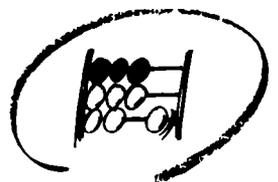
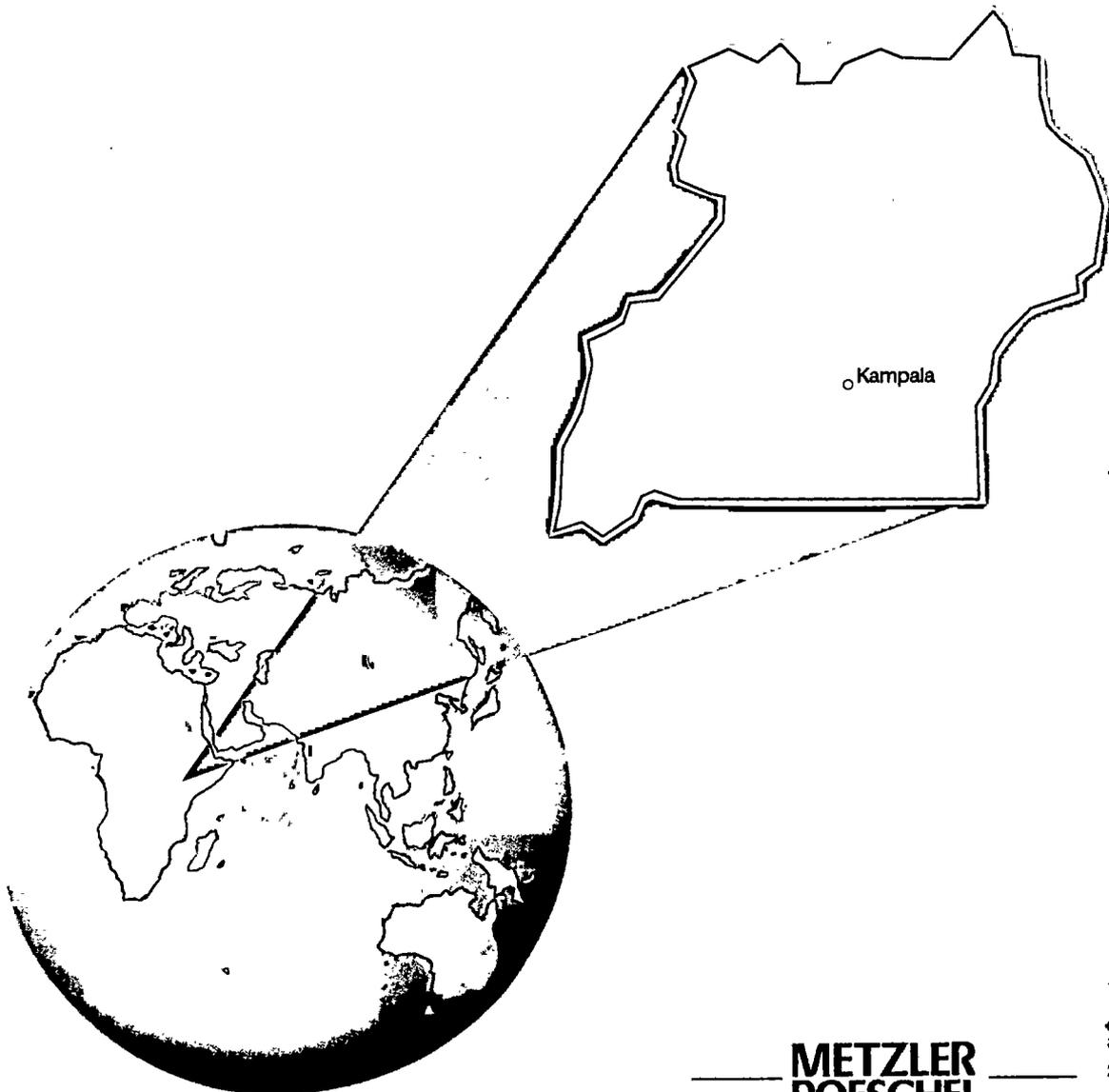


# Länderbericht



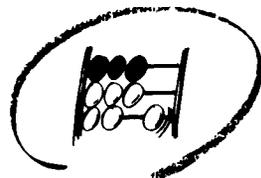
Statistisches Bundesamt

# Uganda



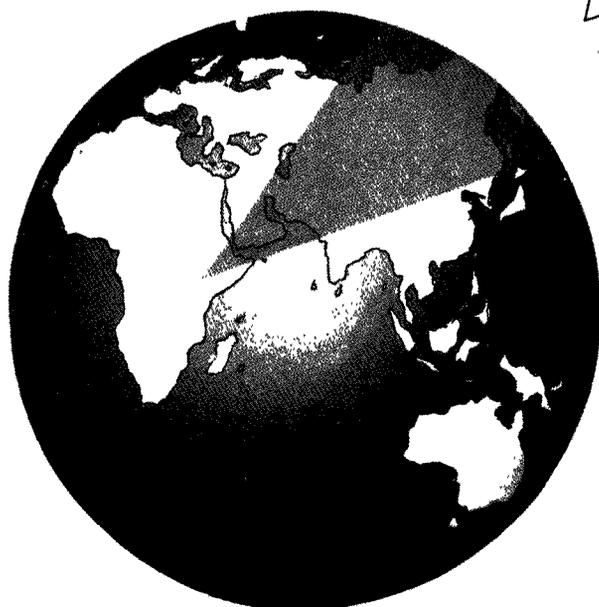
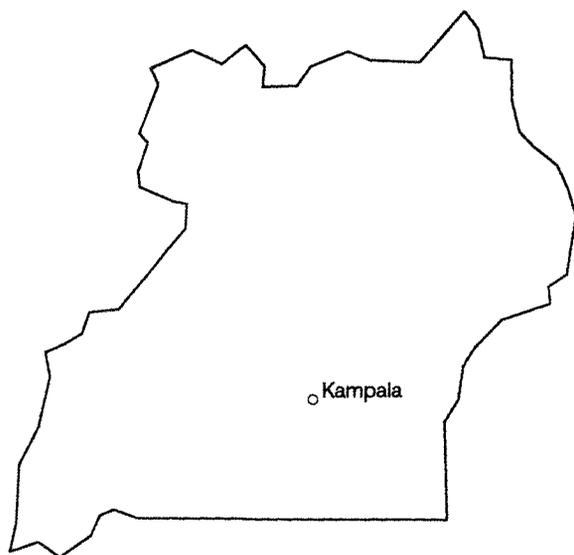
**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Uganda



Statistisches Bundesamt  
1110 Wien, Tel. 01 40 14 10 10, Fax 01 40 14 10 11

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Informationen:**

Statistisches Bundesamt

Allgemeiner Auskunftsdienst

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 - 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 - 33 30
- T-Online (Btx): \*48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin

Postfach 276, 10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 68
- Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52

72125 Kusterdingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50

Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im April 1996

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5202100 - 95021

ISBN 3-8246-0512-0

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden

**Information:**

Statistisches Bundesamt

General Information Service

D-65180 Wiesbaden

- Phone: 06 11 / 75 - 24 05
- Fax: 06 11 / 75 - 33 30
- T-Online (Btx): \*48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Berlin Branch Office

Postfach 276, D-10124 Berlin

- Phone: 030 / 23 24 68 68
- Fax: 030 / 23 24 68 72

**Publishers:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52

D-72125 Kusterdingen

Phone: 0 70 71 / 93 53 50

Fax: 0 70 71 / 3 36 53

Irregular series

Published in April 1996

Price: DM 12.80

Order Number: 5202100 - 95021

ISBN 3-8246-0512-0

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

All rights reserved. In particular, no part of this publication may, for commercial purposes, be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in retrieval systems without the prior explicit permission of the Statistisches Bundesamt.

100 % recycled paper.

## Inhalt

## Contents

Seite/  
Page

Zeichenerklärung .....	Explanation of symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen.....	General abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
Graphische Darstellungen .....	Charts .....	14
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	16
2 Gebiet .....	Area .....	24
3 Bevölkerung .....	Population .....	26
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	40
5 Bildungswesen .....	Education .....	47
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	54
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	59
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	77
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	87
10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Transport and communications .....	95
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	101
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	103
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	109
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	115
15 Preise .....	Prices .....	118
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	122
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	125
18 Umwelt.....	Environment .....	127
19 Entwicklungsplanung - Struktur- anpassungspolitik .....	Development planning - Structural adjustment policy .....	132
20 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	136
Quellenverzeichnis .....	Sources .....	137

## Zeichenerklärung / Explanation of Symbols

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

## 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

## Allgemeine Abkürzungen\*) General Abbreviations\*\*)

g	=	Gramm	gram	h	=	Stunde	hour
kg	=	Kilogramm	kilogram	kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m	=	Meter	metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	gigawatt- hour
km	=	Kilometer	kilometre	St	=	Stück	piece
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square metre	P	=	Paar	pair
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	=	Million	million
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	=	Milliarde (USA: billion)	milliard (USA: billion)
l	=	Liter	litre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	=	Jahresmitte	mid-year
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	JE	=	Jahresende	end of year
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	JD	=	Jahresdurchschnitt	year average
BRZ	=	Bruttoraumzahl in Registertonnen	gross tonnage	Vj	=	Vierteljahr	quarter
NRZ	=	Nettoraumzahl in Registertonnen	net tonnage	Hj	=	Halbjahr	half-year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	=	Durchschnitt	average
U.Sh.	=	Uganda-Schilling	Uganda-Shilling	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance, freight included
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	=	frei an Bord	free on board
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights				

\*) 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

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	17
1.2	Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder.....	20
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder.....	22
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	25
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Ergebnissen der Volkszählungen .....	27
3.2	Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen .....	27
3.3	Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank .....	28
3.4	Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen .....	30
3.5	Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden .....	31
3.6	Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten .....	32
3.7	Fläche und Bevölkerung nach Regionen und Distrikten .....	34
3.8	Flüchtlinge nach ausgewählten Herkunftsländern .....	36
3.9	Stadt- und Landbevölkerung .....	37
3.10	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	37
3.11	Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen .....	38
3.12	Bevölkerung 1980 nach Religionszugehörigkeit .....	39
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Primärgesundheitswesen .....	41
4.2	Medizinische Einrichtungen und Betten .....	42
4.3	Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal .....	43
4.4	Registrierte Erkrankungen .....	45
4.5	Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	45
4.6	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	46
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	48
5.2	Bruttoeinschulungsraten .....	49
5.3	Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe .....	50

5.4	Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe .....	51
5.5	Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte .....	52
5.6	Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	53
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	55
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	55
6.3	Lohn- und Gehaltsempfänger 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Berufsgruppen .....	57
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	63
7.2	Maschinenbestand .....	63
7.3	Verbrauch von Düngemitteln .....	64
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	65
7.5	Ernteflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	67
7.6	Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Ausfuhrerzeugnisse .....	72
7.7	Viehbestand und Schlachtungen .....	72
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	73
7.9	Holzeinschlag .....	74
7.10	Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten .....	76
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung, -verbrauch und -ausfuhr .....	79
8.2	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	81
8.3	Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	82
8.4	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	83
8.5	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	85
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	88
9.2	Ausgewählte Einfuhrwarengruppen .....	89
9.3	Ausgewählte Ausfuhrwaren .....	90
9.4	Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....	90
9.5	Ausfuhr in ausgewählte Länder .....	91

9.6	Entwicklung des deutsch-ugandischen Außenhandels .....	92
9.7	Einfuhr Deutschlands aus Uganda nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen .....	93
9.8	Ausfuhr Deutschlands nach Uganda nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen .....	93
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	
10.1	Bestände und Verkehrsleistungen der Eisenbahn .....	96
10.2	Länge des Straßennetzes .....	97
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	98
10.4	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	98
10.5	Beförderungsleistungen des Flughafens „Entebbe“ .....	99
10.6	Nachrichtenübermittlung .....	100
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Touristen und Deviseneinnahmen .....	102
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	104
12.2	Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder .....	105
12.3	Amtliche Währungsreserven .....	106
12.4	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite .....	107
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	110
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	111
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	112
13.4	Auslandsverschuldung .....	113
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Mindestmonatslohn in nominalen und realen Einheiten .....	116
14.2	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste abhängig Beschäftigter 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Unternehmensformen .....	116
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Kampala .....	119
15.2	Vorherrschende Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kampala 1994 ..	119
15.3	Mindesterzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	121
15.4	Einfuhrpreise für Erdölprodukte in Kampala .....	121

<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	122
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	123
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	124
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	126
<b>18</b>	<b>Umwelt</b>	
18.1	Aufkommen und Verwendung von Frischwasser .....	128
18.2	Wasserversorgung der Bevölkerung .....	128
18.3	Wasserversorgung der Bevölkerung und Anschluß an die Kanalisation in sieben größeren Städten .....	129
18.4	Emission ausgewählter Schadstoffe .....	129
18.5	Naturschutz .....	130
18.6	Bedrohte Tierarten .....	131

