen Bäumen ist vor allem der *Pterocarpus* sehr gesucht, weil er relativ leicht ist und sich besonders gut für die Möbelherstellung eignet. Aber aus den Hartholzbeständen des Landes kann der Eigenbedarf noch nicht gedeckt werden, obgleich er im Vergleich mit dem Weichholzbedarf relativ gering ist. Die Forstverwaltung untersucht deshalb schon seit langem die Möglichkeiten einer Regenerierung und Verstärkung des einheimischen Hartholzbestandes, eine befriedigende Lösung des Problems hat man bisher jedoch noch nicht gefunden. Auch die Weichholzproduktion Malawis reicht gegenwärtig noch nicht aus, um den Bedarf des Landes zu decken. Im Jahre 1964 wurden über 4 000 cbm bearbeitetes Bauholz aus Kanada eingeführt. Da der Weichholzbedarf des Landes sehr groß ist, hat sich die Aufforstung bisher im wesentlichen auf Nadelhölzer beschränkt. Bis zum Jahre 1952 konnte Malawi seinen damals noch verhältnismäßig geringen Bedarf an Weichhölzern aus den Mlanje-Zeder-Wäldern in den höheren Lagen des Mlanje-Gebirges im Süden des Landes decken.

In den letzten Jahren wurden etwa 3,36 Mill. fm Holz, fast ausschließlich Laubholz, eingeschlagen. Nur knapp fünf Prozent des Einschlags war Nutzholz.

Die Mlanje-Zeder ist die einzige einheimische Konifere von einiger Bedeutung. Sie ist sehr fest, dauerhaft und wegen ihres Ölgehalts auch termitenfest; seit etwa 1890 wird sie geschlagen und vor allem als Bauholz verwendet. Die noch vorhandenen Bestände sind jedoch vielfach nur schwer zugänglich.

In den Shire-Hochebenen sind von Europäern in der Nähe der Teepflanzungen Eukalyptuswälder (*Eucalyptus saligna*) angelegt worden, die den Bedarf an Brennmaterial decken sollten. Eukalyptusholz wird jetzt auch für die Herstellung von Kisten und Pfählen verwandt, als Bau- oder Möbelholz ist es nicht geeignet. Es gibt heute etwa 8 100 ha Eukalyptuswald in Malawi um Blantyre-Limbe.

Im Jahre 1927 wurden die ersten Kiefern der *Pinus patula*-Art aus Mexiko eingeführt und kleine Wälder im Hochland bei Zomba angepflanzt. Außer *Pinus patula* sind noch andere exotische Nadelhölzer in Malawi angesiedelt worden, u. a. *Pinus elliottii* und *Cypripedium lindleyi*, aber *Pinus patula* ist die wichtigste geblieben.

Bis Mitte 1964 sind von der staatlichen Forstverwaltung insgesamt 14 608 ha aufgeforstet oder in forstwirtschaftliche Verwaltung und Nutzung genommen worden. Davon waren:

Koniferen	12 182 ha
Hartholz	839 "
Verschiedene Holzarten (Versuchspflanzungen)	1 259 "

Außerdem sind noch 579 ha von der Forstverwaltung im Auftrage der Distrikte aufgeforstet worden. Die Forstverwaltung hat also insgesamt bisher 15 187 ha Land aufgeforstet oder forstwirtschaftlich nutzbar gemacht.

Die größten Aufforstungsgebiete liegen im Norden im Vipya-Hochland. Dort ist die Aufforstung eines großen Kiefernbestandes im Gange. Der Kiefernwaldbestand dieses Gebietes soll jährlich um etwa 2 800 ha vergrößert werden. Von rd. 4 900 ha im Jahre 1964 soll er in 10 Jahren auf rd. 35 000 ha gebracht werden. Am Rande dieses Gebietes an der Küste des Njassasees soll eine große Zellulosefabrik mit kanadischer Entwicklungshilfe und technischem Beistand durch kanadische Fachleute errichtet werden, die im Jahre 1975 ihre Produktion aufnehmen soll. Dann sollen täglich etwa 1 500 t pulpwood-Stämme geschlagen werden. Die Jahreskapazität dieser Zellulosefabrik soll etwa 90 000 bis 100 000 t betragen. Die Produktionskosten werden, so wird angenommen, geringer sein als die der meisten bestehenden Zellulosefabriken, so daß die Erzeugnisse der Fabrik auf dem Weltmarkt leicht Absatz finden werden. Der Exportwert der Produktion wird auf etwa 5 Mill. £M. geschätzt.

Das Aufforstungsprogramm sieht außer der Aufforstung von jährlich 2 800 ha für die Zelluloseholzgewinnung, die Aufforstung von weiteren jährlich 600 bis 650 ha vor, die später der Bauholzgewinnung dienen sollen. Insgesamt sind für die Aufforstung in den Jahren 1965 bis 1969 fast 2 Mill. £M. vorgesehen, und zwar 1 326 000 £M. für die Forsten zur Gewinnung von

Bauholz und 600 000 £M. für die Forsten zur Gewinnung von Zelluloseholz.

Im Jahre 1990 sollen in Malawi über 28 000 ha Forsten für die Bauholzgewinnung zur Verfügung stehen. Im Jahre 1965 waren es gut 10 700 ha. Die Nutzung dieser Wälder war bisher noch sehr begrenzt. Der Verkauf von Forsterzeugnissen erbrachte im Jahre 1964 insgesamt 54 000 £M. Die bisherigen Aufforstungsergebnisse haben allerdings die Planziffern noch nicht erreicht, wie die folgende Übersicht zeigt:

Aufgeforstete Flächen in den wichtigsten Forstbezirken (in ha)

1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
886	853	942	934	1 281	1 589	1 225	1 385	1 567	2 375

Hieraus ergibt sich ein sprunghaftes Ansteigen im Jahre 1965, das hauptsächlich auf die Aufforstungen in der Vipya-Hochebene zurückzuführen ist.

Zur Ausbildung mittlerer Kader wurde 1963 in Chongoni eine Forstlehranstalt errichtet.

Fischerei

Obgleich Fisch für die Ernährung der malawischen Bevölkerung, der es an tierischem Eiweiß fehlt, als Eiweißquelle von größter Bedeutung sein könnte, ist der Fischreichtum des Njassasees, der übrigen Seen und der Flüsse bisher noch verhältnismäßig wenig genutzt worden. Gegenwärtig wird das Fangpotential der Fischer schätzungsweise noch nicht einmal zur Hälfte ausgenutzt, obgleich die Fänge in den letzten Jahren erheblich zugenommen und sich von 1960 bis 1964 mehr als verdoppelt haben.

Fischfänge, geschätzt

Jahr	t
1957	6 991
1958	6 614
1959	5 589
1960	5 806
1961	7 851
1962	11 581
1963	11 375
1964	12 356
1965	18 870

Die Hauptfanggebiete sind die beiden südlichen Buchten des Njassasees, der Chilwasee, der Malombasee und der Shirefluß. Zwei europäische Firmen haben im Njassasee Fischereilizenzen. Eine weitere Fischereigesellschaft ist von der Malawi Development Corporation gegründet worden. Bei den Afrikanern an den Küsten des Njassasees ist der Fischfang Teil ihrer Subsistenzwirtschaft, sie fangen für den eigenen Bedarf; Überschüsse werden, wenn möglich, verkauft oder verderben. Ihre Hauptbeschäftigung ist die Landwirtschaft. Nur ganz wenige Afrikaner betreiben den Fischfang als Haupterwerb. Das liegt vor allem daran, daß es an einer leistungsfähigen Absatzorganisation und an Transportmöglichkeiten für Fisch fehlt. Den Bauern, die den Fischfang nur als Ergänzung der Subsistenzwirtschaft ansehen, fehlt es meist an moderner Ausrüstung für den Fischfang, aber auch an fachlichen Kenntnissen moderner Fangmethoden. Die Regierung hat deshalb ein Berufsausbildungsinstitut für Fischer in Mpepe Hill am Njassasee errichtet, das den nebenberuflichen Fischern die technisch-fachlichen Kenntnisse zur Verbesserung

ihrer Fangmethoden vermittelt, sie aber auch mit den geschäftlichen Seiten des Fischabsatzes vertraut macht. Dieser Fortbildungsarbeit kommt deswegen eine besondere Bedeutung zu, weil die kommerzielle Fischerei noch wenig entwickelt ist. Im Jahre 1964 entfielen rd. 80 % des Gesamtfangs auf die Subsistenzwirtschaft. Im Chilwa- und Malombasee gab es praktisch keinen kommerziellen Fischfang, nur im Sudostarm des Njassasees hatte der kommerzielle Fischfang eine größere Bedeutung als die Subsistenzfischerei. Im mittleren und nördlichen Njassasee dagegen ist weder der kommerzielle noch der Subsistenzfischfang entwickelt. Diese Gebiete liegen weit entfernt von den Städten im Süden, den einzigen Verbrauchszentren für Fisch, die regelmäßige Zufuhren größeren Umfangs aufnehmen können.

Aber die Verbesserung der Fangmethoden wird das Problem der Fischversorgung der malawischen Bevölkerung nicht lösen können, wenn nicht zugleich die Verarbeitungs- und Absatzmöglichkeiten für Fisch verbessert werden. Die Fischereibehörde des Landwirtschaftsdepartements des Ministeriums für Bodennutzung und Bodenschätze (Fisheries Division) plant deshalb den Aufbau einer Absatzorganisation für Fisch. Die Ernährungs- und Wirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) hat der Regierung Malawis einen Fachmann für Fischverarbeitung als Berater zur Verfügung gestellt, sie hat auch eine Fischgefrieranlage geliefert, die im Rahmen eines Fischabsatz-Projektes für den Chilwasee aufgestellt worden ist. Für dieses Projekt, für das im Jahre 1965 5 000 £M. und 1966 14 590 £M. vorgesehen waren, sollen bis 1969 insgesamt 30 463 £M. aufgewandt werden. In größerem Umfang will die Malawi Development Corporation durch die schon erwähnte Fischereigesellschaft Fischfang, Fischverarbeitung und -verteilung organisieren. Die Kosten für diese Entwicklung werden auf 120 000 £M. geschätzt.

Der Njassasee ist nicht nur sehr reich an Fischen, sein Fischbestand ist einzigartig. Von den mehr als 220 Fischarten, die es im Njassasee gibt, sind etwa 90 % in keinem anderen Gewässer zu finden. Die für den Fischfang wichtigsten Arten gehören zur Familie der Tilapia (Chambo in der Nyanjasprache), dem Barsch verwandt, und zur Raubfischfamilie des Catfish. Von den übrigen Arten ist der im flachen Wasser lebende Labeo-Fisch noch von einiger Bedeutung.

Fischfang 1964 nach Fischarten

	t
Tilapia	6 193
Labeo	398
Catfish	2 815
Andere	2 950
Insgesamt	12 356

Im Jahre 1965 sind die Fischfangergebnisse im Chilwasee, auf den sich die Rationalisierungsbestrebungen zunächst hauptsächlich konzentriert haben, außerordentlich stark gestiegen, aber auch in den Flüssen war der Fischfang sehr ertragreich.

Fischanlandungen nach Fanggebieten

	t		
Fanggebiet	1963	1964	1965
Njassasee	7 350	5 845	6 440
Malombasee	2 630	1 211	1 540
Chilwasee	3 270	5 300	8 890
Andere Gewässer	450	.	2 000
Insgesamt	13 700	12 356	18 870

Gegenüber 1963 sind die Fangergebnisse um knapp die Hälfte gestiegen.

Seit 1953 besteht am Njassasee eine staatliche Fischereiforschungsstation, die sich vor allem mit der wissenschaftlichen Erforschung des Fischbestandes befaßt. 1954 wurde eine "Fischversuchsfarm" mit Fischteichen im Norden des Landes errichtet. Seitdem sind zahlreiche kleine Damme gebaut und Fischteiche angelegt worden, in denen vor allem Regenbogenforellen für den Angelsport ausgesetzt wurden.

Genossenschaftswesen

Wie in vielen Entwicklungsländern haben die Genossenschaften in Malawi in den letzten Jahren ständig an Bedeutung gewonnen. In Malawi spielen sie eine besonders große Rolle auf dem Gebiet des Absatzes und der Veredelung landwirtschaftlicher Erzeugnisse, während die Kreditgenossenschaften, die es in vielen anderen Entwicklungsländern in großer Zahl gibt, in Malawi noch ganz unbedeutend sind. Auch die Konsumgenossenschaften haben in einem Lande, in dem sich der größte Teil der Bevölkerung noch selbst aus eigener Erzeugung versorgt, keine allzu großen Entwicklungsmöglichkeiten. Für die Landwirtschaft jedoch sind die Genossenschaften ein wichtiges Instrument der Rationalisierung und Modernisierung. Sie wirken systematisch auf eine Standardisierung der landwirtschaftlichen Erzeugung und auf eine höhere Qualität der Erzeugnisse hin. Dadurch tragen sie zu einer Verbesserung der Absatz- und Exportchancen für die Erzeugnisse der malawischen Landwirtschaft und somit auch zur Entlastung der Zahlungsbilanz des Landes bei.

Das Genossenschaftswesen Malawis ist etwa dreißig Jahre alt. Es ist von Anfang an von der Regierung stark gefördert worden. Aufgrund des im Jahre 1946 erlassenen Genossenschaftsgesetzes (Co-operative Societies Ordinance) wurde im Juli 1947 die erste Genossenschaft gegründet. In diesem Jahre entstand die erste genossenschaftliche Butterfett-Meierei, im Jahre 1950 folgten die ersten Kaffeeabsatz-, 1952 die ersten Reisabsatzgenossenschaften.

Die Regierung berät und überwacht die Genossenschaften, sie bildet Geschäftsführer aus und unterstützt die Genossenschaften in besonderen Fällen auch finanziell. Die Abteilung für genossenschaftliche Entwicklung im Ministerium für Handel und Industrie verfügt über eine größere Anzahl von theoretisch und praktisch gut ausgebildeten Außendienstbeamten. Dieses System der Genossenschaftsförderung durch beamtete Helfer und Berater ist von der britischen Protektoratsverwaltung übernommen worden, es bestand in so gut wie allen Kolonialgebieten des britischen Empire und wurde nicht zuletzt deswegen so stark gefördert, weil die britische Regierung die genossenschaftliche Arbeit als eine Vorbereitung auch für die staatliche Selbstverwaltung ansah.

Die heute bestehenden landwirtschaftlichen Absatzgenossenschaften sind vorwiegend Spezialabsatzgenossenschaften, auch die meisten derjenigen, die in der Statistik als "allgemeine Absatzgenossenschaften" geführt werden.

Von 1958 bis 1962, für welche Jahre statistische Daten vorliegen, hat sich nicht nur die Zahl der Genossen-

schaften und die Zahl ihrer Mitglieder vermehrt, auch die Vielfalt der Genossenschaftsarten ist größer geworden. Ende 1958 gab es 88 eingetragene Genossenschaften in Njassaland. Davon waren 81 Primär- und 7 Sekundär-Genossenschaften, also Genossenschaften, deren Mitglieder Genossenschaften waren.

Art, Zahl und Mitgliedschaft der Genossenschaften
am 31. 12. 1958

Genossenschaftsart	Zahl	Mitglieder
Primär-Genossenschaften	81	7 784
Meiereigenossenschaften	46	1 321
Reisabsatzgenossenschaften	13	3 403
Kaffeeabsatzgenossenschaften	5	424
Genossenschaftliche Maimühle	1	48
Händler-Bezugsgenossenschaft	1	138
Gemüseabsatzgenossenschaft	1	123
Allgemeine Absatzgenossenschaft	1	138
Spar- und Kreditgenossenschaft	1	15
Konsumgenossenschaften	12	2 174
Sekundär-Genossenschaften	7	.
Bezugs- und Dienstleistungs- verband	1	9
Verbände von Meiereigenossen- schaften	2	41
Verbände von Reisabsatzge- nossenschaften	3	15
Absatz-Vereinigung	1	.

Art, Zahl und Mitgliedschaft der Genossenschaften
am 31. 12. 1962

Genossenschaftsart	Zahl	Mitglieder
Primär-Genossenschaften	110	31 133
Meiereigenossenschaften	46	1 346
Reisabsatzgenossenschaften	17	10 953
Kaffeeabsatzgenossenschaften	9	1 814
Genossenschaftliche Maimühle	1	43
Gemüseabsatzgenossenschaft	1	257
Allgem. Absatzgenossenschaften	17	13 376
Spar- und Kreditgenossenschaften	4	25
Dorf-Amellorationsgenossen- schaften	2	53
Konsumgenossenschaften	10	2 594
Bezugsgenossenschaft von Geflü- gelhaltern	1	24
Transportgenossenschaft	1	628
Gewerbliche Genossenschaft	1	20
Sekundär-Genossenschaften	7	.
Bezugs- und Dienstleistungs- verband	1	13
Verbände von Meiereigenossen- schaften	2	41
Verbände von Reisabsatz- genossenschaften	3	16
Absatzvereinigung	1	.

Auch bei den allgemeinen Absatzgenossenschaften überwiegt meist ein einziges Erzeugnis. Zwölf dieser Genossenschaften kaufen hauptsächlich Erdnüsse auf, zwei hauptsächlich Erdnüsse und Baumwolle, eine weitere vorwiegend Baumwolle. Die Meiereigenossenschaften konzentrieren sich fast ausschließlich auf die Produktion von Butterfett (Ghee). In einzelnen Gebieten haben sie das alleinige Aufkaufsrecht für Milch zur Produktion von Butterfett.

Die drei Verbände der Reisabsatzgenossenschaften verfügen über drei Reismühlen, die einzigen im Lande und haben für das ganze Land das ausschließliche Aufkaufsrecht für Handelsreis. Infolgedessen kommt die gesamte für den Markt produzierte Ernte zu den Reismühlen der Verbände. Im Jahre 1962 kauften sie 4 602 t Reis auf, wovon allerdings ein großer Teil wegen ungünstiger Lagerungsmöglichkeiten als Bruchreis verkauft werden mußte, die Mühlen produzierten schätzungsweise nur 1 450 t Reis der Qualität I A.

Die Erdnußernte Malawis wird von dem staatlich kontrollierten Farmers Marketing Board aufgekauft; da wo Genossenschaften bestehen, die den Aufkauf besorgen, handeln sie als Aufkaufsagenten des Boards. Im Jahre 1962 gingen von einer Erdnußernte von 32 861 t 25 803 t durch die Genossenschaften, und von einer Gesamtsumme von R£/£M. 1 497 216, die den Farmern für ihre Erdnußernte gezahlt wurde, erhielten diese R£/£M. 1 186 200 von ihren Genossenschaften. Die Ernte an Baumwollsaaten wird ebenfalls vom Farmers Marketing Board aufgekauft. Insgesamt wurden im Erntejahre 1961/1962 17 264 t Saatbaumwolle auf den Markt gebracht, die fast ausschließlich von Genossenschaften für den Board aufgekauft wurden. Fast die ganze Saatbaumwollernte kommt aus dem unteren Shire-Tal. Die "Lower River Farmers Co-operative Society" kaufte dort 1961/1962 insgesamt 15 428 t Saatbaumwolle auf und zahlte den Farmern dafür R£/£M. 802 800 aus. Das waren 89 % der Gesamtsumme (R£/£M. 901 812), die die Farmer im Jahre 1960/61 für ihre Saatbaumwollernte erhielten. Diese Genossenschaft, die die Ernte von rd. 44 000 Saatbaumwolle-Produzenten aufkauft, hat im Jahre 1962 angefangen, den Mitgliedern auch bei der Feldbewirtschaftung selbst Hilfe zu leisten. Sie kaufte in diesem Jahre zwei Traktoren und Pflüge, die den Mitgliedern zum Umpflügen ihrer Felder ausgeliehen wurden.

Die Kaffee-Ernte der Afrikaner in der Nordregion (1962: 143 t) wird ausschließlich von Absatzgenossenschaften erfaßt, die sie über eine Handelsgenossenschaft in Tanganjika (die Co-operative Trading Association in Moshi) exportierten. (Die verhältnismäßig geringe Ernte - etwa 54 t - einiger nichtafrikanischer Pflanzler in der Südregion wird von lokalen Händlern aufgekauft.)

Der Entwicklungsplan der Regierung Malawis für 1965/69 sieht die Bereitstellung von £M. 36 000 für den Ausbau der Kaffee-Erzeugung durch die Genossenschaften der Nordregion vor.

Darüber hinaus sollen aufgrund des Entwicklungsplans über £M. 300 000 für die Förderung des Genossenschaftswesens zur Verfügung gestellt werden. In den Erläuterungen zum Plan wird davon gesprochen, daß die schnelle Expansion der Genossenschaftsbewegung große Anforderungen an die Verwaltungen der Genossenschaften stelle. Deswegen ist eine genossenschaftliche Lehranstalt in Mpemba eingerichtet worden. Außerdem soll die Zahl der Aufsichts- und Betreuungsbeamten vermehrt werden; für diese Zwecke wurden £M. 39 000 bereitgestellt. Weitere £M. 140 000 sollen für den Bau einer modernen Reismühle verwandt werden, die die drei bestehenden Reismühlen ersetzen soll. Neu ist der Plan der Schaffung von drei genossenschaftlichen Großeinkaufsgesellschaften, die zwar als "co-operative wholesale consumer supply societies" bezeichnet werden, ihrer Funktion nach aber eher Einzelhändler-Großeinkaufszentralen sein werden. Ihre Aufgabe soll nämlich die "Unterstützung der kleinen ländlichen Händler" sein. Für die Schaffung dieser drei Genossenschaften sind Kredite in Höhe von £M. 150 000 vorgesehen.

Eigentliche Konsumgenossenschaften gibt es mit Ausnahme der recht erfolgreichen europäischen Konsumgenossenschaften in Blantyre-Limbe in Malawi nicht. Die übrigen Konsumgenossenschaften sind genau ge-

nommen nur Versorgungsabteilungen von landwirtschaftlichen Absatzgenossenschaften mit kleinen Laden an Orten, an denen es keine nennenswerte Konkurrenz von lokalen Händlern gibt.

Produzierendes Gewerbe

Bergbau

Malawi ist nicht reich an Bodenschätzen. Zwar haben geologische Untersuchungen, die im wesentlichen aus Spezialfonds des britischen Kolonialministeriums finanziert worden waren, und auch Schürfungen privater Gesellschaften, darunter der "Anglo-American Corporation" und der "New Consolidated Goldfields Ltd.", ergeben, daß zahlreiche Mineralien in Malawi vorkommen. Aber die Vorkommen sind nicht sehr groß und liegen auch zum größten Teil verkehrsunünstig. Unter den festgestellten Mineralien, Steinen und Erden befinden sich Asbest, Bauxit, Kohle, Kupfererze, Gold, Graphit, Eisenerz, Kaolin und andere Tonerden, Kalkstein, Glimmer, Molybdän, Silber und Zinkblende.

Bisher sind diese Bodenschätze mit Ausnahme von Kalkstein und Tonerde so gut wie nicht genutzt worden, weil der Abbau der meisten Mineralien nicht für rentabel gehalten wurde, zum Teil deswegen, weil die Transportkosten zu hoch sind. Nur Kalkstein- und Tonerdevorkommen sind zur Zement- und Ziegelherstellung für den lokalen Bedarf verwertet worden. Doch werden gegenwärtig einige Bergbauprojekte geprüft. In mindestens zwei Fällen scheint die Prüfung ein positives Ergebnis gehabt zu haben.

Auf der Mlanje-Hochebene hat man mit der Bauxitgewinnung in kleinem Umfang begonnen. Dort befinden sich die größten Bauxitlager Malawis, sie wurden schon im Jahre 1924 entdeckt und werden auf 65 Mill. t geschätzt; der Aluminiumhydroxyd-Gehalt wird auf durchschnittlich 42 % geschätzt. Ein weiteres Bauxitvorkommen befindet sich auf der Shire-Hochebene, nicht weit von Zomba. Das auf dem Mlanje-Hochland gewonnene Bauxit wird mit der Eisenbahn nach Deira exportiert. Ob später einmal ein Aluminiumschmelzwerk in Malawi selbst errichtet werden kann, hängt u. a. davon ab, ob die dafür notwendige Menge elektrischer Energie erzeugt werden kann. Für den Anfang wären das 70 000 kW, der spätere Bedarf wird auf 200 000 kW geschätzt. In unmittelbarer Zukunft scheint keine Aussicht zu bestehen, eine solche Menge Energie zu erzeugen. Im Jahre 1964 erreichte die gesamte Energiekapazität Malawis nicht einmal 10 % der danach erforderlichen Höchstmenge.

Korundvorkommen sind im Gebiet von Tambani westlich des oberen Shire-Tals an der Grenze von Mosambik und auch im Hügelland des Port-Herald-Bezirks festgestellt worden. Zwischen 1942 und 1952 wurden etwa 1 450 t Korund im Tambani-Gebiet gewonnen und exportiert. Seit 1952 fehlen Daten, doch scheint seitdem Korund nicht mehr oder nur noch in unbedeutenden Mengen exportiert worden zu sein.

Graphit ist in einer großen Anzahl von Quarzfeldspat-Gneis-Ablagerungen in der Zentralregion festgestellt worden. Da an einigen Stellen der Graphitanteil am Gneis bis zu 10 % beträgt, wird es für wahrscheinlich gehalten, daß die Graphitgewinnung rentabel

sein könnte. Dafür käme vor allem der Distrikt von Dowa in Frage.

Kupfervorkommen gibt es in Malawi an verschiedenen Stellen sowohl in der Nord- und in der Zentralregion wie vor allem in der Südregion. Aber sie scheinen alle relativ unbedeutend zu sein. Es ist geplant, eine kleine Lagerstätte im äußersten Süden des Landes bei Port Herald in nichtmechanisiertem Tagebau auszubauen. Die monatliche Erzeugung wird allerdings schätzungsweise nur 5 t Elektrokupfer betragen.

Kohlenfelder gibt es sowohl in der Nordregion wie in der Südregion. Nicht weit von der Eisenbahn entfernt liegt das Chiromo-Kohlenfeld im Süden des Landes. Die Kohle, die dort nur 200 Meter tief liegt, ist von guter Qualität, aber der Abbau ist wegen zahlreicher Verwerfungen und Dislozierungen der Flöze unrentabel. Das gleiche gilt für das nordwestlich von Chiromo gelegene größere Kohlenfeld Sumbu, das man auf 45 Mill. t Kohle ziemlich guter Qualität schätzt. Von den Verwerfungen der Flöze abgesehen, fehlt diesem Kohlenfeld die Eisenbahnverbindung, seine Erschließung würde den Bau einer Eisenbahn von 80 km Länge notwendig machen. Ein drittes Kohlevorkommen in der Nordregion bei Livingstonia wird auf 24 Mill. t geschätzt. Da das Feld ganz in der Nähe des Njassasees liegt, wäre hier das Transportproblem relativ leicht zu lösen, doch sind die Störungen der Flöze so zahlreich, daß der Abbau große Schwierigkeiten machen würde. Bergbauunternehmen haben bisher jedenfalls kein Interesse an diesem Kohlenfeld gezeigt, das wahrscheinlich ein Ausläufer des Ruhuhu-Kohlevorkommens in Tansania - jenseits des Njassasees - ist. Einige weitere Kohlenfelder befinden sich im nördlichsten Teil des Landes. Eins davon, in der Nähe von Nkana, unmittelbar an der Grenze Tansanias, ist mit schätzungsweise 14 Mill. t wirtschaftlich nutzbarer Kohle kleiner als die Kohlenfelder im Süden und bei Livingstonia. Auch die Qualität der Kohle ist geringer. Aber sie wäre leichter abzubauen, da sie weniger tief liegt und die Flöze weniger Verwerfungen haben. Das Kohlenfeld ist Teil eines größeren Kohlevorkommens, das sich nach Norden auf das Gebiet Tansanias erstreckt. In Tansania wird schon seit 1954 auf diesem Kohlenfeld südlich von Tukuyu Kohle gewonnen.

Eisenerzlager gibt es in abbaufähiger Größe nur südlich von Ncheu und nördlich von Blantyre-Limbe. Das Vorkommen südlich von Ncheu liegt am Dzonze-Berg in einem dünnbevölkerten, sehr straßenarmen Gebiet, deswegen kommt eine Ausbeute in absehbarer Zeit kaum in Frage. Das Vorkommen am Mindale-Berg bei Blantyre liegt zwar verkehrsgünstig, doch nachdem man dort eine Probe von 5 000 t Eisenerz abgebaut hatte, zeigte sich, daß die Qualität des Erzes geringer als erwartet war. Der Abbau lohnt sich also gegenwärtig nicht.

Südlich vom Chilwa-See befinden sich Ablagerungen von apatitreichem Felsgestein. Man schätzt die Menge auf etwa 3 Mill. t. Der Phosphatgehalt dieses Gesteins soll höher sein als der südafrikanischer Phosphatlager, die abgebaut werden und deren Abbau sich offensichtlich lohnt. Allerdings muß das Gebiet der malawischen Apatitlager um den Tundulu-Berg erst noch verkehrsmäßig erschlossen werden. Die kürzeste Entfernung zur Eisenbahn beträgt gut 95 km. Außerdem müßte vor einem Abbau auch die Versorgung mit billigem Kraft-

strom sichergestellt werden. Es fehlen vorläufig noch die Voraussetzungen für einen wirtschaftlich rentablen Abbau der Vorkommen. Aber gerade die Apatitvorkommen könnten für die malawische Landwirtschaft in Zukunft einmal wichtig werden, denn den Böden Malawis, vor allem der Nordregion, fehlt es besonders an Phosphaten. Freilich bedarf es noch eingehender geologischer und auch wirtschaftlicher Untersuchungen, bevor Endgültiges über die Möglichkeiten einer Belieferung der malawischen Landwirtschaft mit Düngemitteln aus der Eigenherzeugung des Landes gesagt werden kann. Die "Geologische Untersuchungsabteilung" des Ministeriums für Bodenschätze (Geological Survey Department) hat mit Unterstützung britischer Entwicklungsfonds schon eine Reihe von Untersuchungen durchgeführt, weitere sind im malawischen Entwicklungsplan 1965 bis 1969 vorgesehen. Im Entwicklungsplan ist dafür eine Summe von £M. 400 000 eingesetzt.

Energiewirtschaft

Der Ausbau der Energiewirtschaft ist eine der vorrangigsten Entwicklungsaufgaben Malawis. Die Steigerung der Stromerzeugung ist die Voraussetzung für die Entwicklung einer Industrie und für die Erschließung der Bodenschätze des Landes.

Die Verantwortung für die gesamte Energieversorgung des Landes liegt seit 1957 bei einer Nyasaland Electricity Supply Commission, die die Kraftwerke des Landes und das Stromverteilungsnetz betreibt. Bis zum Juli 1964 unterstand die Kommission dem Finanzminister; seit Malawi unabhängig ist, untersteht sie dem Minister für Entwicklung und Planung. 1964 wurde aus der Nyasaland Electricity Supply Commission die Electricity Supply Commission of Malawi.

Die Wasserkraft, über die Malawi in reichem Maße verfügt, ist bisher nur gering genutzt worden. Das soll allerdings schon in naher Zukunft anders werden. Im Januar 1964 ist mit den Vorbereitungen für den Bau eines großen Kraftwerkes an den Nkula-Fällen des Shire-Flusses, etwa 50 km von Blantyre entfernt, begonnen worden. Mitte 1966 sollte der erste Bauabschnitt beendet sein und das erste Teilwerk seinen Betrieb aufnehmen. Der Liwonde-Staudamm, der zugleich als Brücke über den Shire-Fluß für die Verkehrsentwicklung wichtig ist, wurde im August 1965 fertiggestellt. Das neue Kraftwerk an den Nkula-Fällen soll, wenn es fertiggestellt ist, die gesamte Stromversorgung Südmalawis übernehmen. Die erste Anlage hat eine Kapazität von 8 MW, noch im Jahre 1966 soll die Kapazität fast auf das Doppelte, 14 bis 16 MW, gesteigert werden. Bis 1972 soll die Kapazität dann noch einmal verdoppelt werden, vorausgesetzt, daß der Strombedarf entsprechend wächst. Durch einen weiteren Ausbau ließe sich die Kapazität weiter auf etwa 50 MW steigern. Das würde auch für die am weitesten gehenden Industrialisierungspläne in der Südregion ausreichen. Die potentielle nutzbare Energie des Shire, der mit seinem starken Gefälle die bedeutendste Energiequelle Malawis ist, wird auf etwa 240 MW geschätzt. Auch die kleineren Zuflüsse zum Njassasee haben zum Teil ein relativ starkes Gefälle und kämen deshalb für die Energieversorgung der Zentralregion und der Nordregion durchaus in Frage. Gegenwärtig untersucht die Electricity Supply Commission die Frage, ob in der Nähe von Mzuzu der Bau eines Wasserkraftwerkes an den Mzamba-Fällen oder an

den Chinwindama-Fällen wirtschaftlich rentabel sein könnte. Wenn die geplante Zellulosefabrik auf der Vipya-Hochebene ihren Betrieb aufnimmt, würde der Elektrizitätsbedarf voraussichtlich für ein größeres Wasserkraftwerk ausreichen. Doch diese Pläne sind noch nicht sehr weit gediehen. Vorläufig denkt man an eine "kleine Interimsentwicklung", die jedoch eine spätere großzügige Lösung des Problems der Stromversorgung in der Nordregion nicht präjudizieren soll.

Die Kosten für den Bau des Nkula-Falls-Kraftwerks sind nur zu kleinen Teilen von der Electricity Supply Commission selbst aufgebracht worden. Die Gesamtkosten belaufen sich auf £M. 2 525 000. An der Finanzierung haben sich die britische Commonwealth Development Corporation, die beiden in Malawi arbeitenden Banken und die malawische Regierung beteiligt. Das Finanzierungsabkommen wurde am 11. 1. 1964 unterzeichnet. Danach erhält die Kommission Anleihen in Höhe von £M. 2 450 000, wovon die Commonwealth Development Corporation £M. 1 850 000, die Standard Bank und die Barclays Bank je £M. 100 000 und die Malawische Regierung £M. 400 000 übernommen haben bzw. übernehmen wollen. Die Verzinsung der Anleihen liegt zwischen 6 3/4 und 7 3/4 %, die Laufzeit beginnt im Jahre 1970 und beträgt 10 Jahre bei den Bankanleihen, 15 Jahre bei der Commonwealth Development Corporation-Anleihe und 25 Jahre bei der Regierungsanleihe.

Mit dem Kraftwerk soll auch eine Stadt bei den Nkula-Fällen entstehen; mit dem Bau ist schon begonnen worden.

Bis zur Inbetriebnahme des Nkula-Falls-Kraftwerks gab es nur ein Kraftwerk von einiger Bedeutung in Malawi, das Dampfkraftwerk in Blantyre mit einer Kapazität von 10 MW. Dieses Werk soll geschlossen werden, wenn das neue Wasserkraftwerk voll in Betrieb ist. Außer dem Dampfkraftwerk in Blantyre sind noch ein kleines Wasserkraftwerk in Zomba und einige mit Dieselöl als Kraftstoff arbeitende kleinere Werke in Lilongwe, Fort Johnston und Mzuzu in Betrieb. Die Gesamtkapazität aller Kraftwerke belief sich 1964 auf 13,3 MW. Die Stromerzeugung erreichte im gleichen Jahre 42,5 Mill. kWh. In den 18 Monaten vom 1. 7. 1963 bis zum 31. 12. 1964, der Berichtszeit des ersten Jahresberichts der Electricity Commission of Malawi (die Verlängerung ergab sich aus der Umstellung des Geschäftsjahres auf das Kalenderjahr), wurden insgesamt 65 Mill. kWh erzeugt. Davon entfielen etwa 93 % auf die Südregion, gut 6 1/2 % auf die Zentralregion und knapp 1/2 % auf die Nordregion. In der Nordregion kann man kaum von einer Stromversorgung sprechen, so lokal begrenzt und gering ist der Verbrauch. Außerhalb der Hauptstadt Mzuzu gibt es keine Elektrizitätsversorgung. Auch im größten Teil der Zentralregion ist die Stromversorgung noch unzureichend, und selbst in der Südregion gibt es Gebiete, die noch nicht von den Überlandzentralen der Elektrizitätswerke erreicht werden.

Stromerzeugung (MWh) nach Regionen und Werken
(1. 7. 1963 bis 31. 12. 1964)

Südregion	
Blantyre-Zomba	60 319
Fort Johnston	94
Zentralregion	
Lilongwe	4 282
Nordregion	
Mzuzu	307

Die Energieerzeugung beruhte im Jahre 1964 noch ganz überwiegend auf der importierten Kohle, in der Zentralregion und in der Nordregion ausschließlich auf Dieselöl.

Stromerzeugung (MWh) nach Kraftstoffverwendung
(1. 7. 1963 bis 31. 12. 1964)

	Kohle	Wasser	Dieselöl	Insgesamt
Blantyre-Zomba	53 355	3 995	2 969	60 319
Fort Johnston	-	-	94	94
Lilongwe	-	-	4 282	4 282
Mzuzu	-	-	307	307
Insgesamt	53 355	3 995	7 652	65 002

Da die Kosten der Energieerzeugung bei der Verwendung von Importkohle und importiertem Dieselöl sehr hoch sind, ist der Strom sehr teuer. Trotz der hohen Strompreise arbeiteten die Betriebe der Electricity Supply Commission in den 18 Monaten von Mitte 1963 bis Ende 1964 mit Verlust. In dem Gebiet Blantyre-Zomba wurde zwar ein Überschuß von 11 385 £M. erzielt, aber die übrigen Werke arbeiteten mit Verlust (£M. 23 042), so daß insgesamt ein Verlust von 11 657 £M. entstand. Bei den kleinen Kraftwerken sind die Kosten naturgemäß am höchsten. Im Durchschnitt der 18 Berichtsmonate 1963/1964 betragen die Kosten je verkaufter Einheit (kWh) in den beiden Hauptwerken der Südregion - Blantyre-Zomba - 3,54 Pence (d), in dem Werk Lilongwe 6,39 d, in den beiden Distriktswerken Fort Johnston und Mzuzu 15,49 d. Die Durchschnittseinnahmen je verkaufter Einheit beliefen sich in Blantyre-Zomba auf 3,59 d, in Lilongwe auf 5,39 d und in den Distriktswerken auf 10,53 d.

Die bisherigen hohen Strompreise stellten eine starke Belastung vor allem der kleineren Industriebetriebe dar. Die Electricity Supply Commission hat deshalb trotz ihrer ungünstigen Ertragslage im Jahre 1965 von einer Erhöhung der Tarife abgesehen. Sie beabsichtigt, die Tarife herabzusetzen, sobald das neue Nkula-Falls-Kraftwerk wirtschaftlich arbeitet. An die Industrie ist der Strom auch früher unter dem Kostenpreis abgegeben worden. Industrielle Großverbraucher zahlten 2,7 d je Einheit, die übrigen industriellen Verbraucher 3 d. Über das endgültige Ausmaß der Tarifierabsetzung ist noch nicht entschieden, man rechnet mit 20 %, doch für industrielle Verbraucher soll die Tarifierabsetzung weit darüber hinausgehen. Für industrielle Großverbraucher ist ein Preis von 1,7 d genannt worden, die übrigen industriellen Verbraucher sollen 2 d zahlen, das wäre eine Herabsetzung um fast 40 % bzw. 33 1/3 %. Aber es wird zugegeben, daß auch diese Tarife noch zu hoch seien. Doch verhindern die hohen fixen Kosten der Electricity Supply Commission eine weitere Tarifierabsetzung. Diese fixen Kosten ergeben sich vor allem aus den hohen Anleihezinsen- und -amortisationslasten der Commission. Am 31. 12. 1964 betrug die Anleiheverschuldung der Commission nicht weniger als £M. 2 590 610. Dabei hatte die Commission bis zu diesem Zeitpunkt nur erst einen kleinen Teil der für das Nkula-Falls-Projekt zugesagten Anleihen erhalten. Der größte Teil der Schuldenlast (£M. 1 855 610) besteht aus alten Anleihen, die zum Teil noch aus der Zeit vor der Errichtung der Nyasaland Electricity Supply Commission stammen und von dieser übernommen wurden (s. Tab. S. 98). In etwa 10 Jahren, so hofft man,

wird der größte Teil der Anleihen zurückgezahlt sein. Nach 10 Jahren wird auch die Elektrizitätsversorgung Malawis auf Wasserkraftwerke umgestellt und damit unabhängig von Importkohle und Dieselöl geworden sein. Man rechnet damit, daß dann bei niedrigen Betriebskosten auch der Preis für elektrischen Strom so niedrig sein wird wie in anderen zentralafrikanischen Ländern, so daß die malawische Elektrizitätswirtschaft "voll wettbewerbsfähig" ist.

Der Stromverbrauch Malawis hat sich in den 12 Jahren von 1954 bis 1965 fast verelfacht: Er stieg von 4,1 Mill. kWh auf 45,8 Mill. kWh. Während im Jahre 1954 Verarbeitende Industrie, Haushalte und sonstige Verbraucher noch etwa gleich viel Strom verbrauchten, bezog die Verarbeitende Industrie 1965 wesentlich mehr Strom als die beiden anderen Gruppen zusammengenommen. Die Industrie ist somit der weitaus wichtigste Kunde der malawischen Energiewirtschaft geworden. Durch die begonnenen und die geplanten industriellen Projekte wird die Industrie die Entwicklung der Energiewirtschaft zukünftig stärker beeinflussen.

Verarbeitendes Gewerbe

Malawis Verarbeitendes Gewerbe ist im Verhältnis zu den Exportkulturen seiner Pflanzungen noch relativ schwach entwickelt. Zum größten Teil sind die heute in Malawi bestehenden gewerblichen Produktionsstätten Wachstumsprodukte der Pflanzungskulturen. Insofern handelt es sich im wesentlichen um Verarbeitungs- und Veredelungsgewerbe. Ihre Grundlage sind die Erzeugnisse sowohl der europäischen Pflanzungen wie der afrikanischen Landwirtschaft, soweit sie in den Handel kommen. Das Verarbeitungs- und Veredelungsgewerbe lebt hauptsächlich vom Export.

Daneben hat sich in den letzten Jahren eine Konsumgüterproduktion entwickelt, die nur für den Inlandsmarkt arbeitet. Dieser Produktionszweig ist noch sehr jung und schwach entwickelt, aber der Staat fördert ihn und schirmt ihn durch Schutzzölle gegen ausländische Konkurrenz ab. Durch die im Jahre 1964 als öffentliche Körperschaft gegründete Malawi Development Corporation gibt er neuen Industrieunternehmen Starthilfe, wenn nötig auch Finanzierungshilfe. Die Malawi Development Corporation betätigt sich darüber hinaus selbst auf industriellem Gebiete als Unternehmer. Eines der erklärten Ziele dieser Industrialisierungspolitik ist die Entlastung der Handelsbilanz. Durch den Aufbau eigener Konsumgüterindustrien sucht Malawi sich von der Einfuhr von Konsumgütern unabhängig zu machen. Gegenwärtig ist Malawi davon noch weit entfernt.

Im Jahre 1964 trug das Verarbeitende Gewerbe (einschl. der ganz unbedeutenden Bergbauproduktion, jedoch ohne die Verarbeitung und Verpackung von Tee) nur 2 Mill. £M. zum Bruttoinlandsprodukt von 52 Mill. £M. bei, weniger als 4 %. Die Teeverarbeitung und -verpackung wird bei der statistischen Erfassung des Bruttoinlandsprodukts der nichtafrikanischen Landwirtschaft zugerechnet. Die Grenzen zwischen Plantagenwirtschaft und Verarbeitendem Gewerbe sind also fließend. Rechnet man die "Tee-fabriken" jedoch zum Verarbeitenden Gewerbe, so erhöht sich der Anteil um ein Beträchtliches, denn die Teeverarbeitung bildet dann die bei weitem stärkste Gruppe. In der im Jahre 1962 veranstalteten Zählung der gewerblichen Betriebe ist auch die Teeverarbeitung

erfaßt worden. Auch in einer Bestandsaufnahme des Ministeriums für Handel und Industrie im Jahre 1965 wurden die Teefabriken dem Verarbeitenden Gewerbe zugerechnet. Da die Bestandsaufnahme von 1965 jedoch "Probleme der statistischen Interpretation aufwarf", sind ihre Ergebnisse mit Ausnahme von einigen Globalzahlen nicht veröffentlicht worden. In amtlichen und halbamtlichen Veröffentlichungen wird deshalb auf die Betriebszahlung von 1962 zurückgegriffen. Nach dieser Zahlung betrug die Netto-Produktion des gesamten Gewerbes 3 746 000 £ M. Davon entfielen auf die Teefabriken 1 436 000 £ M., also fast 40 %. Im Jahre 1955 waren es noch 60 %. Der Anteil der Teefabriken an der Erzeugung des gesamten Gewerbes geht als Ergebnis der Entwicklung anderer Gewerbebezüge ständig zurück. Das gleiche gilt auch von dem anderen auf der Plantagenwirtschaft und der bauerlichen landwirtschaftlichen Erzeugung beruhenden Gewerbebezug, der Tabakfabrikation. Einschließlich der Teeverarbeitung würde der Anteil des gesamten Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt im Jahre 1964 schätzungsweise etwa 5 1/2 % betragen haben.

Das Netto-Produkt des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) hat wertmäßig von 1954 bis 1962 erheblich zugenommen, von 1 432 000 £ M. auf 2 948 000 £ M. zu jeweiligen Preisen, das sind also über 100 %; ihr Anteil am Bruttoinlandsprodukt ist in dieser Zeit von 4,8 % auf 6,4 % gestiegen. Seit dieser Zeit ist der Wert der Netto-Erzeugung des Verarbeitenden Gewerbes ebenso wie sein Anteil am Bruttoinlandsprodukt wieder gesunken. Allerdings lassen sich die Zahlen für 1964 nur noch bedingt mit den Zahlen früherer Jahre vergleichen, da Änderungen in der Schätzungsweise vorgenommen worden sind. Außerdem drückt natürlich die radikale Revision der Schätzungen für die Subsistenzwirtschaft, durch die fast die Hälfte des Bruttoinlandsprodukts um etwa ein Drittel aufgewertet worden ist, die prozentualen Anteile aller anderen Positionen herab. Es läßt sich also schwer sagen, ob der statistische Rückgang auf einen Stillstand, eine Verlangsamung oder gar einen Rückschlag in der Industrialisierung hindeutet. Nach Einzelberichten über die Fortschritte in verschiedenen Gewerbebezügen ist das nicht anzunehmen.

Nach der Gewerbe-Zahlung von 1962 gab es in Malawi insgesamt 92 erfaßte Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes. Die Bestandsaufnahme von 1965 dagegen zählte 179 Betriebe. Der Hauptgrund dafür ist jedoch nicht in einer Vermehrung der Betriebe, sondern in der unterschiedlichen Abgrenzung der Gewerbebetriebe gegen die mehr handwerklichen Kleinbetriebe zu suchen. Trotz der größeren Zahl der Betriebe registrierte die Bestandsaufnahme des Ministeriums für Handel und Industrie (1965 11 700 Beschäftigte) eine geringere Zahl von Beschäftigten als die Betriebszahlung von 1962 (12 000 Beschäftigte).

Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1965
nach Betriebsgrößenklassen

Betriebe						
insgesamt	mit ... bis unter ... Beschäftigten					
	1-10	10-25	25-50	50-100	100-200	200 um
179	22	45	41	34	22	15

Der Klein- und Mittelbetrieb überwiegt im Verarbeitenden Gewerbe Malawis. Die viel zu niedrige Gesamtzahl

der Betriebe wie auch insbesondere die niedrigen Werte der kleinen Betriebe zeigen, daß das Handwerk offensichtlich nicht berücksichtigt ist. Großbetriebe im europäischen Maßstab gibt es nicht. Kein einziges gewerbliches Unternehmen erreichte eine Beschäftigtenzahl von 1 000, obgleich die Betriebe in der Regel arbeitsintensiv sind. Nur 15 Unternehmen zählten mehr als 200 Beschäftigte, auf diese 15 Unternehmen entfielen nahezu 40 % aller in der Verarbeitenden Industrie Beschäftigten. Im Durchschnitt beschäftigten die größten gewerblichen Unternehmen Malawis im Jahre 1965 etwa 300 Arbeiter und Angestellte je Unternehmen. Viele der Fabriken in Malawi befinden sich in ausländischen Händen. So sind sowohl die britische Imperial Tobacco Co. Ltd. wie die British American Tobacco Ltd. (BAT) an der Tabakindustrie beteiligt. Die BAT besitzt eine Zigarettenfabrik, die den heimischen Markt versorgt, aber auch schon kleinere Mengen von Zigaretten nach Sambia und Kenia ausführt. Lever Bros., ein zur Unilever-Gruppe gehörendes Unternehmen, stellt Speiseöle, Fette und Seifen in einer größeren Fabrik her, in die bisher 600 000 £ M. investiert worden sind. Das Produktionsprogramm der Fabrik soll wesentlich erweitert werden, und zwar ist die Herstellung von Margarine und Waschmitteln geplant. Auch an den industriellen Entwicklungsprojekten der Malawi-Development Corporation arbeiten ausländisches Kapital und vor allem auch ausländische Fach- und Sachkenntnis mit.

