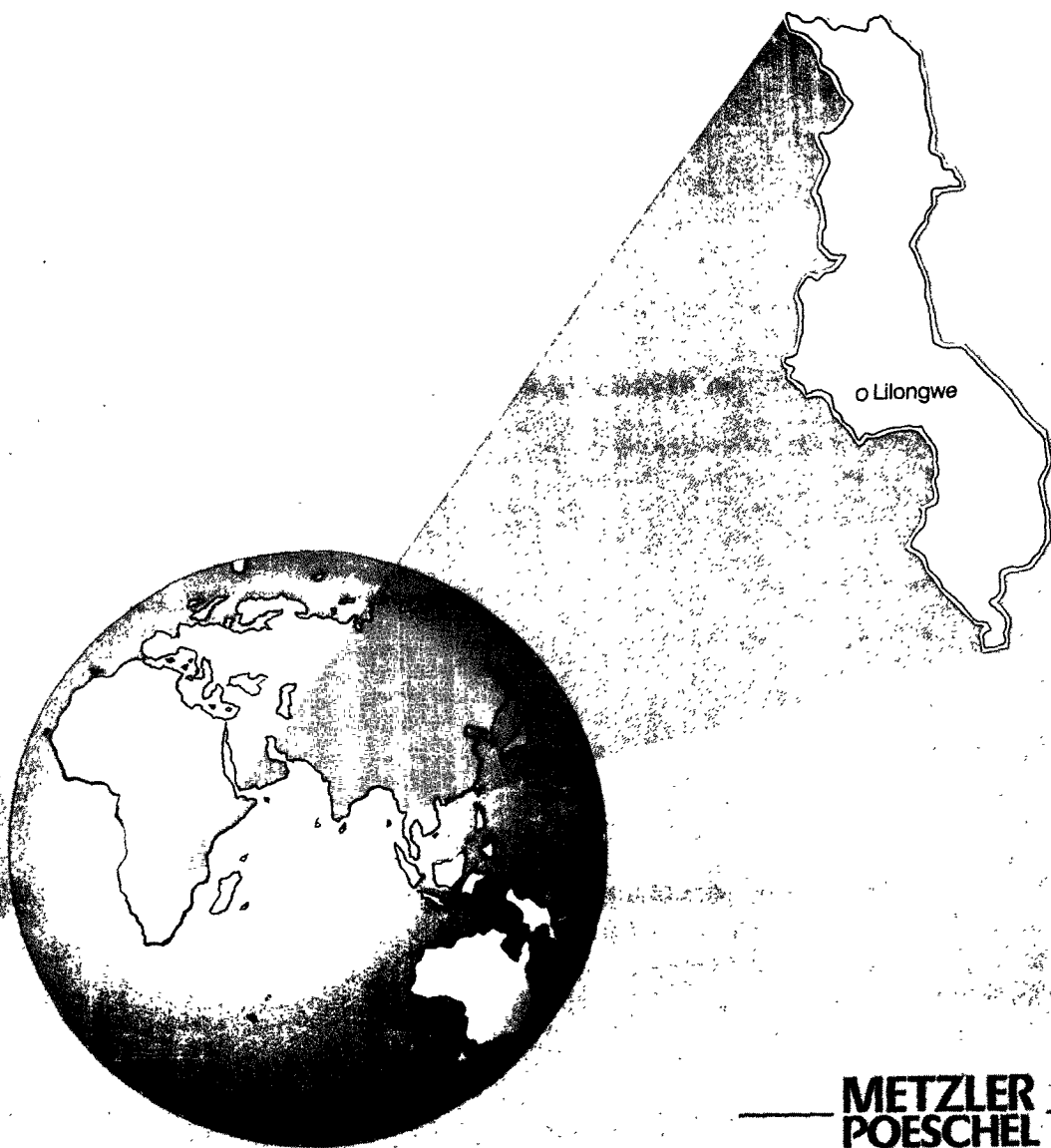


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Malawi 1992



**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Malawi 1992



**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

**Verlag:**

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im August 1992

**Preis:** DM 12,80

**Bestellnummer:** 5202100-92018

ISBN 3-8246-0289-x

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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

**Published by:**

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

**Publishers:**

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

**Delivery:**

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

Irregular series

Published in August 1992

**Price:** DM 12.80

**Order Number:** 5202100-92018

ISBN 3-8246-0289-x

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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

## INHALT

## CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	13
2 Gebiet .....	Area .....	20
3 Bevölkerung .....	Population .....	23
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	29
5 Bildungswesen .....	Education .....	36
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	40
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries, .....	47
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	55
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	62
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	71
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	77
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	80
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	83
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	88
15 Preise .....	Prices .....	90
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	96
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	100
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	102
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	104
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	106

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

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

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*) GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)

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

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

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

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

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

## TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1      Allgemeiner Überblick</b>	
1.1    Grunddaten .....	13
1.2    Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	16
<b>2      Gebiet</b>	
2.1    Klima .....	21
<b>3      Bevölkerung</b>	
3.1    Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	23
3.2    Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	24
3.3    Geburten- und Sterbeziffern .....	24
3.4    Bevölkerung nach Altersgruppen .....	25
3.5    Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Distrikten .....	26
3.6    Bevölkerung nach Stadt und Land .....	27
3.7    Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	27
3.8    Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....	28
3.9    Bevölkerung 1966 nach der Muttersprache .....	28
3.10   Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit .....	28
<b>4      Gesundheitswesen</b>	
4.1    Registrierte Erkrankungen .....	29
4.2    Erkrankungen und Todesfälle 1986 nach Regionen .....	30
4.3    Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	31
4.4    Schutzimpfungen in Krankenhäusern .....	32
4.5    Schutzimpfungen für Säuglinge und schwangere Frauen .....	33
4.6    Medizinische Einrichtungen .....	34
4.7    Betten in medizinischen Einrichtungen .....	34
4.8    Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte .....	35
4.9    Anderes medizinisches Personal .....	35
<b>5      Bildungswesen</b>	
5.1    Analphabeten .....	37
5.2    Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	37
5.3    Schüler bzw. Studenten .....	38
5.4    Lehrkräfte .....	38
5.5    Studenten im Ausland nach ausgewählten Fachrichtungen .....	39
5.6    Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	39

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	41
6.2	Erwerbspersonen und -quoten 1987 nach Altersgruppen .....	41
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	42
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen .....	42
6.5	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen .....	43
6.6	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren und Wirtschaftsbereichen ..	44
6.7	Daten des Arbeitsmarktes .....	45
6.8	Streiks und Aussperrungen .....	46
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	47
7.2	Schlepperbestand und Verbrauch von Handelsdünger .....	49
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	50
7.4	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	51
7.5	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	52
7.6	Viehbestand .....	53
7.7	Schlachtungen .....	53
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	53
7.9	Holzeinschlag .....	54
7.10	Fangmengen der Fischerei .....	54
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	56
8.2	Elektrizitätserzeugung .....	57
8.3	Elektrizitätsverbrauch und -ausfuhr .....	57
8.4	Unternehmen und Lohn- und Gehaltsempfänger im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	57
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	58
8.6	Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ...	58
8.7	Lohn- und Gehaltsempfänger des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen .....	59
8.8	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe .....	60
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	60
8.10	Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe .....	61
8.11	Fertiggestellte Hochbauten .....	61



<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	64
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	65
9.3	Wichtige Einfuhrwaren .....	65
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren .....	66
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	66
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	67
9.7	Entwicklung des deutsch-malawischen Außenhandels .....	68
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Malawi nach SITC-Positionen .....	69
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Malawi nach SITC-Positionen .....	69
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	71
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	72
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten .....	73
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	73
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	73
10.6	Beförderungsleistungen im Straßenverkehr für die ADMARC .....	74
10.7	Straßenverkehrsunfälle .....	74
10.8	Verkehr auf dem Lake Malawi .....	75
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Air Malawi" .....	75
10.10	Luftverkehrsdaten der Flughäfen .....	76
10.11	Daten des Nachrichtenwesens .....	76
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck .....	78
11.2	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....	78
11.3	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	79
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen .....	79
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	80
12.2	Gold- und Devisenbestand .....	81
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	82

<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	83
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	84
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	85
13.4	Auslandsschulden .....	87
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Gesetzliche Mindesttagelöhne der Arbeiter .....	88
14.2	Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen .....	89
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Blantyre .....	91
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Blantyre .....	92
15.3	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	93
15.4	Index der Ein- und Ausfuhrpreise .....	93
15.5	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	94
15.6	Auktionspreise für Tee und Tabak .....	95
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	96
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	97
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	98
16.4	Sozialprodukt und verfügbares Einkommen .....	99
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	101

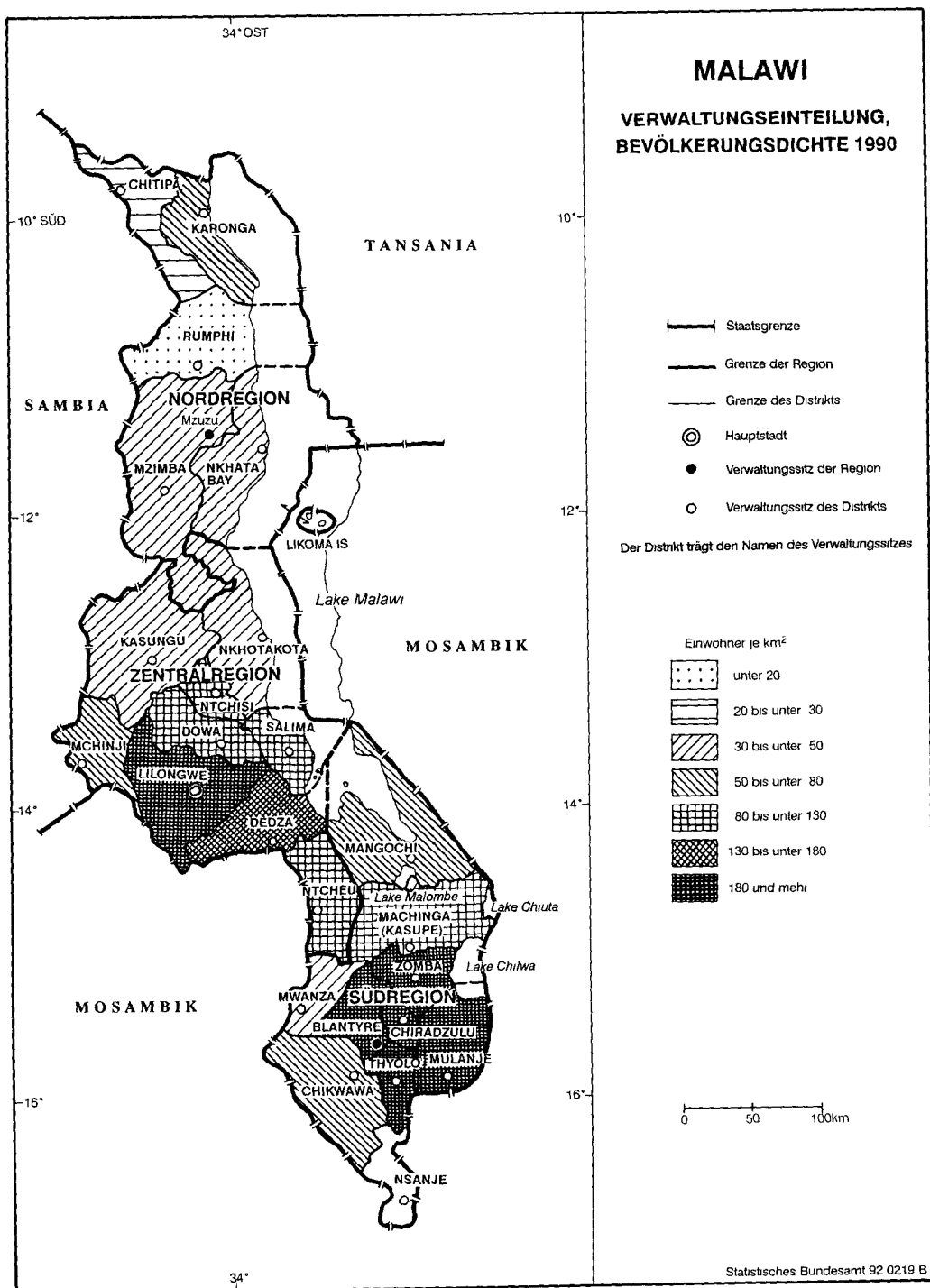
## VORBEMERKUNG

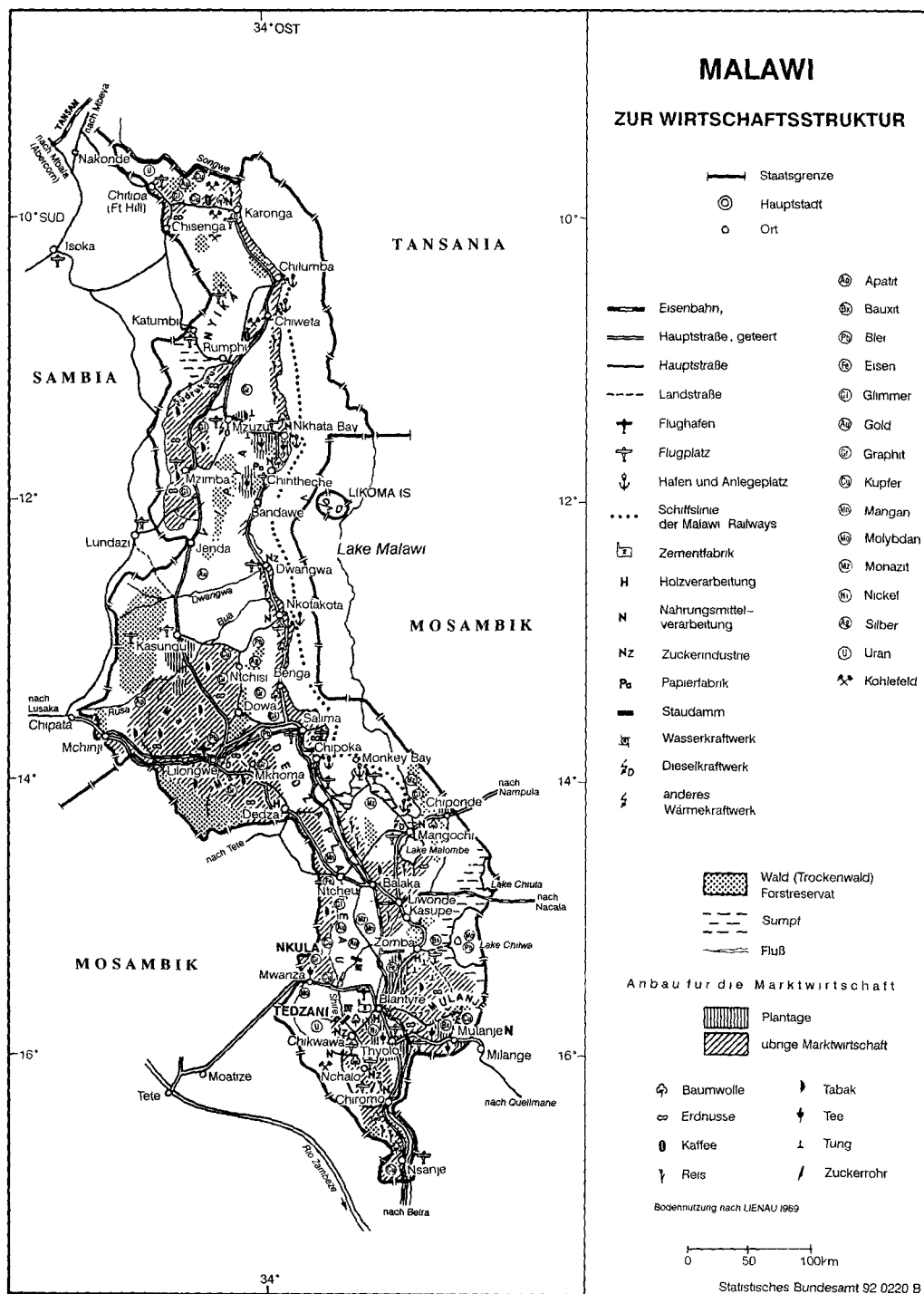
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Malawi

Kurzform: Malawi

präsidenten ernannten Mitgliedern (der Staatspräsident kann beliebig viele weitere Parlamentsmitglieder ernennen).

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit 1964

### Parteien/Wahlen

Einheitspartei ist die Malawi Congress Party/MCP. Bei der letzten Wahl zur Nationalversammlung im Juni 1987 entfielen sämtliche Sitze auf Kandidaten der MCP.

### Verfassung

vom Juli 1966

### Staats- und Regierungsform

Präsidiale Republik im Commonwealth of Nations seit 1966

### Verwaltungsgliederung

3 Regionen, 24 Distrikte, städtische und ländliche Gemeinden.

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Staatspräsident Ngwazi Dr. Hastings Kamuzu Banda (seit 1966; zugleich Oberbefehlshaber der Streitkräfte und Vorsitzender der "Malawi Congress Party"; seit 1971 Staatspräsident auf Lebenszeit).

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Südafrikanisches Entwicklungs-Koordinationskomitee/SADCC; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.

### Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung (Einkammerparlament), mit 107 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten und 5 vom Staats-

### Zugehörigkeit zu internationalen

### Entwicklungsländerkategorien

LDC (Least Developed Countries)

## 1.1 GRUNDDATEN

### Einheit

### Gebiet

Gesamtfläche

km<sup>2</sup>

1992: 118 484

Ackerland und Dauerkulturen

km<sup>2</sup>

1988: 23 870

Einheit

**Bevölkerung**

Gesamtbevölkerung			
Volkszählungsergebnisse	1 000	1966: 4 039,6	1987: 7 982,6
Jahresmitte	1 000	1992: 8 823,4	
Bevölkerungswachstum	%	1966-87: 97,6	1987-92: 10,5
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1966: 34,1	1972: 74,5
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D: 55,8	1985/90 D: 56,3
Gestorbene	je 1 000 Einw.	25,5	20,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	197	150
Lebenserwartung bei Geburt			
Männer	Jahre	38,9	46,3
Frauen	Jahre	40,2	47,7

**Gesundheitswesen**

Krankenhausbetten	Anzahl	1977:	9 617	1987:	12 625
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		582		606
Ärzte	Anzahl	1970:	59	1984:	262
Einw. je Arzt	1 000		76,2		26,5
Zahnärzte	Anzahl		3		15
Einw. je Zahnarzt	1 000		1 499,0		463,3

**Bildungswesen**

Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1966:	77,9	1985:	58,8
Grundschüler	1 000	1970/71:	362,6	1988/89:	1 202,8
Sekundarschüler	1 000		10,4		28,6
Hochschüler	1 000		1,0	1987/88:	2,2

**Erwerbstätigkeit**

Erwerbspersonen	1 000	1970:	2 163	1990:	3 495
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		47,9		42,7
männlich	1 000		1 183		2 054
weiblich	1 000		979		1 441

**Land- und Forstwirtschaft,**

**Fischerei**

Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1986:	110	1990:	118
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		107		113
je Einwohner	1979/81 D = 100		87		80
Erntemengen von					
Mais	1 000 t	1979/81 D:	1 275		1 343
Erdnüsse in Schalen	1 000 t		176		180
Zuckerrohr	1 000 t		1 427	1989:	1 750
Rinderbestand	1 000		817		1 100
Holzeinschlag	1 000m <sup>3</sup>	1985:	6 688		7 621
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		62,5		87,9

**Produzierendes Gewerbe**

Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1984 = 100	1986:	105	1990:	130
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	49	1988:	185
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		145		583
Gewinnung von					
Kohle	1 000 t	1984:	2,0	1990:	41,2
Kalkstein	1 000 t		100,0	1988:	105,0

	Einheit				
Produktion von					
Zement	1 000 t	1985:	61,7	1990:	100,7
Zucker	1 000 t		143,8		189,3
Zigaretten	Mill.		857	1988:	956
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	1985:	287	1990:	573
Ausfuhr	Mill. US-\$		253		418
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1987:	829		
Straßenlänge	km	1970:	10 721	1990:	13 647
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		2,2	1987:	1,9
Fluggäste des "Kamuzu Intern. Airport"	1 000	1975:	29,6	1990:	256,7
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1970:	5,4	1991:	33,5
Telexanschlüsse	Anzahl		45		871
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1980:	47,2	1990:	130,0
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		6	1988:	6
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	MK für 1 DM	JE 1986:	1,0113	JM 1991:	1,6717
Devisenbestand	Mill. US-\$		21,46		74,91
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. MK	1986/87:	572,20	1991/92:	1358,60
Ausgaben	Mill. MK		797,00		1555,76
Auslandsschulden	Mill. US-\$	JE 1985:	1 018	JE 1990:	1 700
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Blantyre, mittlere Einkommensgruppe	1980 = 100	1987:	252	Juli 1991:	507
Nahrungsmittel	1980 = 100		256		571
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. MK	1987:	800,7	1989:	4 457,3
in Preisen von 1987	Mill. MK		800,7		1 025,5
je Einwohner	MK		141		128



## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER\*)

Indikator  Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987/1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	3 342	132	63	788 (86)	48	90
Äquatorialguinea ...	.	.	48	170 (80)	50	108
Äthiopien .....	1 749	71	43	2 787 (80)	66(86)	37
Algerien .....	2 715	112	64	439	58	96
Angola .....	1 880	82	43(87)	693 (86)	41	93
Benin .....	2 184	95	48	1 016 (81)	23	63
Botsuana .....	2 201	96	59(87)	452 (84)	74	111
Burkina Faso .....	2 139	86	49	1 359	18	32
Burundi .....	2 343	97	48(87)	831 (84)	34(85) <sup>a)</sup>	67
Côte d'Ivoire 4)....	2 562	110	54	912 (82)	54	70
Dschibuti .....	.	.	49	286 (81)	12(85)	45
Gabun .....	2 521	107	53	228	61	126(86)
Gambia .....	2 365 <sup>b)</sup>	99	45	928 (80)	27	62
Ghana .....	1 759	76	56	584 (81)	60	71
Guinea .....	1 776	77	44	592 (76)	24	30
Guinea-Bissau .....	.	105	47	529 (81)	37	56
Kamerun .....	2 028	88	52	373	54	109
Kap Verde .....	2 729 <sup>b)</sup>	.	63	512 (80)	50(86)	108
Kenia .....	2 060	92	60	653	69	96
Komoren .....	2 109 <sup>b)</sup>	.	54	528 (80)	48(80)	80
Kongo .....	2 619	117	50	225 (81)	57	156(82)
Lesotho .....	2 303	101	58	715 (86)	74(85)	113
Liberia .....	2 381	102	56	654 (81)	39	34
Libyen .....	3 601	153	63	201 (82)	64	127(85)
Madagaskar .....	2 440	106	55	449 (82)	80	94
<b>Malawi .....</b>	<b>2 310</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>606 (87)</b>	<b>41(85)</b>	<b>66</b>
Mali .....	2 073	86	48(87)	1 864 (83)	17	23
Marokko .....	2 915	118	63	854	50	71
Mauretanien .....	2 322	92	48	1 313	28(85)	52
Mauritius .....	2 748	121	70	357 (83)	83	106
Mosambik .....	1 595	69	48	984 (81)	33	83

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER\*)

Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter (1987 1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Namibia .....	1 824	82	58	180 (89)	72(86)	.
Niger .....	2 432	98	46	1 389	28	29
Nigeria .....	2 146	90	52	1 370	51	77
Ruanda .....	1 830	81	50	633 (82)	50	68
Sambia .....	2 126 <sup>b)</sup>	92	54(88)	336 (87)	76(85)	97
Sao Tomé u. Príncipe	2 386 <sup>b)</sup>	.	65(88)	120 (78)	93	.
Senegal .....	2 350	99	47	1 342	58(86)	60
Seschellen .....	2 269 <sup>b)</sup>	.	70(88)	168 (86)	38	103
Sierra Leone .....	1 854	81	43	892	88(82)	54
Simbabwe .....	2 132	89	60	755	21	128
Somalia .....	2 138	90	47(87)	831	67	15
Sudan .....	2 208	88	51	1 202 (83)	24	49
Südafrika .....	2 924	120	62	174 (83)	61(80)	105(72)
Swasiland .....	2 550 <sup>b)</sup>	110	57	398	93(86)	104
Tansania .....	2 192	96	54	565 (82)	68(87)	67
Togo .....	2 207	97	55	749	43	101
Tschad .....	1 717	69	47	1 278 (78)	30	51
Tunesien .....	2 994	123	67	462 (86)	65	117
Uganda .....	2 344	95	53	702 (81)	48	70
Zaire .....	2 163	98	54	355 (79)	72	76
Zentralafrikanische Republik .....	1 949	86	47	672	38	66

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1984/86 D.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER\*)

Indikator  Land	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informations- wesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Ener- gie- ver- brauch je Ein- wohner 1988	Anteil weiter- verar- beiteter Produkte an der Gesamt- <sup>1)</sup> ausfuhr 1988	Pkw 1987  je 1 000 Einwohner	Fern- sprech- haupt- an- schlüsse 1989	Fern- seh- emp- fangs- geräte 1987	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1988
	Land- wirt- schaft am Brutto- inlands- produkt 1988	landw. Erwerbs- personen an Er- werbs- personen insges. 1988						
	%			%				
			kg 01- <sup>2)</sup> einheit		Anzahl			US-\$
Ägypten .....	21	42	607	35	15	26	83	660
Äquatorial- guinea .....	.	58	63(84)	.	14(72)	3	6	410
Äthiopien ....	42	76	20	1	1(88)	2	2	120
Algerien .....	13	26	1 094	4	31(85)	28	70	2 360
Angola .....	45(86)	71	202(86)	1(86)	13(88)	7(87)	5	.
Benin .....	40	63	46	26	3(79)	3	4	390
Botsuana .....	3	65	415	.	14	12(87)	7	1 010
Burkina Faso ..	39	85	18(86)	2	3(83)	1	5	210
Burundi .....	56	92	20	16	2	1(87)	1	240
Côte d' Ivoire 3) ...	36(87)	58	175(86)	12	18(84)	6(88)	53	770
Dschibuti ....	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	12	48	.
Gabun .....	11	69	1 134	14	14(85)	15	23	2 970
Gambia .....	33(84)	82	89(84)	14(84)	8(85)	5	.	200
Ghana .....	49	51	125	3	3(85)	3	13	400
Guinea .....	30	76	78	2(81)	2(81)	3	2	430
Guinea-Bissau	.	80	29(84)	8(80)	.	6	.	190
Kamerun .....	26	63	152	12	8(86)	3	12	1 010
Kap Verde ....	.	45	117(84)	33(87)	9(84)	8	.	680
Kenia .....	31	78	94	17	6(84)	6	6	370
Komoren .....	41(82)	80	27(84)	18(80)	8(86)	5	0	440
Kongo .....	15	60	245	11	19(82)	8	3	910
Lesotho .....	21	80(89)	10(87)	.	3(84)	7(88)	1	420
Liberia .....	37(86)	71	164	1	4	4	18	450(87)
Libyen .....	2(84)	14	2 719	1(84)	154(81)	65	63	5 420
Madagaskar ...	41	77(89)	39	16	2(88)	2	9(88)	190
Malawi .....	37	76(89)	42	17	2	4(91)	.	170
Mali .....	49	82	21	30	3	1(87)	0	230
Marokko .....	17	38	239	50	26(86)	12	56 <sup>a)</sup>	830
Mauretanien ..	38	66	111	2	8(85)	2(87)	1	480
Mauritius ....	13	24	402	62	35(86)	48	188 <sup>a)</sup>	1 800
Mosambik .....	62	82	86	1(84)	2(83)	3	1	100

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER\*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr <sup>1)</sup> 1988	Pkw 1987	Fernsprechhauptanschlüsse 1989	Fernsehempfängergeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Ö1-einheit <sup>2)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Namibia .....	15(90)	20 <sup>b)</sup>	.	.	.	26(88)	16(88) <sup>a)</sup>	1 030(89)
Niger .....	36	88	43	4	6(83)	1	3	300
Nigeria .....	34	66	150	2	3(81)	2	6	290
Ruanda .....	38	92	41	1	1	1	.	320
Sambia .....	14	70	376	2	11(83)	11(87)	25 (88)	290
Sao Tomé und Principe ....	.	.	128(84)	0(77)	.	18	.	490
Senegal .....	22	79	155	24	12(85)	4	32	650
Seschellen ...	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	103	43	3 800
Sierra Leone .	46	64	76	59	5(84)	4	9	300(87)
Simbabwe .....	11	69	527	40	28(86)	13	22	650
Somalia .....	65	72	66	5	1(80)	1(87)	0	170
Sudan .....	33	63	58	7	5(85)	3	52	480
Südafrika ....	6	14(89)	2 439	80 <sup>c)</sup>	99(89)	96(88)	66(88) <sup>a)</sup>	2 290
Swasiland ....	20(81)	68	.	.	21(84)	14	12	810
Tansania .....	66	82	36	18	3	3	1	160
Togo .....	34	70	54	9	1	3	5	370
Tschad .....	47	77	18	10(87)	2(81)	1	.	160
Tunesien .....	14	26	499	64	37(88)	32	68	1 230
Uganda .....	72	82	25	0	1(86)	2	6	280
Zaire .....	31	67	74	7	1(86)	1	1	170
Zentralafrik. Republik ....	44	65	30	40	0(86)	2	2	380

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Beschäftigte im formellen Sektor. - c) Daten der Südafrikanischen Zollunion (bestehend aus Südafrika, Namibia, Lesotho, Botsuana und Swasiland); ohne den Handel der Mitgliedsländer untereinander.

