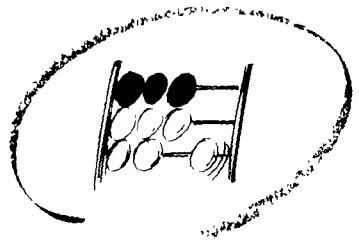


Statistisches Bundesamt

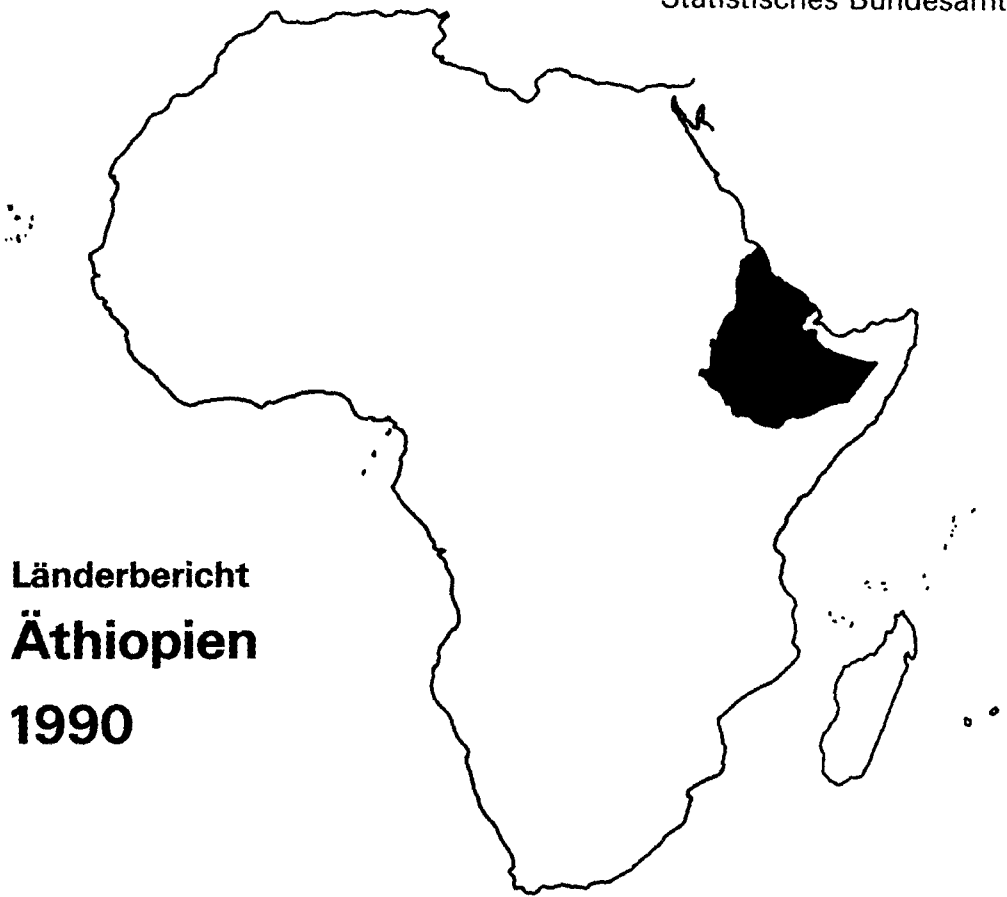
**Länderbericht  
Äthiopien  
1990**



Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt



**Länderbericht  
Äthiopien  
1990**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler-Poeschel Stuttgart

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  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im November 1990

Preis: DM 9,40

Bestellnummer: 5202100 - 90025  
ISBN 3-8246-0101-x

Copyright: Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1990

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  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telex: 7262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Irregular series

Published in November 1990

Price: DM 9,40

Order Number: 5202100 - 90025  
ISBN 3-8246-0101-x

Copyright: Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1990

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.

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	18
3 Bevölkerung .....	Population .....	20
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	26
5 Bildungswesen .....	Education .....	31
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	36
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	40
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	48
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	55
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	64
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	70
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	72
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	74
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	78
15 Preise .....	Prices .....	82
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	87
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	90
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	92
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	94
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	95

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

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

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

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

\*) 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.

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1	Allgemeiner Überblick
1.1	Grunddaten ..... 11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder . 14
2	Gebiet
2.1	Klima ..... 18
3	Bevölkerung
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte ..... 20
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen ..... 21
3.3	Geburten- und Sterbeziffern ..... 22
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen ..... 22
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen ..... 24
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land ..... 24
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten ..... 25
3.8	Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen ..... 25
3.9	Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit ..... 25
4	Gesundheitswesen
4.1	Registrierte Erkrankungen ..... 28
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen ..... 29
4.3	Medizinische Einrichtungen und Krankenhausbetten ..... 29
4.4	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte ..... 30
4.5	Anderes medizinisches Personal ..... 30
4.6	Familienplanung ..... 30
5	Bildungswesen
5.1	Analphabeten ..... 31
5.2	Schulen nach Schulträgern ..... 32
5.3	Schüler bzw. Studenten ..... 33
5.4	Lehrkräfte ..... 34
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern ..... 35
6	Erwerbstätigkeit
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung ..... 37
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen ..... 37
6.3	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen ..... 38
6.4	Registrierte Arbeitslose nach Berufsgruppen ..... 38
6.5	Daten des Arbeitsmarktes ..... 39
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
7.1	Bodennutzung ..... 40
7.2	Produktionsgenossenschaften und kleinbäuerliche Vereinigungen .... 41
7.3	Maschinenbestand ..... 42
7.4	Verbrauch von Handelsdünger ..... 42
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion ..... 43
7.6	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse ..... 43
7.7	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse ..... 44
7.8	Viehbestand ..... 45
7.9	Schlachtungen ..... 46
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse ..... 46
7.11	Holzeinschlag ..... 47
7.12	Bestand an Fischereifahrzeugen ..... 47
7.13	Fangmengen der Fischerei ..... 47
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Betriebe und Beschäftigte der "EELPA" ..... 49
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke der "EELPA" ..... 49
8.3	Elektrizitätserzeugung der "EELPA" ..... 49
8.4	Elektrizitätsverbrauch ..... 50
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz .... 50
8.6	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirt- schaftszweigen ..... 51
8.7	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirt- schaftszweigen ..... 51
8.8	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Größenklassen ..... 52
8.9	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Betriebs- größenklassen ..... 52
8.10	Produktion von Mineralölerzeugnissen ..... 53
8.11	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .. 53
8.12	Baugenehmigungen für Neubauten in Addis Abeba ..... 54

9	Außenhandel	56
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	57
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	58
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	59
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	60
9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	61
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	62
9.7	Entwicklung des deutsch-äthiopischen Außenhandels .....	62
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Äthiopien nach SITC-Positionen .....	62
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Äthiopien nach SITC-Positionen .....	63
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge und Fahrzeugbestand der "Ethio-Djibouti Railway Company" .....	64
10.2	Beförderungsleistungen der "Ethio-Djibouti Railway Company" .....	65
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten .....	65
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	66
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	66
10.6	Straßenverkehrsunfälle .....	67
10.7	Bestand an Handelsschiffen .....	67
10.8	Seeverkehrsdaten der Häfen Massaua und Assab .....	68
10.9	Beförderungsleistungen der "Ethiopian Airlines" .....	68
10.10	Luftverkehrsdaten der internationalen Flughäfen Bole und Asmara ..	69
10.11	Daten des Nachrichtenwesens .....	69
11	Reiseverkehr	70
11.1	Auslandsgäste nach dem Reisezweck .....	70
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....	71
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen .....	71
12	Geld und Kredit	72
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	72
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs .....	73
12.3	Gold- und Devisenbestand .....	73
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	73
13	Öffentliche Finanzen	74
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	74
13.2	Einnahmen der Zentralregierung .....	75
13.3	Ausgaben der Zentralregierung .....	76
13.4	Öffentliche Inlandsschulden .....	77
13.5	Öffentliche Auslandsschulden .....	77
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Stundenlohnsätze bzw. -verdienste erwachsener Arbeiter nach ausge- wählten Berufen in Addis Abeba .....	78
14.2	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen in Addis Abeba .....	80
14.3	Durchschnittliche Jahresverdienste im Verarbeitenden Gewerbe nach Sektoren und ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	80
15	Preise	82
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Addis Abeba .....	82
15.2	Einzelhandelspreisindex ausgewählter Nahrungsmittel in Addis Abeba ..	83
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Addis Abeba .....	83
15.4	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte in Addis Abeba ....	84
15.5	Index der Ein- und Ausfuhrpreise .....	84
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	85
15.7	Durchschnittliche Kaffeepreise .....	85
15.8	Durchschnittliche An- und Verkaufspreise der AMC für ausgewählte landwirtschaftliche Produkte .....	86
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	87
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts .....	87
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	88
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	89
17	Zahlungsbilanz	91
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	91

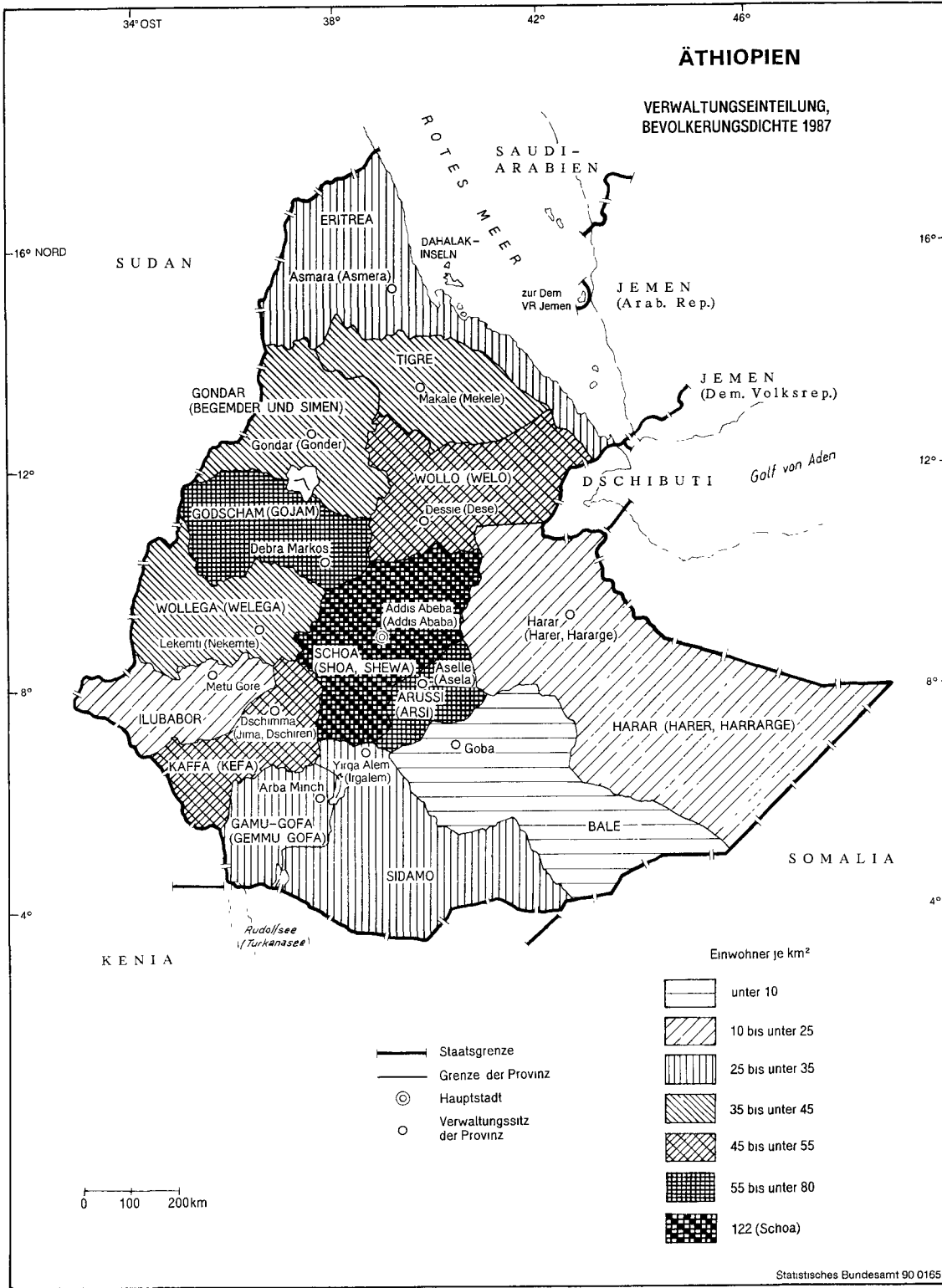
## V O R B E M E R K U N G

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

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

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

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



# ÄTHIOPIEN

VERWALTUNGSEINTEILUNG,  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1987

SUDAN

38°

42°

46°

16° NORD

16°

12°

12°

8°

8°

4°

4°

ROTES MEER

SAUDI-ARABIEN

DAHALAK-INSELN

Asmara (Asmera)

zur Dem VR Jemen

JEMEN (Arab. Rep.)

JEMEN (Dem. Volksrep.)

DSCHIBUTI

Golf von Aden

SOMALIA

KENIA

Rudolfsee (Turkanasee)

- Staatsgrenze
- Grenze der Provinz
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitz der Provinz

Einwohner je km<sup>2</sup>

- unter 10
- 10 bis unter 25
- 25 bis unter 35
- 35 bis unter 45
- 45 bis unter 55
- 55 bis unter 80
- 122 (Schoa)

0 100 200km

# ÄTHIOPIEN

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

- Regen- und Galeriewald
- Trockenwald
- Vorwiegend Trockenbusch
- Strauchsteppe oder Savanne
- Vorwiegend Wüstensteppe (ortlich Bewässerungskulturen)
- Sumpfgebiet
- Salzsee
- Hauptanbaugebiet
- Fluß

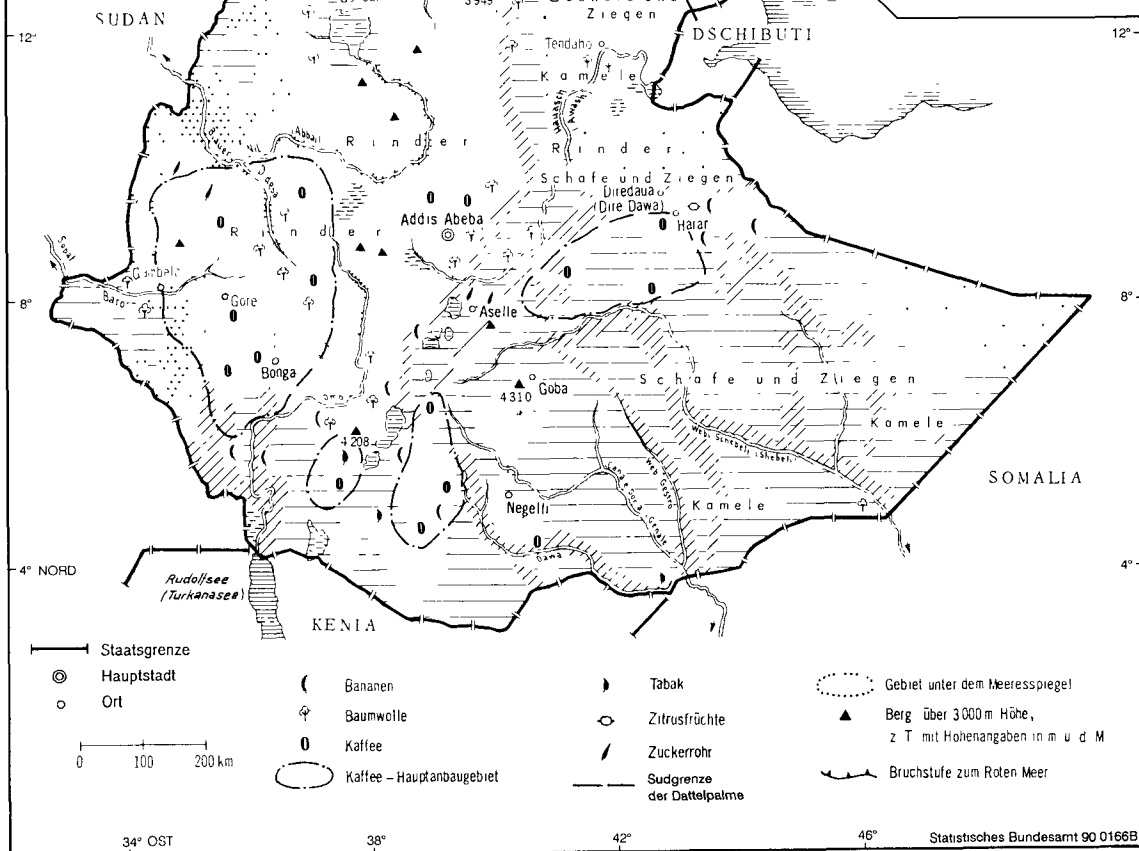
## NIEDERSCHLÄGE

Mittlere jährliche Niederschlagsmenge

- 200 mm
- 600 mm
- 1000 mm
- 1400 mm
- 1600 mm

• Wetterstation

0 100 200 km



34° OST

38°

42°

46°

Statistisches Bundesamt 90 0166B

34° OST

38°

42°

46°

## ÄTHIOPIEN

BODENSCHATZ, INDUSTRIESTANDORTE,  
VERKEHR

Braunkohle

Beryll

Blei

Chrom

Eisen

Gips

Gold

Kali

Kobalt

Kupfer

Mangan

Nickel

Platin

Salz

Titan / Zirkonium

Uran

Wolfram

20° NORD

20°

16°

16°

12°

12°

8°

8°

4°

4°

SUDAN

DSCHIBUTI

SOMALIA

KENIA

0 100 200 km

Eisenbahn

Allwetterstraße

Gutwetterstraße

Piste

Fluß, Wasserfall

Beginn der Schiffbarkeit

Staudamm

-geplant

Seehafen

Binnenhafen

Flughafen

Flugplatz mit Funkverbindung

Staatsgrenze

Hauptstadt

Ort

Asmara Wichtiger Gewerbestandort

Wärmekraftwerk

Wasserkraftwerk

Erdölraffinerie

Zementfabrik

H Holzverarbeitung

M Metallverarbeitung

N Nahrungsmittelherzeugung

NZ - Zuckerfabrik

T Textilindustrie

# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Demokratische Volksrepublik Äthiopien	Arbeiterpartei Äthiopiens/WPE (Gen.-Schr.: Mengistu), erste Wahlen (seit Ende der Monarchie) am 14. Juni 1987; bis zu 3 Kandidaten je Wahlkreis (kontrolliert v. d. WPE)
Kurzform: Äthiopien	
Staatsgründung/Unabhängigkeit bis September 1974 absolute Monarchie; seit März 1975 Republik	Verwaltungsgliederung 14 Provinzen
Verfassung: Neue Verfassung vom 1. Februar 1987 durch Volksabstimmung; Inkrafttreten am 10.09.1987 durch Verabschiedung der Nationalversammlung	Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer GATT); Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Ost-Südostafrika Präf.-Handelszone; "Organ. d. Nil-Staaten"; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert, Kooperation mit dem Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe/RGW/Comecon
Staatsoberhaupt und Regierungschef: Staatspräsident: Mengistu Haile Mariam Vizepräsident: Fisseha Desta Ministerpräsident: Fikre Selassie Wogderes	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien MSAC (Most Seriously Affected Countries) LDC (Least Developed Countries)
Volksvertretung/Legislative Nationalversammlung (Schengo)	

## 1.1 GRUNDDATEN

	Einheit			
Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1988:	1 223 596	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1987:	139 300	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung	1 000	1984:	42 019	
Volkszählungsergebnis	1 000	1970:	30 623	1989: 48 678
Jahresmitte	%	1970-1984:	37,2	1984-1989: 15,8
Bevölkerungswachstum	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	25,0	1989: 39,8
Bevölkerungsdichte	je 1 000 Einw.	1960/65 D:	49,9	1980/85 D: 49,7
Geborene	je 1 000 Einw.		26,8	23,2
Gestorbene				
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		170	155
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	42	1987: 45
Frauen	Jahre		43	49
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970/71:	8 254	1986/87: 11 745
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		3 710	3 863
Ärzte	Anzahl		336	1 241
Einw. je Arzt	1 000		91,1	37,1
Zahnärzte	Anzahl		12	1980: 15
Einw. je Zahnarzt	1 000		2 551,9	2 598,8

	<u>Einheit</u>				
<b>Bildungswesen</b>					
Alphabeten, zehn Jahre und älter	%	1970:	87,2	1987:	37,0
Grundschüler	1 000	<u>1970/71:</u>	655,4	<u>1985/86:</u>	2 448,8
Sekundarschüler	1 000		126,4		655,5
Hochschüler	1 000		4,5		24,3
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	<u>1970:</u>	14 403	<u>1985:</u>	19 182
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		47,0		44,0
männlich	1 000		8 647		11 814
weiblich	1 000		5 757		7 369
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1984:</u>	90	<u>1988:</u>	105
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		91		107
je Einwohner	1979/81 D = 100		83		87
Erntemengen von					
Mais	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	1 224		1 650
Hirse	1 000 t		1 623		1 300
Zuckerrohr	1 000 t		1 386		1 700
Rinderbestand	Mill. j		26,0		31,0
Holz einschlag	Mill. m	<u>1983:</u>	36,2	<u>1987:</u>	40,0
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		3,8		4,0
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1975:	278	1985:	302
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	<u>1981/82:</u>	632	<u>1985/86:</u>	850
Gewinnung von					
Golderz (Au-Inhalt)	kg		492		923
Platinerz (Pt-Inhalt)	kg		1,4		2,4
Meersalz	1 000 t		124	1984/85:	133
Produktion von					
Motorenbenzin	1 000 t	1983:	103	1986:	107
Zement	1 000 t	<u>1980/81:</u>	142	<u>1984/85:</u>	228
Eisenblech	1 000 t		22		22
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1981:</u>	739	<u>1986:</u>	1 097
Ausfuhr	Mill. US-\$		389		477
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1970:	681	1986:	681
Straßenlänge	km	1975:	23 000	<u>1987:</u>	388 987
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1971:	1,4		0,6
Fluggäste der "Ethiopian Airlines"	1 000	1980/81:	291	1985/86:	510
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	<u>1975:</u>	66	<u>1987:</u>	108
Fernsehgeräte	1 000		20		74
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1983:	55,7	<u>1987:</u>	60,4
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1980:	11		5
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	Br für 1 DM	<u>JE 1985:</u>	0,8400	Juni 1989:	1,0594
Devisenbestand	Mill. US-\$		147,8	Mai 1989:	51,9

	<u>Einheit</u>				
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. Br	<u>1983/84:</u>	2 408	<u>1988/89:</u>	2 715
Ausgaben	Mill. Br		3 021		4 967
Auslandsschulden, öffentlich	Mill. Br	1983:	524	1987:	596
Preise					
Preisindex für die Lebens-					
haltung in Addis Abeba	1963 = 100	<u>1982:</u>	392	<u>1986:</u>	459
Ernährung	1963 = 100		468		555
Volkswirtschaftliche					
Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu					
Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. Br	<u>1980:</u>	8 903	<u>1988:</u>	12 355
in Preisen von 1980	Mill. Br		8 903		10 607
je Einwohner	Br		228		218

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER <sup>\*)</sup>

Land	Indikator	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	46	563(83)	42	93	
Benin .....	2 184	95	48	1 016(81)	23	63	
Botsuana .....	2 201	96	60	383(80)	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 <sup>4)</sup> ....	2 562	110	54	891(80)	54	70	
Dschibuti .....	.	.	49	286(81)	12(85)	45	
Gabun .....	2 521	107	53	228	61	126(86)	
Gambia .....	2 365 <sup>a)</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>a)</sup>	.	63	512(80)	50(86)	108	
Kenia .....	2 060	92	60	653	69	96	
Komoren .....	2 109 <sup>a)</sup>	.	54	528(80)	48(80)	80	
Kongo .....	2 619	117	50	225(81)	57	156(82)	
Lesotho .....	2 303	101	58	676(83)	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	
Malawi .....	2 310	102	48	592	41(85)	66	
Mali .....	2 073	86	46	1 836(83)	32	23	
Marokko .....	2 915	118	63	854	50	71	
Mauretanien .....	2 322	92	48	1 572	34	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 <sup>\*)</sup>

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1985	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1987 1)
		kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Namibia .....	1 824	82	58	97(73)	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	55	303	73	97	
Sao Tomé und 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	46	691(79)	67	15	
Sudan .....	2 208	88	51	1 202(83)	24	49	
Südafrika .....	2 924	120	62	179(80)	27	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	
Zentralafr. Rep. ...	1 949	86	47	672	38	66	

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

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

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

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

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1) 1988	Pkw 1987	Fernsprekhauptanschlüsse 1989	Fernsehempfängergeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1988
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1988						
		%	kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$		
Ägypten .....	21	42	607	35	15	26	83	660	
Äquatorialguinea ...	.	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 .....	48(80)	71	202(86)	1(86)	8(84)	7	5	.	
Benin .....	40	63	46	26	3(79)	3	4	390	
Botsuana .....	3	65	415	.	15(86)	15	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	
Cote d'Ivoire <sup>3)</sup> ....	36(87)	58	175(86)	12	19(84)	6	54	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	81	10(87)	.	4(82)	7	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	78	39	16	3	2	6	190	
Malawi .....	37	77	42	17	2(85)	3	.	170	
Mali .....	49	82	21	30	3(82)	1	0	230	
Marokko .....	17	38	239	50	26(86)	12	56 <sup>a)</sup>	830	
Mauretanien .....	38	66	111	2	8(85)	2	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 <sup>\*)</sup>

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr 1) 1988	Pkw 1987	Fernsprechhauptanschlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1988
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1988						
						kg Öleinheit 2)	%	je 1 000 Einwohner	
		%			Anzahl		US-\$		
Namibia .....	8(86)	37	.	.	.	27	11	1 020(86)	
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)	8	15	290	
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	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	0	170	
Sudan .....	33	63	58	7	5(85)	3	52	480	
Südafrika .....	6	15	2 439	80 <sup>b)</sup>	106(88)	84	97	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	
Zentralafr. Rep. ...	44	65	30	40	0(86)	2	2	380	

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

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

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

## 2 G E B I E T

Kern des Landes ist das bis 4 600 m (Mittel 2 000 bis 3 000 m) Höhe erreichende Äthiopische Hochland. Es liegt in der Ostafrikanischen Bruchzone zwischen dem Roten Meer und dem Ostafrikanischen Graben, der Äthiopien in SW-NO-Richtung durchzieht und zum Norden bis 116 m u.M. (Danakil-Tiefland) absinkt. Die Vielgestaltung der Landform (Bergstöcke, Senken, Plateaulandschaften und Tafelberge) ist tektonisch bedingt und wird durch jungen Vulkanismus und die Erosionstätigkeit der Flüsse verstärkt. Die Flüsse des westlichen Hochlandes enden im Stromsystem des Nils (Abbay oder Blauer Nil), die des Südostens (Webi Schebeli) zur somalischen Küste in Sümpfen. Das Land liegt in den Tropen, doch sind Klima und Vegetation höhenabhängig differenziert: bis 1 600 m Höhe die "Kolla" (feucht-heiße Zone mit tropischem Regenwald), darüber bis 2 400 m die "Woina Dega" (Weinland, Hauptanbau und -siedlungsgebiet), über 2 400 m die "Dega" (kühl-gemäßigtes Hochplateau mit Grasfluren). Die Gipfelregion (rund 4 000 m) ist wirtschaftlich bedeutungslos. Nur die Gebirge erhalten reichliche Niederschläge. Das schwülheiße Küstengebiet am Roten Meer sowie die Savannen des Südostens (Ogaden) bleiben fast ohne Niederschläge; etwas feuchter sind die wildreichen Savannen am südwestlichen Gebirgsfluß. Landeszeit: MEZ + 2 Stunden.