Im Jahre 1962 war mehr als die Hälfte der 12 037 Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe in der Tabak- und Teeverarbeitung (einschl. Sortieren und Verpacken) beschäftigt. Auf jeden dieser beiden exportorientierten Gewerbebezüge entfiel rund ein Viertel aller Beschäftigten (Tabak- 26 %, Teeverarbeitung 24 %). Weitere 8 % waren in Betrieben des Nahrungsmittelgewerbes beschäftigt, so daß 58 % aller im Verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten im Gewerbebezug Nahrungs- und Genussmittel tätig waren. Der Rest verteilt sich auf das Textilgewerbe (9 %), die Holzverarbeitung und Möbelherstellung (3 %), die Transportmittelherstellung einschließlich Reparaturwerkstätten (12 %) und sonstige Gewerbe (16 %).

Die Industrialisierung Malawis steckt zweifellos noch in den Anfängen. Es bestehen zwar Entwicklungsmöglichkeiten auf vielen Gebieten, aber die Grenzen für diese Möglichkeiten sind eng. Der gesamte Bedarf für Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes auf dem Inlandsmarkt Malawis wird auf mehr als 10 Mill. £ M. geschätzt. Nach dem Zensus der Produktion im Jahre 1962 betrug die Brutto-Produktion Malawis 8 367 000 £ M. Davon entfielen auf die Tee- und Tabakverarbeitung, die fast ausschließlich für den Export arbeiten, rund 4,5 Mill. £ M. Die gewerbliche Produktion für den Inlandsbedarf dürfte etwa einen Wert von 4 Mill. £ M. gehabt haben. Der Inlandsmarktwert der eingeführten Industriewaren wird für 1965 auf etwa 5 Mill. £ M. geschätzt. Von der gegenwertigen Marktposition her gesehen hätte das malawische Verarbeitende Gewerbe theoretisch also etwa die Möglichkeit, seine Produktion zu verdoppeln. Das würde freilich nicht nur die Ausweitung bestehender Anlagen, sondern auch die Errichtung einer Vielfalt von neuen Anlagen bedeuten. Die Errichtung von Betrieben mit optimaler Kapazität oder auch nur wahrscheinlicher Rentabilität wird jedoch in vielen Fällen nur möglich sein, wenn durch die Erschließung von Auslandsmärkten

auch eine Verbreiterung der Absatzbasis erreicht werden kann.

Seit 1955 sind in der Föderation von Rhodesien und Njassaland Daten über die industrielle Entwicklung der Föderation als Ganzes und der einzelnen Territorien der Föderation aufgrund des Census and Statistics Act von 1955 veröffentlicht worden. Auch wenn die Daten nicht ganz vollständig sind, geben sie doch ein Bild des Entwicklungstrends in den einzelnen Zweigen und dem Gewerbe als Ganzes. Von 1955 bis 1962 ist die Nettoerzeugung des Verarbeitenden Gewerbes als Ganzes jährlich im Durchschnitt um 8,8 % gestiegen (arithmetischer Durchschnitt der jährlichen Zuwachsraten). Wenn man von der geringen Bedeutung der Holzverarbeitung und Möbelherstellung absieht, auf die im Jahre 1962 nur 2 % der Gesamterzeugung des Verarbeitenden Gewerbes entfielen und die von 1955 bis 1962 nur wenig Fortschritte gemacht haben (durchschnittl. jährliche Zuwachsrate 0,7 %), so lassen sich nach dem Entwicklungstrend die Gewerbezeige in zwei Gruppen teilen: die traditionellen exportorientierten Gewerbe (Tee- und Tabakfabriken) und die der übrigen Gewerbezeige, hauptsächlich der inländemarktorientierten Konsumgüterherstellung. Die Entwicklung der für den Export arbeitenden Gewerbezeige ist durch ein unterdurchschnittliches oder nahe am Durchschnitt liegendes Wachstum gekennzeichnet. Die Teeverarbeitung, die im Jahre 1962 mit 38 % der Gesamtnettoerzeugung noch immer der weitaus größte Gewerbezeige war, hatte ein durchschnittliches jährliches Wachstum von 3,3 % zu verzeichnen, bei der Tabakverarbeitung, auf die 1962 knapp 17 % der Gesamterzeugung entfielen, betrug die durchschnittliche jährliche Zunahme 9,1 %. Bei allen anderen Gewerbezeigen lagen die jährlichen Zuwachsraten weit darüber, zwischen 30,1 % im Textilgewerbe und 51,1 % bei den nicht aufgeführten sonstigen Gewerbezeigen.

Inzwischen hat sich das Bild weiter zugunsten der inländemarktorientierten Gewerbe verschoben. Im Jahre 1965 hat eine ganze Reihe von Fabriken ihren Betrieb aufgenommen, darunter die erste Gerberei- und Schuhwarenfabrik, die erste Farbenfabrik, die erste Matratzenfabrik, die erste Fabrik zur Herstellung von Batterien für Kraftfahrzeuge und in Blantyre-Limbe die erste Fabrik zum Bau von Fahrgestellen für Lastkraftwagen. Bei anderen Fabriken, z. B. für die Herstellung von Türen und Fenstern, von Nägeln, sind die Kapazitäten erweitert worden. Insgesamt sind im ersten Jahr nach der Erreichung der Unabhängigkeit mehr als 2 Mill. £M. für gewerbliche Investitionen aufgebracht worden.

Der Finanzminister Malawis, J.Z.U. Tembo, kommentierte diese Entwicklung mit der Feststellung: "Die industrielle Basis Malawis beginnt sich auszuweiten. Wir können erwarten, daß sich diese Expansion in Zukunft beschleunigen wird."

Gegenwärtig befindet sich eine größere Anzahl von Industrieprojekten in der Planung oder schon in der Verwirklichung. Von einigen dieser Projekte verspricht sich Malawi eine fühlbare Entlastung seiner Zahlungsbilanz. In der Hauptsache geht es dabei um die Verminderung der Einfuhr. So soll eine neue Branntweinbrennerei, die gegen Ende 1966 ihren Betrieb aufnehmen soll, Malawi von der Einfuhr von Gin unabhängig machen.

Eine neue Brauerei soll die Einfuhr von Bier drastisch reduzieren. Eine neue Textilfabrik in Blantyre, die jährlich 9 000 bis 10 000 Ballen malawischer Baumwolle verarbeitet und etwa 7,0 bis 7,5 Mill. Meter Baumwollstoff produzieren soll, wird, so erwartet man, die Einfuhr von Textilien drastisch reduzieren. Wenn diese Textilfabrik in vollem Betrieb ist, rechnet man mit einer Senkung des Einfuhrbedarfs um mehr als 1 Mill. £M. Die Zuckerfabrik und Zuckerraffinerie im Süden des Landes bei Chiromo, die schon im Bau sind, sollen die Handelsbilanz um 1 Mill. £M. entlasten, wenn die geplanten Zuckerrohrplantagen und die Bauern in den benachbarten Landgebieten genügend Zuckerrohr zur Verarbeitung liefern.

Andere Projekte zielen auf eine Erhöhung der Ausfuhr. Das weitaus wichtigste Projekt dieser Art ist die an anderer Stelle dieses Berichts (s. Forstwirtschaft) behandelte Zellulosefabrik im Norden des Landes.

Baugewerbe

Die Durchführung der zahlreichen Entwicklungsprojekte, der Bau eines großen Elektrizitätswerks, der Universität, neuer Verwaltungsgebäude, Hotels und Wohnblocks hat große Anforderungen an das malawische Baugewerbe gestellt, dessen Kapazität im Jahre 1965 voll ausgelastet war. Allein die Regierungsaufträge an das Baugewerbe beliefen sich 1965 auf 2,6 Mill. £M. Dazu kamen sehr umfangreiche Aufträge der Malawi Development Corporation, die den Bau eines großen Bürogebäudekomplexes und ein umfangreiches Wohnungsbauprojekt in Blantyre-Limbe in Angriff nahm und größere Bauvorhaben privater Gesellschaften. Im Jahre 1964 dagegen war das Baugewerbe noch unterbeschäftigt. Trotzdem trug es in diesem Jahre allein fast soviel zum Bruttoinlandsprodukt bei wie das ganze Verarbeitende Gewerbe (ohne Teeverarbeitung). Sein Beitrag belief sich auf 1,9 Mill. £M., etwas unter 4 % des gesamten Bruttoinlandsprodukts und 7 % des monetären Bruttoinlandsprodukts.

Die Bauindustrie wurde zwar in die Industrie-Betriebszählung von 1962 einbezogen, aber für den öffentlichen Sektor waren "von gewissen großen Einheiten" keine Angaben zu erhalten, so daß die Gesamtstatistik für dieses Jahr unvollständig blieb. Für die Zeit von 1956 bis 1961 jedoch liegen detaillierte Angaben über die Entwicklung der Bauindustrie vor, die einen Vergleich mit der allgemeinen industriellen Entwicklung zulassen. In den Jahren 1956 bis 1959 zeigen die Produktionszahlen der Bauindustrie wie die der Verarbeitenden Industrie eine langsam ansteigende Tendenz. Dann jedoch hört die Parallelität auf. In der Verarbeitenden Industrie steigt die Produktion stark an, in der Bauindustrie fällt sie im Jahre 1960 und steigt dann wieder, ohne jedoch den Höchststand des Jahres 1959 wieder zu erreichen. Im Jahre 1956 war die Nettoproduktion im Verarbeitenden Gewerbe nur etwa um 10 % größer als die der Bauindustrie - 2 485 000 R£ gegen 2 215 000 R£ -, im Jahre 1961 übertraf sie die der Bauindustrie um mehr als 30 %. Da die Bauindustrie sehr arbeitsintensiv ist, beschäftigte sie auch im Jahre 1961 noch bedeutend mehr Arbeitskräfte als die Verarbeitende Industrie. Aber das Verhältnis hat sich von 1956 bis 1961 stark verschoben. Die Zahl der im Verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten hat von 1956 bis 1961 um rund

3 400 zugenommen, während sie im Baugewerbe in der gleichen Zeit um 7 500 abgenommen hat.

Zulieferbetriebe für das Baugewerbe fehlen bisher fast völlig. Die vier staatlichen Sägemühlen in Blantyre, Zomba, Dedza und Chikangawa, die der Forstverwaltung unterstehen, und die vier privaten Sägemühlen können nur einen kleinen Teil des Bauholzbedarfs decken. Die Sägemühlen bedürfen dringend der Modernisierung und einer besseren Ausrüstung mit Maschinen. Sie sollen deshalb von der Forstverwaltung auf die Malawi Development Corporation überführt werden. Für 1965 waren £M. 20 000, für 1966 sind £M. 21 000 und für die folgenden drei Jahre bis 1969 sind je £M. 13 000 für die Erweiterung und Modernisierung der Sägemühlen vorgesehen.

Seit 1957 besteht eine Zementfabrik in Malawi. Sie wurde von der Njassaland Portland Cement Company in Blantyre-Limbe, die sich in europäischem Besitz befindet, errichtet und hat eine Jahreskapazität von etwa 72 000 t. Bis zum Jahre 1964 ist diese Kapazität jedoch nicht voll ausgenutzt worden, in manchen Jahren nur bis zu einem Drittel. Erst im Jahre 1965 ist das anders geworden. Im Dezember 1965 erreichte sie mit über 4 100 t die bis dahin höchste Monatsproduktion in ihrer Geschichte.

Über das in der Industrie arbeitende Kapital und die Kapitalbildung liegen nur unvollständige Daten vor. Das Anlagevermögen des Verarbeitenden Gewerbes (capital assets) belief sich im Jahre 1962 auf 5 726 000 R£. Die Hälfte davon entfiel auf das Tee- und Tabakgewerbe. Für die Bauindustrie fehlen Angaben.

Buchwert des Anlagevermögens
des Verarbeitenden Gewerbes 1962
1 000 R£

Gegenstand der Nachweisung	Grundstücke	Wohngebäude	Andere Gebäude
Getreidemühlen	3	-	23
Teeverarbeitung	22	19	957
Andere Lebensmittel	19	-	231
Tabakverarbeitung	66	380	361
Textilien-, Bekleidungs- einschl. Reparaturgewerbe	8	42	80
Holzverarbeitung, Möbel- herstellung	1	-	35
Transportmittelherstellung einschl. Fahrzeugreparaturen	63	199	138
Übriges Verarbeitendes Gewerbe	54	41	666
Zusammen	236	681	2 491

Gegenstand der Nachweisung	Einrichtungen	Fahrzeuge	Zusammen
Getreidemühlen	11	2	39
Teeverarbeitung	836	4	1 838
Andere Lebensmittel	96	32	378
Tabakverarbeitung	170	17	994
Textilien-, Bekleidungs- einschl. Reparaturgewerbe	141	6	277
Holzverarbeitung, Möbel- herstellung	21	3	60
Transportmittelherstellung einschl. Fahrzeugreparaturen	119	2	521
Übriges Verarbeitendes Gewerbe	822	36	1 619
Zusammen	2 216	102	5 726

Die Netto-Investitionen in dem Verarbeitenden Gewerbe zeigen in den Jahren 1955 bis 1962 keine einseitige Entwicklungstendenz. Sie sind bis 1957 gestiegen, dann wieder gesunken bis 1959. Daß sie sich im Jahre 1960 wieder stark erhöhten, mag zum Teil auf eine Revision der Erhebungsgrundlage zurückzuführen sein. In den Jahren 1961 und 1962 sind sie dann erneut erheblich zurückgegangen und erreichten 1962 einen Tiefstand, der weit unter dem Stand von 1955 lag. In nur einem Jahre - 1957 (1 335 000 R£) - überstiegen sie 1 Mill. R£. Im Jahre 1962 beliefen sie sich auf nur 478 000 R£.

Die Statistik der Netto-Investitionen des Baugewerbes ist unvollständig. Für den öffentlichen Sektor des Baugewerbes, der an der gesamten Bauleistung im Jahre 1962 mit knapp 55 % beteiligt war, liegen keine Angaben vor. Im privaten Bausektor sind nur 1957 (675 000 R£) mehr als 500 000 R£ investiert worden. Seit 1959 waren es jährlich weniger als 200 000 R£. Im Jahre 1962 ist sogar eine Desinvestition von 23 000 R£ festzustellen.

Aber sowohl im Verarbeitenden wie im Baugewerbe dürften die Investitionen seit dem Jahre 1965 mit der Beschleunigung des Industrialisierungsprozesses und der Durchführung großer Bauprojekte erheblich angestiegen sein.

Binnenhandel

Der Beitrag des Binnenhandels zum Bruttoinlandsprodukt Malawis ist für ein afrikanisches Land relativ hoch. Zwar stellte die "Verteilung" (Distribution) mit einem Beitrag von 5,7 Mill. £M. nur etwa 11 % des gesamten Bruttoinlandsprodukts. Berücksichtigt man jedoch, daß sich nur gut die Hälfte des Bruttoinlandsprodukts in Geldwert umsetzt (27,1 Mill. £M.), so ergibt sich ein Anteil von fast 20 % an diesem Geldwert des Bruttoinlandsprodukts.

Dabei ist weiter zu beachten, daß der Verkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse auf ländlichen Märkten überhaupt nicht im Bruttoinlandsprodukt erscheint. In der für den "Absatz von Erzeugnissen der afrikanischen Landwirtschaft" eingesetzten Summe von 3,4 Mill. £M. ist nur der Verkauf an das Farmers Marketing Board und an die landwirtschaftlichen Absatzgenossenschaften erfaßt. Der Umfang der Verkäufe von Produzenten auf den ländlichen Märkten wird für das Jahr 1964 auf 2 bis 3 Mill. £M. geschätzt.

Der Ladenhandel in den Städten befindet sich zu einem großen Teil in den Händen von Asiaten, zum kleineren Teil in den Händen von Europäern. Der Anteil der Afrikaner am städtischen Ladenhandel ist sehr klein, doch seit einigen Jahren im Wachsen. Den Versuchen, Konsumgenossenschaften in den Städten zu gründen, ist der Erfolg versagt geblieben. Dagegen arbeitet eine Konsumgenossenschaft der Europäer in Blantyre-Limbe erfolgreich. Auch das einzige große Filialgeschäft Malawis, die Firma Kondodo, die Filialen in allen Teilen des Landes besitzt, ist ein europäisches Unternehmen. Sie ist eine Tochtergesellschaft der Booker Bros. Ltd. in London.

Der Kauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse ist z. T. staatlich geregelt. Das Farmers Marketing Board besitzt für drei wichtige Waren, Tabak, Baumwolle und

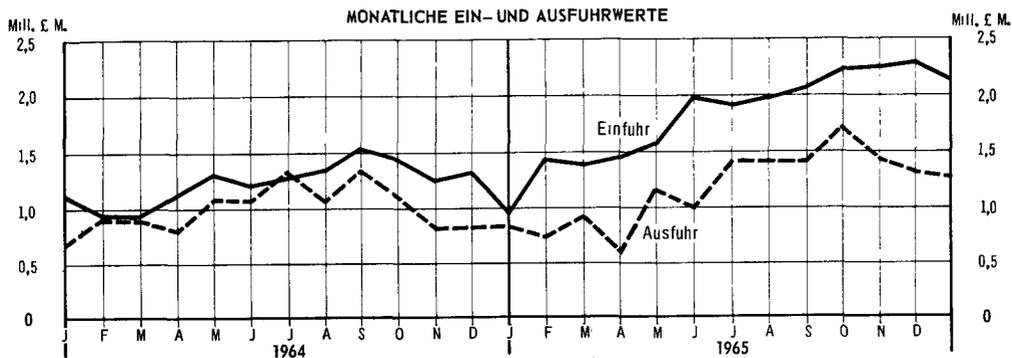
Erdnüsse, soweit sie auf African Trust Land erzeugt werden, ein Aufkaufmonopol. Mais kauft das Farmers Marketing Board im Auftrage der Regierung für die staatliche Maisreserve auf. Die landwirtschaftlichen Genossenschaften spielen beim Aufkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse eine große Rolle, z. T. - wie bei Baumwolle und Erdnüssen - handeln sie als Agenten des Farmers Marketing Boards, z.T. - wie beim Kaffee - handeln sie selbständig.

Aber der Händler ist auf dem Lande keineswegs ausgeschaltet. Er sorgt für den Ausgleich von Angebot und Nachfrage, gelegentlich ist sogar das Farmers Marketing Board gezwungen, beim Händler zu kaufen.

Außenhandel

Die Entwicklung des Ausfuhrhandels Njassalands begann mit der Erschließung des Landes durch die Europäer und ist eng verbunden mit dem Auf- und Ausbau der Plantagenwirtschaft. In der ersten Phase der Ausfuhrentwicklung, die in den 90er Jahren des vorigen Jahrhunderts begann und bis etwa 1905 dauerte, überwogen jedoch

noch die Erzeugnisse afrikanischer Jäger und Sammler, vor allem Elfenbein und Kautschuk, aber auch der Kaffee spielte in dieser Zeit schon eine gewisse Rolle. In der zweiten Phase (etwa 1905 bis 1921) traten neue Anbauprodukte, Tabak, Baumwolle und Tee, in den Vordergrund, die anderen Erzeugnisse wurden knapp (Elfenbein z. B. infolge einer schnellen Verminderung des Elefantenbestandes), der Kaffeeanbau ging zurück und mit ihm auch die Kaffeeausfuhr. In der dritten Phase (etwa von 1922 bis 1932) wurde der Tabakanbau so stark ausgedehnt und wuchs infolgedessen die Tabakausfuhr so stark an, daß Njassaland ein Monokulturland zu werden schien. Die Tabakausfuhr erbrachte im Durchschnitt der Jahre dieser Entwicklungsphase fast drei Viertel des gesamten Ausfuhrerlöses. Der Ausfuhrerlös war in dieser Phase mit 660 000 RE/£M. im Jahresdurchschnitt mehr als dreimal so hoch als in der zweiten Phase (200 000 RE/£M.). Doch verlor der Tabak in der vierten Phase, die etwa zwei Jahrzehnte umfaßt (1932 bis 1951) und durch ein starkes Anwachsen der Ausfuhr gekennzeichnet ist (Jahresdurchschnitt 2 Mill. £M.), wieder seine beherrschende Stellung in der Ausfuhr.



7012

Okt. bis Dez. 1965 geschätzt
Quelle: Annual Report of the Controller of Customs and Excise for the year 1965

In der gegenwärtigen Entwicklungsphase, die etwa 1952 begann, ist die Ausfuhr vielfältiger geworden und weiter gestiegen. Von 1951 bis 1960 belief sich der durchschnittliche jährliche Ausfuhrerlös auf 7,7 Mill. RE/£M., 1964 erreichte er 11,5 Mill. £M. Dazu kommen Wiederausfuhrungen in Höhe von 919 200 £M. Im Jahre 1965 stieg die Ausfuhr heimischer Erzeugnisse auf 13 509 000 £M. Bei den Wiederausfuhrungen lag die Endsumme für 1965 noch nicht vor, in den ersten 8 Monaten des Jahres 1965 lagen sie - nach den vorläufigen Monatsstatistiken - wesentlich unter den Ergebnissen für den gleichen Zeitabschnitt des Jahres 1964 (612 000 £M. gegen 724 000 £M.).

Die Außenhandelszahlen für 1964 und 1965 sind mit denen der vorhergehenden Jahre allerdings nicht vergleichbar, da in der Zeit der Föderation (1954 - 1963) der Handel mit Rhodesien und Sambia nicht als Außenhandel erfaßt wurde. Über den Umfang dieses internen Handels zwischen den Gliedstaaten der Föderation gibt es keine Statistiken, selbst die Zurechnung des Außenhandels der Föderation auf die einzelnen Gliedstaaten beruht zum Teil auf Schätzungen.

Tabak und Tee sind zwar noch immer die wichtigsten Ausfuhrerlöse Malawis, aber daneben haben Erdnüsse,

Baumwolle, Hülsenfrüchte und Tungöl an Bedeutung gewonnen.

Ausfuhr wichtiger Waren*)

Warenbezeichnung	Menge		Durchschnittl. Erlös je Mengeneinheit		Gesamterlös	
	1964	1965	1964	1965	1964	1965
	Mill. lb		d je lb		1 000 £M.	
Tabak	29,3	38,0	34,5	32,5	4 218	5 102
Tee	27,0	28,4	29,7	31,9	3 338	3 769
Baumwollfasern	9,1	10,2	25,2	25,3	964	1 079
	<u>Short tons £M. je short ton</u>					
Erdnüsse	17 373	21 078	64,1	77,8	1 113	1 640
Kassawa	4 506	5 807	13,5	11,9	61	69
Reis	1 385	789	46,7	53,2	65	42
Hülsenfrüchte	27 220	23 091	28,0	35,5	763	820
	<u>1 000 Gallons £M. je Gallon</u>					
Tungöl	310	431	0,7	0,7	216	302

*) Mais, Hauptprodukt der Subsistenzwirtschaft, wird nur in guten Erntejahren (z. B. 1964 13 684 t = 15 084 sht) in größerer Menge exportiert.

Baumwollfasern, Reis und Hülsenfrüchte sind im Jahre 1964 zum ersten Mal in die Übersicht der wichtigen Exportwaren aufgenommen worden. Von den fünf anderen wichtigen Exportwaren - Tee, Tabak, Erdnüsse, Tungöl und Kassawa - wird die Kassawawurzel ebenso wie der Mais vorwiegend für die eigene Ernährung angebaut, doch ist der Überschuß in manchen Jahren recht beträchtlich.

Infolge der starken Preisschwankungen, denen die meisten heimischen Erzeugnisse Malawis auf dem Weltmarkt ausgesetzt sind, besteht keine Parallelität zwischen der mengenmäßigen und der wertmäßigen Entwicklung der Ausfuhren bei den fünf wichtigsten Exportwaren.

Die Teeausfuhr hat mengenmäßig in der Zeit von 1955 bis 1961 ständig zugenommen. In den beiden folgenden Jahren - 1962 und 1963 - ist sie dann etwas gesunken, der Rückgang der beiden Jahre war geringer als die Zunahme des Jahres 1961. 1964 setzte wieder eine Aufwärtsbewegung ein, doch wurde 1965 die Spitze des Jahres 1961 noch nicht wieder erreicht. Die Exporterlöse für Tee dagegen zeigen ein unregelmäßiges Auf und Ab.

Teeausfuhr - Mengen und Werte

Jahr	t	1 000 £	Durchschnittspreis d je lb
1955	7 664	3 132	44,5
1956	8 980	2 973	36,0
1957	9 072	3 480	41,7
1958	9 480	2 955	34,1
1959	10 160	2 842	30,4
1960	11 067	3 836	37,9
1961	13 653	4 411	35,2
1962	12 792	3 580	30,4
1963	11 248	3 276	31,7
1964	12 247	3 338	29,7
1965	12 882	3 769	31,9

Die Tabakausfuhr war mengenmäßig im Jahre 1955, einem schlechten Tabakjahr, unter die 9 000 t-Grenze gesunken. In den folgenden neun Jahren jedoch lag sie etwa zwischen 12 000 und 14 500 t. Im Jahre 1965, einem sehr guten Tabakjahr, überschritt sie die 17 000 t-Grenze, war also fast doppelt so groß wie die Ausfuhr des Jahres 1955. Die Tabakernte des Jahres 1966 ist im Frühjahr dieses Jahres auf etwas über 17 000 t geschätzt worden, so daß auch im Jahre 1966 mit einer hohen Tabakausfuhr gerechnet werden kann.

Tabakausfuhr - Mengen und Werte

Jahr	t	1 000 £	Durchschnittspreis d je lb
1955	8 981	2 435	30,0
1956	12 610	3 089	26,0
1957	11 975	3 253	29,5
1958	12 112	3 313	29,8
1959	12 247	3 214	28,6
1960	12 973	3 584	30,0
1961	11 975	3 195	29,0
1962	12 156	4 018	35,8
1963	14 515	4 787	35,9
1964	13 290	4 218	34,5
1965	17 237	5 102	32,2

Die Erdnußausfuhr war mengenmäßig außerordentlich großen Schwankungen unterworfen. Vor 1955 waren die

ausgeführten Mengen relativ unbedeutend, wertmäßig wurde bis zum Jahre 1961 in keinem Jahr 1 Mill. R£/£M. erreicht.

Ausfuhr von Erdnüssen

Jahr	t	1 000 £	Preis £ je sh t
1955	3 931	263	64,6
1956	12 547	792	57,3
1957	9 716	651	60,8
1958	5 470	343	56,9
1959	10 212	639	56,8
1960	9 623	586	55,2
1961	5 945	352	53,7
1962	26 338	1 472	50,7
1963	29 981	1 777	53,7
1964	15 762	1 113	64,1
1965	18 214	1 640	77,8

Die Tungölausfuhr erbrachte in den Jahren 1955/59 Ausfuhrerlöse zwischen 71 000 R£ und 172 000 R£, im Jahre 1961 erreichte der Ausfuhrwert 223 000 R£, im Jahre 1963 seinen bisherigen Höchststand von 334 000 R£. Der Wert der Kassawaausfuhr lag bisher nur zweimal über der 100 000 R£/£M. Grenze: 1961 134 000 R£, 1962 158 000 R£, 1963 waren es nur 23 000 R£. In diesen beiden Jahren war auch die Mengenausfuhr drei- bis viermal so groß wie im Durchschnitt der vorhergehenden sechs und der nachfolgenden drei Jahre, sie betrug 11 334 t im Jahre 1961 und 11 675 t 1962.

Außer diesen Exportgütern spielen noch Kaffee (Ausfuhrwert 1964: 38 900 R£/£M.), Baumwollsaatöl (33 600 R£/£M.), Sisalfaser (52 200 R£/£M.), Häute und Felle (48 600 R£/£M.) eine gewisse Rolle im Ausfuhrhandel Malawis.

Die Plantagenwirtschaft der Europäer und die marktorientierte Landwirtschaft der Afrikaner stellen also praktisch die gesamte Ausfuhr. Vom Produzierenden Gewerbe ist nur der Teil ausfuhrorientiert, der sich mit der Aufbereitung und Bearbeitung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse befaßt: Teefabriken, Tabakfabriken, Baumwollentkernungsanlagen, Ölmühlen. Das übrige Produzierende Gewerbe war an der Ausfuhr nur mit etwa 1 % beteiligt.

Der Hauptabnehmer der Erzeugnisse Malawis ist Großbritannien. Bis zum Jahre 1932 gingen über 95 % aller von Njassaland ausgeführten Waren nach Großbritannien. Dann begann der Anteil Großbritanniens am Ausfuhrhandel des Protektorats zu sinken. Im Durchschnitt der Jahre 1933 - 1951 nahm Großbritannien noch etwa zwei Drittel der Ausfuhren Njassalands auf. Im Jahre 1964 war es weniger als die Hälfte, Großbritannien ist jedoch der wichtigste Außenhandelspartner Malawis geblieben. Außer Großbritannien ist nur noch Südrhodesien als Absatzgebiet für malawische Erzeugnisse von größter Bedeutung. Diese beiden Länder nahmen drei Fünftel der ausgeführten heimischen Erzeugnisse Malawis auf (Großbritannien 47,6 % Südrhodesien 13,9 %). Erst in sehr weitem Abstand folgten Südafrika (5 %), die Vereinigten Staaten (3,2 %) und die Niederlande (3 %). In die Bundesrepublik Deutschland gingen nur 0,8 % der malawischen Ausfuhren.

Die Wiederausfuhren Malawis - ihr Gesamtwert belief sich 1964 auf knapp 9 % der heimischen Ausfuhren -

gingen zu fast 60 % in die beiden anderen Teilgebiete der früheren Föderation: Sambia nahm 37,9 %, Südrhodesien 21,6 % auf. Nach Großbritannien gingen 20,2 %, nach Südafrika 6,3 %, nach Mosambik 4,8 % der Wiederausfuhren.

Malawi ist Mitglied des britischen Commonwealth geblieben; es genießt die Vorzugszölle, die Großbritannien den Commonwealth-Ländern gewährt und gewährt selbst den Einfuhren aus Großbritannien und anderen Commonwealth-Ländern Vorzugszölle. Wie stark sein Außenhandel Commonwealth-orientiert ist, zeigt die Tatsache, daß im Jahre 1964 nicht weniger als 73 % aller malawischen Ausfuhren heimischer Erzeugnisse und 86 % aller Wiederausfuhren in Länder des Commonwealth (einschließlich Irland) gingen und 73 % aller malawischen Einfuhren aus Ländern des Commonwealth kamen.

Im Einfuhrhandel Malawis stand Südrhodesien mit 39,1 % an der Spitze. Es folgten Großbritannien mit 23,4 %, Südafrika mit 6 %, Japan mit 4,7 %, Sambia mit 3,4 %, die Vereinigten Staaten mit 2,2 %, die Bundesrepublik Deutschland und Australien mit je 2 %.

Nach der einseitigen Erklärung der Unabhängigkeit Südrhodesiens durch die südrhodesische Regierung hat Malawi seinen 1964 geschlossenen Handelsvertrag mit Südrhodesien im November 1965 gekündigt. Durch diesen Handelsvertrag war Südrhodesien als dem Hauptlieferanten Malawis eine privilegierte Stellung eingeräumt worden. Südrhodesische Waren konnten, von wenigen Ausnahmen abgesehen, zollfrei nach Malawi importiert werden. Dafür zahlte Südrhodesien an Malawi eine Pauschalabfindung (1964 400 000 R£). Später sollte die Pauschale 10 % des Wertes der im vorhergehenden Jahre aus Südrhodesien eingeführten Waren betragen. Für 1965 wären das über 560 000 £M. gewesen. Aber Südrhodesien genoß nicht nur Zollfreiheit für seine Waren, sondern außerdem noch einen Zollschatz gegen konkurrierende Waren. Malawi schirmte die südrhodesischen Waren auf dem malawischen Markt durch hohe Schutzzölle auf die Einfuhr gleichartiger Waren aus anderen Ländern ab, z. B. auf Autoreifen, landwirtschaftliche Geräte, Eisen- und Stahlprodukte, Haushaltswaren. Nach der Kündigung des Handelsvertrages sind diese Schutzzölle auf das "normale Maß" zurückgeführt worden. Gleichzeitig wurden die südrhodesischen Waren zollpflichtig, so daß Südrhodesien jetzt wie jedes andere Land behandelt wird. Solange die Sanktionen andauern, genießt es nicht einmal den Vorteil der Commonwealth-Präferenzzölle. Es ist anzunehmen, daß die Sanktionen neben ihren unmittelbaren auch langfristige Wirkungen auf die Handelsbeziehungen zwischen Malawi und Rhodesien haben werden. "Die finanziellen und wirtschaftlichen Sanktionen gegen Rhodesien" sagte Finanzminister J. Z. U. Tembo in seiner Budgetrede am 14. 1. 1966, "werden dieses Land mehr und mehr zu einem unsicheren Lieferanten Malawis machen. Die Importeure werden deshalb gut daran tun, wenn sie sich nach anderen Bezugsquellen umsehen als eine Versicherung gegen die wirtschaftlichen Schwierigkeiten, denen Südrhodesien nicht entgehen kann und die sich auch auf Malawi auswirken werden, wenn es nicht angemessene vorsorgliche Maßnahmen ergreift". Eine weitere Wirkung der Sanktionen gegen Südrhodesien ist die Umleitung der für den Export bestimmten Tabakernte Sambias, die früher zum größten Teil über die Auktionen in Salisbury/Rhodesien

verkauft wurde, nach Malawi. Die Ernte Sambias geht jetzt durch die Auktionssale in Limbe, wird in Limbe für den Export sortiert und verpackt, mit der Eisenbahn zum Hafen Beira in Mosambik transportiert und von dort an die tabakverarbeitende Industrie in allen Teilen der Welt verschifft. Die Tabakernte Sambias ist zwar bedeutend kleiner als die Malawis, aber für den Tabakgroßhandel in Limbe bedeutet ihre Lagerung, Verarbeitung und Verpackung doch eine bedeutende Belastung. Auf den Tabak aus Sambia wird in Malawi kein Zoll erhoben, da er ausnahmslos wiederausgeführt wird. - Es läßt sich heute noch nicht sagen, ob diese durch die Sanktionen gegen Südrhodesien bewirkten Veränderungen in den Handelsbeziehungen Malawis von Dauer sein und wie weit sie die Struktur des malawischen Außenhandels beeinflussen werden.

Die Warenliste der Einfuhr Malawis ist sehr viel umfangreicher und vielfältiger als die der Ausfuhr. An der Spitze stehen die "Bearbeiteten Waren" (SITC-Systematik), auf die etwa ein Drittel der Einfuhr (4,8 Mill. £M.) entfallen, an zweiter Stelle Maschinen und Fahrzeuge (2,86 Mill. £M.). Es folgen "sonstige Fertigwaren" (1,8 Mill. £M.) und Nahrungsmittel (1,53 Mill. £M.). Außerdem erreichen nur noch Chemikalien (1,07 Mill. £M.) einen Einfuhrwert von über 1 Mill. £M.

Die Handelsbilanz des Gliedstaates Njassaland der Föderation Rhodesien und Njassaland war im Jahre 1961 noch aktiv. In diesem Jahre führte Njassaland heimische Erzeugnisse im Werte von 9 797 466 R£ aus. Dazu kam noch eine Wiederausfuhr in Höhe von 174 991 R£. Die Einfuhr belief sich im gleichen Jahre auf 8 682 765 R£. Allerdings sind diese Zahlen mit denen von 1964 nicht vergleichbar. Der Handel zwischen den Gliedstaaten der Föderation ist als Binnenhandel nicht in der Handelsbilanz enthalten. Würde man den Handel mit Rhodesien und Sambia aus der Handelsbilanz von 1964 eliminieren, so ergäbe sich auch für das Jahr 1964 ein bedeutender Ausfuhrüberschuß. Insofern kann man nicht von einer Verschlechterung der Außenhandelsposition Malawis sprechen. Andererseits kann man natürlich auch sagen, daß erst die Verselbständigung Malawis die wahre Handelsbilanz des Landes sichtbar gemacht hat. Malawi ist immer auf große Zufuhren aus Rhodesien angewiesen gewesen, höchstwahrscheinlich in der Föderationszeit noch mehr als nach der Verselbständigung, da in dieser Zeit rhodesische Waren nicht nur zollfrei, sondern auch ohne alle Zollformalitäten nach Malawi gebracht werden konnten.

Der Einfuhrbedarf Malawis wird mit steigendem Industrialisierungsbedarf voraussichtlich in Zukunft noch weiter ansteigen, so daß auch in Zukunft mit einer passiven Handelsbilanz zu rechnen ist. Auf einigen Gebieten will sich Malawi jedoch schon in den nächsten Jahren von Einfuhren unabhängig machen. So sollen die geplanten Zuckerrohrplantagen und der Bau einer Zuckerraffinerie das Land von der Zuckereinfuhr unabhängig machen. Die Fertigstellung des Nkula-Falls-Wasserkraftwerks am Shire wird die Energiewirtschaft Malawis weitgehend unabhängig machen und auch den Kohlebedarf der Industrie, vielleicht auch später einmal der Eisenbahn, reduzieren. Die Inbetriebnahme einiger der geplanten Fabriken der Nahrungs- und Genussmittel- und der Gebrauchsgüterindustrie wird sich

natürlich auf die Einfuhr von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgütern auswirken, wie auf der anderen Seite der Bau und die Einrichtung dieser und ähnlicher Fabriken den Einfuhrbedarf stark erhöht hat.

Solange Malawis Einfuhr zu einem nicht unbeträchtlichen Teil aus Zuwendungen und Anleihen der Entwicklungshilfe finanziert wird, dürfte die passive Handelsbilanz die Entwicklung des Landes nicht allzu sehr beeinträchtigen. Malawi wird in seinem Bemühen, seine Exportmärkte auszuweiten und dadurch seine Abhängigkeit von der Entwicklungshilfe zu verringern, nicht mit schnellen und spektakulären Erfolgen rechnen können. Dieses Bemühen setzt eine Verbesserung der Weltmarktlage für Malawis alte Exportkulturen, die Verbesserung und Erweiterung dieser Kulturen und wohl auch die Entwicklung neuer Exportkulturen voraus. Das aber ist eine Angelegenheit langer Zeitspannen, vielleicht von Jahrzehnten. Ob es bei einer Verstärkung der Sanktionen gegen Rhodesien eine reale Chance hat, seine Position auf dem Welttabakmarkt auf Kosten des südrhodesischen Tabaks wesentlich zu verstärken, ist schwer zu sagen. Dagegen spricht, daß die beiden Länder nicht die gleichen Tabaksorten produzieren. In Südrhodesien wird ganz überwiegend rauchgetrockneter, in Malawi dagegen feuergetrockneter Tabak erzeugt.

Malawi gehört seit August 1964 dem GATT (General Agreement of Tariffs and Trade) an. Seine Außenhandelspolitik hat das erklärte Ziel, der malawischen Wirtschaft freien "Zugang zu den leistungsfähigsten Versorgungsquellen" zu sichern, zugleich jedoch auch ihre eigenen, noch jungen Industrieunternehmen gegen die Konkurrenz ausländischer Unternehmen abzusichern. Außerdem ist der Einfuhrzoll für den Staat eine wichtige Einnahmequelle. Als Interimsregelung hat Malawi den Zolltarif der Föderation aus dem Jahre 1955 bei der Verselbständigung übernommen, ihn inzwischen jedoch für eine ganze Reihe von Waren modifiziert. Die Zölle sind meistens Wertzölle, teilweise auch spezifische Gewichts-, Maß- oder Stückzölle. Für die gleichen Waren werden je nach Ursprungsland vier verschiedene Zollsätze (Klasse A - D) erhoben. Für Großbritannien gelten die niedrigsten Zollsätze (Klasse D), die Bundesrepublik Deutschland ist in Klasse B eingestuft. Die Unterschiede sind recht beträchtlich. So beträgt der Wertzoll auf Textilien nach einer Erhöhung um 5 % des Wertes im Jahre 1966 für Großbritannien 15 %, für alle anderen Länder - einschließlich Japan und Hongkong - 30 %, bei Baumwolle und Zellwolle (Meterware), für die ein spezifischer Zoll gilt, ist die Differenz nicht ganz so groß (7 d und 11 d je Yard). Bei Personenkraftwagen ist die Differenz noch höher. Bis zum Jahre 1965 betrug der Zoll für Personenkraftwagen britischen Ursprungs je nach Wagenklasse 7 1/2 % für die billigsten und 25 % für die teuersten Wagen, für Personenkraftwagen aus anderen als Commonwealthländern waren die Sätze 25 - 42 1/2 %. Nach der Erhöhung im Jahre 1966 muß auf britische Wagen 15 - 25 %, auf Wagen aus anderen als Commonwealthländern 32 1/2 - 42 1/2 % Zoll gezahlt werden.

Malawi hat bisher nur wenige Handelsabkommen abgeschlossen. Sein Zahlungsverkehr mit anderen Ländern

ist meistens durch die allgemeinen Vereinbarungen mit dem Sterlinggebiet geregelt. Das gilt auch für die Bundesrepublik, mit der es zwar verschiedene Entwicklungsabkommen, aber noch keinen Handelsvertrag abgeschlossen hat.

Gänzlich unbedeutend ist der Handel Malawis mit den Ländern des Ostblocks. In der Ausfuhrstatistik des Jahres 1964 fehlen sie ganz, in der Einfuhrstatistik fast ganz.

In der Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland erscheint Malawi zum ersten Mal im Jahre 1965, bis Ende 1964 wurde der Warenaustausch der Bundesrepublik mit Malawi in der deutschen Statistik zusammen mit dem der übrigen Gebiete der Zentralafrikanischen Föderation (heute Südrhodesien und Sambia) erfaßt. Die malawische Statistik enthält schon für das Jahr 1964 Angaben über die Einfuhr aus und die Ausfuhr nach der Bundesrepublik. In dem folgenden Vergleich sind die Zahlen für 1964 der malawischen, die für 1965 der deutschen Statistik entnommen, da die malawische Gesamtstatistik für den Außenhandel im Jahre 1965 bei Abfassung dieses Berichts noch nicht vorlag.¹⁾

Nach der deutschen Statistik führte Malawi im 4. Vierteljahr 1965 aus der Bundesrepublik Waren im Werte von 1 231 000 DM ein. Das ist gegenüber dem 4. Vierteljahr 1964 eine Steigerung von fast 50 %. Im 1. Vierteljahr 1966 hatte die Einfuhr aus der Bundesrepublik einen Gesamtwert von 1 302 000 DM, sie dürfte damit den Stand des 1. Vierteljahres 1965, der um 100 % über dem des 1. Vierteljahres 1964 lag, gut gehalten haben.

Trotz dieser Entwicklung stellen die Einfuhr Malawis aus Deutschland und die Ausfuhr nach Deutschland nur einen relativ geringen Teil des malawischen Außenhandels dar. Dessen Anteil am deutschen Außenhandel ist so gering, daß er sich nur in tausendstel Prozent ausdrücken läßt. Zur deutschen Einfuhr trug Malawi etwa 0,004 % bei, von der deutschen Ausfuhr nahm es etwa 0,007 % auf.

Ein- und Ausfuhr sind - nach der nationalen Statistik (Malawi Quarterly Digest of Statistics) - ganz beträchtlich gestiegen. Das gilt insbesondere für die Ausfuhr. In der Ein- und Ausfuhrstatistik Malawis werden Zahlen nur für die zwölf wichtigsten Ein- und Ausfuhrländer gesondert und die für die übrigen Länder zusammengefaßt ausgewiesen. Dort ist daher die BRD nicht gesondert aufgeführt, da sie nach der malawischen Außenhandelsstatistik mit einem Anteil von 0,8 % an der Gesamtausfuhr Malawis nicht zu den wichtigsten Bestimmungsländern gehört. Dagegen zählt die BRD mit einem Anteil von 2 % zu den zwölf wichtigsten Bezugsländern Malawis.

In den ersten drei Vierteljahren 1965 hat sich die Einfuhr Malawis aus der BRD nicht nur absolut erhöht, auch der prozentuale Anteil an der Gesamteinfuhr ist etwas größer geworden (2,5 % im 3. Vj. 1965 gegen 2,3 % im 3. Vj. 1964).

1) Nach Redaktionsschluß eingegangen, Zahlen nur im Tabellenteil (S. 83 ff.) aufgenommen.

Außenhandel Malawis mit der Bundesrepublik Deutschland
(Nationale Statistik)

Jahr	Gesamteinfuhr		Einfuhr aus der BRD	
	1 000 £M.		%	
1964				
1. Vierteljahr	2 590	54	2,1	
2. "	3 608	65	1,8	
3. "	4 094	96	2,3	
4. "	3 974	77	1,9	
1965				
1. Vierteljahr	3 713	109	2,9	
2. "	5 133	71	1,4	
3. "	5 913	147	2,5	

Die Einfuhr aus Malawi besteht so gut wie ausschließlich aus Nahrungsmitteln und Genußmitteln. Für malawische Kassawawurzeln war die BRD im Jahre 1964 der größte Abnehmer (40 309 £M. von insgesamt 60 921 £M.). Tabak stellte im Jahre 1965 fast ein Drittel der deutschen Einfuhr aus Malawi. In der deutschen Einfuhr, die nahezu ausschließlich aus Erzeugnissen der gewerblichen Wirtschaft besteht, stehen aufbereitete Kalidüngemittel und Kraftfahrzeuge an der Spitze.

Verkehr

Das gegenwärtige Verkehrssystem Malawis ist das Ergebnis der wirtschaftlichen Entwicklung und der geographischen Gegebenheiten des Landes. Der Njassasee ist der natürliche Nord-Süd-Verbindungsweg des Landes und mit seinem Ausfluß zum Meer hin der Shire. Dieser Verbindungsweg durchzieht die ganze Länge des Landes von der Nord- bis zur Südspitze. Im 19. Jahrhundert war der Njassasee für den Handel der Araber von größter Bedeutung, da die Landwege nur ausgetretene Pfade waren, die in der Regenzeit kaum gangbar waren. Die Araber beherrschten den See mit ihren kleinen Segelschiffen, den Daus, die auch heute noch für den Waren- und Personenverkehr auf dem See eine große Rolle spielen. Das erste Dampfschiff - die "Ilala" - erschien schon im Jahre 1875 auf dem Njassasee. Aber die Dampfschiffahrt hat aus verschiedenen Gründen keine sehr große Bedeutung für die Wirtschaft des Landes erlangen können. Einmal ist der Shire wegen seines starken Gefälles auf lange Strecken nicht schiffbar. Es besteht also kein durchgehender Wasserweg zu einem Exporthafen. Zum anderen ist der Njassasee wegen seines wechselnden Wasserstandes und wegen des Mangels an guten Häfen schwer zu navigieren. Deshalb ist die Zahl der größeren Schiffe auf dem Njassasee gering geblieben. 1965 waren es drei Motorschiffe - 560 t, 180 t und 160 t groß - und eine Barkasse. Das größere Motorschiff - "Ilala II" - kann 260 Passagiere und 100 t Fracht befördern, die kleineren ausschließlich Fracht. Im Frachtverkehr waren außerdem fünf Schlepper und 14 Leichter eingesetzt.

Der Hafen von Chipoka ist durch Gleisanschluß mit der Eisenbahnstation Chipoka verbunden. Dort werden vor allem die aus dem Norden des Landes kommenden und nach dem Norden gehenden Waren verladen. Anlegeplätze für die Schiffe im Norden sind die Häfen und Anlegeplätze von Deep Bay, Florence Bay, Nkhata Bay und die Mole von Nkota-Kota. Der beste natürliche Hafen Malawis liegt im Süden an der Monkey Bay.

Der "Seedienst" - Personen- und Frachtverkehr - wird aufgrund eines Vertrages zwischen der Regierung und

der Eisenbahngesellschaft Nyasaland Railways Ltd. (jetzt Malawi Railways Ltd.) betrieben. Die Malawi Railways Ltd. ist eine Privatgesellschaft mit staatlicher Beteiligung. Sie wird kontrolliert von der London and Rhodesia Mining Co, Ltd. (LONRHO) mit Sitz in London, doch soll sich die Regierung von Malawi, die heute aufgrund ihrer Beteiligung das Recht hat, zwei Direktoren zu ernennen, mit der Absicht tragen, die Eisenbahngesellschaft ganz zu übernehmen. Später wurde diese Nachricht dahingehend modifiziert, daß die Kontrolle der LONRHO zwar beseitigt, Malawi Railways Ltd. jedoch weiterhin als privates Unternehmen betrieben werden solle. Die Schiffe und Hafeneinrichtungen auf dem Njassasee gehören der Malawi Railways Ltd. (mit Ausnahme des kleineren Frachters, der Barkasse und von vier Leichtern sowie der Hafeneinrichtungen von Nkhata Bay und der Mole von Nkota-Kota, die Eigentum der Regierung, aber an die Malawi Railways Ltd. verpachtet sind).

Personen- wie Güterverkehr auf dem See sind 1965 gegenüber 1960 rückläufig. Besonders niedrig war der Verkehr 1961, da die "Ilala II" fünf Monate lang außer Dienst war.