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet der Republik Malawi erstreckt sich zwischen 9° und 17° südlicher Breite sowie 33° und 36° östlicher Länge über eine Gesamtfläche von 118 484 km<sup>2</sup>. Es hat somit etwa ein Drittel der Fläche Deutschlands. Die Landfläche beträgt ca. 94 000 km<sup>2</sup>. Bei einer Nord-Süd-Ausdehnung von rd. 850 km ist das Land durchschnittlich 70 bis 170 km breit.

Das Binnenland Malawi liegt auf der westlichen Abdachung der Zentralafrikanischen Schwelle. Seine Oberflächengestalt wird weitgehend durch das ostafrikanische Grabensystem bestimmt, an dessen südlichstem Teil, dem Njassagraben, es Anteil hat. Man kann drei großlandschaftliche Einheiten unterscheiden:

- Der Lake Malawi (Njassasee) bildet die tiefste Stelle des Njassagrabens und ist mit 28 500 km<sup>2</sup> der drittgrößte See Afrikas. Von seiner Gesamtfläche gehören etwa 24 000 km<sup>2</sup> zum Staatsgebiet von Malawi. Der See und seine Uferzone nehmen den Nordosten des Landes ein.
- Der Shiregraben ist die südliche Fortsetzung des Lake Malawi und wird durchströmt von dessen südlichem Abfluß, dem Shire. Plateauartige Hochländer zwischen 1 000 und 2 000 m erheben sich zu beiden Seiten des Grabens. Das Shirehochland wird im Süden überragt vom Mlanjemassiv (3 000 m) und vom Zomba-Massiv (2 055 m).
- Auf der Westseite des Lake Malawi liegt in nordsüdlicher Richtung ein langgestreckter Hochlandstreifen aus dem das Nyiaka- und Vypiaplateau herausragen. Seine weiten, einförmigen Flächen setzen sich über die Landesgrenze nach Sambia hinein fort.

Malawi gehört der geographischen Lage entsprechend zum tropischen Klimabereich, doch sind die Witterungsbedingungen wegen der großen Nord-Süd-Ausdehnung des Landes, der Höhenstufung und des Einflusses der großen Wasserfläche stärker differenziert. Mit Annäherung an die äquatorialen Breiten der inneren Tropen nimmt auch die Dauer der Regenzeit deutlich zu. So hat der äußerste Süden des Landes mit nur fünf bis sechs humiden Monaten bereits die klimatische Trockengrenze erreicht, zum äquatornäheren Norden hingegen steigt die Zahl der humiden Monate auf acht bis neun. Die jährliche Regenmenge liegt im Süden erheblich unter 1 000 mm, im Norden über 1 500 mm, jedoch bringen Steigungsregen an allen - vor allem gegen Südosten gerichteten - Auftragungen zusätzliche Niederschlagsmengen. Infolge der Regenschattenlage herrscht in der Grabensohle,

sowohl im Shiregraben als auch in der Uferzone des Lake Malawi, erhöhte Trockenheit. Dort werden auch die höchsten Temperaturen des Landes gemessen. Bei einem Jahresmittel von 24°C werden hier gelegentlich Werte von 49°C erreicht. Die Hochländer weisen gemäßigte Jahresmittel von 18° bis 22°C auf, die Gebirgsmassive 15,6°C. Die wärmere Jahreshälfte (November bis April), mit häufigen Tagesmaxima von 30° bis 35°C, ist gleichzeitig Regenzeit. Die anderen Monate sind relativ trocken, wobei die Periode Mai bis etwa Juli/August kühlere Temperaturen bringt.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Malawis und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

## 2.1 KLIMA\*) (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe Monat	Koronga	Mzimba	Nkhota Kota	Dedza
	10°S 34°0 529 m	12°S 34°0 1 351 m	13°S 34°0 500 m	14°S 34°0 1 632 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Wärmster Monat (November) .	26,3	22,3 <sup>X+XI</sup>	26,6	20,3
Kältester Monat (Juli) ....	21,4	16,3	20,4	13,7
Jahr .....	24,2	19,8	23,8	17,7

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Wärmster Monat (Oktober) ..	31,0 <sup>X+XI</sup>	27,8	31,6	24,9
Kältester Monat (Juli) ....	26,6	21,9	25,5	18,7
Jahr .....	28,9	25,0	28,4	22,1

### Niederschlag (mm)

Regenzeit (Januar) .....	190	229	380	277
Trockenzeit .....	0,5 <sup>VII</sup>	0,5 <sup>VIII</sup>	2 <sup>VIII, IX</sup>	2 <sup>IX</sup>
Jahr .....	1 135	880	1 418	1 066

### Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,2 mm)

Regenzeit (Januar) .....	23 <sup>III</sup>	16 <sup>I+II</sup>	21	23
Trockenzeit (September) ...	max. 1 <sup>IX+X</sup>	0,2	0,4	1
Jahr .....	103	71	107	104

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 2.1 KLIMA\*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Mangochi (Fort Johnston)	Zomba	Blantyre- Chileka (Flughafen)	Makanga
Monat	14°S 35°O 485 m	15°S 35°O 957 m	16°S 35°O 767 m	16°S 35°O 58 m

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Wärmster Monat (November) .	27,9	24,2	25,4	28,6 <sup>X</sup>
Kältester Monat (Juli) ....	20,0	17,1	18,3	20,5 <sup>VI</sup>
Jahr .....	24,3	21,3	22,4	25,3

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Wärmster Monat (Oktober und November) .....	34,1	29,8	31,3 <sup>X</sup>	36,0
Kältester Monat (Juli) ....	26,5	22,2	23,4	27,2 <sup>VI</sup>
Jahr .....	30,1	26,1	27,4	31,7

### Niederschlag (mm)

Regenzeit (Januar) .....	207	305	203	170
Trockenzeit .....	1 <sup>VII</sup>	5 <sup>IX</sup>	1 <sup>VIII</sup>	1 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	763	1 349	825	730

### Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,2 mm)

Regenzeit (Januar) .....	.	.	17	.
Trockenzeit .....	.	.	1 <sup>VIII, IX</sup>	.
Jahr .....	.	.	90	.

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

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Malawi hatte zur Jahresmitte 1992 eine Gesamtbevölkerung von 8,82 Mill. (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 75 Einwohnern je km<sup>2</sup>, in Relation zur Landfläche entfielen im Durchschnitt 84 Einwohner auf einen km<sup>2</sup>. Malawi gehört damit zu den am dichtesten bevölkerten Ländern Afrikas.

Das jährliche Bevölkerungswachstum hat sich in den vergangenen Jahren deutlich beschleunigt. Auf der Basis der Volkszählungsergebnisse von 1966 und 1977 ergab sich für den Zeitraum der dazwischen liegenden Jahre eine Zuwachsrate von 2,9 % p.a., im anschließenden Jahrzehnt bis zur Volkszählung 1987 wuchs die Bevölkerungszahl um durchschnittlich 3,7 % im Jahr.

Die Zahl der in Malawi lebenden mosambikanischen Flüchtlinge beläuft sich nach neueren Schätzungen auf annähernd 1 Mill. Menschen. Eine Anzahl von Malawiern lebte - vor allem als Wanderarbeiter - im benachbarten afrikanischen Ausland (insbesondere Südafrika). Ihre Zahl ist jedoch seit den 70er Jahren (etwa 270 000) bis 1985 auf rund 30 000 zurückgegangen.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1977	1980	1985	1987	1992
Bevölkerung .....	1 000	4 039,6 <sup>a)</sup>	5 547,5 <sup>b)</sup>	6 045,7	7 058,8	7 982,6 <sup>c)</sup>	8 823,4
männlich .....	1 000	1 913,3	2 673,6	2 921,7	3 426,6	3 880,1	.
weiblich .....	1 000	2 126,3	2 873,9	3 124,0	3 632,2	4 102,5	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> ..	Einw. je km <sup>2</sup>	34,1	46,8	51,0	59,6	67,4	74,5
Landfläche 2) ..	Einw. je km <sup>2</sup>	42,8	58,8	64,1	74,9	84,7	93,6

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 118 484 km<sup>2</sup>. - 2) 94 276 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 9. August. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 20. September. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 1. - 21. September.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen projizieren für das Jahr 2000 für Malawi eine Gesamtbevölkerung von mindestens 12,1 Mill. Menschen. Nach der mittleren Berechnungsvariante werden es etwa 12,5 Mill., nach der hohen Variante rund



12,6 Mill. sein. Bis zum Jahr 2025 können es - je nach Variante - zwischen 21,9 Mill. und 27,4 Mill. Einwohner sein.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	10 352	12 119	16 141	18 173	21 879
Mittlere Variante .....	10 494	12 458	17 104	19 701	24 730
männlich .....	5 127	6 119	8 490	9 816	12 385
weiblich .....	5 367	6 339	8 613	9 885	12 345
Hohe Variante .....	10 494	12 628	17 809	20 884	27 441

Die Geburtenziffern wiesen bis in die zweite Hälfte der 70er Jahre eine leichte Zunahme auf, waren danach jedoch gering rückläufig. Die Sterbeziffern sinken etwa seit Beginn der 80er Jahre. Im Durchschnitt der Jahre 1985 bis 1990 entfielen auf 1 000 Einwohner 56,3 Geborene und 20,6 Gestorbene.

Die Säuglingssterblichkeit konnte von 197 Fällen (1965/70 D; je 1 000 Lebendgeborene) auf 150 (1985/90 D) verringert werden. Geburten- und Sterbeziffern sind trotz einer im Schnitt rückläufigen Entwicklung selbst für afrikanische Verhältnisse außerordentlich hoch.

Seit 1984 versucht die Regierung, zur Beschränkung der Geburtenzahlen einer alten Stammestradition vermehrt Geltung zu verschaffen. Es handelt sich hierbei um das sogenannte "Child-Spacing", eine Regel, kein neues Kind zu zeugen, bevor das Jüngste abgestillt ist. Die Lebenserwartung bei Geburt stieg im Zeitraum 1965 bis 1989 für Männer von 38 auf 47, für Frauen von 40 auf 48 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	55,8	56,6	57,2	56,8	56,3
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	25,5	23,5	24,0	22,3	20,6
Gestorbene im 1. Lebens- jahr .....	je 1 000 Lebend- geborene	197	191	177	163	150

Wie die meisten Entwicklungsländer hat auch Malawi eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen. 1990 waren rund 48 % der Einwohner jünger als 15 Jahre. Als Folge der - vor allem bis etwa Mitte der 70er Jahre - nicht unerheblichen Emigration zur Arbeitsaufnahme im Ausland, an der überwiegend Männer teilnahmen, war die Ge-

schlechterrelation unter den Erwachsenen unausgeglichen. In den meisten Altersgruppen lag der Anteil der Frauen deutlich über 50 %.

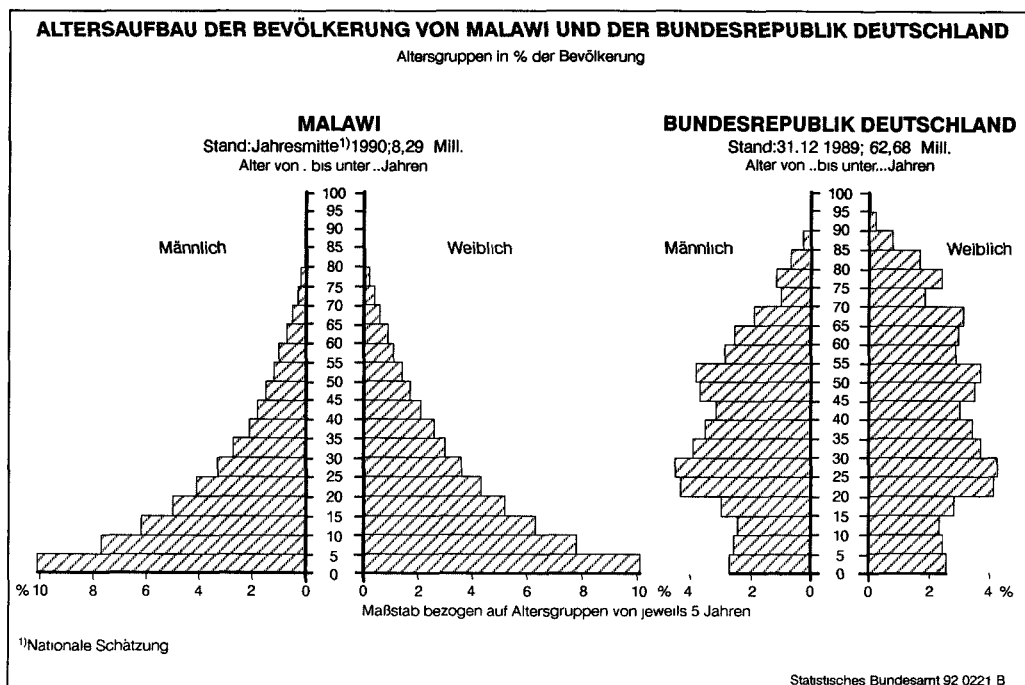
### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1977 1)		1987 2)		1990 2)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	19,5	9,5	20,2	10,1	20,2	10,1
5 - 10 .....	14,9	7,4	15,4	7,7	15,5	7,7
10 - 15 .....	10,3	5,3	12,3	6,1	12,5	6,2
15 - 20 .....	9,7	4,7	10,2	5,0	10,2	5,0
20 - 25 .....	8,1	3,5	8,4	4,1	8,4	4,1
25 - 30 .....	7,9	3,7	6,9	3,3	6,9	3,3
30 - 35 .....	5,5	2,6	5,7	2,6	5,7	2,7
35 - 40 .....	5,0	2,4	4,7	2,2	4,7	2,1
40 - 45 .....	3,7	1,7	4,0	1,8	3,9	1,8
45 - 50 .....	3,9	1,9	3,3	1,6	3,2	1,5
50 - 55 .....	2,6	1,2	2,7	1,3	2,6	1,2
55 - 60 .....	2,4	1,2	2,1	1,0	2,1	1,0
60 - 65 .....	1,9	0,9	1,6	0,7	1,6	0,7
65 - 70 .....	1,5	0,7	1,2	0,5	1,1	0,5
70 - 75 .....	1,0	0,5	0,8	0,3	0,7	0,3
75 - 80 .....	0,7	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2
80 und mehr .....	1,5 <sup>a)</sup>	0,7 <sup>a)</sup>	0,2	0,1	0,2	0,1

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

a) Einschl. unbekannten Alters.



Die Siedlungsdichte nimmt von Norden nach Süden zu. Die Nordregion mit ihrem großen Anteil unbewohnter Gebiete weist eine Bevölkerungsdichte von 34 Einwohnern je km<sup>2</sup> auf, in der Zentralregion bewohnen durchschnittlich 96 Menschen einen km<sup>2</sup>. In der Südregion, in der annähernd die Hälfte der Gesamtbevölkerung lebt, sind es 125 Einwohner je km<sup>2</sup>. Siedlungsschwerpunkte liegen u.a. im Shiretal, im Gebiet von Lilongwe und in einigen Ufergebieten des Malawisees.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND DISTRIKTEN

Region/Distrikt	Land- fläche km <sup>2</sup>	1977 1)	1987 1)	1990 2)	1977	1990
		Bevölkerung			Einwohner	
		1 000			je km <sup>2</sup>	
Nordregion .....	26 931	648,9	907,0	909,6	24,1	33,8
Chitipa .....	3 504	72,3	96,8	101,1	20,6	28,9
Karonga .....	2 956	106,9	147,1	150,1	36,2	50,8
Nkhata Bay .....	4 090	105,8	136,0	148,4	25,9	36,3
Rumphi .....	5 952	62,5	94,7	87,9	10,5	14,8
Mzimba .....	10 430	301,4	432,4	422,1	28,9	40,5
Zentralregion .....	35 592	2 143,7	3 116,1	3 409,6	60,2	95,8
Kasungu .....	7 878	194,4	322,9	309,6	24,7	39,3
Nkhota Kota .....	4 259	94,4	157,1	150,0	22,2	35,2
Ntchisi .....	1 655	87,4	120,7	139,4	52,8	84,2
Dowa .....	3 041	247,6	322,1	393,5	81,4	129,4
Salima .....	2 196	132,3	188,3	210,0	60,2	95,6
Lilongwe .....	6 159	704,1	986,4	1 119,7	114,3	181,8
Mchinji .....	3 356	158,8	248,2	252,3	47,3	75,2
Dedza .....	3 624	298,2	410,8	475,0	82,3	131,1
Ntchen .....	3 424	226,5	359,6	360,1	66,2	105,2
Südregion .....	31 753	2 754,8	3 959,5	3 969,7	86,8	125,0
Mangochi .....	6 272	302,3	495,9	435,5	48,2	69,4
Machinga (Kasupe) .....	5 964	3 341,8	514,6	492,2	57,3	82,5
Zomba .....	2 580	352,3	438,2	507,7	136,6	196,8
Chiradzulu .....	767	176,2	210,7	254,1	229,7	299,5
Blantyre .....	2 012	408,1	587,9	588,3	202,8	292,4
Mwanza .....	2 295	71,4	121,3	103,2	31,1	45,0
Thyolo .....	1 715	322,0	431,5	463,7	187,8	270,4
Mulanje .....	3 450	477,5	638,3	688,3	138,4	199,5
Chikwawa .....	4 755	194,4	319,8	279,9	40,9	58,9
Nsanje .....	1 942	108,8	201,3	156,8	56,0	80,7

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

Etwa 17 % der Bevölkerung leben derzeit (1992) in Städten. Die Urbanisierung schreitet nur langsam voran, u.a. auch als Ergebnis der langjährigen Wirtschaftspolitik des Staates, der in hohem Maße den Agrarsektor - vor allem landwirtschaftliche Kleinbetriebe - förderte. Etwa die Hälfte bis drei Viertel der Entwicklungsgelder flossen in die Landwirtschaft. Infolgedessen gibt es das in anderen afrikanischen Ländern so häufig zu beobachtende Problem der Landflucht und Slumbildung kaum.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Stadt/Land	Einheit	1977 <sup>1)</sup>	1981	1983	1987	1992
In Städten .....	1 000	470,7	634,7	737,4	1 009,7	1 452,2
	%	8,5	10,2	11,1	13,3	16,5
In Landgemeinden .....	1 000	5 076,8	5 592,1	5 881,0	6 544,4	7 371,2
	%	91,5	89,8	88,9	86,6	83,5

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Es gibt vier städtische Bevölkerungszentren: Blantyre, Lilongwe (seit 1975 Hauptstadt), die ehemalige Hauptstadt Zomba sowie Mzuzu. Den bemerkenswertesten Bevölkerungsanstieg hatte wegen der hinzugewonnenen Hauptstadtfunktion Lilongwe. Einwohnerreichste Stadt ist jedoch nach wie vor Blantyre, das seine Bedeutung als Handels- und Verkehrszentrum des Landes erlangte. Es wurde 1876 als Missionsstation gegründet und nach dem schottischen Geburtsort Blantyre des Afrikaforschers und Missionars Livingstone benannt. 1956 wurde es mit Limbe (gegr. 1909) vereinigt.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

1 000

Stadt	1966	1977	1987
Blantyre .....	109,5	219,0	331,6
Lilongwe (Hauptstadt) .....	19,4	98,7	234,0
Mzuzu .....	8,5	16,1	44,2
Zomba .....	19,7	24,2	42,9

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Eine ethnische Gliederung der Bevölkerung läßt sich wegen der teilweise fortgeschrittenen Vermischung der einzelnen Volksgruppen nur noch mit gewissen Einschränkungen vornehmen. Die Afrikaner, die annähernd 100 % der Gesamtbevölkerung ausmachen, gehören mehreren Bantu-Völkerschaften an (darunter etwa die Hälfte Nyaja und Chichewa, 15 % Lomwe und 13 % Yao). Auf Europäer entfielen (Volkszählungsergebnis von 1977) lediglich 0,1 % (nach neueren Angaben leben etwa 8 000 Europäer bzw. Amerikaner und 3 000 Asiaten in Malawi).

### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN\*)

Ethnische Gruppen	1966		1977	
	1 000	%	1 000	%
Afrikaner .....	4 020,7	99,5	5 532,3	99,7
Europäer .....	7,4	0,2	6,4	0,1
Asiaten und andere .....	11,5	0,3	8,8	0,2

\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Landessprache ist Chichewa, im Norden ist als Verkehrssprache Chitumbuka gebräuchlich, Englisch dient als Amts- und Verwaltungssprache. An afrikanischen Sprachen sind u.a. noch Lomwe, Yao und Sena vertreten.

### 3.9 BEVÖLKERUNG 1966 NACH DER MUTTERSPRACHE\*)

1 000

Muttersprache	Insgesamt	Nord-	Zentral- region	Süd-
Chichewa .....	1 644,9	10,1	1 083,0	551,8
Lomwe .....	476,3	0,2	2,6	473,5
Yao .....	452,3	0,6	42,3	409,4
Chitumbuka .....	298,9	258,4	34,9	5,6
Sena .....	115,1	-	0,8	114,3
Kokola .....	74,5	-	0,1	74,4
Tonga .....	62,2	50,6	8,3	3,3
Ngoni .....	37,5	3,8	2,8	30,9
Nkonde .....	31,0	30,2	0,3	0,5
Englisch .....	0,2	-	-	0,2
Sonstige .....	82,3	50,3	13,8	18,2

\*) Ergebnis der Volkszählung (nur afrikanische Bevölkerung im Alter von fünf und mehr Jahren).

1980 waren knapp zwei Drittel der Bevölkerung Christen, etwa 16 % Moslems und 19 % Anhänger von Naturreligionen. Nach neueren Angaben sind 42 % der Bevölkerung Christen, 15 % Moslems und 43 % Anhänger von Naturreligionen.

### 3.10 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONS- ZUGEHÖRIGKEIT\*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Christen .....	3 899,7	64,5
darunter:		
Protestanten .....	2 037,5	33,7
Römisch-katholisch .....	1 668,7	27,6
Moslems .....	979,5	16,2
Anhänger von Naturreligionen .....	1 148,7	19,0
Andere .....	18,1	0,3

\*) Stand: Jahresmitte.

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Trotz erheblicher Bemühungen zur Verbesserung des Gesundheitswesens sind sowohl die medizinische Versorgung als auch die hygienischen und sanitären Verhältnisse - insbesondere in ländlichen Gebieten - noch unzulänglich. Die Ernährung der Bevölkerung ist zwar dank der intensiven Förderung des Agrarsektors sichergestellt, doch ist sie oft zu einseitig, was häufig zu Mangelkrankheiten führt. Auch fehlt vielfach der Zugang zu sauberem Wasser. Mehr als die Hälfte aller Sterbefälle der Säuglinge und Kinder unter fünf Jahren sind auf diese Verhältnisse zurückzuführen. Ein Hauptziel der malawischen Gesundheitspolitik ist es, die besonders Kinder gefährdenden Krankheiten wie Masern, Pneumonie, Mangelkrankheiten, Malaria, Gastroenteritis, Tuberkulose und Tetanus durch eine flächendeckende Vorsorgemedizin zu bekämpfen. Dies konnte bisher nur teilweise erreicht werden. Mit der fortschreitenden Entwicklung sind auch bestimmte Krankheiten vermehrt aufgetreten. Hierzu gehören u.a. Geschlechtskrankheiten und, als Folge ländlicher Bewässerungsprogramme, Schistosomiasis (Bilharziose) und andere Wurmkrankheiten. Ebenfalls stärker verbreitet ist Tuberkulose.

Die Verbreitung von AIDS nimmt weiter zu. Mit dem Stand vom 31. Oktober 1990 waren der Weltgesundheitsorganisation WHO aus Malawi 12 074 Fälle gemeldet. Über den tatsächlichen Umfang der Ausbreitung gehen die Schätzungen auseinander. Es wird jedoch damit gerechnet, daß die relativ hohe Zuwachsrate - insbesondere in den Städten - die bisherigen Bevölkerungsvorausberechnungen hinfällig werden läßt.

Die statistische Erfassung von Krankheiten ist noch unvollständig, da sie meist nur in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen vorgenommen wird.

### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1978	1981	1984	1985	1986
Typhoides Fieber, Paratyphus und sonstige Salmonellen-Infektionen .....	290	406	600	1 076	988
Bakterielle Ruhr und Amoebiasis	471	701	961	1 514	677
Tuberkulose der Atmungsorgane ..	3 428	4 761	4 065	4 944	4 553
Diphtherie .....	10	3	33	127	13
Pertussis (Keuchhusten) .....	442	353	326	1 086	400
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	146	98	143	289	182
Tetanus .....	479	549	319	661	404

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1978	1981	1984	1985	1986
Masern .....	23 046	10 974	8 864	15 696	8 594
Virushepatitis .....	465	644	541	634	537
Malaria .....	29 864	30 366	34 495	36 374	41 851
Syphilis (Lues) und latente Spätsyphilis (Spätluës) .....	622	801	814	890	1 046
Gonokokkeninfektion .....	531	864	1 269	1 284	1 254
Schistosomiasis (Bilharziose) ..	2 719	2 555	1 822	1 412	886
Hakenwurmkrankheit .....	2 543	1 765	1 702	1 860	1 212

Die folgende Tabelle gibt einen nach Regionen gegliederten Überblick über ausgewählte Erkrankungen und Todesfälle.