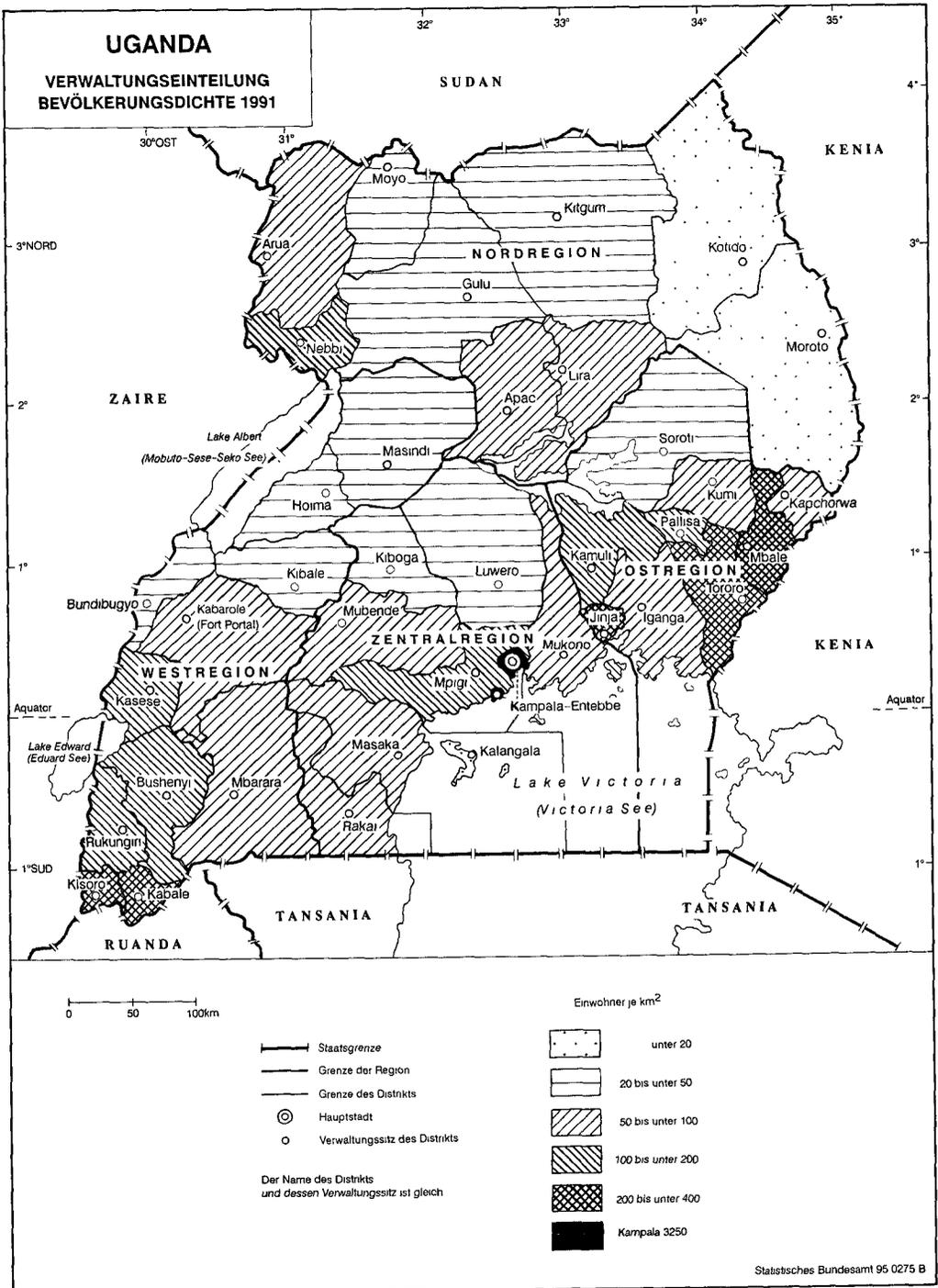
## Vorbemerkung

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

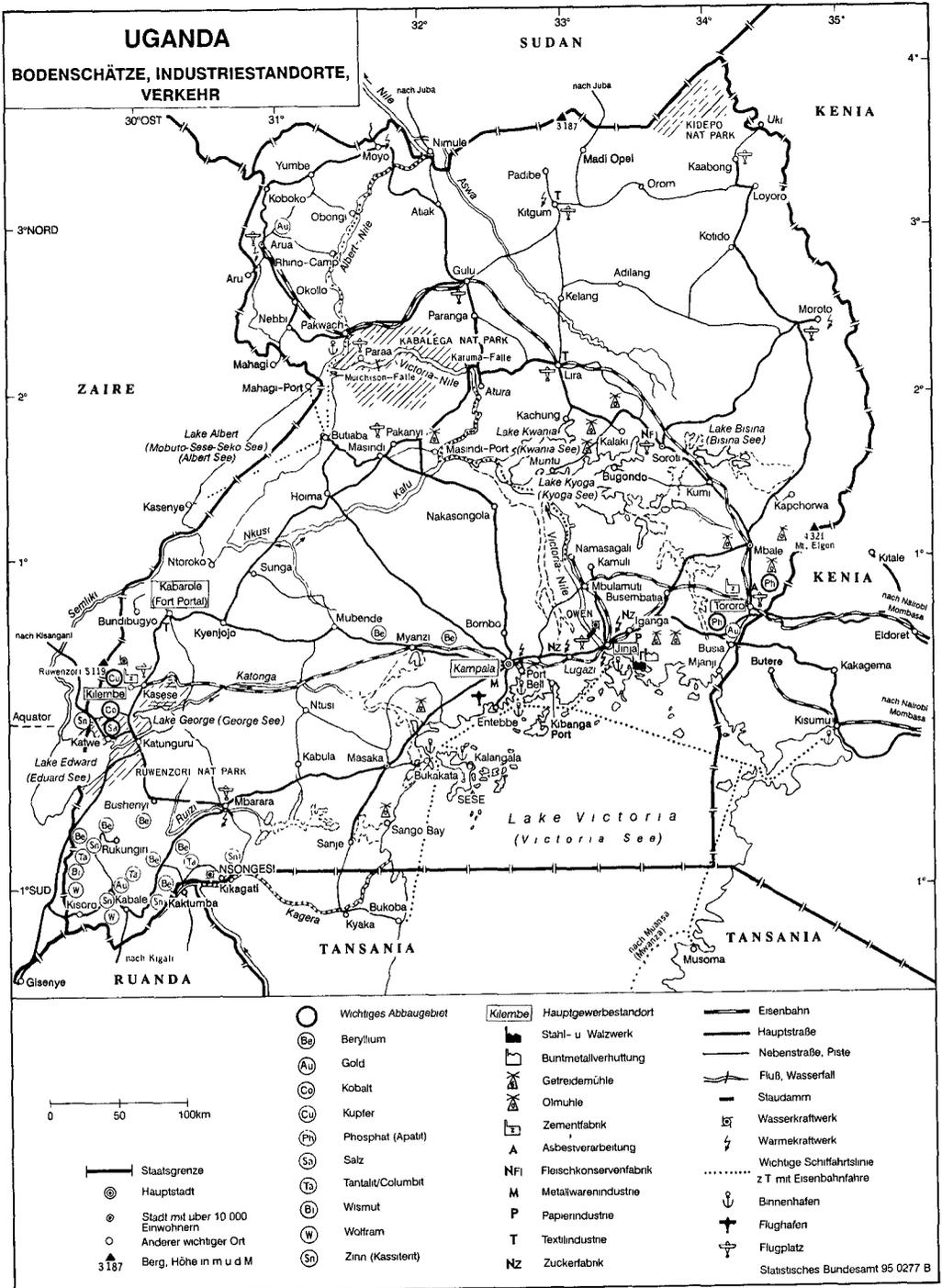
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

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

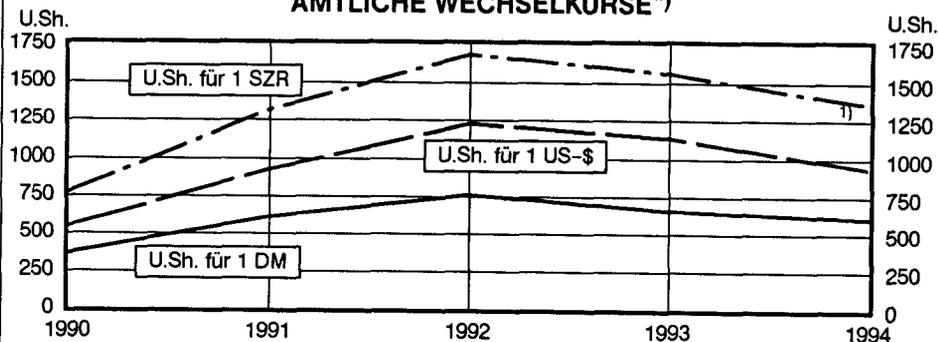
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für die Leserinnen und Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien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







### AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

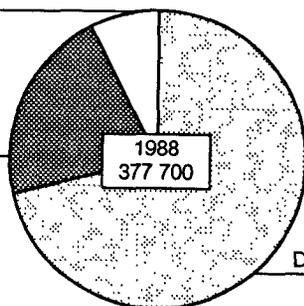


\*) Mittelkurs. Stand: Jahresende. - 1) Stand: November.

### LOHN- U. GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei 7,5%

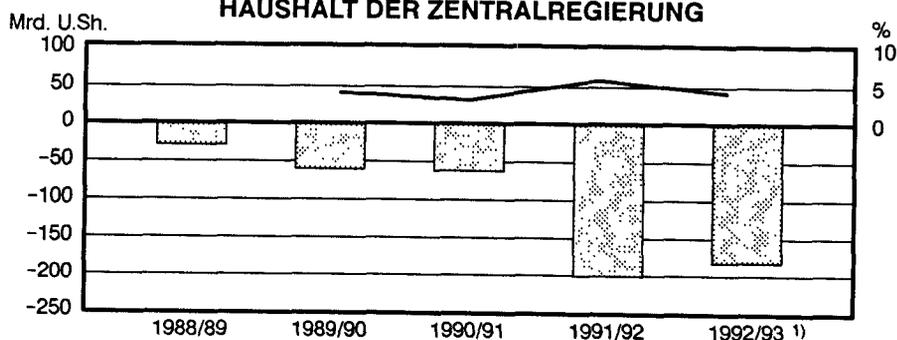
Produzierendes  
Gewerbe 21,2%



Dienstleistungsbereich 71,3%

1988  
377 700

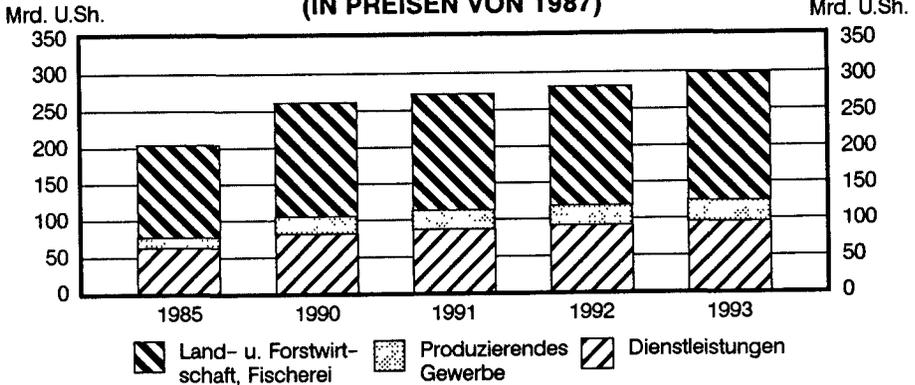
### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG



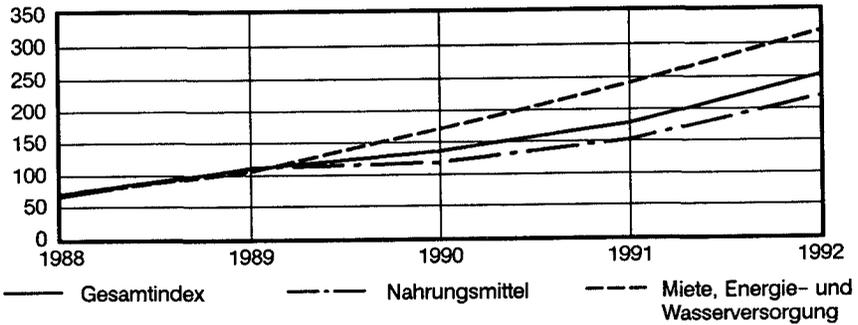
1) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 95 0279 B

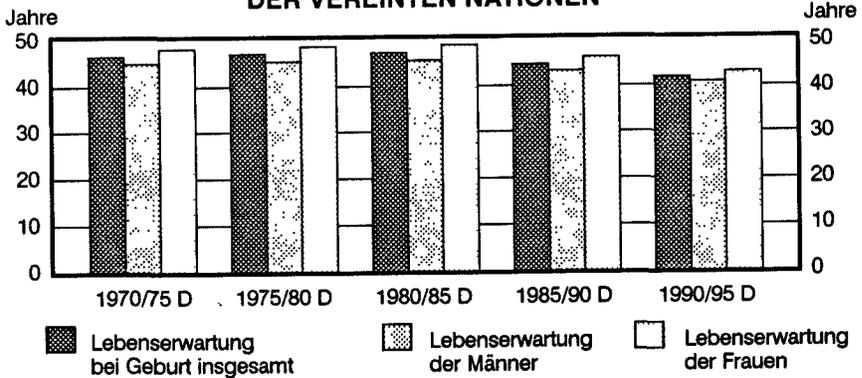
### ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN (IN PREISEN VON 1987)



### PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN KAMPALA (Sept. 1989 = 100)



### DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN NACH ANGABEN DER VEREINTEN NATIONEN



Statistisches Bundesamt 95 0280 B

# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Uganda

Kurzform: Uganda

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit dem 9. Oktober 1962

### Verfassung

Neue Verfassung am 8. Oktober 1995  
verkündet

### Staats- und Regierungsform

Präsidentiale Republik, auf Armee (National  
Resistance Army) gestützt

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Präsident Yoweri Kaguta Museveni  
(seit 29. Januar 1986; 1990 im Amt be-  
stätigt)

### Volkvertretung/Legislative

Gesetzgebende Gewalt beim National  
Resistance Council (NRC), dessen  
Vorsitzender Präsident Museveni ist

### Parteien

National Resistance Movement (NRM),  
die sich jedoch nicht als Partei, sondern  
als „Volksbewegung“ ansieht; Democratic  
Party (DP); Uganda People's Congress  
(UPC); Conservative Party (CP); Uganda  
Patriotic Movement (UPM, 1994 aufgelöst).  
Verbot politischer Betätigung für alle  
Parteien (außer NRM) auch gemäß neuer  
Verfassung. Referendum über Einführung  
des Pluralismus nach Ablauf von 5 Jahren  
geplant.

### Verwaltungsgliederung

4 Regionen mit 38 Distrikten

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorga-  
nisationen; Organisation für Afrikanische  
Einheit (OAU); Commonwealth of Nations;  
Wirtschaftsgemeinschaft für Ost- und  
südliches Afrika (OMESA); mit der Euro-  
päischen Union (EU) assoziiert.