Seedienst*)

Jahr	Beförderte				Einnahmen insgesamt 1 000 R£/£M.
	Personen		Güter		
	1 000	1 000 Pkm	1 000 t	1 000 Netto-tkm	
1955	23,7	4 234	9,0	2 092	.
1960	53,7	7 989	15,1	4 419	61,1
1965	40,9	6 798	15,1	4 743	66,8
Jahr	darunter Einnahmen aus Personen- | Fracht- verkehr		Ausgaben insgesamt	Mehr- ausgaben	
	1 000 R£/£M.				
1955	.	.	.	.	.
1960	23,9	31,2	109,8	48,7	
1965	18,2	35,2	131,5	64,7	

*) Schiffsrouten von Monkey Bay im Süden nach Kaporo im Norden.

Der "Seedienst" arbeitet schon seit Jahren mit Verlust. Von 1960 bis 1965 sind die Einnahmen nur geringfügig gestiegen, die Ausgaben aber um ein Fünftel. Die Verluste werden zum größten Teil von der Malawi Railways Ltd. getragen, doch hat auch der Staat indirekt einen Teil der Verluste übernommen, indem er seine Schiffe dem Seedienst zu einer rein nominellen Miete zur Verfügung stellt. Außerdem hat die Föderationsregierung schon seinerzeit auf einen Teil der Zinsen (1 1/2 % von 5 %) für die Obligationen-Anleihe der damaligen Nyasaland Railways Ltd. verzichtet - hauptsächlich im Hinblick auf die Verluste aus dem "Seedienst".

Ungleich wichtiger als die Schifffahrt ist der Eisenbahn- und Straßenverkehr für Malawi.

Der wichtigste Verbindungsweg Malawis zur Außenwelt ist die Eisenbahnlinie zum Ozeanhafen Beira in Mosambik. Die erste Strecke dieser Bahn Nsanje - Blantyre wurde schon in den Jahren 1907 und 1908 in Betrieb genommen. Sie wurde nach Norden und Süden weitergebaut und erreichte 1935 im Norden Salima am Lilongwe-Fluß, nicht weit von dessen Mündung in den

Njassasee, und im Süden - nach der Fertigstellung der Eisenbahnbrücke über den Sambesi - Beira.

Diese etwa 800 km lange einzige Eisenbahnlinie, die Malawi mit dem Ozean verbindet, wird von vier Eisenbahngesellschaften verwaltet. Die Malawi Railways Ltd. verwaltet die Strecke von Salima bis Nsanje. Die Strecke von Nsanje bis Sena einschließlich der Sambesi-Brücke wird von einer Tochtergesellschaft der Malawi Railways Ltd., der Central African Railway Company Ltd., verwaltet; von dieser Strecke liegen jedoch nur etwa 26 km auf malawischem Gebiet. Auch die Strecke von Sena bis Dondo, ganz in Mosambik, wird von der Central African Railway Company Ltd. verwaltet, gehört aber der Trans-Zambesia Railways Company Ltd. Diese drei Eisenbahngesellschaften bilden ein integriertes Eisenbahn-Verwaltungssystem. Sie haben auch das Recht, den Schienenstrang der letzten kurzen Strecke bis Beira - knapp 30 km - zu benutzen, der der portugiesischen staatseigenen Caminho de Ferro da Beira gehört.

Die Eisenbahn, die praktisch den gesamten Import und Export Malawis zu bewältigen hat, ist nur einspurig und arbeitet aus mancherlei Gründen mit sehr hohen Kosten. Die Gründe liegen einmal in der Natur, zum anderen in der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes. Zu den natürlichen Schwierigkeiten gehören der gebirgige Charakter des Landes, der Mangel an Kohle - die Kohle muß aus Rhodesien und Mosambik importiert werden - und der Sambesi. Die Kosten für die 3 700 Meter lange Eisenbahnbrücke über den Sambesi, eine der längsten Brücken der Welt, müssen amortisiert werden. Zu den wirtschaftlichen Gründen sind zu zählen die bei dem gegenwärtigen Entwicklungsstand des Landes noch relativ geringe Verkehrsdichte, die Unausgeglichenheit des Güterverkehrs, die sich aus dem Saisoncharakter der landwirtschaftlichen Produktion ergibt, und schließlich auch die Verluste aus dem "Seedienst".

Malawi Railways Ltd. - Einnahmen und Ausgaben *)
(R£/£M.)

Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Mehreinnahmen(+) bzw.-ausgaben(-)
1958	1 609 139	1 540 969	+ 68 170
1959	1 536 345	1 557 498	- 21 153
1960	1 663 582	1 659 133	+ 4 449
1961	1 855 385	1 822 961	+ 32 424
1962	1 916 794	1 914 202	+ 2 592
1963	1 737 972	1 855 180	- 117 208
1964	1 575 200	1 668 551	- 93 351

*) Einnahmen und Ausgaben des "Seedienstes" sind in diesen Zahlen enthalten.

Es darf jedoch nicht angenommen werden, daß die Verluste der Malawi Railways Ltd. sich um die Verluste des Seedienstes vermindern oder die Gewinne sich entsprechend erhöhen würden, wenn der Seedienst von Malawi Railways abgetrennt würde, da ja in einem solchen Fall auch die von der Regierung im Hinblick auf den Seedienst gegebenen Subventionen und Vergünstigungen fortfallen würden.

Aus diesem Grunde sind die normalen Frachtraten der Eisenbahn sehr hoch. Für die Hauptexportgüter bestehen allerdings niedrige Sonderfrachtsätze, die die Wettbewerbsfähigkeit dieser Güter stärken sollen. Das wirkt

sich selbstverständlich auf die Ertragslage der Eisenbahn aus. Von den sieben Jahren 1958 bis 1964 schlossen vier Jahre mit zum Teil recht erheblichem Verlust, zwei Jahre mit einem sehr kleinen, ein Jahr mit einem mäßigen Gewinn ab (s. vorhergehende Tabelle).

Ein Hauptfaktor war die geringe Verkehrsdichte. Die benachbarte Rhodesia Railways beförderte im Jahre 1957 an Gewicht fast dreimal so viel Fracht je Streckenkilometer, und ihre Betriebseinnahmen je Streckenkilometer waren mehr als dreimal so hoch.

Durchschnittl. Verkehrsdichte und Betriebseinnahmen
je Streckenkilometer 1957

Land	Transportierte Fracht	Betriebseinnahme
	t/km	£ /km
Nyasaland Railways	940	2 040
Rhodesia Railways	2 500	6 200

Die transportierten Mengen an "öffentlichen Gütern" (public goods, d. h. in t gemessene Güter des Massenverkehrs) sind von 1961 bis 1963 beträchtlich zurückgegangen. So weit es sich um die Exportmengen handelt, sind sie weitgehend von den Ernteerträgen abhängig, für die Einnahmen der Eisenbahn spielen diese Exporte jedoch eine weit geringere Rolle als die Importe. Die Einnahmen des Inlandgüterverkehrs sind allerdings in Verhältnis zur Gewichtsmenge noch geringer als die des Exportverkehrs.

1964 entfiel mehr als die Hälfte der Eisenbahneinnahmen aus der Güterausfuhr (123 910 £M.) auf die drei wichtigsten Exportgüter Tabak (29 %), Tee (21 %) und Erdnüsse (11 %). Im Inlandverkehr stellt der Rohtabak das größte Einnahme-Kontingent (23 % von 190 172 £M.). Die Einnahmen aus der Gütereinfuhr verteilen sich gleichmäßiger auf eine Vielfalt von Waren, nur Kraftstoffe (Benzin u. a.) waren mit mehr als 10 % an den Eisenbahneinnahmen aus der Einfuhr (14 % von 531 211 £M.) beteiligt.

Die drei integrierten Eisenbahngesellschaften verfügten 1962 über 53 Dampflokomotiven, 2 Dampftriebwagen, 2 Dieseltriebwagen, 45 Personenwagen, 760 Güterwagen und 29 Kraftstofftankwagen.

Der Ausbau und die Verbesserung des Straßennetzes Malawis ist für die wirtschaftliche Zukunft Malawis von größter Bedeutung. Dabei kommt es im Süden des Landes und im südlichen Teil der Zentralregion in erster Linie auf die Befestigung schon bestehender Straßen an, während es im Norden des Landes noch größere Gebiete gibt, die verkehrsmäßig erst erschlossen werden müssen (zumal es in der Nordregion auch keine Eisenbahn gibt).

Die Nordregion und der nördliche Teil der Zentralregion, nördlich der Linie Salima - Dowa - Mchinji, ist mit dem Süden nur durch eine Hauptstraße Lilongwe - Fort Hill verbunden. Diese Hauptstraße führt zum Teil durch sambesisches Gebiet und hat nur zwei Abzweigungen, die in westöstlicher Richtung verlaufen (nach Nkhata Bay und nach Nkota Kota). Asphaltierte Straßen gibt es im Norden nicht.

Im Süden und in der Zentralregion sind Blantyre-Limbe und Lilongwe Knotenpunkte des Straßenverkehrs. Blantyre-Limbe ist auch der Sitz der wichtigsten

Straßenverkehrsunternehmen. Der südliche Teil des Landes besitzt nicht nur das größere und bessere Straßennetz, sondern auch die besseren Straßenverbindungen zu den Nachbarländern. Allerdings ist auch im Süden erst ein kleiner Teil der Straßen asphaltiert.

Insgesamt gab es in Malawi im Oktober 1965 10 319 km befahrbare Straßen. Etwa 90 % davon waren nur erdbefestigt. Ein Teil dieser Straßen, vor allem das Netz der Hauptverbindungsstraßen, ist trotzdem wetterfest und auch in der Regenzeit befahrbar, die meisten Straßen zweiter Ordnung und die Distriktsstraßen sind jedoch in der Regenzeit oft unbefahrbar.

Straßendecke	
Asphalt	463 km
Schotter	602 km
Erde (Sand)	9 254 km
Zusammen	10 319 km

Für die Hauptstraßen erster und zweiter Ordnung sowie für einige Distriktsstraßen ist die Zentralregierung (Abteilung öffentliche Arbeiten des Ministeriums für Entwicklung und Planung), für die übrigen Straßen sind Distrikts- oder Stadtverwaltungen zuständig.

Klassifizierung der Straßen	
Hauptstraßen 1. Ordnung	2 861 km
Hauptstraßen 2. Ordnung	2 136 km
Distriktsstraßen	4 919 km
Plantagenstraßen, Stadtstraßen	403 km
Zusammen	10 319 km

In dieser Aufstellung sind die von den Dorfbewohnern selbst - ohne Unterstützung durch den Staat - gebauten Distriktsstraßen nicht enthalten.

Seit dem Jahre 1960 ist das Straßennetz um 446 km erweitert worden. Infolge einer neuen Klassifizierung der Straßen läßt sich kein Vergleich zwischen den einzelnen Straßenkategorien 1960 und 1965 ziehen. Aus den Berichten über den Straßenbau läßt sich jedoch entnehmen, daß von 1960 bis 1965 hauptsächlich Hauptstraßen zweiter Ordnung neugebaut bzw. befestigt worden sind. Neue Asphaltstraßen sind in den Jahren 1963 bis 1965 kaum gebaut worden.

Straßenbau
(Neue Straßen und Befestigung alter Straßen)
km

Jahr	Asphalt	Schotter	Erde
1960	8,0	202,7	-
1961	30,6	178,6	-
1962	38,6	122,3	24,1
1963	1,6	207,6	70,8
1964	1,6	140,0	112,6
1965	6,4	146,4	135,2

Quelle: Background Information Budget 1966.

Da die Verbesserung des Straßennetzes Voraussetzung für die wirtschaftliche Weiterentwicklung des Landes ist, steht das Verkehrswesen im Entwicklungsplan 1965 bis 1969 an erster Stelle. Für den Straßenbau allein sind im Plan größere Mittel vorgesehen als für Finanzen, Handel und Industrie zusammen und viermal so viel wie für Landwirtschaft und Fischerei. Von den für

das Verkehrswesen vorgesehenen Mitteln in Höhe von £M. 11 577 000 soll der Straßen- und Brückenbau £M. 10 917 000 erhalten, für die zivile Luftfahrt sollen £M. 396 000, für sonstige Verkehrsaufgaben £M. 264 000 bereitgestellt werden. Das größte Einzelprojekt des Entwicklungsplans ist der Bau einer Hauptstraße erster Ordnung (teilweise Neubau, teilweise Befestigung) von Karonga an der Seeküste entlang bis Nkhate Bay im Norden des Landes. Dafür sollen £M. 3 310 000 aufgewandt werden. Durch ein weiteres Projekt (£M. 310 000) soll diese Straße mit einer Hauptstraße 2. Ordnung bis an die Nordgrenze des Landes bei Songwe weitergeführt werden. Im Süden und in der Zentralregion sollen die Strecken Lirangwe - Ncheu und Dedza - Lilongwe asphaltiert werden. Damit wäre mit Ausnahme des Stücks zwischen Ncheu und Dedza die ganze Strecke zwischen Blantyre und Lilongwe und von Lilongwe bis Salima asphaltiert. Außerdem sind folgende Straßen asphaltiert: von Blantyre nach Süden bis über Cholo hinaus, von Cholo nach Osten über Mlanje zur Grenze nach Mosambik, Blantyre - Zomba, Kasupe - Liwonde und Limbe - Mlanje.

Die Verkehrsdichte auf den malawischen Straßen ist noch sehr gering. Die Zahl der lizenzierten Kraftfahrzeuge ist zwar von 1958 bis 1964 merklich angestiegen, von 9 200 auf 13 700; im Verhältnis zur Einwohnerzahl ist sie jedoch noch recht niedrig. Gegenwärtig dürfte auf etwa 700 Einwohner ein Personenkraftwagen kommen. In den 12 Monaten vom 1. 8. 1964 bis 31. 7. 1965 ist allerdings wieder eine stärkere Abnahme der Zahl der zugelassenen Kraftfahrzeuge festzustellen, was zum Teil - bei den Lastkraftwagen - mit einem temporären Rückgang der Bautätigkeit und einer sich daraus ergebenden Abmeldung einer größeren Zahl von Lastkraftwagen erklärt wird.

Die Neuanmeldungen (von neuen und Gebrauchtwagen) sind jedoch nur bei den Personenkraftwagen zurückgegangen. Für alle Arten von Kraftfahrzeugen zusammengenommen sind sie seit 1960 mit jährlich etwa 2 000 ziemlich konstant geblieben.

Auf dem Gebiete des öffentlichen Personenverkehrs besitzt ein privates Unternehmen, die United Transport (Malawi) Ltd., eine Exklusivlizenz auf einer Reihe von Straßen, darunter allen großen Durchgangsstraßen. In einem im August 1964 zwischen der Regierung und der United Transport (Malawi) Ltd. abgeschlossenen Vertrag hat sich die United Transport (Malawi) Ltd. verpflichtet, auf Wunsch der Regierung auch solche Verkehrsdienste aufzunehmen, "die möglicherweise nicht auf der üblichen Gewinnbasis betrieben werden können". Sie ist jedoch nicht verpflichtet, dabei "übertrieben hohe und ungerechtfertigte Kosten" in Kauf zu nehmen.

Für die Personenbeförderung auf den Straßen, auf denen die United Transport (Malawi) Ltd. nicht das Personen-transportmonopol besitzt, und für die Warenbeförderung gibt die Regierung Road Service Permits (Genehmigungen für den gewerblichen Personen- und Güterverkehr) aus.

1964 ausgegebene Genehmigungen

Allgemeine Beförderungsgenehmigungen	750
Genehmigungen für öffentlichen Verkehr	167
Private Beförderungsgenehmigungen (LKW)	1 624
Sonstige	128
Insgesamt	2 669

Allgemeine Beförderungsgenehmigungen und Genehmigungen für den öffentlichen Verkehr werden nur nach einem öffentlichen Bewilligungsverfahren erteilt, während die Genehmigung für private Lastkraftwagen automatisch jedem erteilt wird, der diese Lastkraftwagen zum Warentransport für sein eigenes Geschäft braucht.

Die Entwicklung eines regulären Luftverkehrs in der Föderation von Rhodesien und Njassaland beginnt mit der Gründung der Central African Airways Corporation im Jahre 1946. Doch erst im November 1951 wurde ein regelrechter Liniendienst zwischen Blantyre - Salisbury und Lilongwe - Salisbury aufgenommen. Seitdem sind die Flughäfen von Blantyre (Chileka) und Lilongwe wesentlich ausgebaut worden. Neben diesen beiden Flughäfen bestehen in Malawi noch 12 kleinere Flugplätze und Landepisten für den innermalawischen, z. T. unregelmäßigen Flugverkehr.

Die Central African Airways Corporation (CAAC) wurde nach der Auflösung der Föderation am 31. 12. 1963 aufgrund eines Abkommens der drei Regierungen Rhodesiens, Sambias und Malawis umgestaltet. Die CAAC befliegt weiterhin die Verbindungslinien; für den internen Flugdienst der drei Länder wurden Tochterunternehmen der CAAC geschaffen. In Malawi übernahm die Air Malawi am 1. 1. 1964 den Flugdienst mit zwei Dakota-3- und drei Beaver-Flugzeugen. Für CAAC haben die drei Regierungen Sambias, Rhodesiens und Malawis die Übernahme der nicht von den Reserven gedeckten Verluste garantiert, und zwar im Verhältnis ihrer Beteiligung an der CAAC, d. h. Sambia und Rhodesien je 45 %, Malawi 10 %.

Die CAAC verfügt über Anteil- und langfristiges Leihkapital in Höhe von R£/£M. 2 264 150.

CAAC Kapitalstruktur:	R£/£M.
Gesellschaftskapital (45 % Rhodesien 45 % Sambia 10 % Malawi)	900 000
Leihkapital: Regierungen von Sambia, Rhodesien und Malawi	576 650
Colonial Development Corporation	787 500
Insgesamt	2 264 150

Regelmäßiger Liniendienst besteht innerhalb Malawis zwischen Blantyre - Lilongwe - Mzuzu und Blantyre - Salima - Lilongwe - Mzimba - Mzuzu - Chitipa. Außerhalb Malawis werden von Air Malawi Salisbury, Lusaka, Mbeja (Tansania) angefliegen. Air Malawi beabsichtigt

Luftverkehr*)

Rechnungs- jahr 1)	Chileka (Blantyre)			
	Ankünfte u. Abflüge	beförderte		
		Personen	Fracht	Post
Anzahl	1 000	t	t	
1959/60	3 134	26	406	120
1963/64	3 599	35	447	112

Rechnungs- jahr 1)	Lilongwe			
	Ankünfte u. Abflüge	beförderte		
		Personen	Fracht	Post
Anzahl	1 000	t	t	
1959/60	1 902	2	89	29
1963/64	2 249	4	43	15

*) Ohne Charterverkehr für Kontraktarbeiter nach und von Botswana.

1) Vom 1. 7. bis 30. 6.

jedoch, ihren Liniendienst auszubauen. Gegenwärtig verhandelt Malawi mit Kongo-Brazzaville, Kamerun, Nigeria und Ghana und ebenso mit Mosambik und Mauritius wegen der Herstellung von regelmäßigen Flugverbindungen.

Die im Entwicklungsplan 1965 bis 1969 für die zivile Luftfahrt vorgesehenen Mittel sollen in der Hauptsache für die Verbesserung der Flughäfen und Flugplätze verwandt werden, vor allem sollen die Rollbahnen auf dem Flughafen Blantyre (Chileka) verbessert und erweitert werden (wofür 126 000 £M. vorgesehen sind).

Aufteilung der Planmittel für die zivile Luftfahrt
(in Mill. £M.)

Flughafen Blantyre	247
Flughafen Lilongwe	26
Flugplätze 2. und 3. Ordnung	77
Errichtung einer zentralen meteorologischen Station	46
Zusammen	396

Fremdenverkehr

Malawi hat dem Touristen an Naturschönheiten viel zu bieten. Das Klima ist im größten Teil des Landes auch für Europäer sehr angenehm. Der Njassasee hat auf weite Strecken einen sehr guten Badestrand. Die Gebirge und Hochplateaus im Süden und Norden des Landes sind in ihren Randgebieten sehr zerklüftet und für den Touristen wegen ihrer ursprünglichen landschaftlichen Schönheit von großem Reiz. Die Gebirgsflüsse sind wegen ihres Reichtums an Forellen für den Angelsport von großem Interesse. In der Nähe von Zomba besteht ein Naturschutzpark, und im Norden des Landes ist im Nyika Bergland ein großer neuer Nationalpark geschaffen worden. Auch in den zahlreichen Forstreservaten des Landes bemüht sich die Forstverwaltung, die ursprüngliche Schönheit der Landschaft nach Möglichkeit zu erhalten. In der Südregion gibt es drei, in der Zentralregion und in der Nordregion je zwei Wildschutzgebiete. Der Wildbestand in diesen sieben Wildschutzgebieten ist beträchtlich und sehr vielfältig. Es gibt zahlreiche Arten von Antilopen, außerdem Elefanten, Zebras, Büffel, Warzenschweine, Affen, Krokodile, an Raubtieren Löwen, Leoparden, Hyänen und Schakale.

Wenn Malawi trotzdem bisher als Reiseverkehrsland noch relativ wenig erschlossen ist, so liegt das einmal an seiner Lage im Inneren Afrikas und den unzulänglichen Verkehrsverbindungen mit seinen Nachbarländern und zum anderen an den begrenzten Unterbringungsmöglichkeiten für Reisende. Die Zahl der Hotels ist gering. In den Städten Blantyre-Limbe, Zomba, Lilongwe, Mlanje, Mwanza und Dedza gibt es acht Hotels, dazu kommen noch einige staatliche Rasthäuser. Als eigentliche Touristenhotels können jedoch nur die sechs Hotels an verschiedenen Badestränden des Njassasees angesehen werden. Genaue Angaben über den gegenwärtigen Reiseverkehr sind nicht verfügbar. Im Bericht der Economic Survey of Nyasaland 1958 bis 1959 wurden die Gesamtausgaben der Besucher der - damals fünf - Strandhotels auf rund 50 000 bis 60 000 R£/£M. geschätzt. Es sei zweifelhaft, so ist dem Bericht zu entnehmen, ob die Gesamtausgaben der Touristen in allen Hotels des Landes 100 000 R£/£M. übersteigen. In einer gemeinsam von der malawischen Regierung und der Malawi Development Corporation durchgeführten Untersuchung über die Ho-

tels von Malawi wurde festgestellt, daß "der gegenwärtige niedrige Standard der Hotels sowohl auf ausländische Geschäftsleute wie auf Touristen abschreckend wirke".

Die Regierung ist sich jedoch bewußt, daß der Touristenverkehr wesentlich zur Entlastung der Zahlungsbilanz des Landes beitragen könnte. Sie ist deshalb bestrebt, ihn durch die Verbesserung und Erweiterung der Unterbringungsmöglichkeiten für Touristen zu fördern. Die Malawi Development Corporation plant die Errichtung von vier modernen Hotels, je eins davon in Zomba und in Blantyre-Limbe. Auf Grund eines im Juli 1965 vom Parlament beschlossenen Hotel-Gesetzes ist ein Ausschuß für Hotelfragen gebildet worden, der für die Verbesserung des Hotelwesens Sorge tragen soll. "Tourismus ist eine Industrie, die wir entwickeln müssen" sagte der Premierminister Dr. Banda bei der Begründung des Gesetzes.

Außer modernen Hotels sollen auch sogenannte Camps für den Touristenverkehr geschaffen werden. Im Nyika-Bergland und am Wildpark von Kasungu bestehen seit dem Jahre 1965 schon zwei dieser Camps. Sie enthalten eine Anzahl von Unterküften, kleinen "Chalets", die mit Betten, Bettzeug und Moskitonetzen ausgestattet sind und einen überdachten Eßsaal (auch ein Koch steht zur Verfügung) und sanitäre Einrichtungen besitzen. Aber mit Nahrungsmitteln müssen sich die Besucher selbst versorgen. - Sie brauchen dafür freilich bessere Wege, als sie heute in den für den Touristenverkehr in Frage kommenden Gebieten, vor allem den Wildschutzparks, im allgemeinen bestehen. Deswegen soll von den für die Entwicklung des Nationalparks im Nyika-Bergland und der Wildschutzgebiete nach dem Entwicklungsplan 1965 bis 1969 bereitzustellenden 49 000 £M. der Großteil für die Verbesserung der Wegeverhältnisse verwandt werden. Die Möglichkeiten für den Angelsport sind durch die Errichtung kleinerer Dämme und Wehre an den Flüssen und durch die Aufstockung des Forellenbestandes verbessert worden und sollen noch weiter verbessert werden.

Geld und Kredit

Bis zur Auflösung der Föderation von Rhodesien und Njassaland war Malawi Teil des einheitlichen Währungsgebietes der Föderation. Auch nach der Auflösung waren Noten und Münzen der Föderation noch in einer längeren Übergangszeit, bis zum 1. 6. 1965, gesetzliche Zahlungsmittel in Malawi. Im Jahre 1964 wurde die Reserve Bank of Malawi gegründet, die als Notenbank für Malawi an die Stelle der früheren Bank of Rhodesia and Nyassaland trat. Die Reserve Bank of Malawi erhielt 18,1 % des der Notendeckung dienenden Vermögens der früheren Bank of Rhodesia and Nyassaland, der Anteil der Nachfolgebanken in den drei Teilgebieten der Föderation wurde nach dem Notenumlauf in diesen Gebieten festgesetzt. Am 16. 11. 1964 begann die Reserve Bank mit der Ausgabe eigener Banknoten. Malawische Münzen zirkulieren seit Januar 1965. Am 1. 6. 1965 wurde die Währungshoheit des Landes vollendet, seit dieser Zeit ist nur noch malawisches Geld gesetzliches Zahlungsmittel im Lande. Währungseinheit ist das Malawi-Pfund (£M.), dessen Wechselkurs dem des britischen Pfundes entspricht, Malawi blieb im Sterlingblock. Bis zum 1. 6. 1965 sind annähernd 4,5 Mill. £M. föderaler Zah-

lungsmittel durch malawische ersetzt worden. Diese relativ große Summe läßt darauf schließen, daß der Geldverkehr einen größeren Umfang hat, als man bis dahin allgemein annahm; andererseits glaubt man, daß auch die Geldhortung ihr Teil zur Erhöhung der Summe beigetragen hat. Ende Juni 1965 erreichte der Bargeldumlauf 6 353 000 £M. Er nahm dann relativ schnell wieder ab. Am 30. September betrug er noch 5 562 000 £M., Ende des Jahres 4 640 000 £M.

Dieser Kontraktionsprozeß hat sich bis in das Jahr 1966 fortgesetzt. Ende Januar 1966 belief sich der Bargeldumlauf nur noch auf 4 559 000 £M. Es ist jedoch anzunehmen, daß der Zahlungsmittelumlauf sich gegen Mitte des Jahres bei steigendem Geldbedarf vor allem des marktwirtschaftlichen Sektors der Landwirtschaft wieder ausgeweitet hat.

Seit März 1965 stellt die Reserve Bank der Regierung und öffentlichen Institutionen durch die Ausgabe von Schatzwechseln Kredite zur Verfügung: 1965 1,25 Mill. £M. (Staat 900 000 £M., öffentliche Institutionen 325 000 £M.). Im August 1965 wurde die erste landesinterne Anleihe des Staates Malawi in Höhe von 1 Mill. £M. aufgelegt (Emissionskurs: 100 %). Sie wurde hauptsächlich von den Handelsbanken und anderen Finanzinstituten Malawis gezeichnet. Die Anleihe hat eine Laufzeit von drei Jahren, der Zinsfuß beträgt 5 1/4 %.

Es gibt zwei Geschäftsbanken in Malawi, die Standard Bank und Barclays Bank, D.C.O., die ihren Sitz in Blantyre-Limbe und Zweigstellen oder Agenturen in den größeren Städten und Handelszentren haben. Die Banken verwalten auch den größten Teil der Spareinlagen des Landes. Daneben hat die Postsparkasse in jüngster Zeit stark an Bedeutung gewonnen; ihre Spareinlagen überschritten im September 1965 die 1 Mill. £M.-Grenze und erreichten damit etwa 30 % der Spar- und Zeiteinlagen der Handelsbanken. Eine Baufinanzierungsgesellschaft nach englischem Muster, die New Building Society, die am 1. 3. 1964 ihre Tätigkeit aufnahm (sie trat an die Stelle von drei kleineren Building Societies, die schon seit Jahren nicht mehr in der Lage waren, Hypothekendarlehen zu geben), hat sich recht gut entwickeln können. Ihre Bilanzsumme lag Ende 1965 mit 968 000 £M. um 9 % über der des Jahres 1964. (Die Building Societies unterscheiden sich von deutschen Bau-sparkassen u. a. dadurch, daß ihre Sparer nicht "Bausparer" sind.)

Geschäftsbanken: Einlagen und Kredite 1965
1 000 £M.

	30. 4.	31. 7.	31. 10.
Einlagen			
Sichteinlagen	3 804	4 577	4 545
Spareinlagen	1 534	1 629	1 800
Termineinlagen	2 195	1 269	1 357
Insgesamt	7 533	7 475	7 702
Kredite			
Schatzwechsel	280	600	600
Wechsel	1 030	1 313	1 306
Anleihen/Kredite	3 445	4 983	4 493
Investitionen	437	347	722
Insgesamt	5 192	7 243	7 121

Einlagen der Postsparkasse
(Post office Savings Bank)

	1 000 £M.	
31. 3. 1964		665
31. 12. 1964		828
31. 3. 1965		849
31. 12. 1965		1 042
31. 3. 1966		1 077

Für langfristige Investitionen zur Durchführung von Entwicklungsplänen wurde im Jahre 1964 die Malawi Development Corporation gegründet. Das Anfangskapital in Höhe von 525 000 £M. wurde von der britischen Regierung durch die Regierung Malawis zur Verfügung gestellt. Das erste volle Geschäftsjahr war das Jahr 1965. In diesem Jahr hat die Development Corporation 416 000 £M. investiert, fast ausschließlich in Industrieunternehmen. Im Jahre 1966 soll der Umfang mehr als verdreifacht werden, insgesamt sollen in diesem Jahre 1 288 000 £M. investiert werden.

Öffentliche Finanzen

Die Lösung Malawis aus der Föderation und seine Selbstständigkeit stellten die öffentliche Finanzwirtschaft des neuen Staates vor schwere Probleme. Die Ausgaben der Regierung Njassalands hatten schon in den Jahren der Föderation die Einnahmen aus dem eigenen Lande überstiegen; die Föderationsregierung hatte Njassaland größere Mittel zur Verfügung gestellt als sie in Form von Bundessteuern und sonstigen öffentlichen Einnahmen aus Njassaland erhalten hatte. Die Einnahmen von der Föderationsregierung und der Regierung Njassalands zusammen deckten bei weitem die Ausgaben nicht. Im Haushaltsjahr 1957/58 betrug der Überschuß der laufenden Ausgaben über die laufenden Einnahmen 2 988 000 R£.

Haushaltsjahr 1957/58
Einnahmen und Ausgaben in R£ 1 000

Gegenstand der Nachweisung	Laufende Einnahmen	Laufende Ausgaben
Föderationsregierung	2 628	3 211
Regierung Njassalands	2 136	4 491
Zusammen	4 764	7 702

Quelle: Report on Economic Survey of Nyasaland 1958/59.

Im Jahre 1957 wurde der öffentliche Haushalt in zwei Abteilungen aufgeteilt. Durch Beschluß des Gesetzgebenden Rats wurde ein Entwicklungsfonds zur Finanzierung der öffentlichen Kapitalinvestitionen geschaffen. Die laufenden Ausgaben und kleinere Sonderausgaben der Staatsverwaltungen dagegen sollten soweit wie möglich aus den laufenden Einnahmen des öffentlichen Haushalts finanziert werden. Der Entwicklungsfonds wurde vor allem aus Zuwendungen und Anleihen der britischen Regierung gespeist. Aber auch für den Ausgleich des ordentlichen Haushalts mußte die britische Regierung wesentliche Zuschüsse leisten.

Im Haushaltsjahr 1961/62 (Jahresmitte bis Jahresmitte) betragen die Einnahmen des ordentlichen Haushalts 6 630 566 R£. Dazu kamen noch Zuwendungen von der britischen Regierung und aus verschiedenen britischen Entwicklungsfonds, wodurch die Gesamteinnahmen des ordentlichen Haushalts auf 7 194 910 R£ stiegen. Die Einnahmen des Entwicklungsfonds betragen im gleichen

Haushaltsjahr 3 919 526 R£. Die Ausgaben des ordentlichen Haushalts überstiegen die Einnahmen um rd. 735 000 R£, die des Entwicklungsfonds lagen in diesem Jahr (im Gegensatz zum Jahr 1960/61, wo sie die Einnahmen um rd. 550 000 R£ überstiegen hatten) um rd. 520 000 R£ unter den Einnahmen.

Im Jahre 1962/63 stiegen Einnahmen und Ausgaben im ordentlichen Haushalt (einschl. der Zuwendungen), während die des Entwicklungsfonds zurückgingen.

Einnahmen und Ausgaben 1962/1963

Ordentlicher Haushalt	Entwicklungsfonds
Einnahmen: 8 534 000 R£	Einnahmen: 2 042 000 R£
Ausgaben: 8 604 000 R£	Ausgaben: 2 843 000 R£

Quelle: The Statesman's Year-Book, 1964/65.

Das Defizit wurde von der britischen Regierung gedeckt.

Nach Auflösung der Föderation gingen die Bundessteuern auf die früheren Bundesgebiete über; die besonderen Zuwendungen der Bundesregierung fielen weg. Malawi hat das bestehende Steuersystem beibehalten.

Die wichtigsten staatlichen Einnahmequellen sind die Einkommensteuer und die Zölle. Die Grundlage für die Einkommensteuer sind vor allem die Einkommen der Nichtafrikaner und der juristischen Personen des Wirtschaftslebens, der Companies. Afrikaner wurden erst durch das Bundesgesetz über die Einkommensteuer von 1954 einkommensteuerpflichtig. Die überwiegende Mehrheit der Afrikaner ist jedoch auch heute noch nicht einkommensteuerpflichtig, da die Freibeträge relativ hoch sind (Einzelperson: 450 £M., Verheiratete 960 £M., für jedes Kind 144 £M.). Aber jeder männliche Einwohner Malawis, der mindestens 18 Jahre alt ist, muß eine "persönliche Steuer" zahlen aufgrund der Personal Tax Ordinance von 1962, die am 1. 1. 1963 in Kraft trat; ausgenommen sind nur Ältere und arbeitsunfähige Männer, die die Steuer nicht aufbringen können. Diese Steuer hat die "African Tax", die seit 1939 von allen männlichen Afrikanern im Alter von mindestens 18 Jahren erhoben und jährlich neu festgesetzt wurde, abgelöst; 1962 betrug sie 1,10 R£ Hohe Einkommen von über 4 000 R£ für Einzelpersonen und über 6 000 R£ für Verheiratete sind einer zusätzlichen Einkommensteuer unterworfen, die eine beträchtliche Verschärfung der Einkommensteuerprogression mit sich bringt. Im Jahre 1966 sind die Steuersätze der Zusatzsteuer jedoch herabgesetzt worden in Hinsicht auf die Steuerzahler, "die einen bedeutenden Faktor für die Entwicklung des kommerziellen und industriellen Sektors der malawischen Wirtschaft darstellen". Insgesamt wurden mit dem Budget 1966 Erleichterungen für die Einkommensteuerzahler in Höhe von etwa 26 000 £M. beschlossen. Zusammen mit den Steuersenkungen wurden jedoch erhebliche Zollerhöhungen vorgenommen, von denen sich die Regierung eine jährliche Mehreinnahme von mehr als 200 000 £M. verspricht. Dabei waren schon im Januar 1965 die Zölle für eine ganze Reihe von Waren erheblich angehoben worden. Betroffen waren vor allem Spirituosen, Textilien, Haushaltswaren, Markenartikel der pharmazeutischen Industrie, Dieselöl. Außerdem war die Verkaufssteuer für Treibstoff von 1 s 5 d auf 1 s 7 d je Gallon erhöht worden. Diese Erhöhungen hatten wesentlich beigetragen zu der Steigerung der Einnahmen aus indirek-

ten Steuern (um rd. 1 Mill. £M. 1965). Die indirekten Steuern haben im Jahre 1966 ein noch stärkeres Übergewicht über die direkten Steuern erhalten als sie es schon im Jahre 1965 hatten. Wenn 1964 die Einnahmen aus direkten Steuern die aus indirekten Steuern um 800 000 £M. überschritten, so lag das daran, daß Malawi in diesem Jahre noch einen größeren Anteil an rückständigen Einkommensteuern aus der Bundeseinkommensteuer erhalten hat. Verhielten sich die Einnahmen aus indirekten Steuern zu denen aus direkten Steuern 1964 noch etwa wie 5 : 7, so war das Verhältnis 1965 umgekehrt 7 : 5 und nach den Schätzungen für 1966 wird es etwa 8 : 5 sein.

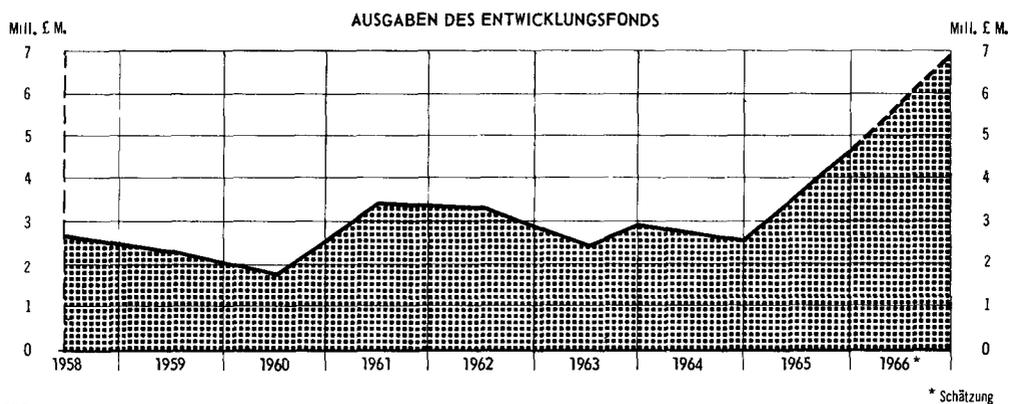
Aber trotz der erwarteten mäßigen Zunahme der Einnahmen aus direkten Steuern und des starken Anwachsens der Einnahmen aus Zöllen und indirekten Steuern wird Malawi noch lange Zeit aus eigenen Kräften keinen Ausgleich der Einnahmen und Ausgaben des Staatshaushalts erreichen können. Die britische Regierung hat in der Vergangenheit durch regelmäßige Zuschüsse den Haushalt ausgeglichen und auch für die Zukunft versprochen, für den Haushaltsausgleich Sorge zu tragen. Die Regierung Malawis hat immer wieder mit ihrer Dankbarkeit für diese britische Hilfe zugleich auch ihre Entschlossenheit betont, alles zu tun, um in ihrer öffentlichen Finanzwirtschaft unabhängig zu werden. Im Jahre 1964 machte der britische direkte Zuschuß zum ordentlichen Haushalt (recurrent revenue) ein Drittel der Haushaltseinnahmen aus. Für 1965 hatte die britische Regierung einen Ausgleichszuschuß von maximal 6,25 Mill. £M. zugesagt, wovon nach den korrigierten Schätzungen des Budgets für 1965 nur 5,9 Mill. £M. in Anspruch genommen worden sind. Der Anteil des direkten Budgetzuschusses an den Gesamteinnahmen war jedoch auf über 37 % angestiegen. Dieser Zuschuß macht aber nur etwa die Hälfte der britischen Zuwendungen an den Staat Malawi im Jahre 1965 aus. Für den ordentlichen Haushalt kamen noch etwa 1,4 Mill. £M. im Rahmen des "Unterstützungsplans für den Dienst in Übersee" (Overseas Service Aid Scheme) hinzu. Für den "Entwicklungshaushalt" stellte die britische Regierung weitere 3 Mill. £M. zur Verfügung. Einschließlich der technischen Hilfe (Experten, Spezialuntersuchungen usw.) und

der Sonderunterstützung für die neuerrichtete Universität sind dem malawischen Staat aus britischen Regierungsfonds mehr als 12 Mill. £M. zugeflossen.

Für die Jahre 1966 und 1967 hat die britische Regierung eine direkte Budgethilfe bis zu 5,3 Mill. £M. jährlich zugesagt. Der Entwicklungshaushalt soll 1966 2,5 Mill. £M. und 1967 3 Mill. £M. an britischer Hilfe erhalten.

"Wir haben noch einen langen Weg zu gehen, ehe wir den Gipfel des Berges erreichen, der vor uns liegt" (Finanzminister J.Z.U. Tembo 1966). Der "Gipfel" ist die Beseitigung der Notwendigkeit von Budgethilfen. Dieses Ziel wird jedoch in der Epoche des Aufbaus der Industrie und der Rationalisierung der Landwirtschaft, in der der Kapitalbedarf des Landes unvermindert hoch ist, noch nicht erreicht werden können. Die Aufbaujahre dieser Entwicklungszeit sind vielmehr dadurch gekennzeichnet, daß die Ausgaben des Staates schneller wachsen als die Einnahmen, da der Staat ja einen großen Teil des Kapitals für Entwicklungsprojekte aufbringen oder vermitteln muß.

Der "Entwicklungshaushalt" des Jahres 1964 schloß mit Einnahmen und Ausgaben in Höhe von 2,9 Mill. £M. 1965 waren für den Entwicklungshaushalt 4,5 Mill. £M. bereitgestellt worden. Die Mittel für die im Entwicklungshaushalt vorgesehenen Aufgaben stammen allein aus dem Entwicklungsfonds, der im wesentlichen von Entwicklungshilfe-Zuwendungen aus dem Ausland gespeist wird. Das "Unabhängigkeitsgeschenk" der britischen Regierung in Höhe von 1,6 Mill. £M. und die britische Kapitalhilfe von 1,5 Mill. £M. stellten über zwei Drittel des Fonds. Der Rest bestand zum überwiegenden Teil aus Mitteln, die von verschiedenen internationalen Hilfsorganisationen für bestimmte Projekte bereitgestellt waren. Unter den 1,1 Mill. £M., die unter der Rubrik "Reimbursements" in dem Voranschlag des Entwicklungsfonds für 1965 eingesetzt wurden, befanden sich auch 200 000 £M. aus der deutschen Entwicklungshilfe (Anleihe der Bank für Wiederaufbau), die für sechs Projekte aufgewandt werden sollten. Nur 5 bis 6 % der Mittel des Fonds (250 000 £M.) wurden in Malawi selbst durch Kreditaufnahme aufgebracht.



7013

Aber auch ein großer Teil der Ausgaben des ordentlichen Haushalts besteht aus Aufwendungen, die unmittelbar oder mittelbar Entwicklungsaufgaben dienen. Die funktionelle Aufgliederung der zusammengefaßten Haushaltsausgaben (s. Tabellenteil) unterscheidet nicht

nach ordentlichem und Entwicklungshaushalt, sondern nach wiederkehrenden und nichtwiederkehrenden (recurrent and nonrecurrent) Ausgaben. (Damit entsprach die malawische Statistik den Anregungen des IMF und der IBRD, denen Malawi 1965 beiträgt.) Bei den nichtwiederkehren-

den Ausgaben handelt es sich zum größten Teil um Investitionen, die sich aus Entwicklungsvorhaben ergeben. Die wiederkehrenden Ausgaben stehen zwar nur zum kleinen Teil in direktem Zusammenhang mit Entwicklungsvorhaben, aber sie sind zum größten Teil für diese Entwicklungsvorhaben wichtig und unerlässlich, weil sie die allgemeinen Voraussetzungen für den Erfolg aller Bestrebungen zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung des Landes schaffen. Das gilt besonders für die Aufwendungen auf dem Gebiete des Bildungs- und Gesundheitswesens. Für keinen Aufgabenbereich wendet Malawi so viel auf wie für das Bildungswesen! Die im Voranschlag für 1966 für das Bildungswesen vorgesehenen Ausgaben lagen um 55 % über den Ausgaben des Jahres 1964. Ähnlich war die Entwicklung im Gesundheitswesen, für dessen Aufgaben 1966 rd. 60 % mehr aufgewandt werden sollen als 1964. Stark zurückgegangen sind dagegen die Aufwendungen für den Schuldendienst. Das ist darauf zurückzuführen, daß frühere verzinliche Anleihen durch unverzinliche oder niedriger zu verzinsende Entwicklungsanleihen abgelöst worden sind.

Entwicklungspläne und Entwicklungshilfe

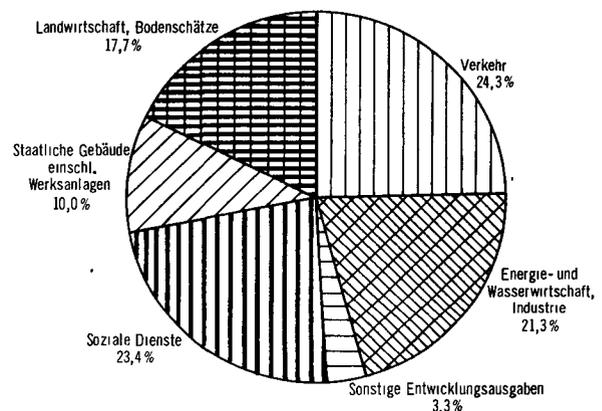
Seit dem Jahre 1957 fördern die Regierungen, erst der Föderation, seit 1964 die des selbständigen Malawi die wirtschaftliche Entwicklung durch eine bewußte Lenkung der Investitionen. Der erste Entwicklungsplan umfaßte die Jahre 1957 bis 1961. Im Jahre 1957 wurde der "Entwicklungshaushalt" vom ordentlichen Haushalt getrennt. Zur Finanzierung der Entwicklungsprojekte wurde der Entwicklungsfonds geschaffen, der hauptsächlich aus britischen Zuwendungen, Anleihen und anderen Mitteln der Colonial Development Corporation gespeist wurde. Bei den Anleihen handelte es sich in der Hauptsache um den Anteil Njassalands an Anleihen, die von der Föderationsregierung aufgenommen worden waren.

Von Mitte 1957 bis Mitte 1962 sind dem Entwicklungsfonds Mittel in Höhe von 13 775 000 R£ zur Verfügung gestellt worden, wovon 99 % für Entwicklungsvorhaben ausgegeben wurden. Ein großer Teil der Entwicklungsgelder wurde für den Aufbau der staatlichen Verwaltung (Polizei, Regierungsgebäude etc.), für das Bildungswesen und für die Forstwirtschaft verwandt, die direkten Aufwendungen für die Landwirtschaft und Industrie traten dagegen in der ersten Zeit zurück.

Im Jahre 1962 veröffentlichte die Regierung des Protektorats Njassaland einen zweiten Dreijahres-Entwicklungsplan. Er sollte für die Zeit vom 1. 7. 1962 bis zum 30. 6. 1965 gelten, wurde aber schon Anfang 1965 vom dritten Entwicklungsplan ersetzt. Sein Wirkungsbereich war jedoch wie die des ersten Entwicklungsplans auf die Bereiche beschränkt, die in die Zuständigkeit der Regierung von Njassaland fielen. Er enthielt deswegen zum Beispiel keine Pläne für die Entwicklung der Elektrizitätswirtschaft, für das Gesundheitswesen, für den Ausbau des Straßennetzes, Bereiche, die alle in die Zuständigkeit der Föderation fielen. Immerhin sollte der zweite Entwicklungsplan eine bedeutende Ausweitung der Entwicklungsinvestitionen bringen. Für die drei Planjahre sah er staatliche Investitionen von 12 864 000 £M. in Projekten vor, die ganz in die Zuständigkeit der Regierung fielen. Weiter sollten noch

etwa 6 250 000 £M. für Projekte aufgewandt werden, an denen auch die Privatwirtschaft interessiert werden sollte und für die noch spezielle finanzielle Abmachungen mit privaten Unternehmungen getroffen werden sollten. Die Durchführung dieser Projekte war allerdings in jenen Jahren des politischen Kampfes, in denen Malawi die Loslösung aus der Föderation durchsetzte und die Unabhängigkeit erreichte, nur in begrenztem Maße möglich. Im Haushaltsjahr 1962/1963 waren die Entwicklungsinvestitionen mit 2 843 000 R£ geringer als in den beiden vorhergehenden Jahren, sie blieben um etwa ein Drittel unter dem im Plan vorgesehenen Entwicklungsaufwand. In den 1 1/2 Jahren von Mitte 1963 bis Ende 1964 lagen die Ausgaben des Entwicklungsfonds mit 3 164 000 R£/£M. sogar um fast ein Drittel unter den für nur ein Jahr vorgesehenen Ausgaben für 1963/1964 (4 450 000 R£/£M.). 1965 stiegen die Ausgaben des Entwicklungsfonds dann steil an: sie erreichten 4 704 000 £M., über 2 Mill. £M. mehr als die Entwicklungsausgaben des Jahres 1964 (2 685 000 £M.). Für das Jahr 1966 sind nach dem Voranschlag des Entwicklungshaushalts Ausgaben in Höhe von 6 975 000 £M. geplant, das entspricht etwa den Entwicklungsausgaben in der 2 1/2jährigen Laufzeit des zweiten Entwicklungsplans.