#### 4.2 ERKRANKUNGEN UND TODESFÄLLE 1986 NACH REGIONEN

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Nord-	Zentral- Region	Süd-
Infektiöse und parasitäre Krankheiten				
Erkrankungen .....	78 112	12 977	21 528	43 607
Todesfälle .....	4 215	367	977	2 871
Neubildungen				
Erkrankungen .....	2 183	238	674	1 271
Todesfälle .....	193	16	46	131
Bösartige Neubildungen				
Erkrankungen .....	1 460	82	455	923
Todesfälle .....	160	9	40	111
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immuni- tätssystem				
Erkrankungen .....	12 027	1 091	2 619	8 317
Todesfälle .....	1 735	124	354	1 257
Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe				
Erkrankungen .....	19 024	3 639	5 630	9 755
Todesfälle .....	1 327	207	355	765
Psychiatrische Erkrankungen				
Erkrankungen .....	3 943	240	625	3 078
Todesfälle .....	47	-	19	28
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane				
Erkrankungen .....	5 976	603	2 119	3 254
Todesfälle .....	356	39	151	166
Krankheiten des Kreislauf- systems				
Erkrankungen .....	3 175	552	796	1 827
Todesfälle .....	294	48	75	171
Krankheiten der Atmungsorgane				
Erkrankungen .....	19 539	4 642	2 172	12 725
Todesfälle .....	1 571	184	427	960

## 4.2 ERKRANKUNGEN UND TODESFÄLLE 1986 NACH REGIONEN

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Nord-	Zentral- Region	Süd-
Krankheiten der Verdauungs- organe				
Erkrankungen .....	6 495	929	1 327	4 239
Todesfälle .....	202	28	51	123
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane				
Erkrankungen .....	9 495	1 662	2 286	5 547
Todesfälle .....	95	7	23	65
Komplikationen der Schwanger- schaft, bei Entbindungen und im Wochenbett				
Erkrankungen .....	86 409	12 355	24 167	49 887
Todesfälle .....	161	21	49	91
Krankheiten der Haut und des Unterzellgewebes				
Erkrankungen .....	8 294	1 274	1 791	5 229
Todesfälle .....	67	7	17	43
Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes				
Erkrankungen .....	3 461	339	1 004	2 118
Todesfälle .....	24	1	13	10
Kongenitale Anomalien				
Erkrankungen .....	399	33	87	279
Todesfälle .....	16	1	8	7
Bestimmte Affektionen 1)				
Erkrankungen .....	2 860	31	773	2 056
Todesfälle .....	396	8	14	374
Symptome und schlecht bezeich- nete Affektionen				
Erkrankungen .....	7 296	1 183	1 501	4 612
Todesfälle .....	632	47	88	497
Verletzungen und Vergiftungen				
Erkrankungen .....	14 493	2 631	3 753	8 109
Todesfälle .....	460	45	56	359

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die statistische Erfassung der Sterbefälle ist nur sehr unvollkommen. Allgemein kann jedoch festgestellt werden, daß Masern, Tuberkulose und Malaria als Todesursachen im Vergleich zu anderen schwarzafrikanischen Ländern einen sehr hohen Anteil hatten.

## 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1971	1981	1984	1985	1986
Typhoides Fieber, Paratyphus und sonstige Salmonellen- Infektion .....	22	42	51	92	100
Bakterielle Ruhr und Amoebiasis	4 <sup>a)</sup>	33	31	44	20

a) Nur bakterielle Ruhr.



### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1971	1981	1984	1985	1986
Tuberkulose der Atmungsorgane ..	335	303	301	296	291
Diphtherie .....	.	.	4	9	2
Pertussis (Keuchhusten) .....	32	5	6	63	15
Streptokokken-Angina und Scharlach .....	.	8	8	1	6
Tetanus .....	.	292	163	239	186
Masern .....	407	691	536	1 309	758
Virushepatitis .....	.	46	56	49	39
Malaria .....	381	749	827	1 131	1 604
Syphilis (Lues) und latente Spätsyphilis (Spätluës) .....	.	10	11	34	31
Gonokokkeninfektion .....	.	1	1	1	3
Schistosomiasis (Bilharziose) ..	.	13	5	3	7
Hakenwurmkrankheit .....	.	4	1	2	12

1986 wurden u.a. 843 200 Dreifachimpfungen (Diphtherie, Pertussis, Tetanus) und 714 500 Impfungen gegen Poliomyelitis vorgenommen.

Der Impfschutz für Säuglinge und werdende Mütter hat in den vergangenen Jahren eine bedeutende Verbreitung erfahren. 1988/89 waren bereits 96 % dieses Personenkreises gegen Tuberkulose geimpft, 90 % hatten eine entsprechende Prophylaxe gegen Diphtherie, Pertussis und Tetanus, 89 % gegen Poliomyelitis.

### 4.4 SCHUTZIMPFUNGEN IN KRANKENHÄUSERN

1 000

Art der Impfung	1981	1983	1984	1985	1986
Tuberkulose (BCG) .....	236,8	294,3	235,0	254,4	323,2
Dreifachimpfung 1) .....	718,2	737,5	631,1	596,1	843,2
Poliomyelitis .....	640,1	742,9	646,7	534,3	714,5
Masern .....	176,0	201,0	173,8	145,1	215,3
Tetanus .....	-	25,1	-	-	-

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

## 4.5 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGS- UND SCHWANGERE FRAUEN

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1988/89
Tuberkulose (BCG) .....	86	96
Dreifachimpfung 1) .....	66	90
Poliomyelitis .....	68	89
Masern .....	65	84
Tetanus 2) .....	.	72

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Schutzimpfung für schwangere Frauen.

Haupttendenzen der malawischen Gesundheitspolitik sind die Schwerpunktverlagerung von kurativen zu präventiven Maßnahmen und eine wesentliche Verstärkung der medizinischen Versorgung der berufstätigen Bevölkerung. Zu den Zielen gehören die Kontrolle von Infektionskrankheiten, Schwangerschaftsfürsorge, Einrichtung eines epidemiologischen Überwachungssystems, Schutzimpfungsprogramme und Verbesserung der Hygiene. Die Verstärkung der medizinischen Betreuung für die berufstätige Bevölkerung soll langfristig auch eine Verringerung der Arbeitsausfälle durch Krankheit bewirken. Städte und landwirtschaftliche Schwerpunktzonen sind Primärziele dieser zusätzlichen Gesundheitsfürsorge.

In jedem der einzelnen Distrikte des Landes gibt es mindestens ein Krankenhaus. Fachärztliche Behandlung ist jedoch nur in Blantyre, Lilongwe und Zomba möglich. Den Distriktkrankenhäusern als den Zentralen für alle anderen medizinischen Einrichtungen der Distrikte nachgeordnet sind die Gesundheitszentren, die wiederum die medizinischen Subzentren unterstützen und beaufsichtigen. Diese Zentren und Subzentren stellen die Basiseinrichtungen für medizinische Grundversorgung und Hygiene dar. Daneben gibt es Gesundheitsposten in öffentlichen Gebäuden (z.B. Schulen) sowie mobile Kliniken.

Am Ausbau einer medizinischen Grundversorgung in ländlichen Gebieten sind auch die einzelnen Gemeinden beteiligt. Hier liegen die Schwerpunkte bei der Betreuung von Mutter und Kind, Schutzimpfungen, Nahrungsmittel- und Wasserversorgung, erster Hilfe und Hygienemaßnahmen. Um medizinische Einrichtungen in ausreichender Menge zur Verfügung stellen zu können, fehlt es nach wie vor an finanziellen Mitteln und qualifiziertem Personal. Erschwerend wirken sich außerdem die Abgelegenheit und Unzugänglichkeit mancher Gebiete sowie der Mangel an Transportmitteln aus.

1991 bewilligte die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA einen Kredit von 55,5 Mill. US-\$ für ein Familienplanungs-, Gesundheits- und Ernährungssicherungsprojekt (Gesamtkosten ca. 74,3 Mill. US-\$). Vorgesehen sind u.a. Maßnahmen zur Mutter- und Kind-Betreuung, Malariabekämpfung sowie AIDS-Kampagnen und die Verbesserung der Nahrungsmittelproduktion auf kommunaler Ebene.

#### 4.6 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1974	1977	1981	1985	1987
Allgemeine Krankenhäuser .....	.	46	46	48	48
Fachkrankenhäuser .....	6	7	6	3	3
Psychiatrie .....	1	1	1	1	1
Lepra .....	5	6	5	2	2
Gesundheitszentren .....	14	29	38	38	40
Entbindungsstationen .....	370	78	93	89	91
Dispensarien <sup>1)</sup> .....		354	394	505	529
Gesundheitsposten .....	.	21	56	70	80

1) Einschl. kombinierter Einrichtungen (Dispensarien mit Entbindungsabteilungen).

#### 4.7 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1974	1977	1981	1985	1987
Allgemeine Krankenhäuser ...	.	5 766	7 101	6 990	7 081
Fachkrankenhäuser .....	445	459	456	369	369
Psychiatrie .....	.	282	282	282	282
Lepra .....	.	177	174	87	87
Gesundheitszentren .....	477	1 080	1 405	1 434	1 484
Entbindungsstationen .....		602	795	723	772
Dispensarien <sup>1)</sup> .....	1 263	1 710	1 907	2 603	2 919

1) Einschl. kombinierter Einrichtungen (Dispensarien mit Entbindungsabteilungen).

Die Krankenbehandlung erfolgt, besonders in ländlichen Gebieten, vielfach noch auf traditionelle Weise durch Medizinmänner. Die Möglichkeiten einer regulären ärztlichen Versorgung steigen für die Bevölkerung, je stadtnäher sie lebt, da ein großer Teil der Ärzte in den Städten tätig ist. Nach wie vor kann nicht genügend medizinisches Personal ausgebildet werden. Auch sind viele der im Ausland studierenden Malawier nicht in ihre Heimat zurückgekehrt.

#### 4.8 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1976	1981	1984
Ärzte .....	Anzahl	59	104	106	161	262
Einwohner je Arzt .....	1 000	76,2	49,1	50,5	39,4	26,5
Zahnärzte .....	Anzahl	3	7	11 a)	.	15 a)
Einwohner je Zahnarzt ....	1 000	1 499,0	730,0	486,5	.	463,3
Tierärzte .....	Anzahl	14	16 b)	25	.	.

a) Einschl. Assistenten. - b) 1971.

Die regelmäßige Ausbildung von Krankenschwestern begann erst 1965 mit Eröffnung der Schwesternschule im Queen-Elizabeth's-Krankenhaus in Blantyre. Gegenwärtig wird das nichtärztliche medizinische Personal an einer Reihe von Krankenhäusern und Schulen ausgebildet. Dennoch kann eine erhebliche Zahl planmäßiger medizinischer Dienstposten mangels verfügbarer Kräfte nicht besetzt werden.

#### 4.9 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1975	1977	1981	1984
Medizinische Assistenten .....	461	508	604	547	579
Apotheker .....	.	4	6	11	15
Krankenpflegepersonen .....	92 <sup>a)</sup>	365	397 <sup>b)</sup>	402	388
Hilfspflegepersonen .....	224	790	1 396 <sup>c)</sup>	1 733	.
Hilfspflegepersonen mit Hebammenausbildung .....	154	.	1 040	1 293	1 614

a) Dar. 40 Hebammen. - b) Mit Hebammenausbildung. - c) 1976.

## 5 BILDUNGSWESEN

Die Regierung mißt dem Ausbau und der Verbesserung des Bildungswesens erhebliche Bedeutung zu. Als Ergebnis dieser Politik haben sich - besonders in den 70er Jahren - die Einschulungsraten z.T. stark erhöht. Andererseits ging diese Ausweitung auch zu Lasten der Qualität der schulischen Ausbildung, vor allem im Grundschulbereich, wo sich das Zahlenverhältnis Lehrer/Schüler von 1/43 (1970/71) auf 1/63 (1987/88) verschlechterte, und die Zahl der Wiederholer und Abbrecher erheblich anstieg. Der sekundäre und tertiäre Bildungsbereich wurde im Vergleich zu anderen afrikanischen Ländern weniger stark ausgebaut, so daß die sonst häufig auftauchenden Probleme wie Überqualifikation und Akademikerarbeitslosigkeit bislang kaum beobachtet wurden. Schulabgänger mit qualifiziertem Abschluß und Hochschulabsolventen werden meist sofort vom Arbeitsmarkt aufgenommen, wo ein großer Teil der höheren Beamtenstellen und Managerpositionen mangels eigener Kandidaten noch immer von Ausländern besetzt ist.

Das Schulsystem ist nach britischem Vorbild aufgebaut. Dies ist jedoch insofern nachteilig, als die Bevorzugung geisteswissenschaftlicher und theorieorientierter Lehrinhalte häufig nicht den Bedürfnissen des Landes und seinen Problemen entspricht. Langfristig hinderlich bei der sozialen und wirtschaftlichen Entwicklung ist auch die verhältnismäßig stark ausgeprägte Meinung von qualifizierten Schulabgängern zu sogenannten "White-Collar-Jobs" in der staatlichen Administration, so daß es für Landwirtschaft und Industrie zu wenig gut ausgebildeten Nachwuchs gibt.

Es besteht keine Schulpflicht. Im Gegensatz zu den meisten afrikanischen Ländern ist der Schulbesuch gebührenpflichtig. Von diesen Gebühren werden Bücher und anderes Lehrmaterial gekauft, für die Gehälter der Lehrer kommt der Staat auf. Der Besuch der Universität hingegen war bis vor einigen Jahren gebührenfrei. Mit Beginn des akademischen Jahres 1984/85 wurden die Studenten erstmals zu einer finanziellen Beteiligung an den Studienkosten aufgefordert.

Der 2. Zehnjahresplan für Volksbildung und Erziehung (1985 bis 1995) wurde im September 1985 in Kraft gesetzt. Im März 1987 bewilligte die Weltbank hierfür einen Kredit von 27 Mill. US-\$.

Über die Hälfte der erwachsenen Malawier sind noch Analphabeten. Frühere und neuere Angaben der UNESCO hierzu zeichnen allerdings kein eindeutiges Bild. Für 1988 wurde eine Analphabetenrate von 69 % (männlich 47 %, weiblich 75 %) angegeben. 1986 begann ein Zehnjahresprogramm zur Erwachsenenalphabetisierung.

## 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1966	1985	1966	1985
	1 000		% der Altersgruppe	
15 Jahre und mehr .....	1 755	2 219	77,9	58,8
männlich .....	681	880	66,3	47,8
weiblich .....	1 075	1 339	87,7	69,2

Nach erfolgreichem Abschluß der achtjährigen Grundschule besteht die Möglichkeit des Besuchs der Mittelschule (junior secondary education), an die sich die höhere Schule (upper cycle secondary education) anschließt. Diese gliedert sich in mehrere Zweige: allgemeinbildend, technisch, lehrerbildend. Nach Absolvierung der höheren Schulen ist ein Hochschulstudium möglich. An der Universität Malawi wird in den Fächern Sozialwissenschaften, Landwirtschaft, Ingenieurwissenschaften, Medizin (einschl. Krankenschwesterausbildung) sowie Geistes- und Naturwissenschaften gelehrt, dort erfolgt auch die höhere Lehrerausbildung.

## 5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1973/74	1975/76	1980/81	1984/85	1986/87	1987/88
Grundschulen .....	2 028	2 140	2 340	2 475	2 632	2 660
Mittel- und höhere Schulen	59	61	66	73	76	79
Lehrerbildende Anstalten ..	12	8	5	5	5	12 <sup>a)</sup>
Hochschulen 1) .....	3	3	4	4	4	4

1) Chancellor College, Polytechnic, Bunda "College of Agriculture", Kamuzu College of Nursing, die in der "University of Malawi" zusammengefaßt sind.

a) Einschl. berufsbildender Schulen.

Die Effizienz der Grundschulausbildung ist noch gering. 1989 besuchten 53 % der Kinder im entsprechenden Alter eine Grundschule. Nur ca. ein Viertel der Grundschüler erreicht einen Abschluß. Die Zahl der Wiederholer - auch, um beispielsweise einen besseren Grundschulabschluß zu erreichen - ist groß.

Nur 4 % der entsprechenden Altersgruppe besuchen eine weiterführende Schule. Daher ist der Nachwuchs für gehobene berufliche Positionen zahlenmäßig noch immer gering. Erschwerend (weil kostensteigernd) für den notwendigen Aufbau des Sekundarschulbereichs erweist sich die Tatsache, daß dessen Einrichtungen als Internate betrieben werden (etwa 90 % der Schüler sind Internatsschüler).

Ein sehr geringer Prozentsatz der Altersgruppe der 20- bis 24-jährigen studiert an einer Hochschule. Der Anteil der Studentinnen an der Gesamtzahl der Studierenden lag in den 80er Jahren bei etwa einem Drittel.

### 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89
Grundschulen .....	1 000	362,6	641,7	809,9	899,5	1 066,6	1 202,8
Schülerinnen .....	1 000	134,8	253,6	333,5	383,8	473,3	536,5
Mittel- und höhere Schulen	Anzahl	10 397	14 489	18 006	24 343	26 645	28 564
Schülerinnen .....	Anzahl	2 776	4 117	5 248	7 426	9 953	10 004
Berufsbildende Schulen ...	Anzahl	236	529	637	500	944	1 024
Lehrerbildende Anstalten .	Anzahl	822	1 050	1 228	1 920	.	.
Studentinnen .....	Anzahl	347	176	456	709	.	.
Hochschulen .....	Anzahl	980	1 148	1 722	1 964	2 191	.

Eine weitere Ursache für die geringe Effizienz der Grundschule in Malawi ist die teilweise mangelhafte Ausbildung der Lehrer. Nur ca. zwei Drittel der Grundschullehrer haben eine Vollausbildung, die zwei Jahre dauert. Jährlich schließen etwa 800 bis 1 000 Grundschullehrer ihre Ausbildung ab. In naher Zukunft ist nicht mit einer erheblichen Steigerung dieser Zahl zu rechnen, so daß allein schon die Beibehaltung der ohnehin ungünstigen Relation Lehrer/Schüler angesichts des zu erwartenden Mehraufkommens an Grundschulern auch weiterhin den Einsatz ungenügend ausgebildeter Lehrkräfte voraussetzen dürfte.

Im Bereich der mittleren und höheren Schulen ist die Lage günstiger. Rund 90 % der Lehrkräfte haben einen akademischen Grad oder ein Diplom. Auch ist hier das Zahlenverhältnis Lehrer/Schüler mit 1/21 (1987/88) wesentlich günstiger als an den Grundschulen.

Mit etwa sieben Studenten je Dozent lag die Universität Malawi 1987/88 im ostafrikanischen Durchschnitt, der zu den niedrigsten der Erde gehört. Nur in wenigen Fächern - wie z.B. Wirtschaftswissenschaften, öffentliche Verwaltung, Englisch - entfielen mehr als zehn Studenten auf einen Dozenten.

### 5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88
Grundschulen .....	8 382	10 588	12 540	14 932	16 885
Lehrerinnen .....	1 987	.	2 283	4 940	.
Mittel- und höhere Schulen	578	748	834	1 149	1 258
Berufsbildende Schulen ....	.	46	44	57	.
Lehrerbildende Anstalten ..	110	94	108	121	.
Hochschulen .....	147	142	173	270	306

Eine Anzahl malawischer Studenten war an ausländischen Universitäten eingeschrieben, vor allem in Großbritannien und Nordirland. Die folgenden beiden Tabellen geben einen Überblick über die wichtigsten Studienfächer und Gastländer.

### 5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN FACHRICHTUNGEN

Fachrichtung	1975	1980	1983	1985	1987
<b>Insgesamt .....</b>	<b>536</b>	<b>303</b>	<b>520</b>	<b>653</b>	<b>740</b>
darunter:					
Landwirtschaft .....	43	1	51	83	145
Forstwirtschaft .....	7	1	13	15	5
Medizin .....	66	-	33	47	34
Veterinärmedizin .....	16	-	21	14	25
Pädagogik .....	71	31	46	36	28
Nachrichtentechnik .....	6	5	6	31	54
Öffentliche Verwaltung .....	6	1	25	26	4
Betriebswirtschaft .....	17	9	28	14	46

### 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1984	1985	1986	1987	1988
Großbritannien und Nordirland ..	281	310	.	382	.
Vereinigte Staaten .....	112	248	142	151	213
Kanada .....	24 <sup>a)</sup>	26	22	26	31
Frankreich .....	16	.	18	17	15
Australien .....	6	17	.	.	.
Bundesrepublik Deutschland .....	7 <sup>a)</sup>	7	8	.	.
Vatikanstadt .....	5	2	2	.	3

a) 1983.



## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen unterteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Erwerbslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

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

Das dualistische Wirtschaftssystem Malawis besteht zum einen aus dem monetären Wirtschaftsbereich, in dem Geld als Wert- und Tauschmaßstab eine entscheidende Rolle spielt, und zum anderen aus dem größeren nichtmonetären Bereich (Subsistenzwirtschaft), d.h. einer Selbstversorgungswirtschaft mit (oder ohne) Tauschvorgängen. Im monetären Bereich spielen "formelle" und "informelle" Aktivitäten eine Rolle, wobei "formelle" Aktivitäten solche sind, die sich statistisch erfassen lassen, wie z. B. durch die betriebliche Buchhaltung, Gewerbe genehmigungen, Registrierungen, Abrechnungen und Lizenzen. "Informell" wird ein wesentlicher Teil der Aktivitäten in diesem Sektor genannt, weil die Erwerbstätigen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen, eine Lizenz oder Betriebserlaubnis, eine ständige Adresse oder eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Vielfach handelt es sich dabei um Handwerker, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, mitunter unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, ihrem Gewerbe nachgehen, und zwar nicht immer regelmäßig, sondern je nach Geschäftslage.

1990 gab es nach Berechnungen der International Labour Organization/ILO annähernd 3,5 Mill. Erwerbspersonen, zu 59 % männlich und 41 % weiblich. Ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung betrug rund 43 %.

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1977 <sup>1)</sup>	1980	1987 <sup>2)</sup>	1990
Erwerbspersonen <sup>3)</sup> .....	1 000	2 163	2 288	2 703	3 300	3 495
männlich .....	1 000	1 183	1 232	1 517	1 599	2 054
weiblich .....	1 000	979	1 057	1 186	1 701	1 441
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	47,9	41,2	44,7	41,3	42,7
männlich .....	%	54,5	46,1	51,9	41,2	50,9
weiblich .....	%	41,8	36,8	38,0	41,5	34,6

1) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. Ergebnis der Volkszählung. - 2) Ergebnis der Volkszählung. - 3) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; 1970, 1980 und 1990: Schätzungen der ILO, Genf (Stand: Jahresmitte).

1987 (Ergebnis der Volkszählung) zählten bereits 52,7 % der Zehn- bis unter Fünfzehnjährigen zu den Erwerbspersonen. In den folgenden Altersgruppen steigerten sich die Werte rasch und lagen in der Altersgruppe "25 bis unter 30 Jahre" bereits über 90 %. Erst die Altersgruppe "60 bis unter 65 Jahre" lag mit 89,1 % wieder unter der 90 %-Grenze. In der Gliederung nach Geschlechtern lag der Anteil weiblicher Erwerbspersonen im Schnitt weniger als 10 % unter den Werten der Männer.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN 1987 NACH ALTERSGRUPPEN\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15 .....	338	172	166	52,7	53,2	52,2
15 - 20 .....	403	186	217	75,7	73,1	78,0
20 - 25 .....	433	189	244	88,3	92,2	85,6
25 - 30 .....	416	191	225	93,5	97,8	90,1
30 - 35 .....	365	187	178	92,7	97,3	88,3
35 - 40 .....	298	143	155	94,2	97,2	91,6
40 - 45 .....	235	118	117	93,5	97,4	89,9
45 - 50 .....	208	98	110	94,0	98,2	90,5
50 - 55 .....	189	91	98	92,8	96,8	89,4
55 - 60 .....	134	69	65	92,9	94,3	89,8
60 - 65 .....	111	57	54	89,1	94,2	84,3
65 und mehr .....	160	92	68	79,0	85,3	71,9
unbekannten Alters ..	11	7	4	89,3	91,1	81,3

\*) Ergebnis der Volkszählung.

Dominierender Sektor der Volkswirtschaft ist die Landwirtschaft. In Malawi sind etwa vier Fünftel der Erwerbspersonen in diesem Bereich tätig, überwiegend als Kleinbauern oder in der Subsistenzwirtschaft. Nur eine Minderheit von wenig über 10 % der

Erwerbspersonen gehört zum monetären Bereich der Wirtschaft (ein erheblicher Teil davon in Tabak-, Tee- oder Zuckerplantagen der Süd- und Zentralregion). Kennzeichnend für den Arbeitsmarkt sind ein Überangebot an ungelernten und ein Mangel an qualifizierten Arbeitskräften. Der Anteil ausländischer Arbeitnehmer in gehobenen Stellungen ist hoch, der ohnehin geringe malawische Nachwuchs strebt vielfach in die staatliche Administration, so daß in Landwirtschaft und Industrie bei weitem nicht der Bedarf an qualifiziertem Personal im Lande gedeckt werden kann.

Ca. 5 % der Erwerbspersonen gehören zu den Bereichen des Produzierenden Gewerbes, vor allem zum Verarbeitenden Gewerbe und zum Baugewerbe. Einen ähnlich geringen Anteil weisen auch die Dienstleistungsbereiche auf. Die Fluktuation der Arbeitskräfte ist (auch wegen jahreszeitlicher Schwankungen im Beschäftigungsangebot) groß. Kleinbauern nehmen häufig eine Nebentätigkeit auf, um etwas Geld zu verdienen.

Noch immer ist eine Anzahl Malawier im benachbarten Ausland tätig, obwohl ihre Zahl mit den Jahren erheblich zurückgegangen ist (in den 70er Jahren belief sich ihre Zahl auf rd. 270 000, 1985 waren es nur noch ca. 30 000).

### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF\*)

1 000

Stellung im Beruf	1977 1)			1987 2)		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 288,4</b>	<b>1 231,8</b>	<b>1 056,5</b>	<b>3 300,2</b>	<b>1 599,4</b>	<b>1 700,8</b>
Selbständige .....	1 828,0	825,5	1 002,5	2 306,3	981,3	1 325,0
Mithelfende Familien- angehörige .....	7,2	3,6	3,6	372,0	156,0	216,0
Lohn- und Gehalts- empfänger .....	406,5	368,4	38,2	442,6	383,4	59,2
Nicht näher bezeichnet ..	46,6	34,4	12,3	179,3	78,6	100,6

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

### 6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1977 1)			1987 2)		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 288,4</b>	<b>100</b>	<b>1 231,8</b>	<b>3 300,2</b>	<b>100</b>	<b>1 599,4</b>
Wissenschaftler, techni- sche und verwandte Fach- kräfte .....	30,5	1,3	22,6	30,4	0,9	19,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1977 1)			1987 2)		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	2,2	0,1	2,1	3,6	0,1	3,4
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	30,1	1,3	26,1	41,9	1,3	33,6
Handelsberufe .....	53,8	2,4	43,1	95,4	2,9	57,9
Dienstleistungsberufe ...	47,0	2,0	38,1	83,4	2,5	60,2
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 902,0	83,2	907,9	2 679,1	81,2	1 188,3
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	178,4	7,8	161,1	186,8	5,7	157,5
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	44,4	1,9	30,8	179,8	5,4	78,6

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Der Anteil weiblicher Erwerbspersonen ist in den einzelnen Wirtschaftsbereichen unterschiedlich. In der Land- und Forstwirtschaft, dem Bereich mit den meisten Arbeitskräften, lag der weibliche Anteil 1987 (Volkszählungsergebnis) bei 55 %, im Produzierenden Gewerbe bei lediglich 15 %. Etwas stärker vertreten waren weibliche Erwerbspersonen mit 37 % im Handel und Gastgewerbe, am geringsten war ihr Anteil mit 6 % im Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen.