### 2.1 KLIMA<sup>\*)</sup> (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Hochplateau							
	Asmara	Makalle	Dessie (Dese, Dessye)	Diredäua (Dire Dawa)	Harar (Hararge)	Addis Abeba	Dschimma (Jimma)	Negelli (Negele)
	15°N 39°O	13°N 39°O	11°N 40°O	10°N 42°O	9°N 42°O	9°N 39°O	8°N 37°O	5°N 40°O
	2 374 m	2 040 m	2 250 m	1 200 m	1 856 m	2 440 m	1 676 m	1 444 m

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

Kältester Monat:								
Dezember .....	21,1	24,4 <sup>VIII</sup>	23,9	27,2 <sup>+I</sup>	23,3 <sup>VIII</sup>	20,6 <sup>VIII</sup>	23,9 <sup>VII</sup>	22,7 <sup>VII</sup>
Wärmster Monat:								
Mai .....	25,6 <sup>IV</sup>	28,9 <sup>IV</sup>	30,6 <sup>VI</sup>	33,9 <sup>VI</sup>	26,7	25,0	29,7 <sup>III</sup>	28,9 <sup>I+II</sup>
Jahr .....	23,3	27,2	26,7	31,1	25,6	23,3	27,5	26,1

#### Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

Feuchtester Monat .....	94 <sup>VIII</sup>	81 <sup>VIII</sup>	61 <sup>VIII</sup>	61 <sup>II</sup>	.	86 <sup>VIII</sup>	79 <sup>VIII</sup>	83 <sup>VII</sup>
Trockenster Monat .....	68 <sup>III</sup>	39 <sup>V</sup>	37 <sup>VI</sup>	41 <sup>X</sup>	.	56 <sup>X</sup>	52 <sup>XII</sup>	56 <sup>XII</sup>
Jahr .....	77	53	50	53	.	68	67	70

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Station Lage Seehöhe	Hochplateau							
	Asmara	Makalle	Dessie (Dese, Dessye)	Diredaawa (Dire Dawa)	Harar (Hararge)	Addis Abeba	Dschimma (Jimma)	Negeelli (Negele)
	15°N 39°O	13°N 39°O	11°N 40°O	10°N 42°O	9°N 42°O	9°N 39°O	8°N 37°O	5°N 40°O
	2 374 m	2 040 m	2 250 m	1 200 m	1 856 m	2 440 m	1 676 m	1 444 m

Niederschlag (mm)

Feuchtester Monat .....	173 <sup>VII</sup>	272 <sup>VIII</sup>	250 <sup>VIII</sup>	168 <sup>VIII</sup>	142 <sup>VII</sup>	295 <sup>VIII</sup>	240 <sup>VII</sup>	190 <sup>V</sup>
Trockenster Monat .....	0 <sup>XII</sup>	max. 2 <sup>I</sup>	0 <sup>XII</sup>	6 <sup>XI</sup>	10 <sup>XII</sup>	6 <sup>XII</sup>	13 <sup>XI</sup>	6 <sup>XII</sup>
Jahr .....	492	706	1 040	617	890	1 246	1 483	671

Sonnenscheindauer (Stunden täglich)

Sonnenschein- reichster Monat	8,9 <sup>I</sup>	.	.	.	10,2 <sup>XII</sup>	8,9 <sup>XI</sup>	.	.
Sonnenscheinärm- ster Monat ....	3,4 <sup>VIII</sup>	.	.	.	4,2 <sup>VIII</sup>	2,2 <sup>VII</sup>	.	.

Station Lage Seehöhe	Gebirgsabdachung			Küste (Rotes Meer)	
	Agordat	Gambela (Gambella)	Gorrahehi	Massäwa (Mitsiwa)	Assab (Aseb)
	16°N 38°O	8°N 35°O	7°N 44°O	16°N 29°O	13°N 43°O
	626 m	410 m	363 m	19 m	5 m

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat: August .....	32,8 <sup>+I</sup>	30,6 <sup>+VII</sup>	30,6 <sup>VII</sup>	28,3 <sup>II</sup>	29,4 <sup>I</sup>
Wärmster Monat ....	40,0 <sup>V</sup>	38,7 <sup>III</sup>	35,6 <sup>III</sup>	38,9 <sup>VII+VIII</sup>	38,9 <sup>VII</sup>
Jahr .....	36,1	34,4	33,3	33,3	33,3

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittleres Maximum (morgens)

Feuchtester Monat	75 <sup>I</sup>	84 <sup>VIII</sup>	73 <sup>II+IV</sup>	.	74 <sup>II</sup>
Trockenster Monat	32 <sup>V</sup>	54 <sup>I</sup>	41 <sup>XI</sup>	.	62 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	56	67	61	.	68

Niederschlag (mm)

Feuchtester Monat	147 <sup>VIII</sup>	243 <sup>VIII</sup>	50 <sup>IV</sup>	43 <sup>XII</sup>	15 <sup>XII</sup>
Trockenster Monat	0 <sup>XII-II</sup>	6 <sup>I</sup>	0-2 <sup>VI-II</sup>	1-2 <sup>a)</sup>	max. 2 <sup>b)</sup>
Jahr .....	351	1 270	86	194	25

\*) Römische Zahlen geben die Monate an.

a) Monate Juni und August bis Dezember. - b) Monate Januar bis Juni und August bis Oktober.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Athiopien ist nach Nigeria der Einwohnerzahl nach das zweitgrößte Land Afrikas südlich der Sahara. Aufgrund der sich erheblich verschlechternden ökologischen Situation des Landes in den vergangenen Jahrzehnten kommt der Betrachtung der demographischen Entwicklung besondere Bedeutung zu.

Bis vor kurzem waren die demographischen Daten für Äthiopien unvollständig und unzuverlässig. Eine realistischere Einschätzung des Istzustandes und des Bevölkerungstrends ist erst nach der Veröffentlichung der Ergebnisse der Bevölkerungszählung vom Mai 1984 möglich geworden. Alle übrigen vor diesem Zeitpunkt veröffentlichten demographischen Daten beruhten vor allem auf den Ergebnissen von zwei nationalen Stichprobenerhebungen der Jahre 1964 bis 1967 und 1968 bis 1971, sowie einer Verwaltungszählung aus dem Jahr 1956, die sich nur auf die Kopfzahl beschränkte. Um auch die Bevölkerungsentwicklung vor 1984 aufzuzeigen, legte die Weltbank in ihren Bevölkerungsprojektionen für den Zeitraum von 1950 bis 2025 den Zensuswert von 1984 zugrunde. Während von 1950 bis 1955 die durchschnittliche natürliche Wachstumsrate der Bevölkerung 2,0 % p. a. betrug, wurde bis Mitte der 80er Jahre ein Wert von durchschnittlich 2,9 % p.a. erreicht.

Infolge des Bürgerkriegs in den Provinzen Tigre und Eritrea konnte der Zensus 1984 hier nur teilweise durchgeführt werden. Die veröffentlichten Daten beruhen daher überwiegend auf Schätzungen und schränken die Ergebnisse bezüglich der Genauigkeit ein.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1988	1989
Bevölkerung .....	1 000	30 623	34 309	38 521	42 019 <sup>a)</sup>	47 305	48 678
männlich .....	1 000	15 244	17 085	19 188	20 947	23 631	.
weiblich .....	1 000	15 379	17 223	19 334	21 072	23 675	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) ....	Einw. je km <sup>2</sup>	25,0	28,0	31,5	34,3	38,7	39,8

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 1 223 596 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 9. Mai.

Um die Bevölkerungszahl bis zum Jahr 2025 zu berechnen, haben die Vereinten Nationen den drei Projektionen unterschiedliche Annahmen zugrunde gelegt. Bei der niedrigen Variante geht die UN von einem beschleunigten Rückgang der Fruchtbarkeitsrate aus. Hierbei verdoppelte sich die Bevölkerung im Zeitraum von 1990 bis 2025. Die mittlere Variante beinhaltet einen graduellen Rückgang der Fruchtbar-

keit und entspricht im allgemeinen der tatsächlichen zu erwartenden Entwicklung. Hier wird im Jahr 2025 eine Einwohnerzahl von 122,3 Mill. erreicht. Basis der hohen Variante ist ein Gleichbleiben der Fruchtbarkeitsrate.

Im Vergleich zu anderen bevölkerungsreichen Ländern der Erde verschiebt sich die Rangfolge Ethiopiens - unter der Annahme der mittleren Variante - von Rang 22 (1985) über Rang 14 (2000) auf Rang 12 (2025).

Nach dem von der FAO entwickelten Indikator der Tragfähigkeitskapazität hatte Äthiopien bereits 1982 den Punkt erreicht, an dem die Landfläche nicht mehr genugte, um die Bevölkerung ausreichend zu ernähren und die von der WHO festgesetzten Ernährungsstandards zu erfüllen. Angesichts der weiter wachsenden Bevölkerungszahl wird bei Beibehaltung der bisherigen Anbaumethoden in der Landwirtschaft sich die Situation weiter verschärfen. Nur durch Hilfe von außen, d.h. u.a. Technologietransfer, Zuführung finanzieller Ressourcen, mittelfristige kontinuierliche Nahrungsmittelimporte etc. ließen sich hier Veränderungen erreichen.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	49 937	.	65 239	81 086	99 865
Mittlere Variante .....	50 087	57 765	66 509	87 795	122 285
männlich .....	24 885	28 683	33 016	43 582	60 669
weiblich .....	25 202	29 083	33 493	44 213	61 617
Hohe Variante .....	50 087	.	66 664	88 769	129 921

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner p. a. hat sich seit Beginn der 60er Jahre nur unwesentlich verändert. Der leichte Rückgang in den 70er Jahren, hauptsächlich durch die Hungersnöte verursacht, wurde in den folgenden Jahren wieder ausgeglichen. Bei den Sterbefällen (Gestorbene je 1 000 Einw. p.a.) verringerte sich die Zahl von 26,8 (1960/65 D) auf 23,2 Fälle (1980/85). Fehlende Sterberegister wie auch unzuverlässiges Datenmaterial machen eine differenzierte Betrachtung und Analyse der Sterbefälle im Zeitablauf sehr schwierig. Die Säuglingssterblichkeitsrate hat sich lediglich in den 60er Jahren verringert, nicht zuletzt aufgrund verbesserter medizinischer Versorgung. In den 70er und in der ersten Hälfte der 80er Jahre blieb sie konstant bei 155 Sterbefällen je 1 000 Lebendgeborene. Bei der Kindersterblichkeit lag der Anteil der Kinder, die das 5. Lebensjahr nicht erreichten, zu Beginn bei ca. 23 %. Die Lebenserwartung bei Geburt erhöhte sich bei den Frauen von 43 Jahren (1965) auf 48 Jahre (1986) und bei den Männern von 42 Jahren auf 45 Jahre.

Gemessen an den Durchschnittswerten der anderen ostafrikanischen Länder nimmt Äthiopien einen der untersten Range ein.

Athiopien besitzt bislang noch kein offizielles Familienplanungsprogramm. Erst nach der Revolution von 1974 begann die Regierung in den Mutter- und Kindvorsorgeprogrammen die Familienplanung zu integrieren. In Anbetracht der Ergebnisse der Volkszählung vom Mai 1984, die fast 25 % über den vorher verwendeten Schätzwerten lagen, erkannte die Regierung, daß ein umfassendes Familienplanungskonzept erstellt werden müsse, um die wirtschaftliche Entwicklung des Landes zu sichern.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/61 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	49,9	48,7	48,0	48,3	49,7
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	26,8	24,6	22,9	22,9	23,2
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	170	162	155	155	155

Die Bevölkerung ist nach wie vor sehr jung. Rd. 47 % der Einwohner sind unter 15 Jahre und nur 4,2 % über 65 Jahre. Somit befindet sich die Hälfte der Bevölkerung im Erwerbsalter. Die Abhängigkeitsrate (d.h. die Zahl der Kinder unter 15 Jahre plus die Zahl der über 65jährigen) beträgt im Verhältnis zu den Personen im Erwerbsalter 99 Abhängige je 100 erwachsenen Arbeiter. Dieser Wert liegt über dem Durchschnitt der Werte anderer ostafrikanischer Länder.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1976			1986		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
unter 5 .....	17,0	8,6	8,4	17,7	8,8	8,9
5 - 10 .....	14,0	7,1	6,9	16,2	8,2	8,1
10 - 15 .....	12,0	6,1	5,9	12,6	6,5	6,1
15 - 20 .....	10,4	5,3	5,1	9,1	4,7	4,4
20 - 25 .....	8,8	4,5	4,3	7,2	3,4	3,8
25 - 30 .....	7,7	4,0	3,7	6,5	2,9	3,6
30 - 35 .....	6,6	3,4	3,2	5,9	2,7	3,2
35 - 40 .....	5,5	2,8	2,7	5,3	2,5	2,7
40 - 45 .....	4,7	2,4	2,3	4,4	2,2	2,3
45 - 50 .....	3,7	1,8	1,9	3,6	1,8	1,8
50 - 55 .....	3,0	1,5	1,5	2,9	1,5	1,4
55 - 60 .....	2,2	1,1	1,1	2,4	1,3	1,1
60 - 65 .....	1,7	0,8	0,9	2,0	1,1	0,9
65 - 70 .....	1,2	0,6	0,6	1,5	0,8	0,7
70 - 75 .....	0,8	0,4	0,4	1,1	0,6	0,5
75 - 80 .....	0,7	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3
80 und mehr .....				1,0	0,6	0,4

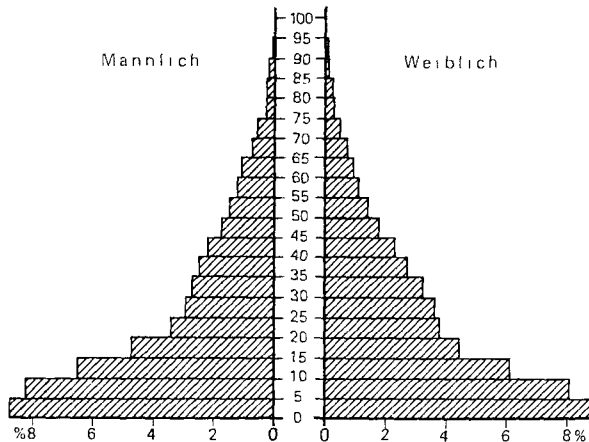
# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ÄTHIOPIEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1986

Altersgruppen in % der Bevölkerung

## ÄTHIOPIEN

Stand: Jahresmitte<sup>1)</sup>, 44,65 Mill.

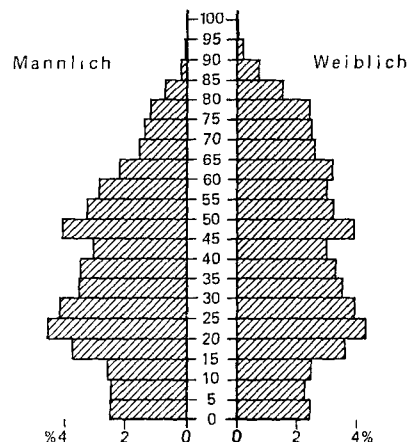
Alter von... bis unter... Jahren



## BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 61,14 Mill.

Alter von... bis unter... Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 90 0168B

Über internationale Wanderungsbewegungen aus ökonomischen Gründen liegen fast keine Informationen vor. Die Nettozuwanderung ist als sehr gering anzusehen. Hingegen haben die durch Krieg und Hungersnöte hervorgerufenen Wanderungen in den letzten 20 Jahren eine erhebliche Bedeutung erlangt. Der in den Jahren 1968 bis 1971 im südlichen Sudan herrschende Bürgerkrieg führte zu einer Zuwanderung von insgesamt 22 000 Sudanesen, von denen derzeit noch 11 000 in Äthiopien leben. Im gleichen Zeitraum flüchteten auch Äthiopier in den Sudan.

Im Vergleich zum afrikanischen Standard ist Äthiopien relativ dicht besiedelt. Mit einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von rd. 38 Einwohnern je km<sup>2</sup> nimmt das Land den 12. Rang unter den 40 afrikanischen Ländern südlich der Sahara ein. Es existieren erhebliche regionale Unterschiede in den Besiedlungsdichten. Das Hochgebirgsplateau, welches über die meisten Regenmengen und sehr gute landwirtschaftliche Anbauflächen verfügt, weist Dichten von 40 bis 70 Einwohnern auf, während die niedrigere Siedlungsdichte (zwischen 10 und 20 Einwohnern) in der östlichen, südöstlichen und westlichen Ebene vorzufinden sind. Letztere haben oftmals einen wüstenähnlichen Charakter.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN

Provinz	Hauptort	Fläche	1984 1)	1987	1984	1987
			Bevölkerung		Einwohner	
		km <sup>2</sup>	1 000		je km <sup>2</sup>	
Arussi (Arsi) .....	Aselle (Asela)	23 675	1 662,2	1 805,5	70,2	76,3
Bale .....	Goba	127 053	1 006,5	1 095,1	7,9	8,6
Eritrea .....	Asmara (Asmera)	93 679	2 704,0	2 951,1	28,9	31,5
Gamu-Gofa (Gemu Gofa) ...	Arba Minch	40 348	1 248,0	1 356,7	30,9	33,6
Godscham (Gojam) .....	Debra Markos					
	(Debre Markos)	61 224	3 244,9	3 530,5	53,0	57,7
Gondar (Begemder u. Simen)	Gendas (Gonder)	79 579	2 905,4	3 178,7	36,5	39,9
Harar (Harer, Harrarge) .	Harar (Harer, Harrarge)	272 637	4 151,7	4 527,4	15,2	16,6
Ilubabor .....	Metu Gore	46 367	963,3	1 048,3	20,8	22,6
Kaffa (Kefa) .....	Dschimma					
	(Jima, Dschiren)	56 634	2 450,4	2 664,6	43,3	47,0
Schoa (Shoa, Shewa) .....	Addis Abeba					
	(Addis Ababa)	85 094	9 503,1	10 394,4	111,7	122,2
Sidamo .....	Yirga Alem					
	(Irgalem)	119 760	3 790,6	4 123,4	31,7	34,4
Tigre .....	Makalle (Mekele)	64 921	2 409,7	2 624,4	37,1	40,4
Wollega (Welega) .....	Lekemti					
	(Nekemte)	70 481	2 369,7	2 693,6	33,6	38,2
Wollo (Welo) .....	Dessie (Dese)	82 144	3 609,9	3 962,0	43,9	48,2

1) Volkszählungsergebnis.

Nach den vorliegenden Daten ist Äthiopien weiterhin ein überwiegend ländlicher Staat. Die städtische Bevölkerung hat nur einen Anteil von 11,5 % (1985) an der Gesamtbevölkerung. Die politischen und kriegerischen Auseinandersetzungen haben dazu geführt, daß sich die Wachstumsrate der städtischen Bevölkerung von durchschnittlich jährlich 6,6 % (1965 bis 1980) auf 3,7 % (1980 bis 1985) verringert hat.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND<sup>\*)</sup>

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1975	1980	1985
In Städten .....	1 000	1 551	2 634	3 260	4 038	5 032
	%	6,4	8,6	9,5	10,5	11,6
In Landgemeinden .....	1 000	22 640	27 989	31 049	34 483	38 524
	%	93,6	91,4	90,5	89,5	88,4

\*) Stand: Jahresmitte.

Die beiden großen Städte des Landes sind die Hauptstadt Addis Abeba mit 1,495 Mill. Einwohnern und Asmara mit 296 000 Einwohnern (Stand: 1986). Alle übrigen Städte mit Ausnahme von Diredana (107 000) erreichen nicht die 100 000-Grenze.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1971	1975	1980	1985	1986
Addis Abeba, Hauptstadt .....	852	1 121	1 277	1 452	1 495
Asmara (Asmera) .....	233	.	.	285	296
Diredaua (Dire Dawa) .....	64	81	82	102	107
Gondar (Gonder) .....	37	44	77	84	88
Nazareth (Adama) .....	43	51	70	79	83
Dessie (Dese) .....	47	57	.	74	77
Harar (Harer, Hararge) .....	46	56	63	65	68
Dschimma (Jimma) .....	45	52	.	64	67
Makalle (Mekele) .....	29	36	47	64	66
Bahir Dar .....	25	26	52	57	60
Akaki (Beseka) .....	19	24	35	56	59
Debre Zebit (Debre Zeit) .....	29	35	50	53	56
Debre Markos (Debre Markos) .....	29	32	41	42	44

Wichtige ethnische Gruppen sind die Amhara und die Galla, die zusammen über 50 % der Bevölkerung ausmachen. Alle übrigen ethnischen Gruppen haben nur eine geringe Bedeutung.

### 3.8 BEVÖLKERUNG 1983 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN

Ethnische Gruppe	1 000	%
Amhara .....	1 257,5	30,0
Galla .....	1 089,8	26,0
Tigringa .....	377,2	9,0
Tigre .....	209,6	5,0
Kafa .....	167,7	4,0
Somali .....	125,7	3,0
Gurage .....	125,7	3,0
Niloten .....	125,7	3,0
Araber .....	54,5	1,3
Afar .....	41,9	1,0
Sonstige .....	616,2	14,7

Mit einem Anteil von über 50 % stellen die Christen, überwiegend athiopisch-orthodoxer Ausrichtung, die größte religiöse Gemeinschaft dar, gefolgt von den Moslems mit einem Anteil von 31,4 % und den noch immer vertretenen Naturreligionen (11,4 %).

### 3.9 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

Konfessionsgruppe	1 000	%
Christen .....	2 190,8	56,2
Äthiopisch Orthodox .....	1 906,2	48,9
Moslems .....	1 224,0	31,4
Naturreligionen .....	444,4	11,4
Sonstige .....	39,0	1,0

Seit der Revolution im Jahr 1975 hat die Regierung große Anstrengungen unternommen, um die Gesundheitsversorgung der Bevölkerung zu verbessern und die bestehenden Disparitäten zwischen Stadt und Land zu verringern. Vor 1974 lag der Schwerpunkt der Versorgung auf den drei wichtigsten Städten des Landes, die den größten Teil der medizinischen Fachkräfte und 47 % der Haushaltsausgaben für das Gesundheitswesen auf sich vereinigten. Global erfuhren nicht mehr als 15 % bis 20 % der Bevölkerung eine medizinische Betreuung.

Das Hauptaugenmerk der Gesundheitspolitik der Regierung liegt auf dem Ausbau der Basisgesundheitsdienste. Prioritäten werden der Entwicklung der ländlichen Gesundheitsversorgung, der Vorbeugung und Kontrolle der am häufigsten auftretenden Krankheiten und der Todesursachen sowie der Förderung der kommunalen Selbstverwaltung im Bereich des Gesundheitswesens eingeräumt. Da sich die Implementierung der jährlichen Gesundheitspläne nur sehr langsam bis zum Jahr 1980/81 vollzog, erfolgte im gleichen Jahr die Entscheidung der Regierung einen umfassenden Zehnjahresplan für den Gesundheitssektor zu entwickeln. Dieser Plan erstreckt sich über den Zeitraum von 1984/85 bis 1993/94. Im Einklang mit dem von der Weltgesundheitsorganisation/WHO im Jahr 1977 verkündeten Programm: "Gesundheit für alle im Jahr 2000" beinhaltet der Plan folgende Hauptziele:

- Ausweitung der Gesundheitsdienste auf sämtliche Bevölkerungsgruppen und Arbeitsstätten;
- Ausweitung der Impfschutzprogramme und Kontrolle der wichtigsten ansteckenden Krankheiten;
- Die Sicherung der Bereitstellung von umfassenden Gesundheitsdiensten für einzelne Bevölkerungsgruppen, wie Mutter und Kinder, Schuler, sozial Benachteiligte etc.;
- Die Förderung der kommunalen Selbstverwaltung im Gesundheitswesen;
- Die Sicherung der sektorübergreifenden Zusammenarbeit und Koordination bei Maßnahmen im Gesundheitssektor zwischen der Regierung und den Massenorganisationen;
- Die Schaffung einer gesunden Lebens-, Arbeits- und Erholungsumwelt.

Bis 1993/94 soll sich der Grad der medizinischen Versorgung der Bevölkerung von 45 % (Mitte der 80er Jahre) auf 80 % erhöhen; gleichzeitig wird eine Verringerung der Säuglingssterblichkeit auf 95/1 000 und der Kindersterblichkeit auf 150/1 000 angestrebt. Bei der durchschnittlichen Lebenserwartung lautet der Zielwert 55 Jahre. Aufgrund der finanziellen und personellen Engpässe bedarf der Plan allerdings einer Revision. Hinzu kommt die durch den Zensus von 1984 festgestellte Unterschätzung der Einwohnerzahl. Um eine flexible Anpassung des Plans zu ermöglichen, ist er in Zeitspannen von 2, 3 und 5 Jahren aufgeteilt worden. Detaillierte Einzelpläne werden gemäß den vorhandenen Ressourcen und den erzielten Fortschritten ausgearbeitet.