### Zugehörigkeit zu internationalen Ent- wicklungsländerkategorien

LDC (Least Developed Country)

## 1.1 Grunddaten

	<u>Einheit</u>				
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>		241 038		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	<b>1992:</b>	67 700		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Ergebnisse der Volkszählungen	1 000	<b>1980:</b>	12 636	<b>1991:</b>	16 672
Jahresmitte (UN-Angaben)	1 000	<b>1990:</b>	17 949	<b>1995:</b>	21 297
Bevölkerungswachstum	%	<b>1980-1991:</b>	+ 31,9	<b>1990-1995:</b>	+ 18,7
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate					
	%		+ 2,55		+ 3,48
Bevölkerungsdichte	Einw je km <sup>2</sup>	<b>1980:</b>	52,4	<b>1995:</b>	88,4
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	<b>1980/85 D:</b>	48,6	<b>1990/95 D:</b>	51,0
Gestorbene	je 1 000 Einw.		17,9		21,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		112		104
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		47,2		41,8
Frauen	Jahre		45,5		40,8
	Jahre		48,8		42,9
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten	Anzahl	<b>1981:</b>	12 652	<b>1991:</b>	13 856
je 100 000 Einw.	Anzahl		94		75
Ärzte, Ärztinnen	Anzahl		611	<b>1989:</b>	704
Einw je Arzt, Ärztin	Anzahl		22 088		24 634
Zahnärzte/-ärztinnen	Anzahl		17		
Einw. je Zahnarzt/-ärztin	Anzahl		793 882		
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabetenrate	%	<b>1980:</b>	47,7	<b>1991:</b>	43,9
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%		50,0	<b>1990:</b>	71,2
Sekundarstufe	%		5,0	<b>1989:</b>	13,5
Tertiärstufe	%		0,5	<b>1992:</b>	1,3
Grundschüler/-innen	1 000		1 292		2 408
Sekundarschüler/-innen	1 000		87	<b>1989:</b>	257
Studierende	1 000		6	<b>1992:</b>	21
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	<b>1980:</b>	6 163	<b>1990:</b>	8 129
Anteil an der Gesamtbevölkerung					
männlich	1 000		3 526		4 792
weiblich	1 000		2 637		3 337

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	<b>1990:</b>	142,9	<b>1994:</b>	160,8
Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner	1979/81 D = 100		143,4		160,7
	1979/81 D = 100		104,8		102,2
Erntemengen von					
Fingerhirse	1 000 t	<b>1979/81 D:</b>	473		659
Maniok	1 000 t		2 133	<b>1993:</b>	3 982
Kochbananen	1 000 t		3 896	<b>1994:</b>	8 613
Erträge von					
Fingerhirse	dt/ha		15,9		16,0
Maniok	dt/ha		69,7	<b>1993:</b>	90,1
Rinderbestand	1 000		4 919		5 200
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	<b>1988:</b>	13 288		15 580
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	<b>1985:</b>	161		276

**Produzierendes Gewerbe**

Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<b>1980:</b>	163	<b>1992:</b>	162
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		650		786
Gewinnung von					
Zinnerz (Sn-Inhalt)	t	<b>1988:</b>	10		30
Wolframerz (W-Inhalt)	t		75		66
Salz	1 000 t		5		5
Index der Produktion des Verarbeitenden Gewerbes	1987 = 100	<b>1990:</b>	155,5	<b>1993:</b>	214,6
Produktion von					
Zement	1 000 t	<b>1989:</b>	17,4		52,0
Seife	1 000 t		26,9		47,6
Bier	Mill. l		19,5		23,9

**Außenhandel**

Einfuhr	Mill. US-\$	<b>1990:</b>	591	<b>1995:</b>	850
Ausfuhr	Mill. US-\$		218		500
Einfuhrüberschuß	Mill. US-\$		373		350

**Verkehr und Nachrichten-  
übermittlung**

Streckenlänge der Eisenbahn	km	<b>1982:</b>	1 145	<b>1992:</b>	1 241
Straßennetz	km		27 325	<b>1991:</b>	28 690
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	<b>1980:</b>	0,9	<b>1990:</b>	0,7
Fluggäste der nationalen Flug- gesellschaft	1 000	<b>1991:</b>	26	<b>1993:</b>	37
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	<b>1980:</b>	20,6	<b>1992:</b>	36,3
Fernsehgeräte	1 000		72		193

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Touristen	1 000	<b>1988:</b>	40	<b>1993:</b>	90
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		8	<b>1992:</b>	10
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	U.Sh. für 1 DM	<b>JE 1990:</b>	363,26	<b>JE 1994:</b>	596,76
Devisenbestand	Mill. US-\$		37,2	<b>Okt. 1994:</b>	275,4
Geldmengen <sup>1)</sup>					
M1	Mrd. U.Sh	<b>Juni 1991:</b>	122,79	<b>Juli 1994:</b>	310,10
M2	Mrd. U.Sh.		145,28		421,95
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mrd. U.Sh.	<b>1988/89:</b>	62,0	<b>1992/93:</b>	592,5
Ausgaben	Mrd. U.Sh		91,6		774,3
Auslandsverschuldung	Mill US-\$	<b>JE 1989:</b>	2 253	<b>JE 1993:</b>	3 056
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Kampala	Sept. 1989 = 100	<b>Dez. D 1989:</b>	109,3	<b>Dez. D 1992:</b>	250,4
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 56,8		+ 41,6
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. U.Sh	<b>1985:</b>	27,9	<b>1993:</b>	4 812,7
in Preisen von 1987	Mrd. U.Sh		211,7		309,4
je Einwohner	U.Sh		14 007		15 555

1) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der		
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler/ -innen an der Bevölkerung im Grund schulalter 1991 <sup>1)</sup>	
			Männer	Frauen			
kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%			
Agypten .....	3 309	132	60	63	202(91)	50	101
Aquatorialguinea .....	.	.	48		870(82)	52	121(90)
Athiopien .....	1 667(89)	73	47	50	25(88)	50	25
Algerien .....	2 944	123	67	68	241(90) <sup>3)</sup>	61	95(90)
Angola .....	1 807(89)	80		46	129(90)	43	91(90)
Benin .....	2 383	104	49	52	114(86) <sup>3)</sup>	25	66
Botsuana .....	2 260	97	66	70	259(90)	75	119(92)
Burkina Faso .....	2 219	94	47	50	131(84) <sup>3)</sup>	20	37
Burundi .....	1 948	84	46	50	189(90)	50	70
Côte d'Ivoire .....	2 568	111	53	59	106(82)	56	69
Dschibuti .....	.	.	49		324(89) <sup>3)</sup>	19	39(92)
Gabun .....	2 383(89)	104	52	56	445(92) <sup>3)</sup>	63	.
Gambia .....	2 290	96	45		68(91)	30	68
Ghana .....	2 144	93	54	58	119(91)	63	77(90)
Guinea .....	2 242	97	44	44	62(88)	27	37
Guinea-Bissau .....	2 506(89)	97	38	39	273(86) <sup>3)</sup>	39	59(90)
Kamerun .....	2 208	95	54	58	269(87) <sup>3)</sup>	57	101(90)
Kap Verde .....	2 778	.	68		78(87)	67	115(89)
Kenia .....	2 064	89	57	61	136(92)	71	95(90)
Komoren .....	1 760	.	56		200(82)	55	75(89)
Kongo .....	2 295	103	49	54	223(89)	59	156(82)
Lesotho .....	2 122	93	58	63	149(87)	78	107
Liberia .....	2 259	98	53		153(81)	43	35(86)
Libyen .....	3 294	140	63		490(82)	67	.
Madagaskar .....	2 156	95	50	53	223(82)	81	92
Malawi .....	2 048	88	44	45	82(89)	45	66(90)
Mali .....	2 260	96	47	50	37(84)	36	25
Marokko .....	3 031	125	62	65	97(91)	53	66
Mauretanien .....	2 447	106	46	50	75(91)	35	55

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der		
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevolkerung (15 und mehr Jahre) 1992	Grundschüler/ -innen an der Bevolkerung im Grund- schulalter 1991 <sup>1)</sup>	
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Männer	Frauen			
				Jahre	Anzahl	%	
Mauritius .....	2 897	128	67	73	285(92) <sup>4)</sup>	80	106
Mosambik . . . . .	1 805	77	43	45	87(88)	34	60(92)
Namibia .....	1 946(89)	85(89)	58	60	489(89)	40	119(90)
Niger . . . . .	2 240	95	44	48	43(87)	31	29(90)
Nigeria .....	2 200	93	50	54	97(87) <sup>3)</sup>	52	71
Ruanda .....	1 913	82	45	48	163(87) <sup>3)</sup>	52	71(90)
Sambia .....	2 016	87	46	49	285(89)	75	92(90)
São Tomé und Príncipe . . . . .	2 153	.	68			60	.
Senegal .....	2 323	98	48	50	59(88)	40	59(90)
Seychellen .....	2 356	.	71		574(92)	85	103(90)
Sierra Leone .....	1 899	83	41	45	102(88)	24	48(90)
Simbabwe . . . . .	2 255	94	58	61	238(85)	69	119(92)
Somalia .....	1 875	81	47	50	70(85)	27	22(90)
Sudan .....	2 044	87	51	53	83(86)	28	50(90)
Südafrika .....	3 133	128	60	66	410(93)	80	105(72)
Swasiland .....	2 634	114	57		225(88)	71	111
Tansania .....	2 195	95	49	52	90(91)	55	69
Togo .....	2 268	99	53	57	159(88)	46	111(90)
Tschad .....	1 743(89)	73	46	49	64(88)	33	65
Tunesien .....	3 122	131	67	69	196(91) <sup>4)</sup>	68	117
Uganda .....	2 177	93	43	44	75(91)	51	71
Zaire .....	2 130	96	52		206(86)	74	76(87)
Zentralafrikanische Republik . . . . .	1 846	82	45	49	133(91) <sup>3)</sup>	40	68(90)

\*) 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 Kilojoule.  
3) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 4) Staatlicher Sektor.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am, Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup>
		1993						
	%		kg ROE <sup>2)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten .....	16	39,0	586	24	20(93)	40	119	660
Äquatorialguinea .....	47	52,4	106	40	15	3	10	360
Äthiopien .....	48	72,8	20	12	1	2	3	100
Algerien .....	15	22,8	988	23	34	40	76	1 650
Angola .....	13(91)	68,6	63	.	14	5	6	.
Benin .....	37	58,6	19	22	5	4	5	420
Botsuana .....	5	60,8	395	46	19	30	17	2 590
Burkina Faso .....	44(92)	83,6	16	12	1	2	5	300
Burundi .....	5	90,8	24	7	3	3	0	180
Côte d'Ivoire .....	37	52,7	125	34	13	7	59	630
Dschibuti .....	3	.	906	71	24	13	54	780
Gabun .....	8	65,0	784	45	21	23	37	4 050
Gambia .....	27(92)	80,0	73	62	7	16	.	360
Ghana .....	47	48,1	96	20	5	3	16	430
Guinea .....	24	71,8	67	21	4(93)	2	7	510
Guinea-Bissau .....	44	77,4	37	12	3	7	.	220
Kamerun .....	22	58,4	77	20	8	5	24	770
Kap Verde .....	13(92)	41,0	94	16	26	41	3	870
Kenia .....	29	75,7	92	42	6	8	10	270
Komoren .....	39	77,7	38	18	2(87)	7	0	520
Kongo ..	11	58,7	235	44	12(92)	8	6	920
Lesotho .....	10	77,2	.	15	3(93)	6	6	660
Liberia .....	37(88)	68,5	39	.	3	2	18	.
Libyen .....	5(89)	12,9	2 421	.	103	47	100	.
Madagaskar .....	34	75,0	38	14	4	3	20	240
Malawi .....	38	72,3	40	17	2	4	.	220
Mali .....	42	79,2	16	16	3	1	1	300
Marokko .....	14	34,0	278	22	27	30	74	1 030
Mauretanien .....	27	63,2	108	45	5	4	23	510

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder\*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenübermittlung		Sozialprodukt
	Anteil der Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt	Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992	Anteil der Ausfuhr am, Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993	Pkw 1991	Fernsprechtanschlüsse 1993	Fernsehempfangsgeräte 1992	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup>
	%	kg ROE <sup>2)</sup>	%	Anzahl	US-\$			
Mauritius .....	10	21,3	385	63	46	98	218	2 980
Mosambik .....	33	80,7	32	21	6	4	3	80
Namibia .....	11(92)	32,7	.	55	41(90)	48	21	1 660
Niger .....	39	85,9	39	13	2	1	5	270
Nigeria .....	36(92)	63,7	128	39	9	4	33	310
Ruanda .....	41(92)	90,7	28	6	2	2	.	200
Sambia .....	29	67,6	158	40	19	9	26	370
São Tomé und Príncipe .....	29(92)	.	202	22	.	20	.	330
Senegal .....	19	77,7	111	22	12	8	37	730
Seychellen .....	4	.	694	63	69	157	85	6 370
Sierra Leone .....	38(92)	60,0	73	22	8	3	10	140
Simbabwe .....	18	66,7	450	34	39(92)	13	27	540
Somalia .....	65(92)	68,4	7	.	2	2	12	.
Sudan .....	34(92)	56,6	69	5	4	2	77	.
Südafrika .....	4	12,8	2 487	25	119(92)	97	98	2 900
Swasiland .....	13(92)	63,8	.	80	25	20	20	1 050
Tansania .....	43	79,2	30	31	2	3	2	100
Togo .....	49	68,5	46	23	1(93)	4	6	330
Tschad .....	44	71,5	17(91)	13	2	1	1	200
Tunesien .....	16	21,4	567	40	40	49	80	1 780
Uganda .....	56	79,1	24	6	1	1	10	190
Zaire .....	30(91)	64,2	44	.	3	1	1	.
Zentralafrikanische Republik .....	50	59,5	29	15	3	2	5	390

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

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/ROE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg).

## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet Ugandas umfaßt eine Gesamtfläche von 241 038 km<sup>2</sup> (etwa zwei Drittel der Fläche Deutschlands). Der beiderseits des Äquators gelegene ostafrikanische Binnenstaat erstreckt sich zwischen 1° südlicher und 4° nördlicher Breite sowie zwischen 29° und 35° östlicher Länge. Uganda wird von Zaire im Westen, Sudan im Norden, Kenia im Osten sowie von Tansania und Ruanda im Süden begrenzt.

Die Landfläche beträgt 197 100 km<sup>2</sup>; nahezu ein Sechstel der Gesamtfläche wird von Seen, Flüssen und Sümpfen eingenommen. Der Lake Victoria mit einer Gesamtfläche von etwa 69 000 km<sup>2</sup> und der Lake Albert (Mobuto-Sese-Seko See; über 5 300 km<sup>2</sup>) zählen jeweils zur Hälfte zu Uganda.

Die Landschaft Ugandas wird beherrscht von einem Hochbecken zwischen dem Ostafrikanischen und dem Zentralafrikanischen Graben, das von einförmigen, durchschnittlich 1 000 m bis 1 300 m hoch gelegenen Rumpfflächen bedeckt ist, die nach Norden in ein inselbergreiches Plateau übergehen. Das flache Beckennere (Kyogabecken) wird weitgehend von Sumpf und Wasserflächen (Lake Kyoga) ausgefüllt, die vom natürlich aufgestauten Victoria-Nil gespeist werden. Dieser fließt in seinem weiteren Verlauf über die Kabalegafälle in die breite Senke des Zentralafrikanischen Grabens, auf dessen Sohle der Lake Edward (913 m) und der Lake Albert-Sese-Seko See (613 m) liegen. Die Randstufe des Grabens fällt teilweise um bis zu 800 m steil ab.

Am Grabenrand im Süden besitzt Uganda Anteil am Hochland von Ruanda und Burundi mit Erhebungen von 2 000 m bis 2 500 m. Überragt wird dieses Hochland vom vergletscherten Hochgebirge des Ruwenzori-Massivs (5 119 m). Im Osten und Nordosten Ugandas erheben sich Vulkane, unter denen der Mount Elgon (4 321 m), an der Grenze zu Kenia, herausragt.

Das Klima Ugandas ist tropisch, wird aber durch die Höhenlage von mehr als 1 000 m sehr gemildert. Die Hauptstadt Kampala weist eine mittlere Jahrestemperatur von 22°C auf. Die Niederschlagsverhältnisse sind regional sehr unterschiedlich. Die höchsten Werte mit Jahresniederschlägen von über 2 000 mm werden im Einzugsgebiet des Lake Victoria erreicht. Dagegen sind die im Regenschatten liegenden Landesteile, wie Zentralafrikanischer Graben und Grabenrand, sehr niederschlagsarm (etwa 750 mm Jahresniederschlag). Regenarm ist auch der Nordosten, der Niederschläge von weniger als 500 mm aufweist. Im Kernraum des Landes liegen die Jahresniederschläge durchschnittlich zwischen 1 000 mm und 1 500 mm bei weniger als drei ariden Monaten pro Jahr. Im Süden Ugandas erstreckt sich die Trockenzeit auf die Monate Juni bis August, im Norden auf den Zeitraum Dezember bis März.

Die Vegetation reicht von der Trockensavanne und Dornbuschsavanne im Westen und Nordosten (gebietsweise auch Grasland) bis zu tropischen Regen- und Feuchtwäldern, die jedoch

infolge der vergleichsweise hohen Besiedlungsdichte und der intensiven landwirtschaftlichen Nutzung der zentralen Landesteile nur noch inselartig erhalten sind. In den ausgedehnten Senken des Hochlands, insbesondere im Gebiet des Lake Kyoga, herrschen Papyrusümpfe vor. Die Hochgebirge sind oberhalb des Bergwaldes mit Nebelwäldern, Moosteppichen und Bambusdickicht besetzt.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Ugandas und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 2 Stunden.

## 2.1 Klima\*) (Langjähriger Durchschnitt)

	Station Lage Seehöhe	Kitgum	Gulu	Entebbe	Kabale
	3°N 33°O	3°N 32°O	0°N 32°O		1°S 30°O
Monat		914 m	1 113 m	1 182 m	1 871 m

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

Kältester Monat .....	16,1 <sup>XII</sup>	16,1 <sup>VII</sup>	16,7 <sup>VII-IX</sup>	9,1 <sup>I</sup>
Warmste Monate: März bis Mai .....	19,4	17,8 <sup>II-V</sup>	18,3	11,1
Jahr .....	17,7	17,1	17,5	10,1

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

Kältester Monat: Juli .....	28,9	26,1	24,4	22,2 <sup>V, VI</sup>
Warmster Monat: Januar .....	35,0 <sup>II</sup>	32,2	26,7	23,9
Jahr .....	31,7	29,2	25,7	23,1

### Niederschlag (mm)

Feuchtester Monat .....	178 <sup>VII</sup>	216 <sup>VIII</sup>	256 <sup>IV</sup>	130 <sup>III</sup>
Trockenster Monat: Januar .....	8	10	66	20 <sup>VII</sup>
Jahr .....	1 280	1 516	1 506	998

### Anzahl der Tage mit mind. 0,25 mm Niederschlag

Feuchtester Monat .....	18 <sup>VII</sup>	21 <sup>VIII</sup>	23 <sup>V</sup>	20 <sup>IV</sup>
Trockenster Monat: Januar .....	4	5	9	3 <sup>VII</sup>
Jahr .....	143	163	170	159

\*) Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an  
 Über ausführliche Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfußt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg  
 Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben

### 3 Bevölkerung

Die Fortschreibungen der ugandischen Bevölkerungszahlen durch internationale Organisationen sind vor dem Hintergrund der letzten Volkszählungsergebnisse wahrscheinlich zu hoch angesetzt. Im Gegensatz zu dem sich verlangsamenden Bevölkerungswachstum, wie es sich aus den Volkszählungsergebnissen errechnen läßt, gehen die Fortschreibungen - so z.B. die der Vereinten Nationen - noch von einem sich beschleunigenden Wachstum aus, das erst in der ersten Hälfte der 90er Jahre mit jahresdurchschnittlich 3,48 % ganz leicht nachläßt (1985/90 D: 3,5 %). Nach den Volkszählungsergebnissen von 1980 und 1991 betrug das Wachstum in den dazwischenliegenden Jahren jedoch nur durchschnittlich 2,55 % (1969/1980 D: 2,58 %), so daß die Werte mit fortschreitender Zeit immer weiter auseinanderklaffen. Zum Zeitpunkt der Volkszählung von 1980 lag die Schätzung der Vereinten Nationen annähernd 4 % über dem Zensusergebnis, 1991 schon etwa 10 %.

Wieviele Menschen sich derzeit in dem im Vergleich zu anderen ostafrikanischen Ländern bereits dicht besiedelten Land die verfügbaren Ressourcen teilen müssen, und wie sich ihre Zahl künftig entwickeln wird, ist unsicher. Zu den unwägbareren Einflüssen zählen u.a. die Migration (Anfang 1995 hielten sich beispielsweise nach Angaben des United Nations High Commissioner for Refugees/UNHCR mehrere hunderttausend Flüchtlinge aus Sudan in Uganda auf) und die langfristigen Konsequenzen der Immunschwäche AIDS, von der Uganda in hohem Maße betroffen ist.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 12. Januar 1991 hatte Uganda 16,672 Mill. Einwohner, auf die Gesamtfläche bezogen 69 Einwohner je km<sup>2</sup>, auf die Landfläche bezogen 85 Einwohner. Vor allem in den südlichen Landesteilen hat seit den frühen 50er Jahren der Bevölkerungsdruck im Vergleich zum nutzbaren Bodenareal stark zugenommen. Wenn das auf Basis der Volkszählungsergebnisse ermittelte Bevölkerungswachstum von etwa 2,5 % jährlich anhielte, würde es im Jahr 2019 doppelt so viele Menschen in Uganda geben. Die Aussichten bezüglich der Bevölkerungsentwicklung verändern sich allerdings seit einiger Zeit. Zwar ist nach Jahren ohnehin nur geringer Abnahme die Fruchtbarkeit wieder leicht im Steigen begriffen, doch vollzieht sich seit den 80er Jahren eine etwas deutlichere Umkehr der Entwicklung im Bereich der Sterbeziffer (nach Angaben der Vereinten Nationen), so daß sich hier möglicherweise eine Verlangsamung des natürlichen Bevölkerungswachstums andeutet. In diese Richtung weist auch die sich seit etwa zehn Jahren abzeichnende Verringerung der Lebenserwartung.

### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Ergebnissen der Volkszählungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1959	1969	1980	1991
Bevölkerung <sup>1)</sup> .....	1 000	6 536,0 <sup>2)</sup>	9 548,8 <sup>3)</sup>	12 636,2 <sup>4)</sup>	16 671,7 <sup>5)</sup>
männlich .. .....	1 000	3 283,0	4 818,4	6 259,8	8 185,7
weiblich .....	1 000	3 253,0	4 730,4	6 376,3	8 486,0
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	100,9	101,9	98,2	96,5
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>6)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	27,1	39,6	52,4	69,2
Landfläche <sup>7)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	33,2	48,4	64,1	84,6
		1959-1969	1969-1980	1980-1991	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .. .....	%	+ 3,86	+ 2,58	+ 2,55	
männlich .....	%	+ 3,91	+ 2,41	+ 2,47	
weiblich .... .....	%	+ 3,82	+ 2,75	+ 2,63	

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 18. März. - 3) Ergebnis der Volkszählung vom 18. August. - 4) Ergebnis der Volkszählung vom 18. Januar - 5) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Januar. - 6) 241 038 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten). - 7) 197 100 km<sup>2</sup>.

Nach den von höheren Wachstumsraten ausgehenden Fortschreibungen der Vereinten Nationen hatte Uganda 1995 rd. 21,3 Mill. Einwohner, 88 je km<sup>2</sup> bezogen auf die Gesamtfläche und 108 je km<sup>2</sup> bezogen auf die Landfläche. Ohne Veränderung der zugrundeliegenden jahresdurchschnittlichen Wachstumsrate von 3,48 % würde sich die Bevölkerung in 20 Jahren verdoppeln.

### 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung .....	1 000	9 806	13 120	15 111	17 949	21 297
männlich .....	1 000	4 845	6 495	7 484	8 897	10 570
weiblich . ... ..	1 000	4 961	6 625	7 627	9 052	10 727
Geschlechterproportion	Männer je 100 Frauen	97,7	98,0	98,1	98,3	98,5
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	40,6	54,4	62,7	74,5	88,4
Landfläche <sup>2)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	49,8	66,6	76,7	91,1	108,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate ...	%	+ 2,95	+ 2,87	+ 3,50	+ 3,48
männlich .....	%	+ 2,97	+ 2,88	+ 3,52	+ 3,51
weiblich .....	%	+ 2,93	+ 2,86	+ 3,49	+ 3,45
Verdoppelungszeit der Bevölkerung .....	Jahre	23,7	24,4	20,0	20,1

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 241 038 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten) - 2) 197 100 km<sup>2</sup>

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank erscheinen aus der gegenwärtigen Sicht ebenfalls überhöht. Beide Institutionen gehen im vorliegenden Datenmaterial erst ab 2010 bzw. 2015 von einer zunächst leichten, dann aber deutlicheren Verlangsamung des Bevölkerungswachstums aus. In diese Berechnungen sind jedoch u.a. die möglichen Folgen von AIDS nicht einbezogen.

### 3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2005	2010	2015	2025	2035
<b>Vorausschätzung</b>							
Vereinte Nationen							
mittlere Variante .	1 000	24 618	28 205	32 308	37 078	48 056	58 697
männlich .....	1 000	12 238	14 043	16 108	18 504	24 003	29 297
weiblich ....	1 000	12 381	14 162	16 200	18 574	24 053	29 400
Weltbank .	1 000	22 261	25 760	29 895	34 359	44 624	55 839
		2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2025	2025-2035	
<b>Durchschnittl jährl. Wachstumsrate</b>							
Vereinte Nationen							
mittlere Variante	%	+ 2,76	+ 2,75	+ 2,79	+ 2,63	+ 2,02	
männlich .....	%	+ 2,79	+ 2,78	+ 2,81	+ 2,64	+ 2,01	
weiblich .....	%	+ 2,72	+ 2,73	+ 2,77	+ 2,62	+ 2,03	
Weltbank .....	%	+ 2,96	+ 3,02	+ 2,82	+ 2,65	+ 2,27	

Als Gründe für die weiterhin hohe Fruchtbarkeit lassen sich das frühe Erstheiratsalter der Frauen, niedrige Ledigenquoten sowie die geringe Verbreitung von Familienplanung und

Geburtenkontrolle nennen. Nach dem vom Gesundheitsministerium zwischen September 1988 und Februar 1989 durchgeführten Uganda Demographic and Health Survey (UDHS) - einer repräsentativen Stichprobe, in deren Verlauf 4 730 Frauen im gebärfähigen Alter befragt wurden - lag das durchschnittliche Heiratsalter für Frauen (20- bis 24-jährige) bei 18,1 Jahren. 53 % der weiblichen Bevölkerung im Alter von 20 bis 24 Jahren hatten vor Erreichen des 18. Lebensjahres bereits geheiratet. Bis zum Alter von 25 Jahren waren mehr als vier Fünftel eine Ehe eingegangen (82,9 %). Nur etwa jede Zwanzigste aller befragten verheirateten Frauen im gebärfähigen Alter gab an, in irgendeiner Form Empfängnisverhütung zu betreiben. Rund die Hälfte vertraute dabei auf traditionelle Methoden der Empfängnisverhütung, wie auf längere Phasen der sexuellen Abstinenz und Coitus interruptus. Lediglich 2,5 % der verheirateten Frauen zwischen 15 und 49 Jahren praktizierten nach dem UDHS moderne Methoden der Empfängnisverhütung. Von ihnen verwendeten ca. 44 % die Pille. Etwa ein Drittel griff auf Sterilisation zurück. Von Injektionen machten 16 % Gebrauch; 8 % benutzten intrauterinäre Vorrichtungen wie Spiralen und Schwämme.