## 6.5 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	1977 1)			1987 2)		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
<b>Insgesamt .....</b>	<b>2 288,4</b>	<b>100</b>	<b>1 231,8</b>	<b>3 300,2</b>	<b>100</b>	<b>1 599,4</b>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 932,1	84,4	936,1	2 699,9	81,8	1 205,5
Produzierendes Gewerbe ..	136,2	6,0	118,8	156,2	4,7	132,2
Energie- und Wasserwirtschaft .....	4,2	0,2	4,0	6,8	0,2	6,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ....	2,2	0,1	2,1	1,7	0,1	1,7
Verarbeitendes Gewerbe	82,4	3,6	67,7	95,6	2,9	76,1
Baugewerbe .....	47,5	2,1	45,0	52,1	1,6	48,0
Handel und Gastgewerbe ..	62,6	2,7	50,2	103,2	3,1	65,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 6.5 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	1977 1)			1987 2)		
	insgesamt		männlich	insgesamt		männlich
	1 000	%	1 000	1 000	%	1 000
Banken, Versicherungen und Immobilien .....	4,5	0,2	3,8	7,1	0,2	5,5
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	23,4	1,0	22,8	16,7	0,5	15,7
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	82,6	3,6	67,2	137,1	4,2	97,0
Nicht näher bezeichnete Bereiche .....	47,0	2,1	32,9	179,9	5,5	78,6

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Personen im Alter von zwölf und mehr Jahren. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Von den rd. 436 500 Lohn- und Gehaltsempfängern des Jahres 1989 waren vier Fünftel im privaten Sektor tätig und etwa ein Fünftel im öffentlichen Bereich. 46 % arbeiteten in der Land- und Forstwirtschaft oder in der Fischerei, 22 % im Produzierenden Gewerbe (hauptsächlich im Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe), 16 % in der öffentlichen Verwaltung bzw. im Bereich sozialer und persönlicher Dienstleistungen und etwa 16 % in sonstigen Branchen des Dienstleistungssektors, wie Handel und Gastgewerbe, Banken, Versicherungen, Verkehr und Nachrichtenwesen.

## 6.6 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>159,3</b>	<b>244,7</b>	<b>367,5</b>	<b>409,3</b>	<b>427,4</b>	<b>436,5</b>
privater Sektor .....	110,1	176,2	291,0	328,6	340,6	348,2
öffentlicher Sektor .....	49,2	68,5	76,5	80,7	86,9	88,3
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	53,7	93,0	181,2	189,3	197,8	199,8
Produzierendes Gewerbe ..	40,2	56,1	77,1	87,8	92,5	96,3
Energie- und Wasserwirtschaft .....	1,7	2,7	4,0	4,5	5,2	5,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 6.6 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH SEKTOREN UND WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988	1989
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ....	0,5	0,9	0,6	0,3	0,3	0,3
Verarbeitendes Gewerbe	19,5	31,4	39,7	59,9	54,6	57,3
Baugewerbe .....	18,5	21,1	32,8	23,1	32,4	33,1
Handel und Gastgewerbe ..	12,3	19,9	26,4	38,6	32,4	30,7
Banken, Versicherungen und Immobilien .....	1,2	2,8	12,0	12,7	12,8	12,9
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	8,5	11,9	17,3	23,9	25,2	27,0
Kommunale, soziale und persönliche Dienst- leistungen .....	43,4	61,2	53,5	57,0	66,7	70,1

\*) Ohne Privatbetriebe mit weniger als 20 Beschäftigten.

Gesamtangaben zur Arbeitslosigkeit sind nicht verfügbar. Lediglich in den entwickelten Wirtschaftsbereichen wird die Zahl der Arbeitsuchenden erfaßt. Die Gesamtsituation auf dem Arbeitsmarkt wird damit nur andeutungsweise wiedergegeben. Auch dürfte das Ausmaß der Unterbeschäftigung erheblich sein - insbesondere im nichtmonetären Bereich.

## 6.7 DATEN DES ARBEITSMARKTES

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987
Registrierte Arbeit- suchende 1) .....	22,1	30,7	39,4	28,3	21,5
Offene Stellen .....	12,1	43,1	38,9	23,6	17,5
Vermittelte Stellen .....	9,1	21,6	35,6	18,8	13,8

1) Als Arbeitslose werden nur Arbeitsuchende der entwickelten Wirtschaftsbereiche registriert.

Die folgende Tabelle bezüglich der Arbeitskämpfe ist einer Veröffentlichung der Internationalen Arbeitsorganisation ILO entnommen. Es ist zu berücksichtigen, daß die verlorenen Arbeitstage in der Regel zwar so präzise wie möglich errechnet werden, die internationale Vergleichbarkeit jedoch wegen der häufig unterschiedlichen Qualität der Berechnungsgrundlagen sowie methodischer Varianten eingeschränkt ist. Darüber hinaus ist keine vollständige Erfassung gewährleistet.

## 6.8 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986
Fälle .....	7	4	4	2	2
Beteiligte Arbeitnehmer ...	475	272	689	653	93
Verlorene Arbeitstage .....	393	643	927	250	305

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft ist der wichtigste Wirtschaftsbereich Malawis. 1989 trug er (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) 35 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei. Landwirtschaftliche Produkte machen rund neun Zehntel des gesamten Exportwertes aus.

Knapp die Hälfte der Landfläche Malawis ist für eine landwirtschaftliche Nutzung geeignet. Ein großer Teil hiervon wird jedoch nur sporadisch und extensiv als Viehweide oder für den Wanderfeldbau herangezogen. Nach Angaben der Food and Agriculture Organization/FAO wurden 1988 19,9 % der Gesamtfläche als Ackerland genutzt. 0,2 % waren Dauerkulturen, 15,5 % waren als Dauerwiesen und -weiden klassifiziert und 35,4 % als Waldfläche.

### 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1973	1978	1983	1988
Ackerland .....	2 246	2 280	2 320	2 360
Dauerkulturen .....	18	18	24	27
Dauerwiesen und -weiden 1) .	1 840	1 840	1 840	1 840
Waldfläche .....	5 080	5 080	4 740	4 190
Sonstige Fläche .....	2 664	2 630	2 924	3 431
Bewässerte Fläche .....	9	16	18	18

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

Die Struktur des Agrarbereichs ist einerseits durch die privaten und staatlichen Plantagen, andererseits durch die traditionelle Kleinbauernwirtschaft geprägt. Es gibt vier Arten von Grundbesitz:

- Das Stammesland (customary land), das von den Dorfältesten an die Stammesangehörigen zur Nutzung vergeben wird und etwa vier Fünftel der gesamten Landfläche umfaßt;
- das öffentliche Land (public land), das sich im Staatseigentum befindet. Es umfaßt Städte, Nationalparks, Forste usw. und nimmt etwa 17 % der Landfläche ein;
- das Privatland (freehold land), welches sich zum großen Teil im Privateigentum von Europäern befindet oder befand, das jedoch nur etwa 1 % der Landfläche ausmacht;



- d) das Pachtland (leasehold land), für das Pachtmöglichkeiten von 21 bis zu 99 Jahren bei allen drei zuvor genannten Kategorien bestehen. Das Pachtland umfaßt etwa 3 % der Landfläche.

Das Stammesland wird von den Kleinbauern bewirtschaftet. Die durchschnittliche Anbaufläche einer Familie beträgt 1,5 ha, nur in Ausnahmefällen (rd. 2 %) mehr als 5 ha. Der Beitrag der Kleinbauernlandwirtschaft zum BIP beträgt etwa 30 %; rund 80 % der gesamten Agrarproduktion entstammen diesem Bereich, zum Export trägt er allerdings nur zu 25 % bei. Der größte Teil seiner Erzeugnisse dient der Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln. Überschüsse und die von den Kleinbauern für den Verkauf angebauten Produkte, wie Mais, Reis, Baumwolle, Tabak und Erdnüsse, werden von der halbstaatlichen "Agricultural Development and Marketing Corporation"/ADMARC zu im voraus festgesetzten Preisen aufgekauft und vermarktet. Es gibt zu diesem Zweck über 900 Aufkaufplätze im Land. Auf der anderen Seite beliefert die ADMARC die Kleinbauern mit allen notwendigen landwirtschaftlichen Bedarfsgütern, vor allem Saatgut, Pflanzen und Düngemitteln, zu verhältnismäßig stabilen, z.T. stark subventionierten Preisen. Hierdurch werden die Kleinbauern einerseits vor den Preisschwankungen für agrarische Bedarfsgüter auf dem Weltmarkt geschützt, andererseits wird auch ein gewisser Ausgleich für die in der Regel niedrigen Aufkaufpreise gewährt. Es besteht jedoch keine Pflicht, an die ADMARC zu verkaufen.

Die Plantagen befinden sich auf Privat- oder Pachtland, wobei sich eine allmähliche Verschiebung zugunsten des Pachtlandes ergeben hat. Etwa 13 % des gesamten ackerbaufähigen Landes entfallen auf diese landwirtschaftlichen Betriebe. Etwa vier Fünftel aller für den Export bestimmten Produkte werden hier erzeugt. 1979/80 gab es rund 1 100 Tabakplantagen, 28 Teeplantagen und zwei große Zuckerrohrplantagen. Der Staat ist an den großen Tabakplantagen häufig direkt - oder indirekt über Staatsunternehmen - beteiligt, ebenso an den Zuckerrohrplantagen. Die Tee- und Zuckerrohrplantagen sowie rund 200 der Tabakpflanzungen sind moderne Großbetriebe, auf die der überwiegende Anteil der Plantagenproduktion entfällt.

Die meisten Arbeitskräfte in der Plantagenwirtschaft sind neben- oder hauptberuflich Kleinbauern, die wegen des saisonal stark schwankenden Beschäftigungsangebots hier nur zeitweilig tätig sind.

Die Erhöhung der Flächenerträge, vor allem beim Anbau von Exportprodukten, ist ein wichtiges Ziel der Agrarpolitik, da sich die Anbauflächen nicht ohne größere Schwierigkeiten noch wesentlich steigern lassen. Malawi ist in hohem Maße auf die Einfuhr von Handelsdünger angewiesen. Infolge des Ausfalls der traditionellen Eisenbahnverbindung zum Indischen Ozean und des Wertverlustes der Landeswährung sind die Kosten für importierten Kunstdünger erheblich angestiegen.

Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist insgesamt noch gering, was sich auch aus ihrer Gesamtstruktur als überwiegende Kleinbauernwirtschaft ergibt. Gespannwirtschaft mit Ochsen befindet sich jedoch im Zunehmen. In der Nordregion sind noch Wanderhackbau und Brandrodung zu finden.

Landmaschinen sind hauptsächlich auf Plantagen in Gebrauch. In den Jahren 1970 bis 1988 stieg die Zahl der Schlepper von 850 auf 1 380.

## 7.2 SCHLEPPERBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Schlepper <sup>1)</sup> .....	Anzahl	850	970	1 200	1 330	1 380
		1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Handelsdünger <sup>2)</sup> .....	1 000 t					
stickstoffhaltig .....	Reinnährstoff	34,0	37,4	48,3	51,2	54,8
phosphathaltig .....	Reinnährstoff	15,9	22,7	29,8	27,2	30,3
kalihaltig .....	Reinnährstoff	13,0	8,2	10,7	17,3	18,0
	1 000 t					
	Reinnährstoff	5,1	6,5	7,8	6,7	6,5

1) Stand: Jahresende. - 2) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Hauptziel der malawischen Landwirtschaftspolitik nach Erlangen der Unabhängigkeit war es, eine möglichst rasche Ausweitung der Exportproduktion des Plantagensektors zu erreichen, um die für die Entwicklung der Infrastruktur und einer Basisindustrie benötigten Devisen zu erwirtschaften. Der Kleinbauernsektor sollte vor allem die Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln gewährleisten und erst in zweiter Linie auch für den Export produzieren. Diese Ziele wurden im wesentlichen erreicht. Der Produktionsanstieg im Plantagenbereich war beeindruckend, im Zeitraum 1967 bis 1979 durchschnittlich um mehr als 15 % jährlich. Der wachsende Arbeitskräftebedarf der landwirtschaftlichen Großbetriebe mußte aus dem Subsistenzsektor gedeckt werden, und die Ausdehnung der Anbauflächen war nur auf Stammesland möglich. Andererseits produzieren zunehmend auch Kleinbauern Exporterzeugnisse: z.B. Baumwolle, Erdnüsse, Reis, Tabak. Auch Mais hat in den letzten Jahren wachsende Bedeutung als Exportgut bekommen. In diesem Zusammenhang erlangt eine Gruppe landwirtschaftlicher Mittelbetriebe (bis 10 ha) als Übergangsform zur marktorientierten Landwirtschaft zunehmend Bedeutung.

Da Malawi über relativ wenig zusätzliches anbaufähiges Land verfügt, sind die Wachstumsmöglichkeiten durch Ausdehnungen der kultivierten Fläche gering. Andererseits setzen die meisten Techniken zur Intensivierung der Landwirtschaft den verstärkten Einsatz importierter Betriebsmittel voraus.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion zeigt zwar eine Steigerung, die jedoch mit der rasch wachsenden Gesamtbevölkerung nicht Schritt halten konnte. 1991 lag die landwirtschaftliche Produktion je Einwohner um 20 Indexpunkte niedriger als während des Durchschnitts der Jahre 1979 bis 1981. Die Nahrungsmittelerzeugung lag je Einwohner um ein Viertel unter dem Vergleichswert 1979/81 D. Die gegenwärtige Trockenheit im südafrikanischen Raum wird schwerwiegende Folgen für die Ernährungslage mit sich bringen. Zusätzlich verschärft wird die Situation durch die annähernd eine Million Flüchtlinge aus Mosambik, die vom Hungertod bedroht sind.

### 7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung .....	109	108	113	111	110	118
je Einwohner .....	89	85	85	82	78	80
Nahrungsmittelerzeugung .....	106	106	108	104	101	110
je Einwohner .....	86	83	82	76	71	75

Hauptanbauprodukte für die Eigenversorgung sind Mais, Maniok, Hülsenfrüchte (vor allem Erdnüsse) und Reis. Erdnüsse und Reis werden auch zum großen Teil, Baumwolle, Tee, Tabak und Zuckerrohr fast ausschließlich für den Markt angebaut. Tabak, Tee und Zucker sind Hauptausfuhrerzeugnisse.

Mais ist das wichtigste Anbauprodukt der Subsistenzwirtschaft. In diesem Bereich wird auch der größte Teil verbraucht oder auf den örtlichen Märkten verkauft. Ein Teil gelangt seit einigen Jahren auch in den Export. Der Rest wird durch die ADMARC vermarktet bzw. eingelagert, um für den Fall einer Trockenheit (wie die der Jahre 1980/81, die erhebliche Ernteaufälle bewirkte) versorgt zu sein.

Tabak ist der wichtigste Devisenbringer des Landes. Er ist das Haupterzeugnis der Plantagenwirtschaft, wird aber auch gewinnbringend von Kleinbauern produziert. Malawi ist der zweitgrößte Tabakproduzent Afrikas (nach Simbabwe). Die bedeutendsten Sorten sind Burley und röhrengetrocknete Tabake, die in Plantagen angebaut werden, sowie feuergetrocknete Tabake, die aus dem Kleinbauernsektor kommen. Die Preisentwicklung dieser

Sorten verlief allerdings in den letzten Jahren z.T. recht unterschiedlich. Bis 1990 konnten die Gesamterntemengen an Tabak gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979 bis 1981 (53 000 t) auf 91 000 t jährlich gesteigert werden.

Tee ist das zweitwichtigste Exportprodukt Malawis. Er wird überwiegend in Plantagen angebaut, auf den kleinbäuerlichen Sektor entfallen nur 10 % der Gesamterzeugung. Die Anbauggebiete konzentrieren sich auf die südlichen Höhenlagen. Eine Erweiterung der Teeproduktion ist durch das Fehlen von geeignetem Land mit entsprechendem Regenfall begrenzt. Nach einigen schwächeren Jahren begann die Teeproduktion 1982 durch einen sich auch in den beiden folgenden Jahren fortsetzenden raschen Preisanstieg (u.a. durch die restriktive Ausfuhrpolitik Indiens) erheblich an Lukrativität zu gewinnen und somit eine bedeutende Einnahmequelle für Malawi zu werden. Obwohl die Anbaufläche ab 1983 nur noch geringfügig erweitert wurde, nahmen dank des Einsatzes ertragreicherer Sorten die Erntemengen in den folgenden Jahren erheblich zu. Malawi ist heute der zweitgrößte Teeproduzent Afrikas.

Nach jahrelangem Wachstum ist die Zuckerwirtschaft etwa seit Mitte der 80er Jahre durch zwei Umstände schwer beeinträchtigt: Verfall der Zuckerpreise und Transportprobleme durch den Wegfall der Eisenbahnverbindung zum Hafen Beira in Mosambik. Der Ausbau einer Bahn-/Allwetterstraßenverbindung nach Tansania (der sogenannte "Northern Corridor") verbessert allerdings etwas die Zukunftsperspektiven für den Zuckerexport. Gegenwärtig wird der meiste im Lande produzierte Zucker auch dort verbraucht.

Baumwolle wird im kleinbäuerlichen Sektor erzeugt und fast vollständig von der ADMARC aufgekauft, die sie wiederum der örtlichen Textilindustrie zuleitet und Überschüsse exportiert.

#### 7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE 1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Reis .....	39	28	32	46	.
Mais .....	1 275	1 202	1 427	1 510	1 343
Hirse .....	27	24	41	31	.
Sorhum .....	20	15	19	20	15
Kartoffeln .....	270	310	320	330	.
Maniok .....	292	169	135	155	.
Bohnen, trocken .....	62	78	79	80	.
Kichererbsen .....	18	26	27	20	.
Erdnüsse in Schalen .....	176	190	192	190	180
Sonnenblumensamen .....	4	4	4	4	4
Baumwollsamens .....	20	14	20	24	.
Kohl .....	22	26	27	27	.
Tomaten .....	28	33	34	35	.

## 7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Zwiebeln, trocken .....	13	18	19	20	.
Zuckerrohr .....	1 427	1 600	1 700	1 750	.
Mangos .....	27	30	31	32	.
Bananen .....	178	193	195	197	.
Kochbananen .....	106	113	114	115	.
Kaffee, grün .....	1	5	4	7	7
Tee, grün .....	31	32	40	39	39a)
Tabak .....	53	73	75	86	91
Rohbaumwolle, entkörnt .....	8	5	7	9	.

a) 1991 (Januar bis September): 30,8 Mill. t.

## 7.5 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Reis .....	11,5	15,0	14,3	17,8	.
Mais .....	11,9	10,2	11,8	11,9	10,0
Sorghum .....	6,7	4,8	6,3	6,7	5,0
Kartoffeln .....	35,5	36,9	38,1	38,8	.
Maniok .....	59,3	70,0	68,8	69,9	.
Bohnen, trocken .....	5,3	5,4	5,5	5,5	.
Kichererbsen .....	6,7	4,3	4,4	4,1	.
Erdnüsse in Schalen .....	7,0	6,8	6,9	6,8	6,6
Sonnenblumensamen .....	7,2	6,4	6,4	6,5	6,5
Kohl .....	110	113	113	108	.
Tomaten .....	90,2	91,7	91,9	92,1	.
Zwiebeln, trocken .....	31,7	37,5	38,8	40,0	.
Zuckerrohr .....	1 139	1 143	1 118	1 094	.
Kaffee, grün .....	6,9	14,3	15,0	12,5	.
Tee, grün .....	18,0	15,2	17,5	17,7	.
Tabak .....	7,7	7,8	8,1	8,6	9,1

Die Viehzucht ist aus Mangel an gutem Weideland nur wenig entwickelt. Es werden hauptsächlich Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen und Geflügel gehalten. Die meisten Rinder findet man in den weniger besiedelten Regionen des zentralen und nördlichen Malawi, wo sie von Kleinbauern nach überlieferten Methoden gezüchtet werden. Es handelt sich hierbei fast ausschließlich um Zeburinder mit geringer Milchleistung. Die Herden werden von den Bauern mehr als Prestigeobjekt und nicht so sehr als Handelsware angesehen. Folglich nehmen in manchen Regionen die Stückzahlen stärker zu, als es die Weidegründe erlauben. Wichtige Fleischlieferanten sind auch Schweine und Ziegen. Durch Einrichtung von Veterinär- und Zuchtstationen konnten die Viehbestände in den letzten Jahren qualitativ verbessert werden.

## 7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989
Esel .....	1 000	1	1	1	1
Rinder .....	1 000	817	940	1 000	1 100
Milchkühe .....	1 000	34	40	44	45
Schweine .....	1 000	192	200	210	220
Schafe .....	1 000	84	200	210	220
Ziegen .....	1 000	674	900	950	1 000
Hühner .....	Mill.	8	8	8	9

Die Fleisch- und Milchproduktion nimmt nur allmählich zu. Ursache für dieses langsame Wachstum ist u.a. auch der bisher geringe finanzielle Anreiz in diesem Produktionssektor. Der Bedarf an Rind- und Schweinefleisch kann zwar heute im Lande selbst gedeckt werden, jedoch gibt es auch weiterhin Verteilungsschwierigkeiten. Hammel- und Lammfleisch muß noch - wenn auch mit abnehmender Tendenz - eingeführt werden. Die kommerzielle Milchversorgung beschränkt sich im wesentlichen auf Lilongwe, Blantyre und Mzuzu.

## 7.7 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1987	1988	1989
Rinder und Kälber .....	79	72	75	80
Schweine .....	154	160	168	176
Schafe und Lämmer .....	21	50	53	55
Ziegen .....	202	270	285	300

## 7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	13	14	15	16
Schweinefleisch .....	1 000 t	8	8	8	9
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	.	1	1	1
Ziegenfleisch .....	1 000 t	2	3	3	4
Geflügelfleisch .....	1 000 t	9	9	9	9
Kuhmilch .....	1 000 t	34	40	44	45
Hühnereier .....	1 000 t	10,7	11,6	11,7	11,8
Rinderhäute, frisch .....	t	1 584	1 430	1 500	1 600
Schaffelle, frisch .....	t	44	105	110	116
Ziegenfelle, frisch .....	t	425	567	599	630

Der hohe Bedarf an Brennholz für die Haushalte und auch für die Tabakverarbeitung gefährdet den malawischen Waldbestand. Nach Angaben der FAO sank der Anteil der Waldfläche von der Mitte der 70er Jahre bis 1988 von 43 % auf 35 %. Die Regierung sucht dieser Entwicklung u.a. durch Aufforstung entgegenzuwirken. 1984/85 umfaßten die insgesamt aufgeforsteten Flächen 89 426 ha. Etwa 83 % hiervon sind jedoch minderwertige Holzarten. Die Neuaufforstungen hingegen konzentrieren sich auf wertvolle Nutzhölzer.

Die Waldflächen weisen zumeist nur geringe Bestände an hochwertigen Hölzern auf. Zu den wichtigsten zählen die Mulanje-Zeder und Wacholder. Erhebliche Bedeutung für die Versorgung mit Brennmaterial haben die Eukalyptusbestände im Shirehochland.

Das Holz der Staatsforsten wurde überwiegend durch die privatwirtschaftliche Wood Industries Corporation (1985 mit vier Sägemühlen und Einrichtungen zur Weiterverarbeitung) verwertet. In der Nordregion sollen Anlagen zur industriellen Nutzung des Nadelholz- und Eukalyptusbestandes aufgebaut werden.

### 7.9 HOLZEINSCHLAG 1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>6 688</b>	<b>6 905</b>	<b>7 132</b>	<b>7 374</b>	<b>7 621</b>
Laubholz .....	6 616	6 833	7 060	7 296	7 543
Nutzholz .....	310	318	327	337	346
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	6 378	6 587	6 805	7 037	7 275

Trotz günstiger natürlicher Voraussetzungen ist die Fischerei noch wenig entwickelt. Die Fänge dienen hauptsächlich zur Selbstversorgung der in der Nähe der Seen lebenden Bevölkerung, wobei hier ein erheblicher Teil des Proteinbedarfs gedeckt werden kann. Hauptfanggebiete für die kommerzielle Fischerei sind die südlichen Buchten des Lake Malawi, der Lake Chilwa, der Lake Malombe und der Shire-Fluß. In den übrigen Fanggebieten erfolgt die Fischerei lediglich zur Selbstversorgung.

Der kommerzielle Bereich trägt mit ca. 10 % zu den Fisanlandungen bei. Fischer, die auf traditionelle Weise arbeiten, haben den Hauptanteil daran. Im September 1985 wurde die Preiskontrolle aufgehoben. In den folgenden Jahren nahmen die Fangmengen nicht unerheblich zu.

### 7.10 FANGMENGEN DER FISCHEREI 1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Süßwasserfische</b> .....	<b>62,5</b>	<b>72,9</b>	<b>88,6</b>	<b>87,9</b>	<b>87,9</b>
Karpfen und Barben .....	9,5	12,6	13,2	13,2	13,2

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1989 ca. 20 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei.

Die Entwicklung der Industrie wird durch die Begrenztheit des heimischen Marktes, die hohen Transportkosten und den Mangel an gut ausgebildeten Fachkräften behindert. Zudem hat die Regierung den Schwerpunkt ihrer Entwicklungspolitik eindeutig im landwirtschaftlichen Bereich gesetzt. Jedoch wird auch die Erweiterung des industriellen Bereichs angestrebt. Die Regierung hat sich bezüglich der Industrialisierung von Beginn an dafür entschieden, nur solche Zweige aufzubauen, die im Wettbewerb um inländische Konsum- und Investitionsgüternachfrage gegen ausländische Konkurrenz bestehen können. Einheimische Betriebe sollten langfristig Gewinne erwirtschaften. Als Konsequenz ergaben sich vorrangig privatwirtschaftliche Unternehmensformen, wodurch weitgehend eine staatliche Subventionierung unrentabler Betriebe vermieden werden sollte. Neue einheimische Unternehmen werden in der Regel nur in begrenztem Umfang unterstützt.

Das Ziel, in diesem Rahmen eine sich überwiegend selbst tragende privatwirtschaftliche Industrie aufzubauen, konnte mangels Kapital und unternehmerischer Fähigkeiten nur teilweise erreicht werden. Die größten Wachstumsraten wiesen staatliche und quasi-staatliche Unternehmen auf. Der Einfluß des Staates auf die gewerbliche Wirtschaft durch Kapitalverflechtungen ist erheblich. Ein wichtiges staatliches Instrument der industriellen Entwicklungspolitik ist die Malawi Development Corporation/MDC, die neuen Industrieunternehmen Finanzierungshilfen bietet. Die MDC besitzt Tochtergesellschaften in den verschiedenen Wirtschaftsbereichen und -zweigen, ist an einer Reihe von im Lande ansässigen ausländischen Gesellschaften beteiligt und verfügt über das Außenhandelsmonopol für zahlreiche Produkte. Gegründet 1964, unterlag die MDC - wie andere halbstaatliche Unternehmen auch - seit 1985 einer Reihe von Reformen und Strukturveränderungen, die ihren Einfluß reduzierten.

Die Entwicklung des kleinindustriellen Sektors wird durch die Small Enterprise Development Organisation of Malawi/SEDOM gefördert.