PLAN - AUSGABEN DES ENTWICKLUNGSFONDS 1965



7014

Der dritte Entwicklungsplan, der die fünf Jahre von 1965 bis 1969 umfaßt, ist der erste Entwicklungsplan des selbständigen Staates Malawi. Er ist durch keine Kompetenzeinschränkungen mehr eingeeengt, sondern erstreckt sich auf alle Gebiete des staatlichen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Lebens des neuen Staatswesens. Der neue Plan ging davon aus, daß eine Spanne von drei Jahren für langfristige Planung nicht ausreicht. Es wurde deshalb eine Planungsperiode von fünf Jahren angenommen: 1. 1. 1965 bis 31. 12. 1969. Der Plan verzichtet darauf, für einzelne Phasen konkrete Ziele aufzustellen, er beschränkt sich auf Gesamtziele, um damit der Plandurchführung eine größere Elastizität zu sichern.

In den fünf Planjahren will die Regierung insgesamt 44,6 Mill. £M. investieren, um die wirtschaftliche Entwicklung des Landes zu beschleunigen, das kulturelle Niveau zu heben und die staatliche und kommunale Verwaltung zu rationalisieren. Der Entwicklungsplan konzentriert sich auf vier Hauptziele:

- 1) die Intensivierung und Ausweitung der landwirtschaftlichen Produktion sowohl für den Eigenbedarf als auch für den Export
- 2) die Verbesserung des Verkehrswesens, vor allem durch den Ausbau des Straßennetzes
- 3) den Ausbau des Bildungswesens
- 4) die Förderung der industriellen Entwicklung.

Zwischen diesen Zielen besteht ein enger innerer Zusammenhang. So setzt die Intensivierung der Landwirtschaft einen besseren allgemeinen Bildungsstand und bessere landwirtschaftliche Kenntnisse der in der Landwirtschaft Beschäftigten voraus. Der Absatz von größeren Mengen landwirtschaftlicher Erzeugnisse verlangt mehr und bessere Straßen, der Ausbau der Veredelungsindustrie für landwirtschaftliche Erzeugnisse stellt gewisse Anforderungen an die landwirtschaftliche Produktion (Standardisierung, Qualitätsverbesserung usw.).

Die Ausbildung landwirtschaftlicher Fachkräfte hat eine hohe Priorität im Entwicklungsplan. Von den 2 540 000 £M., die im zweiten Entwicklungsplan für die Landwirtschaft vorgesehen sind, sollen 500 000 £M. für das landwirtschaftliche Fachbildungswesen verwandt werden. Das wichtigste der Projekte auf diesem Gebiet ist der Bau eines großen Ausbildungszentrums, in dem Diplom-Landwirte ausgebildet werden sollen. Die Colby School of Agriculture, in der landwirtschaftliche Berater ausgebildet werden, soll erweitert werden. Außerdem soll die Zahl der schon bestehenden kleineren Landwirtschafts- und Fischerei-Zentren um zwei vermehrt werden. Diese Zentren sollen nach dem Plan nicht nur dazu beitragen, die landwirtschaftliche Produktion zu verbessern, sie sollen auch "die fortschrittliche Entwicklung der Dorfgemeinschaft im allgemeinen" fördern.

Durch eine Reihe von Einzelprojekten soll nicht nur ein direkter Beitrag zur Erhöhung der landwirtschaftlichen Produktion geleistet, sondern den Kleinbauern auch Vorbilder für ihre eigene Landwirtschaft gegeben werden. Dabei sollen die Bauern mehr und mehr zur Produktion für den Markt angehalten werden. So sieht der Plan die Errichtung von zwei Muster-Teeplantagen von zusammen etwa 400 ha vor als Kern für den Tee-Anbau afrikanischer Kleinbauern. Ebenso soll in dafür geeigneten Landstrichen im unteren Shire-Tal mit dem Zuckerrohranbau durch neuangesiedelte Bauern begonnen werden. Eine größere Zuckerrohranlage in der Nähe von Nchalo soll Erfahrungen mit dem Zuckerrohranbau sammeln und zugleich eine sichere Grundlage für das notwendige Minimum an Zuckerrohrlieferungen für eine neue Zuckerfabrik bilden, die schon im Bau ist. Der Großteil der Lieferungen soll freilich später von Bauern kommen. Die Zuckerfabrik soll ab 1967 jährlich etwa 15 000 t Zucker erzeugen, in manchen Berichten wird sogar von einer Kapazität von 25 000 t gesprochen. Die Zuckerfabrik freilich soll nicht aus Mitteln des Entwicklungsplans finanziert werden, sondern von der britischen Firma LONRHO, die etwa 3 Mill. £M. dafür aufzuwenden bereit ist.

Andere Projekte zielen direkt auf die Rationalisierung der landwirtschaftlichen Produktion durch den Einsatz von über 30 000 t synthetischer Düngemittel, die Bereitstellung moderner Produktionsmittel und hochwertigen

gen Saatguts für die Bauern und den Bau von Dammen für Bewässerungsanlagen.

Die für die Forst- und Wildwirtschaft bestimmten Entwicklungsgelder von 1 869 000 £M. sollen zum weitaus größten Teil der Aufforstung dienen, 1 125 000 £M. der allgemeinen Aufforstung, 450 000 £M. der Aufforstung für die Zellulosefabrik am Vipya-Hochland.

Dem Verkehrswesen sind rund 11,6 Mill. £M., mehr als ein Viertel (25,1 %) der geplanten Entwicklungsaufwendungen, zugeordnet. Sie sollen überwiegend für den Ausbau und die Verbesserung des Straßennetzes verwendet werden. Der Kostenaufwand für das größte Straßenbauprojekt, die Uferstraße am Njassasee von Karonga bis Nkhata Bay, wird auf 3 310 000 £M. geschätzt. An diesem Projekt ist die deutsche Entwicklungshilfe mit einem wichtigen Teilstück (Karonga-Florence Bay) beteiligt.

Beim Ausbau des Bildungswesens liegt der Nachdruck auf dem höheren Schulwesen, der technischen Ausbildung und dem Hochschulwesen. Allein ein Viertel der für den Ausbau des Bildungswesens bestimmten Summe (7 975 000 £M.) soll für den Ausbau der Landesuniversität verwandt werden, die im Oktober 1965 eröffnet wurde.

Die Industrieprojekte sind im Entwicklungsplan selbst nicht enthalten. Die Durchführung dieser Projekte ist der Malawi Development Corporation, einer selbständigen öffentlichen Körperschaft, übertragen worden, der vom Entwicklungsfonds 10 Mill. £M. für diese Aufgabe überwiesen werden sollen. Für den Ausbau der Energieversorgung sind 1 830 000 £M. (Anleihen) für die Malawi Electricity Corporation bestimmt. Sie baut gegenwärtig ein großes Wasserkraftwerk an den Nkula Falls. Für zwei weitere öffentliche Körperschaften, die Wohnungsbaugesellschaft (Housing Corporation) und die Rundfunkgesellschaft (Malawi Broadcasting Corporation) sind Anleihen von 675 000 £M. bzw. 122 000 £M. vorgesehen.

Die Malawi Development Corporation wurde im Januar 1964 errichtet, teils um Firmen, die in Malawi Betriebe errichten wollen, Finanzierungshilfe zu geben, teils, um selbst Betriebe zu errichten und dadurch die wirtschaftliche Entwicklung des Landes zu beschleunigen. Die ersten Betriebe der Development Corporation sind jedoch nicht von der Corporation selbst errichtet, sondern im Jahre 1964 vom Farmers Marketing Board übernommen worden. Es handelte sich um ein Kühlhausunternehmen (Cold Storage Co., Ltd.) und einen Verarbeitungsbetrieb für Baumwollsaat (National Oil Industries Ltd.). Das Gründungskapital beider Gesellschaften beträgt je 100 000 £M. Die Aktien (ordinary shares) befinden sich im Besitz der Malawi Development Corporation. Der Cold Storage Company wurde noch im Jahre 1964 eine Schweinefleischwarenfabrik angegliedert. Es handelt sich auch hier nicht um ein neues Unternehmen, sondern um die Übernahme einer privaten Firma, die in Schwierigkeiten geraten war. Ähnlich lag der Fall bei einem der drei großen privaten Fischereunternehmen Malawis, das vor dem Zusammenbruch stand. An seiner Stelle will die Malawi Development Corporation mit einem Kostenaufwand von 120 000 £M. ein Fischereunternehmen aufbauen, in dem Fischfang, Fischverarbeitung und Fisch- und Fischwarenverteilung integriert sind.

In anderen Unternehmen arbeitet die Development Corporation mit privaten Gesellschaften zusammen. So übernahm die bekannte englische Textilfirma David Whitehead & Sons, Ltd. nicht nur einen Teil des Grundkapitals des neuen Textilunternehmens in Blantyre, dem es seinen Namen gab - David Whitehead (Malawi) Ltd. -, sondern stellte dem neuen Unternehmen auch zwölf Jahre lang die ständige Beratung seines Tochterunternehmens David Whitehead (Technical Services) Ltd. zur Verfügung. Von dem Aktienkapital der David Whitehead (Malawi) Ltd. (800 000 £M.) sind bisher 600 000 £M. ausgegeben worden: je ein Drittel befindet sich in Händen der Malawi Development Corporation, der Commonwealth Development Corporation und der David Whitehead & Sons, Ltd. Bei den 1965 errichteten Malawi Distilleries Ltd. hält die Malawi Development Corporation 51 % des Grundkapitals von 100 000 £M., den Rest eine Londoner Spirituosenfirma. Bei den Busa Products Ltd., einer Schlachthausgesellschaft, die auch drei Weidefarmen für Rindvieh besitzt, sind zwar die bisher ausgegebenen Aktien im Nennwert von 15 000 £M. in den Besitz der Malawi Development Corporation übergegangen, eine fünfprozentige Obligationenleihe von 30 000 £M. dagegen ist ganz von der Imperial Tobacco Co Ltd. übernommen worden, von der die Gesellschaft eine der drei Farmen erworben hat. Auch bei andern schon angelaufenen Projekten hat die Malawi Development Corporation Finanzierungshilfen von der Privatwirtschaft erhalten. Das große Bürohaus in Blantyre, das mit einem Kostenaufwand von 175 000 £M. errichtet wird und gegen Ende 1966 fertig werden soll, ist ein "direktes Unternehmen" der Malawi Development Corporation, also keine Tochtergesellschaft - ebenso die große Wohnsiedlung im Nordwesten Blantyres (Namiwawa Housing Estate). Die Wohnsiedlung umfaßt ein Gelände von rund 200 ha auf dem 232 Häuser gebaut werden sollen. Die Malawi Development Corporation will in dieses Siedlungsprojekt 450 000 £M. investieren, die Gesamtkosten werden auf 1 200 000 £M. geschätzt. Sowohl die Regierung wie die Banken und andere Firmen in Blantyre wollen sich an der Finanzierung des Vorhabens durch langfristige Kredite beteiligen.

Investitionen der Malawi Development Corporation (MDC) in schon in der Durchführung begriffenen Projekten
1 000 £M.

Projekt	Gesamtinvestition, geschätzt	Darunter MDC	Von MDC investiert 1965	Von MDC zu investieren 1966
Cold Storage Company Ltd.	132	132	12	20
"Entwicklungshaus" (Bürohaus)	168	120	52	68
David Whitehead & Sons (Malawi) Ltd.	1 200	200	100	100
Busa Products Ltd.	28	28	27	1
Namiwawa Housing Estate, 1. Phase	450	450	181	200
Malawi Distilleries Ltd.	150	76	9	67
B & C Metal Products Ltd.	40	20	8	12
Nzeru Radio Company Ltd.	15	10	7	3
Fischerei-Unternehmen	130	120	14	106
Hotels	630	250	4	100
Brauerei	550	200	-	50
Polyplastics	102	50	-	30
Hacken- und Farmgerätefabrik	50	15	-	15
Insgesamt	3 645	1 671	414	772

Eine ganze Reihe dieser Vorhaben ist im Jahre 1966 vollendet worden.

Zu den weiteren Projekten der Malawi Development Corporation gehört die Errichtung einer Getreidemühle, gemeinsam mit einer britischen Firma, der Bau einer Brauerei, wahrscheinlich mit einer dänischen Firma, und der Bau, die Erweiterung oder Modernisierung einer Reihe weiterer Betriebe.

Ein anderes Entwicklungsprojekt, wenn man es schon als solches bezeichnen darf, muß hier noch erwähnt werden, weil es möglicherweise für die Zukunft Malawis von größter Bedeutung sein wird. Es ist der Plan, das mehr zentral gelegene und in seinem Charakter mehr afrikanische Lilongwe anstelle von Zomba zur Hauptstadt Malawis zu machen und entsprechend aufzubauen. Der Präsident Dr. H.K. Banda steht zwar hinter dem Plan, aber er ist trotzdem nicht unumstritten. Eine britische Wirtschaftskommission, die 1965 die wirtschaftlichen Bedürfnisse Malawis prüfte, hat sich nicht in der Lage gesehen, den Plan gutzuheißen. Es wird jedoch berichtet, daß Präsident Dr. Banda das Projekt nicht aufgegeben habe. Die Durchführung des Plans würde nicht weniger als 11 Mill. £M. kosten - das wäre etwa ein Viertel der Gesamtsumme, die für die Durchführung des Fünfjahresplans vorgesehen ist.

Es liegt auf der Hand, daß Malawi ohne fremde Hilfe seine umfassenden Entwicklungspläne nicht durchführen kann. Es braucht dazu Kapitalhilfe aus dem Ausland, die es bisher auch in großem Umfang erhalten hat. Es braucht dazu ferner Spezialisten aus dem Ausland. Und es braucht dazu vor allem auch Ausbildungshilfe, damit es möglichst schnell seine eigenen Fachleute - Verwaltungsbeamte, Techniker, Ärzte usw. - heranbilden kann.

Entwicklungshilfe in diesen drei Hauptformen hat Malawi bisher vor allem aus Großbritannien erhalten, das für des jungen Staates Budget- und Zahlungsbilanzausgleich gesorgt hat und auch weiterhin sorgen wird. Großbritannien erkennt den Gebieten gegenüber, die früher von ihm in der einen oder der anderen Form abhängig waren, eine besondere Hilfsverpflichtung an. Die britische Regierung gibt den weitaus größten Teil der Hilfe direkt auf bilateraler Basis, doch wendet sie auch dem Spezial Fund und dem Expanded Programme of Technical Assistance der Vereinten Nationen erhebliche Mittel zu.

Bis zum Jahre 1963 und zum Teil auch noch im Jahre 1964 ist die Entwicklungshilfe zu einem großen Teil der Föderation zugeflossen und teilweise für Gemeinschaftsprojekte der drei Territorien verwandt worden, so daß keine genauen Angaben über die Entwicklungshilfe für Njassaland möglich sind. Selbst für die Jahre 1964, 1965 und 1966 liegen keine vollständigen Angaben vor. Auch aus den Haushaltplänen und der Zahlungsbilanz läßt sich nicht der ganze Umfang der ausländischen Entwicklungshilfe für Malawi ablesen. Für 1964 allein werden die verlorenen Zuschüsse Großbritanniens an Malawi auf rund 10 Mill. £M., für 1965 auf etwa 12 Mill. £M. geschätzt. Von den Vereinigten Staaten sind bis Anfang 1965 Entwicklungshilfen in Höhe von 7,5 Mill. £M. für den Bau eines Landwirtschaftsinstitutes bei Lilongwe, für den Ausbau des Polytechnikums in Blantyre und vor allem als Expertenhilfe zugesagt und zum größten Teil auch schon gegeben worden.

Auch die Bundesrepublik Deutschland, Kanada, Dänemark und andere Länder sowie das Technical Assistance Board

der Vereinten Nationen haben Malawi Entwicklungshilfe gewährt. In seiner Budgetrede am 14. 1. 1966 stellte Finanzminister Tembo fest, daß bisher nur drei Länder (Großbritannien, Dänemark und die Bundesrepublik Deutschland) ihre Entwicklungshilfe nicht an die Bedingung geknüpft haben, daß bei Warenlieferungen diese aus dem helfenden Lande kommen müßten.

Die ersten beiden Entwicklungshilfeabkommen zwischen Malawi und der Bundesrepublik - ein Abkommen über technische Zusammenarbeit, ein anderes über deutsche Kapitalhilfe - wurden am 25. 9. 1964 unterzeichnet, 2 1/2 Monate nachdem Malawi unabhängig geworden war. Im Abkommen über technische Zusammenarbeit erklärte sich die Bundesrepublik bereit, Malawi technische Hilfe in Höhe von 2,5 Mill. DM zu gewähren. Darunter fielen u. a. die Entsendung von drei landwirtschaftlichen Sachverständigen, ein Geschenk von vier Studioausrüstungen für die Malawi Broadcasting Corporation und von 600 t Ammoniumsulfat-Dünger.

Das Kapitalhilfeabkommen räumte Malawi Kredite in Höhe von 10 Mill. DM ein, u. a. zur Förderung des Tabakanbaus in Nordmalawi, für den Straßenbau, für den Bau einer Kanalisation in Blantyre-Limbe und für die Malawi Development Corporation. Von dem von der Bundesrepublik finanzierten Projekt zur Verbesserung des Anbaus von türkischem Tabak in der Nordregion wird berichtet, daß es "erstaunlich erfolgreich" gewesen sei. Die Tabakernte auf der Anbaufläche des Projekts hätte sich nahezu verdreifacht.

Am 8. 8. 1966 hat die Bundesrepublik einen neuen Kapitalhilfevertrag mit Malawi abgeschlossen, der Kreditilfefzusagen in Höhe von 7,2 Mill. DM enthält.

Preise und Löhne

Preise

Einen allgemeinen offiziellen Kleinhandelspreisindex für das ganze Land Malawi gibt es noch nicht. Er würde auch die Preisbewegungen auf den ländlichen Handelsmärkten kaum widerspiegeln können, da die Preisschwankungen von Markt zu Markt und sogar auf dem gleichen Markt oft sehr groß sind. Selbst die Feststellung der Preise, besonders bei Lebensmitteln, macht große Schwierigkeiten, da eine große Anzahl sehr unterschiedlicher und oft sehr unbestimmter Maß- und Gewichtseinheiten benutzt werden. Außerdem werden die Preise von Fall zu Fall individuell ausgehandelt und eher von psychologischen als von objektiven Marktfaktoren bestimmt.

In den Städten kann schon eher von einer normalen Preisbildung und Preisentwicklung gesprochen werden. Seit dem Jahre 1959 machen Beamte des Arbeitsministeriums vierteljährlich Probekäufe wichtiger Nahrungsmittel zur Preisermittlung in den drei wichtigsten Städten des Landes, Blantyre-Limbe, Zomba und Lilongwe, seit 1961 auch in Mzuzu. Die Zusammenstellung und Gewichtung der Waren für diese Probekäufe fußte von 1959 bis 1961 auf einer Umfrage bei Beamten, seit Januar 1962 auf einer Untersuchung, die sich auf die europäische Bevölkerung der drei Städte Blantyre-Limbe, Zomba und Lilongwe beschränkte. Das Ergebnis dieser Erhebungen ist ein "Verbraucherpreisindex für höhere Einkommen", der bis zum Oktober 1959 zurückreicht.

Für die Zeit bis zum Jahre 1946 ist die Preisbewegung - auf ähnlicher Grundlage - durch Zuhilfenahme der Preislisten und ähnlicher Dokumente von "leistungsfähigen Handelsunternehmen" rekonstruiert worden. Für diesen Zweck sind 14 wichtige Nahrungsmittel, sieben Bekleidungsartikel (einschl. Schuhe) und zwei sonstige Waren ausgewählt worden. Außerdem wurde die Miete für ein "traditionelles afrikanisches Haus" in die Zusammenstellung einbezogen. Ein Vergleich der Preise von 1946 und 1962 ergibt, daß die Lebensmittelpreise im Durchschnitt um 119 % gestiegen sind. Bei Bekleidungsartikeln war die Zunahme geringer: 44 % bei Herrenkleidung, 85 % bei Damenkleidung. Bei den beiden sonstigen Waren, die als "absolute Notwendigkeiten" bezeichnet werden (Paraffin und Harken), war die Steigerung 50 % bzw. 20 bis 25 %. Am stärksten stieg die Miete, nämlich um 303 %, wahrscheinlich infolge stärkerer Nachfrage afrikanischer Beamter im Zuge des Aufbaus der afrikanischen Verwaltung. Für alle von der Untersuchung erfaßten Waren wurde eine durchschnittliche Preiserhöhung von 97 % für die Zeit von 1946 bis 1962 errechnet.

Kleinhandelspreise ausgewählter Lebensmittel

Lebensmittel	Menge	1946	1962
Milchpulver	lb	4 s	5 s 6 d
Erdnüsse	lb	1 1/2 - 2 d	4 - 5 d
Zwiebeln	lb	3 d	6 d
Tomaten	4 - 5 Stück	1 d	4 - 5 d
Kohl	lb	1 - 1 1/2 d	3 - 4 d
Apfelsinen	Dtzd	3 d	1 s
Erdnußöl	Pint	6 - 7 d	1 s 3 d
Margarine	lb	1 s 10 d	2 s 10 d
Tee	lb	2 s	4 s
Salz	lb	3 d	3 d
Frisches Fleisch	lb	8 d	1 s 3 d
Fisch	lb	4 - 6 d	9 d
Weißer Zucker	lb	6 - 7 d	8 - 9 d
Mais	lb	1 d	2 d

Quelle: Development Plan 1962 - 1965.

Textilien, Bekleidung und Schuhe waren in Malawi im Jahre 1946 und auch im Jahre 1962 noch verhältnismäßig billig; ein Yard des am meisten für Damenkleider verwandten Stoffes kostete 1946 1 s 6 d, 1962 das Doppelte: 3 s. Der Preis für den üblichen Khakistoff (Importware) für Herrenkleidung stieg in der gleichen Zeit von 3 s 6 d auf 5 s 6 d das Yard. Für ein Paar Herrenschuhe, das 1946 12 s 6 d gekostet hatte, mußte man 1962 1 R£ bezahlen, der Preis für Damensegeltuchschuhe betrug 1946: 4 s 6 d, 1962: 8 s.

Seit 1962 sind die Lebenshaltungskosten weiter gestiegen, und zwar von Januar 1962 bis Januar 1964 um 4,6 % und bis Oktober 1964 um 5,2 % nach dem "Verbraucherpreisindex für höhere Einkommen". Von der Entwicklung dieses Indexes können jedoch nur sehr bedingt Schlüsse auf die Entwicklung der Lebenshaltungskosten der afrikanischen Bevölkerung in den Städten gezogen werden. Denn obgleich dieser Index auf sehr viel breiterer Grundlage beruht als die vorhergehenden Berechnungen der Preisbewegung, enthält er doch Bestandteile, die ihn eindeutig zum Spezialindex stempeln. So hat die überdurchschnittliche Erhöhung der Löhne für das Dienstpersonal um 14,1 % und der Preise für Getränke und Tabakwaren um 13,6 % wesentlich zur Erhöhung des Gesamtindexes beigetragen. Der Lebensmittelindex dagegen ist nur um 3,3 %, der Index für Bekleidung nur um 3,4 % und der Index für Haushaltswaren nur um 2,3 % gestiegen. Die inflationistischen Tendenzen

haben offenbar die Masse der afrikanischen Bevölkerung weniger stark getroffen als die Europaer.

Andererseits hat ein großer Teil der afrikanischen Bauern aus den Preiserhöhungen für landwirtschaftliche Erzeugnisse Nutzen gezogen. Die Preise der von den afrikanischen Bauern für den Export angebotenen landwirtschaftlichen Erzeugnisse haben sich günstiger entwickelt als der Preis von Tee, des Haupterzeugnisses der europäischen Plantagen. Auch der Preis für Tungöl, das zweite Erzeugnis, dessen Rohstoff, die Tungnuß, hauptsächlich von europäischen Pflanzungen kommt, fluktuierte stärker als der Preis der wichtigsten von afrikanischen Farmen stammenden Erzeugnisse für den Export.

Der Exportpreis für Tee, der im Jahre 1956 durchschnittlich 36 d je lb (454 g) betrug, lag nur im Jahre 1957 und 1960 über diesem Niveau. Im Jahre 1957 stieg er auf 41,7 d. Dagegen erreichte er im Jahre 1964 mit 29,7 d seinen tiefsten Stand in den neun Jahren 1956 bis 1964. Im letzten Jahre der Neunjahresperiode lag er also um 20 % unter dem Stand des ersten Jahres und um fast 30 % unter dem Höchststand.

Der Tungölpreis war noch bedeutend größeren Schwankungen unterworfen. Im Ausgangsjahr 1956 betrug er durchschnittlich 116 R£ je long t (= 1,016 t). Bis zum Jahre 1957 fiel er auf 71 R£, dann stieg er bis zum Jahre 1962 auf 257 R£ an. Seit dieser Zeit ist er wieder gesunken, und zwar auf 143 £M. Der höchste Preis lag also um mehr als 250 % über dem niedrigsten (s. Tabellenteil).

Tee- und Tungölpreise sind vor allem für den europäischen Pflanzler (und damit letztlich auch für das Lohnniveau der auf den europäischen Pflanzungen beschäftigten Afrikaner) von Bedeutung. Die Tabak-, Erdnuß- und in zunehmendem Maße auch die Maispreise (obgleich der Mais noch vorwiegend für den Eigenverbrauch angebaut wird) haben dagegen einen direkten Einfluß auf die Lebenshaltung vieler afrikanischer Bauern, vor allem der Tabakpreis.

Der Tabakpreis, den die Bauern vom Farmers Marketing Board erhalten, ist zwar letztlich abhängig von dem Preis, der für den Tabak auf den Auktionen in Limbe geboten wird, aber das Verhältnis Auktionspreis - Produzentenpreis ist keineswegs konstant. In den beiden ersten Jahren nach dem zweiten Weltkrieg lag der Produzentenpreis sehr nahe am Auktionspreis, in der Südregion lag er im Jahre 1947 sogar darüber (Erzeugerpreis 9,01 d, Auktionspreis 8,55 d je lb). Aber später hat sich das Verhältnis meist um 1:2 herum bewegt, wenn auch bisweilen die Abweichungen (wie z. B. im Jahre 1955) recht groß waren.

Erzeuger- und Auktionspreise für malawischen Tabak
(afrikanisches Trust-Land)
Pence je lb - 454 g -

Jahr	Erzeugerpreis	Auktionspreis
1938	2,17	3,33
1945	3,70	6,00
1946	10,79	14,99
1947	8,47	9,97
1948	8,64	16,48
1949	7,91	19,28
1950	7,88	15,69
1960	7,94	16,60
1964	10,01	20,56

In der ersten Hälfte der fünfziger Jahre lag der Erzeugerpreis meist und manchmal sogar beträchtlich unter 8 d je lb. Im Jahre 1962 erreichte er seinen bis dahin höchsten Stand von 12,18 d. In den beiden folgenden Jahren ging er dann wieder um etwa 20 % zurück.

Die Preise für Erdnüsse und Baumwolle spielen für den afrikanischen Farmer eine ebenso große Rolle wie der Tabakpreis. In den vier Jahren von 1961 bis 1964 haben die afrikanischen Farmer auf African Trust Land aus dem Verkauf der Erdnußernte an das Farmers Marketing Board und an die Genossenschaften mehr eingenommen als aus dem Verkauf der Tabakernte oder der Baumwollernte.

Erlös aus dem Verkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse
an Farmers Marketing Board und Genossenschaften
(Plantagenproduktion ausgenommen)
1 000 R£/£M.

Erzeugnis	1961	1962	1963	1964
Erdnüsse	1 047	1 497	1 062	768
Tabak	578	1 146	1 437	768
Baumwolle	538	902	511	763
Mais	167	5	141	277
Reis (Paddy)	160	82	85	64
Hülsenfrüchte	120	119	364	533
Kaffee	22	24	26	20
Weizen	5	6	6	13
Insgesamt	2 637	3 781	3 632	3 206

Quelle: Annual Report, Dep. of Agriculture & Fisheries 1964.

Der Erzeugerpreis für Erdnüsse ist bei allen Schwankungen der Exportpreise immer für einige Jahre konstant geblieben. Von 1953 bis 1955 betrug er 3 1/2 d je lb in allen drei Regionen. Dann kam eine stufenweise Erhöhung bis zum Jahre 1962. In der ersten Stufe (1953 bis 1959) war die Erhöhung um 1/2 d je lb auf 4 d, also um ein Siebentel, einheitlich für alle drei Regionen. Von 1960 wurden die Preise für die drei Regionen differenziert. In der transportgünstigen Südregion stieg der Preis für die normale Qualität auf 5 1/2 d, in der weniger transportgünstigen Zentralregion auf 5 d und in der transportungünstigen Nordregion auf 4 1/2 d. Im Jahre 1963 kam dann ein Preisrückschlag um 1/2 d für alle drei Regionen, der im Jahre 1964 in der Nordregion wieder aufgeholt wurde (siehe Tabellenteil). Dadurch wurde die Preisdifferenz zwischen der Nord- und Zentralregion beseitigt und die zwischen der Nord- und Südregion halbiert - auf 10 %.

Der weitaus größte Teil der malawischen Erdnußernte wird exportiert. Da die Erdnußernte im Jahre 1964 gering - sie erreichte nur etwa 55 % der Ernte des Jahres 1963 und nicht einmal 50 % der Rekordernte des Jahres 1962 -, die Nachfrage für den Export aber unvermindert hoch war, stiegen die Exportpreise auf eine bis dahin noch nicht erreichte Höhe von £M. 65.1.2. je short t. Für das Farmers Marketing Board bedeutete diese Preiserhöhung eine Verdopplung des Reinüberschusses seines Erdnußgeschäftes (von 42 700 auf 83 500 £M.). Es konnte daraufhin seine Vorauszahlungen für den Ankauf der nächsten Ernte wesentlich erhöhen und gab den Bauern damit einen Anreiz zur Erweiterung der Anbaufläche.

Die Entwicklungstendenzen waren bei den Preisen der übrigen Erzeugnisse, die vom afrikanischen Bauern für den Markt produziert und vom Farmers Marketing Board aufgekauft werden, ähnlich wie beim Erdnußpreis: das

Farmers Marketing Board sorgte auch bei stärkeren Schwankungen der Verkaufspreise für die Stabilität der Ankaufspreise, meist für längere Zeitspannen. Bei Mais waren die Schwankungen größer, da der Preis bei diesem Grundnahrungsmittel der malawischen Bevölkerung sehr schwer von einer staatlichen Stelle kontrolliert werden kann. Zwar setzt das Farmers Marketing Board Ankaufspreise fest, aber der Bauer ist nicht verpflichtet, zu verkaufen. Mais wird praktisch von jedem afrikanischen Malawier angebaut, mit Ausnahme der ganz wenigen, die nur von ihrem Lohn leben. Bei guten Preisen wird meist sehr viel, oft zu viel Mais von den Bauern verkauft, später wird der Mais dann beim Bauern selbst knapp. Der lokale Händler, der im Maishandel eine große Rolle spielt, sorgt dann meistens für den Ausgleich. Wenn die Preise des Marketing Board zu niedrig sind, kauft mitunter der Händler zu höheren Preisen die Überschüsse auf, später muß dann das Marketing Board wieder vom Händler - zu weiter erhöhten Preisen - kaufen. So ergeben sich für den kleinen Teil der Maisernte, der in den Handel kommt, oft größere Preisschwankungen.

Löhne

Für die afrikanischen Arbeiter sind die inflationistischen Tendenzen bei den Verbraucherpreisen durch Lohn-erhöhungen mehr als kompensiert worden. In der Zeit von 1946 bis 1960 sind die jährlichen Durchschnittslöhne der afrikanischen Arbeitnehmer von etwa 11 R£ auf 51 R£ gestiegen. Das ist eine Steigerung von 360 %. Nach neueren Veröffentlichungen des National Statistical Office in Zomba betrug das durchschnittliche Jahreseinkommen des afrikanischen Arbeitnehmers im Jahre 1960 rd. 56 R£. In dieser Summe sind außer Lohn oder Gehalt auch sonstige Zuwendungen des Arbeitgebers enthalten wie Bonusgewährung, Arbeitgeberbeiträge zu Pensions-, Krankheitsfürsorge-, Urlaubs- und sonstigen Fonds sowie der Wert von Sachleistungen (Verpflegung, Wohnung usw.).

Nach dem Jahre 1960 sind die Löhne und Gehälter auch weiterhin in einem schnelleren Tempo gestiegen als die Preise. In den beiden Jahren 1961 und 1962 stiegen sie um mehr als 15 %, in den Jahren 1963 und 1964 um knapp 10 %.

Aber trotz dieser Steigerungen ist das Lohnniveau der afrikanischen Arbeiter noch immer sehr niedrig. Das Angebot an Arbeitskräften wird voraussichtlich noch lange Zeit die Nachfrage übersteigen, da es immer wieder aus der großen Zahl der Afrikaner, die von der Subsistenzlandwirtschaft leben, aber in der Landwirtschaft nicht voll beschäftigt sind, ergänzt wird. Das gilt besonders für die überbevölkerten Gebiete des Südens, in denen der für die Landwirtschaft verfügbare Boden oft nicht mehr hinreicht, um den Bauern ein Existenzminimum zu sichern. Das Einkommen, das der Arbeiter-Bauer aus seiner Subsistenzwirtschaft hat, so gering es auch ist, macht sein Lohneinkommen zu einem "zusätzlichen" Einkommen und drückt dadurch das Lohnniveau. Außerdem erschwert die Verbindung von Landbau und Lohnarbeit die Nutzung von Ausbildungsmöglichkeiten und somit den Aufstieg in besser bezahlte Stellen. Trotzdem nimmt die Zahl der in besseren Stellen beschäftigten Afrikaner langsam zu. Um in Krisenzeiten das Hinabdrücken des Lohnniveaus unter ein gewisses Minimum zu verhindern, hat die Regierung

schon seit dem Jahre 1957 Mindestlöhne festgesetzt. Am 19. 2. 1958 wurde eine Verordnung zur Regelung von Mindestlöhnen und Arbeitsbedingungen erlassen. Die Mindestlöhne, die damals in Kraft waren, lagen zwischen 1 s 3 d und 2 s je Tag. Der tatsächlich bezahlte Lohn in Betrieben mit mehr als fünf Beschäftigten lag zu dieser Zeit bei 2 s 9 d täglich, einschl. der Sachleistungen bei 3 s täglich. Die am 1. 1. 1962 festgelegten Mindestlöhne lagen um mehr als 50 %, die im Jahre 1964 geltenden um 65 - 75 % über den Mindestlöhnen von 1957.

Mindestlöhne je Tag

Stadt	1957	1962	1964
Blantyre-Limbe	2 s	3 s 3 d	3 s 6 d
Zomba, Lilongwe ¹⁾	1 s 9 d	2 s 9 d	3 s
Salima	1 s 4 d	1 s 10 d	2 s 1 d
Alle anderen Orte	1 s 3 d	1 s 10 d	2 s 1 d

1) Seit 1964 auch Mzuzu.

In Blantyre-Limbe kam im Jahre 1962 noch ein Wohnungszuschuß von 5 d je Arbeitstag hinzu. Die tatsächlichen Arbeitslöhne lagen auch im Jahre 1962 erheblich über den festgesetzten Mindestlöhnen.

"Typische" Löhne und Gehälter für afrikanische Arbeitnehmer 1962

Ungelernte Arbeiter		
Landgebiet	2 s - 3 s 6 d	täglich
Städte	3 s - 5 s	"
Aufseher und Vorarbeiter	5 - 16 R£	monatlich
Büroangestellte	6 - 30 R£	"

Die Durchschnittsgehälter und -löhne der Nichtafrikaner haben eine geringere Aussagekraft als die der Afrikaner, bei denen es sich im großen und ganzen um gleichartige Beschäftigungen handelt. Bei der relativ kleinen Zahl der beschäftigten Nichtafrikaner können schon wenige Spitzengehälter den Durchschnitt auf eine untypische Höhe hinaufziehen. Der Abstand zwischen den Gehältern und Löhnen der Nichtafrikaner und den Löhnen und Gehältern der Afrikaner ist zwar absolut nicht geringer geworden, im Gegenteil, er hat zugenommen; das relative Verhältnis zwischen beiden ist jedoch für die Afrikaner etwas günstiger geworden. Aber auch im Jahre 1964 gab es noch keinen Wirtschaftsbereich, in dem der Durchschnittsverdienst des afrikanischen Arbeiters 10 % des Durchschnittsverdienstes nichtafrikanischer Beschäftigter erreichte.

Die Unterschiede von Wirtschaftsbereich zu Wirtschaftsbereich sind sowohl im absoluten Verdienstniveau wie in den Spannen zwischen den beiden Gruppen von Beschäftigten außerordentlich groß. Der in Verwaltungsstellen oder Transportunternehmen beschäftigte Afrikaner verdiente im Jahre 1963 fast dreimal so viel wie der in der Landwirtschaft beschäftigte. Während der in der Landwirtschaft beschäftigte Afrikaner nur 2 - 3 % des in der Landwirtschaft beschäftigten Nichtafrikaners verdiente, erreichte der in Verkehrsbetrieben oder in der Verwaltung (Dienstleistungen) beschäftigte Afrikaner 9 - 10 % des im gleichen Bereich beschäftigten Nichtafrikaners.

Der durchschnittliche Jahresverdienst von 41 £M. für den afrikanischen Landarbeiter stellt die unterste

Stufe der Lohnskala dar. Aber es dürfte in nur wenigen Fällen sein einziges Einkommen sein. Auch aus der Subsistenzlandwirtschaft dürfte ihm neben dem Natural-einkommen aus dem Verkauf von Überschüssen auf ländlichen Märkten ein wenn auch geringes zusätzliches Geldeinkommen zufließen. Sodann muß man berücksichtigen, daß die Kaufkraft des malawischen Sterlings für die Grundnahrungsmittel auf den ländlichen Märkten relativ hoch ist, obgleich es keinen zuverlässigen Maßstab gibt, ihre wirkliche Höhe festzustellen.

Sozialprodukt

Ergebnisse Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen für Malawi liegen z. Z. (Anfang 1967) nur bis zum Jahre 1963 vor. Danach betrug das Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen im Jahre 1963 48,2 Mill. Malawi-Pfund (£M.). Es hat sich gegenüber 1957, in dem es 36,8 Mill. £M. betrug, um insgesamt 31 % erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 4,6 %.

Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen in jeweiligen Preisen

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Mill. £M.	36,8	39,0	40,9	43,2	44,4	46,8	48,2
1957 = 100	100	106	111	117	121	127	131
Veränderung gegenüber d. Vorjahr in %	+6,4	+6,0	+4,9	+5,6	+2,8	+5,4	+3,0

Dieses an sich recht beträchtliche nominale Wachstum beruhte allerdings teilweise auf Preissteigerungen, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Angaben über die Entwicklung des Bruttosozialprodukts in konstanten Preisen fehlen. Hilfsweise können jedoch zur Beurteilung der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes die Angaben über die reale Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen (gemessen in Preisen von 1954) herangezogen werden, die ebenfalls bis zum Jahre 1963 vorliegen. Das Bruttoinlandsprodukt (in Preisen von 1954) hat sich von 1957 bis 1963 um insgesamt 14 % erhöht. Das entspricht im Durchschnitt der Jahre einer Zuwachsrate von 2,2 %.

Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen in Preisen von 1954

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Mill. £M.	35,0	36,3	37,6	38,6	40,5	40,5	39,8
1957 = 100	100	104	107	110	116	116	114
Veränderung gegenüber d. Vorjahr in %	+4,2	+3,7	+3,6	+2,7	+4,9	±0	-1,7

Die vorstehenden Zahlen lassen erkennen, daß die wirtschaftliche Entwicklung des Landes im Berichtszeitraum nur bis 1961 aufwärts gerichtet war. Seitdem hat sie stagniert (1962) bzw. ist sogar rückläufig gewesen (1963).

Negativer wird das Bild der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes, wenn man die gleichzeitige Zunahme der Einwohnerzahl berücksichtigt. Die Bevölkerung von Malawi vermehrte sich im Zeitraum 1957 bis 1962 jährlich um etwa 2,1 %. Sie nahm damit fast ebenso schnell zu wie das reale Bruttoinlandsprodukt. Das Bruttoinlandsprodukt je Einwohner hat sich demzufolge von 1957 bis 1962 nur um insgesamt etwa 8 % erhöht. Im Jahre 1963, für das sich wegen des Fehlens einer ver-

gleichbaren Bevölkerungszahl keine genaue Berechnung vornehmen läßt, dürfte es sich schätzungsweise sogar wieder um etwa 4 % vermindert haben.

Aus den Angaben über die Entstehung des Sozialprodukts (Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten) geht hervor, daß im Jahre 1963 die Land- und Forstwirtschaft einschl. Fischerei mit 22,1 Mill. £M. (47,3 %) den weitaus größten Beitrag zur Entstehung des Inlandsprodukts leistete. An zweiter und dritter Stelle folgen mit großem Abstand die Wirtschaftsbereiche Sonstige Dienstleistungen mit 7,3 Mill. £M. (15,6 %) und Handel mit 6,1 Mill. £M. (13,1 %). Die Beiträge aller übrigen Wirtschaftsbereiche lagen unter 3 Mill. £M. Den geringsten Beitrag lieferten die Bereiche Energiewirtschaft (0,6 Mill. £M.), Wohnungsvermietung (0,5 Mill. £M.) und Banken und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen (0,4 Mill. £M.).

Obgleich, wie aus den einleitenden globalen Angaben hervorgeht, die malawische Wirtschaft im Zeitraum 1957 bis 1963 insgesamt nur ein relativ geringes Wachstum hatte, haben doch im Berichtszeitraum verschiedene Änderungen in der Wirtschaftsstruktur des Landes stattgefunden. Während das Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in jeweiligen Preisen) im Berichtszeitraum insgesamt um 30 % zunahm, erhöhte sich der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft nur um 26 % und derjenige des Verarbeitenden Gewerbes nur um 25 %. Der Beitrag des Baugewerbes ist sogar um 5 % zurückgegangen. Überdurchschnittliche Zunahmen erzielten dagegen die Bereiche Staat (+ 69 %), Banken und Versicherungsgewerbe einschl. Grundstückswesen (+ 100 %) und Energiewirtschaft (+ 200 %). Bei den beiden letztgenannten Bereichen ist allerdings zu berücksichtigen, daß ihr Beitrag im Jahre 1957 mit jeweils 0,2 Mill. £M. sehr gering war und eine Verdopplung ihres Beitrages bereits durch eine Erhöhung um nur 0,2 Mill. £M. erreicht wird.

Die unterschiedliche Entwicklung der Wirtschaftsbereiche hatte zur Folge, daß die Anteile der Land- und Forstwirtschaft einschließlich Fischerei (von 49,0 auf 47,3 %), des Verarbeitenden Gewerbes (von 5,6 auf 5,4 %) und vor allem derjenige des Baugewerbes (von 5,6 auf 4,1 %) am Bruttoinlandsprodukt zurückgingen, während andererseits die Anteile des Handels (von 12,0 auf 13,1 %) und des Staates (von 4,5 auf 5,8 %) beträchtlich zunahm. Relativ noch stärkere Zunahmen zeigen die beiden vorgenannten kleinen Wirtschaftsbereiche Energiewirtschaft (von 0,6 auf 1,3 %) und Banken und Versicherungsgewerbe (von 0,6 auf 0,9 %).

Was die Verwendung des Sozialprodukts betrifft, so entfielen von dem Gesamtbetrag in Höhe von 48,2 Mill. £M. im Jahre 1963 41,3 Mill. £M. (85,7 %) auf den Privaten Verbrauch, 10,3 Mill. £M. (21,4 %) auf den Staatsverbrauch und 7,5 Mill. £M. (15,6 %) auf die Investitionen. Der Außenbeitrag war im Jahre 1963 wie in allen vorangegangenen Jahren des Berichtszeitraums negativ und betrug - 10,7 Mill. £M. (- 22,2 %). Gesonderte Angaben über die Höhe der Ausfuhr und der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen liegen nicht vor.

Die vorgenannten Verwendungsarten haben sich im Berichtszeitraum sehr unterschiedlich entwickelt. Während die Zunahme des Privaten Verbrauchs von 1957 bis 1963 (+ 32 %) ungefähr derjenigen des Sozialprodukts

insgesamt (+ 31 %) entsprach, nahm der Staatsverbrauch sehr stark, und zwar um 115 %, zu. Bei den Investitionen erhöhten sich die Vorräte fast in allen Jahren. Die Anlageinvestitionen lagen dagegen in allen Jahren außer 1961 unter dem Niveau von 1957 und waren in den Jahren 1959 und 1962 besonders niedrig.

Die unterschiedliche Entwicklung der Verwendungsarten hatte strukturelle Verschiebungen zur Folge. Der Anteil des Privaten Verbrauchs am Bruttosozialprodukt veränderte sich von 1957 bis 1963 nur geringfügig (von 84,8 auf 85,7 %). Er hatte auch in den dazwischenliegenden Jahren stets um 84 bis 85 % geschwankt. Der Anteil des Staatsverbrauchs ist dagegen von 1957 bis 1963 kontinuierlich von 13,0 auf 21,4 % gestiegen, während der Anteil der Investitionen von 22,6 % auf 15,6 % fiel. Er hatte im Jahre 1959 sogar nur 9,3 % und im Jahre 1962 13,0 % betragen. Der Anteil des Außenbeitrags war bereits im Jahre 1957 (- 19,3 %) stark negativ und verminderte sich bis 1963 weiter auf - 22,2 %. Im Jahre 1959 betrug er vorübergehend - 12,2 %.

Zahlungsbilanz

Erste gesonderte Angaben über die Zahlungsbilanz von Malawi sind vom Finanzministerium (Ministry of Finance of Malawi) in seinem "Preliminary Report on the Balance of Payments 1964" veröffentlicht worden. Sie beziehen sich auf das Jahr 1964 und sind, ergänzt um Angaben des Nationalen Statistischen Amtes, vom Internationalen Währungsfonds (IMF) zur Veröffentlichung in seinem "Balance of Payments Yearbook" übernommen worden. Auf sie fußt auch die Zusammenstellung im Tabellenteil dieses Heftes.

Für die Zeit vor 1964, als Malawi noch Teil der Föderation Rhodesien und Njassaland war, gibt es keine gesonderten vollständigen Zahlungsbilanzen. Das Zentrale Statistische Amt von Rhodesien hat jedoch verschiedentlich gesonderte Angaben über die Entwicklung der Bilanz der laufenden Posten für jeden der drei Teile der Föderation veröffentlicht. Diese Angaben sind zwar sehr ungenau, geben aber doch eine ungefähre Vorstellung von der außenwirtschaftlichen Situation (ohne Kapitalverkehr) des Landes in der Zeit vor 1964.

Nach den vom IMF im Balance of Payments Yearbook ausgewiesenen Zahlen war der Waren- und Dienstleistungsverkehr (Leistungsbilanz) Malawis mit dem Ausland (einschl. der anderen Teile der früheren Föderation Rhodesien und Njassaland) seit 1958 ständig defizitär. Der Überschuss der Einfuhr von Waren und Dienstleistungen hat jährlich etwa 5 bis 8 Mill. £ betragen, wobei sowohl der Waren- als auch der Dienstleistungsverkehr Einfuhrüberschüsse erbrachten.

Saldo der Leistungsbilanz Mill.£/£M.

1958	1959	1960	1961	1962	1963
- 7,4	- 5,7	- 5,4	- 7,8	- 7,0	- 6,3

Desgleichen liegen auch Schätzungen der Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapital-

bewegungen) für den Zeitraum 1958 bis 1963 vor. Ihnen zufolge hat das Land in allen Jahren einen Überschuss der Übertragungen aus dem Ausland erzielt, der von 1,9 bzw. 1,7 Mill. £ in den Jahren 1958 und 1959 bis auf 6,2 Mill. £ im Jahre 1963 stieg.

Saldo der Übertragungen Mill.£/£M.

1958	1959	1960	1961	1962	1963
+ 1,9	+ 1,7	+ 2,7	+ 3,6	+ 3,4	+ 6,2

Obleich die Übertragungen dem Land per Saldo recht erhebliche Beträge erbrachten, haben diese dennoch nicht gereicht, um das ständige Defizit der Leistungsbilanz zu decken. Der Saldo der laufenden Posten, der sich aus der Zusammenfassung des Saldos der Leistungsbilanz und des Saldos der Übertragungen ergibt, weist für alle Jahre von 1958 bis 1963 ein Defizit aus, das jährlich bis zu 6 Mill. £ betrug.

Saldo der laufenden Posten Mill.£/£M.

1958	1959	1960	1961	1962	1963
- 5,5	- 4,0	- 2,7	- 4,2	- 3,6	- 0,1

Angaben über den Kapitalverkehr des Landes mit dem Ausland in der Zeit vor 1964 fehlen.