Im Gesundheitsplan wurde erstmals ein umfangreiches Netzwerk der medizinischen Versorgung der Bevölkerung erstellt. Danach stellt sich die Organisationsstruktur des Gesundheitssektors wie folgt dar:

- Auf der Gemeindeebene, d.h. auf Kebele-(Stadtteil) und Dorfebene, unterliegt die medizinische Versorgung der Bevölkerung dem gewählten Gesundheitsausschuß, unterstützt vom Ministerium für Gesundheit. Ein ausgewählter Gesundheitsarbeiter ist für bis zu 2 000 Personen zuständig. In seinen Aufgabenbereich fällt die Information der Bevölkerung über allgemeine Fragen zur Gesundheit, Durchführung von Erste-Hilfe-Maßnahmen etc. Ihm zur Seite steht der traditionelle Geburtshelfer, bisher auch hauptsächlich für die Geburtshilfe verantwortlich, er soll in einem Zwei-Wochen-Kursus geschult werden, um eine verbesserte Geburtshilfe leisten zu können.
- Die Gesundheitsstationen auf der unteren Ebene des Gesundheitssektors (Woreda-Ebene), vorgesehen für eine Bevölkerungszahl von bis zu 10 000, sollen über drei medizinische Assistenten verfügen, die eine achtzehnmonatige Ausbildung zu absolvieren haben. Ihr Aufgabenbereich schließt die Aufsicht und Unterstützung von fünf bis zehn Gesundheitseinrichtungen, die Ausbildung von Gesundheitsarbeitern, präventive und ambulante Krankenpflege und die Förderung der Familienplanung ein.
- Gesundheitszentren auf der mittleren Ebene (Auraja-Ebene), vorgesehen für eine Bevölkerungszahl von bis zu 50 000, werden personell mit einer verantwortlichen Krankenschwester oder einem -pfleger besetzt, ergänzt von zwei bis vier Krankenschwestern, vier bis sechs Gesundheitsassistenten, einem Labortechniker und weiterem Hilfspersonal. Diese Arbeitsgruppe ist für die Überwachung der Gesundheitsstationen, präventive, und ambulante Krankenpflege, Geburtshilfe und Familienplanungsdienstleistungen verantwortlich.
- Klein- und Landkrankenhäuser unterschiedlicher Größe, angepaßt den jeweiligen regionalen Bevölkerungsstrukturen, gewährleisten einen Gesundheitsdienst für 24 Stunden und verfügen über Chirurgiefazilitäten.
- Regionale Krankenhäuser, jeweils in der Provinzhauptstadt angesiedelt, nehmen Überweisungspatienten von den Krankenhäusern der unteren Organisationsebenen auf und sehen Dienstleistungen für interne Patienten in den Bereichen Chirurgie, Allgemeine Medizin, Pädiatrie, Entbindung und Gynäkologie vor. Sie dienen außerdem als Ausbildungszentren für die jeweilige Region.
- Fachkrankenhäuser, bislang ein Bestand von 13 Einheiten, werden in Addis Abeba angesiedelt.

Die letzten verfügbaren Daten über die Gesamtausgaben für das Gesundheitswesen stammen aus dem Haushaltsjahr 1981/82. Danach beliefen sich die Ausgaben (öffentliche und private) auf 180 Mill. Br. (ca. 90 Mill. US-\$). Dies entsprach knapp 2 % des Bruttoinlandsprodukts und ca. 4,3 Br. bzw. 2,1 US-\$ je Einwohner. Mit einem Anteil von 4 % an den gesamten Haushaltsausgaben ist der Satz sehr niedrig, bewegt sich jedoch noch in etwa auf dem gleichen Niveau wie in anderen afrikanischen Staaten (z.B. Tansania 5,5 %; Mali 3,1 %; Uganda 4 %). Angesichts der sich verschlechternden Wirtschaftslage seit Beginn der 80er Jahre und bedingt durch die Verschärfung der Bürgerkriegskonflikte kann man allerdings vermuten, daß die Ausgaben nicht mit dem Bevölkerungswachstum Schritt gehalten haben.

Eine genaue Einschätzung des Gesundheitszustandes der Bevölkerung ist nicht möglich, da bislang keine umfassende Registrierung der Morbiditätsfälle durchgeführt wird. Die aufgeführten Erkrankungen beruhen nahezu ausschließlich auf Daten, die in Krankenhäusern und Gesundheitszentren erhoben wurden. Bislang sind

auch erst wenige Stichprobenerhebungen durchgeführt worden. Mit hoher Wahrscheinlichkeit ist davon auszugehen, daß erhebliche regionale Unterschiede bei den Morbiditätsfällen bestehen. Bei Kindern unter fünf Jahren sind Krankheiten wie die der Atemwege, Diarrhoe, Augeninfektionen, Hautinfektionen, Fehlernährung sehr häufig. Nahezu 60 % der Kindermorbidität läßt sich auf fehlende medizinische Versorgungsmassnahmen zurückführen. Bei der Erwachsenenmorbidität traten hauptsächlich Malaria, Fehlernährung und Stoffwechselkrankheiten auf. Malaria ist landesweit zu 60 % endemisch.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Infektiose und parasitäre Krankheiten .....	1 000	793,1	744,8	828,1	762,6	909,9
Bösartige Neubildungen .....	Anzahl	10 519	9 864	11 160	17 733	9 844
Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem; Anamien .....	1 000	132,3	143,0	140,3	156,7	134,8
Psychiatrische Krankheiten .....	Anzahl	23 705	26 170	30 562	65 741	38 759
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....	1 000	226,7	257,2	200,8	333,9	238,1
Krankheiten des Kreislaufsystems .....	Anzahl	46 824	54 981	55 597	64 694	49 841
Krankheiten der Atmungsorgane ...	1 000	412,4	426,3	430,7	353,6	487,8
Krankheiten der Verdauungsorgane .....	1 000	387,5	391,4	370,7	444,3	366,7
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....	1 000	103,6	136,6	127,6	180,6	126,8
Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindungen und im Wochenbett .....	Anzahl	44 680	44 585	70 834	87 831	87 692
Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes, des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....	1 000	276,9	321,2	340,9	237,8	337,5
Kongenitale Anomalien .....	Anzahl	587	299	362	1 135	1 352
Bestimmte Affektionen 1) .....	Anzahl	5 675	5 741	4 303	4 245	6 694
Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen .....	1 000	169,8	132,3	164,9	201,4	160,4

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Die Mortalitätsdaten sind nicht verläßlich. Nach Schätzungen, die auf Sterberegistern in Krankenhäusern beruhen, zählen zu den wichtigsten Sterbeursachen, Ernährungs- und Stoffwechselerkrankungen, Tuberkulose, Krankheiten der Atemwege, Fehlernährung und Blutanämie, Leberkrankheiten einschließlich Hepatitis sowie Tetanus und Malaria.

Bei der Bekämpfung der ansteckenden Krankheiten wurden in den vergangenen Jahren Erfolge erzielt. So gelang es, den Anteil der bis zu einem Jahr alten Kinder, die gegen Tuberkulose immun sind, durch vermehrte Schutzimpfungen von 10 % (1981) auf 28 % (1987) zu erhöhen. Der Anteil der Dreifachschutzimpfungen stieg von 6 % (1981) auf 16 % (1987), wobei einschränkend bemerkt werden muß, daß sich der Wert von 1987 nur auf die vom Bürgerkrieg verschonten Gebiete bezieht.

Gegen Masern waren 1987 17 % der bis zu einem Jahr alten Kinder geimpft.

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

1 000

Art der Impfung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Tuberkulose (BCG) .....	177,5	213,4	232,3	284,4	337,6
Poliomyelitis .....	90,5	115,1	166,0	159,0	135,9
Masern .....	194,9	214,7	255,9	246,5	255,7
Meningitis .....	191,3	118,7	.	.	.
Tetanus .....	41,6	55,5	61,5	70,7	61,5
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	93,6	114,3	140,7	163,0	135,6

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Trotz der Prioritäten, die dem Ausbau des Basisgesundheitsdienstes auf dem Lande gelten, bleibt der Versorgungsgrad mit modernen Gesundheitsdiensten weiterhin sehr niedrig. Nach Angaben der UNICEF hatten 1986 nur 46 % der Bevölkerung Zugang zu medizinischen Einrichtungen. Da die Bevölkerung in einigen Regionen sehr zersplittert lebt, dürfte der effektive Versorgungsgrad noch darunter liegen. Im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten ist die Quote Einwohner je Krankenhausbett unterdurchschnittlich.

#### 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND KRANKENHAUSBETTEN

Einrichtung	1970/71	1975/76	1981/82	1983/84	1986/87
Krankenhäuser .....	84	84	86	85	86
Gesundheitszentren .....	81	106	131	141	158
Gesundheitsposten .....	539	1 009	1 761	1 909	2 174
Krankenhausbetten .....	8 254	8 623	10 993	11 307	11 745

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung ist nach wie vor unzureichend. Mit über 37 000 Einwohner je Arzt liegt Äthiopien im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten südlich der Sahara, auf einem sehr niedrigen Niveau, obwohl sich die Zahl der Ärzte zwischen 1981 und 1987 mehr als verdoppelt hat. Wie bei den medizinischen Einrichtungen, so ist auch beim Arztpersonal zu berücksichtigen, daß weiterhin regionale Disparitäten bestehen. Ein erhebliches Problem stellt der Mangel an einheimischen Ärzten dar. Im Zehnjahresentwicklungsplan ist zwar eine Ausweitung der Ausbildungskapazitäten vorgesehen; aufgrund der zeitlichen Restriktionen ist es jedoch weiterhin notwendig, ausländische Ärzte zu beschäftigen, um Defizite in der Versorgung teilweise auszugleichen. Nach Schätzungen waren Mitte der 80er Jahre ca. 80 % der Ärzte Ausländer.

#### 4.4 ARZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/71	1975/76	1981/82	1983/84	1986/87
Ärzte .....	Anzahl	336	345	504	539	1 241
Einwohner je Arzt .....	1 000	91,1	99,4	80,1 <sup>a)</sup>	78,7	37,1
Zahnärzte .....	Anzahl	12	24	15	.	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	2 551,9	1 429,5	2 598,8 <sup>a)</sup>	.	.
Tierärzte .....	Anzahl	41	64	80	102	175 <sup>b)</sup>

a) 1980. - b) 1985/86.

Wie bei den Ärzten ist auch beim anderen medizinischen Personal eine Unterversorgung der Bevölkerung festzustellen. Entgegen den Planvorgaben konnte aufgrund der fehlenden Ausbildungsplätze nicht genügend medizinisches Personal für den Basisgesundheitsdienst bereitgestellt werden. Ein gewisser Versorgungsausgleich wird durch die traditionellen Mediziner herbeigeführt. Ihre Zahl wird auf insgesamt über 10 000 geschätzt, wobei 5 000 beim Gesundheitsministerium registriert sind. Von Regierungsseite wird die Integration dieser medizinischen Arbeitskräfte angestrebt.

#### 4.5 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970/71	1975/76	1981/82	1983/84	1986/87
Apotheker .....	86	.	161	216	282
Medizinisch-technisches Personal ..	.	373	536	701	1 011
Krankenpflegepersonen .....	1 042	1 210	1 680	1 931	2 982
Hilfspflegepersonen .....	3 016	4 322	6 778	6 888	9 034
Personal in Gesundheitszentren ....	357	474	494	487	464

Während in den ersten Jahren nach der Revolution der Familienplanung nur geringe Aufmerksamkeit gewidmet und eher eine Pronatalitätspolitik verfolgt wurde, hat sich diese Auffassung angesichts des zunehmenden Bevölkerungswachstums und der Folgen erheblich gewandelt. Mit nur knapp 2 % der Frauen in geburtsfähigem Alter ist der Anteil der Akzeptoren von Verhütungsmitteln sehr gering. Im Zehnjahresentwicklungsplan gilt die Familienplanung als eine der wichtigsten Aufgaben.

#### 4.6 FAMILIENPLANUNG

Verhütungsmethode	Neuakzeptoren		Akzeptoren
	1974	1984	
Insgesamt .....	.	50 232	121 206
Orale Verhütungsmittel ....	4 443	31 897	98 408
Kondome .....	.	4 582	5 791
Intrauterinpressare .....	2 122	5 242	8 293
Sonstige .....	.	8 511	8 714

Vor der Revolution im Jahr 1974 war das Bildungswesen des Landes unzureichend ausgebaut. Die Bildungseinrichtungen konzentrierten sich auf die urbanen Zentren, in erster Linie auf die Hauptstadt Addis Abeba, während der ländliche Bereich erhebliche Defizite aufwies. Nach Schätzungen gab es in Äthiopien im Jahr 1974 nicht mehr als 7 % Alphabeten. Im Vergleich mit anderen afrikanischen Staaten, hatte es eines der geringsten Bildungsniveaus.

Eines der wichtigsten Ziele der jährlichen Entwicklungskampagnen (Zemetschas) nach der Revolution war die Bekämpfung des Analphabetentums. Zwischen 1974 und 1979 nahm eine große Zahl (ca. 60 000) von Oberschulern, Studenten und Lehrern, unterstützt von technischen Hilfskräften und Armeeangehörigen, an den Alphabetisierungskampagnen teil. Die weit über die Erwartung hinausgehende Nachfrage nach formaler Erziehung führte im Jahr 1979 zur Aufstellung eines umfassenden nationalen Alphabetisierungsprogramms. Ziel dieses Projektes war es bis 1981 in städtischen und bis 1987 in ländlichen Regionen eine vollständige Alphabetisierung der Bevölkerung zu erreichen.

Die Resultate der Kampagnen von 1979 bis 1982 waren beeindruckend. Über sieben Millionen Personen erwarben Schreib- und Lesekenntnisse. Der Anteil der Frauen an den Fortbildungsmaßnahmen lag bei ca. 50 %. Über 150 000 Schreib- und Lesezentren wurden in den Verwaltungsbezirken des Landes eingerichtet. Als Ergänzung und zur Vertiefung der erworbenen Kenntnisse dienen Aufbaukurse, die praktische Inhalte aus sozioökologischen Bereichen, wie Landwirtschaft, Handwerk, Gesundheitswesen u.a. vermitteln sollen.

In Bezug auf das Ausbildungsniveau der neuen Alphabeten muß allerdings berücksichtigt werden, daß nach äthiopischer Definition, diejenige Person als Alphabet eingestuft wird, die das Niveau der zweiten Grundschulklasse erreicht hat. Die Definition der UNESCO geht von der vierten Grundschulklasse aus.

## 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1970		1983	1987
	1 000	der Altersgruppe		
Zehn Jahre und mehr .....	16 138	87,2	44,6	37,0
in Städten .....	1 040	52,0	.	.
in Landgemeinden .....	15 098	91,5	.	.

Parallel zu den Alphabetisierungskampagnen begann die Regierung den formalen Schulsektor auszubauen. Im Bereich der Grund- und Sekundarschulen erhöhte sich die Zahl der Schüler im Zeitraum von 1975/76 bis 1985/86 von rd. 1,3 auf rd. 3,9 Millionen. Nach den Vorstellungen der Regierung soll die Beseitigung des Analphabetismus mit der vollständigen Einschulung aller schulpflichtigen Grundschüler bis 1992 koordiniert werden. Zur Beseitigung des Analphabetismus und für den Ausbau des formellen Schulsystems wurden in den öffentlichen Haushalten umfassende Finanzmittel bereitgestellt. Der Anteil der Bildungsausgaben am Bruttosozialprodukt erhöhte sich von 3,3 % im Jahr 1975 auf 3,9 % 1986. Bei den Haushaltsausgaben für Bildung trat zwar relativ ein Anteilsrückgang von 14,5 % (1975) auf 9,9 % (1986) ein, bezogen auf das absolute Haushaltsausgabenvolumen, waren jedoch Steigerungsraten zu verzeichnen. Die Alphabetisierungsprogramme erhielten zusätzliche Hilfen von bilateralen und multilateralen Gebern, in Form von Sach- und Finanzmitteln.

Aufgrund der Tatsache, daß in Äthiopien über 80 Sprachen gesprochen werden, ergaben sich erhebliche Schwierigkeiten bei der Alphabetisierung der Bevölkerung. Beginnend mit den fünf wichtigsten Landessprachen, Amharisch, Oromo, Tigre, Wolaytigna und Somali wurde das Spektrum der Unterrichtssprachen bis 1982 auf 15 Sprachen erweitert, die damit insgesamt 93 % der äthiopischen Bevölkerung abdecken. Amharisch bleibt jedoch, unter Einschluß von einigen geringen regionalen Abweichungen die wichtigste Schriftsprache.

Es besteht eine sechsjährige Schulpflicht für Schüler im Alter von sieben bis dreizehn Jahren. Sie soll, durch die Schaffung von zusätzlichen Ausbildungskapazitäten bis zum Jahr 1992 verwirklicht werden. An die sechsjährige Grundschulausbildung schließt sich die Sekundarschulausbildung an. Letztere gliedert sich auf in eine zweijährige Sekundarstufe (mit Schwerpunkt Allgemeinbildung) und eine vierjährige Sekundarstufe (mit geisteswissenschaftlichen, technisch-naturwissenschaftlichen und berufsbildenden Zweigen). Die hohen Investitionen in den Jahren nach der Revolution schufen die Grundlage für die Ausweitung des Schulwesens im gesamten Land. Vielfach sind jedoch noch Defizite bzgl. des Schulraums und der Ausstattungen festzustellen. Das Schwergewicht bei der Schaffung von Schulen lag zunächst bei den Grundschulen. In den kommenden Jahren ist geplant, für die wachsende Zahl der Grundschulabsolventen Weiterbildungsmöglichkeiten an den Sekundarschulen zu schaffen, um so einen höheren Bildungsstandard der Bevölkerung zu erreichen. Die in den Jahren vor der Revolution herausragende Bedeutung der nichtstaatlichen Schulträger ist nicht zuletzt durch die verstärkte staatliche Bildungspolitik verringert worden.

## 5.2 SCHULEN NACH SCHULTRÄGERN

Träger	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	2 518	4 370	6 790	8 610	9 109
Grundschulen .....	2 297	3 706	5 822	7 474	7 900
Staats- und Gemeindeschulen	1 321	2 723	5 594	7 721	8 218

## 5.2 SCHULEN NACH SCHULTRÄGERN

Träger	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Missionsschulen .....	394	478	352	241	242
Konfessionelle Schulen ....	184	134	101	58	42
Privatschulen, öffentlich .	619	1 035	743	545	560
Schulen ausländischer Gemeinden und sonstiger Organisationen .....	-	-	8 <sup>a)</sup>	45	47

a) 1983/84.

Die Zahl der Grundschüler hat sich in den vergangenen Jahren erheblich erhöht. Im Zeitraum von 1975/76 bis 1985/86 lag die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate bei 8,5 %. Bei den Schulerinnen ergab sogar eine Zuwachsrates von durchschnittliche 10,6 % p.a. Während im Jahr 1975 die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer) in der Altersgruppe der sieben bis zwölfjährigen bei 20 % lag (männlich: 27 %; weiblich: 13 %) verbesserte sich das Ergebnis bis 1985 auf 36 % (männlich: 44 %; weiblich: 28 %).

Im Sekundarschulbereich ist die Bruttoeinschulungsrate der Altersgruppe der 13 bis 17jährigen mit 12 % weiterhin sehr gering. Gegenüber 1975 (5 %) gelang es allerdings eine Verbesserung zu erreichen. Neben dem Problem für die wachsende Zahl an Sekundarschülern Schulraum bereitzustellen, ergibt sich ebenso das Problem qualifizierte Lehrkräfte auszubilden. Vielfach muß noch auf ausländisches Lehrpersonal (u.a. Inder) zurückgegriffen werden.

Die Anzahl der Hochschüler ist im Vergleich zum Bedarf der athiopischen Volkswirtschaft viel zu gering. Lediglich 0,7 % der Personen der Altersgruppe zwischen 20 und 24 Jahren waren 1985 an Hochschulen eingeschrieben. Mittelfristig wird Äthiopien daher weiterhin bei der Steuerung seiner Volkswirtschaft auf die Hilfe von ausländischen Fachkräften angewiesen sein.

## 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Grundschulen .....	1 000	655,4	1 084,3	2 130,7	2 407,4	2 448,8
Schulerinnen .....	1 000	205,7	349,0	744,1	934,4	957,5
Mittel- und höhere Schulen	1 000	126,4	230,9	426,3	602,3	655,5
Schulerinnen .....	1 000	30,6	68,9	151,5	228,6	255,7
Berufsbildende Schulen ...	Anzahl	6 020	.	.	3 949 a)	4 969
Lehrerbildende Anstalten .	Anzahl	2 802	.	.	3 906	3 610
Hochschulen .....	Anzahl	4 543	6 966	14 368	16 030 a)	24 306
Studentinnen .....	Anzahl	354	.	.	1 761 a)	.
Universitäten .....	Anzahl	4 543	4 971	9 291	10 526 a)	17 779
Studentinnen .....	Anzahl	354	.	.	917 a)	.

a) 1983/84.

Im Grundschulbereich hat sich bei der Lehrer-Schüler-Relation von 1975/76 bis 1985/86 eine negative Entwicklung ergeben. Während 1975/76 die Rate bei 1 : 44 lag, verschlechterte sie sich bis 1985/86 auf 1 : 48. Der Grund für diese Entwicklung ist darin zu suchen, daß die Lehrerausbildung nicht mit dem massiven Ausbau des Grundschulbereichs mithalten konnte. Der Anteil der Grundschullehrerinnen erhöhte sich im vorgenannten Zeitraum von 15 % auf rd. 26 %.

Noch ungünstiger als im Grundschulbereich stellt sich die Situation an den Sekundarschulen dar. Im Jahr 1975/76 lag die Lehrer-Schüler-Relation noch bei 1 : 34, während sie sich bis 1985/86 auf 1 : 48 verschlechterte. Hier noch stärker als an den Grundschulen, ist aufgrund der höheren Bildungsanforderungen mit einer Verringerung des Bildungsstandards der Sekundarschüler zu rechnen.

#### 5.4 LEHRKRAFTE

Einrichtung	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1985/86
Grundschulen .....	13 415	24 469	33 322	48 178	50 922
Lehrerinnen .....	1 679	3 779	7 296	11 956	13 056
Mittel- und höhere Schulen .....	4 124	6 791	9 962	14 248	15 218
Lehrerinnen .....	594	714	1 003	1 634	1 700
Berufsbildende Schulen .	603	.	.	233 <sup>a)</sup>	390
Lehrerbildende Anstalten	158	.	.	.	.
Hochschulen .....	516	.	1 051	1 446 <sup>a)</sup>	1 314
Dozentinnen .....	71	.	.	134 <sup>a)</sup>	116
Universitäten .....	516	.	787	920 <sup>a)</sup>	1 034
Dozentinnen .....	71	.	.	85 <sup>a)</sup>	.

a) 1983/84.

Aufgrund weiterhin bestehender mangelnder Ausbildungsmöglichkeiten an den Hochschulen des Landes, müssen Absolventen der Sekundarschule ein Studium im Ausland aufnehmen. Traditionell stellen die Vereinigten Staaten das wichtigste Gastland dar. Bedingt durch die sozialistische Regierungsform hat sich die Bedeutung der sozialistischen Gastländer, besonders Kuba, in den vergangenen Jahren verstärkt. Wie in fast allen Entwicklungsländern stellt sich auch in Äthiopien das Problem des "brain-drain", d.h. die Auswanderung bzw. Nichtrückkehr von Hochschulabsolventen in ihr Heimatland. Attraktive Arbeitsangebote, vor allem aus westlichen Industrieländern fördern diesen Prozeß.

# 5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten .....	1 407 <sup>a)</sup>	.	1 814	1 665	1 727
Kuba .....	531	.	678	769	887
Bundesrepublik Deutschland	238	264	.	369	.
Tschechoslowakei .....	210	238	286	359	404
Italien .....	211	220	.	.	.
Saudi-Arabien .....	138	161	188	.	253
Frankreich .....	210	.	232	.	169
Großbritannien und Nordirland .....	88 <sup>a)</sup>	125	134	.	.
Ungarn .....	94	72	57	57	63
Jugoslawien .....	60	46	54	.	34
Kanada .....	38	45	.	46	50
Vatikan-Stadt .....	24	22	31	43	.
Polen .....	58	50	38	38	48
Niederlande .....	51	.	42	44	.
Österreich .....	11	13	15	22	24
Belgien .....	5	9	12	16	22
Schweiz .....	11	10	9	10	13

a) 1981.

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

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

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

Die sehr hohe Bevölkerungswachstumsrate hat seit Beginn der 60er Jahre zu einem raschen Ansteigen der Erwerbspersonen geführt. Im Zeitraum von 1960 bis 1985 erhöhte sich ihre Zahl um 66 %. Während bei der männlichen Bevölkerung eine Steigerungsrate von 72 % registriert wurde, lag sie bei den Frauen bei 58 %. Bei der Beurteilung dieser Daten ist allerdings zu berücksichtigen, daß es sich mit Ausnahme des Volkszählungsergebnisses von 1984 um Schätzungen handelt, die einen hohen Grad der Unzuverlässigkeit aufweisen.

Bedingt durch die Verjüngung der Altersstruktur der Bevölkerung, hat sich der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung von 47,6 % (1960) auf 44 % (1985) verringert. Hervorgerufen durch höhere Einschulungsraten bei der weiblichen Bevölkerung verringerte sich der Anteil dieser Erwerbspersonen stärker als bei den männlichen.

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1980	1984 <sup>1)</sup>	1985
Erwerbspersonen <sup>2)</sup> .....	1 000	11 525	14 403	17 593	18 492	19 182
männlich .....	1 000	6 875	8 647	10 671	11 243	11 814
weiblich .....	1 000	4 650	5 757	6 922	7 249	7 369
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	47,6	47,0	45,7	44,0	44,0
männlich .....	%	57,2	56,7	55,6	53,7	54,6
weiblich .....	%	38,2	37,4	35,8	34,4	33,7

\*) Stand: Jahresmitte.