Die Press Corporation/PCL als Nachfolgerin der früheren Press Holdings Ltd. ist der größte industrielle Konzern Malawis. Der nominell private Konzern wird indirekt durch



den Staatspräsidenten Banda kontrolliert. Die PCL wurde im Zuge des durch die Weltbank geförderten Strukturanpassungsprogramms tiefgreifend restrukturiert. Der Konzern hält Anteile im gesamten modernen Sektor der Wirtschaft.

Trotz des relativ günstigen Investitionsklimas der vergangenen Jahre ist der Investitionsumfang - u.a. durch die Begrenztheit des einheimischen Marktes und die eingeschränkten Ausfuhrmöglichkeiten - geringer als erhofft geblieben. Die gegenwärtigen (1992) Unruhen in Malawi haben die Situation noch zusätzlich destabilisiert, was - sollte sich die Lage nicht absehbar zum Positiven verändern - weitere Auswirkungen auf den Fortgang der Wirtschaft haben wird.

Die Energiewirtschaft sieht sich seit Jahren schweren Problemen gegenüber (insbesondere die Bereiche Erdölprodukte, Brennholz und Kohle). Lediglich die Erzeugung von elektrischem Strom hat durch den Bau und Ausbau von Wasserkraftwerken seit der Unabhängigkeit erheblich zugenommen. Die Electricity Supply Commission of Malawi/ESCOM betreibt sowohl Wärme- als auch Wasserkraftwerke für ihr eigentliches Verteilernetz. 85 % der hierfür erzeugten Energie basieren auf Wasserkraft. Die Werke Tedzani (installierte Leistung 40 MW), Nkula A (24 MW) und Nkula B (80 MW), alle am Shire-Fluß gelegen, besitzen zusammen 99 % des gegenwärtigen Leistungspotentials der Wasserkraftwerke. Außerhalb des eigentlichen Verteilernetzes betreibt die ESCOM vier kleinere Dieselmotorkraftwerke in den abgelegenen Gebieten des Nordens. Daneben bestehen insgesamt rund 30 MW installierter Leistung in privaten Kraftwerken, zur Hälfte in den Zuckerplantagen.

Obwohl die Kraftwerke im zentralen Verteilernetz gegenwärtig noch unter ihrer tatsächlichen Kapazität arbeiten, sind seitens der ESCOM bedeutende Investitionen zum Ausbau der Elektrizitätsversorgung vorgesehen, um den voraussichtlich steigenden Bedarf decken zu können.

## 8.1 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988
<b>Insgesamt .....</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>147</b>	<b>160</b>	<b>185</b>
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	23	45	35	34	89
Wasserkraftwerke .....	26	42	112	126	146
Werke für die öffentliche Versorgung .....	39	73	131	149	170
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	14	33	21	24	25
Wasserkraftwerke .....	25	40	110	125	145

Trotz der nicht unerheblichen Steigerung der Elektrizitätserzeugung wird der größte Teil (ca. 90 %) des einheimischen Energiebedarfs durch Brennholz gedeckt (zum Vergleich: Anteil der Wasserkraft 3 %, Erdölprodukte 4 % und Kohle 1 %).

## 8.2 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1988
<b>Insgesamt</b> .....	<b>145</b>	<b>295</b>	<b>431</b>	<b>494</b>	<b>583</b>
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	14	27	29	16	14
Wasserkraftwerke .....	131	268	402	478	569
Werke für die öffentliche Versorgung .....	133	265	393	480	567
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	11	10	5	5	2
Wasserkraftwerke .....	122	255	388	475	565

Der überwiegende Teil der erzeugten Elektrizität wird im industriellen und gewerblichen Bereich verbraucht (1990: 83 %). Der Rest entfällt nahezu vollständig - bis auf eine ganz geringe Menge nach Mosambik exportierter Energie - auf private Haushalte.

## 8.3 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH UND -AUSFUHR

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>121,9</b>	<b>236,2</b>	<b>354,0</b>	<b>400,1</b>	<b>595,6</b>	<b>465,1</b>
Haushalte .....	23,2	38,9	55,9	68,7	103,0	85,8
Industrie und Gewerbe ...	98,7	194,5	296,6	330,3	492,5	378,9
Ausfuhr nach Mosambik ...	-	2,8	1,5	1,0	0,2	0,4

1) Januar bis September.

Es besteht zwar eine Reihe von mineralischen Vorkommen, die jedoch - außer Kalkstein und Tonerde sowie in geringerem Umfang Kohle - kaum oder gar nicht erschlossen sind bzw. abgebaut werden. Zu den Vorkommen zählen u.a. Bauxit, Asbest, Uran und Graphit. Letztlich waren es auch Kostenerwägungen, die den Abbau von Malawis bedeutendstem mineralischem Vorkommen, Bauxit, bisher verhinderten. Die Bauxitreserven im Gebiet von Mulanje werden auf annähernd 29 Mill. t geschätzt (ca. 44 % Al-Inhalt).

## 8.4 UNTERNEHMEN UND LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Gegenstand der Nachweisung	1978	1980	1982	1983	1984
<b>Unternehmen</b> .....	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Lohn- und Gehalts-empfänger</b> .....	<b>414</b>	<b>278</b>	<b>251</b>	<b>245</b>	<b>225</b>

## 8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

1 000 t

Erzeugnis	1984	1985	1986	1988	1990
Kohle .....	2,0	4,0	10,7	26,1	41,2
Kalkstein .....	100,0	100,0	103,0	105,0	.
Kalk .....	2,0	1,9	2,7	3,0	.

In den 70er Jahren wies der industrielle Bereich jahresdurchschnittliche Produktionswachsraten von 11 % auf. In den 80er Jahren verlangsamte sich das Wachstum jedoch auf weniger als 3 % im Jahr. Zum einen hatte die Trockenheit die inländische Nachfrage gedrückt, zum anderen litt der stark importabhängige Wirtschaftsbereich unter Devisenknappheit. Nach 1985 geriet das Verarbeitende Gewerbe Malawis in eine rezessive Phase, aus der es sich erst ab 1988 dank der Auswirkungen der Strukturanpassungsmaßnahmen (bei gleichzeitig erhöhtem Kreditzufluß) allmählich wieder erholte. 1989 wuchs die industrielle Produktion um 5 %, 1990 um 6 %.

Stärkste Branchen innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind die Nahrungs- und Genußmittelherstellung (Tabak- und Teeverarbeitung, Getreide- und Ölmühlen, Konservenfabriken für Obst, Gemüse, Fleisch und Fisch, Schlacht- und Kühlhäuser, Brauereien) sowie die Leder-, Textil-, Bekleidungs- und Schuhfabrikation. Neben den schon bestehenden Unternehmen sind in den vergangenen Jahren weitere Betriebe entstanden, u.a. in Blantyre-Limbe eine Spinnerei und Weberei, eine Schuhfabrik, zwei Bekleidungsfabriken, eine Brauerei, eine Sperrholzfabrik, eine Zementfabrik sowie eine Fischereibootswerft. In der Nähe der Zuckerfabrik der "Dwanga Sugar Corporation" am Westufer des Lake Malawi wurde Mitte 1982 eine Anlage zur Herstellung von Äthanol aus Melasse (Rückstand aus der Zuckergewinnung) errichtet (Jahreskapazität etwa 50 Mill. l).

## 8.6 UNTERNEHMEN DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1975 <sup>1)</sup>	1980	1983	1984	1985
<b>Insgesamt .....</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>91</b>	<b>91</b>
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	42	37	37	33	31
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	26	22	22	14	13

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 8.6 UNTERNEHMEN DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1975 <sup>1)</sup>	1980	1983	1984	1985
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	7	7	7	5	5
Papier- und Pappeverarbeitung	3	2	2	1	1
Druckerei, Vervielfältigung ..	5	7	7	7	8
Chemische Industrie .....	8	11	11	11	11
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	6	7	7	5	6
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	5	4	4	2	2
Metallbearbeitung .....	7	12	12	9	10
Maschinenbau, Elektrotechnik .	3	4	4	3	3
Fahrzeugbau .....	3	2	2	1	1

1) Meldende Unternehmen.

## 8.7 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1975 <sup>1)</sup>	1980	1983	1984	1985
<b>Insgesamt .....</b>	<b>28 004</b>	<b>38 722</b>	<b>35 574</b>	<b>30 555</b>	<b>30 654</b>
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakver- arbeitung .....	15 169	23 200	20 300	15 717	16 077
Leder-, Textil- und Be- kleidungsgewerbe, Herstel- lung von Schuhen .....	5 536	6 308	6 915	6 664	6 406
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	1 164	1 706	1 960	1 911	1 878
Papier- und Pappeverarbeitung	246	209	265	260	270
Druckerei, Vervielfältigung ..	950	982	1 016	1 180	1 230
Chemische Industrie .....	1 019	1 407	1 100	1 299	1 114
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	446	611	532	409	471
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 732	1 900	1 600	1 283	900
Metallbearbeitung .....	1 050	1 600	1 300	1 207	1 628
Maschinenbau, Elektrotechnik .	236	594	389	473	532
Fahrzeugbau .....	456	205	197	152	148

1) In meldenden Unternehmen.

1990 wies der Produktionsindex des Verarbeitenden Gewerbes gegenüber 1984 (Basisjahr) eine Steigerung um 30 % aus. Die deutlichsten Fortschritte wurden dabei in den Jahren 1989 und 1990 erzielt. Überdurchschnittlich wuchs die Produktion von Gütern für den einheimischen Markt. Hier verzeichnete insbesondere die Nahrungsmittel- und Getränkepro-

duktion (einschl. Tabakverarbeitung) einen hohen Zuwachs. Ein anderes Extrem bildete die Textil- und Schuhbranche, die bis 1990 teilweise weit unter dem Stand des Jahres 1984 lag. Hier zeichnete sich 1991 jedoch eine Erhöhung ab.

Die Produktion von Exportgütern blieb bis 1989 etwas unter dem Umfang des Basisjahres 1984. 1990 wies der Index jedoch einen deutlichen Produktionsanstieg aus.

## 8.8 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1984 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>113</b>	<b>130</b>	<b>129</b>
Güter für den Binnenmarkt	110	110	111	123	137	143
darunter:						
Nahrungsmittel, Ge-						
tränke, Tabak .....	111	115	128	152	163	147
Textilien, Bekleidung,						
Schuhe .....	92	90	64	66	77	103
Halbzeug und Bau-						
material .....	109	81	98	113	126	117
Ausfuhrgüter .....	90	88	95	95	118	110

1) Januar/September Durchschnitt.

Neben der Produktion von Konsumgütern zur Importsubstitution wird auch in einigen Branchen (wie z.B. Herstellung von Genußmitteln, Textilien, Bekleidung und Schuhen) der Aufbau einer exportorientierten Industrie gefördert. Es werden hauptsächlich landwirtschaftliche Produkte verarbeitet bzw. veredelt. Weniger bedeutsam sind die Subsektoren Holzverarbeitung, Druck und Papier, Chemie sowie die Verarbeitung von Metall und nichtmetallischen Mineralien.

## 8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Zement .....	1 000 t	61,7	69,4	74,8	61,2	79,4	100,7 <sup>a)</sup>
Schnittholz,							
einschl. Schwellen	1 000 m <sup>3</sup>	19	23	30	31	31	.
Nadelschnittholz	1 000 m <sup>3</sup>	9	11	13	13	13	.
Laubschnittholz .	1 000 m <sup>3</sup>	10	12	17	18	18	.
Wolldecken .....	1 000	681	616	908	551	.	.
Herrenhemden .....	1 000	632	748	709	407	.	.
Herrenhosen .....	1 000	284	315	241	308	.	.
Zucker .....	1 000 t	143,8	163,8	172,0	174,5	162,3	189,3 <sup>b)</sup>
Bier .....	1 000 hl	658	627	675	659	.	.
Zigaretten .....	Mill.	857	874	908	956	.	.

a) 1991 (Januar bis September): 83,8 Mill. t. - b) 1991 (April bis September): 134,3 Mill. t.

Das Baugewerbe hat bisher nur verhältnismäßig geringe Bedeutung für die Gesamtwirtschaft. Allerdings hatte sich die Bautätigkeit in Lilongwe nach Übernahme der Hauptstadtfunktionen (1975) erheblich intensiviert.

Von der wirtschaftlichen Rezession war das Baugewerbe etwas weniger als andere Bereiche betroffen. In den Jahren 1988 bis 1990 nahm die Bautätigkeit deutlich zu (jahresdurchschnittlich um 12,4 %/BIP).

#### 8.10 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE

Gegenstand der Nachweisung	1977	1980	1983	1984	1985
Betriebe .....	136	157	156	172	156
Beschäftigte .....	23 348	32 813	23 532	26 032	23 152

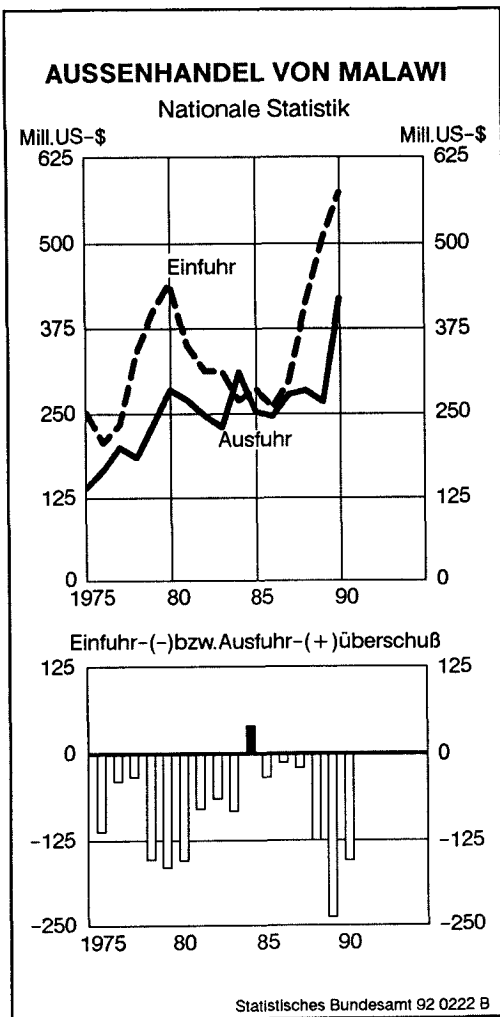
#### 8.11 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN

Art der Bauten	1977	1980	1983	1984	1985
<b>Insgesamt .....</b>	<b>186</b>	<b>364</b>	<b>143</b>	<b>197</b>	<b>179</b>
Wohnbauten .....	64	198	98	108	102
Nichtwohnbauten .....	122	166	45	89	77
Industriebauten .....	36	39	21	44	41
Geschäftsbauten .....	38	83	17	35	25
Sonstige 1) .....	48	44	7	10	11

1) Einschl. Schulen, Krankenhäuser u.a.

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Malawis liefern die malawische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie Partnerstatistiken. Die nationale Statistik und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Malawis zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Malawi. Die Daten der malawischen und der deutschen Statistik für den deutsch-malawischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der malawischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschließlich aller Wiederausfuhren).



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

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

Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

Nach 1986 hat das Wertvolumen des malawischen Außenhandels fortlaufend zugenommen. Insbesondere die Einfuhrwerte zeigten einen kontinuierlichen Anstieg. Die Exportwerte stagnierten eher bis 1989, nahmen 1990 jedoch stärker zu. Trotz dieses kräftigen Anstiegs konnte ein größeres Außenhandelsdefizit - wie auch 1988 und vor allem 1989 - nicht verhindert werden.

Die malawische Handelsbilanz wird im wesentlichen durch den Erzeugungsumfang und die Weltmarktbedingungen seiner Hauptausfuhr Güter - Tabak, Tee und Zucker - bestimmt. Auch spielen Transportprobleme mittlerweile eine nicht unerhebliche Rolle. Das Binnenland Malawi, das durch den Bürgerkrieg in Mosambik von seinen traditionellen Güterumschlagshäfen am Indischen Ozean fast völlig abgeschnitten ist, ist nun auf die längeren - und damit auch erheblich teureren - Wege durch Südafrika und Tansania angewiesen. Bis 1982 wurden etwa 95 % des malawischen Außenhandels in den mosambikanischen Häfen Beira (649 km Bahnstrecke) und Nacala (807 km Bahnstrecke, jeweils von Blantyre) umgeschlagen. Die Unsicherheit der Eisenbahnverbindungen führte 1985 zu ihrer Schließung. Zwar wurde 1989 die Strecke nach Nacala wieder in Betrieb genommen, die Sicherheit der Transporte blieb jedoch weiterhin gefährdet. Außerdem ist die Strecke vielfach reparaturbedürftig. 1990 nahmen weniger als 4 % des malawischen Außenhandels diesen Weg. Die südlichere Bahnverbindung nach Beira ist schwer beschädigt, so daß schon aus diesem Grund mit einer erneuten Inbetriebnahme in den nächsten Jahren nicht zu rechnen ist.

Der weitestgehende Verlust der Verkehrsverbindungen durch Mosambik hat den malawischen Außenhandel - und damit die gesamte Volkswirtschaft - schwer getroffen. Die jährlichen Transportkosten erhöhten sich um 50 bis 75 Mill. US-\$. 1988 machten Frachtkosten und Versicherung 40 % (1980: 22 %) der Gesamteinfuhrrechnung aus. Der größte Teil davon muß in Devisen beglichen werden. Als weitere Konsequenzen ergaben sich u. a. eine erhöhte Abhängigkeit von Südafrika (Hafen Durban), gestiegene Lagerkosten für Güter, die auf ihren Abtransport warten, Vertrauensverlust in die Wirtschaft und nicht zuletzt auch Defizite bei der malawischen Eisenbahn und damit eine weitere Belastung der Staatsfinanzen.

1990 nahmen 82 % der Außenhandelsgüter ihren Weg über die etwa 2 700 bis 3 800 km langen Strecken nach Durban. Es gab zwei Möglichkeiten: die erste in Form von durch simbabwische Truppen geschützte Konvois durch den Tete-Korridor in Mosambik zur südafrikanischen Grenze bei Messina, wo die Fracht auf die Eisenbahn umgeladen wurde. Die zweite Route führte weiter nördlich durch Sambia und dann nach Süden entweder durch Simbabwe oder Botsuana. Nachdem die simbabwischen Truppen jedoch vom Tete-



Korridor zurückgezogen wurden, ist seit Anfang 1991 dieser Weg ebenfalls geschlossen. Alle Güter mußten daher über Sambia befördert werden. Es wurde geschätzt, daß dadurch die Transportkosten noch einmal um 50 % gestiegen sind.

Vor diesem Hintergrund stehen die Anstrengungen zum Ausbau eines weiteren nördlichen Verkehrsweges (Straße und See) zum Anschluß an die tansanische Eisenbahn mit Endpunkt Daressalam. Das Projekt wurde von der Weltbank und der Europäischen Gemeinschaft unterstützt. 1990 lag der Anteil der über die nördlichen Verkehrswege beförderten Außenhandels Güter bei knapp 15 %.

## 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	287	258	298	409	505	573
Ausfuhr .....	253	245	278	284	267	418
Einfuhrüberschuß ....	34	13	20	125	238	155
<b>Mill. MK</b>						
Einfuhr .....	493	478	655	1 080	1 390	1 567
Ausfuhr .....	430	462	615	752	743	1 124
Einfuhrüberschuß ....	63	16	40	328	647	443

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

Verglichen mit dem Stand von 1980 lagen die malawischen Terms of Trade in den Jahren 1981 bis 1984 im Schnitt etwa 20 % höher. In den folgenden Jahren bis 1987 verschlechterten sie sich fortlaufend. 1988 setzte eine leichte Erholung ein.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE\*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- 1)	Volumen-	Preis- 1)	
	index				
1980 .....	100	100	100	100	100
1981 .....	84	115	79	140	122
1982 .....	80	124	82	153	123
1983 .....	81	138	109	157	114
1984 .....	62	157	77	193	123
1985 .....	102	212	99	194	92
1986 .....	74	250	113	189	76
1987 .....	98	362	108	246	68
1988 .....	109	385	107	290	75

\*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex. Die Indizes in Tabelle 15.4 dieses Berichts basieren auf einer abweichenden Berechnung.

Mit Fortschreiten der Importliberalisierung nahmen die Einfuhren Malawis in der zweiten Hälfte der 80er Jahre stetig zu. In der Warenstruktur standen Produktionsgüter, Maschinen und Ausrüstungen, Transportausrüstungen und Konsumgüter im Vordergrund. Allein die Zulieferung von Importgütern an die einheimische Industrie machte etwa ein Drittel des Gesamteinfuhrwertes aus. Bei den Konsumgütern spielen Nahrungsmittel, Erdölprodukte und Handelsdünger eine herausragende Rolle. Der aktuelle statistische Nachweis umfaßt nicht die gesamte Einfuhrpalette.

## 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN

Mill. US-\$

Einfuhrwaren	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	13,5	11,3	18,7	31,2	35,9	40,4
Getreide und Getreide- erzeugnisse .....	7,3	5,1	15,1	24,1	27,8	31,2
Getränke und Tabak .....	2,0	1,2	0,5	0,4	0,7	0,7
Benzin .....	10,1	9,2	12,4	16,0	18,3	21,3
Paraffin .....	1,1	1,5	1,3	1,1	1,2	1,4
Diesel und andere Brenn- stoffe .....	17,7	15,7	19,3	22,6	24,6	27,1
Kohle .....	2,4	1,7	1,2	0,8	1,3	1,5
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse ....	6,6	4,4	4,2	5,8	7,7	4,5
Handelsdünger .....	29,0	23,1	30,0	39,2	51,4	50,4
Maschinen für die Land- wirtschaft .....	4,7	3,2	1,8	3,2	8,1	3,9

Tabak ist das wichtigste Ausführprodukt Malawis. Etwa zwei Drittel der gesamten Deviseneinnahmen wurden 1990 durch den Tabakexport erzielt. Zwei weitere wichtige Exportgüter sind Tee und Zucker. Zusammen mit Tabak machen sie annähernd 90 % des gesamten Ausfuhrwertes (ohne Reexporte) aus.

#### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN

Mill. US-\$

Ausfuhrwaren	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tee .....	53,3	36,9	27,7	30,1	36,7	46,6
Tabak .....	108,2	131,7	169,9	179,9	166,3	281,2
Erdnüsse .....	3,5	8,4	6,0	8,3	0,4	0
Baumwolle .....	7,6	1,1	0,4	-	6,0	4,0
Zucker .....	30,1	21,5	28,8	27,7	23,7	28,1
Hülsenfrüchte .....	4,5	4,9	11,6	3,1	2,3	2,1
Reis .....	0,1	0,6	0	2,4	1,5	1,5
Kaffee .....	6,6	12,1	9,3	9,3	6,2	10,3

Der weitestgehende Wegfall der traditionellen Transportwege durch Mosambik führte teilweise zu stärkeren Veränderungen in der Gruppierung malawischer Handelspartner, besonders im Hinblick auf den Export. Auf der Importseite haben seit einigen Jahren die Länder der Europäischen Gemeinschaft den früheren Listenführer Südafrika auf den zweiten Platz verwiesen. Innerhalb der EG nimmt Großbritannien und Nordirland eine führende Stellung unter den Herstellungsländern ein.

#### 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	63,6	89,5	91,6	84,6	148,5	162,7	206,9
Bundesrepublik							
Deutschland .....	10,5	16,0	16,2	14,9	22,8	32,1	39,0
Großbritannien und							
Nordirland .....	34,2	43,8	63,6	59,7	90,2	86,6	112,9
Frankreich .....	5,0	10,2	6,5	7,2	11,4	6,2	17,6
Dänemark .....	3,5	6,5	4,7 <sup>a)</sup>	8,4 <sup>a)</sup>	5,6	6,6	9,0
Italien .....	4,3	6,3	3,7 <sup>a)</sup>	4,4 <sup>a)</sup>	5,0	6,5	9,2
Niederlande .....	3,0	2,9	5,4	2,7	8,6	19,1	11,6
Schweiz .....	1,6	2,4	2,4 <sup>a)</sup>	3,5 <sup>a)</sup>	5,4	3,6	4,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
Vereinigte Staaten .....	11,2	14,3	8,6	9,0	20,9	17,3	18,9
Republik Südafrika .....	111,5	114,7	74,9	102,2	131,3	186,7	171,3
Japan .....	22,0	24,0	23,7	16,7	37,4	32,0	45,3
Simbabwe .....	16,0	17,4	12,4	16,7	20,4	29,3	27,8
Sambia .....	13,4	4,9	3,8	7,2	7,5	16,0	8,9

1) Partnerangaben und teilweise Hochrechnungen.

a) Partnerangaben und teilweise Hochrechnungen.

Größte Abnehmer malawischer Exporte sind die Länder der EG, darunter wiederum Großbritannien und Nordirland an der Spitze. Japan ist unter den Einzelländern seit 1990 der bedeutendste Abnehmer (vor den Vereinigten Staaten und Südafrika).

## 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN\*)

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	178,1	140,0	109,2	125,5	138,5	127,9	149,5
Bundesrepublik							
Deutschland .....	27,7	20,8	23,3	25,6	35,2	27,5	37,3
Großbritannien und							
Nordirland .....	96,4	83,7	62,5	63,4	50,4	55,1	57,7
Niederlande .....	19,0	13,5	15,4	27,4	23,3	20,5	21,3
Frankreich .....	9,9	8,8	8,0	9,0	9,8	9,7	11,9
Belgien und Luxemburg	10,6	7,9	12,9 <sup>a)</sup>	11,6 <sup>a)</sup>	9,7	5,6	10,6
Schweiz .....	6,7	7,6	3,6 <sup>a)</sup>	1,5 <sup>a)</sup>	3,9	3,4	4,1
Vereinigte Staaten .....	26,3	28,6	21,2	29,7	31,5	33,6	33,9
Sambia .....	8,4	9,0	5,8	1,3	1,4	2,8	9,1
Republik Südafrika .....	23,9	16,8	17,5	29,2	34,0	25,4	26,7
Japan .....	9,3	8,3	14,8	25,6	33,1	33,6	40,6
Simbabwe .....	11,4	5,8	4,8	3,6	3,2	3,2	7,4
Australien .....	4,5	3,5	5,4 <sup>a)</sup>	5,2 <sup>a)</sup>	5,3	5,9	9,2

\*) Ausfuhr heimischer Waren.

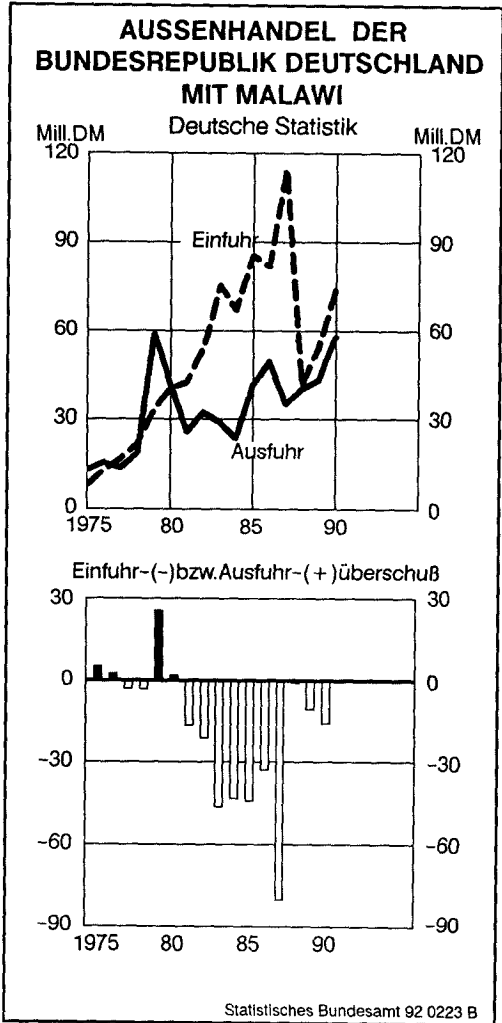
1) Partnerangaben und teilweise Hochrechnungen.

a) Partnerangaben und teilweise Hochrechnungen.