Die für das Jahr 1964 vom malawischen Finanzministerium veröffentlichten Angaben zur Zahlungsbilanz lassen erkennen, daß auch im Jahre 1964 die Leistungsbilanz und innerhalb dieser sowohl der Waren- als auch der Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland Defizite erbrachten. Die Wareneinfuhr belief sich auf 12,1 Mill.£M, die Wareneinfuhr auf 14,2 Mill.£M. Es ergibt sich ein Defizit von 2,1 Mill.£M. Demgegenüber beläuft sich das Defizit im Dienstleistungsverkehr auf 4,0 Mill.£M. (Ausfuhr 2,5 Mill.£M, Einfuhr 6,5 Mill.£M). Den größten Anteil an dem Defizit im Dienstleistungsverkehr hatten die Aufwendungen für Frachten und Transportversicherung sowie die Reiseausgaben im Ausland und die an das Ausland geleisteten Kapitalerträge.

Die Übertragungen erbrachten auch im Jahre 1964 wieder einen Überschuss zugunsten des Landes, und zwar in Höhe von 9,2 Mill.£M, der vor allem auf den hohen staatlichen Übertragungen aus dem Ausland in Höhe von 9,1 Mill.£M. beruht. Der Saldo der laufenden Posten erbrachte infolge des hohen Überschusses der Übertragungen aus dem Ausland einen Aktivsaldo in Höhe von 3,1 Mill.£M.

Die Angaben der Kapitalbilanz beschränken sich zunächst noch auf wenige Posten. Die größte Bedeutung haben die von der Regierung und anderen öffentlichen Körperschaften im Ausland aufgenommenen Kredite. Sie beliefen sich im Jahre 1964 auf 2,5 Mill.£M. Die im Umlauf befindlichen Schuldverschreibungen des Staates (securities) konnten um 2,2 Mill.£M. vermindert werden.

Für das Jahr 1965 liegen bisher nur Schätzungen vor, die jedoch wegen zu großer Unsicherheit eine Beurteilung der weiteren außenwirtschaftlichen Entwicklung des Landes noch nicht zulassen.

Nachtrag

Vorbemerkung: Die Angaben dieses Nachtrages sind dem kurz vor Redaktionsschluß eingegangenen "Economic Report 1966" (Budget Document No. 5) entnommen. Diese Ergebnisse konnten im Text nicht mehr berücksichtigt werden. Es handelt sich zum Teil um vorläufige Angaben.

Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten 1966^{*)}

Region Distrikt	Fläche ¹⁾	Bevölkerung		Bevölkerungs- dichte
	qkm	1 000	%	Einw. je qkm
Nordregion				
Chitipa	4 281	59,4	1,5	14
Karonga	3 346	78,6	2,0	23
Nkhata Bay	4 082	83,9	2,1	21
Rumpi	4 758	46,6	1,2	10
Mzimba	10 407	230,0	5,7	22
Zentralregion				
Kasungu	7 589	98,2	2,4	13
Nkota Kota	4 250	62,9	1,6	15
Ntchisi	1 652	66,6	1,7	40
Dowa	3 238	181,2	4,5	56
Salima	1 987	85,0	2,1	43
Lilongwe	6 146	499,8	12,4	81
Mchinji	3 349	92,4	2,3	28
Dedza	3 616	229,8	5,7	64
Nocheu	3 416	164,1	4,1	48
Südregion				
Fort Johnston	6 260	231,8	5,5	37
Kasupe	5 952	225,4	5,6	38
Zomba	2 574	281,8	7,0	111
Chiradzulu	764	141,9	3,5	186
Blantyre	4 178	279,8	6,9	67
Cholo	1 668	245,5	6,1	147
Mlanje	3 447	398,7	9,9	116
Chikwawa	4 905	157,8	3,9	32
Nsanje	1 945	101,1	2,5	52
Insgesamt	93 810	4 042,3	100	43

*) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung von 1966 (9. August bis 15. September).

1) Der Grund der erneuten Revision der Fläche ist in der Quelle nicht angegeben.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1966	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1966
Bevölkerung				Traktoren	Anzahl	.	582
Wohnbevölkerung in Gemeinden 1)				Straßenbaumaschinen	Anzahl	.	192
Blantyre	Anzahl	.	109 795	Straßenverkehr			
Zomba	Anzahl	.	19 616	Beförderte Güter	t	26 960 ^{b)}	.
Lilongwe	Anzahl	.	19 176	Luftverkehr 7)			
Mzuzu	Anzahl	.	8 176	Ankünfte und Abflüge			
Mzimba	Anzahl	.	4 152	Blantyre (Chileka)	Anzahl	3 238	.
Einwanderer				Lilongwe	Anzahl	2 060	.
Europäer	Anzahl	891	.	Beförderte Personen 8)			
Nicht-Europaer	Anzahl	81	.	Blantyre (Chileka)	Anzahl	61 425	.
				Lilongwe	Anzahl	39 311	.
Land- und Forstwirtschaft,				Beförderte Fracht 9)			
Fischerei				Blantyre (Chileka)	t	501	.
Erzeugung oder Absatz				Lilongwe	t	58	.
Virginia-Tabak 2)				Beförderte Post 9)			
Rauchgetrocknet	t	1 232	1 227	Blantyre (Chileka)	t	102	.
Feuergetrocknet	t	14 286	12 119	Lilongwe	t	13	.
Luft-sonnengetrocknet	t	4 590	2 761				
Burley-Tabak 2) 3)	t	2 615	2 420	Geld und Kredit			
Türkischer Tabak 3)	t	96	94	Bilanzen der Reserve			
Tee 4)	t	11 265	15 941	Bank of Malawi, JE			
Kaffee 5)	t	133	127 ^{a)}	Guthaben		7 981	7 903
Erdnüsse	t	22 855	38 345 ^{a)}	Auslandsguthaben	1 000 £M.	7 589	6 797
Mais	t	21 909	53 362 ^{a)}	Darlehen u. Vorschüsse	" "	-	350
Hülsenfrüchte	t	27 272	17 050 ^{a)}	Regierungsanleihen	" "	227	569
Baumwolle	t	11 426	13 067 ^{a)}	Sonstige Guthaben	" "	164	186
Fischerei				Verbindlichkeiten	" "	7 981	7 903
Geschätzte Produktion	t	18 869	.	Grundkapital	1 000 £M.	500	500
				Rücklagen	" "	384	521
Produzierendes Gewerbe				Bargeldumlauf	" "	4 640	5 537
Erzeugung elektr. Energie				Einlagen d. Staates	" "	980	120
Insgesamt	kW	14 300	.	Einlagen d. Banken	" "	997	706
Wasserkraft	kW	600	.	Sonstige Einlagen	" "	80	125
Wärmekraft	kW	13 700	.	Übrige Verbindlichkeiten	" "	400	394
Verkehr				Öffentliche Finanzen			
Bestand an Kraftfahrzeugen, JE 6)				Ordentlicher Haushalt			
Personenkraftwagen	Anzahl	.	8 292	Einnahmen	1 000 £M.	16 748	17 055
Lastkraftwagen	Anzahl	.	5 512	Ausgaben	" "	16 231	16 619
Motorräder	Anzahl	.	1 465	Entwicklungsfonds			
				Bereitgestellte Mittel	" "	4 489	5 325
				Ausgaben 10)	" "	4 704	6 206

1) Gemeinden mit 2 500 und mehr Einwohnern. - 2) Verkaufter malawischer Tabak über die Auktionshallen in Limbe. - 3) Verkäufe an das Farmers Marketing Board. - 4) Erntejahr, jeweils endend am 30. Juni des angegebenen Jahres. - 5) Nur von Afrikanern erzeugter Tabak. - 6) Zugelassene Fahrzeuge. - 7) Gesamter gewerblicher Verkehr. - 8) Zu- und Aussteiger. - 9) Versand und Empfang. - 10) Schätzung.

a) Stand zum 5. November. - b) 1964.

Quelle: Economic Report 1966, Ministry of Development and Planning, Zomba.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
---------	--------	---------	------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------	----------	----------	------

Lufttemperatur (° C)

Monatsmittel

Makanga	27,6	27,5	26,9	25,7	22,7	20,2	20,4	22,2	25,0	28,6	28,5	27,9	25,3
Boumbwe	21,1	21,0	20,3	19,6	17,6	15,5	15,2	16,7	19,2	21,8	22,0	21,4	19,5
Chileka	24,1	23,9	23,4	22,7	20,8	18,6	18,4	20,0	22,7	25,3	25,7	24,6	22,5
Zomba	22,9	22,7	22,3	21,6	19,4	17,4	17,1	18,7	21,2	24,0	24,2	23,3	21,3
Ft. Johnston	25,7	25,4	25,3	24,5	22,2	20,4	20,0	21,5	24,3	27,2	27,9	26,5	24,3
Nkota-Kota	24,8	24,6	24,6	24,3	22,4	20,7	20,2	20,9	23,5	26,2	27,3	25,9	23,8
Mzimba	20,8	20,6	20,6	20,3	18,6	16,5	15,7	17,1	19,8	22,3	23,3	21,6	19,8
Karonga	25,8	25,3	25,3	25,0	23,7	21,8	21,0	21,5	23,3	25,8	27,0	26,6	24,3

Mittlere tägliche Maxima

Makanga	32,8	32,8	31,8	31,3	29,1	27,2	27,8	29,8	32,8	36,0	34,9	33,4	31,7
Boumbwe	25,0	25,8	23,9	23,6	21,9	19,6	19,7	21,8	24,7	27,6	27,1	25,6	23,9
Chileka	28,4	28,2	27,8	27,6	25,9	23,7	23,7	25,9	28,7	31,6	31,0	29,1	27,6
Zomba	27,1	26,7	26,3	25,9	24,3	22,3	22,2	24,4	26,8	29,8	29,4	27,6	26,1
Ft. Johnston	30,2	29,9	29,9	29,9	28,4	26,7	26,5	28,4	31,2	34,1	34,0	31,5	30,1
Nkota-Kota	28,3	28,0	28,4	28,4	27,1	25,6	25,4	27,2	29,2	31,8	32,4	29,9	28,4
Mzimba	25,3	25,0	25,4	25,2	24,1	22,3	21,9	23,2	25,7	27,8	28,3	26,5	25,1
Karonga	29,8	29,5	29,2	29,0	28,4	27,2	26,9	27,8	29,0	32,6	32,9	30,8	29,4

Mittlere tägliche Minima

Makanga	22,4	22,3	21,8	20,2	16,3	13,2	13,0	14,6	17,2	21,0	22,1	22,3	18,8
Boumbwe	17,1	17,2	16,6	15,6	13,3	11,4	10,8	11,7	13,6	15,9	16,8	17,2	14,8
Chileka	19,7	19,7	19,1	17,9	15,6	13,6	13,1	14,1	16,7	19,6	20,4	20,2	17,5
Zomba	18,7	18,8	18,2	17,2	14,7	12,7	12,0	13,0	15,4	18,2	19,1	19,0	16,5
Ft. Johnston	21,2	20,9	20,5	19,1	16,1	14,2	13,5	14,6	17,4	20,3	21,8	21,6	18,4
Nkota-Kota	21,3	21,2	20,9	20,2	17,8	15,8	15,0	14,9	17,8	20,5	22,3	21,8	19,3
Mzimba	16,3	16,2	15,9	15,4	13,0	10,7	9,5	11,0	14,0	16,8	17,3	16,7	14,4
Karonga	21,7	21,1	21,3	21,1	19,1	16,4	14,9	15,4	17,6	19,0	21,2	22,0	19,3

Bewölkung (%)

Tagesmittel

Boumbwe	78	78	73	65	56	43	56	43	45	48	68	80	61
Chileka	77	75	72	60	45	43	50	37	38	39	62	78	56
Zomba	83	80	75	66	53	44	53	40	39	37	63	76	59
Ft. Johnston	77	71	68	51	38	33	41	35	35	33	58	73	51
Lilongwe	81	81	75	61	49	40	48	36	34	37	66	80	58
Salima	76	73	69	61	36	30	35	26	26	28	58	70	49
Mzimba	88	87	82	68	46	39	41	35	32	38	68	83	59
Karonga	78	72	76	61	48	40	38	28	18	28	57	73	52

GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Klimadaten

Station	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	Jahr
---------	--------	---------	------	-------	-----	------	------	--------	----------------	--------------	---------------	---------------	------

Niederschlag (mm)

Mittlere Monats- und Jahressumme

Makanga	170	137	109	35	22	14	11	1	6	6	62	157	730
Boumbwe	295	214	174	83	21	14	13	12	10	34	85	306	1 261
Chileka	202	172	118	37	11	5	4	3	5	19	92	171	839
Zomba	305	252	254	79	18	10	8	7	5	25	110	276	1 349
Ft. Johnston	207	175	132	29	6	3	1	3	5	13	49	140	763
Lilongwe	207	217	125	44	3	1	1	1	1	1	54	126	781
Salima	300	280	251	66	8	0	1	2	0	18	55	244	1 225
Nkota-Kota	251	283	364	129	25	14	7	3	1	8	50	222	1 357
Mzimba	205	224	151	50	1	1	1	1	1	5	66	160	864
Karonga	179	177	272	157	43	3	1	1	0	8	9	120	970

Mittlere Zahl der Tage mit $\geq 0,25$ mm Niederschlag

Makanga	14	12	12	7	4	3	2	1	2	3	6	11	77
Boumbwe	21	18	19	13	6	6	4	3	3	5	11	17	126
Chileka	17	15	14	8	2	1	1	1	2	4	9	15	89
Zomba	21	19	20	11	5	4	3	3	2	3	10	19	120
Ft. Johnston	18	16	14	6	2	1	1	1	1	2	8	16	86
Lilongwe	19	18	13	5	1	1	1	1	1	1	7	15	81
Salima	19	17	16	6	1	0	1	1	0	2	7	14	84
Nkota-Kota	15	19	17	9	3	2	1	1	1	1	3	12	84
Mzimba	19	20	14	6	2	1	1	1	1	1	6	15	86
Karonga	16	17	20	15	8	2	1	1	0	1	3	12	96

Maximale Menge in 24 Stunden

Zomba	104	98	130	82	27	24	13	23	24	60	70	140	140
-------	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

Relative Feuchte (%)

Mittel 6 Uhr/14 Uhr

Makanga	95/62	96/60	95/50	94/48	96/47	91/46	94/44	93/38	89/36	83/35	84/44	89/52	91/47
Boumbwe	92/76	97/76	98/74	98/70	96/63	93/57	92/54	88/48	85/43	79/41	88/57	92/68	92/61
Chileka	88/69	90/68	91/66	87/62	84/54	79/47	79/45	73/40	69/36	64/35	75/48	77/61	80/53
Zomba	88/70	88/70	88/69	85/63	82/58	81/55	78/55	75/51	68/40	67/40	73/50	84/64	80/57
Ft. Johnston	93/64	95/64	93/60	92/55	90/46	90/42	87/42	83/35	73/34	66/32	75/44	86/57	85/48
Lilongwe	88/64	92/66	89/60	87/50	85/41	82/38	80/33	71/31	60/30	54/28	63/42	79/58	78/45
Salima	90/66	90/67	90/62	84/54	82/50	80/46	76/44	75/42	73/36	71/37	75/45	86/58	81/51
Nkota-Kota	89/71	90/69	88/67	84/59	79/56	74/52	72/48	69/47	66/40	61/38	65/45	79/60	76/54
Mzimba	88/64	92/65	87/63	80/56	76/50	77/47	75/45	68/41	61/39	56/34	63/47	76/60	75/51
Karonga	86/65	91/67	93/68	91/65	88/59	83/53	78/48	76/48	68/45	60/37	62/45	76/59	79/55

Meteorologische Stationen

Station	Geographische Lage	Seehöhe m	Beobachtungszeitraum
Makanga	16°29'S 35°12'O	58	1955 - 1964
Boumbwe	15°55'S 35° 4'O	1 140	1955 - 1964
Chileka	15°41'S 34°58'O	756	1955 - 1964
Zomba	15°23'S 35°19'O	957	1955 - 1964
Ft. Johnston	14°29'S 35°16'O	485	1955 - 1964
Lilongwe	13°58'S 33°42'O	1 136	.
Salima	13°45'S 34°35'O	513	.
Nkota-Kota	12°56'S 34°17'O	500	1950 - 1964
Mzimba	11°53'S 33°37'O	1 351	1948 - 1964
Karonga	9°56'S 33°56'O	482	1948 - 1964

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg.

GEBIET UND BEVÖLKERUNG
Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte *)

Jahr	Fläche qkm	Bevölkerung	Von der Bevölkerung waren				Bevölkerungsdichte Einw. je qkm	
			Afrikaner		Europäer	übrige Nicht-afrikaner		
			zusammen	männlich				weiblich
			1 000					
1945	122 772	2 185	2 178	1 071	1 107	2	4	18
1963	119 311 ^{a)}	3 922	3 900	.	.	9	13	33
1966	119 311 ^{a)}	4 042	4 023	.	.	7	12	34

*) Angaben für 1945: Volkszählung, für 1963: Schätzung des Erziehungsministeriums, für 1966 erstes Vorausergebnis der Volkszählung. Zur Zuverlässigkeit der Zahlen s. Textteil.

a) Revidierte Flächenangabe, vermutlich auf Grund genauere Vermessung.

Quelle: Budget 1966: Demographic Yearbook, UN.

Wohnbevölkerung nach Verwaltungseinheiten am 31. 12. 1962 *)

Region Distrikt ¹⁾	Insgesamt		Afrikaner	Europäer	Übrige Nicht-afrikaner
	Anzahl	%	Anzahl		
Nordregion					
Karonga	118 814	4,0	118 697	32	85
Rumphi	36 362	1,2	36 219	143	-
Nkhata Bay	63 571	2,1	63 470	66	35
Mzimba	204 003	6,8	203 523	281	199
Zentralregion					
Nkota-Kota	99 785	3,3	99 543	83	159
Kasungu	77 538	2,6	77 256	85	197
Dowa	211 738	7,1	210 888	222	628
Mchinji	73 944	2,5	73 829	61	54
Lilongwe	319 297	10,7	317 414	921	962
Dedza	195 248	6,5	194 366	244	638
Ncheu	127 842	4,3	127 404	106	332
Südregion					
Port Johnston	187 316	6,3	186 539	406	371
Zomba	299 948	10,1	296 857	1 226	1 865
Blantyre	310 814	10,4	301 495	4 267	5 052
Mlanje	301 598	10,1	299 590	387	1 621
Cholo	171 023	5,7	169 145	766	1 112
Chikwawa	86 990	2,9	86 810	29	151
Nsanje	97 769	3,3	96 955	75	739
Insgesamt	2 983 600	100	2 960 000	9 400	14 200^{a)}

*) Die Schätzungen der afrikanischen Bevölkerung basieren auf der "Volkszählung" (Schätzung) von 1945 und einer jährlichen Fortschreibung von 2,2 %.

1) Für die drei im Jahre 1962 neugeschaffenen Distrikte Blantyre (Urban), Chiradzulu und Kasupe gab es Ende 1962 noch keine bevölkerungsstatistischen Daten. Die Bevölkerung der drei Distrikte, räumlich in der Südregion, ist in den Zahlen der Distrikte, zu denen die neuen Distrikte früher gehörten, enthalten: die von Blantyre (Urban) und Chiradzulu in den Zahlen von Blantyre, die von Kasupe in den Zahlen von Zomba und Fort Johnston.

a) Asiaten 11 300; and. Nichtafrikaner (vor allem Mischlinge) 2 900.
Quelle: Malawi als Wirtschaftspartner, BFA.

Bevölkerungsentwicklung *)

Jahr	Bevölkerung	Afrikaner	Europäer	Übrige Nicht-afrikaner
1921	1 202 000	1 200 000	1 486	563
1931	1 603 600	1 600 000	1 975	1 591
1945	2 185 000	2 180 000	1 948	2 804
1966 ¹⁾	4 042 412	4 023 193	7 046	12 173

*) Zählungsergebnisse. Zur Zuverlässigkeit der Zahlen s. Textteil. Gesamtsumme gerundet.

1) Erstes Vorausergebnis der Volkszählung, danach waren von der Gesamtbevölkerung 1 914 224 männlich und 2 128 188 weiblich.

Quelle: Nyasaland, Colonial Reports.

GESUNDHEITSWESEN

Berufstätige Personen im Gesundheitswesen

Jahr	Ärzte	Medizinal- assisten- ten	Zahnärzte	Tierärzte	Apotheker	Gesund- heits- inge- nieure	Hebammen	Krankenschwestern	
								mit	ohne
								abgeschlossene(r) Ausbildung	
1952	76	79	3	8	2	.	51	.	251 ^{a)}
1960	86	.	8	.	13	.	.	.	.
1961	82	.	7	.	17	.	.	.	.
1962	85	.	6	.	14	5 ^{b)}	.	279 ^{b)}	.

a) Darunter 213 im staatlichen Gesundheitsdienst. - b) Nur staatlicher Gesundheitsdienst.
Quelle: Annual Epidemiological and Vital Statistics, WHO.

Krankenhäuser und Krankeneinrichtungen nach Zweckbestimmung

Zweckbestimmung	1951		1961		1962		1963		1965	
	An- stalten	Betten	An- stalten	Betten	An- stalten	Betten	An- stalten	Betten	An- stalten	Betten
Allgemeine Krankenhäuser	6 ^{a)}	444 ^{a)}	.	.	.	.	3 ^{a)}	1 005 ^{a)}	3	1 089
Psychiatrische Klinik	1	282	1	282	1	282	1	282	1	282
Leprastationen	.	.	.	644	.	686	.	.	1	458
Krankenstationen ¹⁾	31	1 433 ^{a)}	.	.	.	.	78 ^{b)}	2 708 ^{b)}	96 ^{c)}	3 470
Medizinische Zentren ²⁾	2	18	.	37 ^{d)}	.	.	.	.	.	.
Krankenstuben	.	.	.	.	.	.	.	.	93	-

1) Krankenhäuser des sogenannten "ländlichen Typs", in denen eine dauernde ärztliche Versorgung durch mindestens einen Arzt zwar gewährleistet, aber deren Ausstattung keine Versorgung für alle jene ärztlichen und pflegerischen Dienste gestattet, die in den allgemeinen Krankenhäusern und Fachkrankenhäusern gewährt werden. -
2) Kleinere Einrichtungen, in denen eine ärztliche Versorgung durch einen Arzt möglich ist (aber meist nur durch einen Medizinalassistenten, eine Krankenschwester und eine Hebamme erfolgt), und außer der Unterbringung der Kranken ganz bestimmte ärztliche und pflegerische Betreuung kleinen Umfanges gewähren.

a) Staatlich. - b) Darunter 13 staatliche "Distriktskrankenhäuser" mit 1 201 Betten. - c) Außerdem 2 Zahnstationen ohne Betten. - d) 1960.

Quellen: Annual Epidemiological and Vital Statistics, WHO; Facts from Malawi.

Missions- und private Krankenstationen und -einrichtungen im August 1965

Zweckbestimmung	Zahl der	
	Stationen bzw. Einrichtungen	Betten
Missionseigene		
Krankenstationen	45	1 844
Krankenstuben ¹⁾	18	32
Entbindungsheime	3	18
Leprastationen ²⁾	5	32
Private		
Krankenstuben ¹⁾	6	21

1) Diese "Dispensaries" geben nicht nur kostenlos Arzneimittel aus, sondern beraten und behandeln auch die Kranken. Einige verfügen über ein oder auch mehr Krankenbetten. -
2) Von den 5 Leprastationen haben nur 2 Stationen Krankenbetten (Utale 22 Betten; Likwenn 10 Betten).

Quelle: Budget 1966.

GESUNDHEITSWESEN

Gemeldete Krankheiten *)

Krankheitsbezeichnung	1959	1960	1961	1962
Ruhr, alle Formen	1 194	867	2 755	...
darunter Amobenruhr	250	227	113	...
Typhus und Paratyphus	151	156	244	184
Lepra	716	561	778	.
Pocken	.	795	1 465	634
Malaria	76 671 ^{a)}	7 474	.	6 178
Rückfallfieber	243	85	49	95
Brucellose	9	4	5	-
Gehirnhautentzündung	.	79	8	3
Kinderlähmung	49	84	57	28
Syphilis	1 150	1 199	4 655	.
Scharlach	572	566	20	13
Diphtherie	21	7	28	63
Infektiöse Gelbsucht	69	155	.	219
Rheumatisches Fieber	10	25	356	.
Grippe	1 783	5 536	5 302	.
Masern	3 362	3 846	6 595	8 151
Windpocken	1 228	906	994	2 367
Keuchhusten	5 886	2 988	.	7 091
Tuberkulose	.	.	.	1 881

*) Ausgewählte wichtige Krankheitsfälle aus den Meldungen der Krankenhäuser, -stationen und Medizinischen Zentren.

a) Alle Fälle.

Quelle: Annual Epidemiological and Vital Statistics, WHO.

Behandelte Personen *)

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Stationäre Behandlungen in staatlichen Krankenhäusern

44 007 45 824 55 303 62 798 54 292 55 274 60 114 65 526 70 031 86 274 93 000

Ambulante Behandlungen in Krankenhäusern und Krankenstationen

3 561 916 2 998 646 3 276 689 4 237 369 3 176 975 5 162 314 6 153 608 7 581 452 7 888 776 7 964 997 6 743 000

*) Das Absinken der Behandlungen in den Jahren 1959 und 1960 erklärt sich aus organisatorischen Gründen als Folge der politischen Veränderungen.

Quelle: Budget 1966.

Aufwendungen des Staates für das Gesundheitswesen *)

Rechnungs- jahr 1)	Ausgaben insgesamt	Personalkosten 2)		Materialkosten 3)	
		zusammen	Anteil an den Gesamtausgaben	zusammen	Anteil an den Gesamtausgaben
		R£/£M.	%	R£/£M.	%
1954/55	394 642	204 528	52	108 054	27
1955/56	508 165	248 721	49	152 525	30
1956/57	543 201	272 389	50	161 377	30
1957/58	744 030	315 835	42	274 664	37
1958/59	766 786	347 627	46	283 994	37
1959/60	895 786	368 222	41	364 981	41
1960/61	891 905	401 335	45	327 675	37
1961/62	1 034 549	462 700	45	380 922	37
1962/63	1 052 363	514 754	49	347 378	33
1964 4)	905 302	375 650	42	341 269	38
1965	1 068 377	498 662	47	332 382	31

) Zu den Abweichungen gegenüber den Haushaltsposten im Abschnitt "Öffentliche Finanzen" vgl. dortige Fußnote).

1) Kalenderjahr. Bis einschl. 1962/63 Rechnungsjahr vom 1. Juli bis 30. Juni.-
2) Einschl. Honorare. - 3) Ausgaben für Lieferungen an Krankenhäuser. - 4) Übergangsjahr (18 Monate). Zum Rückgang der Ausgaben siehe Text.

Quelle: Compendium of Statistics.

UNTERRICHT UND BILDUNG

Klassen, Lehrer und Schüler an Grundschulen*)

Jahrgang bzw. Klasse	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Klassen							
1	2 998	2 826	2 716	2 796	2 586	2 476	2 233
2	2 806	2 687	2 136	2 698	2 527	2 398	2 182
3	1 337	1 558	1 735	2 076	2 227	2 149	2 067
4	957	1 152	1 359	1 689	1 826	1 844	1 909
5	720	856	1 035	1 297	1 484	1 549	1 525
6	-	.	291	421	796	982	1 011
7	-	.	235	293	416	824	965 _{a)}
8	-	.	207	250	300	-	-
Insgesamt	8 818	9 079	9 714	11 520	12 162	12 222	11 892
Lehrer (einschl. Hilfslehrer)							
Insgesamt	6 732	6 971	7 191	7 538	7 937	8 464	8 217
Schüler							
1	112 275	101 694	89 323	95 926	98 298	89 217	83 661
2	69 360	62 980	62 959	64 323	70 753	67 268	58 883
3	40 308	41 705	47 161	54 096	58 131	58 887	54 615
4	27 302	29 610	32 413	39 377	46 506	44 944	43 237
5	23 361	25 764	29 032	36 506	36 533	38 702	38 203
6	8 871	9 802	10 727	16 998	28 281	30 102	26 185
7	6 636	7 515	8 131	10 745	16 033	30 721 _{a)}	32 936 _{a)}
8	5 367	6 092	7 092	9 863	12 813	-	-
Insgesamt	293 480	285 162	286 838	327 834	367 348	359 841	337 720
Schüler je Lehrer							
Insgesamt	44	41	40	43	46	43	41

*) Die Statistik erfaßt die staatlichen Schulen des sog. integrierten Schulsystems. Bis zum Jahre 1963 handelte es sich dabei um rein afrikanische Schulen. Seit dem 1. Januar 1964 wurden auch die Volksschulen mit asiatischen und anderen farbigen nichtafrikanischen ("coloured") Schülern in das System integriert, am 1. Januar 1965 folgte die einzige Mittelschule für Schüler dieser Bevölkerungsgruppen.

a) Seit 1964 wird das 8. Grundschuljahr zur Mittelschule gerechnet.

Quellen: Budget 1966; Facts from Malawi; Compendium of Statistics.

Klassen, Lehrer und Schüler an Mittel- und Höheren Schulen *)

Jahrgang bzw. Klasse	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Klassen							
1	.	.	24	35	33	48	69
2	.	.	23	23	34	48	51
3	.	.	12	13	22	34	51
4	.	.	5	13	13	34	41
5	-	-	-	-	-		
Zusammen	.	.	64	84	102	186	244
6	.	.	1	2	3	3	4
7	.	.	1	1	3		
Zusammen	.	.	2	3	6	6	4
Insgesamt	.	60	66	87	108	192	248
Lehrer (einschl. Hilfslehrer)							
Insgesamt	75	96	89	128	177	326	381
Schüler							
1	645	726	719	1 144	1 049	1 583	2 481
2	429	544	621	717	1 020	1 615	1 693
3	118	104	257	373	649	1 036	1 680
4	84	104	90	278	372	961	1 123
5	-	-	-	-	-	628	936
Zusammen	1 276	1 478	1 687	2 512	3 090	5 823	7 913
6	8	14	12	61	71	67	106
7	16	9	14	14	64		
Zusammen	24	23	26	75	135	128	106
Insgesamt	1 300	1 501	1 713	2 587	3 225	5 951	8 085 _{a)}
Schüler je Lehrer							
Insgesamt	17	16	19	20	18	18	21

*) Klasse ("Form") 1 bis 5 rechnet als Mittelschule, 6 und 7 als Höhere Schule (bis 1963 nur 4 Mittelschulklassen). S. hierzu Textteil. Nur "integrierte" Schulen. Bis einschl. 1963 handelte es sich hierbei um rein afrikanische Schulen. Ab 1. 1. 1964 wurden auch die Grundschulen für asiatische u. andere farbige Schüler in das System integriert. Ab 1. 1. 1965 folgte die einzige Mittelschule für Schüler dieser Bevölkerungsgruppen. Angaben ohne Lehrerbildung.

a) Einschl. 66 Schüler in "Special Classes".

Quellen: Budget 1966; Facts from Malawi; Compendium of Statistics.

UNTERRICHT UND BILDUNG

Sonstige Weiterführende und Berufsbildende Schulen *)

Schulart	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Klassen						
Schulen für farbige Nichtafrikaner Grundschulen Mittel- und Höhere Schulen	1a)	1a)	1a)	1a)	-b)	...b)
Spezialklassen an Integrierten Schulen Schulen für farbige Nichtafrikaner	:	:	:	:	-b)	...b)
Lehrerbildungsanstalten Vollausbildung Sechsmonatskurse	22 -	45 -	51 3	53 2	52 2	} 69
Technische und Handelsschulen Vollkurse Teilkurse	1a) -	1a) -	1a) -	: -	: -	... ...
Institut für Öffentliche Verwaltung Universität	-	-	1a) -	1a) -	1a) -	... 1
Schüler/Studierende						
Schulen für farbige Nichtafrikaner Grundschulen Mittel- und Höhere Schulen	3 230 180	3 475 353	3 698 521	3 299 683	-b) -b)	-b) -b)
Spezialklassen an Integrierten Schulen Schulen für farbige Nichtafrikaner	- 131	- 26	- 41	- 28	-b)	66 -b)
Lehrerbildungsanstalten Vollausbildung Sechsmonatskurse	930 -	1 034 -	1 181 88	1 358 54	1 318 50	1 387 -
Technische und Handelsschulen Vollkurse Teilkurse	732 -	599 -	641 -	1 061 308	988 195	812 317
Institut für Öffentliche Verwaltung Universität	-	-	35 -	244 -	210 -	261 87

*) Ohne Schulen für Europäer (1964: 7 Grundschulen und 4 Mittelschulen, davon eine staatliche Mittelschule).

a) Schulen; - b) In integrierte Schulen überführt.

Quellen: Budget 1966; Facts from Malawi; Compendium of Statistics.

Lehrer nach Schultyp und Vorbildung *)

Vorbildung Schulart	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Lehrer mit Vollausbildung						
an Grundschulen	3 577	3 869	4 226	4 694	5 064	5 215
an Mittel- und Höheren Schulen	84	69	96	70	182	185
an Lehrerbildungsanstalten	75	72	84	96	100	97
an Technischen und Handelsschulen	30	31	21	23	30	57
am Verwaltungsinstitut	14	23	46	38	30	39
in der Schulaufsicht	43	34	76	46	56	56
Zusammen	3 823	4 098	4 549	4 967	5 462	5 649
Lehrer ohne Ausbildung						
an Grundschulen	3 394	3 322	3 312	3 243	3 400	3 002
an Mittel- und Höheren Schulen	12	20	32	107	144	196
an Lehrerbildungsanstalten	1	2	6	20	27	37
an Technischen und Handelsschulen	33	34	30	77	65	28
am Verwaltungsinstitut	-	1	3	-	2	6
in der Schulaufsicht	12	7	2	23	24	6
Zusammen	3 452	3 386	3 385	3 470	3 662	3 275
Lehrer insgesamt	7 275	7 484	7 934	8 437	9 124	8 924

*) Nur integrierte Schulen.

Quellen: Budget 1966; Facts from Malawi; Compendium of Statistics.

UNTERRICHT UND BILDUNG
Durchschnittliche Schülerzahlen je Klasse *)

Schulart Schuljahr/Klassen	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Grundschulen							
1. Jahr	37	36	33	34	38	36	-
2. Jahr	25	23	29	24	28	28	-
3. Jahr	30	27	27	26	26	27	-
4. Jahr	29	26	24	23	25	24	-
5. Jahr	32	30	28	28	25	25	-
6. Jahr	-	.	37	40	36	31	-
7. Jahr	-	.	35	37	39	37	-
8. Jahr	-	.	34	39	43	-	-
Zusammen	.	.	30	28	30	29	-
Mittelschulen							
1. Jahr	-	-	30	33	32	35	33
2. Jahr	-	-	27	31	30	30	33
3. Jahr	-	-	21	29	30	28	27
4. Jahr	-	-	18	21	29	29	29
5. Jahr	-	-	-	-	-	33	37
Zusammen	-	-	26	30	30	31	33
Höhere Schulen							
6. Jahr	-	-	12	31	24	22	11
7. Jahr	-	-	14	14	21	20	-
Alle Schulen	.	.	30	28	30	29	-
Lehrerbildungskurse	57	42	23	24	26	25	-

*) Integrierte Schulen.
Quelle: Budget 1966.

Hochschullehrer und Studierende an der Universität Malawi 1965/66 *)

Studienfach	Hochschullehrer	Studienfach/Studenten	Anzahl der Immatrikulationen
Geschichte	2	Geschichte	42
Mathematik	1	Mathematik	18
Physik	3	Chemie	43
Chemie	3	Biologie	44
Zoologie	2	Geographie	33
Botanik	4	Soziologie u. Politik	34
Geographie	2	Englisch	33
Soziologie	1	Französisch	14
Padagogik	1	Anzahl der Belegungen für Studienfächer	261
Englisch	4		
Französisch	2		
Insgesamt	25	Studenten	87

*) Erstes Akademisches Jahr der neugegründeten Universität. Je Student wurden drei Studienfächer belegt.
Quelle: Compendium of Statistics.

Studierende außerhalb Malawis

Art der ausländischen Bildungsanstalt	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Universitäten und Hochschulen	.	.	86	48	105	179	180	283
Technische und berufliche Bildungs- anstalten	.	.	144	59	114	230	254	294
Insgesamt	16	27	230	107	219	409	434	577

Quellen: Budget 1966; Compendium of Statistics.

UNTERRICHT UND BILDUNG
Öffentliche Ausgaben für Erziehungszwecke

1 000 Rhodesisches/Malawi-Pfund

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964 ¹⁾	1965
Investitionen										
durch Bildungsministerium										
ausschließlich Unterstützungen (grants)	44	127	275	99	48	71	109	250	403	-
Unterstützungen (grants-in-aid)	32	42	70	101	105	140	189	109	171	-
durch lokale Behörden										
ausschließlich der Unterstützungen von der Zentralregierung	4	8	20	18	14	22	4	13	8	-
durch freiwillige Stellen (voluntary agencies)	85	58	66	105	79	180	71	132	100	-
Zusammen	165	235	432	324	246	413	374	504	683	1 067
Laufende Ausgaben										
Volksschulen										
durch Bildungsministerium										
ausschließlich Unterstützungen	3	11	37	39	46	59	66	65	144	-
Unterstützungen	299	352	358	421	482	580	704	798	902	-
durch lokale Behörden										
ausschließlich der Unterstützungen von der Zentralregierung	-	-	1	-	-	-	-	8	1	-
durch freiwillige Stellen	8	10	11	5	11	21	21	44	40	-
Zusammen	52	61	76	85	113	139	181	249	397	180
Lehrerbildung										
durch Bildungsministerium										
ausschließlich Unterstützungen	18	27	22	27	28	30	36	50	58	-
Unterstützungen	32	36	43	46	57	67	71	89	97	-
durch lokale Behörden										
ausschließlich der Unterstützungen von der Zentralregierung	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-
durch freiwillige Stellen	21	16	17	10	6	7	10	11	6	-
Zusammen	72	79	83	85	93	104	118	150	161	126
Fach- u. Berufsbildung										
durch Bildungsministerium										
ausschließlich Unterstützungen	6	9	15	23	17	28	45	57	84	-
Unterstützungen	1	1	3	3	2	6	9	14	14	-
durch lokale Behörden										
ausschließlich der Unterstützungen von der Zentralregierung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
durch freiwillige Stellen	14	13	17	15	16	16	7	5	11	-
Zusammen	20	23	35	41	36	50	61	76	109	21
Insgesamt ²⁾	566	746	780	858	994	1 194	1 430	1 542	2 104	2 044

1) Von 1956 bis 1963 läuft das Berichtsjahr von Jahresmitte bis Jahresmitte, für 1963 also vom 1. 7. 1962 bis 30. 6. 1963. Von 1964 ab fallen Berichtsjahr und Kalenderjahr zusammen. In der Zeit vom 1. 7. bis 31. 12. 1963 beliefen sich die Investitionen für Erziehungszwecke auf 309 559 £, die laufenden Ausgaben auf 860 628 £. Von den laufenden Ausgaben erhielten die Volksschulen 519 292 £, die Mittel- und Höheren Schulen 134 380 £, die Lehrerbildung 79 072 £ und die Fach- und Berufsausbildung 52 769 £. - 2) In der Gesamtsumme sind auch unspesifizierte Verwaltungskosten und Ausgaben für Erziehungszwecke enthalten, die außerhalb des Rahmens der in der Statistik aufgeführten Schul- und Bildungsarten liegen. Die Gesamtsumme stellt also keine Addition der angeführten Teilsommen dar.

Quelle: Budget 1966.

ERWERBSTÄTIGKEIT

Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen

Jahr ¹⁾ Monat	Insgesamt		Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden		Verarbeitendes Gewerbe		Baugewerbe	
	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.
1954	130 000	4 300	48 000	330	400	10	13 600	460	19 000	350
1955	139 000	4 600	53 900	340	450	10	13 700	480	21 000	370
1956	154 000	5 000	62 600	360	450	10	13 800	540	25 000	400
1957	157 000	5 500	63 000	390	450	10	13 900	630	26 000	430
1958	157 000	6 100	61 400	410	450	10	14 000	640	26 000	470
1959	155 000	6 200	60 800	410	450	10	14 100	640	24 000	480
1960	151 000	6 200	59 900	400	450	10	14 200	660	22 000	460
1961	146 000	6 100	57 000	400	400	10	14 300	680	20 000	440
1962	135 000	6 200	52 600	450	350	10	12 400	660	15 000	390
1963	130 000	5 600	49 800	430	350	10	9 000	470	15 900	380
1964	127 800		48 900	350	250	10	7 800		13 700	310
1964 ²⁾										
März	119 000	5 100	48 800	350	300	10	5 600	400	15 600	330
Juni	145 000	5 100	57 100	350	200	10	10 200	390	17 000	330
September	126 000		44 000	360	300	10	8 100		16 500	300
Dezember	121 000		45 800	350	200	10	6 400		13 500	280

Jahr ¹⁾ Monat	Energiewirtschaft, Wasserversorgung, sanitäre Dienste		Handel		Verkehr		Dienstleistungen			
	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.	Afrikaner	Nicht-afrik.	häusliche		sonstige	
							Afrikaner	Nicht-afrik. ³⁾	Afrikaner	Nicht-afrik. ³⁾
1954	1 000	20	10 950	1 270	3 300	380	11 500	.	21 800	1 510
1955	1 000	20	11 000	1 410	3 600	420	11 600	.	22 700	1 550
1956	1 300	40	11 100	1 520	4 200	470	11 900	.	23 900	1 650
1957	1 300	60	11 900	1 730	4 800	530	11 400	.	24 500	1 720
1958	1 400	70	12 900	1 900	5 200	620	10 700	.	24 900	1 990
1959	1 400	80	13 100	1 870	5 500	610	10 100	.	25 300	2 070
1960	1 400	100	12 900	1 820	5 900	610	9 400	.	24 800	2 120
1961	1 400	110	13 000	1 630	6 300	640	8 800	.	25 300	2 170
1962	1 300	100	13 600	1 650	6 000	660	8 700	.	25 100	2 240
1963	1 200	90	13 900	1 560	5 500	550	8 700	.	25 900	2 120
1964	1 100	80	12 200	1 440	5 300		8 600	.	25 900	1 860
1964 ²⁾										
März	1 100	80	9 000	1 520	4 900	500	8 600	.	25 100	1 930
Juni	1 100	80	20 900	1 500	4 700	510	8 600	.	25 000	1 900
September	1 100	80	10 100	1 370	5 200		8 600	.	26 800	1 700
Dezember	1 000	70	8 800	1 390	5 500		8 600	.	27 200	1 760

1) MD. - 2) ME. - 3) Häusliche Dienstleistungen sind in "Sonstige Dienstleistungen" enthalten.

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

Arbeitnehmer und durchschnittliche Bruttojahresverdienste 1964 nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	Beschäftigte		Einkommen		Wirtschaftsbereich	Beschäftigte		Einkommen	
	1 000	%	Mill.£M.	%		1 000	%	Mill.£M.	%
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	49,3	38,6	0,55	17,2	Verkehr	5,3	4,2	1,37	9,2
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	0,2	0,2	0,02	0,1	Staatsverwaltung	13,1	10,3	2,89	19,5
Verarbeitendes Gewerbe	7,8	6,1	1,20	8,1	Bildungswesen	6,3	4,9	1,16	7,8
Baugewerbe	14,0	11,0	1,31	8,8	Gesundheitswesen	2,3	1,8	0,50	3,4
Energiewirtschaft, Wasserversorgung, sanitäre Dienste	1,2	0,9	0,27	1,8	Private häusliche Dienstleistungen	8,6	6,7	0,62	4,2
Handel	13,6	10,6	2,12	14,3	Sonstige Dienstleistungen	6,0	4,7	0,85	5,7
					Insgesamt	127,8	100	14,86	100

Quelle: Budget 1966.

ERWERBSTÄTIGKEIT
Wanderarbeiter nach Zielländern *)

Bestimmungsland	1952/56 D	1957	1958	1959	1960	1961
Rhodesien	44 780	49 248	44 863	40 252	36 424	28 947
Sambia	4 677	6 671	3 961	5 155	7 448	8 537
Südafrika	11 331	18 045	19 615	22 022	28 611	34 405
Sonstige Länder	641	382	506	865	1 022	663
Insgesamt	61 429	74 346	68 945	68 294	73 505	72 552

*) Im Ausland erwerbstätige Malawier, Erfassung aufgrund der ausgegebenen Reisedokumente.
Quelle: Nyassaland, Colonial Reports.

Registrierte Arbeitssuchende, vermittelte Stellen *)

Arbeitsuchende/Stellen	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Registrierte Arbeitssuchende	12 648	15 619	18 834	17 106	14 055	14 336
Offene Stellen	5 043	7 043	8 889	10 546	5 282	5 439
Vermittelte Stellen	4 459	5 491	8 286	9 375	5 047	4 521

*) Erfaßt ist nur der bei den Vermittlungsstellen gemeldete Personenkreis.
Quelle: Compendium of Statistics.

Arbeitsstreitigkeiten

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	Bergbau und Natursteingewinnung	Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe	Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	Sonstige Tätigkeitsbereiche
------	-----------	---	---------------------------------	------------------------	------------	--------------------------------------	-----------------------------

Streiks

1956	14	1	-	5	5	3	-
1957	13	-	1	6	6	-	-
1958	18	4	1	-	6	7	2
1959	14	3	-	4	1	6	-
1960	81	24	-	12	9	34	2
1961	33	12	-	12	-	7	2
1962	27	19	2	5	-	1	-
1963	21	12	-	3	2	4	-
1964	85	71	-	2	4	6	2
1965	34	24	2	-	4	4	-

Beteiligte Arbeitnehmer

1956	932	60	-	272	538	62	-
1957	1 460	-	80	494	886	-	-
1958	1 383	272	201	-	731	125	54
1959	1 374	215	-	399	134	625	-
1960	24 035	9 667	-	4 306	1 061	8 878	123
1961	-	-	-	-	-	-	-
1962	3 213	2 187	721	287	-	18	-
1963	3 963	3 372	-	100	274	217	-
1964	18 681	17 910	-	241	163	112	255
1965	9 670	9 430	53	-	87	90	-

Verlorene Arbeitstage

1956	238	60	-	25	82	71	-
1957	391	-	-	99	292	-	-
1958	1 356	260	201	-	781	110	4
1959	1 336	79	-	172	42	1 043	-
1960	175 860	87 866	-	9 873	2 178	75 754	189
1961	14 366	2 358	-	2 458	-	8 600	950
1962	4 745	3 739	721	231	-	-	-
1963	7 069	5 516	-	511	649	393	-
1964	24 647	23 872	-	142	332	29	272
1965	20 248	19 983	26	-	103	136	-

1) Strom, Gas, Wasser und sanitäre Dienste; Handel; Verkehr, Lagerung und Nachrichtenübermittlung; Dienstleistungen.

Quelle: Compendium of Statistics.

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Hauptarten der Bodennutzung 1963

1 000 ha

Gesamtfläche	Landfläche	Landwirtschaftlich nutzbare Fläche	Landwirtschaftliche Nutzfläche			Waldfläche	Sonstige Fläche
			zusammen	Ackerland	Dauerwiesen und -weiden		
11 931	9 502	2 072	1 683	1 274	409	2 314 ^{a)}	5 505 ^{b)}

a) Darunter 1,045 Mill. ha staatliche Forstreservate.- b) Ohne Wasserflächen.

Quelle: Production Yearbook, FAO.

Landbesitz nach Rechtsformen

1 000 ha

Rechtsform	1958	1960	1962
African Trust Land (ohne langfristig verpachtetes Land)	8 020	8 030	8 026
Public Land (ohne langfristig verpachtetes Land)	950	997	1 043
Langfristig verpachtetes Public Land und African Trust Land (Leasehold)	68	69	69
Freehold Land	305	265	223

Quelle: Nyasaland, Colonial Reports.

Anbau und Ernte

Vorbemerkung: Die folgende Tabelle enthält praktisch alle landwirtschaftlichen Erzeugnisse von einiger Bedeutung, die, aus der Inlandsproduktion stammend, den geldwirtschaftlichen Sektor der malawischen Wirtschaft erreichen. Für Tee, Tugol und Baumwollsaamen handelt es sich dabei um die gesamte Produktionsmenge, da diese Erzeugnisse ausnahmslos auf den Markt kommen. Sie werden fast restlos ausgeführt. Für alle übrigen Erzeugnisse sind nicht die Produktionsmengen, sondern die aufgekauften Mengen eingesetzt, da der in der Subsistenzwirtschaft verbrauchte Teil der Produktion mengenmäßig schwer oder überhaupt nicht zu bestimmen ist. Bei einigen wenigen dieser Waren (Kaffee, Rizinusamen) dürften Aufkaufsmengen und Produktionsmengen praktisch identisch sein.