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

Bei der Analyse der Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen ist besonders die Entwicklung in der Klasse der 10- bis 15jährigen auffällig. Während noch bis 1984 die absoluten Zahlen hohe Zuwachsraten aufwiesen, ist ab diesem Zeitpunkt ein drastischer Wechsel festzustellen. Deutlich erkennbar ist hieran der Erfolg der Bildungspolitik der Regierung, der sowohl zu höheren Einschulungsraten, als auch zu längeren Schulzeiten geführt hat.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN <sup>\*)</sup>

Alter von ... bis unter ... Jahren	1960	1970	1980	1984 <sup>1)</sup>	1985
1 000					
10 - 15 .....	1 336	1 647	1 946	2 203	1 967
15 - 20 .....	1 818	2 249	2 680	2 540	2 927
20 - 25 .....	1 662	2 086	2 557	2 269	2 821
25 - 30 .....	1 478	1 858	2 294	2 141	2 533
30 - 35 .....	1 270	1 591	1 966	2 012	2 169
35 - 40 .....	1 048	1 311	1 620	1 790	1 787
40 - 45 .....	855	1 068	1 320	1 496	1 456
45 - 50 .....	688	853	1 053	1 182	1 159
50 - 55 .....	531	655	807	932	889
55 - 60 .....	389	481	589	664	645
60 - 65 .....	233	331	402	543	437
65 und mehr .....	217	274	360	721	393
% der Altersgruppe					
10 - 15 .....	46,1	44,6	41,9	41,7	37,8
15 - 20 .....	73,1	71,1	67,4	66,9	65,5
20 - 25 .....	78,4	77,4	75,6	74,2	74,2
25 - 30 .....	82,3	81,5	80,2	78,0	78,8
30 - 35 .....	83,8	83,0	81,6	79,6	80,2
35 - 40 .....	82,3	81,6	80,4	78,7	79,0
40 - 45 .....	80,7	80,0	78,9	78,4	77,5
45 - 50 .....	78,3	77,6	76,5	77,2	75,1
50 - 55 .....	74,3	73,5	72,3	73,7	70,9
55 - 60 .....	68,3	67,8	66,5	66,6	65,0
60 - 65 .....	60,4	61,5	59,8	63,1	57,9
65 und mehr .....	35,3	35,6	35,4	42,1	34,3

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Volkszählungsergebnis.

Die vorwiegend noch agrarische Ausrichtung der Volkswirtschaft ist auch an der sektoriellen Verteilung der Erwerbspersonen erkennbar. Im Zeitraum von 20 Jahren sank die Quote der in der Landwirtschaft tätigen Erwerbspersonen von 87 % (1960) auf 80 % (1980). Die Industrie nimmt mit nur 8 % (1980) einen sehr geringen Teil der Erwerbspersonen auf. Da aus ökologischen Gründen einer Erweiterung der Erwerbstätigkeit bereits heute Grenzen gesetzt sind, sowohl quantitativ als auch qualitativ, besteht die Notwendigkeit, neue Arbeitsplätze in der Industrie zu schaffen, um den Beschäftigungsdruck zu verringern und für die wachsende Zahl von Schulabgängern Arbeitsplätze bereitzustellen.

Eine Ausweitung der Arbeitsmöglichkeiten im Dienstleistungsbereich ist nur begrenzt möglich, da hier die meisten Arbeitsplätze im Staatsdienst angesiedelt sind und hier finanzielle Haushaltsrestriktionen vorliegen.

### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN <sup>\*)</sup>

1 000

Wirtschaftsbereich	1960		1970		1980	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
Insgesamt .....	11 525	6 875	14 403	8 647	17 593	10 671
Landwirtschaft .....	10 073	5 843	12 237	7 090	14 040	8 164
Industrie .....	550	378	853	605	1 383	960
Dienstleistungsbereiche	902	653	1 314	951	2 170	1 547

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren; Stand: Jahresmitte.

Aufgrund des Fehlens einer umfassenden Beschäftigungsstatistik für Äthiopien sind die hier vorliegenden Werte als wenig verlässlich einzustufen. Vor dem Hintergrund dieser Tatsache ist das Verhalten des Arbeitslosen zu sehen, der, falls er sich offiziell als Arbeitsuchender registrieren läßt, zum Wehrdienst eingezogen werden kann. In den vergangenen Jahren war die Zahl der registrierten Arbeitsuchenden um 1,7 bis 3,2 mal höher als das verfügbare Angebot an freien Arbeitsstellen. Trotz Ausbildungsprogrammen und einer Ausweitung der Einschulungen im höheren Schulbereich, überstieg die Nachfrage nach Arbeitskräften der mittleren und höheren Ebene das Angebot. Besonders im Bereich Buchführung, Naturwissenschaften, Mathematikwissenschaften, Ingenieurwissenschaften und im Medizinbereich bestehen erhebliche Engpässe.

### 6.4 REGISTRIERTE ARBEITSLOSE NACH BERUFSGRUPPEN <sup>\*)</sup>

Berufsgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	57 208	54 692	56 373	52 594	49 880
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	1 321	1 101	1 259	1 191	742

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

#### 6.4 REGISTRIERTE ARBEITSLOSE NACH BERUFSGRUPPEN <sup>\*)</sup>

Berufsgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	73	64	91	85	19
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	25 404	23 710	29 352	27 352	28 259
Handelsberufe .....	104	95	17	10	56
Dienstleistungsberufe ....	1 795	1 702	1 630	1 532	2 766
Berufe der Landwirtschaft	1 389	1 172	1 302	1 064	1 036
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und verwandte Berufe .....	27 122	26 848	22 722	21 360	17 002
Facharbeiter .....	5 311	3 123	5 702	5 414	3 213
Ungelernte Arbeiter ....	21 811	23 725	17 020	15 946	13 789

\*) Stand: Juli.

Im betrachteten Zeitraum von 1983 bis 1987 hat sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen um 13 % verringert. Während bei den männlichen Arbeitslosen der Rückgang 9 % betrug, lag der Rückgang bei den weiblichen Personen bei 20 %. Das Angebot an offenen Stellen sank von 32 840 (1983) auf 12 836 (1987). Der größte Rückgang wurde bei den Stellen für weibliche Beschäftigte erreicht (- 63 %). Bei den offenen Stellen für männliche Beschäftigte lag der Rückgang bei - 60 %.

#### 6.5 DATEN DES ARBEITSMARKTES <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Registrierte Arbeitslose ..	57 208	54 692	56 373	52 594	49 880
männlich .....	36 046	33 167	33 264	30 649	32 906
weiblich .....	21 162	21 525	23 109	21 945	16 974
Offene Stellen .....	32 840	25 417	17 665	21 226	12 836
männlich .....	24 348	19 065	12 422	16 031	9 724
weiblich .....	8 492	6 352	5 243	5 195	3 112

\*) Stand: Juli.

Die Agrarwirtschaft ist nach wie vor dominierender Sektor der Volkswirtschaft und hat über 85 % der Beschäftigten. Sie erwirtschaftet 40 % des Bruttoinlandsprodukts und stellt mit 85 % den Hauptanteil der äthiopischen Export-Devisenerlöse. Angebaut werden neben dem Hauptdevisenbringer Kaffee, die Getreideart Teff, Gerste, Weizen, Mais, Sorghum, Hülsenfrüchte und Ölsaaten. Von über 1,2 Mill. km<sup>2</sup> Gesamtfäche wurden 1987 rd. 581 000 km<sup>2</sup> (48,4 %) landwirtschaftlich genutzt, darunter 132 000 km<sup>2</sup> (22,7 %) Ackerbau.

Neben der ordnungspolitischen Fehlallokation öffentlicher Ressourcen sind Ursachen der Wachstumshemmnisse in der Agrarwirtschaft nach wie vor strukturelle und ordnungspolitische Defizite: archaische Anbaumethoden, Abholzung, fortschreitende Bodenerosion, Mangel an Düngemitteln und verbessertem Saatgut, unzureichende Bewässerung und Entwässerung (nach Schätzungen sind nur 100 000 ha des Agrarlandes, d.h. ca. 1,5 % des für den Pflanzenanbau genutzten Landes an Bewässerungssysteme angeschlossen), vor allem eine staatliche Agrarstruktur-, Preis- und Marktpolitik, die mit einem System staatlich festgesetzter Pflichtabgabequoten für Getreide zu staatlich festgesetzten Preisen den Kleinbauern mehr hemmt, als ihn über die Eigenversorgung hinaus zur Marktversorgung nachhaltig zu fördern.

#### 7.1 BODENNUTZUNG 1 000 ha

Nutzungsart	1972	1977	1982	1987
Ackerland .....	13 000	13 030	13 200	13 200
Dauerkulturen .....	730	730	730	730
Dauerriesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	45 800	45 550	45 300	45 050
Waldfläche .....	28 900	28 400	27 900	27 400
Sonstige Flächen .....	33 930	34 650	35 230	35 980
Bewässerte Fläche .....	155	158	162	162

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

Kleinbauern bearbeiten vorwiegend in privatwirtschaftlicher Subsistenzwirtschaft rd. 95 % des bebauten Landes und produzieren 90 % des gesamten Getreides. Staatsfarmen und kollektive Produktionsgenossenschaften (Producers cooperatives) teilen sich die restliche Fläche und die Produktion. Der Zehnjahres-Entwicklungsplan 1984/85 - 1993/94 sieht mehr als eine Verdoppelung der Anbaufläche der Staatsfarmen auf 500 000 ha vor; die derzeitige Anbaufläche beträgt nach Schat-

zungen ca. 216 000 ha entsprechend 3 % des im Lande genutzten Landes für den Pflanzenanbau, mit einem Anteil von 4 % an der Gesamtproduktion.

Die Produktionsgenossenschaften bestehen aus jeweils 82 Familien. Die rd. 300 000 Familien entsprechen rd. 4 % der insgesamt 7,5 Mill. Bauernfamilien. Die Produktionsgenossenschaften bebauen nach Schätzungen lediglich rd. 6 % der Pflanzennutzfläche mit einem Anteil von 6 % an der Gesamtproduktion. Im laufenden Zehnjahres-Entwicklungsplan ist vorgesehen, daß bis 1993/94 über 50 % aller Kleinbauern in diese landwirtschaftliche Produktionsform eingegliedert werden. Mit diesem Ziel soll sich in einer ersten Stufe bis Ende 1989 die Zahl der Produktionsgenossenschaften fast verdoppeln. Die Produktionsgenossenschaften sollen dann eine Fläche von 429 370 ha mit einem Anteil von 6,4 % an der Gesamtproduktion bewirtschaften. Kleinbauern haben nur als Mitglied einer Produktionsgenossenschaft Zugang zu staatlichen Krediten. Der Staatssektor der Agrarwirtschaft wird im Dreijahres-Entwicklungsplan bevorzugt behandelt. Staatsfarmen und Produktionsgenossenschaften erhalten rd. zwei Drittel aller landwirtschaftlichen Investitionsmittel.

Das Dorfansiedelungsprogramm der Regierung ("villagization") wird verstärkt fortgesetzt. Gegenwärtig leben ca. 12,2 Mill. Menschen der Landbevölkerung in über 12 000 Dörfern des Programms. Ziel ist die Ansiedelung von 25 bis 30 Mill. Menschen, die bisher in traditioneller Streusiedlung leben und mit der Zusammenfassung in neuen Dörfern der Größenordnung von 30 bis 500 Familien - der Regierung zufolge - besseren Zugang zu öffentlichen Versorgungseinrichtungen haben sollen. Bisher hatten die Bauern ausschließlich selbst die Baukosten für ihre neuen Wohnhütten zu tragen. Die Regierung war wegen fehlender finanzieller Mittel zur Schaffung der öffentlichen Versorgungseinrichtungen (Schulen, Krankenhäuser etc.) bisher nicht in der Lage.

#### 7.2 PRODUKTIONSGENOSSENSCHAFTEN UND KLEINBÄUERLICHE VEREINIGUNGEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Produktionsgenossenschaften .....	Anzahl	1 196	1 489	1 856	2 323	2 960
Mitglieder (Haushalte) .....	1 000	79,8	94,4	132,9	190,4	220,0
Fläche .....	1 000 ha	139	165	201	202	.
Kleinbäuerliche Vereinigungen ...	Anzahl	19 698	19 851	20 157	20 386	20 518
Mitglieder (Haushalte) .....	1 000	5 326	5 541	5 594	5 728	5 629

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: 8. Juli/7.Juli.

Die Mechanisierung der Landwirtschaft beschränkt sich fast ausschließlich auf die Staatsfarmen und die Produktionsgenossenschaften. Bei den Kleinbauern wird weiterhin das Rind als Zugtier zur Bebauung des Ackerlandes eingesetzt. Von 1970 bis 1987 hat sich der Schlepperbestand um 34 % erhöht. Die Steigerungsrate bei Mähdreschern belief sich im gleichen Zeitraum auf 95 %. Ungenügende Wartung und erschwerte Importe von Ersatzteilen wegen Devisenmangel führten teilweise zur Stilllegung der Maschinen.

### 7.3 MASCHINENBESTAND<sup>\*)</sup>

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1987
Schlepper .....	2 913	3 600	3 950	3 900	3 900
Mähdrescher .....	77	130	155	150	150

\*) Stand: Jahresende.

Es gelang seit Beginn der 80er Jahre den Düngemiteleinsatz zu erhöhen. Verwendung findet der Handelsdünger fast ausschließlich in Produktionsgenossenschaften und auf Staatsfarmen. Die Kleinbauern können aufgrund finanzieller Restriktionen nur auf tierischen und pflanzlichen Dünger zurückgreifen. Der Einsatz von Handelsdüngern ist von den zur Verfügung stehenden Devisen abhängig. Im Landwirtschaftsjahr 1984/85 war aufgrund der angespannten wirtschaftlichen Lage des Landes nur ein Import von geringen Mengen an Handelsdünger möglich.

### 7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER 1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Stickstoffhaltig .....	15,0	18,0	13,0	25,8	32,6
Phosphathaltig .....	20,6	30,0	20,0	40,2	59,8

Nach einem Tiefstand des Indexes für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung im Jahr 1984 mit einem Wert von 90 Prozentpunkten, gelang es in den folgenden Jahren die landwirtschaftliche Gesamterzeugung zu verbessern. Bezogen auf die Gesamterzeugung je Einwohner liegt der Wert von 1987 mit 86 Prozentpunkten unter dem Durchschnitt der Basiserhebungsjahre 1979/1981 D. Auch in der Nahrungsmittelerzeugung ist Äthiopien weiterhin aus eigener Produktion nicht in der Lage, die Bevölkerung ausreichend mit Nahrungsmitteln zu versorgen. Das Land ist auf Nahrungsmittelimporte angewiesen, die eine erhebliche finanzielle Belastung des Staates darstellen.

## 7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988
Gesamterzeugung .....	90	98	106	103	105
je Einwohner .....	81	86	91	86	86
Nahrungsmittelerzeugung ....	91	99	108	104	107
je Einwohner .....	83	87	92	87	87

Die landwirtschaftliche Produktion war in den letzten Jahren durch eine andauernde Trockenheit erheblich beeinträchtigt, insbesondere in den Landwirtschaftsjahren 1983/84 und 1984/85, als die Produktion um 10,0 % bzw. 16,3 % zurückging. In den Jahren 1985/86 und 1986/87 kam es aufgrund günstiger Witterungsbedingungen zu Zuwachsraten von 9,2 % bzw. 12,0 %. Mit Ausnahme der Ölsaaten haben sich die Hulsenerfrüchte und Getreide von den negativen Auswirkungen der Trockenheit erholen können. Nach Schätzungen beläuft sich das Nahrungsmitteldefizit auf rd. 1 Mill. t Getreide, welches nur durch Nahrungsmittelimporte ausgeglichen werden kann.

Kaffee ist nach wie vor wichtigster Devisenerbringer mit einem Anteil von über 50 % an den Exporterlösen. Im Kaffee-Exportjahr 1987/88 stieg der Export um 12,2 % auf 82 860 t (zum Vergleich 1986/87: 73 860 t). Die Erlöse lagen jedoch wegen der stark gefallen Weltmarktpreise um mehr als 16 % unter denen des Vorjahres.

## 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Weizen .....	623	826	800	825
Gerste .....	1 021	1 041	950	1 050
Mais .....	1 224	1 788	1 530	1 650
Hafer .....	40	36	20	35
Hirse .....	1 623	1 280	1 130	1 300
Sorghum .....	1 420	1 092	950	1 100
Kartoffeln .....	238	210	220	230
Bohnen, trocken .....	19	33	30	33
Saubohnen, trocken .....	476	520	480	540
Erbsen, trocken .....	183	130	120	140
Kichererbsen .....	128	88	120	130
Linsen .....	45	26	50	56
Erdnüsse in Schalen .....	27	53	50	50

# 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Rizinussamen .....	12	12	12	12
Rapsamen .....	19	20	23	24
Sesamsamen .....	37	37	37	37
Leinsamen .....	25	31	30	31
Saflorsamen .....	31	33	33	34
Baumwollsamens .....	58	44	44	44
Kohl .....	42	45	46	47
Tomaten .....	46	51	50	51
Zwiebeln, trocken .....	36	41	40	41
Zuckerrohr .....	1 386	1 600	1 600	1 700
Apfelsinen .....	9	8	10	10
Mandarinen .....	7	8	8	8
Zitronen .....	5	6	6	6
Bananen .....	71	75	75	76
Kaffee, grün .....	192	178	179	180
Tabak, grün .....	3	3	3	3
Rohbaumwolle, entkörnt .....	26	20	20	20

Der Hektar-Ertrag liegt auf den Staatsfarmen in der Regel höher als der vom Durchschnittsbauern erwirtschaftete Ertrag; Beispiele: Mais 2,63 t/ha gegenüber 1,79 t/ha; Weizen 1,35 t/ha gegenüber 1,13 t/ha. Berücksichtigt man jedoch den überproportionalen Mittelzufluß (Staatsfarmen erhielten in den vergangenen Jahren durchschnittlich 43 % aller für den landwirtschaftlichen Bereich aufgebrauchten Mittel, stehen aber nur für 4 % des Gesamtertrages), ferner den privilegierten Zugang zu modernen Landbebauungsmaschinen und zu Düngemitteln, so zeigt sich, daß Staatsfarmen ihr Land deutlich ineffizienter bewirtschaften als die Bauern.

# 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Weizen .....	11,0	13,8	15,3	13,8
Gerste .....	12,0	13,0	11,9	12,4
Mais .....	16,3	21,0	19,1	20,1
Hafer .....	10,5	12,0	8,0	11,7
Sorghum .....	13,7	12,0	10,6	12,1
Kartoffeln .....	61,7	58,3	59,5	60,5
Bohnen, trocken .....	9,3	8,1	7,5	8,1
Saubohnen, trocken .....	14,6	14,4	13,3	15,0

# 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Erbsen, trocken .....	9,8	8,9	8,2	9,6
Kichererbsen .....	8,3	6,7	6,7	7,1
Linsen .....	8,6	5,8	8,3	9,3
Erdnüsse in Schalen .....	8,3	11,5	12,5	12,5
Rizinussamen .....	10,0	10,0	10,0	10,0
Rapssamen .....	4,0	4,1	5,1	5,0
Sesamsamen .....	5,8	5,9	5,9	5,9
Leinsamen .....	4,7	4,4	4,4	4,4
Saflorsamen .....	4,7	4,9	4,9	5,0
Kohl .....	156	150	148	152
Tomaten .....	128	128	125	128
Zwiebeln, trocken .....	103	103	103	103
Zuckerrohr .....	1 400	1 067	1 067	1 133
Tabak, grün .....	6,2	6,5	6,6	6,7

Wichtigster Proteinlieferant der Bevölkerung ist die Viehwirtschaft. Neben dieser Aufgabe dient das Großvieh vor allem bei den Kleinbauern als Produktionsmittel in Form von Zugtieren. Bei Pferden, Maultieren, Eseln hat sich der Bestand seit 1979/81 D nur unmerklich verändert. Bei den Rindern erhöhte sich die Zahl von 1979/81 D bis 1988 um 19 %.

# 7.8 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1986	1987	1988
Pferde .....	1 000	1 532	1 590	1 600	1 610
Maultiere .....	1 000	1 445	1 430	1 490	1 500
Esel .....	1 000	3 890	3 920	3 925	3 930
Rinder .....	1 000	26 000	30 000	30 000	31 000
Milchkühe .....	1 000	2 745	3 760	3 760	3 875
Kamele .....	1 000	980	1 000	1 050	1 060
Schweine .....	1 000	18	19	19	19
Schafe .....	Mill.	23,3	23,0	23,2	23,4
Ziegen .....	Mill.	17,2	17,0	17,3	17,5
Hühner .....	Mill.	53	56	57	57

Analog der Bestandsveränderungen ergab sich eine gleiche Bewegung bei der Anzahl der Schlachtungen. Im Jahr 1988 betrug die Zahl der Schlachtungen bei Rindern und Kalber 2,33 Mill. während es 1979/81 D 1,95 Mill. waren. Bei Schafen und Lämmern blieb die Anzahl nahezu unverändert.

## 7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1986	1987	1988
Rinder und Kälber .....	1 950	2 250	2 250	2 325
Schweine .....	16	17	17	17
Schafe und Lämmer .....	8 233	8 100	8 200	8 300
Ziegen .....	6 800	7 600	7 780	7 820

Neben der Bedeutung als Fleischlieferant der Bevölkerung stellt die Viehwirtschaft auch weitere Rohstoffe wie Häute, Felle und Milch zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

## 7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Rind- und Kalbfleisch .....	214	246	246	255
Schweinefleisch .....	1	1	1	1
Hammel- und Lammfleisch ...	82	81	82	83
Ziegenfleisch .....	58	65	66	66
Geflügelfleisch .....	68	72	72	73
Kuhmilch .....	590	780	800	814
Schafmilch .....	58	64	65	66
Ziegenmilch .....	94	94	95	95
Huhnereier .....	73	77	78	79
Honig .....	21	22	22	23
Wolle, Roh- (Schweiß-)				
Basis .....	12,2	12,5	12,6	12,6
Wolle, rein .....	6,3	6,5	6,6	6,6
Rinderhäute, frisch .....	41,0	47,3	47,3	48,8
Schaffelle, frisch .....	14,8	14,6	14,8	14,9
Ziegenfelle, frisch .....	12,2	13,7	14,0	14,1

Vor hundert Jahren waren 40 % der Gesamtfläche Ethiopiens bewaldet. Programme der Wiederaufforstung dienen gegenwärtig dem Ziel, den weiteren Rückgang des Waldbestandes aufzuhalten (gegenwärtig sind nur noch 3,6 % der Gesamtfläche bewaldet). Von den ca. 50 Mill. ha entwaldeten Flächen des zentralen Hochlandes sind rd. 25-30 Mill. ha Fläche zur Aufforstung geeignet. Während der letzten 50 Jahre gelang lediglich die Aufforstung von 500 000 ha. Die Wiederaufforstung ist einer der Schwerpunkte des Dreijahres-Entwicklungsplans. Im Rahmen eines nationalen Wiederaufforstungsprogramms hat sich Äthiopien das Ziel gesetzt, nach Ablauf der nächsten 15 Jahre insgesamt 5 % der Landesfläche bewaldet zu haben.

### 7.11 HOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	36 168	37 022	37 896	38 918	39 968
Laubholz .....	32 544	33 311	34 096	35 013	35 956
Nutzholz .....	1 813	1 813	1 813	1 813	1 813
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	34 355	35 209	36 083	37 105	38 155

Die Fischereiwirtschaft ist erst unzureichend entwickelt. Sie beschränkt sich fast ausschließlich auf die Binnenfischerei. Hauptfanggebiet für die Küstenfischerei ist das Rote Meer. Der Bestand an Fischereifahrzeugen wie auch die Tonnage ist seit Mitte der 70er Jahre drastisch zurückgegangen. Während 1975 noch sieben Fischereifahrzeuge mit einer Gesamttonnage von 887 Bruttoregister-tonnen vorhanden waren, belief sich die Gesamttonnage 1988 nur noch auf 218 Bruttoregister-tonnen bei nur zwei Fischereifahrzeugen. Berücksichtigt wurden hier nur Einheiten mit einer Tonnage ab 100 BRT.

### 7.12 BESTAND AN FISCHEREIFAHREZEUGEN <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	7	7	3	2	2
Tonnage .....	BRT	887	887	327	218	218

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

Nach Angaben der FAO betrug die Gesamtfangmenge 1987 4 000 t. Davon entfielen 3 500 t auf Süßwasserfische und 500 t auf Seefische. Das Potential der Hochseefischerei ist bisher erst unzureichend erschlossen. Um die Proteinversorgung der Bevölkerung zu verbessern, werden auch Anstrengungen unternommen, durch die Anlage von Aquakulturen die Erträge der Binnenfischerei zu erhöhen.

### 7.13 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	3 900	4 300	4 000	4 100	4 000
Süßwasserfische .....	3 500	3 700	3 500	3 500	3 500
Seefische .....	400	600	500	600	500

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

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug nach Schätzungen 1988 mit ca. 18 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Während 1987 noch eine Wachstumsrate von ca. 6 % gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen war, stagnierte das Wirtschaftswachstum für diesen Sektor 1988. Diese industrielle Stagnation ist eine direkte Folge des Rückgangs der landwirtschaftlichen Produktion, die die Rohstoffe für einen großen Teil der industriellen Fertigung liefert.

Die Investitionsneigung blieb zurückhaltend, wobei die Gesamtinvestitionen im Jahr 1988 sogar rückläufig waren. Während im Wirtschaftsjahr 1986/87 noch 1,6 Mrd. Birr investiert wurden, belief sich das Investitionsvolumen 1987/1988 nur noch auf 1,5 Mrd. Die Ursachen der Zurückhaltung sind weiterhin: Devisenknappheit, Mangel an Rohstoffen, Ersatzteilen und Energie, personelle Überbesetzung in den Betrieben, vor allem fehlende Anreize für ausländisches Kapital. Die Privatwirtschaft verharrt nach wie vor in Unsicherheit über die langfristige Haltung von Partei und Regierung im Verhältnis zum Staat und zur Volkswirtschaft. Das 5,7 Mrd. Birr-Investitionsprogramm des Dreijahres-Entwicklungsplans mit Neuinvestitionen in der Industrie zu verwirklichen, erscheint kaum mehr möglich. Demnach hätte das industrielle Wachstum seit 1985 jährlich 8,3 % betragen müssen, um am Ende der Planperiode einen Bruttoinlandsbeitrag in Höhe von 1,99 Mrd. Birr zu erreichen.

92 % des Energieverbrauchs werden mit Biomasse (Holz, Holzkohle, tierische und landwirtschaftliche Abfallprodukte) gedeckt, 6 % mit Erdöl und 2 % mit Wasserkraft. Die einzige Erdölraffinerie des Landes in Assab am Roten Meer hat eine ausgelastete Produktionskapazität von 800 000 t pro Jahr. Erdöl und -produkte sind in der Höhe des Gesamtbedarfs einzuführen. Sie stellen knapp 15 % der äthiopischen Gesamtimporte dar.

Schätzungsweise 98 % des beträchtlichen Potentials an hydroelektrischer Energie bleiben weiterhin ungenutzt. Die Elektrizitätsversorgung wird durchschnittlich je nach Witterungsbedingungen zu vier Fünfteln mit hydroelektrischer Energie gedeckt, der Rest mit Dieselgeneratoren. Der Dreijahres-Entwicklungsplan setzt den Energiesektor auf den 3. Platz der Investitionen mit rd. 800 Mill. Birr. Schwerpunkte der Investitionen sind der Ausbau der Hochspannungsnetze und Weiterbau der Wasserkraftwerke am Gilgel-Gibe-Fluß und am Wabe-Shebelle-Fluß. Mittel- und langfristige Pläne sehen vor, mit Oshibuti und mit dem Sudan einen Energieverbund mit dem Ziel des Elektrizitätsexports aufzubauen.