Nach Jahren steter Zunahme reduzierte sich das Volumen des deutsch-malawischen Warenaustauschs 1988 drastisch, nahm in den beiden folgenden Jahren jedoch wieder zu. 1990 betrug der Gesamtwert 132 Mill. DM (1987: 150 Mill. DM).

Die Salden waren aus deutscher Sicht stets negativ, d. h., es wurden wertmäßig mehr Waren aus Malawi nach Deutschland eingeführt als umgekehrt Waren aus Deutschland nach Malawi gingen. 1987 betrug das Defizit 80 Mill. DM, im folgenden Jahr war die Bilanz fast ausgeglichen, jedoch stieg das Defizit 1989 und 1990 wieder auf 11 und 16 Mill. DM an.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik belegte Malawi 1990 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 106., bei der Einfuhr den 100. und bei der Ausfuhr den 114. Platz.



### 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-MALAWISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Mill. US-\$						
Einfuhr (Malawi als Ursprungsland) .....	29	38	65	23	29	46
Ausfuhr (Malawi als Bestimmungsland) .....	14	23	19	22	23	36
Einfuhrüberschuß .....	15	15	46	1	6	10

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-MALAWISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr (Malawi als Ursprungsland) .....	85	82	115	41	54	74
Ausfuhr (Malawi als Bestimmungsland) .....	41	49	35	40	43	58
Einfuhrüberschuß .....	44	33	80	1	11	16

Die Bundesrepublik Deutschland führt aus Malawi Tabak, Tee und - in geringem Umfang - auch andere landwirtschaftliche Produkte ein. Der Tabakanteil bewegte sich in den Jahren 1988 bis 1990 etwa zwischen 80 und annähernd 100 %.

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS MALAWI NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus ....	4 313	7 416	4 729	8 746	8 553	13 902
Tabak und Tabakerzeugnisse	18 118	31 756	22 457	41 928	36 795	58 515

Aus der Bundesrepublik Deutschland nach Malawi ausgeführt werden hauptsächlich Fahrzeuge, Maschinen, Kunststoffe und pharmazeutische Erzeugnisse, die etwa 75 bis 80 % des Exports ausmachen.

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH MALAWI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	303	535	238	443	651	1 051
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	546	957	636	1 201	595	949

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH MALAWI NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	346	615	435	818	595	972
Kunststoffe in Primärformen	1 092	1 933	905	1 705	699	1 156
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen .....	365	641	560	1 025	687	1 113
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke .....	1 546	2 767	1 608	3 021	6 206	9 672
Maschinen; Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	793	1 377	778	1 439	1 058	1 733
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	6 371	11 450	11 713	21 877	14 716	23 820
Luft-, Raumfahrzeuge, Trägerraketen usw. ....	5 414	9 500	413	781	4 340	7 316
Andere Meß-, Prüfinstru- mente usw. ....	535	960	430	804	673	1 089

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Infolge geographischer und wirtschaftlicher Gegebenheiten konzentrierte sich die verkehrsmäßige Erschließung auf den Süden des Landes. Malawi ist als Binnenland von Transportwegen durch seine Nachbarländer abhängig.

Das Streckennetz der Eisenbahn hat eine Länge von 829 km. Es verbindet (im Landesinneren) Nsanje im äußersten Süden mit Blantyre, Salima, Linlongwe und Mchinji an der sambischen Grenze. Über die Landesgrenzen hinaus ist Malawi durch zwei Bahnstrecken mit den mosambikanischen Häfen Beira und Nacala verbunden. Der Transport auf diesen traditionellen Verkehrswegen zum Indischen Ozean ist jedoch seit Ende 1984 durch die Gegebenheiten in Mosambik fast völlig zum Erliegen gekommen (vgl. textliche Anmerkungen zu den Handelswegen im Abschnitt "Außenhandel"). Auf diesen beiden Linien wurden vorher 90 bis 95 % der jährlich 650 000 bis 800 000 t Außenhandelsgüter befördert, vor allem von und nach Beira, dessen Hafen wegen seiner Einrichtungen zum Umschlag von Schüttgut wie Zucker und Handelsdünger sowie wegen seiner Speicherkapazität für Kraftstoffe von außerordentlicher Bedeutung für Malawi war. Nacala wurde verstärkt für den Containerverkehr ausgebaut. Wegen der faktischen Unterbrechung der traditionellen Außenhandelswege über die Häfen Beira und Nacala wird die Lösung des Transportproblems vor allem im Ausbau der nördlichen Verkehrswege (Northern Corridor Scheme) gesehen. Dadurch werden vermehrt Anschlüsse an das tansanische Straßen- und Eisenbahnnetz und damit an den Hafen Daressalam geschaffen. Verbunden damit ist der Ausbau der Nord-Süd-Straßen in Malawi, wodurch die Integration der wenig entwickelten nördlichen Landesteile gefördert wird.

### 10.1 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN\*)

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1985	1990
Diesellokomotiven .....	22	35	53	48	50
Personenwagen .....	26	25	33	32	40
Güter- und Gepäckwagen <sup>1)</sup> .....	630	719	783	871	900

\*) "Malawi Railways".

1) Ohne Dienst- und Tankwagen.



Die Güterbeförderungsleistungen der Malawi Railways haben durch den situationsbedingten Rückgang im Ex- und Importverkehr erheblich abgenommen. Die Behinderung bzw. Unterbrechung der Schienenwege durch Mosambik hat die Finanzen der Bahn schwer getroffen, so daß hier eine zusätzliche Bürde für den Staatshaushalt entstanden ist. Die Umleitung der Güterströme auf längere und teurere Straßentransporte haben nicht nur die Preise für Importwaren in die Höhe getrieben, sondern auch die Ausfuhr Güter in einem Maße verteuert, welches die Wettbewerbsfähigkeit Malawis auf dem Weltmarkt bedroht.

Auch im Personenverkehr sind die Beförderungsleistungen der Bahn rückläufig, jedoch ist hier keine so deutliche Abnahme wie bei der Güterbeförderung erfolgt.

## 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	1 000	1 852	1 689	1 681	1 676	1 577	619
Fracht .....	1 000 t	399	451	373	374	404	.
Personenkilometer ..	Mill.	122,7	113,0	112,8	112,4	106,8	38,2
Nettotonnenkilometer	Mill.	94,4	107,0	76,8	65,4	78,9	29,3

\*) "Malawi Railways".

1) 1. Halbjahr.

Der Schwerpunkt gegenwärtiger Bemühungen zum Ausbau des Verkehrsnetzes liegt im Bereich Straße und Schiffsverkehr (Lake Malawi), insbesondere im Ausbau der nördlichen Verkehrswege für den Transport der Außenhandels Güter. Wie groß die Unterschiede zwischen den traditionellen Transportwegen (Bahn) durch Mosambik und den späteren Routen sind, vermittelt die folgende Aufstellung:

Blantyre - Beira (Bahn)	649 km
Blantyre - Nacala (Bahn)	807 km
Blantyre - Daressalam (See, Straße, Bahn)	1 784 km
Blantyre - Tete - Durban (Straße, Bahn)	2 661 km
Blantyre - Lusaka - Durban (Straße, Bahn)	3 762 km

1990 hatte das Straßennetz Malawis eine Gesamtlänge von 13 647 km, darunter 2 320 km (17 %) befestigte Straßen.

### 10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN\*)

km

Straßenart	1970	1980	1985	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>10 721</b>	<b>10 772</b>	<b>11 061</b>	<b>12 215</b>	<b>13 647</b>
befestigte Straßen .....	750	1 939	.	.	2 320
Haupt- oder Nationalstraßen ..	2 929	2 745	2 671	2 662	.
Regionale oder Straßen 2. Kategorie .....	2 256	2 740	2 782	- 9 553	.
Andere Straßen .....	5 536	5 287	5 608		.

\*) Stand: Jahresende.

Die Motorisierung ist mit zwei Pkw je 1 000 Einwohner noch gering. Diese Relation besteht schon seit vielen Jahren, ohne daß ein Trend zu einer nennenswerten Veränderung zu erkennen ist. Zur Frachtförderung steht eine erhebliche Kapazität an Lastkraftwagen zur Verfügung. Die Zahl der einheimischen Lkw wird durch etwa das Vierfache an Fahrzeugen ausländischer Fuhrunternehmen ergänzt, insbesondere aus Sambia, Simbabwe und Südafrika.

### 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1970	1975	1980	1985	1987
Personenkraftwagen .....	9 771	10 983	11 815	13 559	14 911
Pkw je 1 000 Einwohner .....	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9
Kraftomnibusse .....	176	277	275	346	401
Lastkraftwagen 1) .....	7 747	9 500	13 272	14 199	15 230
Motorräder und -roller .....	1 658	2 903	5 480	8 313	8 495

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Geländewagen und Minibusse.

### 10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen ..	1 856	1 510	1 044	1 303	2 081	650
Geländewagen .....	53	71	95	79	200	56
Kraftomnibusse .....	57	16	15	67	160	28
Lastkraftwagen .....	1 256	1 141	995	1 256	1 616	379
Motorräder und -roller .....	1 093	796	676	1 131	975	194

1) Januar bis April.

Die Beförderungsleistungen im öffentlichen Kraftomnibusverkehr durch die United Transport (Malawi) Ltd. wiesen bis 1986 steigende Fahrgast- und Kilometerzahlen aus. 1987 sanken die Werte leicht auf insgesamt 40,2 Mill. Fahrgäste und 21,9 Mill. geleistete Kilometer. Neuere Angaben stehen z.Z. nicht zur Verfügung.

Im Hinblick auf die Frachtbeförderung im Straßenverkehr liegen nur Daten der für die Agricultural Development and Marketing Corporation/ADMARC transportierten Güter vor.

### 10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM STRASSENVERKEHR FÜR DIE ADMARC\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>
Fracht .....	1 000 t	720,1	554,8	438,1	536,4	521,4	103,0
Tonnenkilometer .....	Mill.	6,7	5,9	3,1	4,1	4,6	0,8

\*) Frachtbeförderung der "Agricultural Development and Marketing Corporation"/ADMARC.

1) Januar bis Oktober. - 2) Januar und Februar.

Die steigenden Zahlen der Straßenverkehrsunfallstatistik weisen je Unfall mit Personenschaden eine relativ hohe Zahl an Verletzten und Getöteten auf. 1990 wurden 442 Unfälle, bei denen Personen verletzt oder getötet wurden, registriert. Rein rechnerisch wurden dabei je Unfall 7,6 Personen verletzt und 2,1 Personen getötet (1986: 8,0 Verletzte und 1,7 Getötete).

### 10.7 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Unfälle mit Personenschaden	321	338	375	430	442	202
Verletzte .....	2 571	2 736	2 807	2 989	3 347	1 273
Getötete .....	537	558	742	786	936	385

1) Januar bis Mai.

Die Binnenschifffahrt auf dem Lake Malawi stellt u.a. die Verbindung zu den Likoma-Inseln her und trägt zur Versorgung der Nordregion bei. Träger des "Lake-Service" ist die malawische Eisenbahn. An Bedeutung gewonnen hat der Verkehr auf dem See vor allem durch Malawis gegenwärtige Transportsituation, da der Weg über den See die Verbindung mit Daressalam in Tansania verkürzt. Die Flotte der malawischen Eisenbahn für den Verkehr auf dem Lake Malawi ist noch klein, doch war der Einsatz zusätzlicher Fähren vorgesehen. Die Haupthäfen sind Monkey Bay, Chipoka (Eisenbahnananschluß), Nkhata Bay und Chilumba.

## 10.8 VERKEHR AUF DEM LAKE MALAWI

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	1 000	201	206	186	203	174	68
Fracht .....	1 000 t	41	29	35	28	20	.
Personenkilometer .....	Mill.	22,0	22,1	19,8	23,3	20,4	6,6
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	13,7	9,8	11,9	9,7	8,2	3,2

1) 1. Halbjahr.

Die staatliche Luftverkehrsgesellschaft Air Malawi verbindet im Inlandsverkehr die Hauptstadt Lilongwe, das Handelszentrum Blantyre, Mzuzu und Karonga. Im Auslandsverkehr werden Nairobi/Kenia, Lusaka/Sambia, Harare/Simbabwe und Johannesburg/Südafrika im Liniendienst angeflogen. Daneben werden Charterflüge durchgeführt. Wegen der hohen Treibstoffkosten (Resultat der Unterbrechung der Eisenbahnverbindung nach Mosambik) mußte Air Malawi hohe Verluste verbuchen. Die Flotte der Air Malawi bestand 1990 aus 1 BAe One-Eleven 500, 1 BAe One-Eleven 475, 2 HS 748 und 1 Beech King Air C90. 1991 nahm die Gesellschaft ihre erste Boeing 737-700 in Betrieb, die zweite soll 1992 folgen.

## 10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUG-GESELLSCHAFT "AIR MALAWI"\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Fluggäste .....	1 000	140	140	114	116	121
Auslandsverkehr .....	1 000	69	66	51	55	60
Personenkilometer .....	Mill.	79	68	64	71	82
Auslandsverkehr .....	Mill.	63	51	49	55	66
Tonnenkilometer .....	Mill.	8	6	6	7	8
Fracht .....	Mill.	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9
Auslandsverkehr .....	Mill.	6	5	5	6	7

\*) Linienvverkehr.

Seit Anfang November 1983 wird der internationale Flugverkehr über den neuen Flughafen Kamuzu International Airport der Hauptstadt Lilongwe abgewickelt. Er wird von South African Airways, Kenya Airways, Zambia Airways, Air Tanzania, Air Zimbabwe, Ethiopian Airlines, British Airways, der französischen Union des Transports Aériens und der niederländischen KLM angeflogen. Der frühere internationale Flughafen Chileka (Blantyre) dient jetzt ausschließlich dem Inlandsverkehr.

## 10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1989	1990
<b>"Kamuzu International Airport" 1)</b>							
Starts und Landungen ....	Anzahl	2 244	2 404	5 374	5 554	5 627	.
Fluggäste 2) .....	1 000	29,6	50,2	204,3	212,7	239,4	256,7 <sup>a)</sup>
Einsteiger .....	1 000	12,3	22,6	94,0	98,2	118,3	.
Aussteiger .....	1 000	12,8	23,1	93,9	97,9	121,1	.
Durchreisende .....	1 000	4,5	4,5	16,4	16,6	-	-
Fracht .....	t	184	430	6 493	5 410	6 130	6 462 <sup>b)</sup>
Versand .....	t	96	274	2 480	2 191	2 842	.
Empfang .....	t	88	156	4 013	3 220	3 287	.
Post .....	t	14	24	362	348	403	.
Versand .....	t	6	10	95	83	125	.
Empfang .....	t	8	14	267	264	278	.
<b>"Chileka Airport"</b>							
Starts und Landungen ....	Anzahl	9 217	6 390	2 977	3 206	.	.
Fluggäste 2) .....	1 000	284,1	188,6	.	105,5	79,4	76,3 <sup>c)</sup>
Einsteiger .....	1 000	176,3	95,0	51,5	54,2	.	.
Aussteiger .....	1 000	105,9	88,7	49,6	51,0	.	.
Durchreisende .....	1 000	1,9	4,9	.	0,3	-	-
Fracht .....	t	3 977	12 314	960	804	1 307	1 463 <sup>d)</sup>
Versand .....	t	2 696	9 537	525	400	.	.
Empfang .....	t	1 281	2 776	434	403	.	.
Post .....	t	277	281	80	57	.	.
Versand .....	t	178	187	53	48	.	.
Empfang .....	t	99	94	27	10	.	.

1) 1975 und 1980: Flughafen Lilongwe. - 2) Ab 1989 einschl. Durchreisender.

a) 1991 (Januar bis September): 231 271. - b) 1991 (Januar bis September): 7 372 t. -

c) 1991 (Januar bis September): 57 698. - d) 1991 (Januar bis September): 811 t.

Das Fernsprechnetz wird weiter ausgebaut. Von 1970 bis 1991 stieg die Zahl der Fernsprechhauptanschlüsse von 5 400 auf 33 500. Die halbstaatliche "Malawi Broadcasting Corporation" in Blantyre-Limbe sendet Hörfunkprogramme in Englisch und Chichewa. Ein eigenes Fernsehen gibt es nicht.

## 10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988	1991
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	5,4	9,2	14,4	18,7	23,6	33,5
Hörfunkgeräte .....	1 000	106	170	275	1 500	1 907	.
Telexanschlüsse .....	Anzahl	45	126	348	484	554 <sup>a)</sup>	871

\*) Stand: Jahresende.

a) 1987.

## 11 REISEVERKEHR

Malawi besitzt in seinen natürlichen Gegebenheiten ein bisher nur zum Teil genutztes touristisches Potential. Eine stärkere Entwicklung des Fremdenverkehrs als devisenbringender Wirtschaftsfaktor wird angestrebt. Dazu müßte jedoch wesentlich mehr in diesen Bereich investiert werden als es die gegenwärtige Begrenztheit der Mittel zuläßt. Am Lake Malawi - einem der wichtigsten touristischen Anziehungspunkte - gibt es beispielsweise noch zu wenig Hotels, um die sich hier bietenden Möglichkeiten entsprechend zu nutzen.

Der Lake Malawi ist der drittgrößte See Afrikas. Er gilt an den ausgebauten Badestränden als bilharziösefrei und bietet Möglichkeiten für eine Vielzahl von Wassersportarten. Mit einem Motorschiff werden wöchentliche Kreuzfahrten zu abgelegenen afrikanischen Dörfern unternommen.

Eine weitere touristische Attraktion ist der östlich von Blantyre-Limbe gelegene Mulanje-Berg. Er ist rd. 3 000 m hoch und damit der höchste Berg Zentralafrikas und einer der höchsten Berge des gesamten Kontinents. Ebenfalls zu den landschaftlichen Anziehungspunkten zählen das Zomba-Plateau, das Hochland zwischen Ntcheu und Dedza sowie die Manchewe-Wasserfälle.

Es gibt vier große Nationalparks, in denen eine artenreiche Tier- und Pflanzenwelt erhalten wird. Im Süden des Landes liegen der Lengwe- und der Liwonde-Nationalpark, in der Zentralregion der Kasunga-Nationalpark und im Norden der Nyika-Nationalpark.

Hotels von internationalem Standard gibt es in den großen Städten und in Ferienorten, ferner modern ausgestattete Rasthäuser sowie Rastlager in den Nationalparks.

Das Klima ist für den mitteleuropäischen Reisenden wegen der föhnartigen Druckverhältnisse und Temperaturschwankungen gelegentlich anstrengend. Als günstigste Reisezeit werden die Monate Mai bis Oktober angesehen.

Ferien- und Geschäftsreisende bilden den größten Teil der ausländischen Gäste, wobei die Zahl der Geschäftsreisenden überwiegt. 1990 wurden rd. 130 000 Auslandsgäste gezählt (1980: 47 200).

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK\*)

1 000

Reisezweck	1980	1985	1987	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>47,2</b>	<b>55,5</b>	<b>76,1</b>	<b>117,1</b>	<b>130,0</b>	<b>17,4</b>
Tourismus .....	19,4	16,5	21,2	27,7	31,7	4,7
Geschäftsreise ....	16,1	24,7	32,5	53,8	57,7	7,3
Sonstige Gründe ...	11,7	14,2	22,4	35,6	40,6	5,4

\*) Bei der Ausreise gezählt.

1) Januar und Februar.

1990 nahmen rd. 69 % der Auslandsgäste den Landweg. Damit hatte sich die bereits Anfang der 80er Jahre einsetzende Tendenz in der Anteilsverschiebung zugunsten des Landweges weiter fortgesetzt. 1980 waren noch annähernd 50 % der Besucher mit dem Flugzeug gereist.

## 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG\*)

1 000

Verkehrsweg	1980	1985	1987	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>47,2</b>	<b>55,5</b>	<b>76,1</b>	<b>117,1</b>	<b>130,0</b>	<b>17,4</b>
Landweg .....	23,7	30,6	47,2	78,5	89,4	11,4
Straße .....	23,4	30,1	46,8	.	.	.
Eisenbahn .....	0,3	0,5	0,4	.	.	.
Luftweg .....	23,5	24,9	28,9	38,6	40,5	5,9

\*) Bei der Ausreise gezählt.

1) Januar und Februar.

Bezüglich der Herkunftsländer der Auslandsgäste liegen nur Daten bis 1987 vor. Den stärksten Anteil hatten Gäste aus Sambia und Simbabwe. Aus anderen afrikanischen Ländern waren lediglich noch Besucher aus Mosambik zahlenmäßig von einer gewissen Bedeutung. Ein kleiner Teil der Besucher kam aus Großbritannien und Nordirland sowie den Vereinigten Staaten und Kanada.

### 11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN\*)

Herkunftsland	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
<b>Insgesamt .....</b>	<b>1 000</b>	<b>47,2</b>	<b>45,1</b>	<b>55,5</b>	<b>68,7</b>	<b>76,1</b>
Sambia .....	%	42,8	10,9	11,9	16,2	23,4
Simbabwe .....	%	9,2	10,4	13,4	15,3	14,4
Mosambik .....	%	8,1	2,8	5,7	9,1	6,7
Großbritannien und Nordirland .....	%	10,1	4,3	4,8	4,8	5,2
Vereinigte Staaten und Kanada .....	%	3,3	2,1	2,5	2,5	2,7

\*) Bei der Ausreise gezählt.

Etwa 20 % der Auslandsgäste übernachteten in Hotels (1987), auf Rasthäuser entfielen knapp 10 %. Den größten Anteil wiesen private Ferienhäuser und Ferienwohnungen mit rd. 39 % auf, während auf Campingplätze und Motels etwa 18 % entfielen. Gegenüber früheren Jahren dokumentieren diese Zahlen eine deutliche Verschiebung zugunsten der Privatunterkünfte, Campingplätze und Motels.

### 11.4 DATEN DES BEHERBERUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987	1988
Auslandsgäste <sup>1)</sup> .....	1 000	47,2	45,1	55,5	68,7	76,1	99,4
darunter:							
in Hotels .....	1 000	15,0	12,3	14,0	15,1	15,5	.
in Rasthäusern .....	1 000	8,9	4,6	6,5	6,7	7,2	.
in Ferienhäusern und -wohnungen, privat .	1 000	14,9	18,1	22,2	27,3	29,4	.
auf Campingplätzen und in Motels .....	1 000	2,1	3,2	5,6	10,3	13,6	.
Übernachtungen .....	1 000	360	422	503	573	755	760
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	6	8	5	8	6	6

1) Bei der Ausreise gezählt.



## 12 GELD UND KREDIT

Das Bankensystem besteht aus der Zentralbank (Reserve Bank of Malawi) und zwei Geschäftsbanken (der National Bank of Malawi und der Commercial Bank). Regierung, Standard Charter, die Press Corporation und die ADMARC halten Anteile an der National Bank. Die Commercial Bank gehört zu 40 % der Press Corporation und zu jeweils 30 % der Regierung und der Malawi Development Corporation (die wiederum dem Staat gehört). Darüber hinaus gibt es noch weitere Finanzinstitute, so u.a. eine Postsparkasse, eine Bausparkasse, eine Bank für industrielle Entwicklung/INDEBANK und eine Anzahl von Versicherungsgesellschaften.

Die Zentralbank schreibt die Einhaltung eines Mindestreservesatzes der Aktiva (Barmittel, Einlagen bei der Zentralbank, Finanzanleihen) vor, erläßt Richtlinien für den Umfang der Kreditexpansion und betreibt hierdurch sowie durch Diskontsatzanpassungen die Währungspolitik des Landes.

Währungseinheit ist der Malawi-Kwacha (MK) zu 100 Tambala (t). Der MK löste im Februar 1971, als in Malawi im Zusammenhang mit der Währungsumstellung in Großbritannien und Nordirland ebenfalls die Dezimalwährung eingeführt wurde, das bis dahin gültige Malawi-Pfund (£) ab. Vom Juni 1972 an floatete der MK mit dem Pfund Sterling, im Juni 1975 wurde der Kurs an die Sonderziehungsrechte des Internationalen Währungsfonds gebunden. Diese Bindung wurde am 17. Januar 1984 aufgehoben. Seitdem bestimmt ein Währungskorb (US-\$, Pfund Sterling, DM, Rand, Yen, Französischer Franc, Holländischer Gulden) die Kursentwicklung. Der Malawi-Kwacha wurde jedoch in den letzten Jahren mehrfach abgewertet.

Die jüngste Abwertung (um 15 %) wurde im April 1992 bekanntgegeben. Begründet wurde der Schritt mit der Notwendigkeit, die Wettbewerbsfähigkeit sichern und die Zahlungsbilanz stützen zu müssen. Die Abwertung sei eine Schutzmaßnahme für die im Zuge der Importliberalisierung zunehmendem Konkurrenzdruck ausgesetzte heimische Industrie, hieß es in einer Erklärung.

### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	MK für 1 DM	0,9936	1,2765	1,4388	1,5718	1,7212	1,6263
Verkauf .....	MK für 1 DM	1,0113	1,2992	1,4717	1,6155	1,7696	1,6717

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Ankauf .....	MK für 1 US-\$	1,9376	2,0383	2,5687	2,6385	2,6076	2,9180
Verkauf .....	MK für 1 US-\$	1,9724	2,0747	2,6274	2,7130	2,6810	3,0003
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)	MK für 1 SZR	2,3882	2,9136	3,4120	3,5204	3,7656	3,8903

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Der Goldbestand lag auch zur Jahresmitte 1991 unverändert bei 13 000 fine troy oz. Die Devisenreserven werden sowohl in frei konvertierbaren Währungen als auch in Sonderziehungsrechten gehalten. Ihre Höhe unterlag in den letzten Jahren erheblichen Schwankungen. Alle Devisentransaktionen müssen durch die Zentralbank genehmigt werden, der das Finanzministerium als Aufsichtsbehörde übergeordnet ist. Der Devisenhandel obliegt der Zentralbank und autorisierten Händlern. Kapitalimporte sind nicht beschränkt, unterliegen jedoch einem Genehmigungsverfahren, welches die Rückzahlungsbedingungen auf ihre Angemessenheit überprüft. Kapitalexporte sind ebenfalls genehmigungspflichtig. Nichtansässige dürfen Gewinne ausführen, sofern importiertes Kapital angelegt wurde. Der Transfer von Gewinnen von Firmen in ausländischem Besitz ist uneingeschränkt, sofern keine Inlandskredite aufgenommen wurden. Malawische Staatsbürger dürfen kein Kapital ausführen, wobei es für Emigranten Sonderregelungen gibt.

## 12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Gold .....	1 000 fine troy oz	13	13	13	13	13	13
Devisen .....	Mill. US-\$	21,46	48,71	139,41	97,04	130,83	74,91
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	0,45	-	3,20	0,37	3,17	2,27

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

Im Zeitraum Dezember 1986 bis Mai 1991 hat die Menge umlaufenden Bargelds um 165 % zugenommen. Durch das gleichzeitige Wachstum der Bevölkerungszahl wurde jedoch bei der statistischen Relation Bargeldumlauf je Einwohner ein geringerer Zuwachs (um 121 %) verzeichnet. Die Bankkredite an die Regierung nahmen in den Jahren 1986 bis 1991 (Mai) deutlich zu, wobei das Volumen der Kredite seitens der Währungsbehörde um 77 % anwuchs. Noch stärker war der Zuwachs bei den Bankkrediten an den Privatsektor.