Es ist kaum zu erwarten, daß bei der geringen Verbreitung moderner Empfängnisverhütungsmittel eine rasche Senkung des Fertilitätsniveaus eintritt. Der niedrige Status der Frau, der nur über eine hohe Kinderzahl eine Aufwertung erfährt, die geringen Bildungschancen für die weibliche Bevölkerung, ferner die große Bedeutung eigener Kinder als landwirtschaftliche Arbeitskräfte und für die Altersversorgung sind Faktoren, die die Bereitschaft zur Verringerung der Kinderzahl hemmen. Ein weiterer Faktor für die unzureichende Verbreitung moderner Verhütungsmittel dürfte sein, daß viele Frauen keinen Zugang zu Familienplanungsdiensten besitzen. Die meisten Kliniken, die Empfängnisverhütungsmittel bereitstellen, befinden sich in Städten, während rd. 80 % der Frauen im gebärfähigen Alter auf dem Lande leben.

Die Regierung Ugandas hat die Notwendigkeit eines raschen bevölkerungspolitischen Handelns erkannt. Nachdem in den 60er und 70er Jahren familien- und bevölkerungspolitische Aktivitäten weitgehend von der 1957 gegründeten Family Planning Association of Uganda (FPAU), einer Tochterorganisation der International Planned Parenthood Federation (IPPF), getragen worden waren, zeichnete sich eine Übernahme familienplanerischer Zielkonzeptionen in die offizielle staatliche Bevölkerungspolitik ab. Bereits im Jahre 1980 wurde Familienplanung von staatlicher Seite als integraler Bestandteil einer Verbesserung der Gesundheitssituation von Mutter und Kind definiert. Auf dieser Basis erfolgte eine Einbindung von Familienplanungsdiensten in das staatliche Basisgesundheitsystem. Ein in Zusammenarbeit mit dem United Nations Fund for Population Activities (UNFPA) entwickeltes Bevölkerungsprogramm für 1988/92 umfaßte zehn Projekte mit einem Gesamtkostenaufwand in Höhe von 16 Mill. US-\$ (13,5 Mill. ECU). Neben der Durchführung eines neuen Bevölkerungs- und Haushaltzensus sowie verschiedener Bildungsprogramme (Population Education) umfaßte das Programm eine Verstärkung der familienplanerischen Aktivitäten unter Einbindung in die bestehenden Mutter-Kind-Dienste sowie regionalspezifische bevölkerungspolitische Maßnahmen (Integrated District Population Programme). Darüber hinaus sollte die bevölkerungs-

und entwicklungspolitische Rahmenplanung verbessert werden. Auch der 1988/89 durchgeführte Uganda Demographic Health Survey ordnete sich in die neue bevölkerungspolitische Konzeption ein. Er hatte die Aufgabe, die bestehenden Informationsdefizite im Bereich von Fruchtbarkeit, Familienplanung und Säuglingssterblichkeit zu verringern und eine solide Basis für die bevölkerungspolitische Rahmenplanung bereitzustellen.

Der Zusammenbruch des Gesundheitswesens im Gefolge der bürgerkriegsähnlichen Zustände verhinderte bislang den Durchbruch in der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Mit 104 Gestorbenen je 1 000 Lebendgeborener lag die Säuglingssterblichkeit in der ersten Hälfte der 90er Jahre noch immer auf einem hohen Niveau.

Die Lebenserwartung nahm im letzten Jahrzehnt ab, wenngleich möglicherweise nicht in dem Maße, wie es die auf etwas früheren Berechnungen der Vereinten Nationen basierenden Daten in Tab. 3.4 ausweisen. Nach revidierten Angaben der UN betrug sie im Zeitraum 1990/95 im Durchschnitt 45 Jahre.

Die gegenwärtige Wachstumsdynamik der Bevölkerung Ugandas wird aus der Nettoreproduktionsziffer ersichtlich. Diese spiegelt die Bereitschaft einer Frauenkohorte wider, den Fortbestand des eigenen Geschlechts zu sichern. Einen kritischen Wert bildet eine Nettoreproduktionsziffer von 1,0, die als „Ersatzniveau“ bezeichnet wird. Das „Ersatzniveau“ drückt aus, daß eine Frauengeneration so viele bis zum gebärfähigen Alter überlebende Mädchen gebiert, daß sie sich genau wieder selbst „reproduziert“. Die für Uganda im Durchschnitt der Jahre 1990/95 ausgewiesene Nettoreproduktionsziffer von 2,4 bedeutet, daß die im gebärfähigen Alter befindliche Müttergeneration unter den gegenwärtig vorherrschenden Fruchtbarkeits- und Sterblichkeitsbedingungen eine annähernd zweieinhalbmal so starke Nachfolgeneration junger Frauen hervorbringt.

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebendgeborene . . . . .	je 1 000 Einw.	50,3	50,3	48,6	50,5	51,0
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	18,5	17,6	17,9	19,5	21,0
Natürliches Bevölkerungswachstum . . . . .	%	+ 3,18	+ 3,27	+ 3,07	+ 3,10	+ 3,00
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	116	114	112	108	104

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/95 D
Lebenserwartung						
bei Geburt .....	Jahre	46,5	47,0	47,2	44,6	41,8
Männer .....	Jahre	44,9	45,4	45,5	43,2	40,8
Frauen .....	Jahre	48,1	48,6	48,8	46,1	42,9
Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> .....	je Frau	6,90	6,90	7,00	7,30	7,30
Nettoreproduktions- ziffer <sup>2)</sup> .....	je Frau	2,35	2,39	2,40	2,44	2,40

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate). Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchen geburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen

### 3.5 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden

1 000 Akzeptoren

Verhütungsmethode	1991	1992
<b>Insgesamt</b> .....	<b>77,5</b>	<b>52,6</b>
darunter:		
Orale Verhütungsmittel . . . . .	57,0	22,8
Intrauterinpeessare . . . . .	0,4	1,5
Injektionen . . . . .	11,4	5,9

Der Sachverhalt eines sich im Vergleich zur Elterngeneration etwa verdoppelnden Nachwuchses wird aus der Altersstruktur für das Jahr 1995 ersichtlich. Diese weist die für viele Länder Schwarzafrikas typische Pyramidenform auf, gekennzeichnet durch einen breiten Jugendsockel und mit zunehmendem Alter rasch schrumpfenden Jahrgangstärken. 48,7 % der Bevölkerung waren 1995 unter 15 Jahre alt. Demgegenüber lag der Anteil der über 65-jährigen bei nur 2,4 %.

Die Jahrgangstärken bei den Kindern und Jugendlichen haben sich innerhalb der vergangenen 50 Jahre mehr als verdreifacht. Dies bedeutet, daß etwa die Ausgaben für das Bildungswesen bei Fortdauer des hohen Bevölkerungswachstums in den kommenden Jahrzehnten real in einer vergleichbaren Größenordnung zunehmen müssen, nur um die gegenwärtigen Ausbildungsstandards aufrechterhalten zu können. Dieses Beispiel veranschaulicht die hohen finanziellen Folgekosten des Bevölkerungswachstums.

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter .. Jahren	1985 <sup>1)</sup>		1991 <sup>2)</sup>		1995 <sup>1)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	19,7	9,9	18,9	9,4	20,4	10,3
5 - 10 .....	15,8	7,9	15,0	7,5	15,8	7,9
10 - 15 .....	12,7	6,4	13,3	6,8	12,5	6,3
15 - 20 .....	10,6	5,3	10,8	5,2	10,6	5,3
20 - 25 .....	8,5	4,2	9,2	4,3	8,7	4,3
25 - 30 .....	6,9	3,4	7,7	3,7	7,3	3,6
30 - 35 .....	5,7	2,8	5,7	2,8	5,8	2,8
35 - 40 .....	4,6	2,3	4,2	2,0	4,6	2,2
40 - 45 .....	3,8	1,8	3,2	1,6	3,7	1,8
45 - 50 .....	2,8	1,4	2,7	1,3	2,9	1,4
50 - 55 .....	2,6	1,2	2,6	1,2	2,3	1,1
55 - 60 .....	2,1	1,0	1,6	0,8	1,7	0,8
60 - 65 .....	1,6	0,8	1,7	0,8	1,4	0,7
65 - 70 .....	1,2	0,5	1,1	0,5	1,1	0,5
70 - 75 .....	0,7	0,3	1,0	0,5	0,7	0,3
75 - 80 .....	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2
80 und mehr .....	0,2	0,1	0,8	0,4	0,2	0,1
unter 15 .....	48,2	24,2	47,2	23,7	48,7	24,5
15 - 65 .....	49,2	24,2	49,4	23,7	49,0	24,0
65 und mehr .....	2,5	1,1	3,4	1,7	2,4	1,1
Lastquotient <sup>3)</sup>						
Jugendlastquotient (unter 15) ..	98,0	X	95,5	X	99,4	X
Altenlastquotient (65 und älter) ...	5,1	X	6,9	X	4,9	X
Gesamlastquotient (unter 15 und 65 und älter) . ....	103,0	X	102,4	X	104,3	X
	1985		1990		1995	
Durchschnittsalter der Bevölkerung <sup>4)</sup>	15,9		15,8		15,6	

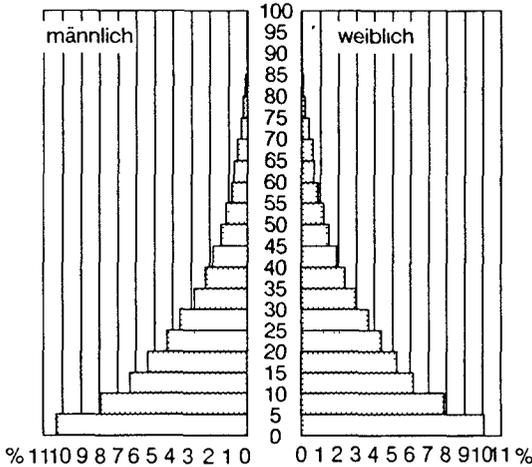
1) Stand. Jahresmitte - 2) Revidiertes Ergebnis der Volkszählung. - 3) Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) In Jahren.

## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung

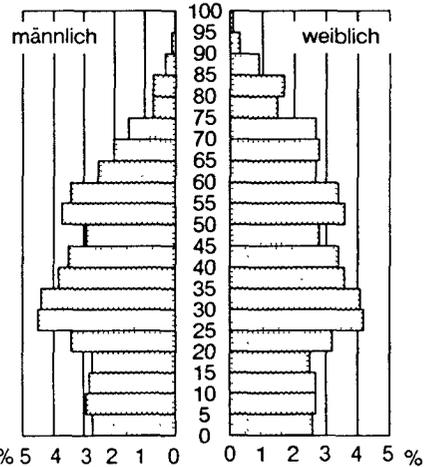
### Uganda

Stand: JM 1995; 21,3 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



### Deutschland

Stand: 31.12.1993; 81,34 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 95 0281 B

Hinsichtlich der regionalen Verteilung der Bevölkerung ist ein starkes Süd-Nord-Gefälle festzustellen. Siedlungsschwerpunkte bilden die Küstengebiete am Lake Victoria und das Kigeri-Hochland mit den Distrikten Bushenyi, Rukungiri, Kasese und Kabale. In diesen Gebieten herrschen hohe Jahresniederschläge und geringe Niederschlagsschwankungen vor. Die höchsten Bevölkerungsdichten in der Ostregion weisen die Distrikte Jinja, Mbale und Tororo auf. Am dünnsten besiedelt ist die Nordregion.

In bezug auf das Bevölkerungswachstum lassen sich z.T. erhebliche regionale Unterschiede nachweisen. Die hohen Zuwachsraten für die Distrikte Mbarara, Kabarole und Kasese in der Westregion von z.T. über 4 % jährlich zwischen 1969 und 1991 gehen auf die verstärkte Zuwanderung aus den dichtbesiedelten Distrikten Kabalore, Rukungiri und Bushenyi zurück, die im genannten Zeitraum nur unterdurchschnittliche Wachstumsraten zu verzeichnen hatten. Der wachsende Bevölkerungsdruck im Grenzgebiet zwischen Ruanda, Tansania und Zaire hat die Umsiedlung in die wenig erschlossenen Nordwestdistrikte in starkem Maße begünstigt. Ob sich jedoch die neuen Siedlungsgebiete im Nordwesten, die zwar über gute Böden verfügen, wo jedoch die Trypanosomiasis (Schlafkrankheit) noch verbreitet ist und die hohe Niederschlagsschwankungen aufweisen, für eine dauerhafte Ansiedlung eignen, ist zweifelhaft. Bei Fortdauer der un gelenkten Infiltration aus den südwestlichen Distrikten erscheint ein Nutzungskonflikt zwischen der autochthonen landwirtschaftlichen Bevölkerung, die bislang flächenextensiven Ackerbau betrieben hat, und den Zuwanderern unvermeidlich.