Erdöl- und Erdgasexplorationen wurden mit sowjetischer Unterstützung im Ogaden durchgeführt. Zwar wurden hierbei beträchtliche Erdgasreserven in Höhe von ca. 30 Mrd. m<sup>3</sup> nachgewiesen, doch ist deren wirtschaftliche Nutzbarkeit wegen der Abgelegenheit des Gebietes fraglich. Im Rahmen eines von der Weltbank geförderten Projekts ist Erdölexploration im Gebiet des Roten Meeres vor Assab geplant.

Von 1981 bis 1985 erhöhte sich die Zahl der Beschäftigten der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft "Ethiopian Electric Light and Power Authority" von 5 275 auf 7 113. Bei den Betrieben ergab sich eine Bestandsveränderung von 44 auf 55 Einheiten.

#### 8.1 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DER "EELPA"\*)

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Betriebe .....	44	45	56	56	55
Beschäftigte .....	5 275	5 777	6 073	6 627	7 113

\*) "Ethiopian Electric Light and Power Authority". Stand: 7. Juli.

#### 8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE DER "EELPA"\*)

MW

Art der Kraftwerke	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt .....	278	295	291	289	302
Wärmekraftwerke .....	71	80	84	82	96
Wasserkraftwerke .....	206	216	207	207	207

\*) "Ethiopian Electric Light and Power Authority". Stand: 7. Juli.

#### 8.3 ELEKTRIZITÄTSSERZEUGUNG DER "EELPA"\*)

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	632	685	751	823	850	476
Wärmekraftwerke .....	54	55	58	49	47	24
Wasserkraftwerke .....	578	630	693	774	804	452

\*) "Ethiopian Electric Light and Power Authority". Ohne Eritrea. Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

1) 1. Halbjahr.

Wichtigster Verbraucher von elektrischer Energie war mit Abstand die Industrie, gefolgt von den Haushalten und dem Handel. Daten für den Zeitraum nach 1981 sind nicht verfügbar. Doch läßt die nahezu unveränderte volkswirtschaftliche Struktur keine Änderung folgern.

#### 8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH<sup>\*)</sup> Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Insgesamt .....	419,1	465,3	507,5	569,0	.
darunter:					
Haushalte .....	97,4	106,6	126,5	130,5	.
Industrie .....	226,0	250,9	265,4	291,1	.
Handel .....	41,8	47,6	55,7	51,2	.
Straßenbeleuchtung .....	7,2	10,5	7,3	8,0	9,1

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: 8. Juli/7.Juli.

Der Beitrag des Bergbaus zum Bruttoinlandsprodukt lag nach Schätzungen für 1988 bei lediglich 0,3 %. Eine Expansion im kommenden Jahrzehnt erscheint denkbar, da erst in letzter Zeit beträchtliche Reserven an wertvollen Bodenschätzen nachgewiesen wurden, so u.a. 25- bis 30 000 t Tantal und 160 Mill. t Eisenerz. Eine Produktionsstätte zum Tantalabbau ist für die nächste Zukunft geplant. Die Abbauwürdigkeit der Eisenerzreserven wird geprüft. Es werden darüber hinaus Explorationen zum Auffinden von Lagerstätten von Kupfer, Pottasche, Zink, Platin, Diabomid, Betonit, Granit, Naturphosphat und Edelsteinen durchgeführt. Für die Deviseneinnahmen des Landes dürfte in den kommenden Jahren die Goldlagerstätte in Lege Dembi (im Süden des Landes) wichtig werden. Produktionsziel sind drei Tonnen pro Jahr.

#### 8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN, ERDEN UND MEERSALZ<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Golderz (Au-Inhalt) .....	kg	492	463	662	918	923
Platinerz (Pt-Inhalt) .....	kg	1,4	1,7	0,2	0,1	2,4
Kalkstein .....	1 000 t	5	5	5	5	5
Meersalz .....	1 000 t	124	124	133	133	.

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: 8. Juli/7.Juli.

Von insgesamt 405 Industriebetrieben sind 200 (49 %) verstaatlicht. Sie erzielen nach Schätzungen ca. 97 % der industriell-gewerblichen Wertschöpfung. Wichtigster staatseigener Sektor ist die Nahrungsmittelindustrie, gefolgt von der Textilindustrie, der Erdölverarbeitung und der Getränkeindustrie.

#### 8.6 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftszweig	1981	1982	1983	1984	1985	
	insgesamt				staatlich	
Insgesamt .....	408	419	415	399	405	200
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung .....	153	164	158	158	163	81
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	77	90	92	88	86	42
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln ...	68	44	42	33	30	11
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung .....	28	29	29	28	28	12
Chemische Industrie .....	18	19	19	18	17	13
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren .....	12	13	14	13	13	6
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	25	27	28	28	30	14
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	21	27	27	27	29	15

\*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten. Stand: 7. Juli.

Im Jahr 1985 waren 88 114 Beschäftigte im Verarbeitenden Gewerbe tätig, davon 81 430 im staatlichen Sektor. Der Rangfolge nach waren die größten Arbeitgeber: der Textilbereich einschließlich Lederverarbeitung, gefolgt vom Ernährungsgewerbe und der Papierverarbeitung.

#### 8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftszweig	1981	1982	1983	1984	1985	
	insgesamt				staatlich	
Insgesamt .....	79 370	82 165	83 732	90 070	98 114	81 430
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung .....	22 659	25 119	25 461	25 462	26 280	23 851

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

Wirtschaftszweig	1981	1982	1983	1984	1985	
	insgesamt				staatlich	
Leder-, Textil- und Bekleidungs-gewerbe, Herstellung von Schuhen .....	36 895	38 804	39 577	44 690	41 223	39 604
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln ...	5 286	3 115	2 985	2 654	2 536	2 004
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung .....	3 794	3 415	3 590	3 910	4 238	3 666
Chemische Industrie .....	2 058	2 025	2 147	2 788	2 244	2 132
Herstellung von Kunststoff und Gummiwaren .....	2 510	2 732	2 852	3 054	3 137	2 838
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	2 604	2 777	2 843	3 190	3 601	2 876
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	2 044	2 310	2 400	2 395	2 610	2 172

\*) In Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten. Stand: 7. Juli.

Die meisten Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sind in der Größenklasse von 50 und mehr Beschäftigten angesiedelt. Es folgt die Größenklasse der Betriebe von 20 bis 49 Beschäftigten.

# 8.8 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH GROSSENKLASSEN \*)

Größenklasse von ... bis ... Beschäftigten	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	408	419	415	399	405
10 - 19 .....	67	86	87	81	74
20 - 49 .....	109	122	124	107	108
50 und mehr .....	232	211	204	211	223

\*) Stand: 7. Juli.

Von 88 411 Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe waren 1985 83 878 Beschäftigte in Betrieben mit 50 und mehr Beschäftigten tätig. 3 480 Arbeitskräfte bzw. 1 053 waren in den Größenklassen von 20 bis 49 und von 10 bis 19 Beschäftigten vorhanden.

# 8.9 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH BETRIEBSGRÖSSENKLASSEN \*)

Größenklasse von ... bis ... Beschäftigten	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	79 370	82 165	83 732	90 070	88 411
10 - 19 .....	953	1 174	1 239	1 156	1 053
20 - 49 .....	3 489	4 446	4 070	3 494	3 480
50 und mehr .....	74 928	76 545	78 423	85 420	83 878

\*) Stand: 7. Juli.

Bei der Produktion von Mineralölerzeugnissen nahm mengenmäßig schweres Heizöl den ersten Rang ein, gefolgt von leichtem Heizöl und Motorenbenzin.

#### 8.10 PRODUKTION VON MINERALÖLERZEUGNISSEN

1 000 t

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	103	99	103	107	61
Flugturbinenkraftstoff .....	53	51	53	58	25
Heizöl, leicht .....	209	191	193	199	103
Heizöl, schwer .....	303	308	310	311	172
Bitumen .....	14	10	11	13	6

1) 1. Halbjahr.

Die vorliegende Tabelle gibt eine Übersicht über die wichtigsten ausgewählten Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes nach Mengeneinheiten für den Zeitraum von 1980/81 bis 1984/85. Stark erhöht hat sich im Beobachtungszeitraum die Produktion von Zement und Zementplatten, gestiegen ist auch die Produktion von Schuhen aus Leder, Leinen, Gummi und Kunststoff. Auch Nahrungsmittel wie Weizenmehl und Zucker wurden mehr hergestellt, stark zurückgegangen im Jahre 1984/85 ist die Butterherstellung.

#### 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Zement .....	1 000 t <sub>2</sub>	142	146	120	165	228
Zementplatten .....	1 000 m <sup>2</sup>	182	260	388	556	400
Mauerziegel .....	Mill.	22,8	20,3	25,1	21,8	20,5
Eisenblech .....	1 000 t <sub>3</sub>	22,0	22,2	25,4	26,5	21,9
Sauerstoff .....	1 000 m <sup>3</sup>	162	168	169	158	151
Farben .....	1 000 hl	20	24	31	36	32
Seifen .....	1 000 t	11	12	15	14	13
Glasflaschen .....	Mill.	9,5	28,4	24,5	17,5	21,0
Schnittholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	21	18	11	10	6
Zündhölzer .....	Mill.					
	Schachteln	42	43	46	49	46
Bereifungen (Laufdecken) ..	1 000	97	102	108	106	107
Lederschuhe und -stiefel ..	1 000 P	1 487	1 572	1 869	1 749	1 678
Gummi- und Leinenschuhe ...	1 000 P	2 754	2 813	3 005	3 729	4 414
Kunststoffschuhe .....	1 000 P <sub>2</sub>	2 696	3 126	3 112	3 316	4 057
Oberleder .....	1 000 m <sup>2</sup>	908	787	9 505	9 412	10 791
Baumwollgarn .....	1 000 t <sub>2</sub>	7,0	9,2	9,3	9,3	9,4
Baumwollgewebe .....	Mill. m	87	92	92	85	78
Wolldecken .....	1 000	405	559	589	621	650
Teppiche .....	1 000 m <sup>2</sup>	17	17	19	27	28
Jutesäcke .....	Mill.	14,0	10,0	13,6	13,9	9,9
Weizenmehl .....	1 000 t	160	164	160	134	181

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 8.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1980/81	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Zucker .....	1 000 t	154	145	178	186	180 <sup>a)</sup>
Melasse .....	1 000 t	57	51	65	71	71
Butter .....	t	476	691	620	748	191
Pflanzenöl .....	1 000 t	9	14	16	19	11
Ölkuchen .....	1 000 t	17	63	21	33	18
Bier .....	1 000 hl	604	616	655	613	818
Wein .....	1 000 hl	74	86	86	89	100
Spirituosen .....	1 000 hl	36	46	45	59	57
Limonade .....	1 000 hl	720	625	650	719	755
Mineralwasser .....	1 000 hl	173	177	203	201	237
Tafelsalz .....	1 000 t	140	157	156	183	209
Zigaretten .....	Mill.	1 575	1 741	1 946	1 036	2 229
Kautabak .....	t	13	18	.	27	27

\*) Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

a) 1985/86: 181 000 t.

Während zu Beginn der 80er Jahre noch eine sehr rege Bautätigkeit herrschte, kam es ab 1984/85 zu einem erheblichen Konjunkturéinbruch, der nicht zuletzt durch die anhaltende Wirtschaftskrise hervorgerufen wurde. Dieser Einbruch erstreckte sich sowohl auf den Wohnungsbausektor als auch auf die Industriebauten, wie aus der Tabelle deutlich erkennbar ist.

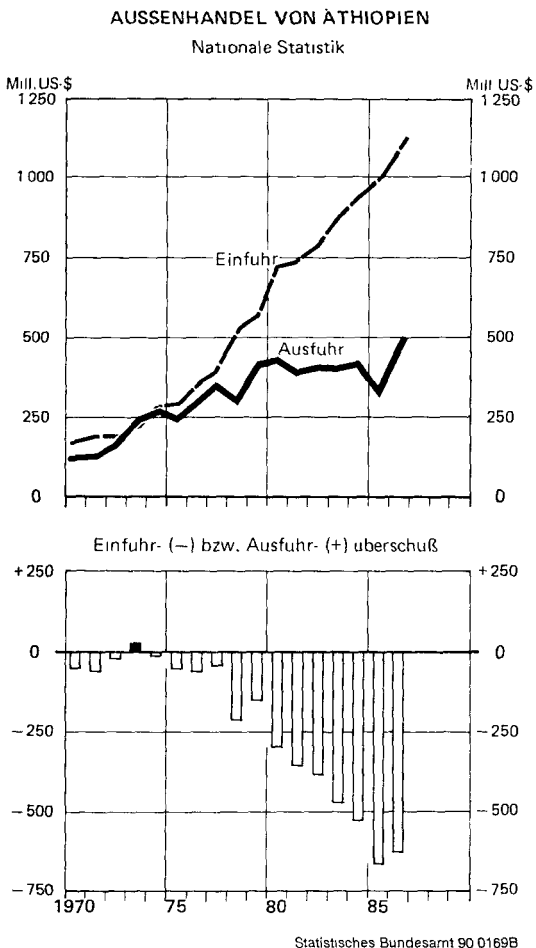
## 8.12 BAUGENEHMIGUNGEN FÜR NEUBAUTEN IN ADDIS ABEBA<sup>\*)</sup>

Art der Bauten	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	1 362	2 230	1 811	726	719
Wohnbauten .....	Nutzfläche Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	132,2	219,1	267,5	110,4	68,1
Einfamilienhäuser .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	1 182	1 990	1 609	637	587
Mehrgeschossige Gebäude	Nutzfläche Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	89,3	156,5	126,6	92,1	41,8
Nichtwohnbauten .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	1 177	1 981	1 586	629	579
darunter:	Nutzfläche Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	86,1	154,0	119,6	64,4	21,8
Geschäftsbauten .....	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	5	9	23	8	8
Industriebauten .....	Nutzfläche Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	3,2	2,6	6,9	27,7	20,0
Sonstige Einrichtungen	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	180	240	202	89	132
	Nutzfläche	42,9	62,5	141,0	18,3	26,2
	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	78	44	33	10	19
	Nutzfläche	17,6	12,0	17,3	1,5	6,3
	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	-	11	4	-	-
	Nutzfläche	-	5,4	1,3	-	-
	Anzahl <sub>2</sub> 1 000 m <sup>2</sup>	5	5	-	1	7
	Nutzfläche	20,0	6,9	-	1,1	2,9

\*) Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

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

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



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

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

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

In hohem Maße ist der Außenhandel Äthiopiens von der Entwicklung auf dem Weltmarkt für Kaffee abhängig, da die Exporte bis zu über 70 % von Kaffee bestritten werden. Die Aufkündigung des internationalen Kaffee-Abkommens, verbunden mit einer Aufhebung der Quoten, dürfte erhebliche Nachteile für die äthiopische Kaffeewirtschaft mit sich bringen und könnte zu einer Destabilisierung der Außenhandelsbilanz führen.

Im vorliegenden Zeitraum ist die Außenhandelsbilanz weiterhin defizitär. Der Einfuhrüberschuß - ausgedrückt in US-Dollar - erhöhte sich von 1981 bis 1985 um 89 % aufgrund verbesserter wirtschaftlicher Bedingungen ging er 1986 leicht um 6 % gegenüber dem Vorjahr zurück. Gemessen in der nationalen Währung erhöhte sich der Einfuhrüberschuß im angegebenen Zeitraum bis 1985 nur um 53 %, um 1986 gegenüber dem Vorjahr um 7 % zu sinken. Diese positive Entwicklung ist nicht zuletzt auf den Wertverlust des US-Dollars gegenüber dem Birr zurückzuführen. Da ein überwiegender Anteil der Importe in US-Dollar fakturiert wird, ergaben sich hier monetäre Vorteile. Das Gesamtaustauschvolumen erreichte 1981 einen Wert von 1 128 Mill. US-\$, um bis 1986 auf 1 574 Mill. zu steigen.

Mit 447 Mill. US-\$ erreichten die Ausfuhren 1986 einen bisherigen Höchststand. Diese Entwicklung ist auf die Verbesserung der Erlössituation bei den Kaffeepreisen auf dem Weltmarkt zurückzuführen. Belastend für die Außenhandelsbilanz werden sich in den kommenden Jahren die zunehmenden Nahrungsmittelimporte auswirken. Das Land wird mittelfristig aufgrund des Bevölkerungswachstums und der nicht ausreichenden Produktionszuwächse in der Landwirtschaft Grundnahrungsmittel einführen müssen.

#### 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

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

Mill. US-\$

Einfuhr .....	739	787	876	942	996	1 097
Ausfuhr .....	389	404	402	417	333	477
Einfuhrüberschuß .....	350	383	474	525	663	620

Mill. Br

Einfuhr .....	1 529	1 628	1 813	1 950	2 062	2 270
Ausfuhr .....	805	836	833	863	688	988
Einfuhrüberschuß .....	724	792	980	1 087	1 374	1 282

Die Terms of Trade Äthiopiens haben sich nach Schätzungen des Internationalen Währungsfonds von 1982/83 bis 1985/86 jährlich verbessert. Dies lag hauptsächlich daran, daß die Exportpreise für Kaffee kontinuierlich stiegen, von 1,24 US-\$ pro Pfund auf 2,17 US-\$ pro Pfund (jährlicher Durchschnittspreis), und ein Rückgang der Importpreise in den Jahren 1983/84 und 1984/85 festzustellen war. Generelle schlechte Bedingungen beim Exportvolumen und Importvolumen führten dazu, daß sich die positive Entwicklung nicht in der Handelsbilanz niederschlagen konnte. Die drastische Verschlechterung der Terms of Trade im Wirtschaftsjahr 1986/87 ist auf den Rückgang der Kaffeepreise und den gleichzeitigen Anstieg der Importpreise zurückzuführen.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- 1)	Volumen-	Preis- 1)	
	index				
1981 .....	84	110	102	91	83
1982 .....	92	110	109	96	87
1983 .....	.	.	118	93	.
1984 .....	.	.	117	96	.
1985 .....	.	.	93	95	.

<sup>\*)</sup> Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Ein erheblicher Anstieg der Importe, sowohl dem Volumen nach als auch in Geldeinheiten, fand im Jahr 1983/84 statt und ist auf den Erwerb zweier Flugzeuge der äthiopischen Fluggesellschaft zurückzuführen. 1984/85 sank der gesamte Importwert (gemessen in Birr) um 5 % während das Volumen um 3 % abnahm. Hervorgehoben durch die Wiederbelebung der Produktion und der Investitionen verzeichnete das Importvolumen 1985/86 einen Zuwachs.

Im Wirtschaftsjahr 1984/85 belief sich der Anteil von Kaffee an den Exporten auf nahezu zwei Drittel. Als Resultat der fluktuierenden Weltmarktpreise erhöhte sich der Anteil 1985/86 auf 73 %, um im folgenden Jahr auf 57 % zurückzufallen. Die Menge an Kaffeexporten konnte aufgrund günstiger Ernten von 87 900 t 1982/83 auf 97 200 t 1983/84 erhöht werden. Jedoch im folgenden Jahr kam es aufgrund schlechter Witterungsbedingungen zu einem Produktionsrückgang um 24 %. Der zunehmende Inlandsverbrauch führt auch zu einer Verringerung der für den Export zur Verfügung stehenden Mengen.

Häute und Felle stellen ebenfalls ein wichtiges Exportgut dar. Die Regierung ist bemüht, durch Weiterverarbeitung eine höhere Wertschöpfung zu erreichen. Von

1982/83 bis 1986/87 stieg das Ausfuhrvolumen dieser Waren von 8 300 t auf insgesamt 13 500 t. Die Trockenheit führte zu einem erhöhten Angebot an Häuten und Fellen.

Die Bedeutung der Exporte von Erdölprodukten ist aufgrund der verstärkten Inlandsnachfrage zurückgegangen. Die übrigen Exportprodukte des Landes sind Ölsaaten und Hülsenfrüchte, deren Bedeutung durch die Trockenheit zurückgegangen ist.

Äthiopien verfügt über eine offene Handelspolitik. Der Handel ist mit allen Ländern der Erde gestattet, mit Ausnahme der Republik Südafrika. Wichtigste Handelspartner sind traditionell die EG, die USA, Japan und Saudi-Arabien. Nach der Revolution erweiterte sich das Handelsvolumen mit Osteuropa und der UDSSR. Der Anteil der Einfuhren aus dem Ostblock fiel von 32,5 % (1982) auf 16,3 % (1986).

Im Jahr 1986 gingen 52,9 % der äthiopischen Exporte in die EG, 16,2 % in die Vereinigten Staaten, 14,9 % nach Asien und 3,9 % nach Afrika. Die Bundesrepublik Deutschland und die Vereinigten Staaten waren mit Abstand die größten Importeure äthiopischer Waren. Der Anteil der EG an den Importen aus Äthiopien hat sich von 30,2 % im Jahr 1982 auf 52,9 % im Jahr 1986 erhöht.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	43,9	54,3	60,1	103,8	82,9	241,8
Molkereierzeugnisse und Eier ....	3,9	13,0	7,0	.	11,0	33,1
Getreide und Getreideerzeugnisse	31,2	29,6	43,6	.	59,1	186,8
Getränke und Tabak .....	7,4	10,1	9,8	8,4	9,4	4,1
Tabak und Tabakwaren .....	6,3	9,1	9,3	7,3	6,4	3,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	20,7	22,8	24,3	.	20,9	32,7
Rohkautschuk (einschl. synthetischer u. regenerierter Kautschuk)	3,5	3,9	4,9	.	4,7	3,1
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	11,7	8,4	12,0	.	9,5	24,1
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	178,6	171,0	193,3	.	174,2	146,3
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh .....	126,8	162,5	173,0	160,5	146,5	133,5
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ....	51,1	7,0	17,9	16,2	26,4	11,7
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	5,3	4,7	7,0	.	11,8	47,9
Fette pflanzliche Öle .....	2,0	2,3	4,0	.	6,4	44,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	108,4	78,6	83,8	75,4	99,5	72,7
Anorganische Chemikalien .....	14,1	15,3	23,3	.	17,7	13,6
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	10,8	6,4	8,6	.	8,1	4,9
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	19,6	23,1	18,6	22,4	24,3	22,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Chemische Düngemittel .....	32,8	4,0	6,3	.	18,3	13,9
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	5,1	4,3	4,2	.	7,5	2,7
Desinfektionsmittel, Insektizide	9,0	12,3	6,8	.	14,2	8,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	123,4	110,0	127,0	123,3	140,2	133,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....	17,5	17,5	12,1	19,5	14,0	16,3
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoff .....	17,1	10,2	8,6	10,6	12,4	21,0
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	20,1	18,8	22,1	22,2	18,0	25,9
Eisen und Stahl .....	23,4	21,4	27,2	.	41,3	27,0
Konstruktionen, Teile aus Eisen Stahl, Aluminium .....	2,5	1,8	11,9	.	20,1	13,4
Lager- u. Transportbehälter aus Metall .....	7,2	12,2	9,0	.	4,4	2,9
Hand- u. Maschinenwerkzeuge ....	4,7	3,8	3,3	.	3,5	6,6
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	201,3	258,2	248,3	300,2	373,9	284,1
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	7,5	8,3	9,4	.	9,7	19,0
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	69,5	65,5	74,5	.	91,9	64,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	15,0	14,4	23,9	.	21,3	21,7
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte ....	8,6	10,4	14,0	.	16,3	14,2
Elektrische Maschinen; elektris- che Teile davon .....	18,4	14,3	25,1	65,6	25,7	20,6
Personenkraftwagen, Kombina- tionskraftwagen .....	9,8	7,9	17,3	.	12,7	15,6
Lastkraftwagen .....	29,9	60,3	33,1	.	31,1	49,5
Teile, Zubehör für Kraftfahr- zeuge (u. Ackerschlepper) .....	23,4	25,3	30,6	.	32,6	29,9
Anhänger u. andere Fahrzeuge ohne mechanischen Antrieb .....	6,0	8,4	6,1	.	4,2	14,0
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	2,3	33,2	3,1	.	107,2	21,7
Sonstige bearbeitete Waren .....	29,1	27,5	31,2	.	29,7	25,9
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	5,0	1,7	6,9	5,3	3,9	4,2
Mess-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1) .....	4,9	4,4	6,3	.	7,2	7,4
Waren, a.n.g. 1) aus Kunst- stoffen .....	3,9	7,5	5,4	.	4,1	4,0

1) Anderweitig nicht genannt.

### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	305,0	261,0	285,9	288,5	299,4	235,0
Lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	5,3	3,6	5,5	8,4	5,8	9,2

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	14,8	15,4	20,1	14,0	11,5	8,7
Zucker und Honig .....	4,5	5,8	4,7	4,1	5,3	4,3
Kaffee und Kaffeesmittel .....	272,3	227,0	248,7	251,2	263,6	209,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	84,9	80,7	83,0	72,3	79,2	64,7
Häute u. Felle (ausgenommen Pelzfelle), roh .....	52,1	47,5	41,2	40,6	46,8	53,7
Sesamsamen .....	7,0	13,7	11,8	3,0	5,9	3,5
Baumwolle .....	11,3	8,4	10,5	4,5	4,3	0,2
Pflanzen für Riechmittel, Medizin u. dgl. ....	12,0	8,6	15,9	13,6	15,5	2,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	31,5	29,9	30,9	.	30,8	33,1
Heizole, a.n.g. 1) .....	31,5	29,9	30,9	.	30,8	33,1
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	2,0	1,2	0,9	1,4	2,5	0,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	0,0	0,6	1,5	.	1,0	1,9
Atherische Öle, Riech- und Aromastoffe .....	.	0,6	1,2	.	0,6	1,8
Sonstige bearbeitete Waren .....	.	.	1,2	.	2,3	0,8
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör .....	.	.	0,4	.	1,4	0,8

1) Anderweitig nicht genannt.