Der Diskontsatz, der jahrelang 10 % p.a. betragen hatte, wurde im April 1985 auf 11 % heraufgesetzt. Gleichzeitig wurde von der Zentralbank das Zinsgefüge geändert. Damit wurde u.a. bewirkt, daß die Zinssätze für mittel- und langfristige Bankeinlagen sowie für Bankkredite über die Geldentwertungsrate stiegen. 1987 wurde der Diskontsatz auf 14 % heraufgesetzt, in den beiden folgenden Jahren betrug er wieder 11 %. 1990 lag er erneut bei 14 %, im Mai 1991 bei 13 %.

### 12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Be- stände der Banken) ..	Mill. MK	79,30	107,62	134,62	156,60	159,38	209,86
Bargeldumlauf je Ein- wohner .....	MK	11,1	14,5	17,6	19,9	19,5	24,5
Bankeinlagen der Regierung							
Währungsbehörden ...	Mill. MK	- 4,61	82,20	167,50	222,92	290,14	337,35
Bankeinlagen, jeder- zeit fällig							
Geschäftsbanken ....	Mill. MK	124,07	156,46	230,96	205,17	244,00	244,60
Spar- und Termin- einlagen							
Geschäftsbanken ....	Mill. MK	268,03	370,44	376,57	434,69	515,70	574,87
Vermögensanteile, Spar- und Termin- einlagen							
Postsparkasse und Baugenossenschaften	Mill. MK	94,01	128,93	58,05	.	79,01	50,85 <sup>a)</sup>
Bankkredite an die Regierung							
Währungsbehörden ...	Mill. MK	383,69	498,33	417,33	491,00	440,47	680,39
Geschäftsbanken ....	Mill. MK	97,49	94,02	93,25	82,88	80,84	76,11
Postsparkasse und Baugenossenschaften	Mill. MK	81,45	105,28	24,59	.	22,78	21,36 <sup>a)</sup>
Versicherungs- gesellschaften ....	Mill. MK	45,15	42,81	57,80	63,25	63,80 <sup>b)</sup>	.
Bankkredite an Private							
Geschäftsbanken ....	Mill. MK	236,33	205,09	262,38	383,16	519,05	616,50
Postsparkasse und Baugenossenschaften	Mill. MK	18,59	21,90	25,89	.	58,99	68,08 <sup>b)</sup>
Versicherungs- gesellschaften ....	Mill. MK	32,73	35,07	44,60	46,67	51,62 <sup>b)</sup>	.
Diskontsatz .....	% p.a.	11,00	14,00	11,00	11,00	14,00	13,00

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

a) Stand: Juni. - b) Stand: März.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Haushalt der Zentralregierung setzt sich aus dem ordentlichen Budget und dem Entwicklungshaushalt zusammen. Die Fiskaljahre beginnen jeweils am 1. April.

Aus den steuerlichen und nichtsteuerlichen Einnahmen wird der größte Teil der laufenden Ausgaben bestritten. Ein kleiner Teil der Einnahmen besteht aus Kapitalzuschüssen.

Der Haushaltsvoranschlag für das Fiskaljahr 1991/92 geht von 1 359 Mill. MK Einnahmen aus, denen 1 556 Mill. MK Ausgaben gegenüberstehen.

Abgesehen vom Budget 1989/90, das Mehreinnahmen von annähernd 18 Mill. MK auswies, sind die Haushalte seit vielen Jahren defizitär, nach 1989/90 mit deutlich steigender Tendenz. Für 1991/92 waren rd. 197 Mill. DM Mehrausgaben veranschlagt.

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Gegenstand der Nachweisung	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>	1990/91 <sup>2)</sup>	1991/92 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	572,20	652,40	962,10	1 164,30	1 326,90	1 358,60
Ausgaben .....	797,00	823,90	1 071,30	1 146,50	1 388,40	1 555,76
Mehrausgaben (-) bzw. -einnahmen (+)	- 224,80	- 171,50	- 109,20	+ 17,80	- 61,50	- 197,16

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den für 1991/92 veranschlagten Einnahmen von 1 359 Mill. MK sollten 968 Mill. MK bzw. 71 % aus dem steuerlichen Sektor fließen, die nichtsteuerlichen Einnahmen sollten 152 Mill. MK (11 %) beitragen, der Rest von 239 Mill. MK (18 %) sollte in Form von Zuschüssen aufgebracht werden.

Einkommen- und Gewinnsteuern wurden auf 37 % der steuerlichen Einnahmen veranschlagt, Steuern auf Waren und Dienstleistungen auf 43 %. Die Außenhandelssteuern sollten gegenüber dem Voranschlag für das Finanzjahr 1990/91 um 11 Mill. MK (6 %) auf ca. 194 Mill. MK (20 % der steuerlichen Einnahmen) zunehmen.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. MK

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>	1990/91 <sup>2)</sup>	1991/92 <sup>2)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>572,20</b>	<b>652,40</b>	<b>962,10</b>	<b>1 164,30</b>	<b>1 326,90</b>	<b>1 358,60</b>
Steuerliche Einnahmen ...	391,10	450,15	653,73	818,05	947,06	967,81
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	167,30	179,88	278,17	318,30	349,57	357,00
Gesellschaften .....	103,80	96,78	168,64	194,69	213,57	215,00
Vermögenssteuer .....	0,40	0,37	0,47	1,18	0,40	0,40
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	146,20	181,21	258,48	342,36	411,64	412,09
darunter:						
Verbrauchssteuer .....	13,70	13,08	20,94	26,60	29,41	31,00
Einkommensteuerzuschlag .....	118,50	159,36	224,37	301,50	367,01	361,50
Kraftfahrzeugsteuer ..	5,00	5,86	8,36	8,50	9,00	13,29
Außenhandelssteuer .....	80,20	86,65	113,83	151,91	182,64	193,80
Einfuhrabgaben .....	75,80	86,09	115,19	151,41	182,14	193,00
Stempelgebühren .....	2,00	2,04	2,78	4,30	2,81	4,52
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	101,80	133,23	99,15	123,68	119,30	151,99
darunter:						
Mieteinnahmen .....	6,80	8,88	7,88	17,10	18,64	12,50
Hilfsfonds .....	62,00	64,64	44,23	58,98	49,11	62,51
Zuschüsse .....	79,30	69,00	209,20	222,60	260,50	238,80

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den auf 1 556 Mill. MK veranschlagten Ausgaben für 1991/92 entfallen 1 119 Mill. MK (72 %) auf die laufenden, 437 Mill. MK (28 %) auf die Entwicklungsausgaben.

Bis einschließlich 1987/88 waren Schuldzinsen nach den Ausgaben für Waren und Dienstleistungen der zweitgrößte Posten im Bereich der laufenden Ausgaben. Ursachen hierfür waren u.a. die Zunahme der Staatsverschuldung und die Übernahme von Verbindlichkeiten halbstaatlicher Unternehmen durch die Regierung. In den folgenden Jahren rückten jedoch die laufenden Ausgaben für Löhne und Gehälter an die zweite Stelle.

Die Gliederung der Aufgabenbereiche sieht für 1991/92 die folgende Zuteilung der laufenden Ausgaben vor: Gesundheitswesen 7,2 %, Bildungswesen 11,8 %, Bodenschätze 12,0 %, Verkehr 4,2 %, Post und Nachrichtenwesen 1,4 %, Allgemeine Verwaltung 23,8 %, Justiz und öffentliche Ordnung 5,6 %, Verteidigung 5,9 %, sonstige Bereiche 28,1 %.

Die Struktur der Entwicklungsausgaben für 1991/92 ist wie folgt geplant. Von den insgesamt 437 Mill. MK sind 11,7 % für das Gesundheitswesen vorgesehen sowie 14,6 % für das Bildungswesen. Auf die Landwirtschaft entfallen 14,8 %, auf Forstwirtschaft und Jagd 2,3 %, auf die Fischerei lediglich 0,3 %. Für die Wasserwirtschaft (einschl. Entsorgung) sind 6,0 % der Entwicklungsausgaben eingeplant. Finanzen, Handel und Industrie sind mit 2,6 % beteiligt. Der größte Anteil fällt mit 23,0 % dem Ausbau des Verkehrswesens zu. Auch das Post- und Nachrichtenwesen ist mit 10,7 % nicht unerheblich an den gesamten Entwicklungsausgaben im Voranschlag für 1991/92 beteiligt.

### 13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. MK

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>	1990/91 <sup>2)</sup>	1991/92 <sup>2)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>797,00</b>	<b>823,90</b>	<b>1 071,30</b>	<b>1 146,50</b>	<b>1 388,40</b>	<b>1 555,76</b>
Laufende Ausgaben .....	560,50	616,50	695,20	904,44	976,46	1 118,56
nach Arten						
Löhne und Gehälter ....	132,00	163,14	174,26	253,24	263,54	.
Waren und Dienstleistungen .....	207,90	202,63	284,21	311,15	420,90	.
Zinsen auf öffentliche Schulden .....	152,20	180,40	161,28	210,00	157,36	177,70
Zuschüsse und Subventionen .....	53,20	54,75	53,36	91,48	93,54	.
Öffentliche Körperschaften .....	39,70	38,61	42,24	71,26	79,98	.
Bruttokapitalbildung ..	13,20	13,55	19,55	35,39	36,91	.
Sonstige laufende Ausgaben .....	2,00	2,04	2,34	3,18	4,21	.
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen .....	47,00	40,75	50,15	72,89	71,98	80,30
Bildungswesen .....	61,40	69,95	61,76	119,78	128,25	131,51
Bodenschätze .....	47,90	48,45	72,07	89,46	117,36	134,01
Verkehr .....	17,90	21,11	30,18	35,56	41,86	46,86
Post und Nachrichtenwesen .....	7,20	8,69	7,85	10,43	12,68	15,42
Allgemeine Verwaltung .	61,80	81,05	130,10	164,00	254,38	266,13
Justiz und öffentliche Ordnung .....	46,10	46,25	54,98	65,78	58,54	62,82
Verteidigung .....	46,10	47,32	53,11	66,12	62,42	66,46
Entwicklungsausgaben .....	189,80	207,40	341,26	297,10	411,90	437,20
nach Arten						
Löhne und Gehälter ....	6,80	11,98	25,58	26,91	24,84	.
Waren und Dienstleistungen .....	16,80	39,25	51,40	55,46	64,42	.
Subventionen für die Landwirtschaft .....	5,70	6,88	3,62	0,80	1,34	.
Sonstige Zuschüsse ....	.	6,91	.	.	.	.
Bruttokapitalinvestitionen .....	155,60	140,05	258,08	198,94	308,65	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. MK

Haushaltsposten	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>	1990/91 <sup>2)</sup>	1991/92 <sup>2)</sup>
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten .	54,90	34,41	98,32	64,03	64,75	.
Straßen- und Brückenbau .....	46,80	31,11	54,09	51,81	56,43	.
Kredite an öffentliche Unternehmen .....	4,90	2,23	2,58	14,99	12,65	.
nach ausgewählten Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen .....	5,70	8,93	37,20	27,09	42,42	51,17
Bildungswesen .....	18,70	14,59	55,49	39,48	63,14	63,86
Landwirtschaft .....	27,20	31,04	31,50	45,74	57,49	64,64
Forstwirtschaft und Jagd .....	18,50	17,54	15,65	13,06	12,39	10,22
Fischerei .....	0,50	0,45	0,78	1,79	1,16	1,30
Wasserver- und entsorgung .....	6,10	22,59	21,88	8,12	14,67	26,42
Finanzen, Handel und Industrie .....	18,40	11,94	56,44	18,82	10,55	11,54
Verkehr .....	58,00	59,25	90,40	97,18	85,20	100,53
Post und Nachrichtenwesen .....	14,00	10,14	16,34	15,59	16,00	46,68
Außeretatmäßige Ausgaben ..	46,70	-	34,80	45,00	-	-

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Auslandsschulden Malawis stiegen bis zum Jahresende 1990 auf rd. 1,7 Mrd. US-\$. In Relation zum Bruttoinlandsprodukt gesehen ist Malawi eines der am höchsten verschuldeten Länder südlich der Sahara.

69 % der öffentlichen Auslandsschulden haben die Form multilateraler Kredite. Unter den multilateralen Gebern ist die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA größter Kreditgeber (65 % der multilateralen Kredite).

Angeichts der Höhe der jährlich fälligen Schuldendienstleistungen wurden seit Beginn der 80er Jahre mehrere Umschuldungsprogramme mit den verschiedenen Gläubigern bzw. Gläubigergemeinschaften vereinbart. In den letzten Jahren konnte Malawi in vielen Fällen Vorzugsbedingungen für neu gewährte Darlehen aushandeln. Im Mai 1992 verständigten sich jedoch Vertreter der Gläubigerländer sowie internationaler Hilfsorganisationen auf eine sechsmonatige Sperrung weiterer Finanzhilfen. In einer Erklärung forderten die Gläubiger, die sich unter Vorsitz der Weltbank in Paris getroffen hatten, vor allem Fortschritte in den Regierungsmethoden Malawis. Bei einer veränderten Lage solle sofort über eine Wiederaufnahme der Hilfe entschieden werden. Malawi hatte einen Kredit über

270 Mill. US-\$ für den Kauf von Nahrungsmitteln beantragt. Einige Geberländer signalisierten ihre Bereitschaft, nunmehr direkte Nahrungsmittelhilfe zu leisten. Wegen der Dürre im südafrikanischen Raum hatte sich die Ernährungslage teilweise dramatisch zugespitzt. Nach einem Dokument der UN-Flüchtlingskommission waren insbesondere die annähernd eine Million mosambikanischen Flüchtlinge vom Hungertod bedroht. Die vorhandenen Nahrungsmittel für diese Menschen würden voraussichtlich nur bis zum Juli 1992 reichen, hieß es in diesem Dokument.

### 13.4 AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Insgesamt .....</b>	<b>1 018</b>	<b>1 161</b>	<b>1 373</b>	<b>1 345</b>	<b>1 394</b>	<b>1 700</b>
Kurzfristige Schulden .....	81	80	95	50	48	50
Internationaler Währungs- fonds/IMF .....	145	133	117	106	100	115
Langfristige Schulden <sup>1)</sup> .....	792	948	1 161	1 189	1 246	1 535
Öffentliche Schulden <sup>2)</sup> .....	792	948	1 161	1 186	1 242	1 530
Offizielle Kreditgeber ....	699	884	1 104	1 136	1 184	1 467
Multilaterale Kredite ...	505	640	810	847	914	1 170
Vorzugskredite .....	406	518	656	705	784	.
Internationale Ent- wicklungsorgani- sation/IDA .....	322	422	509	555	625	763
Normalkredite .....	99	122	154	143	130	.
Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD ..	69	85	104	99	91	91
Bilaterale Kredite .....	194	244	295	289	270	297
Private Kreditgeber .....	93	63	57	50	58	63
Handelsbanken .....	72	43	35	36	36	.
Private Schulden .....	0	0	0	3	4	5

\*) Stand: Jahresende.

1) Schulden mit einer Laufzeit von einem Jahr und mehr. - 2) Einschl. staatlich garan-  
tierter Schulden.



## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Lohnentwicklung im modernen Sektor der malawischen Volkswirtschaft konnte seit einer Reihe von Jahren im allgemeinen nicht mit der Inflation Schritt halten. Die Realeinkünfte von Arbeitern in der Landwirtschaft schrumpften beispielsweise im Zeitraum 1983 bis 1989 um etwa ein Drittel.

Abgesehen von der Festsetzung von Lohnuntergrenzen gibt es keine gesetzliche Lohnkontrolle. Dennoch nimmt die Regierung auf die Entwicklung Einfluß. Ihre Lohnpolitik im öffentlichen Bereich hat Signalwirkung für die Privatwirtschaft. Die Regierung verfolgt vor allem folgende Ziele: maßvolle Lohnerhöhungen zur Erhaltung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Begünstigung der Ansiedlung arbeitsintensiver Betriebe sowie Schaffung einer ausgeglichenen Lohnstruktur für Beschäftigte auf dem Land und in der Stadt. Lohnerhöhungen von mehr als fünf Prozent bedürfen einer Genehmigung, die normalerweise nur erteilt wird, wenn auch eine entsprechende Produktivitätssteigerung nachgewiesen werden kann. Ein Teil der Arbeitnehmerschaft - vor allem in den staatlichen Unternehmen - erhält regelmäßige jährliche Vergütungssteigerungen von drei bis fünf Prozent, die zusätzlich zu den sonstigen Anhebungen gewährt werden.

Im Zeitraum 1981 bis 1989 sind die gesetzlichen Mindesttagelöhne der Arbeiter um 248 % (in ländlichen Gebieten) bzw. 210 % (Blantyre und Lilongwe) gestiegen.

### 14.1 GESETZLICHE MINDESTTAGELÖHNE DER ARBEITER\*)

MK

Stadt/Gebiet	1981	1982	1983	1984	1985	1989
Blantyre und Lilongwe .....	0,70	0,81	0,81	0,81	1,00	2,17
Zomba, Mzuzu und andere Städte ..	0,60	0,69	0,69	0,69	0,85	1,95
Ländliche Gebiete .....	0,50	0,58	0,58	0,58	0,70	1,74

\*) Stand: Jahresanfang. 1989: Mai.

Allgemeine Veränderungen des Lohnniveaus ergeben sich - wie bereits erwähnt - meist nach Änderungen der Vergütungen im öffentlichen Bereich oder nach einer Neufestsetzung der gesetzlichen Mindestlöhne. Der Unterschied zwischen den in einzelnen Wirtschaftsbereichen gezahlten Löhnen und Gehältern ist beträchtlich. Zum unteren Einkommensbereich gehören Arbeitnehmer in der Land- und Forstwirtschaft, im Bergbau und teilweise auch im Baugewerbe, während Banken, Versicherungen und Kreditinstitute die besten Verdienstmöglichkeiten bieten.

**14.2 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH  
WIRTSCHAFTSBEREICHEN  
MK**

Wirtschaftsbereich/Sektor	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>64,34</b>	<b>70,59</b>	<b>80,63</b>	<b>87,17</b>	<b>99,83</b>
Öffentlicher Sektor .....	78,53	83,07	89,44	95,42	107,45
Privater Sektor .....	60,69	67,39	78,09	85,08	97,83
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	26,42	26,42	29,08	30,50	37,17
Öffentlicher Sektor .....	51,89	48,32	56,07	58,83	66,08
Privater Sektor .....	22,08	23,33	25,19	26,67	33,25
Elektrizitäts- und Wasserwirtschaft	99,50	114,42	116,47	135,17	139,58
Öffentlicher Sektor .....	75,59	79,46	79,47	80,33	82,08
Privater Sektor .....	104,41	121,33	125,93	148,50	154,58
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Privater Sektor .....	47,17	52,58	43,07	43,17	46,67
Verarbeitendes Gewerbe .....	90,19	101,27	125,77	135,67	147,00
Öffentlicher Sektor .....	63,68	65,40	76,37	98,08	98,00
Privater Sektor .....	91,70	103,24	128,56	136,92	148,50
Baugewerbe .....	56,08	58,08	64,55	73,08	80,25
Öffentlicher Sektor .....	33,87	34,69	37,34	37,00	49,08
Privater Sektor .....	62,58	63,25	70,68	79,83	86,58
Handel und Gastgewerbe .....	96,67	99,17	111,33	140,58	183,26
Öffentlicher Sektor .....	41,66	42,89	49,85	46,58	46,97
Privater Sektor .....	97,67	100,08	112,34	142,17	185,30
Banken, Versicherungen, Kredit- institute .....	224,50	265,67	327,23	364,75	412,92
Öffentlicher Sektor .....	63,70	92,79	69,24	69,00	89,08
Privater Sektor .....	236,67	282,17	351,07	391,08	439,67
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	89,33	93,25	103,12	126,08	171,83
Öffentlicher Sektor .....	103,11	93,35	94,14	133,92	127,75
Privater Sektor .....	86,08	93,17	105,22	124,00	178,92
Behörden, soziale und sonstige Dienstleistungen .....	104,33	109,92	117,61	124,83	147,92
Öffentlicher Sektor .....	98,99	106,09	110,68	115,17	137,00
Privater Sektor .....	119,92	120,17	139,08	152,42	178,08

## 15 PREISE

Bis 1983 kontrollierte die Regierung die Preisentwicklung sowohl durch direkte Preisfestsetzungen als auch durch Preisüberwachung, wobei letztere im Laufe der Jahre immer mehr zu einem System anwuchs, das dem der direkten Preiskontrolle nahekam. Größere und mittlere Firmen nahmen Preiserhöhungen fast ausnahmslos nur nach Zustimmung durch die Regierung vor, die häufig erst nach längerer Bearbeitungszeit erfolgte. Geprüft wurde dabei u.a., ob die Kosten des um Preiserhöhung nachsuchenden Unternehmens gestiegen waren (wobei die Beweislast beim Antragsteller lag), ob die Firma effizient arbeitete und wie die Gewinnsituation der Firma war. Zudem wurden auch die möglichen Auswirkungen der beantragten Preiserhöhungen auf andere Firmen, auf die Bezieher niedriger Einkommen oder auf bestimmte Regionen erwogen.

Im Rahmen des zweiten Strukturanpassungskredits der Weltbank wurde eine Lockerung der Preiskontrollen vereinbart, um den Marktmechanismus wirksamer werden zu lassen und der Privatwirtschaft Investitionsanreize zu geben. Im September 1983 gab das Ministerium für Handel, Industrie und Tourismus bekannt, daß alle Anträge auf Preiserhöhung als genehmigt angesehen werden können, sofern nicht innerhalb von 60 Tagen ein ministerieller Einspruch erfolgt. Im Dezember 1983 wurden 13 der bis dahin rund 60 der Preiskontrolle unterliegenden Güter von dieser befreit. In den folgenden Jahren wurde der Umfang der Preiskontrollen weiter reduziert. Zum Jahresende 1985 wurden lediglich noch die Preise für Zucker, Handelsdünger, Erdölzeugnisse, Fleisch (einfache Qualität) und Kraftfahrzeugteile kontrolliert.

Die Preisentwicklung der letzten Jahre wurde in starkem Maße durch die Steigerung der Transportkosten, Abwertung der Landeswährung, die Entwicklung der Weltmarktpreise und den Umfang der Inlandsnachfrage beeinflusst. Inflationsdämpfend wirkte sich u.a. die in Zusammenarbeit mit der Weltbank durchgeführte Austeritätspolitik Ende der 80er Jahre aus.

1987 und 1988 waren Jahre mit relativ hohen Preissteigerungen. In diesen Jahren schlugen sich vor allem die Abwertung des MK, eine erhebliche Zunahme der Geldmenge, die Auswirkungen des Flüchtlingsstromes aus Mosambik (hoher Bedarf an Nahrungsmitteln und Transportmöglichkeiten) sowie die einschränkenden Importbestimmungen in hohen Inflationsraten (1987: 27 %, 1988: 31 %) nieder. Bereits in den ersten Monaten des Jahres 1989 verlangsamten die Auswirkungen der Importliberalisierung jedoch deutlich den all-

gemeinen Preisanstieg. Die Inflationsrate sank vom Januar bis April von rund 26 % auf knapp 18 %. Für das Jahr 1990 wurde nur noch eine Teuerung um annähernd 12 % registriert.

Die zuständigen Stellen in Malawi veröffentlichen einen Verbraucherpreisindex, der auf sechs unterschiedlichen Subindizes basiert (für untere, mittlere und höhere Einkommensgruppen, jeweils in Lilongwe und Blantyre). Die Gewichtung basiert auf einem Warenkorb von 1979/80. Entsprechend den verschiedenen Verbrauchsstrukturen der einzelnen Verbrauchergruppen wirkten sich die preisbildenden Faktoren auch bei diesen Gruppen unterschiedlich aus. In der unteren Einkommenskategorie verlangsamte sich die Teuerung im Zeitraum 1988 bis 1990 von rund 34 auf knapp 12 % pro Jahr. Haushalte mit mittlerem Einkommen verzeichneten einen Rückgang von 31 auf 16 %, Haushalte mit höherem Einkommen von knapp 30 auf 8 % (jeweils Blantyre).

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN BLANTYRE\*)

1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987	1988	1989	1990	1991
Untere Einkommensgruppe <sup>1)</sup> ...	100	264	354	398	444	486
Nahrungsmittel .....	50,0	245	324	375	423	449
Getränke und Tabakwaren ...	3,9	236	304	318	362	398
Bekleidung						
(einschl. Schuhe) .....	15,4	294	401	451	502	537
Wohnung .....	10,8	307	456	520	575	704
Haushaltsausgaben .....	8,6	301	371	387	438	465
Verkehr .....	4,8	280	365	385	428	489
Sonstiges .....	6,5	222	297	311	331	364
Mittlere Einkommensgruppe 2) ...	100	252	331	385	447	507
Nahrungsmittel .....	35,7	256	349	386	488	571
Getränke und Tabakwaren ...	4,2	234	306	327	369	404
Bekleidung						
(einschl. Schuhe) .....	13,7	227	309	400	427	447
Wohnung .....	15,3	255	331	404	445	530
Haushaltsausgaben .....	8,8	229	285	303	351	360
Verkehr .....	13,0	303	378	472	521	598
Sonstiges .....	9,3	221	288	307	346	375
Höhere Einkommensgruppe 2) ..	100	252	327	384	415	463
Nahrungsmittel .....	20,3	279	355	410	449	523
Getränke und Tabakwaren ...	7,6	229	309	337	365	418
Bekleidung						
(einschl. Schuhe) .....	7,1	190	248	292	321	367
Wohnung .....	13,0	218	291	339	361	420
Haushaltsausgaben .....	10,8	207	261	274	337	338
Verkehr .....	25,3	315	409	523	551	618
Sonstiges .....	15,9	216	279	305	316	329

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1991: September Durchschnitt. - 2) 1991: Juli Durchschnitt

Die folgende Tabelle vermittelt einen Überblick über die Entwicklung der Einzelhandelspreise in Blantyre (ab 1988 Durchschnittswerte von Blantyre und Lilongwe).

## 15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN BLANTYRE\*)

MK

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
Rindfleisch, Suppenfleisch .....	1 kg	1,75	2,55	3,94	5,30	8,60
Brathuhn, gefroren .....	1 kg	2,75	3,20	3,48	5,48	5,90
Milch, frisch .....	0,5 l	0,30	0,32	0,39	0,90	1,18
Butter, einheimisch .....	0,5 kg	3,13	3,72	4,43	7,20	7,80
Weißbrot .....	0,91 kg	0,62	0,72	0,94	.	.
Mais .....	1 kg	0,19	0,25	0,27	0,29	0,35
Maismehl .....	1 kg	0,37	0,42	0,46	0,61	0,72
Reis .....	1 kg	0,73	0,86	1,11	1,68	2,35
Maniok .....	1 kg	0,20	0,23	0,26	.	0,35
Bohnen, gemischt .....	1 kg	0,84	0,89	1,03	.	.
Kohl, grün .....	1 kg	0,25	0,27	0,42	0,50	0,62
Kartoffeln .....	1 kg	0,34	0,45	0,41	0,81	.
Tomaten .....	1 kg	0,62	0,64	0,83	0,89	0,83
Zucker, weiß .....	0,5 kg	0,32	0,32	0,35	0,37	0,42
Salz, grob .....	1 kg	0,65	0,71	1,50	1,28	1,28
Instant-Kaffee, "Ricoffy" .....	100 g	1,49	2,24	4,26	4,31	3,59
Bier, "Carlsberg" .....	0,33 l	0,56	0,56	0,85	0,94	0,90
Gin, einheimisch .....	0,75 l	6,27	6,88	10,54	.	.
Whisky, "Black and White" .....	0,75 l	17,55	21,39	32,18	.	.
Zigaretten, "State Express" ....	20 St	0,55	0,63	0,75	.	.
Waschseife .....	1 St	0,56	0,76	0,65	.	.
Benzin, Super- .....	1 l	1,40	1,44	1,53	.	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Blantyre und Lilongwe; Oktober/Durchschnitt.