### 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Regionen und Distrikten\*)

Region/Distrikt	Fläche km <sup>2</sup>	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
		1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1969/91 <sup>3)</sup>	1969	1991
		1 000			%	Einwohner je km <sup>2</sup>	
Insgesamt .....	241 038	9 535,1	12 636,2	16 582,7	73,9	39,6	68,8
Zentralregion .....	61 510	2 672,0	3 582,6	4 822,3	80,5	43,3	78,4
Kampala .....	238	351,8	479,8	773,5	119,9	1 478,2	3 250,0
Kalangala .....	5 716	6,8	8,6	16,4	141,2	1,2	2,9
Kiboga <sup>4)</sup> .....	3 774	-	-	140,8	.	.	37,3
Luwero .....	9 198	315,2	412,5	449,2	42,5	34,3	48,8
Masaka .....	10 611	451,2	622,6	831,3	84,2	42,5	78,3
Mpigi .....	6 222	492,4	639,9	915,4	85,9	79,1	147,1
Mubende .....	6 536	331,0	510,3	497,5	92,8	32,1	76,1
Mukono .....	14 242	541,0	634,3	816,2	50,9	38,0	57,3
Rakai .....	4 973	182,6	274,6	382,0	109,2	36,7	76,8
Westregion .....	54 917	2 432,7	3 392,0	4 521,0	85,8	44,3	82,3
Bundibugyo .....	2 338	79,4	112,2	116,0	46,1	34,0	49,6
Bushenyi .....	5 396	410,7	524,7	734,8	78,9	76,1	136,2
Hoima .....	5 492	184,1	294,3	197,8	7,4	33,5	36,0
Kabale .....	1 827	403,4	455,4	412,3	2,2	220,8	225,7
Kabarole .....	8 361	328,0	519,8	741,4	126,0	39,2	88,7
Kasese .....	3 205	164,1	217,7	343,0	109,0	51,2	107,0
Kibale <sup>5)</sup> .....	4 718	-	-	219,3	.	.	46,5
Kisoro <sup>6)</sup> .....	662	-	-	184,9	.	.	279,5
Masindi .....	9 326	167,9	223,2	253,5	51,0	18,0	27,2
Mbarara .....	10 839	450,5	688,1	929,6	106,3	41,6	85,8
Rukungiri .....	2 753	244,6	296,6	388,0	58,6	88,8	140,9
Ostregion .....	39 953	2 528,4	3 237,4	4 110,3	62,6	63,3	102,9
Iganga .....	13 113	470,2	643,9	944,0	100,8	35,9	72,0
Jinja .....	734	196,3	228,5	284,9	45,1	267,4	388,1
Kamuli .....	4 348	278,3	349,6	480,7	72,7	64,0	110,5
Kapchorwa .....	1 738	64,5	74,0	116,3	80,3	37,1	66,9
Kumi .....	2 861	190,7	239,5	237,0	24,3	66,7	82,8
Mbale .....	2 546	421,4	556,9	706,6	67,7	165,5	277,5
Pallisa <sup>7)</sup> .....	1 919	-	-	356,0	.	.	185,5
Soroti .....	10 060	379,9	476,6	430,9	13,4	37,8	42,8
Tororo .....	2 634	527,1	668,4	554,0	5,1	200,1	210,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Regionen und Distrikten\*)

Region/Distrikt	Fläche	Bevölkerung				Bevölkerungsdichte	
		1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1969/91 <sup>3)</sup>	1969	1991
	km <sup>2</sup>	1 000			%	Einwohner je km <sup>2</sup>	
Nordregion .....	84 658	1 902,1	2 424,6	3 129,1	64,5	22,5	37,0
Apac .....	6 488	225,4	313,3	460,7	104,4	34,7	71,0
Arua .....	7 830	369,6	472,3	624,6	69,0	47,2	79,8
Gulu .....	11 735	223,7	270,1	338,7	51,4	19,1	28,9
Kitgum .....	16 136	240,1	308,7	350,3	45,9	14,9	21,7
Kotido .....	13 208	105,6	161,4	190,7	80,6	8,0	14,4
Lira .....	7 251	278,9	370,3	498,3	78,7	38,5	68,7
Moroto .....	14 113	164,7	188,6	171,5	4,1	11,7	12,2
Moyo .....	5 006	90,0	106,9	178,5	98,3	18,0	35,7
Nebbi .....	2 891	204,1	233,0	315,9	54,8	70,6	109,3

\*) Neue Verwaltungsgliederung gemäß der Volkszählung 1991. Die Distrikte sind nach ihrem Verwaltungssitz benannt.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung. - 3) Zuwachs (+) bzw. Abnahme (-). - 4) Neuer Distrikt; gebildet aus einem Teil des Mubende-Distriktes. - 5) Neuer Distrikt; gebildet aus Teilen der Distrikte Hoima ( 4 404 km<sup>2</sup> ) und Masindi ( 314 km<sup>2</sup> ). - 6) Neuer Distrikt; gebildet aus einem Teil des Kabale-Distriktes - 7) Neuer Distrikt; gebildet aus einem Teil des Tororo-Distriktes.

Auch der nach Kampala (1991: 3 250 Einw./km<sup>2</sup>) landesweit am dichtesten besiedelte Distrikt Jinja (1991: 388 Einw./km<sup>2</sup>) hatte zwischen 1969 und 1991 nur eine unterdurchschnittliche Zuwachsrate von 1,5 % jährlich aufzuweisen. Es ist anzunehmen, daß aufgrund wachsender Landknappheit größere Bevölkerungsteile in den östlichen Nachbardistrikt Iganga abwanderten, dessen Einwohnerzahl im Betrachtungszeitraum um 3,0 % jährlich zunahm.

Die Außenwanderung der letzten Jahrzehnte wurde weitgehend durch Flüchtlingsbewegungen bestimmt. Zwar erreicht die Flüchtlingsproblematik nicht die Ausmaße wie etwa in Äthiopien, Sudan, Malawi, Somalia oder Mosambik, doch bewegten sich die Flüchtlingsströme in Größenordnungen von mehreren Hunderttausend. Im Anschluß an die Vertreibung Idi Amins und die darauffolgenden Übergriffe ihm vormals unterstehender Soldaten aus dem benachbarten Ausland flohen von 1979 an größere Bevölkerungsteile aus dem Westnil-Gebiet (Distrikte Moyo, Arua, Nebbi) nach Sudan und Zaire. Bis 1982 hatten rd. 95 % der Einwohner des Distrikts Moyo ihre Heimat verlassen. Nach der Befriedung im Jahre 1983 wurde das sogenannte „West Nile Returnee Programme“ gestartet, das die Reintegration der im Ausland befindlichen Ugander in ihrer Heimat zum Ziele hatte. Bis März 1989 war dieses Vorhaben, das vom United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR) und mehreren Nichtregierungsorganisationen (NRO; engl. Abk.: NGO) unter finanzieller Beteiligung der EG durchgeführt wurde, abgeschlossen. Insgesamt erfolgte die Wiedereingliederung von ca. 300 000 Auslandsugandern. Neben einem umfassenden Wiederaufbau der Straßeninfrastruktur, von Schulgebäuden, Brunnen und von Gesundheitsstationen umfaßte das Programm die Ausstattung der Rückkehrer mit landwirtschaftlichen Geräten und Saatgut, um ihnen in kurzer Zeit eine Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln zu ermöglichen.

Die Verschärfung des Bürgerkriegs im Süd-Sudan sowie die wachsenden ethnischen Spannungen in Ruanda lösten in den letzten Jahren Einwanderungswellen nach Uganda aus. Im Februar 1995 befanden sich nach Angaben von UNHCR u.a. 330 000 Flüchtlinge aus dem Sudan in Uganda, überwiegend in den nördlichen Distrikten Kitgum und Moyo.

### 3.8 Flüchtlinge nach ausgewählten Herkunftsländern\*)

1 000

Herkunftsland	1991	1992
Sudan .....	77,1	92,1
Ruanda .....	84,0	85,8
Zaire .....	0,6	15,6
<b>Insgesamt ...</b>	<b>162,5</b>	<b>196,3</b>

\*) Stand. Jahresende.

Uganda ist weitgehend ländlich strukturiert. Gegenwärtig leben noch annähernd neun Zehntel der Bevölkerung in ländlichen Regionen. Der in den 50er und 60er Jahren einsetzende Urbanisierungsprozeß wurde in den 70er Jahren unterbrochen, als, bedingt durch Nahrungsmittelmangel in den Städten (insbesondere in Kampala), sich die Landflucht abschwächte. Nachdem die Stadtbevölkerung zwischen 1965 und 1970 um 8,4 % jährlich gewachsen war, setzte in der ersten Hälfte der 70er Jahre eine Verlangsamung des städtischen Wachstums ein (1970/80 D: + 3,9 %). Erst Anfang der 80er Jahre beschleunigte sich die Zunahme der urbanen Bevölkerung erneut (1980/85 D: 5,3 % jährlich). Im Fünfjahresintervall 1985/90 stieg die Zuwachsrate auf 6,1 % jährlich und sank im Zeitraum 1990/95 auf knapp 5,8 %. Aufgrund des niedrigen Wachstums in den 70er Jahren erhöhte sich der Anteil der urbanen Bevölkerung zwischen 1970 und 1995 nur von 8,0 % auf 12,5 %. Diese Angaben dürften jedoch den tatsächlichen Anteil der städtischen Bevölkerung unterschätzen. Zu berücksichtigen ist, daß im Gefolge der Ernährungsengpässe Mitte der 80er Jahre im „Luwero Triangle“ eine starke, offiziell nicht registrierte Zuwanderung nach Kampala zu verzeichnen war. Demzufolge erscheint es plausibler, bereits für 1990 von einem Anteil der Stadtbevölkerung von 15 % auszugehen.

### 3.9 Stadt- und Landbevölkerung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1995
Bevölkerung						
in Städten .....	1 000	784,5	1 154,6	1 496,0	2 010,3	2 662,1
	%	8,0	8,8	9,9	11,2	12,5
in Landgemeinden ..	1 000	9 021,5	11 965,4	13 615,0	15 938,7	18 634,9
	%	92,0	91,2	90,1	88,8	87,5
		1970-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	
Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate						
in Städten .....	%	+ 3,94	+ 5,32	+ 6,09	+ 5,78	
in Landgemeinden .	%	+ 2,86	+ 2,62	+ 3,20	+ 3,18	

\*) Angaben der Vereinten Nationen.

Wichtigster Anziehungspol der Land-Stadt-Wanderung ist die Hauptstadt Kampala. Nach dem vorläufigen Ergebnis der Volkszählung von 1991 wurde für Kampala eine Einwohnerzahl von 773 500 ermittelt. Damit konzentriert sich mehr als ein Drittel der gesamten städtischen Bevölkerung auf die Hauptstadt. Bedeutendstes industrielles Zentrum ist Jinja (1991: 61 000 Einw.). Weitere wichtige Städte sind u.a. Mbale (1991: 53 600 Einw.), Masaka (1991: 49 100 Einw.), Gulu (1991: 42 800 Einw.), Entebbe (1991: 41 600 Einw.) und Mbarara (1991: 40 400 Einw.). Verglichen mit Kampala und Jinja sind sie jedoch als Sekundärzentren einzustufen.

### 3.10 Bevölkerung in ausgewählten Städten

1 000

Stadt	1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>
Kampala .....	330,7	458,4	773,5
Jinja und Njeru ..	52,5	.	.
Jinja .....	.	45,1	61,0
Mbale .....	23,5	28,4	53,6
Masaka .....	.	29,1	49,1
Gulu .....	18,2	15,0	42,8
Entebbe ..	21,1	.	41,6
Mbarara .....	.	23,2	40,4

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung.

Mit mehr als 40 deutlich zu unterscheidenden ethnischen Gruppen zählt Uganda zu den heterogensten Staaten Afrikas. In regionaler Hinsicht läßt sich eine Differenzierung zwischen zwei ethnischen Hauptgruppen treffen: den in den nördlichen Landesteilen lebenden Niloten und den im Süden beheimateten Bantus. Über die Hälfte der Bevölkerung ist der Bantusprachgruppe zuzuordnen. Größte ethnische Gruppe bildeten (1983) mit einem Anteil von 18 % die Ganda (Baganda).

### 3.11 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen\*)

Ethnische Gruppe	1 000	%
Ganda (Baganda) . . . . .	2 542,0	17,8
Teso . . . . .	1 271,0	8,9
Nkole . . . . .	1 171,0	8,2
Soga . . . . .	1 171,0	8,2
Gisu . . . . .	1 028,2	7,2
Chiga . . . . .	971,1	6,8
Lango . . . . .	856,9	6,0
Rwanda . . . . .	828,3	5,8
Sonstige . . . . .	4 441,4	31,1
<b>Insgesamt</b>	<b>14 281,0</b>	<b>100</b>

\*) Stand: Jahresmitte.

Amtssprache ist Englisch. Verkehrssprachen bilden die verschiedenen Bantudialekte (allen voran Luganda), Suaheli, hamitische und Sudan-Sprachen.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1980 waren rd. 50 % der Bevölkerung römisch-katholische und 29 % evangelische Christen. Knapp 7 % waren Moslems, die verbleibenden etwa 15 % gehörten anderen Religionen an. Ergänzend hierzu sei jedoch erwähnt, daß große Teile der Bevölkerung - wie in anderen afrikanischen Ländern auch - trotz der Zugehörigkeit zum Christentum beispielsweise dennoch weiterhin traditionellen naturreligiösen Glaubenswelten verbunden bleiben, insbesondere in ländlichen Gebieten. Die überlieferten animistischen Glaubensinhalte haben oft trotz der „Bekehrung“ zu einer neuen Religion ihren Einfluß auf das Verhalten des Einzelnen und damit auch auf nicht unerhebliche Teile der Gesellschaft nur wenig verloren.

Nach neueren Daten sind 45 % der Bevölkerung römisch-katholisch, etwa 35 % anglikanisch (Church of Uganda) und 10 % Moslems.

### 3.12 Bevölkerung 1980 nach Religionszugehörigkeit\*)

Konfessionsgruppe	1 000	%
Römisch-katholisch .....	6 267,6	49,6
Protestanten .....	3 626,6	28,7
Moslems .....	834,0	6,6
Sonstige .....	1 908,1	15,1
<b>Insgesamt ...</b>	<b>12 636,2</b>	<b>100</b>

\*) Ergebnis der Volkszählung.

## 4 Gesundheitswesen

Im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten hatte die medizinische Versorgung Ugandas vor der Machtergreifung Idi Amins bereits einen hohen Standard erreicht. Die Ausstattung mit medizinischem Fachpersonal, mit Krankenhäusern und allgemeinmedizinischen Diensten war als relativ gut zu bezeichnen. Im Verlauf der 70er Jahre kam es jedoch zu einem weitgehenden Zusammenbruch der medizinischen Versorgung. Die gesamte Krankenhaus-Infrastruktur und viele Gesundheitszentren wurden in dieser Zeit zerstört. Die Gesundheitsversorgung der Bevölkerung wurde fast gänzlich durch freiwillige, insbesondere kirchliche Hilfsorganisationen aufrechterhalten. Der Großteil der im Lande weilenden europäischen und asiatischen Ärzte floh ins Ausland. Im Bereich der Arzneimittelversorgung trat eine folgenschwere Verknappung ein. Während bereits zu Beginn der 70er Jahre rd. 70 % der Zielgruppenbevölkerung von Impfprogrammen erreicht wurde, waren es in den frühen 80er Jahren nur noch zwischen 15 % und 25 %.