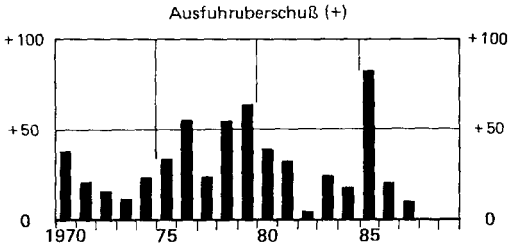
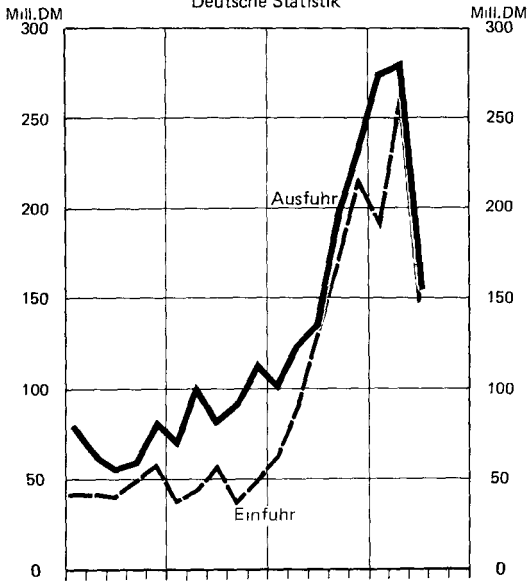
## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	288,9	293,5	349,1	325,3	351,6	562,7
Bundesrepublik Deutschland ....	69,4	76,3	86,7	97,3	98,5	141,8
Italien .....	122,0	89,7	117,4	92,0	79,3	216,1
Großbritannien u. Nordirland ..	44,2	59,4	66,5	60,2	86,1	82,0
Frankreich .....	22,6	25,2	24,9	31,0	32,1	34,6
Belgien und Luxemburg .....	8,7	15,5	11,7	13,6	9,6	34,1
Niederlande .....	11,3	14,7	25,1	18,2	28,1	27,5
Sowjetunion .....	150,4	213,6	183,1	218,8	172,1	215,7
Schweden .....	18,2	18,6	17,4	12,5	30,5	35,3
Jugoslawien .....	5,6	8,4	17,2	13,7	16,1	15,2
Vereinigte Staaten .....	56,7	30,7	40,2	144,1	159,7	113,6
Kanada .....	24,3	7,4	23,6	18,6	31,2	24,0
Japan .....	52,6	70,3	81,2	60,9	59,7	73,5
Australien .....	2,1	5,5	9,9	3,5	15,9	37,3
Korea, Republik .....	6,3	20,8	22,3	9,7	25,0	19,1

Der Warenaustausch zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Äthiopien erreichte 1987 einen Gesamtwert von 310 Mill. DM. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang von 43 %. Die saldierten Ein- und Ausfuhren wiesen auf deutscher Seite stets eine positive Bilanz auf, d.h. der Wert der deutschen Exporte nach Äthiopien lag höher als die deutschen Importe aus Äthiopien. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Äthiopien 1989 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 79., bei der Einfuhr auf dem 80., bei der Ausfuhr auf dem 72. Platz. Die Ausfuhrüberschüsse haben sich seit 1986 drastisch verringert.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
MIT ÄTHIOPIEN  
Deutsche Statistik



Statistisches Bundesamt 90 0170B

9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN\*)  
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	120,7	130,8	159,5	172,6	165,1	246,2
Bundesrepublik Deutschland ....	40,5	64,6	66,6	75,2	62,4	110,1
Frankreich .....	25,6	21,4	30,6	21,1	12,7	34,9
Italien .....	27,3	21,2	30,0	30,8	26,0	34,5
Großbritannien u. Nordirland ..	12,2	8,2	6,5	9,7	10,7	30,2
Niederlande .....	5,2	5,1	8,0	8,4	44,6	25,2
Sowjetunion .....	2,1	2,4	1,8	18,9	17,8	19,8
Deutsche Demokratische Republik .	8,5	7,5	18,6	11,4	9,1	12,0
Vereinigte Staaten .....	80,2	104,5	82,0	81,1	35,4	69,3
Japan .....	28,7	30,1	30,3	31,2	34,6	39,9
Dschibuti .....	19,9	37,5	31,6	28,9	12,2	30,4
Jemen Demokratische Volksrepublik	24,3	23,7	26,5	24,0	27,4	25,2
Saudi-Arabien .....	35,1	27,1	23,2	17,6	12,4	11,1

\*) Countries of last consignment.

# 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ÄTHIOPISCHEN AUSSENHANDELS

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

Mill. US-\$

Einfuhr (Äthiopien als Herstellungsland) .....	54	66	77	66	121	83
Ausfuhr (Äthiopien als Verbrauchsland) .....	55	76	82	93	129	89
Ausfuhrüberschuß .....	2	10	5	27	8	6

Mill. DM

Einfuhr (Äthiopien als Herstellungsland) .....	131	169	215	192	259	150
Ausfuhr (Äthiopien als Verbrauchsland) .....	135	193	233	274	279	160
Ausfuhrüberschuß .....	4	24	18	82	21	10

Wichtigster Lieferant von Waren für Äthiopien war die EG mit einem Anteil von 40,4 % im Jahr 1986, wobei die Bundesrepublik Deutschland und Italien die wichtigsten Handelspartner waren. Der Anteil der Importe aus den Vereinigten Staaten belief sich auf 15,4 % und der Importe aus Asien auf 13,5 %. Unter den afrikanischen Lieferanten war Kenia der wichtigste Partner.

Um den intra-afrikanischen Handel zu fördern, haben 18 afrikanische Staaten die "Preferential Trade Area" gegründet, zu der auch Äthiopien zählt.

Mit Abstand wichtigstes Importprodukt der Bundesrepublik Deutschland ist Kaffee aus Äthiopien. Der Anteil belief sich 1986 auf über 91 %, gefolgt von Reimporten von Baumaschinen, Obst sowie Ölsaaten.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte ..	808	2 537	624	385	1 012	1 803
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;						
Waren daraus .....	60 094	174 267	115 608	246 520	75 214	135 589
Ölsaaten und ölhaltige Früchte .....	350	1 030	186	399	659	1 166
Rohstoffe tierischen und pflanz-						
lichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	613	1 764	578	1 263	672	1 196
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	200	601	489	1 066	706	1 255
Leder, Lederwaren, zugerichtete						
Pelzfelle .....	259	778	479	1 041	923	1 660
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ....	1 424	4 088	1 112	2 374	2 380	4 335

1) Anderweitig nicht genannt.

Wertmäßig größte Position bei den deutschen Exporten waren Straßenfahrzeuge. Ihr Wert belief sich 1987 auf 30,458 Mill. DM und entsprach einem Anteil von 20 % an den gesamten Exporten der Bundesrepublik Deutschland nach Äthiopien. Neben Arbeitsmaschinen nahm der Export von Getreide nach Äthiopien einen wichtigen Stellenwert ein. Im Jahr 1986 wurde mit einem Anteil von 40 % der bisherige Höchststand erreicht.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse	16 101	49 305	50 694	109 624	7 984	14 465
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	1 600	4 550	3 642	7 842	3 218	5 827
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	5 541	16 138	7 419	15 977	5 462	9 863
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	2 083	6 237	5 236	11 736	3 738	6 833
Eisen und Stahl .....	2 088	5 667	2 814	5 781	6 169	11 077
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	2 610	7 277	2 438	5 158	3 604	6 414
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	4 192	12 255	6 479	14 042	8 700	15 609
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .	2 931	8 593	3 979	8 589	3 164	5 609
Elektrische Maschinen; elektri- sche Teile davon .....	888	2 675	2 208	4 792	2 883	5 199
Straßenfahrzeuge .....	23 929	70 506	19 177	42 944	17 263	30 458

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Anteil des Verkehrs- und Nachrichtensektors an der Wertschöpfung belief sich 1987 auf 6 %, während es 1980 noch 5 % waren. Die Wertschöpfung erreichte 1986 einen Umfang von 497 Mill. Br (in Preisen von 1981). Durchschnittlich belief sich die Wachstumsrate p.a. auf 1,8 % im Zeitraum von 1980 bis 1986.

Die topographischen Gegebenheiten des Landes erschweren die Verkehrserschließung vieler Regionen. Im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten besitzt Äthiopien eines der am wenigsten entwickelten Wegenetze. Das von der Regierung entwickelte Konzept der Dorfansiedelung (villagization) soll hier Abhilfe schaffen und eine Anbindung der Ansiedelungen an die Volkswirtschaft ermöglichen. Derzeit lebt die ländliche Bevölkerung meist einen halben Tag Fußmarsch von der nächsten Straße entfernt. Mit Unterstützung der Weltbank, der Europäischen Gemeinschaften und des Afrikanischen Entwicklungsfonds soll das ländliche Wegenetz verbessert werden.

Die einzige Eisenbahnlinie des Landes wurde 1917 fertiggestellt. Sie führt von Addis Abeba nach Dschibuti und weist eine Streckenlinie von 781 km auf. Für die dringend notwendige Überholung der Gleisanlagen hat die Weltbank eine Summe von 150 Mill. US-\$ zur Verfügung gestellt. Das Projekt zum Bau einer zweiten Eisenbahnlinie, die Assab mit Addis Abeba verbinden soll, ist über eine Vorstufe nicht hinausgekommen. Nach Schätzungen werden für den Bau der 850 km Linie Investitionen in Höhe von 1,4 Mrd. US-\$ veranschlagt. Der Bestand an Lokomotiven hat sich im Zeitraum von 1970 bis 1986 um 24 % erhöht. Beim rollenden Material gelang es die Zahl der Personenwagen von 47 Einheiten auf 63 Einheiten zu steigern.

#### 10.1 STRECKENLÄNGE UND FAHRZEUGBESTAND DER "ETHIO-DJIBOUTI RAILWAY COMPANY"\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Streckenlänge .....	km	781 <sup>a)</sup>				
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven .....	Anzahl	33	36	26	34	41
Dampflokomotiven .....	Anzahl	10	10	5	4	7
Diesellokomotiven .....	Anzahl	23	26	21	30	34
Triebwagen .....	Anzahl	3	5	5	6	6
Personenwagen .....	Anzahl	47	57	45	52	63
Güterwagen .....	Anzahl	672	721	630	603	624

\*) Stand: 7. Juli.

a) Dar. 681 km auf äthiopischem Gebiet.

Träger der Eisenbahnlinie des Landes ist die "Ethio-Djibouti Railway Company". Ihre Beförderungsleistungen waren seit Beginn der 80er Jahre rückläufig. Während 1979/80 noch 1,34 Mill. Fahrgäste registriert wurden, lag die Zahl 1985/86 nur noch bei 1,05 Mill.

#### 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "ETHIO-DJIBOUTI RAILWAY COMPANY"\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1974/75	1979/80	1983/84	1984/85	1985/86
Fahrgäste .....	1 000	613	1 340	1 114	1 052	1 054
Fracht .....	1 000 t	453	316	240	304	370
Personenkilometer .....	Mill.	108	247	268	275	276
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	244	148	117	144	166

\*) Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

Über 93 % aller Güter werden auf dem Landweg transportiert. Nach Schätzungen sind von über 43 000 km Gesamtlänge Straßennetz ca. 16 500 km Allwetterstraßen. Von diesen sind rd. 4 000 km asphaltiert. Im zerklüfteten zentralen Hochland fehlt es an wetterfesten Verbindungen zur Hauptstadt und zu anderen Wirtschaftsregionen. Der Güterverkehr auf der 881 km langen asphaltierten Straße Addis Abeba zum Hafen Assab läuft aus Sicherheitsgründen nicht immer ungehindert.

#### 10.3 STRASSENANGE NACH STRASSENARTEN\*) km

Straßenart	1970	1975	1980	1985	1987
Insgesamt .....	.	23 000	35 937	38 944	38 987
befestigt .....	.	8 740	11 500	16 356	17 544
Haupt- oder Nationalstraßen	7 753	8 803	11 262	16 638	17 914
Andere Straßen .....	.	14 197	24 675	22 306	21 073

\*) Stand: Jahresende.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen hat sich von 36 750 Personenkraftwagen (1971) auf 30 212 Einheiten (1987) verringert. Die Pkw-Dichte hat sich im gleichen Zeitraum von 1,4 Pkw je 1 000 Einwohner auf 0,6 Einheiten je 1 000 Einwohner verringert. In Folge der Ausweitung des öffentlichen Nah- und Fernverkehrs erfolgte eine Erhöhung des Busbestandes von 1 834 (1975) auf 4 542 (1987). Ein gestiegenes Transportvolumen sowie eine Ausweitung der militärischen Aktionen führten dazu, daß bei Lastkraftwagen nahezu eine Verdoppelung des Bestandes innerhalb einer Dekade von 1975 bis 1985 eintrat. Die Tatsache, daß es nach der Revolution von 1974 zu kriegerischen Auseinandersetzungen sowohl im Inland als auch mit dem Nachbarland

Somalia kam (Ogaden-Konflikt), trug zu einer Bestandserhöhung bei Bussen und Lastkraftwagen für militärische Transporte bei. Zur Zeit der Ernährungskrise von 1982/84 wurde ein Großteil des Lkw-Bestandes für Getreideimporte durch nationale und internationale Hilfsorganisationen eingesetzt.

Der Straßentransport in Äthiopien wird von privaten Unternehmern beherrscht, die über 75 % der Transportflotte des Landes besitzen. Transportdienstleistungen werden durch die National Road Transport Corporation reguliert, die die Tarife nach Typ, Ladung, Straßenart und Entfernung festsetzt und Fahr- und Routenpläne ausarbeitet.

#### 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE<sup>\*)</sup>

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1971	1975	1980	1985	1987
Personenkraftwagen .....	36 750	40 831	38 618	31 441	30 212
Pkw je 1 000 Einwohner .....	1,4	1,2	1,0	0,7	0,6
Kraftomnibusse .....	.	1 834	2 658	4 038	4 542
Lastkraftwagen .....	.	8 921	11 683	7 413	6 368
Motorräder und -roller .....	884	971	.	1 550	1 516

\*) Stand: Jahresende.

Verringerte Deviseneinnahmen führten dazu, daß der Import von Personenkraftwagen und damit die jährlichen Neuzulassungen zwischen 1970 und 1987 deutlich zurückgingen.

#### 10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1985	1987
Personenkraftwagen .....	3 338	3 137	2 041	2 182	887
Kraftomnibusse .....	192 <sup>a)</sup>	110	647	219	310
Lastkraftwagen .....	480	727	1 218	279	622
Motorräder und -roller ..	33	184	30	355	319

a) Einschl. Taxis.

Die Zahl der Verkehrsunfälle hat sich ständig erhöht. Die bei den Unfällen Verletzten oder getöteten Verkehrsteilnehmer haben sich zwischenzeitlich etwas verringert, sind im Berichtszeitraum 1985/86 aber wieder gestiegen.

#### 10.6 STRASSENVERKEHRsunFÄLLE<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1974/75	1979/80	1983/84	1984/85	1985/86
Unfälle .....	3 693	3 543	4 423	4 432	5 677
Verletzte .....	4 336	3 180	3 635	3 791	4 684
Getötete .....	1 064	1 042	1 029	1 280	1 232

\*) Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

Der Bestand an Handelsschiffen erreichte 1980 mit 17 Schiffen (23 800 BRT) einen Tiefstand. Bis zum Jahre 1988 wurde der Bestand auf 26 Schiffe mit einer Tonnage von 74 100 BRT erhöht. Für den Transport des eigenen Rohöls wird nur ein Tanker mit einer Tonnage von 1 300 BRT eingesetzt.

#### 10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Schiffe .....	Anzahl	25	23	17	23	26
Tanker .....	Anzahl	2	1	1	2	1
Tonnage .....	1 000 BRT	49,3	25,0	23,8	56,7	74,1
Tanker .....	1 000 BRT	23,9	2,1	2,1	3,4	1,3

<sup>\*)</sup> Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1 Juli.

Der Hafen Assab ist mit sechs Löschplätzen für Überseeschiffe und 360 000 m<sup>3</sup> Gesamtkapazität wichtigster Umschlagplatz des äthiopischen Außenhandels. Über ihn laufen 80 % des im Seeverkehr transportierten äthiopischen Außenhandels, über den zweitwichtigsten Hafen Massaua 12 %, der Rest über Djibouti. Erheblicher Zeitaufwand für Löschen und Weitertransport laufender Getreidelieferungen - kommerziell und humanitäre Hilfe - von Düngemitteln und militärischen Gütern ist die Regel. Die durchschnittliche Wartezeit für einen Anlegeplatz lag 1988 bei 7 bis 10 Tagen, bei einem Maximum von 53 Tagen. Schleppende Abnahme und Weitertransport der Güter durch private Hilfsorganisationen sowie bürokratische und langwierige Zollverfahren führen oft zum Abflusstaum beim Lkw-Transport. Ein Ausbau des Hafens Assab einschließlich einer generellen Überholung der Hafenanlagen ist geplant, und teilweise bereits in der Realisierung.

#### 10.8 SEEVERKEHRSDATEN DER HAFEN MASSAUA UND ASSAB<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/80	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Massaua (Mitsiwa)						
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	164	190	205	233	229
Fracht	1 000 NRT	329	434	618	828	1 065
verladen .....	1 000 t	35	46	51	42	48
gelöscht .....	1 000 t	193	356	410	551	546
Assab (Aseb)						
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	477	539	536	561	598
Fracht	1 000 NRT	1 936	2 527	2 407	2 494	2 765
verladen .....	1 000 t	483	603	659	2 036	531
gelöscht .....	1 000 t	1 502	1 501	1 546	527	2 339

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

Die kommerziell und mit international unverändert hohem technischen und Management-Niveau betriebene staatliche Fluggesellschaft "Ethiopian Airlines" (EAL) versieht 70 % des internationalen Flugverkehrs des Landes und alle Inlandsflüge. Die Zahl der Fluggäste erhöhte sich von 291 000 1980/81 auf 510 000 1985/86. Davon entfielen auf den Auslandsverkehr 253 000 bzw. 327 000. Das Frachtvolumen hat sich von 8 600 t im Jahr 1980/81 auf 57 400 t im Jahre 1985/86 erhöht. Eine erhebliche Ausdehnung erfuhr auch das Auslandsfrachtvolumen, das 1985/86 27 600 t betrug.

#### 10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "ETHIOPIAN AIRLINES"\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Fluggäste .....	1 000	291	346	375	429	510
Auslandsverkehr .....	1 000	253	274	275	283	327
Fracht .....	1 000 t	8,6	11,4	16,8	29,4	57,4
Auslandsverkehr .....	1 000 t	6,6	9,0	12,1	16,8	27,6
Personenkilometer .....	Mill.	723	767	785	944	1 091
Auslandsverkehr .....	Mill.	708	740	744	881	1 018
Frachttonnenkilometer .....	Mill.	18,3	24,6	32,2	58,6	78,0
Auslandsverkehr .....	Mill.	16,9	22,9	28,9	49,9	57,4

\*) Nur Linienverkehr. Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Wichtigster internationaler Flughafen ist Bole bei Addis Abeba gefolgt von Asmara. Das Flugaufkommen des Flughafens Addis Abeba hat sich von 22 750 Starts und Landungen 1980/81 auf 30 607 1985/86 erhöht. Die Zahl der Fluggäste stieg im gleichen Zeitraum von 238 800 auf 350 300. Die verstärkten internationalen Hilfsleistungen führten zu einer Ausdehnung des Frachtvolumens von 9 900 t (1980/81) auf 48 700 t (1985/86).

#### 10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DER INTERNATIONALEN FLUGHAFEN BOLE UND ASMARA\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Bole (Addis Abeba)						
Starts und Landungen .....	Anzahl	22 750	18 635	20 121	30 437	30 607
Fluggäste .....	1 000	238,8	262,6	279,5	326,1	350,3
Einsteiger .....	1 000	111,4	118,0	132,8	157,0	170,5
Aussteiger .....	1 000	110,0	120,2	133,0	158,4	174,7
Durchreisende .....	1 000	17,3	24,4	13,8	10,8	5,1
Fracht .....	1 000 t	9,9	12,0	16,1	28,5	48,7
Versand .....	1 000 t	4,0	4,8	6,5	12,5	25,5
Empfang .....	1 000 t	5,9	7,2	9,6	16,0	23,2
Post .....	t	495	717	1 197	1 546	1 447
Versand .....	t	167	240	557	729	618
Empfang .....	t	328	477	640	817	829

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DER INTERNATIONALEN FLUGHAFEN BOLE UND ASMARA<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Asmara (Asmera)						
Starts und Landungen .....	Anzahl	12 891	17 814	16 967	24 594	35 903
Fluggäste .....	1 000	60,4	67,7	80,1	79,3	97,2
Einsteiger .....	1 000	31,1	34,9	41,6	40,8	49,2
Aussteiger .....	1 000	29,3	32,8	38,5	38,5	48,0
Fracht .....	t	3 671	3 868	7 483	15 109	33 089
Versand .....	t	1 402	1 674	2 963	6 545	12 631
Empfang .....	t	2 269	2 194	4 520	8 564	20 458
Post .....	t	108	139	373	527	448
Versand .....	t	38	41	123	170	151
Empfang .....	t	70	98	250	356	297

\*) Berichtszeitraum: 8. Juli/7. Juli.

Der Nachrichtensektor in Äthiopien ist nach wie vor unzureichend entwickelt. Die Zahl der Fernsprechanchlüsse stieg zwar von 66 000 Einheiten im Jahr 1975 auf 108 000 Einheiten im Jahr 1987. Sie konzentrieren sich jedoch überwiegend auf die Zentren des Landes. Die ländlichen Regionen sind weiterhin unterversorgt.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS<sup>\*)</sup>  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechanchlüsse <sup>1)</sup> ..	66	88	101	105	108
Hörfunkgeräte .....	1 000	3 000	8 000	8 300	.
Fernsehgeräte .....	20	30	.	74	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985 nur Hauptanschlüsse.

# 11 REISEVERKEHR

Infolge der bürgerkriegsähnlichen Konflikte und des Ogaden-Krieges sind große Teile des Landes von der Tourismusentwicklung ausgeschlossen. Die Steigerung der Zahl der Auslandsgäste beruhte in den vergangenen Jahren vor allen Dingen auf der Tatsache, daß zunehmend Hilfsorganisationen für die Bekämpfung der Hungersnot im Lande weilten. Während 1982 rd. 55 000 Auslandsgäste registriert wurden, belief sich die Zahl 1987 auf rd. 60 000. Geschäftsreisende stellen nach wie vor das größte Kontingent an Auslandsgästen dar. Es wird versucht von den umliegenden Ländern wie Saudi-Arabien und anderen arabischen Staaten vermehrt Touristen ins Land zu holen.

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM REISEZWECK \*)

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	55 665	59 552	61 459	58 529	60 436
Tourismus .....	16 251	15 485	14 992	15 731	11 733
Geschäftsreise .....	17 862	18 416	22 898	19 016	17 027
Durchreise .....	21 552	11 848	12 164	12 428	10 415
Andere Gründe .....		13 803	11 405	11 354	21 261

\*) Auf dem Luftweg eingereiste.

Das größte Kontingent der Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern stammte 1987 aus der Sowjetunion. Gefolgt von Italien, Großbritannien und Nordirland sowie den Vereinigten Staaten und dem Sudan.

## 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN \*)

Herkunftsland	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	Anzahl	55 665	59 552	61 459	58 529	60 436
Sowjetunion .....	%	5,3	8,0	5,7	6,8	5,5
Italien .....	%	4,2	4,2	5,2	5,5	5,3
Großbritannien und Nordirland .....	%	4,5	4,8	6,7	4,5	4,2
Sudan .....	%	5,1	4,0	3,7	4,4	4,1
Vereinigte Staaten .....	%	5,3	3,6	4,6	3,4	4,2
Kenia .....	%	3,0	1,9	2,3	2,7	2,0
Bundesrepublik Deutschland ...	%	3,7	3,4	4,2	2,6	2,4
Indien .....	%	3,4	2,7	2,6	2,4	2,5
Saudi-Arabien .....	%	3,7	3,3	2,0	2,4	2,0
Frankreich .....	%	3,1	2,9	2,1	1,8	1,9

\*) Auf dem Luftweg eingereiste.

Die Beherbergungskapazität hat sich 1986 und 1987 im Vergleich zu den Vorjahren leicht verringert. Das betrifft die Zahl der Zimmer ebenso wie die Bettenanzahl in den Hotels. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr wurden für 1986 mit 5 Mill. US-\$ angegeben.

### 11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Zimmer in Hotels .....	Anzahl	2 143	2 994	2 994	2 700	2 550
Betten in Hotels .....	Anzahl	3 568	4 877	4 877	4 292	4 555
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	11	6	9	5	.

Die Währungseinheit des Landes ist der Birr (Br), der in 100 Cents (ct) unterteilt ist. In den vergangenen Jahren unterlag der Wechselkurs des Birr erheblichen Schwankungen. Während 1985 für 1 DM 0,8394 Br bezahlt werden mußten, lag das Tauschverhältnis im Juni 1989 bei 1 DM zu 1,0589 Br. Der Birr ist unvermindert starr an den US-Dollar gekoppelt. Er galt im Juni 1985 gegenüber Januar 1976 als Folge der Bewegung des Dollars gegenüber anderen Währungen einerseits, durch dürrebedingte inflationäre Preissteigerungen andererseits um 91 % überbewertet. Seitdem erfuhr der Birr in seiner festen Wechselkursverbindung an den abgewerteten Dollar eine reale Abwertung um 37 % (Stand: Juli 1988). Damit verloren die vom IMF im Juni 1986 empfohlenen Anpassungsmaßnahmen (Umstellung auf einen flexiblen Wechselkurs, angemessene Kreditzinsen und Reform der Preispolitik) zur Ermutigung der Privatwirtschaft und Ankurbelung der Exporte etwas von ihrer Dringlichkeit, sind aber nach wie vor aktuell.

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

Kursart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	Br für 1 DM	0,8394	1,0618	1,2945	1,1635	1,0589
Verkauf .....	Br für 1 DM	0,8400	1,0626	1,2953	1,1645	1,0594
An- und Verkauf .....	Br für 1 US-\$	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	Br für 1 SZR	2,2737	2,5320	2,9366	2,7856	2,5800

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

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

Über die Entwicklung der Verbrauchergeldparität und den Devisenkurs im Zeitraum von 1984 bis 1988 gibt folgende Tabelle Aufschluß.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS<sup>\*)</sup>

100 Br = .... DM

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Verbrauchergeldparität <sup>1)</sup>	77,36	65,83	72,61	74,26	70,14
Devisenkurs .....	138,12	139,12	103,72	86,15	85,26

<sup>\*)</sup> Jahresdurchschnitt.

<sup>1)</sup> Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Addis Abeba).