Die Agricultural Development and Marketing Corporation/ADMARC legt für das jeweilige Erntejahr im voraus die Preise für den Einkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse fest. Das hierbei entstehende Problem, daß diese Preise einerseits hoch genug sein müssen, um die Produktion anzuregen, andererseits aber auch niedrig genug, um mit Gewinn am Weltmarkt verkaufen zu können, konnte etwa bis zum Anfang der 80er Jahre relativ befriedigend gelöst werden.

In diesen Jahren verbuchte die ADMARC erhebliche Gewinne, da die Erlöse aus dem Export auch nach Abzug der Vermarktungskosten die Kosten für den Ankauf weit überstiegen. Da in den Folgejahren die Erzeugerpreise der wichtigsten Agrargüter mehrfach heraufgesetzt wurden, die Weltmarktpreise sich jedoch teilweise ungünstig entwickelten und die Transportkosten rapide stiegen, entstanden der ADMARC zum Teil erhebliche Verluste.

### 15.3 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*) MK/t

Produkt	1985	1986	1987	1988	1989
Reis, Güteklasse 1 .....	170,0	190,0	220,0	270,0	300,0
Mais .....	122,2	122,2	150,0	166,7	240,0
Erdnüsse, Güteklasse A .....	700,0	750,0	750,0	750,0	850,0
Baumwolle, Güteklasse A .....	460,0	500,0	550,0	650,0	770,0
Tabak, Güteklasse G-2 .....	970,0	970,0	970,0	970,0	1 210,0

\*) Festgelegte Preise der "Agricultural Development and Marketing Corporation"/ADMARC.

Die Preisentwicklung auf dem Weltmarkt und Malawis schwierige Transportsituation bestimmten in erheblichem Maße die Entwicklung des Preisgefüges im Außenhandel. Die Gegenüberstellung der Ein- und Ausfuhrpreisindizes der Jahre 1985 und 1989 zeigt den stärkeren Preisanstieg der Importwaren, so daß die malawischen Terms of Trade nach wie vor schlechter waren als zum Basisjahr 1980. Am deutlichsten stiegen die Preise für eingeführte Transportmittel sowie Roh- und Hilfsstoffe. Auch die Einfuhr langlebiger Konsumgüter sowie von Nahrungs- und Genußmitteln wurde überdurchschnittlich teurer. Die Preisentwicklung für Ausfuhrprodukte verlief weniger dynamisch. Lediglich Tabak, Zucker und Getreide stiegen etwas stärker im Preis. Allerdings sind Tabak und Zucker von entscheidender Bedeutung für den malawischen Export.

### 15.4 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*) 1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989
Einfuhrpreise .....	100	174	223	302	376	432
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren .....	3,25	145	164	219	295	382
Sonstige kurzlebige Konsumgüter .....	6,53	171	186	343	534	354
Langlebige Konsumgüter .....	1,84	157	215	321	520	448
Produktionsmaschinen und maschinelle Anlagen .....	7,60	179	273	278	393	430
Hilfsmaschinen und -einrichtungen .....	6,47	251	291	351	657	509
Transportmittel .....	17,21	181	226	350	519	534
Baumaterialien .....	8,79	163	266	245	236	304
Roh- und Hilfsstoffe .....	29,40	177	242	322	336	515
Teile, Werkzeuge und sonstiges Zubehör für die industrielle Verarbeitung .....	2,96	155	220	214	382	354
Halb- und Fertigwaren .....	15,95	143	138	255	186	211

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 15.4 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*)

1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	Gewichtung	1985	1986	1987	1988	1989
Ausfuhrpreise .....	100	175	196	257	308	361
Getreide .....	1,50	163	270	270	446	392
Fische .....	0,97	184	177	161	210	314
Gemüse und Wurzeln .....	1,01	230	183	268	288	320
Ölsamen .....	7,81	105	133	115	116	130
Baumwolle .....	6,11	153	147	181	189	193
Tabak .....	49,42	181	246	333	413	461
Kaffee und Tee .....	14,39	256	181	192	230	274
Zucker und -produkte .....	18,79	131	113	191	208	320

\*) Jahresdurchschnitt.

Einen Überblick über die Entwicklung der Ausfuhrpreise ausgewählter Waren - ausgedrückt in Sonderziehungsrechten/SZR je metrischer Tonne - vermittelt die folgende Tabelle.

## 15.5 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

SZR/t

Ware	1984	1985	1986	1987	1988
Reis .....	386,2	281,0	402,9	400,6	419,8
Mais .....	155,0	275,5	88,7	86,8	84,4
Erdnüsse .....	568,6	374,6	384,8	247,3	219,0
Hülsenfrüchte .....	451,6	372,7	228,8	187,0	210,0
Zucker .....	260,6	285,0	195,4	242,2	308,5
Kaffee .....	1 959,6	2 003,3	2 785,2	1 444,7	1 898,3
Tee .....	2 102,2	1 402,2	779,6	635,7	626,8
Baumwolle .....	1 110,2	1 024,7	384,8	434,1	677,6
Tabak .....	2 274,6	1 769,0	1 904,1	2 130,5	2 311,2

\*) Jahresdurchschnitt.

Die Auktionspreise für Tee und Tabak zeigten in den letzten Jahren z.T. recht unterschiedliche Tendenzen. Die für Tee erzielten Ergebnisse begannen 1990 rückläufig zu werden, zumal auch schon die Preise in den davor liegenden Jahren durch eine entsprechende Inflationsrate relativiert wurden. Stärker behauptet haben sich vor allem röhrengetrocknete Tabake, während andere Sorten teilweise tiefe Preiseinbrüche verzeichneten.

## 15.6 AUKTIONSPREISE FÜR TEE UND TABAK\*)

Tambala/kg

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Tee (in Blantyre) .....	164,42	212,43	268,20	262,48	243,56
Tabak					
"Flue-cured" .....	395,95	528,27	502,94	648,18	617,20
"Burley" .....	396,30	524,47	369,98	518,25	652,10
"Fire-cured"					
"Northern-Divison" .....	324,83	449,52	694,53	472,72	286,80
"Southern-Divison" .....	235,21	388,65	629,92	373,64	233,70
"Sunfair cured" .....	366,27	397,62	505,25	382,29	.

\*) Jahresdurchschnitt.

1) September Durchschnitt.



## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Malawis werden vom National Statistical Office, Zomba, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1991 für das vereinte Deutschland (S. 623 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1978			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. MK		MK	1978 = 100
1978 .....	800,7	800,7	141	100	100
1985 .....	1 950,9	931,1	132	210	124
1986 .....	2 194,7	929,1	128	236	128
1987 .....	2 748,3	949,5	126	289	133
1988 .....	3 580,5	977,1	126	366	136
1989 .....	4 457,3	1 025,5	128	435	141

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 25,2	+ 2,2	- 1,5	+ 22,5	+ 3,7
1988 .....	+ 30,3	+ 2,9	+ 0,3	+ 26,6	+ 2,6
1989 .....	+ 24,5	+ 5,0	+ 1,4	+ 18,6	+ 3,5
1978/1985 D .....	+ 13,6	+ 2,2	- 0,9	+ 11,1	+ 3,2
1985/1989 D .....	+ 22,9	+ 2,4	- 0,8	+ 20,0	+ 3,2

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Industrie <sup>1)</sup>	Darunter		Dienstleistungen	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Saldo der Zu- und Absetzungen zum Ergebnis der Wirtschaftsbereiche
				Bergbau, Verarbeiten des Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen

Mill. MK

1980 .....	901,6	335,3	172,9	104,8	51,3	418,2	61,7	- 24,8
1985 .....	1 734,9	635,1	324,5	214,0	76,7	821,1	102,1	- 45,8
1986 .....	1 978,3	720,8	359,6	246,8	72,6	948,4	120,5	- 50,5
1987 .....	2 480,0	901,4	445,6	304,2	88,3	1 194,6	139,5	- 61,6
1988 .....	3 231,1	1 158,4	603,8	396,5	138,8	1 549,9	179,6	- 81,0
1989 .....	4 041,8	1 406,5	810,9	537,0	164,5	1 930,2	229,2	- 105,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 25,4	+ 25,1	+ 23,9	+ 23,3	+ 21,6	+ 26,0	+ 15,8	+ 22,0
1988 .....	+ 30,3	+ 28,5	+ 35,5	+ 30,3	+ 57,2	+ 29,7	+ 28,7	+ 31,5
1989 .....	+ 25,1	+ 21,4	+ 34,3	+ 35,4	+ 32,9	+ 24,5	+ 27,6	+ 30,6
1980/1985 D .	+ 14,0	+ 13,6	+ 13,4	+ 15,3	+ 8,4	+ 14,4	+ 10,6	+ 13,1
1985/1989 D .	+ 23,5	+ 22,0	+ 25,7	+ 25,9	+ 24,5	+ 23,8	+ 22,4	+ 23,3

in Preisen von 1978

Mill. MK

1980 .....	764,3	284,2	146,5	88,8	43,5	354,6	52,3	- 21,0
1985 .....	841,4	308,0	157,4	103,8	37,2	398,2	49,5	- 22,2
1986 .....	850,6	309,9	154,6	106,1	31,2	407,8	51,8	- 21,7
1987 .....	873,0	317,3	156,9	107,1	31,1	420,5	49,1	- 21,7
1988 .....	901,2	323,1	168,4	110,6	38,7	432,3	50,1	- 22,6
1989 .....	940,0	327,1	188,6	124,9	42,9	448,9	53,3	- 24,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 2,6	+ 2,4	+ 1,5	+ 0,9	- 0,3	+ 3,1	- 5,2	± 0
1988 .....	+ 3,2	+ 1,8	+ 7,3	+ 3,3	+ 24,4	+ 2,8	+ 2,0	+ 4,1
1989 .....	+ 4,3	+ 1,2	+ 12,0	+ 12,9	+ 10,9	+ 3,8	+ 6,4	+ 8,8
1980/1985 D .	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,4	+ 3,2	- 3,1	+ 2,3	- 1,1	+ 1,1
1985/1989 D .	+ 2,8	+ 1,5	+ 4,6	+ 4,7	+ 3,5	+ 3,0	+ 1,9	+ 2,6

1) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Darunter	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Ausfuhr	Einfuhr
					Brutto- anlage- investi- tionen		von Waren und Dienstleistungen	

in jeweiligen Preisen  
Mill. MK

1980 .....	1 005,1	703,0	193,9	248,7	223,1	1 145,6	249,7	390,1
1985 .....	1 950,9 <sup>a)</sup>	1 350,2	344,0	361,6	259,5	2 055,8	470,5	581,5
1986 .....	2 194,7	1 538,6	433,8	269,4	264,1	2 241,8	504,7	551,8
1987 .....	2 748,3	1 917,4	488,6	402,1	352,9	2 808,1	665,1	724,9
1988 .....	3 580,5	2 747,4	518,5	640,5	524,0	3 906,4	824,3	1 150,2
1989 .....	4 457,3	3 554,2	655,1	823,0	682,5	5 032,3	905,6	1 480,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 25,2	+ 24,6	+ 12,6	+ 49,3	+ 33,6	+ 25,3	+ 31,8	+ 31,4
1988 .....	+ 30,3	+ 43,3	+ 6,1	+ 59,3	+ 48,5	+ 39,1	+ 23,9	+ 58,7
1989 .....	+ 24,5	+ 29,4	+ 26,3	+ 28,5	+ 30,2	+ 28,8	+ 9,9	+ 28,7
1980/1985 D .	+ 14,2	+ 13,9	+ 12,1	+ 7,8	+ 3,1	+ 12,4	+ 13,5	+ 8,3
1985/1989 D .	+ 22,9	+ 27,4	+ 17,5	+ 22,8	+ 27,3	+ 25,1	+ 17,8	+ 26,3

in Preisen von 1978  
Mill. MK

1980 .....	839,0	521,3	157,2	195,7	174,0	874,2	273,7	308,9
1985 .....	931,1	561,7	185,4	157,5	108,0	904,6	291,5	265,0
1986 .....	929,1	557,1	203,3	83,2	80,9	843,6	281,1	195,6
1987 .....	949,5	547,9	201,3	105,5	88,2	854,7	284,3	189,5
1988 .....	977,1	586,9	195,4	133,8	101,3	916,1	290,0	229,0
1989 .....	1 025,5	666,5	201,8	141,6	108,9	1 009,9	277,9	262,3

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 2,2	- 1,7	- 1,0	+ 26,8	+ 9,0	+ 1,3	+ 1,1	- 3,1
1988 .....	+ 2,9	+ 7,1	- 2,9	+ 26,8	+ 14,9	+ 7,2	+ 2,0	+ 20,8
1989 .....	+ 5,0	+ 13,6	+ 3,3	+ 5,8	+ 7,5	+ 10,2	- 4,2	+ 14,5
1980/1985 D .	+ 2,1	+ 1,5	+ 3,4	- 4,3	- 9,1	+ 0,7	+ 1,3	- 3,0
1985/1989 D .	+ 2,4	+ 4,4	+ 2,1	- 2,6	+ 0,2	+ 2,8	- 1,2	- 0,3

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

## 16.4 SOZIALPRODUKT UND VERFÜGBARES EINKOMMEN

in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlands-Produkt zu Faktor-kosten	Indi- rekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Saldo der Erwerbs- und Vermö- gensein- kommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- Produkt zu Markt- preisen	Saldo der laufenden Übertrag- ungen zwischen inländi- schen Wirt- schaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfü-gbares Ein- kommen 1)	Letzter Ver- brauch <sup>2)</sup>	Erspar- nis 1)
------	--	--	---	---	---	-----------------------------	-----------------------------------	----------------

### Mill. MK

1980 .....	901,6	103,5	- 81,1	924,0	+ 54,0	978,0	825,2	152,8
1985 .....	1 733,9	216,0	- 90,9	1 859,0	+ 60,0	1 919,0	1 694,2	224,8
1986 .....	1 974,8	216,4	- 112,7	2 078,5	+ 87,2	2 165,7	1 990,1	175,6
1987 .....	2 488,2	268,3	- 125,7	2 630,8	+ 120,6	2 751,4	2 434,3	317,1
1988 .....	3 349,9	349,4	- 143,5	3 555,8	+ 381,2	3 937,0	3 410,0	527,0
1989 .....	4 036,8	408,2	- 154,2	4 290,8	+ 248,7	4 539,5	4 193,4	346,1

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987 .....	+ 26,0	+ 24,0	<del>X</del>	+ 26,6	<del>X</del>	+ 27,0	+ 22,3	+ 80,6
1988 .....	+ 34,6	+ 30,2	<del>X</del>	+ 35,2	<del>X</del>	+ 43,1	+ 40,1	+ 66,2
1989 .....	+ 20,5	+ 16,8	<del>X</del>	+ 20,7	<del>X</del>	+ 15,3	+ 23,0	- 34,3
1980/1985 D	+ 14,0	+ 15,9	<del>X</del>	+ 15,0	<del>X</del>	+ 14,4	+ 15,5	+ 8,0
1985/1989 D	+ 23,5	+ 17,2	<del>X</del>	+ 23,3	<del>X</del>	+ 24,0	+ 25,4	+ 11,4

1) Einschl. Abschreibungen. - 2) Privater Verbrauch und Staatsverbrauch.

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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

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

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

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

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

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	304,2	241,8	211,7	215,4	221,0
Einfuhr	158,1	174,0	131,4	137,4	188,3
Saldo	+ 146,1	+ 67,8	+ 80,4	+ 78,0	+ 32,7
Dienstleistungsverkehr .... Einnahmen	37,1	37,1	23,7	33,8	28,1
Ausgaben	270,7	266,5	219,9	180,0	171,4
Saldo	- 233,6	- 229,4	- 196,2	- 146,2	- 143,3
Übertragungen (Salden) .... Private	+ 11,3	+ 10,9	+ 11,2	+ 10,7	+ 11,2
Staatliche	+ 23,8	+ 24,1	+ 24,9	+ 23,2	+ 59,8
Saldo	+ 35,1	+ 35,0	+ 36,1	+ 33,9	+ 71,0
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 52,5	- 126,5	- 79,7	- 34,2	- 39,5
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direktinvestitionen .....	-	- 0,5	-	- 0,1	-
Portfolio-Investitionen .....	- 1,0	- 0,4	- 1,1	- 3,3	- 0,6
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 51,9	- 7,6	- 33,8	- 46,4	- 81,3
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	+ 4,4	+ 9,6	+ 5,3	- 4,3	- 10,8
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	-	-	-	-	-
der Geschäftsbanken .....	+ 4,3	+ 2,6	- 11,8	- 5,1	- 5,0
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	-
Übrige Kapitaltransaktionen 1) ....	- 23,8	- 7,4	- 2,8	- 17,6	- 35,2
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 2) .....	+ 3,8	+ 8,6	+ 7,6	+ 3,6	+ 4,4
Währungsreserven 3) .....	+ 23,3	- 26,0	- 5,4	+ 49,0	+ 75,5
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 40,9	- 21,1	- 42,0	- 24,2	- 53,0
Ungeklärte Beträge .....	- 11,6	- 105,4	- 37,8	- 10,0	+ 13,6

\*) 1 SZR = 1984: 1,4487 MK; 1985: 1,7455 MK; 1986: 2,1834 MK; 1987: 2,8561 MK; 1988: 3,4422 MK.

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

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Im Gegensatz zu vielen anderen afrikanischen Staaten hat Malawi bisher keine detaillierten Wirtschaftspläne als konkreten Ausdruck der Entwicklungspolitik aufgestellt, sondern eher Zielsetzungen in Form von zeitlich und finanziell umrissenen Rahmenprogrammen bekanntgegeben.

Aufgrund der schlechten Wirtschaftslage des Landes (u.a. Devisenmangel als Folge des Rückganges der Agrarexporte und Verteuerung der wichtigsten Importgüter) wurde in Zusammenarbeit mit dem Internationalen Währungsfonds und der Weltbank für die fünf Haushaltsjahre von 1981/82 bis 1985/86 ein mittelfristiges Strukturanpassungs- und Finanzierungsprogramm in Kraft gesetzt. Der Schwerpunkt lag dabei auf der Wiederherstellung des außen- und binnenwirtschaftlichen Gleichgewichts; geplant war in diesem Zusammenhang ein Anstieg der Exporte um rund 6 % bei gleichzeitigem Rückgang der Importe.

Dieses Programm wurde durch ein Dreijahresprogramm für die öffentlichen Investitionen (1983/84 bis 1987/88) mit einem Volumen von 606 Mill. MK ergänzt. Vorrang hatte der Transportbereich (insbesondere der Ausbau des "nördlichen Korridors" nach Tansania), dem 32 % der Investitionssumme zufließen sollten. Der Landwirtschaft waren 19 % der Gesamtinvestitionen zugedacht, dem Bildungswesen 10 %. Jeweils 6 % sollten den Bereichen Industrie und Handel, Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung sowie der Forstwirtschaft zugute kommen.

Im März 1988 wurde der Rahmen der Entwicklungspolitik für die Jahre 1987 bis 1996 veröffentlicht. Ausgegangen wurde von einem gemäßigten Realwachstum des Bruttoinlandsproduktes bis 1991/92. Etwa für diesen Zeitpunkt rechnete man mit einer Reduzierung der Haupthemmnisse (hoher Schuldendienst und hohe Transportkosten) für eine wirtschaftliche Erholung. Es wurde erwartet, daß die Verpflichtungen aus der Staatsverschuldung unter 25 % der Exporteinnahmen sinken und eine Verbesserung der Transportsituation durch Inbetriebnahme der neuen nördlichen Verkehrswege entstehen würde. Auf dieser Basis rechnete man mit einer allmählichen Steigerung des Wirtschaftswachstums auf 4,2 % p.a. bis 1996. Für den Zeitraum 1987 bis 1991 war ein durchschnittliches Wachstum von 3,8 % p.a. vorgesehen. Dies sollte sich vor allem aus der zur landwirtschaftlichen und indu-

striellen Diversifizierung ermutigenden Regierungspolitik bei gleichzeitig zunehmender Liberalisierung der Wirtschaft ergeben.

Die Entwicklungsausgaben für 1991/92 wurden auf ca. 437 Mill. MK - sieben Prozent mehr als 1990/91 - veranschlagt. Die Finanzierung sollte zu 83 % durch ausländische Hilfe erfolgen. Die Zielsetzungen sind nach wie vor in erster Linie auf den Ausbau der Verkehrswege ausgerichtet. Weitere Investitionsschwerpunkte sind Gesundheits- und Bildungswesen, Landwirtschaft sowie Post und Fernmeldewesen.



## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland*) 1950 - 1990 - Nettoauszahlungen -		<u>Mill. DM</u> 773,8
		<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>		737,1
a) Zuschüsse		727,7
- Technische Zusammenarbeit		253,2
- Sonstige Zuschüsse		474,5
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen		9,4
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>		19,9
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen		16,9
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr		8,8
b) Exportkredite		8,0
II. ODA <sup>1)</sup> -Nettoauszahlungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1969 - 1989		<u>Mill. US-\$</u> 1 448,2
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
Großbritannien und Nordirland		475,5
Bundesrepublik Deutschland		288,5
Japan		183,5
Vereinigte Staaten		153,0
Kanada		134,2
		] = 85,3 %
III. ODA <sup>1)</sup> -Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969 - 1989		<u>Mill. US-\$</u> 1 237,7
darunter:		<u>Mill. US-\$</u>
International Development Association		564,7
UN-Stellen		288,2
EWG		233,0
African Development Fund		72,1
		] = 93,6 %

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

##### Finanzielle Zusammenarbeit:

Ausbau von Sekundärzentren; Holzverarbeitungsanlage Viphya; ländliche Gesundheitszentren; Straße Salima-Balaka; Strukturhilfeprogramme in Zusammenarbeit mit Weltbank; Nordkorridor-Transportprogramme Straßen-, Schiffs- und Lagerkapazitäten; Straße Dwanga-Nkata-Bay; Wasserkraftwerk; Nkula-Fälle, Phase III; Krankenhäuser Machinga und Zomba; ländliches Kleinwasserkraftwerk.

##### Technische Zusammenarbeit:

Förderung der Tierzucht und Tierhaltung; Förderung der Landfrauen, Entwicklung der Fischerei und Teichwirtschaft in den Seen Chilwa und Chiuta; Basis-Tiergesundheitsfürsorge; Förderung der Bienenhaltung; Lehrbaueinheit Bitumenstraßen; Distriktgesundheitswesen Machinga; Herstellung von Materialien für den naturkundlichen Unterricht an Grundschulen.

---

\*) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

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

## 20 Quellenhinweis\*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Malawi Government, National Statistical Office, Zomba	Malawi statistical yearbook 1987 Monthly statistical bulletin Malawi population an housing census 1987 Transport statistics 1986
_____, Office of the President and Cabinet, Department of Economic Planning and Development, Zomba	Economic report 1990 Statement of development policies 1987-1996
National Statistical Office an Department of Tourism	Malawi tourism report 1986/87

\*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

### M a l a w i

Bundesstelle für Außenhandelsinforamtion (BfAI)  
Agrippastraße 87-93, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316  
Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44 - 60, 0-1080 Berlin, Tel.: (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
81.101.90 Malawi zur Jahresmitte 1990  
27.046.91 Wirtschaftsentwicklung 1990

Geschäftspraxis

80.005.91 Kurzmerkblatt Malawi

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften,  
(auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 758-0,  
Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 116 - Malawi - Stand Juni 1988

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 10.8.1992

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 18,30

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte).

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990	DM 9,40	Italien 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Schweden 1988	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweiz 1991	DM 24,80
Dänemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien		Osterreich 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
und Nordirland 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Polen 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
Irland 1987	DM 8,60	Portugal 1989	DM 9,20		
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80		

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985	DM 7,90	Senegal 1990	DM 9,40
Algerien 1989	DM 9,20	Kongo 1988	DM 8,80	Seschellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991	DM 12,40
Burkina Faso 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Sudafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Mauritius 1987	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Nigeria 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zentralafrikanische Republik 1988	DM 8,80

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die	
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Grenadinen 1986	DM 7,90
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Costa Rica 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Venezuela 1990	DM 9,40
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988	DM 8,80
China 1989	DM 9,20	Korea, Dem. Volksrepublik 1989	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1990	DM 9,40
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1989	DM 9,20	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1986	DM 7,90	Vietnam 1988	DM 8,80
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989	DM 9,20		
		Nepal 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatsengruppen“

<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b> ... DM 7,90 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	<b>Karibische Staaten 1982<sup>1)</sup></b> ... DM 5,10 Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent	<b>Golfstaaten 1991</b> ... DM 36,— Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate
<b>EG-Staaten 1988</b> ... DM 8,80 Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	<b>Pazifische Staaten 1988</b> ... DM 8,80 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> ... DM 36,— Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan
<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,— EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		
<b>Nordische Staaten 1985<sup>1)</sup></b> ... DM 7,90 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1991<sup>1)3)</sup></b> ... DM 36,— Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> DM 36,— Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela

1) Vergriffen – 2) Neuauflage 1992 geplant – 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxemburg", bezogen werden – 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das **Veröffentlichungsverzeichnis** des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandstatistischen Daten

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen (\*4848480 #)** aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/33046, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Das Binnenland Malawi - zwischen Tansania, Mosambik und Sambia gelegen - gehört mit einem Pro-Kopf-Einkommen von weniger als 200 US-\$ zu den ärmsten Ländern der Erde. Hier leben gegenwärtig (1992) etwa 8,8 Mill. Malawier und annähernd 1 Mill. Flüchtlinge aus Mosambik.

Die Landwirtschaft ist mit 35 % Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt und etwa 90 % Anteil an der Gesamtausfuhr der wichtigste Wirtschaftsbereich. Durch den weitestgehenden Wegfall der traditionellen Eisenbahnverbindung durch Mosambik zu den Häfen am Indischen Ozean ist Malawi gezwungen, Außenhandels Güter über längere und damit erheblich teurere Transportwege zu befördern. Der weitere Ausbau von Verkehrswegen - insbesondere im Norden nach Tansania - ist wesentliches Ziel der Entwicklungspolitik und wird nachdrücklich vorangetrieben.

Die Liberalisierung der Wirtschaft hat in den letzten Jahren begonnen, Wirkung zu zeigen. Allerdings steht Malawi vor einigen schwerwiegenden Problemen. Hierzu gehört u.a. die Ernährungssicherung für die wachsende Bevölkerung und die Flüchtlinge. Auch war 1992 eine wachsende Tendenz zur Kritik an den bestehenden Herrschaftsstrukturen zu erkennen.

Der vorliegende Länderbericht Malawi 1992 informiert über Gegebenheiten, Entwicklungen und Perspektiven des Landes. Der Text wird durch eine Vielzahl von statistischen Tabellen sowie graphische Darstellungen und Karten ergänzt.

---

106 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer: 5202100-92018  
ISBN 3-8246-0289-x