Seit 1981 zielt die nationale Gesundheitspolitik auf eine Beseitigung der durch die Kriegswirren entstandenen Schäden im Gesundheitswesen sowie auf einen Ausbau der präventivmedizinischen Basisdienste, wobei in der Praxis der größte Teil der Investitionen dem kurativen Bereich zufließt. 1983 wurde ein nationaler Aktionsplan für das Basisgesundheitswesen (National Plan of Action for Primary Health Care) verkündet. Angesichts der unsicheren politischen Lage konnte jedoch erst 1985 mit der Umsetzung der PHC-Strategie im Rahmen des WHO-Programmes Gesundheit für alle im Jahr 2000 (Health for All by the Year 2000) begonnen werden.

Die Maßnahmen der Regierung und internationaler Institutionen tendierten z.T. bis heute primär dahin, zunächst die am deutlichsten sichtbar gewordenen Aspekte der Krise des ugandischen Gesundheitswesens anzugehen, vor allem die Tatsache einer schwer geschädigten medizinischen Infrastruktur. Die schnelle und substantielle Hilfe zur Wiederherstellung der vormaligen Einrichtungen und die geberunterstützten eher vertikalen Programme im Bereich des Gesundheitswesens haben jedoch die Frage aufgeworfen, ob eine derartige Restaurierung eines bestehenden Systems nicht die tieferen und eher verdeckten strukturellen Schwächen kaschiert, die sich durch den Krieg noch in besonderem Maße ergeben hatten. Hierzu zählen vor allem die unzureichende Mittelzuweisung für das Gesundheitswesen sowie der nahezu völlige Zusammenbruch von Management und Organisation während des Krieges.

Zwar sind die nationalen Ressourcen relativ begrenzt, doch lagen die Pro-Kopf-Ausgaben für das Gesundheitswesen zeitweilig mit weniger als 2 US-\$ jährlich extrem niedrig. Hier hat die Regierung jedoch inzwischen durch gesteigerte Mittelzuteilungen in ihren Haushalten den Notwendigkeiten stärker entgegenzukommen versucht. Dennoch ist ein großer Teil der Ursachen für den relativ schlechten Gesundheitszustand der Bevölkerung nicht beseitigt. Der hohe Stand an Krankheiten (auf Malaria, AIDS, Durchfallerkrankungen, Pneumonie, Anämien und

Meningitis entfielen 1990 53 % der in den 20 berichtenden Krankenhäusern registrierten Todesfälle) belegt dies deutlich. Hinzu kommt Ernährungsmangel; 54 % der in den Krankenhäusern registrierten Todesfälle betraf Kinder unter fünf Jahren, von denen mehr als die Hälfte mangels ausreichender Ernährung starb.

Wie oben bereits erwähnt, floß trotz der erkannten Notwendigkeit, im medizinischen Bereich wesentlich stärker präventive Gesichtspunkte zu berücksichtigen, der größte Teil der ohnehin lange Zeit nur geringen Investitionen in die kurative Medizin (im Durchschnitt etwa 90 %). Davon profitierte jedoch eher nur der sozial besser gestellte Teil der Bevölkerung, insbesondere in den Städten. Im Präventivbereich und in der medizinischen Versorgung der ärmeren Bevölkerung blieben die vorhandenen Defizite weitgehend bestehen. Eine von der London School of Hygiene and Tropical Medicine in Zusammenarbeit mit der Makerere University (Uganda) und HealthNet, einer Schwesterorganisation von Médecins sans Frontières, erarbeitete Studie zur Problematik eines Landes, das sich in einem Transformationsprozeß vom Krieg zum Frieden befindet, weist am Beispiel Ugandas u.a. darauf hin, daß es - vereinfacht ausgedrückt - nicht ausreicht, zerstörte Infrastrukturen wieder herzurichten, ohne die Grundprobleme des Gesundheitswesens anzugehen und die Folgen des Krieges auf Menschen und wirtschaftliche Leistungskraft (die wiederum auch vom Gesundheitszustand der Bevölkerung abhängt) in erheblich stärkerem Maße zu berücksichtigen. Inwieweit es möglich sein wird, mit Hilfe der zahlreichen multilateralen und bilateralen Organisationen, die sich am Wiederauf- und Ausbau des ugandischen Gesundheitswesens beteiligen, die gesundheitlichen Perspektiven der Bevölkerung nachhaltig zu verbessern, bleibt abzuwarten.

#### 4.1 Primärgesundheitswesen

##### Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Zeitraum	Insgesamt	Stadt	Land
Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu				
Trinkwasser <sup>1)</sup> .....	1988/93 D	31	58	28
hygienischen Sanitäreinrichtungen <sup>2)</sup> .....	1988/93 D	57	94	52
Gesundheitsdiensten <sup>3)</sup>	1985/93 D	49	99	42
ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern <sup>4)</sup> .....	1987/93 D	45	.	.

1) Hiermit bezeichnet die Weltgesundheitsorganisation (WHO, Genf) entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlochern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klarbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.a. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der binnen einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind

Der Ausbau bzw. die Wiederherstellung der durch die Bürgerkriegseinwirkungen mehr oder weniger zerstörten medizinischen Infrastruktur hat bedeutende Fortschritte gemacht, wenngleich das Bettenangebot zu Beginn der 90er Jahre stagnierte, so daß sich hier - gemessen am Bevölkerungswachstum - das ohnehin unzureichende Angebot weiter verschlechterte. Auch bestehen weiterhin regionale Unterschiede in der Versorgungsdichte. Eine große Zahl der verfügbaren Betten konzentriert sich auf die Zentralregion, vor allem auf die Hauptstadt Kampala, so daß die Ausstattung in den anderen Landesteilen wesentlich schlechter ist. Etwa 60 % der allgemeinen Krankenhäuser sind staatlich (1991).

#### 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1970	1981	1986	1988	1991
<b>Medizinische Einrichtungen</b>					
Allgemeine Krankenhäuser . . . . .	65	75	79	81	86
staatlich .....	36	44	46	48	50
Lepraheime .....	.	5	10	5	.
Medizinische Zentren .....	262	404	853	980 <sup>1)</sup>	975
staatlich .....	210	365	745	763	562
<b>Betten in medizinischen Einrichtungen</b>					
Allgemeine Krankenhäuser .....	9 399	12 652	13 990	.	13 856
staatlich .....	5 953	8 031	8 993	.	8 474
Krankenhausbetten je 100 000 Einwohner .....	96	94	89	.	75
Medizinische Zentren .. . . . .	4938	5 861	6 101	.	.

1) Umfaßt 122 Gesundheitszentren, 110 Medikamentenausgabe- und Mütterbetreuungsstellen, 160 Medikamentenausgabestellen, 36 Mutterbetreuungsstellen, 392 Sub-Dispensarien und 160 Gesundheitsposten

Die unsichere politische Lage hatte im Verlauf der 70er Jahre zu einer erheblichen Verschlechterung der ärztlichen Versorgung der Bevölkerung geführt. Zwischen 1970 und 1975 verringerte sich die Zahl der Ärzte von 1 065 auf 426, so daß statt rund 9 200 nunmehr über 26 000 Einwohner auf einen Arzt entfielen. In den 80er Jahren besserte sich die Lage zwar etwas, doch Anfang der 90er Jahre ging die Ärztezahln erneut zurück, so daß 1991 mehr als 30 000 Einwohner auf einen Arzt entfielen (bezogen auf Ärzte im Staatsdienst. Zählt man die schätzungsweise 60 Ärzte in Nichtregierungseinrichtungen hinzu, verbessert sich die Relation auf etwa 25 000). Diese Zahlen beziehen sich jedoch nur auf Ärzte, welche direkt Patienten behandeln. Darüber hinaus gibt es eine nicht unerhebliche Anzahl von Ärzten, die ganz- oder teilzeitlich im Verwaltungsbereich des Gesundheitsministeriums angestellt sind (u.a. als District Medical Officer, Krankenhausdirektor oder in manchen Fällen auch als Direktor eines Gesundheitszentrums). Der Verwaltungsbereich bietet hier die besseren beruflichen Aufstiegsmöglichkeiten für einen Arzt.

Noch erheblich schlechter ist die Situation im zahnärztlichen Bereich. 1975 entfielen auf einen Zahnarzt über eine Million Einwohner, 1981 waren es annähernd 800 000. Neuere Daten liegen nicht vor. Das lückenhafte und vielfach veraltete Datenmaterial zur Personalstärke in nichtärztlichen medizinischen Berufen läßt - zumindest im Pflegebereich - zu Beginn der 90er Jahre ebenfalls einen Rückgang erkennen. Mangels einer ausreichenden Zahl von Ärzten hatten sowohl das schulmedizinisch ausgebildete Hilfspersonal verschiedenster Kategorien als auch Vertreter der Naturheilkunde größere Bedeutung im Gesundheitssystem Ugandas erlangt.

### 4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1981	1989	1991
Ärzte, Ärztinnen .....	1 065	426	611	704	611 <sup>1)</sup>
Einwohner je Arzt/Ärztin .....	9 208	26 251	22 088	24 634	.
Zahnärzte/-ärztinnen .....	48	11	17	.	.
Einwohner je Zahnarzt/-ärztin ..	204 292	1 016 636	793 882	.	.
Anderes medizinisches Personal					
Medizinische					
Assistenten/Assistentinnen .....	368	558	626	.	769 <sup>1)</sup>
Apotheker/-innen .....	47	14 <sup>1)</sup>	27	.	.
Krankenpflegepersonen .....	1 221	4 024	.	2 332	1 118
Hebammen .....	670	387	.	.	211

1) Nur im Staatsdienst

Aktuelle landesweite Daten über die Zahl der Erkrankungen und Sterbefälle nach Todesursachen liegen z.Z. kaum vor. Das ugandische Gesundheitsministerium veröffentlicht Daten zum Umfang der Beteiligung von Krankheiten und Todesfällen an der Zahl der in 20 staatlichen und nichtstaatlichen Krankenhäusern behandelten Fälle. Sie liegen gegenwärtig bis 1990 vor und werden in den Tabellen 4.4 und 4.5 wiedergegeben.

AIDS hat heute in Uganda unter Erwachsenen als Todesursache den höchsten Anteil, gefolgt von Tuberkulose und Malaria. Bei Kindern sind Malaria, Pneumonie und Durchfallerkrankungen die Krankheiten mit der höchsten Todesrate, wobei Ernährungsmängel in sehr vielen Fällen eine ausschlaggebende Rolle spielen.

Die ugandische Regierung war eine der ersten in Afrika, die sich der Tragweite des AIDS-Problems bewußt war. Eine großangelegte Aufklärungskampagne hat jedoch wenig ermutigende Ergebnisse gebracht.

1994 gab es weltweit etwa 13 Mill. Menschen, die sich mit dem Virus infiziert hatten. Bei rd. 2,2 Mill. war die Krankheit zum Ausbruch gekommen. Auf die afrikanischen Länder südlich der Sahara entfielen etwa 8 Mill. Erwachsene, die HIV-positiv waren, darunter 1,5 Mill. akut

Erkrankte. Uganda gehört zu den Ländern Afrikas, die am stärksten von der Seuche betroffen sind. Nach Angaben der Uganda AIDS Commission (UAC) gab es zum Jahresende 1993 1,5 Mill. HIV-Infizierte. Etwa zu diesem Zeitpunkt hatte es bereits über 400 000 AIDS-Tote gegeben, und man schätzte, daß sich ihre Zahl bis 1998 auf annähernd 900 000 erhöhen könnte. Erheblich betroffen sind auch die Kinder. 1994 waren in der Altersgruppe bis zu 14 Jahren rd. 116 000 ugandische Kinder HIV-positiv, 37 000 waren akut krank. In der Altersgruppe von 15 bis 19 Jahren gab es 132 000 Infizierte und etwa 6 000 Erkrankte. Die höchste Inzidenz findet sich in der Altersgruppe von 20 bis 49 Jahren. Hier gab es 1994 etwa 1,1 Mill. Infizierte und schätzungsweise 100 000 Erkrankte. Unter der Bevölkerung im Alter von 50 Jahren und älter gab es rd. 168 000 Infizierte und 14 000 Erkrankte.

Etwa 55 % der Infizierten sind Frauen. Besonders betroffen sind junge Mädchen, deren Risiko, sich zu infizieren, etwa sechsmal höher eingeschätzt wird als bei Jungen in der vergleichbaren Altersgruppe. Hier spielt augenscheinlich auch die in der männlichen Bevölkerung anzutreffende Annahme, mit einem möglichst jungen Mädchen sinke auch das Risiko, sich anzustecken, eine gewisse Rolle. Ein Teil der männlichen Bevölkerung ist jedoch bereits infiziert, ohne es zu wissen, und trägt so zur Verbreitung der Seuche gerade auch unter jungen Mädchen bei, zumal nach Presseberichten Vergewaltigungen relativ alltäglich geworden sind.

Es sind nicht so sehr mangelnde Kenntnisse bezüglich der Infektionsmöglichkeiten, sondern nach gegenwärtigen Eindrücken eher ein Verdrängen aus dem Gefahrenbewußtsein, was dem Anstieg der AIDS-Ziffern Vorschub leistet. Hinzu kommt auch die soziale Lage eines Teils der Ugander. Arbeitslosigkeit - insbesondere unter jungen Männern - läßt neben Perspektivlosigkeit auch ein Übermaß an Freizeit und Langeweile entstehen, was - nicht selten unter Beteiligung des relativ billigen Alkohols - zu einer unkontrollierten Ausweitung sexueller Betätigung führt. Auch Armut spielt eine Rolle, da sie Frauen zur Prostitution bringt.

In regionaler Hinsicht ist die AIDS-Epidemie vor allem auf die südlichen Landesteile konzentriert. Insgesamt ist - wie nahezu überall in Afrika - die Infektionsdichte am stärksten in den Städten und entlang der Hauptverkehrswege.