Der Goldbestand des Landes hat sich seit 1985 nicht verändert und liegt bei 209 000 Feinunzen. Beim Devisenbestand trat im Zeitraum von 1985 bis 1986 eine Erhöhung von 147,8 Mill. US-\$ auf 250,5 Mill. US-\$ ein, um in den folgenden Jahren erheblich zu sinken. Nach den letztverfügbaren Daten belief sich der Bestand im Mai 1989 auf 51,9 Mill. US-\$.

### 12.3 GOLD- UND DEVISENBESTAND<sup>\*)</sup>

Bestandsart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Gold .....	1 000 fine troy oz	209	209	209	209	209
Devisen .....	Mill. US-\$	147,8	250,5	142,3	85,5 <sup>a)</sup>	51,9 <sup>b)</sup>
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	0,2	-	1,7	1,1 <sup>a)</sup>	0,1 <sup>b)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

a) Stand: Oktober. - b) Stand: Juni.

Aus der vorliegenden Tabelle ergeben sich die Veränderungen ausgewählter Daten des Geld- und Kreditwesens im Zeitraum 1985 bis April 1989.

### 12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ....	Mill. Br	1 418	1 640	1 744	1 962	2 196
Bargeldumlauf je Einwohner .....	Br	32	37	38	41	45
Bankeinlagen der Regierung "National Bank of Ethiopia" ..	Mill. Br	339	374	313	387	336 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mill. Br	81	123	130	150	151
Bankeinlagen, jederzeit fällig Depositenbanken .....	Mill. Br	1 285	1 633	1 597	1 759	1 882
Spar- und Termineinlagen Depositenbanken .....	Mill. Br	1 292	1 195	1 413	1 570	1 594 <sup>b)</sup>
Spezialbanken .....	Mill. Br	279	425	456	557	556 <sup>b)</sup>
Bankkredite an die Regierung "National Bank of Ethiopia" ..	Mill. Br	1 722	2 061	2 047	2 492	2 676 <sup>a)</sup>
Depositenbanken .....	Mill. Br	1 451	1 449	1 476	1 498	1 469
Bankkredite an staatliche Körperschaften Depositenbanken .....	Mill. Br	489	569	709	887	1 068
Bankkredite an Private Depositenbanken .....	Mill. Br	373	374	515	384	422 <sup>b)</sup>
Spezialbanken .....	Mill. Br	1 553	1 705	2 013	2 335	2 348 <sup>b)</sup>
Diskontsatz .....	% p.a.	6,00	6,00	3,00	3,00	3,00 <sup>c)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

a) Stand: Mai. - b) Stand: Januar. - c) Stand: Februar.

# 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die Einnahmen des Haushaltes der Zentralregierung beliefen sich im Voranschlag für 1988/89 auf 2,72 Mrd. Birr. Bei den Ausgaben war ein Volumen von 4,97 Mrd. Birr vorgesehen. Das Haushaltsdefizit erhöhte sich im Zeitraum von 1983/84 von 613,6 Mill. Birr auf 2,25 Mrd. Birr.

## 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. Br

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	2 407,60	2 482,50	2 877,40	3 087,70	3 166,50	2 715,30
Ausgaben .....	3 021,20	3 333,40	3 718,80	3 900,20	4 881,40	4 967,00
Mehrausgaben .....	613,60	850,90	841,40	812,50	1 714,90	2 251,70

\*) Haushaltsjahr: 8. Juli/7.Juli.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Unter den Einnahmen des Staatshaushaltes der Zentralregierung für das Haushaltsjahr 1987/88 stellten die steuerlichen Einnahmen mit 1,98 Mrd. Birr die größte Position dar. Unter den Steuern nahm die Einkommen- und Gewinnsteuer den größten Posten ein, gefolgt von den Verbrauchsteuern und den Einfuhrabgaben. Unter den nicht-steuerlichen Einnahmen waren Gewinne, Kapitalbelastungen und Zinsen die wichtigste Position.

## 13.2 EINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. Br

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	2 407,60	2 482,50	2 877,40	3 087,70	3 166,50	2 715,30
Steuerliche Einnahmen .....	1 718,60	1 652,40	1 859,70	2 093,90	1 984,80	2 006,80
Einkommen- und Gewinnsteuer ..	601,30	631,80	719,10	855,60	746,00	
darunter:						
Lohn- und Einkommensteuer ..	167,50	170,00	194,50	218,20	197,00	
Körperschaftsteuer .....	382,20	417,20	468,20	568,20	495,00	
Landnutzungsgebühren .....	47,90	42,00	48,80	45,80	50,00	
Verbrauchsteuern .....	301,50	335,40	320,10	383,60	450,90	
darunter:						
Mineralölsteuer .....	40,50	41,40	40,60	40,40	41,00	
Alkohol- und Tabaksteuer ...	174,50	211,70	201,10	258,70	301,30	
Umsatzsteuer .....	85,30	85,20	97,20	105,90	102,10	
Übertragungssteuer .....	87,70	87,00	92,90	111,40	99,00	
Stempelgebühren .....	13,50	13,00	14,30	16,20	28,80	
Tabakmonopol .....	13,30	3,40	2,90	0,80	9,00	
Einfuhrabgaben .....	314,30	282,00	301,60	427,90	373,60	310,70
Zölle .....	181,00	167,90	181,80	251,00	213,00	.
Ausfuhrsteuern .....	253,80	172,60	262,80	146,70	125,40	280,80
Zölle .....	242,40	163,50	251,50	134,40	114,40	.
Kaffee .....	238,30	158,60	245,80	130,40	108,00	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.2 EINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. Br

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	524,40	616,70	804,90	745,10	907,30	708,50
darunter:						
Abgaben und Gebühren .....	23,90	24,00	24,80	23,50	28,00	
Verkäufe und Dienstleistungen .	47,00	74,00	46,00	47,00	47,50	
Gewinne, Kapitalbelastungen und Zinsen .....	397,00	425,50	469,70	487,80	648,80	
Pensionsbeiträge .....	26,00	27,00	29,00	30,00	31,00	
Rückvergütungen und Grundbe- sitzeverkäufe .....	23,50	24,00	25,00	26,00	27,00	
Zuschüsse .....	164,60	213,40	212,80	248,70	274,40	

\*) Haushaltsjahr: 8. Juli/7. Juli.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Bei der Ausgabenstruktur des Haushalts der Zentralregierung liegen vollständige Angaben nur bis 1986/87 vor. Danach stellten Löhne und Gehälter mit 1,06 Mrd. Birr den größten Ausgabeposten dar gefolgt von Sachausgaben sowie Zinsen und Gebühren auf Inlands- und Auslandsschulden. Unter den Aufgabenbereichen nahm der Sektor Allgemeine Dienstleistungen (überwiegend Verteidigung, öffentlicher Sicherheit und Ordnung) die größte Position ein. Für das Haushaltsjahr 1988/89 waren staatliche Kapitalausgaben in Höhe von 2,17 Mrd. Birr veranschlagt.

### 13.3 AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. Br

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	3 021,20	3 333,40	3 718,80	3 900,20	4 881,40	4 967,00
Laufende Ausgaben .....	2 075,90	2 236,20	2 300,50	2 498,00	2 896,40	2 794,00
nach Arten						
Löhne und Betriebsausgaben .	1 742,20	1 755,60	1 801,50	1 988,20	.	.
Löhne und Gehälter .....	910,70	1 023,00	1 109,80	1 063,70	.	.
Sachausgaben .....	831,50	732,60	691,70	924,50	.	.
Zuschüsse .....	54,70	145,00	139,40	-	.	.
Subventionen .....	47,90	36,00	62,60	182,70	.	.
Pensionszahlungen .....	99,00	108,40	109,50	123,00	.	.
Zinsen und Gebühren .....	132,10	191,20	187,50	204,10	.	.
auf Inlandsschulden .....	105,40	161,20	161,60	149,90	.	.
auf Auslandsschulden .....	26,70	30,00	25,90	54,20	.	.
nach ausgewählten Aufgaben- bereichen						
Soziale Dienstleistungen ...	438,60	535,20	530,50	567,40	600,60	626,00
Gesundheitswesen .....	83,00	105,20	96,90	106,60	133,50	.
Bildungswesen .....	290,90	336,40	345,60	377,50	410,80	.
Arbeit und soziale Fürsorge .....	21,00	23,80	22,80	23,40	23,90	.
Wohnungswesen .....	20,00	5,10	5,20	5,60	22,40	.
Hilfe bei Dürreschäden ...	23,70	64,70	60,00	54,30	10,00	.
Wirtschaft .....	129,00	136,00	142,20	146,30	212,40	183,40
Landwirtschaft und Sied- lungswesen .....	45,90	53,20	57,60	60,70	108,00	.
Bergbau, Industrie, Handel und Reiseverkehr .....	27,90	29,70	31,90	35,00	41,40	.
Verkehr, Nachrichtenwesen und Baugewerbe .....	55,20	53,10	52,70	50,60	63,00	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mill. Br

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Allgemeine Dienstleistungen .....	1 229,30	1 229,40	1 268,20	1 274,50	1 399,10	1 311,00
Allgemeine Verwaltung 3)	1 163,30	1 154,40	1 189,90	1 191,70	1 311,60	.
Auswärtige Angelegenheiten .....	19,00	20,90	22,30	22,00	23,50	.
Finanzwesen und Planung .....	47,00	54,10	56,00	60,80	64,00	.
Kapitalausgaben .....	945,30	1 097,20	1 418,30	1 402,20	1 985,00	2 173,00
darunter:						
Gesundheitswesen .....	23,70	16,30	25,40	34,60	53,60	} 213,40
Bildungswesen .....	38,90	42,10	40,40	38,70	89,90	
Wohnungswesen .....	41,20	15,60	121,20	67,70	46,10	
Landwirtschaft und Siedlungswesen .....	226,90	370,90	442,80	412,00	776,00	.
Bergbau, Industrie, Handel und Reiseverkehr .....	272,50	224,40	157,00	220,70	442,90	.
Energiewirtschaft .....	81,10	102,00	237,10	189,40	338,70	.
Wasserwirtschaft .....	40,20	103,50	102,40	153,60	-	.
Straßenbau .....	132,00	95,20	137,60	138,00	120,00	.

\*) Haushaltsjahr: 8. Juli/7. Juli.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Überwiegend Verteidigung, öffentliche Sicherheit und Ordnung.

Verstärkt wurde der Binnenmarkt zur Deckung der Haushaltsdefizite benutzt. Die öffentlichen Inlandsschulden stiegen von 2,69 Mrd. Birr 1983 auf 4,21 Mrd. Birr im Jahr 1987. Größter Kreditnehmer war die National Bank of Ethiopia, die über 50 % der öffentlichen Inlandsschulden auf sich vereint.

### 13.4 ÖFFENTLICHE INLANDSSCHULDEN<sup>\*)</sup>

Mill. Br

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	2 690,30	3 221,40	3 450,80	3 717,60	4 209,50
"National Bank of Ethiopia" ....	1 474,50	1 974,90	1 655,70	1 898,90	2 320,00
Darlehen .....	410,00	535,00	554,00	1 087,00	1 250,00
Banknoten <sup>1)</sup> .....	54,00	52,00	50,00	48,00	46,00
Schuldverschreibungen .....	1 010,50	1 387,90	1 051,70	763,90	1 024,00
Geschäftsbanken .....	975,80	981,50	1 503,10	1 511,70	1 557,50
Rentenkommission .....	240,00	265,00	292,00	307,00	332,00

\*) Stand: 7. Juli.

1) Zinsfreie Solawechsel.

Die öffentlichen Auslandsschulden erhöhten sich von 1983 mit 524,4 Mill. Birr auf 595,7 Mill. Birr 1987. Wichtigster multilateraler Kreditgeber war die IDA mit 148,5 Mill. Birr, gefolgt von den Kreditgebern des RGW, darunter der Sowjetunion mit 223,4 Mill. Birr bilateraler Kredite. Auf die Bundesrepublik Deutschland entfiel 1987 ein Volumen von 29,5 Mill. Birr.

13,5 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN<sup>\*)</sup>

Mill. Br

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	524,4	507,2	528,3	830,4	595,7
nach ausgewählten Verwendungs- bereichen					
Bildungswesen .....	17,3	14,2	21,2	21,2	11,5
Landwirtschaft und Siedlungs- wesen .....	65,0	45,6	47,3	58,6	41,8
Bergbau .....	16,4	18,7	39,6	31,0	35,3
Industrie und Handel .....	93,3	54,0	85,4	138,9	83,3
Energiewirtschaft .....	39,7	39,5	72,3	121,0	80,9
Verkehr und Nachrichtenüber- mittlung .....	69,4	272,2	169,8	183,3	171,6
nach ausgewählten Kreditgebern					
Multilaterale Kredite					
IDA 1) .....	88,8	60,0	87,9	105,9	148,5
"African Development Bank" ..	20,3	33,7	23,4	43,6	30,3
Bilaterale Kredite 2) .....	398,2	403,0	398,6	561,5	401,8
OECD 3) .....	63,3	249,7	199,3	187,0	141,2
Bundesrepublik Deutschland	4,0	1,5	0,2	3,0	29,5
Italien .....	43,9	6,2	108,4	65,0	89,1
Japan .....	5,5	2,0	0,1	48,7	6,2
Vereinigte Staaten .....	6,0	196,9	15,6	25,2	0,6
Großbritannien .....	0,1	40,1	43,7	11,6	2,0
RGW 4) .....	158,3	130,4	164,4	255,2	227,5
Sowjetunion .....	89,3	86,7	144,8	235,9	223,4

\*) Ausbezahlte Beträge. Stand: 7. Juli.

1) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA. - 2) Einschließlich Lieferantenkredite. -

3) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD. - 4) Rat für Gegen-  
seitige Wirtschaftshilfe/RGW.

# 14 L Ö H N E U N D G E H Ä L T E R

Der äthiopische Ministerrat (bestehend aus zehn verschiedenen Fachministern, unter dem Vorsitz des stellvertretenden Premierministers) bestimmt im öffentlichen Sektor die Einstellung von Personal, das Lohnniveau und die Lohnerhöhungen. Die gegenwärtige Lohnpolitik ist darauf ausgerichtet, die Einkommensungleichheit zu verringern und das Ausgabenbudget für die Löhne und Gehälter im öffentlichen Dienst zu kontrollieren. Die laufenden Rahmenrichtlinien sehen einen Mindestlohn von 50 Br im Monat vor. Dieser Satz ist seit über fünf Jahren unverändert. Die Regierung hat über das Lohnkomitee, -gremium, seit über sieben Jahren sämtliche Arbeitsplätze im öffentlichen Dienst neu beurteilt, um so eine einheitliche Klassifizierung und Homogenität in der Bezahlung herzustellen.

Im Arbeitsgesetz von 1975 wird der Arbeitsmarkt in drei Subsektoren unterteilt:

- die im öffentlichen Dienst Beschäftigten, deren Beschäftigungsmodalitäten von der Central Personnel Agency festgelegt werden; diese Dienststelle wirbt Arbeitskräfte an, legt die Mindest- und Maximalgehaltsstufen fest und entscheidet über Lohnerhöhungen.
- die Beschäftigten in den Staatsbetrieben, deren Arbeitsbedingungen und deren Lohnsätze jeweils vom Vorstand des Unternehmens bestimmt werden.
- die Beschäftigten im Privaten Sektor, deren Löhne und Gehälter auf kollektiver Basis festgelegt werden.

Umfassende neue Lohn- und Gehaltsstatistiken sind derzeit nicht verfügbar. Die hier vorliegenden Daten der Tabelle 14.1 und 14.2 haben daher nur noch einen beschränkten Informationswert.

14.1 STUNDENLOHNSÄTZE BZW. -VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN ADDIS ABEBA<sup>\*)</sup>

Cents

Wirtschaftszweig/Beruf	1975 <sup>1)</sup>	1976	1977	1978	
	Durchschnittl.	Vorherrschende			Durchschnittl.
	Lohnsätze				Verdienste
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker .....	43	44	29	.	.
Textilindustrie					
Textilspinner ..... männl.	24	31	.	.	.
weibl.	.	31	29	.	.
Weber .....	34	63	43	.	.
Webstuhleinrichter .....	57	81	97	.	.
Hilfsarbeiter .....	17	21	27	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.1 STUNDENLOHNSÄTZE BZW. -VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN ADDIS ABEBA \*)

Cents

Wirtschaftszweig/Beruf	1975 <sup>1)</sup>	1976	1977	1978	
	Durchschnittl.	Vorherrschende			Durchschnittl.
		Lohnsätze			Verdienste
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher					
(Herrenhemden) .. männl.	63	48	113	138	138
weibl.	32	42	.	51	51
Möbelindustrie					
Möbeltischler .....	108	145	.	183	183
Möbelpolsterer .....	110	116	115	176	176
Möbelpolierer .....	88	104	113	104	104
Druckgewerbe					
Handsetzer .....	112	.	119	.	128
Maschinensetzer .....	121	137	120	147	162
Drucker .....	100	120	108	.	113
Buchbinder .....	80	77	80	81	96
weibl.	37	.	60	61	71
Hilfsarbeiter .....	33	45	50	47	48
Chemische Industrie					
Chemiewerker (Mischer) ..	152	.	172	263	275
Hilfsarbeiter .....	51	.	61	98	105
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer .....	65	58	73	.	.
Hilfsarbeiter .....	37	.	40	.	.
Maschinenbau					
Maschinenbauer und					
-monteure .....	149	167	.	.	.
Bank- und Kern-					
former .....	59	45	65	.	.
Hilfsarbeiter .....	37	.	40	.	.
Fahrzeugbau (Reparatur-					
werkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparatur-					
mechaniker .....	119	.	150	.	.
Baugewerbe					
Ziegelmaurer .....	.	131	.	.	.
Stahlbaumonteure .....	66	100	.	.	.
Betonoberflächenfertig-					
macher .....	58	100	.	.	.
Zimmerleute .....	110	156	.	.	.
Maler .....	82	75	.	.	.
Rohrleger und -installa-					
teure .....	100	250	.	.	.
Elektroinstallateure .....	160	250	.	.	.
Hilfsarbeiter .....	29	25	.	.	.
Verkehr					
Eisenbahnen					
Streckenarbeiter .....	30	31	.	.	.
Straßenbahn- und Omnibus-					
verkehr					
Straßenbahnfahrer,					
Omnibusfahrer .....	139	130	.	180	199
Straßenfahrzeug-					
schaffner .....	37	.	70	81	101

\*) Oktober.

1) September.

14.2 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN ADDIS ABEBA<sup>\*)</sup>

Br

Wirtschaftszweig/Beruf	1975 <sup>1)</sup>	1977	1978
Chemische Industrie			
Laborant ..... männl.	366,00	529,00	.
Lebensmitteleinzelhandel			
Verkäufer ..... männl.	62,00	216,14	301,60
weibl.	77,00	165,08	141,44
Lebensmittelgroßhandel			
Lagerverwalter .... männl.	425,00	336,29	.
Stenotypist ..... weibl.	467,00	488,57	351,52
Bankgewerbe			
Kassierer ..... männl.	650,00	609,46	620,15
Maschinenbuchhalter männl.	439,00	353,55	538,28
weibl.	380,00	363,95	384,98

\*) Oktober.

1) September.

Anhaltspunkte für die neuen Lohnentwicklungen nach ausgewählten Sektoren im Verarbeitenden Gewerbe im ersten Jahrfünft der 80er Jahre werden in der Tabelle 14.3 gegeben. Generell läßt sich feststellen, daß das Lohnniveau im Öffentlichen Sektor hoher liegt als im Privatsektor. Die höchsten Jahresverdienste werden in der Erdölverarbeitung erzielt. Weitere Spitzenplätze nehmen Tätigkeiten in der Chemieindustrie, der EBM-Waren-Industrie, der Gummiverarbeitung, der Getränkeindustrie und der Zuckerindustrie ein.

14.3 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE IM VERARBEITENDEN GEWERBE NACH SEKTOREN  
UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Br

Wirtschaftszweig	1982/83		1983/84		1984/85	
	öffentlicher	privater	öffentlicher	privater	öffentlicher	privater
	Sektor					
Nahrungsmittelindustrie .....	2 571	2 001	2 698	2 020	2 748	2 119
Fleischverarbeitung .....	1 913	.	1 849	.	1 971	.
Verarbeitung von Gemüse, tierischen Ölen und Fetten .....	1 967	.	2 192	2 597	2 174	.
Mühlen- und Nahrungsmittelindustrie ..	1 762	.	2 205	.	2 394	.
Backwarenindustrie .....	1 455	1 983	1 632	1 994	1 596	2 127
Zucker- und Süßwarenindustrie ....	5 327	2 044	5 088	2 117	5 128	1 982
Getränkeindustrie .....	2 722	2 729	3 113	2 928	3 276	3 098
Malzereien .....	2 999	.	3 628	.	3 790	.
Mineralbrunnen-, -wasser- und Limonadenindustrie .....	2 563	2 860	2 846	2 959	2 861	3 392
Tabakindustrie .....	2 042	.	2 622	.	2 812	.
Textilindustrie .....	2 152	1 355	2 003	1 463	2 207	1 468
Spinnerei, Weberei und Textilveredelung .....	2 246	995	2 045	1 228	2 307	1 110

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.3 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE IM VERARBEITENDEN GEWERBE NACH SEKTOREN  
UND AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)

Br

Wirtschaftszweig	1982/83		1983/84		1984/85	
	öffentlicher	privater	öffentlicher	privater	öffentlicher	privater
	Sektor					
Bekleidungsindustrie (ohne Schuhindustrie) .....	1 751	2 927	1 589	2 927	1 686	3 196
Lederindustrie .....	2 303	1 962	2 289	1 828	2 543	1 811
Schuhindustrie .....	2 569	2 076	2 672	2 213	2 492	2 185
Holz- und Korkindustrie .....	3 437	2 350	2 907	2 697	3 139	3 184
Möbelindustrie .....	3 550	2 515	3 560	2 403	3 151	2 575
Papierindustrie .....	2 605	1 565	2 621	1 600	2 769	1 725
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen .....	3 082	3 966	2 956	4 006	3 033	4 133
Chemische Industrie .....	2 578	6 428	2 260	6 203	2 768	6 547
Erdölraffinerien .....	10 648	.	13 784	.	12 618	.
Gummiverarbeitung .....	3 286	4 167	3 277	4 783	3 318	5 025
Kunststoffindustrie .....	2 329	2 649	2 666	2 995	2 476	3 006
Verarbeitung von Steinen und Erden	2 748	1 767	2 517	1 772	2 923	1 818
Glasindustrie .....	2 632	.	2 769	.	2 834	.
Eisen- und Stahlerzeugung .....	3 851	.	3 968	.	3 578	.
EBM-Waren-Industrie (ohne Maschinenbau) .....	3 073	4 376	3 045	4 834	3 009	5 054
Elektrotechnische Industrie .....	3 434	3 943	3 417	4 235	3 746	4 848

\*) 8. Juli/7. Juli Durchschnitt.

# 15 P R E I S E

Die Preise werden auf der Basis der Kosten plus einer Gewinnspanne für den Hersteller festgesetzt. Die Preiskontrolle wird von der Regierung über eine bestimmte Anzahl von Produkten ausgeübt. Diese bezieht sich sowohl auf den Verkauf ab Bauernhof, auf Großhandelsniveau und Einzelhandelsbasis. Nach Schätzungen unterliegen ca. 50 % des industriellen Outputs einer Preiskontrolle. Obgleich die Preise seit 1975 eingefroren sind, besteht ein dauernder Bedarf bei entsprechender Veränderung der Produktionskosten auch die Preise zu ändern. Im Wirtschaftsjahr 1986/87 ergaben sich Preiserhöhungen für Bier, Textilien und Speiseöle. Vom Antrag auf Preiserhöhung bis zur Durchsetzung vergeht ein Zeitraum von mindestens fünf Monaten.

Der Preisindex für die Lebenshaltung in Addis Abeba ist nur ein unzureichender Indikator für die Preisentwicklung im gesamten Land. Nichterfaßt werden zum Beispiel die realen Kosten für Nahrungsmittel - welche ca. 50 % des Warenkorbs ausmachen - die auf dem freien Markt gekauft werden. Außerdem liegt den Erhebungen das Konsumverhalten des Basisjahres 1963 zugrunde und berücksichtigt daher nicht die entstandenen Veränderungen der Verbrauchsstrukturen. Um ein besseres Abbild der tatsächlichen Preisentwicklung zu erhalten ist beabsichtigt, Preiserhebungen auf alle größeren Städte auszudehnen.

Die verbesserten Witterungsbedingungen im Jahr 1986/87 führten zu einem Anwachsen der landwirtschaftlichen Produktion um 13,5 %. Infolgedessen sank der Index für die Lebensmittelpreise um 10,1 % zwischen dem Juni 1986 und dem Juni 1987. Der Verbraucherpreisindex fiel im Zeitraum von 1986/87 um 9,5 %.

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN ADDIS ABEBA<sup>\*)</sup>

1963 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	85,4	392	395	428	509	459	448
Nahrungsmittel .....	49,0	468	471	523	655	555	524
Bekleidung .....	6,7	279	274	273	268	273	273
Haushaltsgegenstände .....	14,6	379	353	376	407	437	468
Verkehr .....	4,5	154	156	155	156	157	211
Gesundheitspflege .....	1,8	297	303	298	284	290	301
Körperpflege .....	0,8	430	430	458	475	445	460
Unterhaltung und Erholung .	2,6	196	191	178	195	208	224
Sonstige Waren und Dienstleistungen .....	5,4	266	289	287	297	319	313

<sup>\*)</sup> Nur Haushalte, die 1963 ein Monatseinkommen von weniger als 400 Birr hatten. Ohne Wohnungsmiete. Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Der Einzelhandelspreisindex ausgewählter Nahrungsmittel in Addis Abeba als Bestandteil des Verbraucherpreisindex weist, wie bereits erwähnt, gleiche Informationsdefizite auf und ist zur Analyse der tatsächlichen Preisentwicklung auf dem Nahrungsmittelmarkt nur teilweise nutzbar.

## 15.2 EINZELHANDELSPREISINDEX AUSGEWÄHLTER NAHRUNGSMITTEL IN ADDIS ABEBA <sup>\*)</sup>

1963 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1982	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	49,0	468	471	523	655	555	524
Getreide .....	13,2	458	445	545	851	566	455
Fleisch .....	5,7	372	368	407	379	398	426
Fisch .....	0,1	392	572	587	647	573	447
Molkereiprodukte .....	9,8	434	473	529	522	506	552
Obst und Gemüse .....	2,2	348	577	761	506	462	496
Hülsenfruchte .....	1,7	426	408	619	1 098	791	640
Gewürze .....	2,0	1 344	1 382	1 262	1 358	1 435	1 429
Getränke und Tabakwaren ..	6,6	256	262	273	319	324	359
Sonstige Nahrungsmittel ..	7,7	594	508	492	744	656	568

<sup>\*)</sup> Nur Haushalte, die 1963 ein Monatseinkommen von weniger als 400 Birr hatten. Ohne Wohnungsmiete. Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr. Durchschnitt.