Erzeugung oder Absatz landwirtschaftlicher Produkte *)

Tonnen

Jahr	Weizen	Mais	Reis (Paddy)	Sorghum und andere Hirsearten	Kartoffeln	Maniok (Kassawa)	Baumwollsaamen	Tugol
1958	221	11 631	3 694	363	1 488	2 309	5 553	813
1959	188	10 900	5 674	575	1 185	2 746	9 761	1 363
1960	407	15 071	6 483	.	.	.	12 311	1 080
1961	272	14 361	8 949	.	.	.	11 760	1 232
1962	337	431	4 501	.	.	.	17 264	1 388
1963	178	11 412	4 503	.	.	.	9 626	1 433
1964	480	27 964	3 334	.	.	.	13 362	1 460
1965	500	21 914	4 954	1 939	.	.	20 577	.

Jahr	Erdnüsse (geschalt)	Rizinus-samen	Hulsen-früchte	Tee	Kaffee	Tabak	
						rauch- 1)	feuer- und luft- 2)
getrocknet							
1958	11 598	14	5 475	10 565	47	2 460	15 140
1959	11 626	7	3 530	10 556	87	2 250	14 368
1960	18 776	.	5 734	11 829	108	2 660	12 976
1961	23 501	.	6 496	14 297	109	2 660	9 499
1962	32 861	.	6 350	13 340	143	2 970	13 501
1963	25 031	.	16 459	11 915	158	3 240	17 504
1964	17 701	.	15 257	12 380	133	3 370	8 909
1965	22 871	.	27 271	12 956	127	3 860	18 996

*) Für die nicht ausgefüllten Positionen fehlen Angaben, in einigen der fraglichen Jahre dürften keine nennenswerten Mengen der betreffenden Erzeugnisse auf den Markt gebracht worden sein.

1) Von afrikanischen Bauern erzeugter Burleytabak. - 2) Fast ausschließlich von europäischen Pflanzern erzeugter Virginlatabak.

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Tabakanbau auf African Trust Land

Jahr	Nordliches		Zentrales		Sudliches	Turkischer Tabak
	Anbaugebiet					
	feuer-	luft-	luft-	luft-	feuer-	
Zahl der Produzenten						
1963	70 233	3 373	10 775	11 445	2 043	
1964	41 500	5 803	9 293	10 162	1 970	
Durchschn. Anbaufläche je Produzent in ha						
1963	0,77	0,93	0,53	0,36	0,07	
1964	0,72	0,49	0,61	0,34	0,06	
Durchschn. Preis je lb in Pence						
1963	9,88	11,66	13,58	10,92	25,20	
1964	9,70	10,03	11,20	10,67	24,70	
Durchschn. Bareinnahmen je Produzent aus d. Tabakverkauf in Shilling						
1963	329	259	269	160	100	
1964	259	147	185	195	95	
Gesamteinnahmen der Produzenten aus d. Tabakverkauf £M.						
1963	1 156 220	43 674	145 105	91 310	10 205	
1964	538 215	42 600	85 912	99 067	8 919	

Quelle: Annual Report, Department of Agriculture and Fisheries.

Tabakabsatz und Durchschnittspreis *)

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Ausfuhr (t)	12 600	12 000	12 100	12 200	13 000	12 000	12 200	14 500	13 300
Ausfuhrwert (1 000 R£/£M.)	3 089	3 253	3 313	3 214	3 584	3 195	4 018	4 787	4 218
Durchschnittspreis (d je lb)	26,0	29,5	29,8	28,6	30,0	29,0	35,8	35,9	34,5

*) Produktion und Ausfuhr von Tabak können auf Jahresbasis nicht verglichen werden, da ein Teil der Ernte eines Jahres erst im folgenden Jahre ausgeführt wird. Das gilt besonders für das Jahr 1963, dessen Tabakernte zu einem großen Teil erst im Jahre 1964 ausgeführt wurde.

Quelle: Budget 1966.

Tabakerzeugung und Produktionswert

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Virginia, rauchgetrocknet										
Produktionsmenge, Mill. kg	1,87	1,37	1,0	1,01	1,33	1,05	1,18	1,21	1,23	1,24
Produktionswert, 1 000 R£/£M.	393	339	205	264	403	275	357	369	309	369
Preis je lb in d.	22,9	27,0	22,4	28,5	33,0	28,4	32,9	33,2	27,4	32,6
Virginia, feuergetrocknet										
Produktionsmenge, Mill. kg	11,5	11,6	14,0	11,9	9,8	7,1	11,5	15,1	7,5	14,3
Produktionswert, 1 000 R£/£M.	1 783	2 025	2 007	1 277	1 395	1 243	2 110	2 579	1 382	2 565
Preis je lb in d.	16,9	19,1	15,6	11,7	15,6	19,1	20,0	18,6	20,0	19,6
Virginia, luftgetrocknet										
Produktionsmenge, Mill. kg	1,22	1,37	1,14	2,46	3,16	2,37	1,97	2,36	1,37	4,6
Produktionswert, 1 000 R£/£M.	216	313	261	525	556	319	392	491	311	...
Preis je lb in d.	19,3	24,8	24,9	23,3	19,1	14,7	21,7	22,6	24,8	16,7
Burley										
Produktionsmenge, Mill. kg	1,04	0,98	1,46	1,24	1,33	1,61	1,79	2,03	2,14	2,62
Produktionswert, 1 000 R£/£M.	217	317	306	255	398	362	534	554	467	563
Preis je lb in d.	22,8	35,1	22,8	22,3	32,7	24,5	32,6	29,8	23,9	23,4
Turkisch										
Produktionsmenge, Mill. kg	-	-	.	0,008	0,016	0,029	0,031	0,044	0,039	0,096
Produktionswert, 1 000 R£/£M.	0,7	0,2	0,7	2,4	5,2	7,5	7,9	10,5	8,9	21,2
Preis je lb in d.	-	-	.	33,5	35,3	27,8	27,7	26,0	24,7	24,0

*) Auktionsverkäufe und durchschnittliche Auktionspreise in Limbe; bei türkischem Tabak: Verkäufe an das Farmers Marketing Board, Verkaufspreise.

Quelle: Budget 1966.

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Tee-Erzeugung und Produktionswert

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Produktion (t)	9 400	8 200	10 600	10 600	11 800	14 300	13 300	11 900	12 400
Ausfuhr (t)	9 000	9 100	9 500	10 200	11 100	13 700	12 800	11 200	12 200
Ausfuhrwert (1 000 R£/£M.)	2 973	3 480	2 955	2 842	3 836	4 411	3 580	3 276	3 338
Durchschnittl. Preis (d. je lb)	36,0	41,7	34,1	30,4	37,6	35,2	30,4	31,7	29,7

Quelle: Budget 1966.

Erdnußabsatz und Produktionswert

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Verkaufe an das Farmers Marketing Board (t)	8 865	12 584	11 598	11 626	18 777	23 502	32 863	25 029	17 700
Ausfuhr (t)	12 546	9 708	5 470	10 212	9 623	5 946	26 338	29 982	15 761
Ausfuhrwert (1 000 R£/£M.)	792	651	343	639	586	352	1 472	1 777	1 113
Ausfuhrpreis (R£/£M. je sht)	57,3	60,8	56,9	56,8	55,2	53,7	50,7	53,7	64,1

Quelle: Budget 1966.

Viehbestand *)

Jahr	Rinder	Schafe	Ziegen	Schweine
1956	318 449	66 643	354 561	77 158
1957	327 629	57 719	360 808	89 125
1958	343 059	61 961	412 606	82 075
1959	356 514	75 297	460 611	119 913
1960	356 677	69 098	442 622	72 470
1961	374 762	82 223	529 458	100 479
1962	380 387	77 757	493 184	105 479
1963	396 145	81 918	438 688	127 897
1964	411 419	74 139	480 295	133 221
1965	432 293	71 337	464 548	123 773

*) Aufgrund der jährlichen Viehzählungen der Veterinarbehörden. Für 1964 werden außerdem noch 544 Esel und 44 Pferde ausgewiesen.

Quellen: Budget 1966; Annual Reports, Department of Veterinary Services.

Schlachtungen, Gewinnung von Häuten und Fellen *)

Jahr	Rinder	Schafe	Schweine	Ziegen	Rinderhäute		Ziegen- u. Schaf- felle getrocknet
					getrocknet	gesalzen	
1954	23 146	3 520	4 844	13 360	.	.	.
1955	23 140	1 880	5 484	13 371	12 803	9 388	24 684
1956	26 660	2 428	5 582	13 795	9 229	8 831	25 292
1957	28 749	2 078	6 128	15 433	3 886	14 289	24 934
1958	29 149	3 152	8 234	15 421	4 884	14 876	24 753
1959	26 238	2 431	8 582	15 264	4 760	7 500	22 492
1960	29 440	3 067	7 390	15 773	19 430	200	25 418
1961	32 766	3 192	7 941	18 656	27 557	6 903	43 600
1962	35 853 ^{a)}	2 833	8 521	18 223	23 150	7 746	34 722
1963	40 356 ^{a)}	2 452	8 695	18 703	16 750	9 116	31 340
1964	39 613 ^{a)}	2 355	10 557	22 535	24 420	8 906	24 165
1965	39 676	2 091	11 936	24 886	...	...	...

*) Ohne Hausschlachtungen.

a) Im Annual Report 1964 des Department of Veterinary Services wird die Zahl der Rinderschlachtungen für 1963 mit 40 479 und für 1964 mit 40 077 angegeben.

Quellen: Budget 1966; Compendium of Statistics.

Holzeinschlag

1 000 fm

Jahr	Insgesamt			Nutzholz			Brennholz ¹⁾		
	zusammen	Laubholz	Nadelholz	zusammen	Laubholz	Nadelholz	zusammen	Laubholz	Nadelholz
1950	5 738	5 733	5	73	68	5	5 665	5 665	-
1960	1 041	1 034	7	95	90	5	946	944	2
1963	3 358	3 348	10	158	153	5	3 200	3 195	5
1964	3 361	3 348	13	161	153	8	3 200	3 195	5

1) Einschl. Holz für Holzkohlegewinnung.

Quelle: Yearbook of Forest Products Statistics, FAO.

Fischanlandungen 1964 nach Fanggebieten

Tonnen

Fischer	Insgesamt	Chilwasee	Malombasee und Oberer Shire	süddstl. Arm	Njassasee südwestl. Arm	mittlerer und nördl. Teil
Kommerzielle Fischereiu nternehmen mit Erlaubnis zum Gebrauch von Ringnetzen	1 981	-	-	1 981	-	-
Gewerbliche Fischer m. Motorfahrz.	614	8	152	260	73	121
Nebenberufliche Subsistenzfischer	9 761	5 292	1 059	1 546	1 204	660
Insgesamt	12 356	5 300	1 211	3 787	1 277	781

Quelle: Annual Report, Department of Agriculture and Fisheries.

PRODUZIERENDES GEWERBE
Stromerzeugung 1963/64 nach Standorten und Kraftquellen *)

1 000 kWh

Region Standort des Kraftwerkes	Stromerzeugung insgesamt	Stromerzeugung nach Kraftquellen		
		Kohle	Dieselöl	Wasser
Südregion				
Blantyre - Somba	60 319	53 355	2 969	3 995
Fort Johnston	94	-	94	-
Zentralregion				
Lilongwe	4 282	-	4 282	-
Nordregion				
Mzuzu	307	-	307	-
Insgesamt	65 002	53 355	7 652	3 995

*) Nach der Zusammenstellung der Energiekommission für den Berichtszeitraum vom 1. 7. 1963 bis 31. 12. 1964.
Quelle: Report, Electricity Supply Commission.

Beschäftigte und Produktionswerte der Kraft- und Wasserwerke

Jahr	Elektrizitätswerke					Wasserwerke 1)				
	Beschäftigte	Löhne und Gehälter	Nettoinvestitionen	Bruttoproduktionswert	Nettoproduktionswert	Beschäftigte	Löhne und Gehälter	Nettoinvestitionen	Bruttoproduktionswert	Nettoproduktionswert
	Anzahl	1 000 R£/£M.				Anzahl	1 000 R£/£M.			
1955	207	26	130	83	51	116	6	16	45	36
1956	503	63	134	124	87	131	9	18	77	70
1957	497	66	107	174	108	176	12	137	107	95
1958	508	84	123	250	177	314	28	79	133	103
1959	577	113	252	452	286	269	27	109	111	87
1960	597	120	1 399	444	315	293	38	176	110	89
1961	676	131	1 676	501	342	276	39	356	149	120
1962	614	138	93	551	364	264	36	3	189	163

1) Bis 1957 ein Unternehmen, ab 1958 zwei Unternehmen.
Quelle: Census of Industrial Production.

Stromverbrauch nach Verbrauchergruppen *)

1 000 kWh

Jahr	Insgesamt	Verarbeitendes Gewerbe	Haushalte	Übrige
1954	4 105	1 419	1 376	1 310
1955	5 664	2 347	1 972	1 345
1956	7 723	3 193	2 618	1 912
1957	13 223	5 956	4 622	2 645
1958	19 361	8 514	6 525	4 322
1959	22 333	10 164	7 724	4 445
1960	25 135	11 909	8 014	5 212
1961	31 922	17 059	8 872	5 991
1962	34 903	18 824	9 405	6 674
1963	35 307	18 322	10 121	6 864
1964	38 115	20 526	10 063	7 526
1965	45 781	25 497	11 012	9 272

*) Angaben ohne Übertragungsverluste.
Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

PRODUZIERENDES GEWERBE

Produktionswerte und Beschäftigtenzahlen im Verarbeitenden Gewerbe

Vorbemerkung: Die folgende Tabelle beruht auf der Grundlage der Betriebszählung von 1962. In dieser Zählung wurden neben den Betrieben der privaten Firmen und öffentlichen Körperschaften auch die Unternehmungen der Zentralregierung und der lokalen Verwaltungen erfaßt. (Auch Verwaltungsabteilungen selbst, sofern sie "eine produktive Tätigkeit ausübten"). Heimindustrien und Betriebe, die keine bezahlten Arbeitskräfte beschäftigen, wurden nicht erfaßt. Bei den anderen Kleinbetrieben war die Erfassung "begrenzt". (Es scheint sich jedoch um eine Begrenzung der technischen Erfassungsmöglichkeiten gehandelt zu haben, nicht um eine bewußte Begrenzung; jedenfalls sind keine anderen Merkmale für die nicht-erfaßten Betriebe angegeben, als daß sie "kleine Einheiten" (small units) seien). Unternehmen, die hauptsächlich auf dem Gebiet des Groß- oder Kleinhandels tätig sind, dabei aber auch Waren verarbeiten, wurden nicht erfaßt, es sei denn, daß detaillierte getrennte Angaben für die Verarbeitung erhältlich waren. Wo jedoch die Verarbeitung einen größeren Umfang als der Handel hatte, wurde das ganze Unternehmen dem Verarbeitenden Gewerbe zugerechnet.

In die Zählung einbezogen wurden nicht nur Betriebe der Warenverarbeitung (einschl. Montagebetriebe), sondern auch Reparaturbetriebe einschl. Garagen, die eine vollständige Reparaturwerkstatt besaßen.

Das Baugewerbe wurde gesondert gezählt. Auch andere zu Bauarbeiten herangezogene Betriebe, wie Bautischlereien, Klempnereien, Installationsbetriebe, wurden dem Baugewerbe zugezählt.

Zeitliche Erhebungsgrundlage war das Kalenderjahr 1962 oder das zwischen dem 30. Juni 1962 und dem 29. Juni 1963 endende Geschäftsjahr der zur Erhebung berichtenden Firmen.

Betriebe, Beschäftigte und Produktionswerte im Verarbeitenden Gewerbe 1962 nach Gewerbezeigen

Gewerbezeig	Betriebe	Beschäftigte	Brutto-	Netto-	Jährliche	Jährliche
	Anzahl		produktionswert	produktionswert	Netto- investitionen 1955/62 1)	Zuwachsrata 1955/62 2)
			1 000 £M.			%
Teeverarbeitung	19	2 932	3 568	1 436	425	3,3
Lebensmittelverarbeitung	17	1 043	1 163	364	57	34,4
Tabakverarbeitung	6	3 182	998 ^{a)}	638	93	9,1
Textilien, Bekleidung ³⁾	12	1 093	584	292	33	30,1
Holzverarbeitung, Möbelherstellung	8	402	152	86	25	0,7
Transportmittel, Fahrzeugbau ³⁾	9	1 400	448	247	20	47,7
Ubriges Verarbeitendes Gewerbe	21	1 985	1 454	683	178	51,1
Insgesamt	92	12 037	8 367	3 746	830	8,8

1) Durchschnittliche jährliche Aufwendungen für das dingliche Anlagevermögen. - 2) Durchschnittlicher jährlicher Zuwachs des Netto-Produktionswertes zu laufenden Preisen, arithmetisches Mittel der jährlichen Veränderungen. - 3) Einschl. Reparatur.

a) Bei der Berechnung des Brutto- und Nettoproduktionswertes der Tabakfabriken ist für den nach der Auktion verarbeitenden Tabak der Wert des Tabaks selbst nicht in den Bruttoproduktionswert einbezogen worden. Er ist infolgedessen auch nicht bei den "Kosten für Material und Brennstoffe", die die Differenz zwischen Brutto- und Nettoproduktionswert ausmachen, berücksichtigt worden, daher die relativ geringe Differenz zwischen beiden.

Quelle: Prospects for Industrial Development.

Betriebe, Beschäftigte und Produktionswerte im Verarbeitenden Gewerbe

Jahr	Betriebe	Beschäftigte	Material-	Fremd-	Löhne und	Brutto-	Netto-
	Anzahl		verbrauch	leistungen	Gehälter	produktionswert	produktionswert
			1 000 R£/£M.				
1956	77	8 830	2 400	8	674	4 893	2 485
1957	94	10 392	2 985	4	911	5 931	2 942
1958	95	10 594	3 097	134	1 108	6 214	2 983
1959	98	11 401	3 417	7	1 213	6 615	3 191
1960 ¹⁾	90	12 451	3 796	16	1 375	7 661	3 849
1961	99	12 212	4 354	16	1 534	8 610	4 290
1962	92	12 037	4 591	-	1 545	8 367	3 746

1) Die Vergleichbarkeit gegenüber den Vorjahren ist geringfügig eingeschränkt (Veränderung der Erfassungsmerkmale).

Quelle: Budget 1966.

PRODUZIERENDES GEWERBE
Wert der Baugenehmigungen in Blantyre-Limbe
1 000 Rhodesische / Malawi-Pfund

Jahr	Insgesamt	Wohn-	Industrie- bauten	Handels-	Andere Bauten
1954	423	186	59	79	99
1955	1 029	517	39	397	76
1956	1 303	507	134	391	271
1957	1 631	703	511	329	88
1958	1 248	475	257	395	121
1959	857	310	87	248	212
1960	987	186	185	287	329
1961	471	166	55	90	160
1962	614	122	103	49	340
1963	766	51	99	73	543
1964	160	23	38	49	50
1965	799	218	52	188	341

Quelle: Compendium of Statistics.

Wert der Baufertigstellungen
Mill. Rhodesische / Malawi-Pfund

Jahr	Ins- gesamt	Staatliche Unternehmen						Private Unternehmen					
		zu- sammen	und zwar				zu- sammen	Staats- aufträge	Privat- aufträge	und zwar			
			Neu- bau	Umbau, Repara- tur	Wohn- bau	Nicht- wohn- bau				Neubau	Umbau, Repara- tur	Wohn- bau	Nicht- wohn- bau
1954	2,3	1,2	0,8	0,4	1,2	1,1	0,6	0,5	1,1	0,8	0,3		
1955	2,4	1,3	0,8	0,5	0,7	0,6	1,1	0,9	0,2	1,1	0,8	0,3	
1956	4,0	1,7	1,0	0,7	0,7	0,9	2,2	1,3	1,0	2,2	1,5	0,7	
1957	4,6	1,6	0,9	0,8	0,7	0,9	3,0	2,0	1,0	3,0	2,2	0,8	
1958	5,5	2,0	1,2	0,8	0,8	1,1	3,5	1,7	1,8	3,5	2,6	1,0	
1959	5,3	1,9	1,2	0,8	0,7	1,2	3,4	0,7	2,6	3,1	0,3	2,5	0,9
1960	4,7	1,9	1,1	0,8	1,9	2,8	1,8	1,0	2,4	0,4	2,0	0,7	
1961	5,1	2,1	1,5	0,6	2,1	3,0	2,5	0,6	2,6	0,5	2,0	1,0	
1962	3,7	2,0	1,4	0,6	0,6	1,4	1,7	1,0	0,7	1,4	0,3	0,9	0,8
1963	...	...	...	...	...	...	1,3	0,9	0,4	1,2	0,1	0,8	0,5

Quelle: Compendium of Statistics.

Beschäftigte und Produktionswert im Baugewerbe

Jahr	Beschäftigte	Material- verbrauch	Fremd- leistungen	Löhne und Gehälter	Brutto- produktionswert	Netto- produktionswert
	Anzahl					
1956	25 919	1 705	76	1 478	3 996	2 215
1957	27 363	2 142	71	1 978	4 717	2 504
1958	27 771	2 828	121	2 070	5 604	2 655
1959	26 149	2 373	155	2 280	5 436	2 908
1960 ¹⁾	16 456	2 041	222	2 077	4 938	2 675
1961	18 395	2 277	359	2 333	5 503	2 867
1962	...	...	...	...	3 456 ^{a)}	...

1) Die Vergleichbarkeit gegenüber den Vorjahren ist geringfügig eingeschränkt.

a) Grobe Schätzung, da "es nicht möglich war, von gewissen großen Einheiten des öffentlichen Sektors Angaben zu erhalten" (Census of Industrial Production). Im "Compendium" wird der gesamte Produktionswert (Total Building and Construction) mit 3,7 Mill. £M. angegeben.

Quellen: Census of Industrial Production; Compendium of Statistics.

BINNENHANDEL

Aufkäufe von Erdnüssen *)

Jahr	Insgesamt		Nord-	Zentral- region	Süd-
	t	1 000 R£/£M. 1)				t
1954	6 647	214	18	4 586	2 043
1955	9 363	301	97	7 140	2 126
1956	8 865	326	844	7 246	777
1957	12 584	462	1 372	9 859	1 353
1958	11 598	426	1 561	7 613	2 424
1959	11 626	427	2 344	8 362	921
1960	18 777	854	2 561	15 526	689
1961	23 502	1 049	1 969	19 636	1 896
1962	32 863	1 509	2 260	25 335	5 268
1963	25 029	1 298	1 512	16 533	6 984
1964	17 700	768	993	11 221	5 486
1965	22 871	1 050	1 425	17 461	3 984

*) Aufkäufe des "Farmers Marketing Board", welcher das Alleinaufkaufsrecht besitzt.

1) Verkaufserlöse der Erzeuger.

Quelle: Compendium of Statistics.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik der Republik Malawi ist seit 1964 das Staatsgebiet, vor 1954 das Gebiet des Protektorats Njassaland. Von 1954 bis 1964 zählte das Gebiet Malawi zur Föderation von Rhodesien und Njassaland. Für die Zeit von 1954 bis 1963 wurde der Warenverkehr innerhalb der Föderation nicht erfaßt. Der Handel mit Rhodesien und dem heutigen Sambia wurde nachträglich z. T. geschätzt. Die Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel. In der Einfuhr wird das Herstellungs- (Ursprungs-), in der Ausfuhr das Bestimmungsland, das im allgemeinen dem Verbrauchsland entspricht, nachgewiesen. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Waren dar, in der Einfuhr FOB-, in der Ausfuhr FOB-Werte einschl. Verpackungskosten.

Ein- und Ausfuhrwerte

1 000 Rhodesische/Malawi-Pfund

Jahr Vierteljahr	Einfuhr	Ausfuhr heimischer Waren ¹⁾			
		insgesamt	Bestimmungsland		
			Sambia	Südrhodesien	übrige Länder
1950	7 543	4 980	19	226	4 735
1951	7 306	5 769	11	548	5 210
1952	8 772	6 198	276	620	5 302
1953	7 698	7 118	660	292	6 166
1954	7 011	.	.	.	7 090
1955	.	.	.	.	6 967
1956	.	.	.	.	8 010
1957	9 031	.	.	.	8 396
1958	.	.	.	.	7 312
1959	7 518	.	.	.	7 865
1960	7 427	.	.	.	9 010
1961	8 683	.	.	.	9 282
1962	.	.	.	.	10 175
1963	.	.	.	.	10 816
1964	14 320	11 504	80	1 604	9 820
1965	20 448	13 509	107	1 452	11 950
1964 1. Vj.	2 590	2 724	15	173	2 536
2. Vj.	3 608	2 796	30	333	2 433
3. Vj.	4 094	3 420	14	726	2 680
4. Vj.	3 974	2 482	23	342	2 117
1965 1. Vj.	3 713	2 336	15	192	2 129
2. Vj.	5 138	2 768	38	489	2 241
3. Vj.	5 913	4 079	23	347	3 709
4. Vj.	5 684	4 326	31	424	3 871

1) Ohne Wiederausfuhr; Werte für die Jahre 1954 bis 1963 Schätzung.

Quellen: Compendium of Statistics; Quarterly Digest of Statistics; Nyasaland, Colonial Reports.

AUSSENHANDEL
Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten *)

Jahr	Insgesamt	Südrhodesien	Großbritannien	Japan	Südafrika	Bundesrepublik Deutschland	Vereinigte Staaten
------	-----------	--------------	----------------	-------	-----------	-------------------------------	-----------------------

1 000 £M.

1964	14 320	5 601	3 346	665	857	292	320
1965	20 448	7 457	5 144	1 362	988	582	552

%

1964	100	39,1	23,4	4,6	6,0	2,0	2,2
1965	100	36,5	25,2	6,7	4,8	2,8	2,7

Jahr	Iran	Australien	Sambia	Hongkong	Indien	Mosambik	Übrige Länder
------	------	------------	--------	----------	--------	----------	------------------

1 000 £M.

1964	477	280	486	194	244	230	1 328
1965	520	510	360	378	333	280	1 981

%

1964	3,3	2,0	3,4	1,4	1,7	1,6	9,3
1965	2,5	2,5	1,8	1,8	1,6	1,4	9,7

*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahre 1965.
Quelle: Compendium of Statistics.

Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten *)

Jahr	Insgesamt	Großbritannien	Südrhodesien	Niederlande	Südafrika	Frankreich	Vereinigte Staaten
------	-----------	----------------	--------------	-------------	-----------	------------	-----------------------

1 000 £M.

1964	11 504	5 679	1 819	348	646	226	361
1965	13 578	6 507	1 474	597	563	368	364

%

1964	100	49,4	15,8	3,0	5,6	2,0	3,1
1965	100	47,9	10,9	4,4	4,1	2,7	2,7

Jahr	Sierra Leone	Kanarische Inseln	Kenia	Hongkong	Liberia	Ceylon	Übrige Länder
------	--------------	----------------------	-------	----------	---------	--------	------------------

1 000 £M.

1964	279	229	145	252	148	123	1 247
1965	326	268	198	172	152	0	2 589

%

1964	2,4	2,0	1,3	2,2	1,3	1,1	10,8
1965	2,4	2,0	1,5	1,3	1,1	0,0	19,1

*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahre 1965.
Quelle: Compendium of Statistics.

AUSSENHANDEL
 Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)
Einfuhr 1964 nach Warengruppen und wichtigen Ländern
 Malawi-Pfund

SITC-Teil	Insgesamt	Groß- britannien	Sudrhodesien	Südafrika	Sambia	Übrige Länder
0 Nahrungsmittel	1 529 862	126 997	866 379	110 779	86 341	339 366
1 Getränke und Tabak	810 430	35 442	413 890	6 454	323 478	31 166
2 Rohstoffe	202 886	4 502	13 290	4 543	2 582	177 969
3 Mineralische Brennstoffe	942 162	2 980	65 475	122 769	-	750 938
4 Tier., pflanzl. Öle u. Fette	104 447	1 456	28 770	1 188	30	73 003
5 Chemische Erzeugnisse	1 066 218	230 715	492 331	112 204	267	230 701
6 Bearbeitete Waren	4 791 429	1 115 838	1 954 356	274 191	15 827	1 431 217
7 Maschinen und Fahrzeuge	2 859 385	1 413 137	721 196	142 418	848	581 786
8 Sonstige Fertigwaren	1 797 726	371 112	984 078	80 210	46 531	315 795
9 Verschiedenes	215 298	44 183	61 292	1 972	10 114	97 737
Insgesamt	14 319 843	3 346 362	5 601 057	856 728	486 018	4 029 678

Quelle: Annual Statement of External Trade.

Ausfuhr heimischer Waren 1964 nach Warengruppen und wichtigen Ländern
 Malawi-Pfund

SITC-Teil	Insgesamt	Groß- britannien	Sudrhodesien	Südafrika	Sambia	Übrige Länder
0 Nahrungsmittel	4 605 299	2 700 319	475 065	388 900	48 239	992 776
1 Getränke und Tabak	4 228 527	1 549 048	307 738	53 736	9 741	2 308 264
2 Rohstoffe	2 219 924	1 137 561	681 856	72 400	528	327 579
3 Mineralische Brennstoffe	-	-	-	-	-	-
4 Tier., pflanzl. Öle u. Fette	250 006	49 164	34 657	56 109	-	110 076
5 Chemische Erzeugnisse	9 639	-	6 669	-	2 007	963
6 Bearbeitete Waren	117 347	6	94 874	-	17 307	5 160
7 Maschinen und Fahrzeuge	9 316	-	118	42	995	8 161
8 Sonstige Fertigwaren	2 035	98	863	11	378	685
9 Verschiedenes	61 690	40 791	2 393	5 664	1 231	11 611
Insgesamt	11 503 783	5 476 987	1 604 233	576 862	80 426	3 765 275

Quelle: Annual Statement of External Trade.

Wiederausfuhr 1964 nach Warengruppen und wichtigen Ländern
 Malawi-Pfund

SITC-Teil	Insgesamt	Sambia	Sudrhodesien	Groß- britannien	Südafrika	Übrige Länder
0 Nahrungsmittel	6 924	1 688	5 057	150	11	18
1 Getränke und Tabak	14 731	2 917	8 639	-	-	3 175
2 Rohstoffe	15 874	1 727	1 142	75	-	12 930
3 Mineralische Brennstoffe	249 246	246 428	1 234	-	53	1 531
4 Tier., pflanzl. Öle u. Fette	84	84	-	-	-	-
5 Chemische Erzeugnisse	15 438	7 878	4 819	1 912	16	813
6 Bearbeitete Waren	71 871	24 084	37 842	138	3 193	6 614
7 Maschinen und Fahrzeuge	152 674	54 480	58 711	11 021	1 046	27 416
8 Sonstige Fertigwaren	32 067	6 722	12 098	7 143	4 003	2 101
9 Verschiedenes	436 673	31 022	85 268	181 161	53 990	85 232
Insgesamt	995 582	377 030	214 810	201 600	62 312	139 830

Quelle: Annual Statement of External Trade.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren nach Ländern

£M.

SITC- (rev.)- Position	Warenbenennung Land	1964	1965	SITC- (rev.)- Position	Warenbenennung Land	1964	1965
0	<u>Nahrungsmittel</u>	1 529 862	2 222 202	33251	Schmieröle (in Tankladungen) darunter Südafrika	96 921 79 371	87 217 68 276
02212	Vollmilch, kondensiert oder haltbar gemacht darunter Großbritannien	52 800 44 904	75 457 56 362	4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	104 447	360 225
06110	Rohzucker und Sacharin davon Südrhodesien	336 868 336 868	544 489 525 793	41132	Talg darunter Australien	61 023 53 108	278 205 210 421
06129	Zucker (Rüben- und Rohr-), raffiniert darunter: Südrhodesien Sambia	258 496 185 720 72 677	359 584 245 984 110 601	5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	1 066 218	1 394 890
1	<u>Getränke und Tabak</u>	810 430	671 807	53333	Ölfarben und Aluminium- farbe darunter Südrhodesien	99 186 94 242	69 802 67 569
11230	Bier darunter Südrhodesien	344 528 333 060	507 993 498 071	54179	Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse darunter: Südrhodesien Großbritannien Südafrika Vereinigte Staaten	200 801 81 467 68 807 19 478	245 723 97 995 97 519 17 966
12103	Burley-Tabak, Blatt darunter Sambia	263 686 263 294	41 108 24 859	55309	Riechstoffe, Kosmetika darunter Südrhodesien	51 105 34 158	61 605 42 284
12123	Virginia-Tabak, rauchgetrocknet, Blatt davon: Sambia Südrhodesien	93 639 51 365 42 274	15 593 3 491 12 102	56111	Ammoniumsulfat darunter: Großbritannien Bundesrepublik Deutschland Italien	95 475 44 011 27 095 19 932	171 829 50 368 78 618 ^{h)} 12 148
2	<u>Rohstoffe</u>	202 886	222 713	56191	Gemischte oder synthetische Düngemittel, a.n.g. darunter: Südrhodesien Niederlande Bundesrepublik Deutschland	153 240 104 741 27 227 10 699	210 992 65 885 95 644 41 330 ^{h)}
24322	Nadelschnittholz, unbearbeitet darunter Kanada	52 832 52 271	58 743 49 882	6	<u>Bearbeitete Waren</u>	4 791 429	7 354 843
27631	Salz darunter Mosambik	64 955 60 636	89 445 84 715	62971	Kraftfahrzeugdecken darunter Südrhodesien	116 410 112 619	139 823 135 814
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	942 162	977 764	62973	Fahrraddecken darunter Rhodesien	76 957 64 471	102 079 85 743
32140	Kohle darunter: Südrhodesien Mosambik	98 467 49 568 48 346	99 873 65 151 34 601	63210	Kisten, Verschlüge usw. aus Holz darunter: Südrhodesien Finnland Schweden Mosambik	142 858 50 229 48 299 22 080 17 106	140 365 42 074 40 451 13 470 25 156
33213	Motorenbenzin darunter: Iran Saudi-Arabien Bahrain	280 709 231 904 32 261 16 504	267 436 218 432 41 004 623	64129	Papier und Pappe, zusammen- geklebt darunter: Großbritannien Südafrika	53 660 23 273 10 809	50 468 25 799 7 278
33221	Leucht- und Brennöl darunter: Iran Bahrain Südafrika	90 791 47 750 20 586 14 269	81 962 67 424 215 1 769				
33231	Gasöle darunter: Iran Saudi-Arabien Bahrain	275 356 153 082 105 039 16 984	297 293 181 485 112 847 195				

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren nach Ländern *)

£M.

SITC- (rev.) Position	Warenbenennung Land	1964	1965	SITC- (rev.) Position	Warenbenennung Land	1964	1965
64238	Lehrbücher und andere Erzeugnisse aus Schreibpapier, bedruckt	125 212	100 518	73211	Personenkraftwagen, neu	438 248	454 941
	darunter: Südrhodesien	83 487	64 854		darunter: Südrhodesien	173 234	190 384
	Großbritannien	34 714	24 694		Großbritannien	108 923	112 330
					Bundesrepublik Deutschland	58 600	51 052 ^{h)}
65202	Baumwollgewerbe	1 220 751	2 117 329		Frankreich	39 502	34 082
	darunter: Südrhodesien	470 130	577 631		Japan	18 916	23 889
	Großbritannien	447 703	893 972		Südafrika	16 258	6 385
	Japan	133 940	400 537		Italien	12 148	12 479
	Hongkong	107 587	157 652	73212	Personenkraftwagen, gebraucht	52 512	37 272
	Vereinigte Staaten	25 922	24 915		darunter Großbritannien	26 806	23 102
	Indien	13 755	40 316	73229	Omnibusse	105 457	33 671
	Niederlande	11 403	4 096		darunter Südrhodesien	101 852	31 198
67459	Bleche, emalliert oder überzogen	70 598	71 534	73231	Last- und Lieferkraftwagen, neu	306 798	474 448
	darunter: Japan	22 329	30 488		darunter: Großbritannien	122 798	146 165
	Großbritannien	20 766	22 230		Südrhodesien	120 894	239 084
69199	Baustahl	107 436	120 100		Japan	33 126	36 769
	darunter: Südrhodesien	77 532	112 249	73289	Teile für Kraftfahrzeuge und Anhänger	191 270	217 456
	Vereinigte Staaten	11 025	265		darunter: Großbritannien	140 063	156 522
69512	Hacken für die Landwirtschaft	63 747	90 341		Bundesrepublik Deutschland	16 241	18 523 ^{h)}
	darunter: Südrhodesien	43 883	58 672		Südafrika	13 437	19 936
	Großbritannien	16 195	28 591	73311	Fahrräder, Dreiräder	86 464	215 737
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	2 859 385	4 208 826		darunter Großbritannien	79 195	185 187
71159	Verbrennungsmotorenteile	141 220	125 316	8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	1 797 726	2 650 678
	darunter Großbritannien	103 598	93 242	85122	Lederschuhe für Männer und Knaben	72 993	112 901
71251	Dieselschlepper	51 674	47 811		darunter Südrhodesien	61 209	96 838
	davon: Vereinigte Staaten	30 850	23 793	85198	Schuhe, ganz oder teilweise aus Plastik	53 702	35 287
	Großbritannien	20 824	12 554		darunter Sambia	41 205	21 351
71989	Industriemaschinen, a.n.g.	183 757	131 117	89212	Bücher, Zeitungen, Zeitschriften	64 540	134 724
	darunter: Großbritannien	112 030	73 462		darunter: Großbritannien	26 277	51 394
	Italien	14 710	3 245		Kenia	16 829	60 517
	Südrhodesien	13 539	9 255	9	<u>Verschiedenes</u>	215 298	338 247
	Vereinigte Staaten	12 286	8 352	91101	Postpakete	126 943	20 696
72426	Rundfunk- und Fernsehempfänger	116 268	186 957		darunter Südrhodesien	38 472	2 825
	darunter Südrhodesien	106 577	177 199		Insgesamt	14 319 843	20 402 195
72492	Apparate für Telegr. und Telefon	68 161	58 650				
	darunter Großbritannien	58 656	53 643				
72911	Trockenbatterien	56 233	50 210				
	darunter Großbritannien	48 440	41 865				

*) Klassifizierung nach dem revidierten Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC-rev.). S. auch Fußnote *) der Tab. "Einfuhr wichtiger Waren".

Quelle: Malawi Annual Statement of External Trade.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)
Ausfuhr wichtiger Waren nach Ländern *)

£M.

SITC- (rev.) Position	Warenbenennung Land	1964	1965	SITC- (rev.)- Position	Warenbenennung Land	1964	1965
0	<u>Nahrungsmittel</u>	4 605 299	5 017 370	12133	Türkischer Tabak. Blätter davon Südrhodesien	6 413 6 413	17 200 17 200
04400	Körnermais darunter Großbritannien	238 067 238 000	17 003 17 000	12141	Sonnengetrockneter Tabak, Abfälle darunter: Kanar. Inseln und Balearen Großbritannien	1 931 1 543 282	2 331 346
05421	Bohnen darunter: Südafrika Südrhodesien	379 464 182 840 133 119	576 629 204 472 234 345	12142	Sonnengetrockneter Tabak, entrippt darunter: Großbritannien Neuguinea Südrhodesien	276 168 262 159 7 632 5 477	444 446 8 371
05429	Andere Hülsenfrüchte darunter: Ceylon Südafrika Japan	380 471 120 626 85 947 67 079	339 833	12143	Sonnengetrockneter Tabak, Blatt darunter: Großbritannien Norwegen Südafrika Madagaskar Neuguinea Dänemark	106 512 76 689 11 619 5 681 5 168 1 954 1 809	319 684 94 323 95 535 15 016
07410	Tee darunter: Vereinigte Staaten Südrhodesien Kenia Südafrika	3 338 405 304 054 168 729 130 962 116 667	3 768 035 336 016 175 943 193 449 114 787	12220	Zigaretten darunter: Kenia Sambia	988 598 344	476 445
1	<u>Getränke und Tabak</u>	4 228 527	5 134 612	2	<u>Rohstoffe</u>	2 219 924	2 880 612
12101	Burley-Tabak, Abfälle darunter Niederlande	22 095 13 557	9 025 6 581	22112	Erdnüsse, geschält darunter: Großbritannien Hongkong Italien Spanien Niederlande	1 113 218 819 084 67 992 57 553 43 713 41 041	1 639 134 1 404 614 9 028 34 999 15 903 53 527
12102	Burley-Tabak, entrippt darunter: Großbritannien Südrhodesien Südafrika	361 956 192 300 111 894 48 055	370 403 97 721 226 008 34 779	26310	Rohbaumwolle davon: Südrhodesien Großbritannien Südafrika	964 382 636 574 295 789 32 019	1 079 281 100 670 798 497 4 716
12103	Burley-Tabak, Blatt darunter: Hongkong Niederlande Südrhodesien Portugal	524 297 153 137 96 322 67 804 64 736	388 908 151 825 62 891 9 713	26320	Baumwollinters davon Südafrika	1 771 1 771	2 637 2 634
12111	Feuergetrockneter Tabak, Abfälle darunter: Dänemark Kanar. Inseln und Balearen	28 851 8 943 7 134	25 452 467 8 152	26331	Baumwollabfälle davon Südrhodesien	1 307 1 307	
12112	Feuergetrockneter Tabak, entrippt darunter: Großbritannien Dänemark Südrhodesien	598 000 451 385 32 184 29 702	735 332 436 433 55 120 57 893	26540	Sisal darunter: Südafrika Großbritannien Indien	52 150 34 625 11 531 3 923	27 285 19 140 1 052 1 900
12113	Feuergetrockneter Tabak, Blatt darunter: Sierra Leone Kanar. Inseln und Balearen Großbritannien Frankreich Liberia Niederlande Port. Guinea	1 859 525 279 356 215 918 213 500 192 595 148 362 140 484 100 672	2 394 771 315 274 240 165 302 989 195 850 151 621 274 397 131 968	4	<u>Tier., pflanzl. Öle u.Fette</u>	250 006	342 245
12121	Virginia-Tabak, rauchge- trocknet, Abfälle davon Saudi-Arabien	24 24	65 203	42292	Tungöl darunter: Südafrika Großbritannien Indien Vereinigte Staaten	216 107 56 109 48 864 35 532 35 292	303 352 57 418 45 880 17 249 22 636
12122	Virginia-Tabak, rauchge- trocknet, entrippt davon: Großbritannien Südrhodesien Niederlande Belgien	268 979 263 584 2 957 2 312 126	182 985 145 886 7 331	5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	9 639	10 705
12123	Virginia-Tabak, rauchge- trocknet, Blatt darunter: Großbritannien Niederlande Hongkong	163 373 86 765 24 086 23 307	174 233 83 621 30 140 8 655	6	<u>Bearbeitete Waren</u>	117 347	136 117
				7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	9 316	3 054
				8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	2 035	8 065
				9	<u>Verschiedenes</u>	61 690	9 251
					Insgesamt	11 503 783	13 542 031

*) Klassifizierung nach dem revidierten Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC-rev.).