Die folgende Tabelle gibt Aufschluß über die Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel in Addis Abeba im Zeitraum von 1982 bis 1986.

## 15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN ADDIS ABEBA <sup>\*)</sup>

Br

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Rindfleisch, Lende .....	1 kg	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00
Rindfleisch, Hesse .....	1 kg	2,80	2,78	2,96	2,69	2,97
Geflügel, einheimisch .....	1 St	4,39	4,53	4,87	5,63	6,15
Schafe, lebend (10 - 15 kg) ....	1 St	38,47	37,99	42,76	39,15	41,53
Kochbutter .....	1 kg	10,39	10,53	13,02	12,66	12,16
Gerste, ungemahlen, gemischt ...	1 kg	0,67	0,60	0,88	1,47	0,88
Brot .....	350 g	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Tef 1), Mehl, schwarz .....	1 kg	1,06	1,04	1,46	2,08	1,34
Tef 1), weiß, ungemahlen .....	1 kg	1,27	1,20	1,41	2,19	1,53
Weizen, ungemahlen .....	1 kg	1,12	1,11	1,15	1,76	1,26
Knoblauch .....	1 kg	1,71	2,77	4,22	2,49	1,96
Zwiebeln .....	1 kg	1,01	1,92	2,17	1,40	1,39
Pfeffer, grün, "Karia" .....	1 kg	1,48	1,59	1,94	1,99	1,71
Kartoffeln .....	1 kg	0,52	0,59	0,89	0,95	0,77
Bananen .....	1 kg	0,83	0,85	0,86	0,93	0,97

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN ADDIS ABEBA \*)

Br

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Kichererbsen .....	1 kg	0,80	0,73	1,01	1,98	1,34
Saubohnen .....	1 kg	0,63	0,70	0,93	1,68	1,29
Erbsen, schwarz .....	1 kg	0,74	0,73	1,22	1,91	1,44
Nigersaatöl, raffiniert .....	1 l	4,97	4,33	5,05	6,01	.
Pfeffer, schwarz .....	1 kg	72,64	77,71	67,71	72,99	77,34
Salz .....	1 kg	0,75	0,95	0,90	1,37	1,39
Rohkaffee, grün .....	1 kg	.	8,75	9,92	15,30	14,39
Bier .....	0,35 l	0,94	0,98	1,00	1,00	1,00

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Hirseart.

Bei den Preisen für Erdölprodukte haben sich während des Zeitraumes von 1983 bis 1987 keine Veränderungen ergeben.

### 15.4 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE IN ADDIS ABEBA \*)

Br/l

Produkt	1983	1984	1985	1986	1987
Benzin, Normal- .....	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Super- .....	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Heizöl, leicht .....	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Heizöl, schwer .....	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Petroleum (Kerosin) .....	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65

\*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Einfuhrpreise hat sich von 1985/86 bis 1986/87 um 10 Prozentpunkte erhöht. Bei den Ausfuhrpreisen ergab sich 1986/87 im Vergleich zum Vorjahr ein Rückgang um 43 Prozentpunkte, der hauptsächlich auf den Rückgang der Kaffeepreise auf dem Weltmarkt zurückzuführen ist.

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

1982/83 = 100

Indexgruppe	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Einfuhrpreise .....	100	97	95	98	108
Ausfuhrpreise .....	100	104	107	143	100

\*) 8. Juli/7. Juli Durchschnitt.

Die Tabelle 15.6 vermittelt einen Überblick über die Ausfuhrpreisentwicklung der wichtigsten Exportgüter, mit Ausnahme von Kaffee der gesondert aufgeführt wird.

15.6 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN<sup>\*)</sup>  
Br/t

Ware	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Hülsenfrüchte .....	800	740	840	1 100	1 710
Olisaaten .....	1 340	830	1 240	1 460	1 100
Zucker und Melasse .....	190	260	210	230	250
Häute und Felle .....	9 290	9 530	9 450	9 050	9 040
Tiere, lebend .....	3 020	3 020	2 980	2 460	2 460
Fleisch, konserviert und gefroren .....	3 060	2 030	4 330	3 220	2 830
Obst und Gemüse .....	540	590	590	490	1 240
Ölkuchen .....	280	320	270	210	200
Erdölprodukte .....	320	360	340	240	170

\*) 8. Juli/7. Juli Durchschnitt.

Im Landwirtschaftsjahr 1985/86 wurden auf dem Kaffeemarkt Höchstpreise erzielt. Dieses Preisniveau konnte allerdings im folgenden Jahr nicht gehalten werden. Da Äthiopien nur begrenzt über die Absatzmenge einen Verlust pro Einheit ausgleichen kann und der Binnenmarkt stärker Kaffee nachfragt, besteht in Zukunft Gefahr, daß hier die Exporterlöse sinken werden. Erschwerend für die Situation wirkt sich die Aufkündigung des Kaffeeabkommens aus.

15.7 DURCHSCHNITTliche KAFFEEPREISE<sup>\*)</sup>  
Br/t

Gegenstand der Nachweisung	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>
Spot-Markt, New York .....	5 759	6 360	6 029	8 316	6 333
Auktionspreis, Addis Abeba ...	2 524	2 651	2 821	4 023	2 647
Ausfuhrpreis .....	5 664	6 190	6 365	9 772	5 854

\*) Kaffeejahr: Oktober/September.

1) Oktober/Juni.

Um die landwirtschaftliche Produktion zu steigern, verfolgte die Agrarpreispolitik der Regierung in den vergangenen Jahren das Ziel, durch selektive Preiser-

höhungen für die Erzeuger ein höheres Produktionsniveau zu erreichen. Die Dürreperioden und andere negative externe Faktoren behindern in hohem Maße eine marktgerechte Erzeugerpreispolitik.

15.8 DURCHSCHNITTLICHE AN- UND VERKAUFSPREISE DER AMC FÜR AUSGEWÄHLTE  
LANDWIRTSCHAFTLICHE PRODUKTE<sup>\*)</sup>

Br/100 kg

Produkt	1984/85		1985/86		1986/87	
	Ankaufspreis	Verkaufspreis	Ankaufspreis	Verkaufspreis	Ankaufspreis	Verkaufspreis
Getreide						
Tef <sup>1)</sup> , gemischt .....	43,00	59,92	43,00	63,38	44,00	61,50
Gerste, gemischt .....	30,00	45,73	30,00	42,95	31,00	47,30
Mais .....	24,00	44,11	24,00	46,07	24,00	42,95
Weizen, gemischt .....	35,00	51,18	35,00	53,69	36,00	52,70
Sorghum, gemischt .....	27,00	49,76	27,00	45,51	29,00	47,78
Hirse .....	21,00	35,91	21,00	37,62	21,00	36,40
Hülsenfrüchte						
Saubohnen .....	30,00	45,73	30,00	47,95	30,00	46,20
Kichererbsen .....	32,00	47,91	32,00	50,25	32,00	48,40
Linsen .....	47,00	64,28	47,00	67,44	47,00	64,80
Erbsen, gemischt .....	36,00	52,28	36,00	54,82	36,00	52,75
Ölsaaten						
Flachssaat .....	46,00	63,18	46,00	66,29	46,00	63,70
Niegersaat (Neug) .....	50,00	67,55	50,00	70,89	50,00	68,05
Rapssaat .....	46,00	63,78	46,00	66,29	46,00	63,70

\*) Preise der "Agricultural Marketing Corporation"/AMC. 8. Juli/7. Juli.

1) Hirseart.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Äthiopiens werden vom Central Statistical Office, Addis Abeba, 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 1990 (S. 561 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. Dr		Dr	1980 = 100
1975 .....	5 996	7 730	278	78	71
1980 .....	8 903	8 903	228	100	100
1985 .....	10 833	9 226	209	117	113
1986 .....	11 196	10 070	221	111	116
1987 .....	11 538	10 273	218	112	120
1988 .....	12 355	10 607	218	116	124

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 3,4	+ 9,1	+ 5,8	- 5,3	+ 3,2
1987 .....	+ 3,1	+ 2,0	- 1,2	+ 1,0	+ 3,2
1988 .....	+ 7,1	+ 3,3	- 0,3	+ 3,7	+ 3,5
1975/1980 D ...	+ 8,2	+ 2,9	- 3,9	+ 5,2	+ 7,1
1980/1985 D ...	+ 4,0	+ 0,7	- 1,7	+ 3,3	+ 2,4

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 8. Juli der angegebenen Jahre.

# 16.2 ENSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Industrie <sup>2)</sup>	Darunter		Dienst- leistungen	Darunter
				Ver- arbei- tendes Gewerbe	Bau- gewerbe		Verkehr und Nach- richten- über- mittlung

in jeweiligen Preisen

Mill. Br

1975 .....	5 522	2 768	824	586	188	1 930	281
1980 .....	8 097	4 072	1 258	871	321	2 767	365
1985 .....	9 718	4 355	1 596	1 073	398	3 767	718
1986 .....	9 999	4 318	1 737	1 167	423	3 944	713
1987 .....	10 246	4 326	1 775	1 200	419	4 145	721
1988 .....	11 100	4 786	1 862	1 230	456	4 451	792

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 2,9	- 0,8	+ 8,8	+ 8,8	+ 6,3	+ 4,7	- 0,7
1987 .....	+ 2,5	+ 0,2	+ 2,2	+ 2,8	- 0,9	+ 5,1	+ 1,1
1988 .....	+ 8,3	+ 10,6	+ 4,9	+ 2,5	+ 8,8	+ 7,4	+ 9,8
1975/1980 D	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,8	+ 8,2	+ 11,3	+ 7,5	+ 5,4
1980/1985 D	+ 3,7	+ 1,4	+ 4,9	+ 4,3	+ 4,4	+ 6,4	+ 14,5

in Preisen von 1980

Mill. Br

1975 .....	7 048	3 750	974	670	250	2 324	300
1980 .....	8 097	4 072	1 258	871	321	2 767	365
1985 .....	8 254	3 468	1 501	1 042	359	3 286	526
1986 .....	8 993	3 969	1 568	1 093	372	3 457	527
1987 .....	9 123	3 938	1 589	1 118	359	3 595	552
1988 .....	9 529	4 165	1 636	1 140	372	3 728	584

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 9,0	+ 14,4	+ 4,5	+ 4,9	+ 3,6	+ 5,2	+ 0,2
1987 .....	+ 1,4	- 0,8	+ 1,3	+ 2,3	- 3,5	+ 4,0	+ 4,7
1988 .....	+ 4,5	+ 5,8	+ 3,0	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,7	+ 5,8
1975/1980 D	+ 2,8	+ 1,7	+ 5,3	+ 5,4	+ 5,1	+ 3,6	+ 4,0
1980/1985 D	+ 0,4	- 3,2	+ 3,6	+ 3,7	+ 2,3	+ 3,5	+ 7,6

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 8. Juli der angegebenen Jahre.- 2) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 5 + Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 - Sp. 4)	Ausfuhr	Einfuhr
						von wären und Dienst- leistungen	

in jeweiligen Preisen

Mill. Br

1975 .....	5 996	4 678	866	510	6 054	760	818
1980 .....	8 903	7 185	1 400	922	9 507	1 147	1 750
1985 .....	10 833	8 546	2 045	1 378	11 969	1 371	2 508
1986 .....	11 196	8 643	2 164	1 633	12 440	1 276	2 520
1987 .....	11 538	8 248	2 775	1 805	12 828	1 303	2 592
1988 .....	12 355	8 759	3 026	1 783	13 568	1 445	2 657

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 3,4	+ 1,1	+ 5,8	+ 18,5	+ 3,9	- 6,9	+ 0,5
1987 .....	+ 3,1	- 4,6	+ 28,2	+ 10,5	+ 3,1	+ 2,1	+ 2,9
1988 .....	+ 7,1	+ 6,2	+ 9,0	- 1,2	+ 5,8	+ 10,9	+ 2,5
1975/1980 D	+ 8,2	+ 9,0	+ 10,1	+ 12,6	+ 9,4	+ 8,6	+ 16,4
1980/1985 D	+ 4,0	+ 3,5	+ 7,9	+ 8,4	+ 4,7	+ 3,6	+ 7,5

in jeweiligen Preisen

Anteile in %

1975 .....	100,0	78,0	14,4	8,5	101,0	12,7	13,6
1980 .....	100,0	80,7	15,7	10,4	106,8	12,9	19,7
1985 .....	100,0	78,9	18,9	12,7	110,5	12,7	23,2
1986 .....	100,0	77,2	19,3	14,6	111,1	11,4	22,5
1987 .....	100,0	71,5	24,1	15,6	111,2	11,3	22,5
1988 .....	100,0	70,9	24,5	14,4	109,8	11,7	21,5

1) Die Rechnungsjahre beginnen jeweils am 8. Juli der angegebenen Jahre.

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der National Bank of Ethiopia 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	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr	364,0	376,2	403,7	331,5	410,4
..... Einfuhr	612,3	692,5	776,2	825,1	795,0
Saldo der Handelsbilanz .....	- 248,3	- 316,3	- 372,5	- 493,6	- 384,6
Transportleistungen 1) ..... Einnahmen	73,1	73,8	88,0	114,1	99,2
..... Ausgaben	141,3	165,0	190,9	203,9	190,4
Reiseverkehr ..... Einnahmen	6,6	7,8	6,2	8,9	4,5
..... Ausgaben	3,2	3,4	4,1	4,0	3,9
Kapitalerträge ..... Einnahmen	28,2	18,4	12,0	10,2	17,4
..... Ausgaben	25,1	26,2	36,7	39,1	51,8
Regierungs- ..... Einnahmen	25,3	19,2	46,9	84,9	53,2
..... Ausgaben	17,1	4,4	3,9	5,3	6,4
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	26,8	39,5	52,3	90,2	60,7
..... Ausgaben	30,9	37,5	47,7	53,3	31,1
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	160,0	158,6	205,5	308,4	235,0
..... Ausgaben	217,5	236,5	283,4	305,6	283,5
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 57,5	- 77,9	- 77,9	+ 2,8	- 48,5
Private Übertragungen ..... Einnahmen	37,5	90,2	144,0	210,8	58,5
..... Ausgaben	2,7	3,8	1,5	1,8	0,9
Staatliche Übertragungen ..... Einnahmen	93,8	147,9	182,7	390,7	94,4
..... Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....	+ 128,7	+ 234,3	+ 325,2	+ 599,7	+ 152,0
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 177,0	- 159,9	- 125,1	+ 108,8	- 281,0

## Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen .....	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 66,0	- 204,5	- 95,4	- 176,8	- 167,4
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	+ 3,3	+ 12,6	- 92,4	+ 3,3	- 39,7
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 9,9	- 2,5	+ 3,1	- 6,9	-
der Geschäftsbanken .....	- 10,9	+ 13,2	+ 2,0	+ 4,5	+ 0,7
anderer Sektoren .....	- 15,8	+ 22,0	- 35,4	- 43,4	-
Übrige Kapitaltransaktionen 2) .....	-	- 0,1	- 1,1	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3) .....	- 7,2	- 9,8	- 3,6	+ 16,7	+ 19,7
Währungsreserven 4) .....	- 62,7	- 41,6	- 52,7	+ 145,3	+ 81,7
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 169,2	- 210,7	- 275,5	- 57,3	- 105,0
Ungeklärte Beträge .....	- 7,8	+ 50,8	+ 150,3	+ 166,2	- 176,1

\*) 1 SZR = 1982: 2,2853 Br; 1983: 2,2128 Br; 1984: 2,1218 Br; 1985: 2,1018 Br; 1986: 2,4285 Br.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 4) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

Grundlage der Entwicklungsplanung war in der Vergangenheit ein Perspektivplan für 25 Jahre (1957 bis 1982), der in fünf selbständigen Fünfjahresplänen durchgeführt werden sollte. Die langfristige Planung wurde jedoch 1974 eingestellt.

Da es, wie in den Sahelländern, wegen ausgebliebener Niederschläge zu erheblichen Ernteaussfällen und zu einem starken Rückgang des Viehbestandes gekommen war, galt es, zunächst die Ernährung der Bevölkerung sicherzustellen. Für eine Übergangszeit sollte der Entwicklung der Landwirtschaft Priorität eingeräumt werden, begleitet von Hilfsmaßnahmen für die von der Dürre betroffenen Gebiete.

Anfang 1975 hat die Regierung die Verstaatlichung privater aus- und inländischer Unternehmen sowie Banken und Versicherungen bekanntgegeben. Nach der im März 1975 proklamierten Landreform wurde das Privateigentum an Produktionsmitteln abgeschafft, das gesamte landwirtschaftlich nutzbare Land wurde zum kollektiven Volkseigentum erklärt. Von der Militärregierung wurde im April 1976 das Programm der nationalen demokratischen Revolution verkündet.

Die wirtschaftlichen Schwierigkeiten haben durch die Unabhängigkeitsbestrebungen, besonders in Eritrea, durch den Ausbruch von Kampfhandlungen in weiten Teilen des Ogaden sowie die Unterbrechung wichtiger Eisenbahn- und Straßenverbindungen in den letzten Jahren zugenommen. Bei der Versorgung mit Grundnahrungsmitteln gab es immer häufiger Engpässe, da in den Kriegs- und Unruheprovinzen die Ernten größtenteils ausfielen. Internationale Organisationen mußten mehrmals Nahrungsmittelhilfe leisten. Die größte Belastung des Landes stellt der Bürgerkrieg dar. Daneben stellen sich einer wirtschaftlichen Entwicklung weitere Hindernisse in den Weg: Durch Planwirtschaft verursachte mangelnde unternehmerische Anreize, geringe Industrialisierung, großes Bevölkerungswachstum, mangelnde Infrastruktur, fortschreitende - durch Abholzung in den vergangenen Jahren beschleunigte - Erosion, geringe Produktivität, chronischer Devisenmangel, hohe Exportabhängigkeit von einem Produkt (Kaffee).

Im Rahmen des laufenden Zehn-Jahres-Entwicklungsplans 1984/85 bis 1993/94 hat die Regierung 1986 einen Drei-Jahresplan mit dem Ziel verabschiedet, die Volkswirtschaft zu konsolidieren und eine generelle Strukturreform durchzusetzen. Im Drei-Jahres-Entwicklungsplan sind insgesamt Investitionen in Höhe von 5,7 Mrd. Br vorgesehen. Der größte Teil der Investitionen entfällt auf den Agrarsektor, der ca. 1,4 Mrd. Br (rd. 24 %) erhält. Weitere Förderungsschwerpunkte bilden der Verkehrssektor sowie das Produzierende Gewerbe.

Vor dem Hintergrund der Belastung der äthiopischen Wirtschaft durch die hohen Militärausgaben sucht die Regierung einen Ausweg aus der schwierigen Situation durch eine Reihe von Schritten zur Wirtschaftsliberalisierung und -belebung sowie durch Diversifizierung und Ausweitung der Exporte. Insbesondere durch die Beteiligung ausländischer Investoren im Rahmen von Joint Ventures erhofft man sich die zur Ankurbelung der Wirtschaft erforderlichen Anreize.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland  
1950 - 1987 - Nettoauszahlungen - Mill. DM  
708,5

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	694,0
a) Zuschüsse	580,6
- Technische Zusammenarbeit	391,6
- Sonstige Zuschüsse	189,0
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	113,5
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	-
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	14,5
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	1,9
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	12,6

II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder<sup>2)</sup>  
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen - Mill. US-\$  
2 178,1

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	612,3	= 84,7 %
Italien	420,4	
Schweden	310,5	
Bundesrepublik Deutschland	240,3	
Kanada	135,6	
Großbritannien u. Nordirland	125,2	

III. Nettoleistungen multilateraler Stellen  
1960 - 1986 - Nettoauszahlungen - Mill. US-\$  
1 807,2

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
EWG	467,4	= 88,4 %
International Development Association	459,7	
UN	410,5	
World Food Programme	260,5	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit  
der Bundesrepublik Deutschland

Aufforstung und Erosionsschutz, Wasserversorgung von Kleinstädten und Ausbildung von Wasserwerkspersonal, Aufbau des Kfz-Reparaturwesens der Relief and Rehabilitation Commission/RRC, Nahrungsmittel- und Soforthilfe (Saatgut) für dürregeschädigte Kleinbauern.

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Central Statistical Authority Addis Ababa	Ethiopia. Statistical Abstract 1986
National Bank of Ethiopia, Economic Research & Planning Department, Addis Ababa	Quarterly Bulletin
Office of the National Committee for Central Planning, Addis Ababa	Three-Year Development Plan 1986/87 - 1988/89

\*) 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 Ä t h i o p i e n

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Postfach 10 80 07, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

##### Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

27.026.87.225 Wirtschaftliche Entwicklung 1986

26.071.87.225 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)

29.026.88.225 Energiewirtschaft 1986/87

##### Geschäftspraxis

10.389.87.225 Kurzmerkblatt Äthiopien

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften, Wirtschafts- und Steuerrecht  
(auf Anfrage)

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

##### Bundesverwaltungsamt

Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-2740

Informationsschriften für Auslands-tätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 34 - Äthiopien - Stand Juni 1984

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 31.10.1990

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,90

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1983 = DM 5,40, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – Sonderausgaben DM 18,80

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

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien	1990	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan	1989	Australien	1990
Belgien <sup>1)</sup>		Aquatorialguinea	1986	Bahamas	1990	Bahrain	1988	Fidschi <sup>10)</sup>	1986
Bulgarien <sup>2)5)</sup>	1986	Äthiopien	1990	Barbados <sup>6)</sup>	1989	Bangladesch	1989	Kiribati <sup>10)</sup>	
Dänemark <sup>1)3)</sup>	1988	Algerien	1989	Belize	1989	Myanmar <sup>9)</sup>	1989	Nauru <sup>10)</sup>	
Finnland <sup>3)</sup>	1988	Angola	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich <sup>1)4)</sup>	1989	Benin	1990	Brasilien	1988	China, Volksrep.	1989	Papua-Neuguinea <sup>5)</sup>	1986
(DM 14,80) <sup>1)</sup>		Botsuana	1987	Chile	1988	Hongkong	1988	Salomonen <sup>10)</sup>	
Griechenland <sup>1)5)</sup>	1986	Burkina Faso	1988	Costa Rica	1990	Indien	1988	Samoa <sup>10)</sup>	
Großbritannien und Nordirland <sup>1)4)5)</sup>	1987	Burundi	1988	Dominica <sup>5)</sup>		Indonesien <sup>7)</sup>	1990	Tonga <sup>10)</sup>	
Irland <sup>1)</sup>	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominikanische Republik	1990	Irak	1988	Tuvalu <sup>10)</sup>	
Island <sup>3)</sup>	1986	Dschibuti	1983	Ecuador	1988	Iran	1988	Vanuatu <sup>10)</sup>	
Italien <sup>1)4)</sup>	1987	Gabun	1987	El Salvador	1987	Israel	1988		
Jugoslawien	1990	Gambia	1987	Grenada <sup>6)</sup>	1987	Jemenitische Arabische Republik	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1989	Guatemala	1989	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Luxemburg <sup>1)</sup>		Guinea	1989	Guyana	1987	Jordanien	1989		
Malta	1987	Guinea-Bissau	1990	Haiti	1990	Kambodscha	1987		
Niederlande <sup>1)7)</sup>	1990	Kamerun	1987	Honduras	1989	Katar	1987		
Norwegen <sup>2)</sup>	1986	Kap Verde	1990	Jamaika	1989	Korea, Dem. Volksrepublik	1989		
Osterreich	1989	Kenia	1989	Kanada <sup>4)</sup>	1987	Korea, Republik	1987		
Polen <sup>2)</sup>	1989	Komoren	1985	Kolumbien	1988	Kuwait	1989		
Portugal <sup>1)</sup>	1990	Kongo	1988	Kuba <sup>2)</sup>	1987	Laos	1990		
Rumänien <sup>2)5)</sup>	1986	Lesotho	1987	Mexiko	1990	Macau	1986		
Schweden <sup>3)</sup>	1988	Liberia	1989	Nicaragua	1988	Malaysia	1989		
Schweiz	1989	Libyen	1989	Panama	1987	Malediven	1986		
Sowjetunion <sup>2)</sup>	1988	Madagaskar	1988	Paraguay	1989	Mongolei <sup>2)</sup>	1987		
(DM 12,80) <sup>7)</sup>		Malawi	1988	Peru	1990	Nepal	1987		
Spanien <sup>1)5)</sup>	1987	Mali	1988	St. Christoph und Nevis <sup>5)</sup>	1987	Oman	1987		
Tschechoslowakei <sup>1)</sup>	1988	Marokko	1990	St. Lucia <sup>5)</sup>	1989	Pakistan	1990		
Türkei	1989	Mauretanien	1987	St. Vincent und die Grenadinen <sup>6)</sup>	1986	Philippinen	1989		
Ungarn <sup>2)4)</sup>	1987	Mosambik	1989	Suriname	1987	Saudi Arabien	1988		
Zypern	1986	Namibia	1988	Trinidad und Tobago	1987	Singapur	1990		
		Niger	1987	Uruguay	1989	Sri Lanka	1990		
		Nigeria	1987	Venezuela <sup>5)</sup>	1987	Syrien	1990		
		Ruanda	1987	Vereinte Staaten <sup>4)</sup>	1989	Taiwan	1988		
		Sambia	1987			Thailand <sup>5)</sup>	1987		
		Senegal	1990			Vereinte Arabische Emirate	1990		
		Seschellen	1989			Vietnam <sup>2)</sup>	1988		
		Sierra Leone	1989						
		Simbabwe <sup>7)8)</sup>	1990						
		Somalia	1988						
		Sudan	1990						
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1989						
		Togo	1988						
		Tschad	1990						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1990						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

### 6 Staatengruppen

#### Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan

#### EG-Staaten 1988

Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien

#### Nordische Staaten 1985<sup>5)</sup>

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

#### RGW-Staaten 1987<sup>5)</sup>

Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam

#### Karibische Staaten 1982<sup>4)</sup>

Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent

#### Pazifische Staaten 1988

Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 5) Vergriffen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 7) Sonderausstattung – 8) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor – EG-Version – 9) Noch unter „Birma“ erschienen – 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

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

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen (\*4848480 #)** aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 130 Länder abgerufen werden

**Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.**

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071 / 33653.