Quelle: Annual Statement of External Trade.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren

SITC (rev.)- Position	Warenbenennung	1964	1965	1964	1965
		kg		£.M.	
0	<u>Nahrungsmittel</u>	.	.	1 529 862	2 222 202
00113	Rinder (Schlachttiere)	509 ^{a)}	.	12 173	.
01113	Rindfleisch, gefroren	157 788	81 615	33 997	17 145
01399	Anderes Fleisch, konserviert oder haltbar gemacht	56 989	98 601	14 890	24 144
02212	Vollmilch, kondensiert oder haltbar gemacht	411 704	593 118	52 800	75 457
02222	Trockenmilch, a.n.g.	121 641	313 269	47 939	99 303
02301	Butter, frisch	109 620	108 218	36 395	36 850
02401	Käse	34 151	39 944	10 916	12 573
03209	Fisch, haltbar gemacht, a.n.g.	52 769	41 096	13 207	11 842
04220	Reis, geschält, glasiert und Bruchreis	449 900	54 170	22 325	2 632
04601	Grütze und Mehl aus Weizen	6 630 152	9 161 901	221 403	290 114
04841	Biskuit und Matzen	96 437	120 249	27 511	28 782
05342	Fruchtsäfte, a.n.g.	117 776	134 058	10 131	12 434
05429	Hülsenfrüchte	558 980	821 313	12 625	19 374
06110	Rohrzucker und Sacharin	6 840 666	11 864 847	336 868	544 489
06129	Zucker (Rüben- und Rohr-), raffiniert	3 630 694	4 898 975	258 496	359 584
06211	Zuckerwaren	91 788	102 396	20 663	22 042
07410	Tee	57 326	23 638	16 534	8 429
08199	Futtermittel	779 309	571 303	25 924	19 569
09141	Margarine	168 548	240 772	30 447	41 939
09912	Hefen	55 948	85 457	11 839	22 042
09913	Essenzen, Extrakte	16 973	31 549	21 674	36 630
09916	Kindernahrung	81 676	27 312	35 696	8 389
09999	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	43 977	43 130	11 039	10 605
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	.	810 430	671 807
11211	Weine, Destillate bis 25 % Alkoholgehalt	.	.	10 656	9 851
11230	Bier	1 820 969 ^{b)}	2 663 961 ^{b)}	344 528	507 993
11912	Weinbrand in Flaschen	.	21 316 ^{b)}	11 889	12 282
11932	Whisky in Flaschen	.	27 367 ^{b)}	26 633	17 590
12103	Burley-Tabak, Blatt	1 528 516	100 431	263 686	41 108
12123	Virginia-Tabak, rauchgetrocknet, Blatt	276 963	49 565	93 639	15 593
12220	Zigaretten	28 402	14 720	27 737	13 002
2	<u>Rohstoffe</u>	.	.	202 886	222 713
22112	Erdnüsse, geschält	869 969	-	48 688	-
24322	Nadelschnittholz, unbearbeitet	4 193 ^{c)}	4 914 ^{c)}	52 832	58 743
27631	Salz	6 108 478	9 241 488	64 955	89 445
3	<u>Mineralische Brennstoffe</u>	.	.	942 162	977 764
32140	Kohle	62 459 ^{d)}	67 691 ^{d)}	98 467	99 873
33211	Flugbenzin, 100 Oktan u. mehr	1 727 589 ^{b)}	1 751 928 ^{b)}	26 854	24 937
33213	Motorenbenzin	28 542 320 ^{b)}	26 338 519 ^{b)}	280 709	267 436
33221	Leucht- und Brennöl	8 396 935 ^{b)}	8 346 338 ^{b)}	90 791	81 962
33231	Gasöle	28 392 511 ^{b)}	30 928 288 ^{b)}	275 356	297 293
33251/52	Schmieröle	1 719 511 ^{b)}	1 533 452 ^{b)}	107 323	92 483
33261/62	Petroleum	72 176	164 968	14 956	27 714
33291	Asphalt und Bitumen	770 653	1 525 514	17 578	32 531
4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	.	.	104 447	360 225
41132	Talg	1 192 999 ^{b)}	4 058 042 ^{b)}	61 023	278 205
42140	Erdnußöl	210 489 ^{b)}	406 031 ^{b)}	26 235	44 760
42230	Kokosöl, Kopraöl	107 517 ^{b)}	614 087 ^{b)}	11 174	14 633
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	1 066 218	1 394 890
51371	Sauerstoff	.	.	10 047	11 635
53333	Ölfarben einschl. Aluminiumfarbe	284 571 ^{b)}	229 914 ^{b)}	99 186	69 802
54130	Penicillin und andere Anti- biotika	.	.	10 175	2 881
54160	Antitoxine, Sera, Vaccine	.	.	18 162	17 196
54179	Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse	.	.	200 801	245 723
54192	Watte, Binden, Bandagen	35 406	66 713	17 200	31 115
55304	Zahnpulver, Zahnpasten, Mund- wässer	12 538	17 883	10 200	17 280
55309	Riechstoffe, Kosmetika	118 568	201 032	51 105	61 605
55411	Haushaltsseifen	537 175	300 250	45 138	38 520
55413	Feinseifen	234 045	30 284	34 919	8 736
55429	Synthetische Wasch- und Reini- gungsmittel, a.n.g.	218 280	57 897	38 002	7 918

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren

SITC (rev.)- Position	Warenbenennung	1964	1965	1964	1965
		kg		£M.	
56111	Ammoniumsulfat	6 204 322	8 049 907	95 475	171 829
56191	Gemischte oder synthetische Düngemittel, a.n.g.	5 649 851	7 533 767	153 240	210 992
59928	Insektenvertilgungsmittel, flüssig	47 860 ^{b)}	59 462 ^{b)}	13 265	12 890
59929	Insektenvertilgungsmittel, andere	177 914	222 392	48 414	85 283
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	4 791 429	7 354 843
62105	Sättel und Polster aus Gummi	95 740	115 891	25 298	35 514
62970/71	Kraftfahrzeugdecken	201 805	258 470	133 640	175 604
62973	Fahrraddecken	143 860	196 210	76 957	102 079
62974	Bereifungen für Traktoren und ähnliche Fahrzeuge	30 072	54 316	14 260	32 870
62981	Kraftfahrzeugschläuche	19 988	22 678	13 467	14 157
62983	Fahrradschläuche	83 018	75 838	40 939	35 994
63210	Kisten, Verschlüge usw. aus Holz	1 810 459	1 721 008	142 858	140 365
63240	Tischlerwaren	69 970	56 609	11 644	8 040
64121	Druck- und Schreibpapier	139 071	197 402	12 008	14 364
64129	Papier und Pappe, zusammen- geklebt	488 292	452 910	53 660	50 468
64199	Papier, a.n.g.	52 345	49 577	10 305	5 212
64214	Papiersäcke, a.n.g.	118 749	228 066	22 100	31 501
64215	Pappschachteln, Kartons	198 152	322 470	33 798	62 428
64238	Lehrbücher und and. Erzeugnisse aus Schreibpapier, bedruckt	400 509	312 876	125 212	100 518
65161	Garne aus synth. Spinnfäden	97 995	182 908	38 320	66 796
65195	Baumwollfäden und Garne	31 543	50 652	16 951	24 703
65199	Garne und Fäden, a.n.g.	43 720	9 887	23 277	8 842
65202	Baumwollgewebe	9 272 985 ^{e)}	.	1 220 751	.
65309	Gewebe a.synth. Spinnstoffen	6 877 480 ^{e)}	.	619 393	.
65321	Woll- und Kammgarngewebe	48 950	53 098 ^{e)}	38 922	32 944
65341	Grobgewebe für Säcke und Taschen	445 105 ^{e)}	101 950 ^{e)}	23 427	8 401
65342	Gewebe aus Jute und Hanf	490 324 ^{e)}	574 706 ^{e)}	21 236	40 215
65399	Gewebe, a.n.g.	169 047 ^{e)}	973 443 ^{e)}	41 094	123 818
65563	Fischernetze	11 372	9 783	11 839	9 509
65564	Blindfäden, Seile und Taus	51 874	74 082	13 820	21 635
65611	Säcke und Packsäcke	120 381 ^{a)}	1 540 125 ^{a)}	14 002	170 676
65613	Jutetaschen und Beutel	1 092 460	295 560 ^{a)}	103 960	29 114
65621	Planen, Zelte usw.	16 705	40 711	11 405	25 448
65633	Schlafdecken	155 201	293 755	79 102	152 828
65691	Kissen, Auflagen, Matratzen u.ä.	65 219	83 610	19 850	26 102
65693	Hand- und Badetücher	36 175	42 090	33 499	35 994
65695	Bettlaken	107 337 ^{e)}	334 ^{e)}	14 420	368
65698	Haushaltleinen	45 703	.	25 918	.
66180	Dachplatten und Ziegel aus Asbestzement	257 234 ^{e)}	275 549 ^{e)}	14 303	14 702
66181	Röhren aus Asbestzement	.	1 864 981	12 187	120 139
66182	Platten aus Asbestzement, a.n.g.	237 752 ^{e)}	423 913 ^{e)}	15 052	13 415
66430	Gezog., geblas. Flachglas, unbe- arbeitet	458 027 ^{e)}	821 861 ^{e)}	18 172	15 517
66514	Mineralwasserflaschen	6 708 ^{f)}	1 650 ^{f)}	13 398	4 901
66519	Glasflaschen, a.n.g., Einmach- gläser	14 670 ^{f)}	23 342 ^{f)}	11 799	26 445
67320	Stabeisen, Stabstahl	710 008	463 251	31 517	22 104
67321	Eisen- und Stahlblöcke	496 955	212 189	21 896	11 407
67398	Ingots und Stäbe, a.n.g.	528 571	578 781	22 953	27 775
67451	Eisen- und Stahlbleche, gewalzt oder überzogen	598 016	721 344	43 349	54 808
67459	Bleche, emailliert oder überzogen	996 179	992 636	70 598	71 534
67493	Bleche, a.n.g.	189 828	215 047	11 403	12 204
67496	Flach- und Bandeseisen	214 458	110 177	16 589	7 012
67501	Faßreifen, geformt	203 345	256 687	18 397	21 822
67611	Eisenbahnschienen, Leicht- profil	463 027	-	11 464	-
67622	Eisenschwellen und Zubehör	434 813	337 335	10 542	5 814
67702	Draht für Nägel	265 261	132 085	12 635	7 621
67852	Rohrformstücke	56 835	182 570	13 126	22 436
67892	Röhren, a.n.g.	556 013	769 107	46 123	62 048
68493	Aluminiumfolien	27 851	17 645	11 436	8 032
68496	Aluminiumbleche	151 772	305 720	37 777	79 929
69192	Türen und Türrahmen aus Metall	79 787	223 937	15 708	40 005
69197	Fenster aus Metall, komplett	151 953	172 047	29 957	34 187
69199	Baustahl	835 516	980 299	107 436	120 100
69219	Sammelbehälter	282 ^{a)}	4 935 ^{a)}	15 369	10 637
69222	Trommeln, Emballagen aus Metall	222 124	8 578	16 119	22 088
69223	Konservendosen und Tuben	82 735	145 466	15 150	18 178

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren

SITC (rev.)- Position	Warenbenennung	1964		1965	
		kg		£M.	
69411	Drahtstifte	257	459	1 040	173
69421	Schrauben und Niete	167	194	30	212
69512	Hacken für die Landwirtschaft	428	054 ^{a)}	641	656 ^{a)}
69521	Handwerkzeug, nicht elektrisch	42	592	100	606 ^{f)}
69603	Rasierklagen	27	482 ^{f)}	458	577 ^{f)}
69609	Sonstige Schneidwaren	23	661	40	266
69721	Behälter u.a.Gefäße aus Metall, auch emailliert	832	759 ^{a)}	134	167 ^{a)}
69722	Eimer und sanitäres Installa- tionsmaterial	103	255	150	647
69728	Töpfe, Pfannen und Haushaltsemaile	130	356	188	873
69819	Armaturen, Fittings, Kleinteile	38	147	19	015
69821	Panzerschranke, Kassetten usw.	23	088	16	375
69911	Metallschilder usw.	14	482	16	573
69997	Sonstige Metallwaren	.	.	11	128
69999	Andere Gegenstände aus Metall	.	.	11	684
				32	922
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	2 859	385
71112	Siederöhre, Ersatzteile für Dampfkessel	17	872 ^{a)}	10	478 ^{a)}
71151	Stationäre Dieselmotoren	224		40	719
71159	Verbrennungsmotoren -teile, a.n.g.	92	623 ^{a)}	2	012 ^{a)}
71251	Dieselschlepper	29		51	674
71259	Schlepperteile	60	781 ^{a)}	190	780 ^{a)}
71292	Maismühlen	193		22	901
71299	Landwirtschaftliche Maschinen und Zubehör, a.n.g.	40	007	30	164
71519	Werkstattausrüstungen, a.n.g.	12	474	11	567
71710	Textilmaschinen und Zubehör	16	647	57	470 ^{a)}
71733	Haushaltsnämaschinen	717		1	502
71820	Maschinen zum Drucken, Binden usw.	15	558 ^{a)}	40	823 ^{a)}
71863	Bagger und Lader	3		12	082
71869	Straßenbaumaschinen	147	100 ^{a)}	131	042 ^{a)}
71921	Kraftstoffpumpen	211		120	
71925	Wasserpumpenteile	58	559	35	607
71934	Hebezeuge, Fördermaschinen	67	585 ^{a)}	60	509 ^{a)}
71963	Brückenwaagen	11		2	
71970	Kugel-, Walz-, Nadellager	12	655	23	451
71981	Kompressoren, Luft- oder Gas-	24	176	34	972
71989	Industriemaschinen, a.n.g.	325	089	659	021
72294	Schaltgetriebe	45	813	69	989
72298	Elektr.-Generatoren	6	759	10	342
72310	Elektroleitungen u. -kabel, isoliert	91	943	335	339
72311	Andere isolierte Leitungen, Kupfer, PVC-ummantelt	63	956 ^{a)}	80	331 ^{a)}
72426	Rundfunk- und Fernsehempfänger	9	815 ^{a)}	15	908 ^{a)}
72491	Telefon- u. Telegrafienapparate, Radar usw.	2	585	861	
72492	Apparate für Telegrafie und Telefon, a.n.g.	106	141	76	385
72499	Apparate für drahtlose Nach- richtenübermittlung	102	512 ^{a)}	9	525
72601	Kühlschränke	30		22	375
72911	Trockenbatterien	1	718	13	077
72912	Akkumulatoren, 6 oder 12 Volt	5	586 ^{a)}	56	233 ^{a)}
72999	Elektrische Maschinen und Aus- rüstungen, a.n.g.	67	857	3	767 ^{a)}
73191	Teile für Lokomotiven	23	042	522	853
73211	Personenkraftwagen, neu	780		50	303 ^{a)}
73212	Personenkraftwagen, gebraucht	121		917	
73229	Omnibusse	24		92	
73231	Last- und Lieferkraftwagen, neu	298		52	512
73232	Last- und Lieferkraftwagen, gebraucht	19		105	457
73271	Fahrgestelle für Lastkraft- wagen, Omnibusse	11		306	798
73289	Teile für Kraftfahrzeuge und Anhänger	147	009 ^{a)}	14	606
73291-93	Krafträder	107		19	210
73311	Fahrräder, Dreiräder	8	461 ^{a)}	11	118
73312	Fahrradteile	108	272 ^{a)}	22	967 ^{a)}
73332	Fahrzeuge ohne Kraftantrieb	333		86	464
73338	Anhängfahrzeuge	53		33	824
				16	061
				16	617
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	.	.	1 797	726
81220	Sanitäre Einrichtungen aus Keramik u.a. Material	48	534	553	788
81249	Elektroarmaturen	61	825	139	933
82112	Metallbettstellen	31	661 ^{a)}	44	815 ^{a)}
82114	Sprungrahmen, Matratzen	2	504 ^{a)}	4	112 ^{a)}
82117	Möbel aus Holz und Teile	89	675	158	938
82118	Möbel aus Metall, a.n.g.	160	889	295	741
83101	Reiseartikel a. gepr. Fasern	61	825	108	453
84110	Strümpfe, ohne Damenstrümpfe	224	502 ^{g)}	367	798 ^{g)}
				22	181
				18	486
				38	867
				14	622
				11	472
				33	979
				40	693
				19	645
				49	408

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Republik Malawi (Nationale Statistik)

Einfuhr wichtiger Waren *)

SITC- (rev.) Position	Warenbenennung	1964		1965	
		kg		EM.	
84221	Konfektion für Männer und Knaben	4 511 ^{a)}	6 603 ^{a)}	34 276	35 140
84225	Shorts, Konfektion	110 103 ^{a)}	17 480 ^{a)}	39 188	9 308
84227	Hosen, Konfektion	63 281 ^{a)}	300 241 ^{a)}	85 339	359 618
84231	Oberkleidung für Frauen und Mädchen	14 612 ^{a)}	34 254 ^{a)}	21 514	42 396
84233	Blusen für Frauen und Mädchen	29 536 ^{a)}	51 543 ^{a)}	11 718	23 567
84235	Röcke für Frauen und Mädchen	17 202 ^{a)}	59 073 ^{a)}	19 914	49 709
84241-52	Unterkleidung, Leibwäsche	533 097 ^{a)}	453 441 ^{a)}	57 927	56 774
84261-69	Hemden	553 294 ^{a)}	602 141 ^{a)}	256 618	306 903
84271-79	Wolljacken, Pullover	49 969 ^{a)}	139 896 ^{a)}	32 491	69 166
84282	Kurzwaren, Textil-	.	.	31 399	.
84289	Kurzwaren, a.n.g.	.	89 990 ^{a)}	14 944	132 024
84292	Mantel, Regenmäntel	50 247 ^{a)}	67 077 ^{a)}	26 250	30 277
84299	Kleidung, a.n.g.	.	.	15 743	27 506
85111	Schuhe mit Laufsohle aus Kautschuk	147 078 ^{g)}	175 223 ^{g)}	39 863	47 101
85122	Lederschuhe für Männer und Knaben	68 927 ^{g)}	106 781 ^{g)}	72 993	112 901
85151	Schuhe für Frauen und Mädchen, ganz oder teilweise aus Leder	22 992 ^{g)}	31 148 ^{g)}	19 798	26 596
85198	Schuhe, ganz oder teilweise aus Plastik	171 833 ^{g)}	100 715 ^{g)}	53 702	35 287
86149	Photoapparate, a.n.g.	.	.	22 197	19 950
86179	Medizinische Instrumente	.	.	18 932	33 189
86192	Wissenschaftliche Instrumente	.	.	26 560	10 683
89122	Schallplatten, a.n.g.	79 105 ^{a)}	102 423 ^{a)}	20 701	26 169
89212	Bücher, Zeitungen, Zeitschriften	128 656	207 816	64 540	134 724
89292	Material für Werbezwicke	15 616	15 095	12 329	11 740
89293	Briefmarken, Stempelmarken usw.	.	.	17 364	11 185
89399	Plastikartikel, a.n.g.	49 352	114 851	26 050	33 987
89420	Kinderspielzeug und Spiele	.	.	12 026	13 050
89432	Sportgewehre	822 ^{a)}	16 ^{a)}	13 444	243
89449	Sportartikel	.	.	12 954	20 281
89521	Kugelschreiber und -minen	1 148 694 ^{a)}	1 099 599 ^{a)}	26 749	25 906
89599	Schreibwaren ohne Papier, a.n.g.	.	.	21 848	24 516
89933	Zündhölzer	110 068 ^{f)}	118 676 ^{f)}	64 737	67 133
89998	Sonstige bearbeitete Waren zur Weiterverarbeitung	.	.	10 933	9 253
9	<u>Verschiedenes</u>	.	.	215 298	338 247
91101	Postpakete	.	.	126 943	20 696
	Insgesamt	.	.	14 319 843	20 402 195

*) Klassifizierung nach dem revidierten Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC rev.); Die kurz vor Redaktionsschluß eingetroffenen Angaben für 1965 konnten im Textteil nicht mehr berücksichtigt werden.

a) Stück. - b) Liter. - c) cbm. - d) Tonnen. - e) qm. - f) Gros. - g) Paar. - h) Nur "Deutschland" insges. ausgewiesen.

Ausfuhr wichtiger Waren *)

SITC- (rev.) Position	Warenbenennung	1964		1965	
		kg		EM.	
0	<u>Nahrungsmittel</u>	.	.	4 605 299	5 017 370
03120	Fisch, einf., haltbar gemacht	107 243	104 492	10 984	12 830
04220	Reis	1 256 554	1 053 232	64 725	61 208
04400	Körnermais	13 683 978	1 016 042	238 067	17 003
05421	Bohnen	9 375 747	14 071 403	379 464	576 629
05429	Anderer Hülsenfrüchte	15 254 843	10 888 318	380 471	339 833
05481	Maniokwurzeln	4 079 764	5 276 974	60 921	68 331
07111	Rohkaffee	174 313	28 974	38 862	7 552
07410	Tee	12 235 059	13 197 585	3 338 405	3 768 035
08133	Ölkuchen aus Baumwollsaamen	1 144 004	2 705 211	31 500	74 378
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	.	4 228 527	5 134 612
12101	Burley-Tabak, Abfälle	162 926	134 494	22 095	9 025
12102	Burley-Tabak, entrippt	736 680	832 734	361 956	370 403
12103	Burley-Tabak, Blatt	1 681 129	1 585 337	524 297	388 908
12111	Feuergetr. Tabak, Abfälle	352 841	520 270	28 851	25 452
12112	Feuergetr. Tabak, entrippt	1 585 793	2 155 380	598 000	735 332
12113	Feuergetr. Tabak, Blatt	6 880 215	8 842 785	1 859 525	2 394 771
12122	Virginia-Tabak, rauchgetr., entrippt	449 824	363 594	268 979	182 985
12123	Virginia-Tabak, rauchgetr., Blatt	461 123	518 120	163 373	174 233
12142	Sonnengetr. Tabak, entrippt	627 748	1 160 286	276 168	444 446
12143	Sonnengetr. Tabak, Blatt	324 302	1 228 175	106 512	319 684
2	<u>Rohstoffe</u>	.	.	2 219 924	2 880 612
21111	Häute von Rindern, getrocknet	112 749	.	25 514	32 460
22112	Erdnüsse, geschält	15 760 589	18 938 879	1 113 218	1 639 134
26310	Rohbaumwolle	4 142 721	4 647 660	644 382	1 079 281
26540	Sisal	419 172	339 050	52 150	27 285
28409	Metallabfälle u. Schrott, a.n.g.	427 420	508 384	15 712	11 624
4	<u>Tier., pflanzl. Öle und Fette</u>	.	.	250 006	342 245
42130	Baumwollsaatöl	433 916 ^{a)}	513 498 ^{a)}	33 599	38 893
42292	Tungöl	359 225 ^{a)}	1 962 013 ^{a)}	216 107	303 352
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	.	9 639	10 705
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	.	117 347	136 117
63210	Kisten, Verschlüge aus Holz	2 371 169	2 704 321	71 026	82 910
65563	Fischernetze, ohne Netze für Sportfischer	5 493	-	12 592	-
65564	Bindfäden, Seile, Tause, a.n.g.	16 565	-	19 287	-
7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	.	9 316	3 054
8	<u>Sonstige Fertigwaren</u>	.	.	2 035	8 065
9	<u>Verschiedenes</u>	.	.	61 690	9 251
	Insgesamt	.	.	11 503 783	13 542 031

*) Siehe Fußnote *) unter Einfuhr wichtiger Waren.

a) Liter.

Quelle: Annual Statement of External Trade.

AUSSENHANDEL

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Malawi (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland weist den Warenverkehr mit Malawi nach. Für die Republik Malawi liegen solche Angaben erstmals für das Jahr 1965 vor, da vor diesem Zeitpunkt der Außenhandel mit den Mitgliedsländern der ehemaligen Föderation von Rhodesien und Njassaland nicht getrennt ausgewiesen wurde. Die betreffenden Tabellen zeigen die Einfuhr aus der Republik Malawi als Herstellungsland, die Ausfuhr nach Malawi als Verbrauchsland. Alle Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel. Die Wertangaben sind Grenzübergangswerte, in der Einfuhr fob-Werte und in der Ausfuhr for-Werte.

Einfuhr nach Waren 1965

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	dz	1 000 DM	CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	dz	1 000 DM
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>	.	1 240	4	<u>Tier. u. pflanzl. Fette u. Öle</u>	.	37
031.1	Fisch, frisch, gekühlt, gefroren	0	42	422	Andere Fette, pflanzl. Öle	204	37
054.2	Hülsenfrüchte, trocken	2 680	100				
054.8-1	Wurzeln, Knollen von Maniok usw.	39 151	1 046	6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	4
074.1	Tee	134	49				
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	888	7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	2
121	Rohtabak und Tabakabfälle	2 510	888	8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	1
2	<u>Rohstoffe</u>	.	790	9	<u>Waren u. Vorg., n.n. Besch. gegl.</u>	.	1
221.1	Erdnüsse, nicht geröstet	6 159	657				
221.8	Olisaaten und Ölfrüchte, a.n.g.	241	23				
263.1	Rohbaumwolle	317	88				
265.4	Sisal und andere Agavefasern, n. versp.	258	22		Insgesamt	.	2 963

Quelle: Wie folgende Tabelle.

Ausfuhr nach Waren 1965

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	dz	1 000 DM	CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	dz	1 000 DM
0	<u>Lebende Tiere u. Nahrungsmittel</u>	.	49	7	<u>Maschinen und Fahrzeuge</u>	.	1 653
031.2	Fisch, einfach, haltbar gemacht	230	48	71	Nichtelektrische Maschinen	507	369
				717.3	Nähmaschinen und Nähmaschinen-nadeln	42	54
1	<u>Getränke und Tabak</u>	.	8	718.4-2	Maschinen f. Erdarbeiten usw., Bergbau	81	49
				718.5-1	Maschinen zum Sortieren, Zerkleinern von mineralischen Stoffen	187	54
2	<u>Rohstoffe</u>	.	1	719.2	Pumpen und Zentrifugen	70	59
				724.2	Rundfunkempfänger	11	42
				724.9-2	Mikrophone, Lautsprecher usw.	22	194
5	<u>Chemische Erzeugnisse</u>	.	1 032	732.1	Personenkraftwagen	90 ^{a)}	620
541.7	Arzneiwaren	12	33	732.3	Last- und Lieferkraftwagen	10 ^{a)}	179
561.1	Stickstoffdüngemittel	48 554	954	732.8-9	Teile und Zubehör für Kraftfahrzeuge	108	114
				733.1	Fahrräder und Teile	68	27
6	<u>Bearbeitete Waren</u>	.	1 043	8	<u>Sonstige bearbeitete Waren</u>	.	326
653.6-2	Gewebe aus künstlichen Spinnfasern	407	308	821	Möbel	117	45
653.7	Gewirke aus Meterware	56	114	861	Feinmechanische und optische Erzeugnisse	23	84
67	Eisen und Stahl	231	45	862	Photochemische Erzeugnisse	76	82
691	Metallkonstruktionen und Teile	211	62				
695	Werkzeuge aus unedlen Metallen	100	82	9	<u>Waren u. Vorg., n.n. Besch. gegl.</u>	.	821
696.0-1	Messer	166	132				
698.1	Schlösser, Beschläge und dergleichen	175	76		Insgesamt	.	4 933

a) Stück.

Quelle: Der Außenhandel der BRD, Fachserie G, Reihe 5.

VERKEHR

Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen

Jahr	Eisenbahnverkehr ¹⁾						
	Streckenlänge 2)	Dampflokomotiven	Personen-	Güter-	Tankwagen	Dampftrieb-	Dieseltrieb-
	km		Anzahl				
1957	829	49	35	641	19	2	2
1960	829	53	45	710	29	2	2
1961	829	53	45	760	29	2	2
1962	829	53	45	760	29	2	2

Jahr	Straßenverkehr							
	Straßenlänge				Bestand an Kraftfahrzeugen 3)			
	insgesamt	Fernstraßen erster und zweiter Ordnung	Distriktstraßen	Gemeinde- u. sonstige Straßen 4)	Kraft-räder	Personen-kraftwagen	Last-	Kraft-omnibusse 5)
km				Anzahl				
1955	8 291	4 326	3 899	63	638	3 136	2 463	-
1956	8 291	4 337	3 891	63	741	3 463	2 856	81
1957	8 291	4 337	3 891	63	852	4 020	3 326	93
1958	9 394	4 366	4 965	63	788	4 624	3 766	105
1959	9 494	4 654	4 754	85	1 030	4 968	4 146	108
1960	9 952	5 000	4 875	77	926	4 928	3 805	103
1961	9 848	4 896	4 875	77	} 1 020b)	5 478b)	3 466b)	.
1962	9 513a)	4 839a)	4 535a)	138a)				
1963	.	.	.	.	893c)	6 646c)	3 605c)	112
1964	9 842	4 991	4 720	129	1 147	7 971	3 348	108
1965	10 319d)	4 997d)	4 919d)	403d)	1 086	6 339	3 265	113
1966	10 179e)	4 913e)	4 931e)	335e)	...	...	...	...

Jahr	Straßenverkehr				Binnenschifffahrt 7)				
	Bestand an Zugmaschinen 6)	Straßenzustand			Bestand an Binnenschiffen				
		insgesamt	Asphaltdecke	Kies-	Naturstraßen	Motor-schiffe	Barkassen	Schlepper	Leichter
Anzahl		km			Anzahl				
1965	263	10 319d)	463d)	602d)	9 254d)	3	1	5	14
1966	...	10 179e)	430e)	1 191e)	8 559e)	3	1	5	14

Jahr	Post- und Nachrichtenwesen						
	Ämter	Post-agenturen		Fernsprechstellen		Ton-Rundfunkgenehmigungen	
		Anzahl		je 1 000 Einw.		Anzahl	
						je 1 000 Einw.	
1960	.	.	5 177	.	.	.	.
1961	.	.	5 637	.	.	.	.
1962	.	.	5 886	2	3 000	.	1
1963	.	.	6 533	2	.	.	.
1964	.	.	6 695	.	11 000	.	.
1965	59f)	57f)	6 988	...	...	...	...

1) Malawi Railways Limited; Central African Railway Company Limited; Trans-Zambesia Railway Company Limited. - 2) Davon: 439 km Malawi Ltd.; 69 km Central African Railway Co. Ltd.; 291 km Trans-Zambesia Railway Co. Ltd. und 29 km Caminho de Ferro de Moçambique, State Railway. - 3) Ohne Regierungs- und Polizeifahrzeuge. - 4) Blantyre/Limbe. - 5) Nur United Transport (Malawi) Ltd. - 6) Der Anteil der Straßen- oder landwirtschaftlichen Zugmaschinen ist aus der Quelle nicht zu ersehen. - 7) Schiffsverkehr der Malawi Railways Ltd. auf dem Malawisee.

a) September. - b) 1. 7. 1961 bis 30. 6. 1962. - c) 1. 7. 1962 bis 30. 6. 1963. - d) Oktober. - e) Juni. - f) 1. 1. 1966.

Quellen: Compendium of Statistics; Budget 1966; Nyasaland, Colonial Reports; Statistical Yearbook, UN.

Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen *)

Jahr	Insgesamt	Kraft-räder 1)	Personen-kraftwagen 2)	Nutzkraft-fahrzeuge 3)	Zugmaschinen 4)
1955	1 259	153	580	453	73
1956	1 551	153	676	617	105
1957	1 856	200	871	709	76
1958	1 873	213	994	616	50
1959	1 829	192	924	665	48
1960	2 004	220	1 119	607	58
1961	2 138	248	1 195	653	42
1962	2 069	189	1 179	646	55
1963	2 004	150	1 254	555	45
1964	2 162	168	1 393	571	30
1965	2 162	202	1 137	738	85

*) Erstzulassungen (einschl. eingefuhrter Gebrauchtfahrzeuge).

1) Einschl. Motorroller usw. - 2) Einschl. Kombinationskraftfahrzeuge. - 3) Lastkraftwagen, Lieferwagen, Kraftomnibusse sowie Sonderkraftfahrzeuge im Baugewerbe. - 4) Der Anteil der Straßen- oder landwirtschaftlichen Zugmaschinen ist aus der Quelle nicht zu ersehen.

Quellen: Compendium of Statistics; Quarterly Digest of Statistics.

VERKEHR

Verkehrsleistungen

Jahr	Eisenbahnverkehr ¹⁾				Straßenverkehr ²⁾			
	beförderte			durchschnittliche Wagenladungen	Zugkilo- meter	beförderte		Wagenkilo- meter
	Personen ³⁾	Güter				Personen		
1 000	1 000 t	Netto-tkm	t	1 000				
1961	473,6	560,8	.	.	1 650	.	.	
1962	515,9	535,5	88,3	.	1 078	3 914 ^{a)}	3 576 ^{a)}	
1963	539,9	470,7	79,1	13,7	1 034	5 596	7 091	
1964	513,4	451,4	77,7	14,8	859	5 786	7 747	
1965	591,0	537,2	89,9	14,6	934	8 580	7 966	

Jahr	Binnenschifffahrt ⁴⁾				Luftverkehr ⁵⁾			
	beförderte				Chileka (Blantyre)			
	Personen		Güter		Ankünfte und Abflüge insgesamt	beförderte		
1 000	1 000 Pkm	1 000 t	1 000 Netto-tkm	Personen		Fracht	Post	
				Anzahl	1 000	t		
1960	53,7	7 989	15,1	4 419	3 134	26	406	120
1961	41,9	6 011	17,1	5 317	3 207	29	516	114
1962	65,7	8 460	15,8	4 743	3 330	36	530	115
1963	65,4	8 594	11,9	3 562	3 204	34	505	117
1964	66,0	8 905	12,5	3 606	3 599	35	447	112
1965	40,9	6 798	15,1	4 743	...	...	...	...

Jahr	Luftverkehr ⁵⁾			Post und Nachrichtenverkehr								
	Ankünfte und Abflüge insgesamt	Lilongwe			Briefpost ⁶⁾		Telegramme					
		beförderte			aufge- geben	zuge- stellt	abgegangene		angekommene			
		Personen	Fracht	Post			im Inlands- verkehr	nach dem Ausland	aus dem Ausland			
Anzahl	1 000	t		1 000		Anzahl						
1960	1 902	2	89	29	.	.	.	.	.	.	.	.
1961	2 079	4	85	26	.	.	.	.	.	.	.	.
1962	2 570	5	65	24	.	.	.	.	.	.	.	.
1963	2 258	4	45	17	.	.	.	.	.	.	.	.
1964	2 249	4	43	15	8 959	13 323	30 315	46 557	19 396	57 021	2 075	
1965	...	...	...	...	10 883	15 465	34 632	51 455	5 400	44 328	374	

1) Nur Malawi Railways Ltd., ohne die Strecke südlich von Nsanje.- 2) United Transport (Malawi) Ltd.- 3) Ohne Kinder unter 7 Jahren.- 4) "Lake Service". Schiffsrouten von Monkey Bay im Süden nach Kaporo im Norden.- 5) Rechnungsjahre vom 1. 7. bis 30. 6. (1960 = 1959/60), ohne Charterverkehr für Kontraktarbeiter.- 6) Ohne Päckchen.

a) 1. 7. 1962 bis 31. 12. 1962.

Quelle: Compendium of Statistics.

Strassenverkehrsunfälle

Jahr	Unfälle ¹⁾	Beteiligte Fahrzeuge	Unfallopfer		
			Getötete	Schwer- verletzte	Leicht- verletzte
1955	992	1 390	35	153	392
1956	1 192	1 771	54	.	.
1957	1 426	2 103	70	.	.
1958	1 826	2 662	92	.	.
1959	1 898	2 722	118	.	.
1960	2 195	3 166	111	.	.
1961	2 278	3 369	108	.	.
1962	2 383	3 411	142	438	850
1963	2 146	3 074	108	383	853
1964	2 025	2 852	109	485	789
1965	1 844	2 601	104	352	662

1) Gemeldete Unfälle.

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

GELD UND KREDIT

Vorbemerkung: Auch nach seiner Unabhängigkeit (6. 7. 1964) verblieb Malawi im Sterling-Währungsgebiet. Bis 1956 war das Südrhodesische Pfund (£SR) im Umlauf. Ab 1956 galt das Rhodesische Pfund (R£). Nach der Unabhängigkeit setzte die neue Notenbank "Reserve Bank of Malawi" eigene Zahlungsmittel in Umlauf; daneben blieben die alten Geldzeichen der seinerzeitigen "Bank of Rhodesia and Nyasaland" für eine Übergangszeit bis zum 1. 6. 1965 gesetzliches Zahlungsmittel. Die neue Währung, das Malawi-Pfund (£M), steht, wie die ehemalige Währung, zum £-Sterling 1 : 1.

Bilanzen der Reserve Bank of Malawi 1000 Malawi-Pfund

Bilanzposten	Monatsende				
	1965			1966	
	Juni	September	Dezember	März	Mai
Guthaben					
Auslandsguthaben	8 012	8 346	7 590	6 013	7 180
Anlagen/Regierungsanleihen	186	334	227	201	178
Sonstige Guthaben	582	537	164	241	322
Insgesamt	8 780	9 217	7 981	6 455	7 680
Verbindlichkeiten					
Grundkapital	500	500	500	500	500
Rücklagen	350	350	384	384	384
Bargeldumlauf	6 353	5 562	4 640	4 417	5 429
Einlagen des Staates	232	1 707	980	107	241
Einlagen der Banken	840	555	997	537	689
Sonstige Einlagen	22	39	80	179	113
Übrige Verbindlichkeiten	483	504	400	331	324
Insgesamt	8 780	9 217	7 981	6 455	7 680

Quelle: Compendium of Statistics; Budget 1966.

Bilanzen der Geschäftsbanken 1000 Malawi-Pfund

Bilanzposten	Monatsende				
	1965			1966	
	Juni	September	Dezember	März	April
Guthaben					
Bargeld	470	265	228	249	204
Guthaben bei anderen Banken	1 498	1 457	2 337	2 976	2 608
darunter ausländische	392	615	613	2 247	1 620
Staatspapiere	347	723	722	534	534
Schatzwechsel	600	600	550	600	600
Sonstige Wechsel	1 196	1 386	1 209	1 392	1 530
Anleihen und Kredite	3 907	4 342	4 064	3 860	3 610
Sonstige Guthaben	382	373	394	409	405
Insgesamt	8 400	9 146	9 504	10 020	9 492
Verbindlichkeiten					
Sichteinlagen	4 170	4 724	5 596	4 800	4 900
Termineinlagen	1 188	1 321	1 418	2 700	2 277
Spareinlagen	1 609	1 676	1 707	1 855	1 870
Verbindlichkeiten bei and. Banken	1 327	1 288	594	495	301
darunter ausländische	1 304	1 258	552	454	239
Wechsel zur Einlösung	7	8	6	8	11
Sonstige Verbindlichkeiten	99	121	183	162	134
Insgesamt	8 400	9 146	9 504	10 020	9 492

Quelle: Compendium of Statistics.

GELD UND KREDIT
Sichteinlagen und Kredite der Geschäftsbanken nach Wirtschaftszweigen
1 000 Rhodesische / Malawi-Pfund

Wirtschaftszweig	Dezember					Februar
	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Sichteinlagen						
Landwirtschaft	333	257	232	188	317	240
Verarbeitendes Gewerbe	141	207	212	257	141	245
Baugewerbe	156	113	90	71	259	283
Handel	1 226	1 301	1 077	1 214	1 423	1 280
Geldinstitute	176	156	135	156	154	176
Verkehr	304	181	137	169	209	178
Dienstleistungsgewerbe	388	419	428	448	631	634
Öffentliche Körperschaften	504	477	611	573	605	513
Private	788	870	833	931	898	776
Übrige	82	147	96	177	367	466
Insgesamt	4 098	4 128	3 851	4 184	5 005	4 789
Kredite						
Landwirtschaft	267	470	698	730	723	725
Verarbeitendes Gewerbe	558	968	742	939	1 434	1 255
Baugewerbe	30	34	31	32	33	56
Handel	368	428	612	625	1 224	1 316
Geldinstitute	79	117	27	93	7	146
Verkehr	3	8	156	209	143	149
Dienstleistungsgewerbe	43	36	69	91	186	72
Öffentliche Körperschaften	7	2	439	431	8	-
Private	190	151	283	364	7	215
Übrige	25	56	15	52	165	148
Insgesamt	1 570	2 270	3 072	3 566	3 930	4 082

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

Bilanzen der Electricity Supply Commission of Malawi *)

Rhodesisches/Malawi-Pfund

Bilanzposten	30. 6. 1963	31. 12. 1964
Aktiva		
Investitionen n. Vornahme v. Abschreibungen	1 653 548	1 620 560
Investitionen Nkula-Falls-Projekt	-	836 352
Laufende Aktiva:		
Debitoren	71 471	77 455 ^{a)}
Vorräte	66 198	77 277
Einlagen bei Crown Agents	15 100	15 000
Einlagen bei Banken	89 040	99 735 ^{b)}
Vorauszahlungen auf Investitionen	595	2 298
Defizit	32 293	44 120
Insgesamt	1 928 245	2 772 797
Passiva		
Anleihen	1 885 357	1 855 610
Anleihen Nkula-Falls-Projekt	-	735 000
Reserve	5 000	5 000
Laufende Verbindlichkeiten:		
Kreditoren	20 986	156 701
Verbraucher-Einlagen	16 531	20 115
Regierung von Malawi	371	371
Insgesamt	1 928 245	2 772 797

*) 1963: Nyasaland Electricity Supply Commission, Körperschaft des öffentlichen Rechts für die gesamte Elektrizitätsversorgung von Malawi. S. auch Text.

a) Davon Stromverbraucher 63 928 £M. Es handelt sich dabei nur um die schon vom Zähler abgelesenen Stromschulden. Die noch nicht abgelesenen Stromschulden sind nicht berücksichtigt. - b) Davon standen 13 759 £M. auf dem Sonderkonto des Nkula-Falls-Projekt.

Quelle: Annual Report, Electricity Supply Commission.

GELD UND KREDIT
Anleiheverschuldung der Electricity Supply Commission of Malawi *)

Stand 31. 12. 1964

Wirtschaftsjahr 1)	Laufzeit	Zinssatz	Ursprünglicher Betrag	Zurückgezahlt bis 31. 12. 1964	Anleiheverschuldung am 31. 12. 1964
	Jahre	%	R./£M.		
1954/55 ²⁾	30	4 1/2	1 084 948	285 290	799 658
1955/56	30	4 1/2	130 985	28 380	102 605
1956/57	30	4 1/2 - 5 1/2	99 844	18 306	81 538
1957/58	30	5 1/2 - 6 1/4	164 000	24 600	139 400
1958/59	30	6	157 500	18 375	139 125
1959/60	30	6 - 6 1/4	205 000	17 083	187 917
1960/61	30	6 1/4 - 6 1/2	100 000	5 000	95 000
1961/62	30	6 3/4	158 000	2 633	155 367
1962/63	30	6 3/4	85 000	-	85 000
1963/64	27 - 30	5 - 5 3/4	70 000	-	70 000
		Insgesamt	2 255 277	399 667	1 855 610

*) Regierungsanleihen. Bei mehreren Anleihen während eines Wirtschaftsjahres ist der jeweils höchste und niedrigste Zinssatz angegeben. Die genauen Daten für Beginn und Ende der Wirtschaftsjahre sind nicht ausgewiesen.

1) Aufnahmezeitraum der Anleihen.- 2) Davon eine Anleihe nicht genau datiert.

Quelle: Annual Report, Electricity Supply Commission.

Anleihen für das Nkula-Falls-Projekt *)

Stand 31. 12. 1964

Geldgeber	Zinssatz	Laufzeit	Betrag
	%	Jahre	1 000 £M.
Commonwealth Development Corporation	7	15	225
	7 1/4	15	300
Barclays Overseas Dev. Corporation	7 3/4	10	35
Standard Bank Ltd.	7 3/4	10	35
Regierung von Malawi	a)	.	100
	6 3/4	25	40
Insgesamt			735 000

*) Alle genannten Anleihen wurden zwischen 1963 und dem 31. 12. 1964 aufgenommen.

a) Nur Gebühren.

Quelle: Annual Report, Electricity Supply Commission.

ÖFFENTLICHE FINANZEN

Staatseinnahmen und -ausgaben im Ordentlichen Haushalt und im Haushalt des Entwicklungsfonds *)

1 000 Rhodesische/Malawi-Pfund

Rechnungsjahr 1)	Ordentlicher Haushalt (Revenue Account)		Entwicklungsfonds	
	Einnahmen	Ausgaben	bereitgestellte Mittel	Ausgaben
1957/58	5 450,8	5 311,5	3 756,2	2 713,4
1958/59	5 363,3	5 560,3	2 083,9	2 283,2
1959/60	5 721,3	6 389,5	1 117,6	1 751,0
1960/61	6 330,2	6 940,2	2 897,8	3 456,4
1961/62	7 194,9	7 931,0	3 919,5	3 393,7
1962/63	8 534,0	8 604,3	2 042,1	2 843,0
Juli-Dez. 1963	7 250,5	7 140,8	1 234,6	1 479,4
1964	15 943,3	16 093,8	2 857,0	2 685,1
1965 ²⁾	16 748,0	16 137,1	4 941,9	4 703,8
1966 ²⁾	11 362,8	16 869,1	5 865,5	6 975,0

*) Die Abweichungen gegenüber den folgenden Tabellen erklären sich daraus, daß die begriffliche Abgrenzung bei Einnahmen und Ausgaben verschieden ist; Berichtigte Angaben 1965/66 siehe Nachtrag.

1) Bis 1962/63 Juli bis Juni, nach dem Übergangs-Rumpfsjahr 1963: Kalenderjahre.- 2) Schätzung; ohne allgemeinen Budgetzuschuß der britischen Regierung. Die britische Regierung hat sich bereit erklärt, bis zu 5,3 Mill. £M Zuschuß zum Ausgleich des Budgetdefizits zu leisten. Das Defizit beträgt nach den Schätzungen des Haushaltsplans 5,5 Mill. £M.

Quelle: Facts from Malawi.

ÖFFENTLICHE FINANZEN
Öffentlicher Haushalt von Njassaland 1961/62
Einnahmen und Ausgaben

Gegenstand der Nachweisung	1 000 Rf.	Gegenstand der Nachweisung	1 000 Rf.
<u>Staatseinnahmen</u>		<u>Entwicklungsfonds</u>	
<u>Ordentlicher Haushalt</u>		<u>Einnahmen aus Colonial Development and Welfare Projekten</u>	
Verkaufssteuer auf Kraftstoff	245,8	Anteil an Bundesanleihen	4,7
Anteil an der Bundeseinkommensteuer	2 597,6	Beiträge	923,9
Gebietsaufschlag auf die Bundessteuer	247,0	Rückzahlungen	150,0
Sonstige Steuern, Lizenzgebühren, Zolleinnahmen	1 306,9	Sonstige Einnahmen	78,6
Gerichts- und Amtsgebühren	98,6		16,6
Mieten	153,8	Insgesamt	3 919,5
Zinsen	161,1	<u>Staatsausgaben</u>	
Zahlungen (Reimbursements)	235,3	<u>Ordentlicher Haushalt</u>	
Zahlungen für besondere Dienstleistungen	101,3	Landwirtschaft, Viehzucht, Forsten	800,7
Zahlungen der Bundesregierung	370,2	Erziehungswesen	1 154,0
Zahlungen der Bundesregierung für Dienstleistungen	567,8	Polizei	1 153,2
Einkünfte aus Forsten	53,8	Provinz- und Distriktverwaltungen	591,5
Einkünfte aus Warenverkäufen	87,3	Schuldendienst	850,6
Sonstige Einkünfte	404,0	Verwaltung der öffentlichen Arbeiten	1 255,7
Zusammen	6 630,6	Andere Dienste	2 125,2
		Insgesamt	7 931,0
zuzüglich:		<u>Entwicklungsfonds</u>	
Zuwendungen der britischen Regierung	530,4	Verwaltungsgebäude	325,2
Zuwendungen aus "Colonial Development and Welfare" Fonds	27,1	Erziehungswesen	297,9
Einnahmen aus Colonial Development and Welfare Projekten	6,8	Forstwirtschaft	203,5
Insgesamt	7 194,9	Wohnungsbau	174,3
		Polizei	573,0
<u>Entwicklungsfonds</u>		Verwaltung der öffentlichen Arbeiten	272,3
Zuwendungen und Anleihen der britischen Regierung	1 541,7	Wasserversorgung und Kanalisation	80,2
Zuwendungen aufgrund des Colonial Development and Welfare Gesetzes	1 204,0	Straßen und Brücken	228,1
		Ländliche und städtische Entwicklung	241,2
		Andere Dienste	998,1
		Insgesamt	3 393,8

Quelle: Nyasaland, Colonial Reports.

Haushaltseinnahmen *)

Haushaltsposten	1964		1965 1)		1966 2)	
	1 000 £M.	%	1 000 £M.	%	1 000 £M.	%
Direkte Steuern	3 360	20,3	2 526	12,4	2 559	16,6
Haushalte	2 471	14,9	1 626	8,0	1 606	10,4
Gesellschaften 3)	889	5,4	900	4,4	953	6,2
Andere zwangsläufige Übertragungen von Haushalten 4)	41	0,2	40	0,2	41	0,3
Indirekte Steuern	2 608	15,7	3 615	17,7	4 248	27,5
Einfuhrzölle	1 573	9,5	2 461	12,1	3 042	19,7
Akzise	271	1,6	293	1,4	310	2,0
Treibstoffsteuer	382	2,3	397	1,9	410	2,7
Lizenzen	336	2,0	417	2,0	439	2,8
Sonstige indirekte Steuern	46	0,3	47	0,2	47	0,3
Freiwillige laufende Übertragungen von Haushalten	6 640	40,1	7 337	36,0	1 502	9,7
sonstige aus dem Inland 5)	103	0,6	2	0,0	26	0,2
aus dem Ausland 5)	6	0,0	208	1,0	102	0,7
Insgesamt	6 531	39,5	7 127	35,0	1 374	8,9
Einkommen aus Eigentum und eigenen Unternehmen	272	1,6	442	2,2	269	1,8
Handelsgewinne 6)	43	0,3	242	1,2	87	0,6
Verkauf von Waren und Diensten	5	0,0	5	0,0	10	0,1
Mieten	224	1,3	195	1,0	172	1,1
Verschiedene Einnahmen	74	0,4	100	0,5	50	0,3
Kapitalübertragungen	1 762	10,7	3 798	18,6	777	5,1
von der heimischen Wirtschaft	576	3,5	18	0,1	73	0,5
vom Ausland	1 186	7,2	3 780	18,5	704	4,6
Zinsen und Anleiherückzahlungen von kommunalen Verwaltungen	546	3,3	605	2,9	667	4,3
sonstige aus dem Inland	39	0,2	48	0,2	51	0,3
aus dem Ausland	353	2,1	474	2,3	529	3,4
Aufnahme von Schulden	154	0,9	83	0,4	87	0,6
Aufnahme von Schulden	1 233	7,5	1 929	9,5	5 303	34,4
im Inland	347	2,1	1 060	5,2	1 000	6,5
im Ausland	886	5,4	869	4,3	4 303	27,9
Insgesamt	16 536	100	20 386	100	15 416	100

*) Alle Einnahmen, ausgenommen Gebühreneinnahmen, welche in direktem Zusammenhang mit Verwaltungsakten stehen. Der Haushalt wird nach laufenden (recurrent) und einmaligen (non-recurrent) Einnahmen und Ausgaben unterteilt. Diese Unterteilung entspricht nicht der Unterscheidung im Ordentlichen und Außerordentlichen bzw. Entwicklungshaushalt. In der vorliegenden Tabelle sind die laufenden Einnahmen nicht nachgewiesen, da sie nur in Zusammenfassungen und gerundet vorliegen. Diese zusammengefaßte Darstellung befindet sich im Anschluß an die folgende Tabelle der Haushaltsausgaben.

1) Berichtigte Schätzungen. - 2) Voranschlag. - 3) Companies. - 4) Compulsory transfer from households. - 5) Einschl. der britischen Haushaltshilfe in den Jahren 1964 und 1965, ohne die britische Haushaltshilfe im Jahre 1966 - der Betrag stand noch nicht fest. - 6) Einschl. der Überschüsse der Postverwaltung.

Quelle: Budget 1966.

ÖFFENTLICHE FINANZEN
Haushaltsausgaben nach laufenden und einmaligen Ausgaben *)

1 000 Malawi-Pfund

Haushaltsposten	1964		1965 ¹⁾		1966 ²⁾	
	laufend	einmalig	laufend	einmalig	laufend	einmalig
Allgemeine Dienste	3 472	260	4 751	60	4 627	155
Allgemeine Verwaltung	1 702	243	2 704	6	2 393	149
Verteidigung	331	8	419	-	509	-
Justiz und Polizei	1 439	9	1 628	54	1 725	6
Gemeinschaftsdienste ³⁾	792	728	945	1 191	811	2 321
Straßen und Wasserwege	618	363	685	1 060	647	1 947
Wasserversorgung und sanitäre Anlagen 4)	174	365	260	131	164	374
Soziale Dienste	2 918	659	3 500	908	4 042	1 866
Unterricht und Bildung	1 850	510	2 059	617	2 442	1 201
Gesundheitswesen	871	-	1 045	52	1 125	259
Gemeinde-Entwicklung und sonstige soziale Dienste einschl. Wohnungsbau 5)	197	149	396	237	475	406
Wirtschaftsdienste	1 876	758	2 528	1 593	3 126	2 047
Landwirtschaft, Fischerei, Forsten	1 038	125	1 077	360	1 446	576
Geologische Untersuchung ⁶⁾	68	10	84	12	90	15
Handel und Industrie einschl. Stromerzeugung	44	192	568	423	621	357
Bauwirtschaft	438	184	505	421	472	595
Transport und Verkehr ⁷⁾	199	71	199	343	231	433
Andere Wirtschaftsdienste (einschl. Tourismus, Ländereien, Untersuchungen ⁸⁾)	89	176	95	34	266	71
Keinem Sachgebiet zugeordnete Ausgaben 9)	5 728	6	4 418	26	4 514	7
Staatsschuldendienst ¹⁰⁾	3 238	-	2 300	-	1 976	-
Pensionen und freiwillige Zuwendungen	1 884	-	1 632	-	1 808	-
Druckerei-Abteilung	117	6	119	26	124	7
Sonstige Ausgaben	489	-	367	-	606	-
Insgesamt	14 786	2 411	16 142	3 778	17 120	6 396

*) Netto-Ausgaben in funktioneller Gliederung. Die in den einzelnen Dienstleistungsbereichen für konkrete Dienstleistungen erhobenen Gebühren sowie Verkäufe und Rückzahlungen sind abgesetzt. Laufende (recurrent), einmalige (non-recurrent) Ausgaben. S. hierzu auch die Zusammenfassungen in der folgenden Tabelle.

1) Berichtigte Schätzungen. - 2) Voranschlag. - 3) Community Services. - 4) Water supplies and sanitation. - 5) Community development and other social services. - 6) Geological survey. - 7) Transport and Communications. - 8) Other Economic Services including Tourism and Lands and Services. - 9) Unallocable Expenditure. - 10) Die Staatsschuld betrug Ende 1964 etwa 22 Mill. £M.

Quelle: Budget 1966.

ÖFFENTLICHE FINANZEN
Laufende Haushaltseinnahmen und -ausgaben *)

Haushaltsposten	1964		1965 ¹⁾		1966 ²⁾	
	Mill. £M.	%	Mill. £M.	%	Mill. £M.	%
<u>Einnahmen</u>						
Direkte Steuern	3,4	22,5	2,5	15,8	2,6	16,1
Indirekte Steuern	2,6	17,2	3,6	22,8	4,2	26,1
Einkommen aus Eigentum und eigenen Unternehmen, Verkauf von Waren und Dienstleistungen	1,0	6,6	1,1	7,0	1,0	6,2
Überweisungen ³⁾	1,6	10,6	1,4	8,9	1,5	9,3
Kapitalertrag, Zinsen	1,4	9,3	1,2	7,6	1,4	8,7
Andere Einnahmen	0,1	0,7	0,1	0,6	0,1	0,6
Zusammen	10,1	66,9	9,9	62,7	10,8	67,1
Haushaltzuschuß ⁴⁾	5,0	33,1	5,9	37,3	5,3 ^{a)}	32,9
Insgesamt	15,1	100	15,8	100	16,1 ^{b)}	100
<u>Ausgaben⁵⁾</u>						
Allgemeine Dienste ⁶⁾	3,5	23	4,8	29	4,6	27
Gemeinschaftsdienste ⁷⁾	0,8	5	0,9	6	0,8	5
Soziale Dienste ⁸⁾	2,8	19	3,5	22	4,0	23
Wirtschaftsdienste ⁹⁾	1,9	13	2,5	16	3,1	18
Andere Ausgabeposten ¹⁰⁾	5,7	39	4,4	27	4,5	26
Insgesamt	14,8	100	16,2	100	17,1	100

*) Zentralregierung (Recurrent Revenue and Expenditure) Ordentlicher Staatshaushalt.

1) Berichtigte Schätzungen (revised estimates). - 2) Voranschlag (Estimates). - 3) Einschl. des britischen Zuschusses aus dem "Overseas Service Aid Scheme". - 4) Haushaltzuschuß der britischen Regierung. - 5) Es handelt sich hier um Netto-Ausgaben. Gebühren- und sonstige Einnahmen der einzelnen Dienste sind abgesetzt. - 6) Allgemeine Verwaltung, Verteidigung, Justiz, Polizei. - 7) Straßen und Wasserwege, Wasserversorgung, sanitäre Anlagen. - 8) Unterricht und Bildung, Gesundheitsdienst, sonstige soziale Dienste (Community Development, Wohnungsbau usw.). - 9) Landwirtschaft, Fischerei, Forsten, geologische Untersuchungen, Handel, Industrie, Bauwirtschaft, Transport und Verkehr, Tourismus usw. - 10) Schuldendienst, Pensionen, Druckerei usw.

a) Endgültige Höhe des Zuschusses stand noch nicht fest. Britische Regierung hat 5,3 Mill. £M. zugesagt. - b) Summe vorbehaltlich der unter a) zugesagten Mittel.

Quelle: Budget 1966.

Anteil der Steuern nach Steuerart an den Staatseinnahmen im internationalen Vergleich

Vorbemerkung: Die Daten, die diesem Vergleich zugrunde liegen, beziehen sich zwar nicht auf das gleiche Jahr, aber da die Verschiebungen zwischen den Steuerarten in normalen Zeiten und bei gleichbleibender Steuergrundlage nicht sehr groß sind, dürfte der Vergleich dadurch nicht viel von seiner Aussagekraft eingebüßt haben. Der Vergleich mit der Föderation von Rhodesien und Njassaland, der natürlich nicht auf der Grundlage der Gleichzeitigkeit möglich war, zeigt, daß die Steuerkraft Malawis weit geringer ist als die der beiden anderen Bundesgebiete, daher auch seine größere Abhängigkeit von den Zuschüssen der britischen Regierung.

Land/Jahr	Einnahmen insgesamt	Steuern			Sonstige Einnahmen
		zusammen	direkte 1)	indirekte	
%					
Malawi (1965)	100	41	17	24	59
Sambia (1962)	100	68	63	5	32
Föderation von Rhodesien und Njassaland (1962)	100	86	57	29	14
Uganda (1963/64)	100	80	37	43	20
Chile (1962)	100	98	53	45	2

1) Der Anteil der direkten persönlichen Steuern (Haushaltssteuern) an den Gesamteinnahmen des Staates wird für die Föderation von Rhodesien und Njassaland mit 18 %, für Malawi mit 11 %, für Chile mit 40 % angegeben; für Sambia und Uganda fehlen Angaben.

Quelle: Budget 1966.

ENTWICKLUNGSPLANUNG

Entwicklungsplan der Regierung von Malawi 1965-1969

Vorgesehene Aufwendungen für Entwicklungsbereiche und größere Entwicklungsprojekte

1 000 Malawi-Pfund

Landwirtschaft und Fischerei	2 540	Regierungsgebäude	1 275
davon:		darunter:	
Berufs- und Fachbildung	500	Justiz	127
Untersuchungs- und Forschungsarbeit	225	Allgemeine Verwaltung	242
Saatgut- und Düngemittel-Verteilung	252	Polizei	164
Dammbauten	485	Gefängnisse	268
Förderung einzelner Kulturen:		Reparatur und Pflege bestehender Gebäude	250
Tee	225		
Baumwolle	85		
Zuckerrohr (Kleinbauernprojekt)	100		
Kautschuk (Kleinbauernprojekt)	100		
Burley-Tabak	200		
Farm-Entwicklung ¹⁾	240	Gesundheitswesen	2 331
Viehwirtschaft	48	darunter:	
Fischerei	80	Distriktkrankenhäuser	1 040
		Allgemeine Krankenhäuser	696
		Zentrale Krankenhäuser	131
		Ländliche Krankenhäuser	246
Verkehr	11 577	Spezialkrankenhäuser	71
darunter:		Ausbildungsstätten	92
Straßen	10 917	Laboratorien	25
Zivile Luftfahrt	350		
See-Dienst und Hafententwicklung	98		
Bildungswesen	7 975	Wohnungswesen	825
darunter:		davon:	
Universität	2 400	Anleihen für die Housing Corporation	675
Mittel- und Höhere Schulen	1 813	Aufschließung von Wohnungsbaugelände	150
Technische Fachschulen	1 700		
Lehrerbildung	1 000	Land und Landuntersuchungen	775
Städtische Volksschulen ²⁾	332	darunter:	
Stipendien	700	Wirtschaftliche Erforschung der Mineralien-Vorkommen	450
		Erwerb von Land für Siedlungen ⁴⁾	250
Geldwirtschaft, Handel und Industrie	10 592		
davon:			
Malawi Development Corporation	10 000	Post- und Nachrichtenwesen	835
Auschuß für Geschäftskredite (Business Loans Board)	150		
Konsumgenossenschaften	150	Veterinärwesen	263
Zentrale genossenschaftliche Reismühle	140		
Genossenschaftliche Bildungs- und Entwicklungsarbeit	39	Gemeinschaftsentwicklung und soziale Wohlfahrt	129
Volkszählung ³⁾	75		
Marktuntersuchung ³⁾	38		
Forstwirtschaft und Wildpflege	1 869	Sonstige Entwicklungsaufgaben	2 705
darunter:		darunter:	
Aufforstung	1 125	Anleihen und Zuwendungen an die lokalen Behörden	670
Anpflanzungen für die Zellulosegewinnung in Vipya	450	Anleihe an die Electricity Corporation	1 830
Sägemühlen	80	Anleihe an die Broadcasting Corporation	122
Entwicklung der Wild-Reservate	49		

1) Neben allgemeinen Ausgaben für die Entwicklung der Landwirtschaft, wie z.B. zur Erhaltung der Fruchtbarkeit des Bodens, fallen unter diese Rubrik auch einige Spezialprojekte, wie z.B. ein Projekt für die Ausweitung des Kaffeeanbaus durch Kaffee-Absatzgenossenschaften in der Nordregion (36 000 £M.) und die Finanzierung einer Musterorganisation für landwirtschaftlichen Kredit (pilot scheme - 60 000 £M.). - 2) Diese Summen sind für die wenigen Volksschulen bestimmt, für die die Zentralregierung noch zuständig ist. Fast alle Volksschulen sind in die Zuständigkeit regionaler oder lokaler Behörden übergegangen, für die im Plan Anleihen in Höhe von 670 000 £M. vorgesehen sind. Von dieser Summe wird ein Teil für das Volksschulwesen verwandt werden. Die Regierung ist jedoch der Meinung, daß für die Entwicklung der Volksschulen die "Selbsthilfe" der Gemeinschaft von größter Bedeutung sei und verläßt sich deshalb in dieser Hinsicht weitgehend auf die Initiative von unten. - 3) Im Kommentar zum Plan wird ausdrücklich festgestellt, "Planung und Entwicklung werde ernstlich behindert dadurch, daß keine zuverlässigen Statistiken über Größe und Verteilung der Bevölkerung vorhanden sind". Ebenso wird darauf hingewiesen, daß man bei keinem einzigen Produkt ein klares Bild der Marktlage habe. - 4) Hier handelt es sich ausschließlich um den Erwerb von "Freehold Land", also Eigentumsland, das meistens in der Hand von Europäern ist. Die Regierung verfolgt schon seit Jahren eine Politik der Reduzierung des Landes unter europäischem Eigentumsrecht durch den Ankauf von Freehold land - meist für öffentliche Zwecke (Wasserversorgung, Wege ect.), selten für die Ansiedlung von Afrikanern.

Quelle: Development Plan 1965 bis 1969.

PREISE UND LÖHNE
Preise wichtiger Waren *)

Jahr	Ankaufs- und Verkaufspreise für Baumwolle						Ankaufs-, Verkaufs- und Exportpreise für Mais				
	Ankauf ¹⁾		Verkauf ²⁾				Ankaufspreis	Verkaufspreis (heim. Markt)	Exportpreis		
	Saatbaumwolle		Baumwollfasern		Baumwollsaat						
	1. Qual.	2. Qual.	1. Qual.	2. Qual.	1. Qual.	2. Qual.	Shilling/Pence je Standardsack (200 lb)				
Pence je lb (454 g)				R£/£M.s je sht		s.	d.	s.	d.	s.	d.
1956	5,0	2,0	28,87	21,70	12.12	5.19	16/8	32/3 ^{a)}	35/3 ^{b)}	26/7	
1957	6,0	2,0	27,82	22,87	7.10	3.0	11/1	32/3 ^{a)}	35/0 ^{b)}	23/1	
1958	6,0	2,0	24,83	20,14	6.6	3.0	11/1 - 42/0 ^{c)}	30/0 - 37/0 ^{c)}		-	
1959	6,0	2,0	23,69	17,49	7.10	3.0	16/8	35/0		28/6	
1960	6,0	2,0	24,58	18,48	11.0	3.0	12/0 - 26/0	32/6		31/3	
1961	6,0	2,0	25,93	18,88	11.0	3.0	11/0 - 22/6	32/6		26/1	
1962	6,5	3,0	25,46	19,03	11.0	3.0	17/0 - 22/0	32/6 - 35/0		27/8	
1963	6,5	3,0	26,10	22,02	11.0	3.0	18/0	32/6 - 35/0		-	
1964	6,5	3,0	25,56	22,02	11.0	3.0	18/9	32/6 - 35/0		29/11	

Jahr	Erzeuger- und Auktionspreise für Tabak ³⁾									
	insgesamt		Nordregion				Zentralregion		Südregion	
			luftgetrocknet		feuergetrocknet		luftgetrocknet		feuergetrocknet	
	Erzeugerpreis	Auktionspreis	Erzeugerpreis	Auktionspreis	Erzeugerpreis	Auktionspreis	Erzeugerpreis	Auktionspreis	Erzeugerpreis	Auktionspreis
Pence je lb (454g) ²⁾										
1950	7,88	15,69	-	-	7,83	15,62	10,91	16,32	6,11	16,81
1951	5,87	11,75	-	-	5,72	11,65	7,83	14,60	6,45	11,17
1952	6,39	16,65	-	-	6,32	16,75	7,88	16,03	4,56	13,25
1953	8,11	14,01	-	-	8,07	13,88	9,56	16,46	6,89	14,54
1954	7,72	13,97	-	-	7,76	13,93	9,08	16,82	5,17	11,30
1955	9,05	19,30	-	-	9,14	19,35	9,01	19,83	5,83	16,35
1956	9,22	17,20	-	-	9,26	17,10	9,74	20,26	7,61	15,94
1957	11,02	19,40	-	-	11,01	19,04	11,96	25,18	9,79	18,86
1958	11,64	16,03	-	-	11,64	15,63	13,05	24,17	9,18	17,90
1959	7,82	12,15	9,95	25,53	7,39	10,42	14,04	26,47	8,07	17,44
1960	7,94	16,60	8,29	22,07	6,58	16,04	13,68	20,14	7,49	13,82
1961	8,72	17,77	9,81	20,50	9,15	20,24	7,79	11,13	7,73	13,80
1962	12,18	20,17	12,92	24,27	11,90	19,45	14,68	21,02	11,59	20,52
1963	10,28	18,53	11,66	25,79	9,88	17,53	13,58	20,62	10,92	23,16
1964	10,01	20,56	10,03	24,81	9,74	19,46	11,20	24,41	10,63	22,16

Jahr	Erzeuger-, Inlands- und Exportpreise für Erdnüsse						Exportpreise wichtiger Waren		
	Erzeugerpreis			Inlandspreis	Export ⁴⁾	Tabak	Tee	Erdnüsse	
	Nordregion	Zentralregion	Südregion						
	Pence je lb (454g)			R£/£M.s d je sht		Pence je lb (454g)		R£/£M. je sht	
1956	4,0	4,0	4,0	58.6.8	54.18.4	26,0	36,0	57,3	
1957	4,0	4,0	4,0	58.6.8	58.5.3	29,5	41,7	60,8	
1958	4,0	4,0	4,0	51.8.7	57.7.3	29,8	34,1	56,9	
1959	4,0	4,0	4,0	45.8.2	52.6.2	28,6	30,4	56,8	
1960	4,5	5,0	4,5	58.11.5	59.14.9	30,0	37,6	55,2	
1961	4,5 ^{d)} 3,5 ^{e)}	5,0 ^{d)} 4,0 ^{e)}	4,5 ^{d)} 3,5 ^{e)}	62.17.2	56.5.5	29,0	35,2	53,7	
1962	4,5 ^{d)} 3,5 ^{e)}	5,0 ^{d)} 4,0 ^{e)}	4,5 ^{d)} 3,5 ^{e)}	62.17.2	49.7.9	35,8	30,4	50,7	
1963	4,0	4,5	4,0	62.17.2	54.5.11	35,9	31,7	53,7	
1964	4,5	4,5	4,5	47.8.2	65.1.2	34,5	29,7	64,1	

*) Ankaufs-, Verkaufs-, Erzeuger-, Inlands- und Exportpreise wichtiger Waren.

1) Ankaufspreise des "Farmers Marketing Board", welches als Agentur der landwirtschaftlichen Absatzgenossenschaften tätig ist. - 2) Durchschnittspreis. - 3) Auktionsort für malawischen Tabak ist Limbe. Nur der türkische Tabak wird nicht in den Auktionssälen in Limbe versteigert, sondern von einer amerikanischen Gesellschaft im Auftrage des "Farmers Marketing Board" aufgekauft. Mengenmäßig fällt der türkische Tabak nicht ins Gewicht. Die verkauften Mengen machten 1964 weniger als 0,3 % der über die Auktionssäle verkauften Menge aus. - 4) Frei Bahn Limbe.

a) Ab Markt. - b) Ab Lager. - c) In diesem Jahre kaufte die Regierung durch das "Farmers Marketing Board" Mais sowohl von den Produzenten wie von Händlern. Die Produzenten zeigten keine große Neigung, ihren Mais zu dem staatlich garantierten Preis von 2/3 s je lb zu verkaufen, sie verkauften an die Händler zu höheren Preisen, von denen auch die Regierung zu erneut erhöhten Preisen kaufen mußte, um ihren Reservevorrat aufzufüllen. Es ist anzunehmen, daß sich ähnliche Situationen auch in späteren Jahren ergaben. - d) Normale Qualität. - e) Unter der Standardqualität.

Quellen: Budget 1966; Annual Report, Farmers Marketing Board.

PREISE UND LÖHNE

Verbraucherpreisindex für Haushalte mit höherem Einkommen

Januar 1962 = 100

Vorbemerkung: Die Auswahl und Gewichtung der Waren für die Zeit von 1959 bis 1961 beruht auf einer Untersuchung im Jahre 1960, die sich auf Beamtenhaushalte bezog. Seit Januar 1962 wurden die Ergebnisse der Federal European Family Expenditure Survey vom September/Oktober 1960 zugrunde gelegt, die sich auf die Städte Blantyre-Limbe, Zomba und Lilongwe beschränkte.

Der Index selbst wird aufgrund von Preisbeobachtungen in Blantyre-Limbe und Zomba berechnet. Der Durchschnitt für diese beiden Städte wird im Verhältnis 4:1 (Blantyre-Limbe : Zomba) errechnet. Die Gewichtung der einzelnen Waren- bzw. Dienstleistungsgruppen war wie folgt:

<u>Indexgruppe</u>	<u>Gewichtung</u>
Nahrungsmittel	232
Getränke und Tabakwaren	87
Bekleidung und Schuhwaren	75
Heizung, Licht, Wasser	59
Hausrat	45
Dienstleistungen im Haushalt	81
Verkehr (Wagen, Wagenpflege usw.)	157
Verschiedenes	186
Zusammen	922
Wohnung (nicht im Gesamtindex enthalten)	78
Gesamtindex	1 000

Diese Gewichtungsstruktur entspricht dem Standardbudget einer Familie wie die für den Index ausgewählten Waren einer Standardqualität entsprechen.

Jahr Monat	Insgesamt	Nahrungs- mittel ¹⁾	Getränke u. Tabak- waren ²⁾	Beklei- dung u. Schuh- waren	Heizung, Licht, Wasser	Hausrat ³⁾	Dienst- leistun- gen im Haushalt ⁴⁾	Verkehr ⁵⁾	Verschie- denes ⁶⁾
1959 Okt.	94,1	95,9	101,8	100,0	100,0	98,7	82,4	91,4	93,8
1960 April	95,4	96,0	104,5	99,4	99,8	98,9	84,9	92,9	97,8
Okt.	96,3	95,2	105,5	99,4	99,8	98,4	88,7	95,0	98,2
1961 April	97,6	97,8	105,5	99,6	99,6	98,0	92,5	95,6	99,2
Juli	99,1	99,2	105,2	99,6	98,8	98,2	94,5	99,1	99,3
Okt.	99,3	99,3	100,4	99,9	100,0	98,7	96,3	99,6	99,8
1962 Jan.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
April	100,5	100,6	99,9	100,2	100,0	100,1	101,4	100,5	100,6
Juli	101,0	100,0	105,2	100,2	100,0	100,7	102,8	100,8	100,6
Okt.	101,7	101,0	105,4	101,3	100,0	102,1	104,2	100,7	101,2
1963 Jan.	102,5	102,3	105,2	103,5	100,0	102,1	106,1	100,9	101,7
April	103,8	103,3	105,2	103,5	100,0	101,7	109,1	105,6	101,7
Juli	103,7	101,4	106,5	103,5	100,0	101,7	111,6	105,9	101,7
Okt.	103,7	100,8	106,0	103,6	100,0	101,7	114,1	105,8	101,6
1964 Jan.	104,6	101,7	110,8	103,8	99,9	101,7	114,1	106,1	102,4
April	104,9	102,9	112,3	103,0	100,0	102,0	114,1	105,0	102,8
Juli	105,3	104,5	112,9	103,4	100,0	101,8	114,1	105,0	102,5
Okt.	105,2	103,3	113,6	103,4	100,1	102,3	114,1	105,0	103,1

1) Einschl. der Nahrungsmittel für das Hauspersonal.- 2) Einschl. des Verbrauchs in Restaurants und Hotels.-
 3) Einschl. nicht-dauerhafter Waren wie Streichhölzer, Toilettenartikel usw.- 4) Einschl. der Mietzahlungen für Hauspersonal, das in afrikanischen Stadtteilen wohnt.- 5) Einschl. aller mit dem Wagen verbundenen Kosten wie Lizenzkosten, Versicherung usw.- 6) "Verschiedenes" umfaßt Ausgaben für Erziehung und Bildung, Erholung, Unterhaltung, Gesundheit u. Dienstleistungen wie Wäscherei, Schuhreparatur etc. Nicht berücksichtigt wurden direkte Steuern, Versicherungsprämien und Zahlungen an Pensionsfonds.

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

PREISE UND LÖHNE

Jahresverdienste

Vorbemerkung: Grundlage dieser Tabelle sind die bis zum Jahre 1960 jährlich durchgeführten Untersuchungen über Löhne und Gehälter, für die Zeit ab 1961 die vierteljährlichen Erhebungen über den Beschäftigungsstand, die seit September 1959 durchgeführt werden, außerdem die Beschäftigten-Zählung vom September 1961 und die Zahlungen der nichtafrikanischen Bevölkerung der Föderation im Mai 1956 und im September 1961.

Zu den Jahresverdiensten werden gerechnet: Löhne und Gehälter, Provisionen, Bonusse, besondere Geldzuwendungen, Arbeitgeberbeiträge an Unterstützungsfonds für Arbeiter und Angestellte, an Pensions- und Urlaubsfonds und an Krankenunterstützungskassen sowie alle Sachleistungen wie Wohnungen, Verpflegung u. a.

Durchschnittliche Jahresverdienste nach Wirtschaftszweigen

Rhodesisches/Malawi-Pfund

Jahr	Insgesamt		Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden		Verarbeitendes Gewerbe		Baugewerbe	
	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner
1954	35	853	24	1 251	36	694	35	960	35	1 018
1955	39	881	26	1 303	37	735	41	1 011	36	1 065
1956	41	936	28	1 393	37	770	41	1 062	41	1 200
1957	44	973	29	1 473	42	850	46	1 125	47	1 242
1958	49	1 002	33	1 428	55	1 030	58	1 170	47	1 296
1959	54	1 040	36	1 486	42	917	61	1 202	54	1 282
1960	56	1 070	38	1 533	45	919	64	1 239	51	1 231
1961	59	1 111	37	1 604	52	919	66	1 269	54	1 234
1962	65	1 129	38	1 623	49	916	79	1 269	68	1 211
1963	68	1 156	39	1 628	49	849	81	1 351	65	1 377
1964	71	1 264	41	1 568	52	786	154		62	1 507

Jahr	Energiewirtschaft, Wasserwerke, sanitäre Dienste		Handel		Verkehr		Dienstleistungen			
	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	privat hauswirtschaftlich		sonstige	
	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner	Afrikaner	Nicht-afrikaner ¹⁾	Afrikaner	Nicht-afrikaner
1954	54	891	25	656	56	935	32	.	63	823
1955	54	907	31	683	57	966	35	.	71	863
1956	66	983	33	707	57	1 015	39	.	74	927
1957	70	1 038	30	738	64	1 038	42	.	80	950
1958	75	1 187	41	777	77	1 128	46	.	84	954
1959	70	1 453	46	803	85	1 187	51	.	89	1 015
1960	75	1 456	49	836	95	1 210	56	.	94	1 049
1961	81	1 580	53	867	104	1 163	61	.	98	1 101
1962	94	1 630	54	887	114	1 202	68	.	107	1 131
1963	106	1 644	55	849	117	1 220	72	.	114	1 157
1964	114	1 927	63	943	258		72	.	116	1 284

1) Enthalten in "Sonstige Dienstleistungen".

Quelle: Quarterly Digest of Statistics.

SOZIALPRODUKT

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Malawi werden, weitgehend unter Beachtung der von den Vereinten Nationen empfohlenen Definitionen und Abgrenzungen (United Nations System of National Accounts), vom malawischen Finanzministerium in Zomba durchgeführt. Die Berechnungsergebnisse sind im "Malawi Digest of Statistics", April 1965, veröffentlicht worden. Sie werden außerdem auch an die Vereinten Nationen gemeldet und von diesen im "Yearbook of National Accounts Statistics" und im "Monthly Bulletin of Statistics" ausgewiesen. Die in den folgenden Tabellen zusammengestellten Zahlen sind aus den Angaben der beiden letztgenannten UN-Veröffentlichungen übernommen bzw. errechnet worden.

Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten in jeweiligen Preisen

Wirtschaftsbereich	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Mill. £M.							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	17,6	18,3	19,5	19,9	20,4	21,4	22,1
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-
Energiewirtschaft ¹⁾	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,6
Verarbeitendes Gewerbe	2,0	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	2,5
Baugewerbe	2,0	2,1	2,2	2,0	1,8	1,8	1,9
Handel	4,3	4,4	4,2	5,7	5,6	5,6	6,1
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1,9	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,8
Banken und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Wohnungsvermietung	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Staat ¹⁾	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	2,7
Sonstige Dienstleistungen ²⁾	5,6	6,1	6,3	6,4	6,7	6,9	7,3
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	35,9	38,1	39,9	42,1	43,5	45,3	46,7
1957 = 100							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	100	104	111	113	116	122	126
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-
Energiewirtschaft ¹⁾	100	150	150	200	300	250	300
Verarbeitendes Gewerbe	100	120	130	130	140	145	125
Baugewerbe	100	105	110	100	90	90	95
Handel	100	102	98	133	130	130	142
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	100	116	116	126	137	147	147
Banken und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	100	100	150	150	150	150	200
Wohnungsvermietung	100	100	100	100	125	125	125
Staat ¹⁾	100	106	119	125	138	156	169
Sonstige Dienstleistungen ²⁾	100	109	112	114	120	123	130
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	100	106	111	117	121	126	130
% des Bruttoinlandsprodukts							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	49,0	48,0	48,9	47,3	46,9	47,2	47,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-
Energiewirtschaft ¹⁾	0,6	0,8	0,8	1,0	1,4	1,1	1,3
Verarbeitendes Gewerbe	5,6	6,3	6,5	6,2	6,4	6,4	5,4
Baugewerbe	5,6	5,5	5,5	4,8	4,1	4,0	4,1
Handel	12,0	11,5	10,5	13,5	12,9	12,4	13,1
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	5,3	5,8	5,5	5,7	6,0	6,2	6,0
Banken und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	0,6	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9
Wohnungsvermietung	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Staat ¹⁾	4,5	4,5	4,8	4,8	5,1	5,5	5,8
Sonstige Dienstleistungen ²⁾	15,6	16,0	15,8	15,2	15,4	15,2	15,6
Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	100	100	100	100	100	100	100

1) Die sanitären Dienste sind im Wirtschaftsbereich "Staat" erfaßt. - 2) Einschl.einer groben Schätzung für die häuslichen Dienste im Bereich der Landwirtschaft.

SOZIALPRODUKT
Verwendung des Sozialprodukts
in jeweiligen Preisen

Verwendungsart	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Mill. £M.							
Privater Verbrauch	31,2	33,1	34,7	36,2	37,2	39,7	41,3
Staatsverbrauch	4,8	5,7	6,9	7,6	8,7	9,7	10,3
Investitionen	8,3	8,3	3,8	8,7	8,9	6,1	7,5
Anlagen	7,8	6,5	5,3	7,0	8,3	5,5	6,9
Vorratsveränderung	+ 0,5	+ 1,8	- 1,5	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6
Außenbeitrag	- 7,1	- 8,1	- 5,0	- 9,3	-10,1	- 8,9	-10,7
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	- 6,5	- 7,5	- 4,3	- 8,5	- 9,0	- 8,2	- 9,9
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen							
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	- 0,6	- 0,6	- 0,7	- 0,8	- 1,1	- 0,7	- 0,8
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen ¹⁾	36,8	39,0	40,9	43,2	44,4	46,8	48,2

1957 = 100

Privater Verbrauch	100	106	111	116	119	127	132
Staatsverbrauch	100	119	144	158	181	202	215
Investitionen	100	100	46	105	107	73	90
Anlagen	100	83	68	90	106	71	88
Vorratsveränderung	.	.	.	.	.	.	.
Außenbeitrag	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	.	.	.	.	.	.	.
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen							
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	.	.	.	.	.	.	.
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen ¹⁾	100	106	111	117	121	127	131

Verwendungsarten in % des Bruttosozialprodukts

Privater Verbrauch	84,8	84,9	84,8	83,8	83,8	84,8	85,7
Staatsverbrauch	13,0	14,6	16,9	17,6	19,6	20,7	21,4
Investitionen	22,6	21,3	9,3	20,1	20,0	13,0	15,6
Anlagen	21,2	16,7	13,0	16,2	18,7	11,8	14,3
Vorratsveränderung	+ 1,4	+ 4,6	- 3,7	+ 3,9	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,2
Außenbeitrag	-19,3	- 20,8	- 12,2	- 21,5	- 22,7	- 19,0	- 22,2
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen	-17,7	- 19,2	- 10,5	- 19,7	- 20,3	- 17,5	- 20,5
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen							
Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen In- und Ausland	- 1,6	- 1,5	- 1,7	- 1,9	- 2,5	- 1,5	- 1,7
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen ¹⁾	100	100	100	100	100	100	100

1) Einschl. einer statistischen Differenz.

ZAHLUNGSBILANZ

Vorbemerkung: Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz, Übertragungen und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden alle Waren- und Dienstleistungsumsätze dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Als Saldo ergibt sich der Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-). Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Hier erscheint als Saldo der Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. der Übertragungen an das Ausland (-). In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Nur bei einzelnen besonders wichtigen Fällen des langfristigen Kapitalverkehrs werden die Zunahme und die Abnahme der Ansprüche (bzw. der Verbindlichkeiten) getrennt dargestellt. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) oder Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

$$\text{Saldo der Leistungsbilanz} + \text{Saldo der Übertragungen} \\ = \text{Saldo der Kapitalbilanz} (+ \text{Ungeklärte Beträge}).$$

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

Ansprüche sind wirtschaftliche Rechte gegen das Vermögen fremder Volkswirtschaften. Verbindlichkeiten sind dementsprechend alle Anrechte auf Teile des eigenen Volksvermögens, die sich in der Hand von Ausländern befinden.

Zu den kurzfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) rechnen insbesondere Bankguthaben und Geldmarktpapiere. Als besondere Position wird ferner das Währungsgold unter den kurzfristigen Ansprüchen nachgewiesen, da es wirtschaftlich die Funktion eines Zahlungsmittels erfüllt. Zu den langfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) gehören die Forderungen mit mehr als einjähriger Laufzeit und alle Eigentumsrechte, wie z. B. Aktien, GmbH-Anteile oder das Eigentum an Zweigniederlassungen.

Die folgenden Angaben sind den Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IMF) entnommen, jedoch wurde die Form der Darstellung geändert.

Zahlungsbilanz 1964 *)

Gegenstand der Nachweisung	Mill. £M.
Leistungsbilanz (Waren und Dienste)	
Warenverkehr ²⁾ (fob-Werte)	
Ausfuhr	12,1
Einfuhr	14,2
Frachten- und Transportversicherung	
Einnahmen	-
Ausgaben	1,4
Sonstige Transportleistungen	
Einnahmen	0,3
Ausgaben	0,5
Reiseverkehr	
Einnahmen	0,2
Ausgaben	1,8
Kapitalerträge	
Einnahmen	0,4
Ausgaben	1,6
Regierungs-	
Einnahmen	1,0
Ausgaben	0,6
Sonstige Dienstleistungen	
Einnahmen	0,6
Ausgaben	0,6
<u>Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)</u>	- 6,1
Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)	
Private Übertragungen aus dem Ausland	3,2
an das Ausland	1,2
Staatliche Übertragungen aus dem Ausland	9,1
an das Ausland	1,9
<u>Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+)</u>	+ 9,2
Kapitalbilanz	
Unternehmen und private Haushalte	
Langfristiger privater Kapitalverkehr (Saldo)	+ 0,1
Kurzfristiger privater Kapitalverkehr (Saldo)	+ 0,2
Staat	
Empfangene Kredite	+ 2,5
Emittierte Wertpapiere	- 2,2
Ansprüche	- 0,1
Geschäftsbanken und Währungsbehörde (Saldo)	+ 3,2
Ungeklärte Beträge	
[Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens]	.]

1) Vorläufige Ergebnisse. - 2) Abweichungen von den Zahlen im Abschnitt Außenhandel sind auf Umrechnungen der Einfuhr von cif- auf fob-Werte, außerdem auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen.

Quelle: IMF, Balance of Payments Yearbook, Vol. 17.

ANHANG

Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale und rhodesische Veröffentlichungen</u>	
Central Statistical Office	National Accounts and Balance of Payments of Northern Rhodesia, Nyasaland and Southern Rhodesia 1954 - 1963, Salisbury.
National Statistical Office	Census of Industrial Production, 1962, Zomba, November 1965. Survey of agricultural small holdings - Central Region - March - May 1965, Zomba, August 1966. Annual Statement of External Trade, Zomba 1965. Quarterly Digest of Statistics, Zomba.
Federation of Rhodesia and Nyasaland	Report on an Economic Survey of Nyasaland, 1958 - 1959. Summary of Conclusions and Recommendations, Nyasaland Protectorate, Zomba 1960. Economic Report 1962, Salisbury.
T. D. Thomson, Nyasaland Administration	Notes on African Customs in Nyasaland, Zomba.
Federal Information Department (W. V. Brelsford, Director of Information)	Handbook to the Federation of Rhodesia and Nyasaland, Salisbury, 1960.
Office of the Prime Minister	Malawi Development Corporation, Zomba, 1965.
Controller of Customs and Excise	Annual Report 1965, Zomba.
The Honourable J. Z. U. Tembo, M. P., Minister of Finance	Budget Statement 1965. Budget Statement 1966. Treasury Memorandum on the Estimates for 1965.
Malawi Government	Budget 1966, Background Information (Treasury Document No. 5), Zomba, 1966. Request to the United Nations Special Fund, Pre-Investment Project for the Lower and Middle Shire Valley Development. The Peace Corps in Malawi, Blantyre. Request to the United Nations Special Fund for assistance in preparation of comprehensive program of land and water resources development and pre-investment projects Southern Malawi including Shire Valley and Lilongwe Plateau, August 1965.
The Government Printer	A Portrait of Malawi, Zomba 1964. Nyasaland Development Plan 1962 - 1965, Zomba. Malawi Government, the Development Plan 1965 - 1969, Zomba (um 1964). The Malawi Government Directory, Zomba.
Botschaft der Republik Malawi	Malawi Embassy Bulletin, Bad Godesberg.
Ministry of Information	"This is Malawi", (monatl.) Blantyre.
Ministry of Health	Establishment 1965, Blantyre. Malawi - A developing country and its health service with special reference to the possible role of district councils. Commonwealth Medical Conference, October 1965, Zomba. The Peace Corps in Malawi, Blantyre.
Ministry of Natural Resources	Development Policies and Plans 1965 - 1969, Zomba.
Ministry of Trade and Industry	Malawi, Prospects for Industrial Development, Limbe, 1966.
Ministry of Development and Planning	Compendium of Statistics 1965.
Department of Information	Facts from Malawi, Blantyre 1966.
Ministry of Natural Resources and Surveys, Department of Agriculture	Annual Reports 1961, 1961/62, 1962/63, 1964, Zomba.
Department of Agriculture and Fisheries	Annual Report (Fisheries Research) 1964, Zomba.
Department of Forestry	Annual Report 1962/63, Zomba.
Department of Veterinary Services and Animal Industry	Annual Report 1964, Zomba.
Farmers Marketing Board Malawi	Annual Report 1964, Limbe.
Tabacco Export Promotion, Council of Rhodesia	Tobacco Yearbook 1965, Salisbury.
Electricity Supply Commission of Malawi	The 1st Annual Report and Statement of Accounts for the 18 months ended 31st December 1964, Blantyre.
Road Service Authority	Annual Report, 1st July 1962 to 31st December 1963, Zomba.
Working Party on Road and Rail-Transport in Nyasaland	Report, Zomba 1962.

ANHANG
Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale und rhodesische Veröffentlichungen</u>	
The Malawi Broadcasting Corporation	The 1st Annual Report and Statement of Accounts for the year ended 31 December 1964, Zomba.
Reserve Bank of Malawi	Annual Report and Statement of Accounts 1965, London.
<u>Britische Veröffentlichungen</u>	
Colonial Office	Nyasaland, 1958, 1960, 1961, 1962, London: Her Maj.'s Stat. Off. 1959 - 1963. Nyasaland Despatch by the Governor relating to the Report of the Nyasaland Commission of Inquiry, presented to Parliament by the Secretary of State for the Colonies, July 1959, London 1959, = Command papers, Session 1958 - 1959. No. 814.
Central African Office	Report of the Nyasaland Constitutional Conference, Held in London in Nov. 1962, London 1962, = Command papers Session 1961/62, No. 1887.
Central Office of Information	Fact Sheets on the U. K. Dependencies, Nyasaland, London.
Central Reference Division Office of Information	Malawi, London, 1964 = Reference Pamphlets, 1964.
Barclays Bank D. C. O.	The Federation of Rhodesia and Nyasaland, an Economic Survey, London 1961. Nyasaland, London, 1964. Overseas Review, (mtl.). Overseas Survey, (jährl.).
Anthony Young and Doreen M. Young	A Geography of Malawi, London 1964.
John G. Pike and G. T. Rimmington	Malawi, a Geographical Study, Oxford 1965.
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Afrika-Verein	Neues Afrika, Zweimonatsschrift für Politik, Wirtschaft und Kultur im neuen Afrika, Köln. Afrika, Informationen aus Wirtschaft, Politik und Recht, Hamburg.
Bundesstelle für Außenhandelsinformation	Schädler, Karl: Malawi als Wirtschaftspartner, Köln 1965. Marktinformationsdienst, 1964 (Dez.), Köln.
Deutsche Stiftung für Entwicklungsländer	Country Report: Malawi-Development of Forestry in Tropical Countries 1) International Seminar on 21. 8. - 19. 9. 1964. 2) International Seminar on Industrial Processing of Agricultural Products 26. 3. - 24. 4. 1965, Berlin-Tegel.
Europäisches Institut für politische, wirtschaftliche und soziale Fragen	Internationales Afrika Forum, München.
Europa Publications Ltd.	The Europa Year-Book Vol. 2, London 1966.
Fachredaktion des Bibliographischen Instituts	Meyers Handbuch über Afrika, Mannheim 1962.
Hale, Robert, Ltd.	Year-Book and Guide to Southern Afrika, London 1963.
Schimmelpfennig, Else	Malawi, Bonn, 1965, = Die Länder Afrikas, Bd. 30.
Stat. Bundesamt	Fachserie G: Außenhandel, Reihe 5, Foreign Trade.
Steinberg, S. H.	The Stateman's Year-Book, London.
Vereinsbank in Hamburg	Kleines Afrika-Brevier, Hamburg, 1957.
VWD - Vereinigte Wirtschaftsdienste in Zusammenarbeit mit der Bundesstelle für Außenhandelsinformation	Mitteilungen, 1963 (Nov.), 1964 (Nov., Dez.), Frankfurt/M.

ANHANG

Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
<u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1966)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Mémento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	dreijährlich (1967) } dreijährlich (1964) } 1967 in Vorbereitung
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarktpreise wichtiger Handelsgüter	monatlich
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	wöchentlich
<u>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</u>	
Internationale Monatszahlen	monatlich
Länderberichte (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Äthiopien (1965) Indonesien (1958) Nord-Korea, Nord-	
Athiopien, Libyen, Sudan*) (1961) Irak (1967) Vietnam (1963)	
Afghanistan (1966) Iran (1959) Pakistan (1966)	
Algerien*) (1963) Israel (1958) Panama (1966)	
Argentinien (1964) Italien (1959) Paraguay (1965)	
Australien (1957) Japan (1957) Peru (1966)	
Belgien-Luxemburg (1959) Jordanien (1959) Polen (1961)	
Brasilien (1959) Jugoslawien (1962) Saudisch-Arabien und Aden (1959)	
Chile (1964) Kanada (1958) Schweden (1958)	
China, Volksrepublik (1961) Kenia (1961) Somalia (1966)	
Costa Rica (1966) Kolumbien (1965) Sowjetunion (1960)	
Dominikanische Republik (1965) Kongo (Léopoldville), Ruanda-Urundi*) (1962) Sowjetunion (Der Sieben-jährplan 1959 - 1965) (1961)	
Ecuador (1965) Libanon (1959) Spanien (1960)	
Elfenbeinküste, Ober-volta, Sierra Leone*) (1962) Madagaskar*) (1962) Sudan (1966)	
El Salvador (1965) Mali (1966) Südafrikanische Union (1959)	
Frankreich (1961) Marokko*) (1963) Tansania (1965)	
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo*) (1961) Mexiko (1966) Tschad*) (1964)	
Griechenland (1961) Mongolische Volks-republik (1962) Tschechoslowakei (1963)	
Großbritannien (1964) Nicaragua (1966) Türkei (1959)	
Guatemala (1966) Niederlande (1959) Tunesien*) (1963)	
Haiti (1965) Niger (1966) Uganda (1965)	
Honduras (1966) Niger (1966) Uruguay (1966)	
Indien (1960) Nigeria*) (1961) Vereinigte Arabische Republik und Jemen (1961)	

*) Noch in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschienen.

Länderkurzberichte

Jan. : Iran 1967, Peru 1967, Schweiz 1967, Sowjetunion 1967
 Febr. : Malaysia 1967, Österreich 1967, Polen 1967, Sudan 1967
 März : Dänemark 1967, Malawi 1967, Pakistan 1967, Tschechoslowakei 1967
 April : Ghana 1967, Irak 1967, Jugoslawien 1967, Portugal 1967
 Mai : Norwegen 1967, Somalia 1967, Thailand 1967, Ungarn 1967

II. Fachserien

D. Industrie und Handwerk

Reihe 8: Industrie des Auslandes

- I. Bergbau und Energiewirtschaft
- II. Verarbeitende Industrie

zweijährlich (1965)
zweijährlich (1964)

Reihe 9: Fachstatistiken

I. Eisen und Stahl

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie
 Eisen-, Stahl- und Tempergießerei
 Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes
 Zahlen zur Montanunion

vierteljährlich
monatlich

ANHANG

Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>noch: II. Fachserien</u>	
<u>G. Außenhandel</u>	
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 (1964)
Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenzeichnisses für die Industriestatistik - Spezialhandel - 1958 - 1962	einmalig
Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Warenzeichnisses für die Industriestatistik	unregelmäßig (1965)
Welthandel nach Ländern 1961/62	einmalig
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer	unregelmäßig (1962)
Der Handel mit den Ostblockländern	unregelmäßig (1964)
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
Reihe 8: Außenhandel des Auslandes (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Aden (1961) Hongkong (1964) Österreich (1964)	
Agypten (1959) Indien (1965) Pakistan (1965)	
Athiopien (1964) Indonesien (1965) Panama (1962)	
Afghanistan (1966) Irak (1964) Paraguay (1966)	
Algerien (1960) Iran (1966) Peru (1965)	
Angola (1967) Irland (1965) Philippinen (1967)	
Antillen, Niederl. (1965) Island (1966) Polen (1960)	
Argentinien (1966) Israel (1964) Portugal (1966)	
Australien (1965) Italien (1960) Saudi-Arabien (1960)	
Belgien-Luxemburg (1966) Jamaika (1966) Schweden (1966)	
Belgisch-Kongo (1961) Japan (1965) Schweiz (1965)	
Birma (1964) Jordanien (1966) Sierra Leone (1961)	
Bolivien (1961) Jugoslawien (1964) Sowjetunion (1967)	
Brasilien (1966) Kanada (1966) Spanien (1965)	
Brit. Borneo (1962) Kenia und Uganda (1966) Sudan (1965)	
Bulgarien (1967) Kolumbien (1965) Sudafrika, Republik (1965)	
Ceylon (1965) Kongo (Brazzaville) (1965) Surinam (1967)	
Chile (1967) Kongo (Léopoldville) (1965) Syrien (1965)	
China, Volksrep. (1961) Korea, Süd- (1964) Taiwan (1964)	
Costa Rica (1965) Kuba (1959) Tanganjika (1967)	
Danemark (1963) Libanon (1966) Thailand (1966)	
Dominik. Republik (1966) Liberia (1961) Togo (1964)	
Ecuador (1964) Libyen (1964) Tschad (1965)	
Elfenbeinküste (1966) Macau (1965) Tschechoslowakei (1961)	
El Salvador (1965) Madagaskar (1967) Türkei (1962)	
Finnland (1961) Malaya (1965) Tunesien (1966)	
Fod. v. Rhodesien u. Njassaland (1965) Malta (1966) Ungarn (1962)	
Frankreich (1960) Marokko (1967) Uruguay (1966)	
Gabun (1965) Mexiko (1965) Venezuela (1965)	
Ghana (1967) Mosambik (1966) Vereinigte Staaten von Amerika (1960)	
Griechenland (1966) Neuseeland (1959) Vietnam, Süd- (1965)	
Großbritannien (1960) Nicaragua (1965) Westindischer Bund (1962)	
Guatemala (1961) Niederlande (1960) Zentralafrikanische Republik (1964)	
Haiti (1959) Nigeria (1966) Zypern (1964)	
Honduras, Republik (1965) Norwegen (1967)	
<u>M. Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen</u>	
Reihe 1: Preise und Preisindizes für Außenhandelsgüter	monatlich jährlich
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen Abschnitt: Ausland	vierteljährlich
Reihe 9: Preise im Ausland	
I. Großhandelspreise	
Grundstoffe, Teil 1 - 3	vierteljährlich
Weltmarktpreise ausgewählter Waren	monatlich
II. Einzelhandelspreise	vierteljährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatlich jährlich (1966)
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland	
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	jährlich (1965)
II. Tariflöhne und Lohnindizes in ausgewählten Ländern	jährlich (1966)

ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

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

INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich – Umfang: 48 Seiten – Format: DIN A 4
Preis: DM 4,-; Jahresbezugspreis: DM 40,-

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig – Umfang: 50 bis 120 Seiten – Format: DIN A 4
Bisher erschienen Berichte über folgende Länder:
(angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

Äthiopien 1965	7,-	Guatemala 1966	4,-	Paraguay 1965	5,-
Afghanistan 1966	5,-	Haiti 1965	5,-	Peru 1966	7,-
Argentinien 1964	5,-	Honduras 1966	5,-	Polen 1961	7,-
Costa Rica 1966	8,-	Irak 1967	6,-	Somalia 1966	8,-
Dominikanische Republik 1965	4,-	Iran 1967	9,-	Sudan 1966	7,-
Ecuador 1965	5,-	Jugoslawien 1962	7,-	Tansania 1965	7,-
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1965	7,-	Kolumbien 1965	6,-	Thailand 1967	7,-
El Salvador 1965	6,-	Mali 1966	5,-	Tschad 1964	5,-
Großbritannien und Nordirland 1964	9,-	Mexiko 1966	8,-	Uganda 1965	9,-
		Nicaragua 1966	5,-	Uruguay 1966	5,-
		Niger 1966	5,-	Vereinigte Arabische Republik und Jemen 1961	5,-
		Pakistan 1966	7,-		
		Panama 1966	7,-		

Folgende Länderberichte sind vergriffen*):

Äthiopien, Libyen, Sudan 1961
Algerien 1963
Australien 1957
Belgien – Luxemburg 1959
Brasilien 1959
Chile 1964
China (Volksrepublik) 1961
Frankreich 1961
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo 1961
Griechenland 1961
Indien 1960
Indonesien 1958

Israel 1958
Italien 1959
Japan 1957
Jordanien 1959
Kanada 1958
Kenia 1964
Kongo (Léopoldville), Ruanda-Urundi 1962
Libanon 1959
Madagaskar 1962
Marokko 1963
Mongolische Volksrepublik 1962
Niederlande 1959

Nigeria 1961
Nord-Korea, Nord-Vietnam 1963
Saudisch-Arabien und Aden 1959
Schweden 1958
Sowjetunion 1960
Sowjetunion 1961 (Siebenjahrplan 1959 bis 1965)
Spanien 1960
Südafrikanische Union 1959
Tschechoslowakei 1963
Türkei 1959
Tunesien 1963

*) In dringenden Fällen können Arbeitsexemplare vergriffener Länderberichte beim Statistischen Bundesamt ausgeliehen werden.

LÄNDERKURZBERICHTE

Monatlich 4 Berichte – Umfang: ca. 20 Seiten je Heft – Format: DIN A 4 – Preis: DM 1,-

Bisher erschienen:

Januar 1967: Iran 1967, Peru 1967, Schweiz 1967, Sowjetunion 1967	April 1967: Ghana 1967, Irak 1967, Jugoslawien 1967, Portugal 1967
Februar 1967: Malaysia 1967, Österreich 1967, Polen 1967, Sudan 1967	Mai 1967: Norwegen 1967, Somalia 1967, Thailand 1967, Ungarn 1967
März 1967: Dänemark 1967, Malawi 1967, Pakistan 1967, Tschechoslowakei 1967	Juni 1967: Bulgarien 1967, Nigeria 1967, Schweden 1967, Süd-Korea 1967

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 65 Mainz, Postfach 1150 erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