Eine Vorstellung über die mögliche AIDS-Ausbreitung in Uganda läßt sich anhand der serologischen Tests an Frauen gewinnen, die Schwangerschafts-Kliniken besuchen. Im 1. Quartal 1990 waren durchschnittlich 22,6 % aller getesteten schwangeren Frauen mit dem AIDS-Virus infiziert. In den Krankenhäusern Kampalas lag der Anteil bei 31 %. Dies bedeutet mithin, daß mehr und mehr Kinder als HIV-Träger geboren werden und an AIDS sterben. 1991 war die Zahl der an AIDS gestorbenen Säuglinge (bis ein Lebensjahr) doppelt so hoch wie die aller anderen AIDS-Toten zusammen.

1987 setzte die Regierung das AIDS Control Programme in Kraft. Neben einer landesweiten Sero-Prävalenzstudie, die Aufschlüsse über das Ausmaß der HIV-Infektion vermitteln soll, standen im Zentrum dieses Programmes eine gezielte AIDS-Informationskampagne, die sich auch auf das Primarschulwesen erstreckt, ferner die Einrichtung labormedizinischer Dienste

(Blood Screening) sowie die Verhinderung der weiteren Ausbreitung der Epidemie durch gezielte Präventivmaßnahmen. Eines der größten Probleme, mit denen das AIDS Control Programme konfrontiert war, waren die schnell wachsenden Kosten der AIDS-Bekämpfung (1986-89: 5,2 % Mill. US-\$ bzw. 4,7 Mill. ECU; 1990: 18 Mill. US-\$ bzw. 14.1 Mill. ECU).

#### 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

Prozent

Krankheit	1988	1989	1990
Durchfallkrankheiten .....	9,1	8,7	7,0
Malaria .....	20,2	21,7	22,6
Wurmkrankheiten des Darmes .. ..	7,6	7,5	7,7
Anämien .....	3,4	2,4	1,9
Infektionen der Augen .....	5,1	4,7	4,5
Infektionen der Ohren .....	-	2,3	2,1
Akute Krankheiten der Atmungsorgane .....	13,8	16,1	15,6
Sonstige Krankheiten der Luftwege .	6,3	5,3	5,9
Sexuell übertragbare Krankheiten ...	2,8	.	.
Krankheiten der Haut .....	6,7	7,4	5,6
Unfälle .. ..	9,7	9,6	9,1
Sonstige Krankheiten .....	15,3	14,4	18,0
<b>Insgesamt ...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Nur ambulant behandelte Patienten

#### 4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen\*)

Prozent

Todesursache	1988	1989	1990
Durchfallkrankheiten .....	10,4	11,1	8,7
Tuberkulose .....	3,9	4,6	4,5
Tetanus .....	3,5	3,3	3,3
Masern .....	4,4	.	.
Malaria .....	9,6	8,4	14,2
Ernährungsmangelkrankheiten .....	8,8	6,0	5,4
Anämien .....	7,5	7,4	7,3
Meningitis .. ..	4,2	5,2	5,6
Pneumonie .....	8,1	7,7	7,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 4.5 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen\*)

Prozent

Todesursache	1988	1989	1990
Unfälle .....	.	3,5	3,1
AIDS <sup>1)</sup> .....	4,8	8,9	9,3
Sonstige Todesursachen .....	.	33,9	30,6
<b>Insgesamt ...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*) Nur in Krankenhäusern. Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

Nachdem in den 70er und frühen 80er Jahren die Impfprogramme im Lande weitgehend zum Stillstand gekommen waren, wurde im Oktober 1983 ein Expanded Programme of Immunisation (EPI) mit finanzieller Unterstützung von UNICEF gestartet. Allein zwischen 1985 und 1990 stellte UNICEF für die Impfkampagne 10,5 Mill. US-\$ (9,2 Mill. ECU) bereit. Trotz der großen Anstrengungen lag die Impfbeteiligung gegen Ende der 80er Jahre noch auf keinem zufriedenstellenden Niveau. Insgesamt verfügten 1988/89 nur 44 % aller befragten Kinder unter fünf Jahren über einen Impfpfaß. Von diesen besaßen wiederum nur 43,7 % einen Impfvollschutz gegen alle wichtigen Infektionskrankheiten im Kleinkindalter. Unter der Annahme, daß Kinder ohne Impfpfaß auch nicht in die Impfprogramme einbezogen worden sein dürften, ergibt sich, daß nur rd. ein Fünftel (19,2 %) aller unter 5jährigen über einen umfassenden Impfschutz gegen die wichtigsten Infektionskrankheiten verfügte.

Im Durchschnitt der Jahre 1990 bis 1993 hatten 99 % der Säuglinge (mit Impfpfaß) Impfschutz gegen Tuberkulose. 73 % waren gegen Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten) und Tetanus geimpft, 74 % gegen Poliomyelitis und 73 % gegen Masern. 83 % der Schwangeren besaßen Impfschutz gegen Tetanus.

## 4.6 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1988/89 D	1989/90 D	1990/93 D
Tuberkulose (BCG) .....	18	77	99	99
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	9	40	77	73
Poliomyelitis .....	8	41	77	74
Masern .....	22	49	74	73
Schutzimpfungen für Schwangere ...	20 <sup>2)</sup>	14 <sup>2)</sup>	31 <sup>2)</sup>	83

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Nur Tetanus.

## 5 Bildungswesen

Zum Zeitpunkt der Unabhängigkeit verfügte Uganda über eines der besten Bildungssysteme im tropischen Afrika. Wie andere wirtschaftliche und soziale Bereiche wurde auch das Bildungswesen durch die ökonomische und politische Instabilität der 70er Jahre stark in Mitleidenschaft gezogen. Die Emigration größerer Teile des Lehrpersonals höherer Bildungszweige sowie die Zerstörung schulischer Einrichtungen führte im Verlauf der 70er Jahre zu einer qualitativen Verschlechterung des Unterrichts. Nach Beendigung der kriegerischen Auseinandersetzungen blieb ein hoher Investitionsbedarf im Bildungssektor, der durch einheimische Ressourcen nicht gedeckt werden konnte. Mit Hilfe der Weltbank, der Europäischen Gemeinschaft, von USAID und anderen multi- und bilateralen Gebern gelang es, den Wiederaufbau der schulischen Infrastruktur seit der zweiten Hälfte der 80er Jahre voranzutreiben.

Träger der Bildungseinrichtungen sind staatliche und private Institutionen (hauptsächlich Missionsgesellschaften). Eine allgemeine Schulpflicht besteht gegenwärtig nicht. Für den Schulbesuch werden Gebühren erhoben. Die Regierung hofft jedoch, zum Ende des Jahrzehnts landesweit eine kostenlose Grundschulausbildung anbieten zu können.

Das ugandische Bildungssystem ist in vier Stufen gegliedert. Die erste Bildungsstufe umfaßt eine siebenjährige Grundschulausbildung, beginnend ab dem sechsten Lebensjahr. Auf sie folgt die vierjährige Sekundarstufe I (O-Level) oder eine dreijährige berufsbildende Schule. Nach erfolgreichem Abschluß der O-Level-Prüfungen besteht die Möglichkeit zum Besuch der zweijährigen Sekundarstufe II (A-Level) bzw. von Fach- oder lehrerbildenden Schulen. Die Erlangung des A-Levels berechtigt zum Hochschulstudium.

Dem Bildungssektor wird für die Entwicklung des Landes von offizieller Seite große Bedeutung beigemessen, was auch seinen Ausdruck in den Haushalten der Regierung findet. Als ernstes Problem für eine mittel- und langfristige Bildungsplanung hatten sich jedoch in den 80er Jahren die hohen jährlichen Schwankungen der staatlichen Zuwendungen erwiesen. So betrug im Haushaltsjahr 1983/84 ihr Anteil an den Gesamtausgaben rund 17 % und sank bis 1989/90 auf 8 %. Danach nahm ihr Anteil jedoch deutlich zu. Der Haushaltsvoranschlag für 1992/93 sah für das Bildungswesen mit insgesamt 127,3 Mrd. U.Sh. einen Anteil von 22 % an den Gesamtausgaben vor.

Eine signifikante Änderung hat sich bezüglich der Investitionsausgaben vollzogen. Während noch vor wenigen Jahren ihr Anteil an den Bildungsausgaben sehr gering war (1988/89: 4 %), stieg er in den folgenden Haushaltsjahren sprunghaft an und erreichte im Voranschlag 1992/93 rund 61 %.

Die hohen Nominalsteigerungen der staatlichen Bildungsbudgets müssen jedoch vor dem Hintergrund der zeitweilig sehr hohen Inflationsraten gesehen werden, die bereits in den 80er Jahren real zu einschneidenden Verringerungen der Zuweisungen geführt hatten. Nach Angaben

des Ministry of Planning and Economic Development beliefen sich die Ausgaben für den Bildungssektor 1988/89 real nur noch auf 21 % des Umfangs von 1970/71. Die Pro-Kopf-Ausgaben waren dabei sogar auf 13 % des Niveaus von 1970/71 gesunken. Zur - zumindest partiellen - Beseitigung der Finanzierungsengpässe sollten u. a. eine konsequente Umverteilung der intrasektoralen Ausgaben zugunsten des Grundschulwesens vollzogen werden (was sich bereits abgezeichnet hat) und eine Diversifizierung der Finanzquellen zur Unterhaltung des Bildungssektors angestrebt werden. Der Grund- und Sekundarschulbereich stützt sich - regional abgestuft - zu einem nicht unerheblichen Teil auf direkte Zuwendungen und Leistungen der Eltern bzw. Kommunen. Zu einem weiteren Teil konnte die begrenzte finanzielle Leistungsfähigkeit staatlicher Institutionen durch internationale Zuweisungen aufgefangen werden.

Steigende Einschulungsraten im Primarschulbereich hatten in der ersten Hälfte der 80er Jahre eine Senkung der Analphabetenquote bewirkt. Von 1980 sank die Quote von 47,7 % auf 42,7 %. Etwas später war jedoch wieder ein leichter Anstieg zu beobachten, und 1991 belief sich die Analphabetenquote auf 43,9 %. Deutlich benachteiligt sind Mädchen und Frauen. Während 1991 etwa 32 % der männlichen Bevölkerung schreib- und leseunkundig waren, belief sich die weibliche Quote auf 55 %. Mitbestimmend hierfür ist die noch weit verbreitete Einstellung, daß sich für Mädchen der finanzielle Aufwand eines Schulbesuchs, der für einen nicht unerheblichen Teil der Bevölkerung ohnehin eine finanzielle Bürde darstellt, nicht lohne, da den Jungen wesentlich bessere Chancen im Berufsleben eingeräumt werden. Darüber hinaus bevorzugen viele Eltern ihre Töchter als Hilfen bei der Haus- und Feldarbeit.

### 5.1 Analphabeten

Analphabeten	1980	1985	1991	1980	1985	1991
	1 000			% der Altersgruppe		
15 und mehr Jahre ....	3 453	3 597	3 855	47,7	42,7	43,9
mannlich . . . . .	1 257	1 252	1 348	35,4	30,3	31,8
weiblich .....	2 196	2 345	2 507	59,5	54,7	55,2

Die Bruttoeinschulungsraten sind in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen. Allerdings tendieren lokale Schulbehörden bzw. Schulleiter gelegentlich dazu, höhere Schülerzahlen als der Realität entsprechend zu melden, um dadurch mehr finanzielle Zuweisungen zu erhalten, so daß hier die Statistik eher die Entwicklungstendenzen anzeigt, aber nicht den präzisen Sachverhalt.

## 5.2 Bruttoeinschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1985	1992
Primarstufe .....	50,0	70,0	71,2 <sup>1)</sup>
Sekundarstufe .....	5,0	11,0	15,8 <sup>1)</sup>
Tertiärstufe .....	0,5	0,8	1,3
männlich .....	0,8	1,2	1,9
weiblich .....	0,2	0,4	0,7

\*) Bruttoeinschulungsrate. Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

1) 1990.

Den forcierten Ausbau des Primarschulwesens - vor allem im Verlauf der 80er Jahre - verdeutlicht Tab. 5.3. Der Vorbehalt bezüglich der Schülerzahlen gilt jedoch auch für die Lehrkräfte, deren Zahlen mit ziemlicher Sicherheit überhöht sind. Auch hier spielten finanzielle Aspekte eine Rolle, die zur Meldung höherer Lehrkraftzahlen geführt hatten. Eine amtliche Kontrollzählung 1992 ergab etwa 79 000 Grundschullehrkräfte und führte zu entsprechenden Streichungen von sogenannten „ghost teachers“ aus der staatlichen Gehaltsliste.

Nur etwa 60 % der Grundschullehrkräfte besitzen eine abgeschlossene Lehrerausbildung. Hierbei bestehen große regionale Unterschiede. In der Hauptstadt Kampala sind die meisten Lehrkräfte voll ausgebildet, wenngleich die Qualität der Ausbildung bei vielen erhebliche Defizite erkennen läßt. In manchen Distrikten sind nur unausgebildete Lehrkräfte tätig. Die Bezahlung der Grundschullehrkräfte wird als außerordentlich gering bezeichnet.

Kennzeichnend bereits für den Grundschulbesuch ist die hohe Zahl der Schüler, die den Schulbesuch vorzeitig abbrechen. Auch hiervon ist insbesondere die weibliche Bevölkerung betroffen. Nur 49 % der Jungen und lediglich 29 % der Mädchen erlangen derzeit einen Grundschulabschluß. Anlässlich einer Umfrage berichteten 1988 64 % der befragten Frauen, daß vor allem die Schulgebühren zum vorzeitigen Abbruch geführt hätten. 8 % gaben Schwangerschaft als Grund für die Nichtbeendigung der Grundschule an. Der Arbeitstag einer Frau in ländlichen Gebieten beträgt 12 bis 18 Stunden, so daß hier ein großer Bedarf an Hilfe vorliegt, insbesondere dann, wenn die Frauen schwanger sind. Wie bereits erwähnt, werden vor allem Mädchen als Hilfskräfte angesehen, was ihre Möglichkeiten zum Schulbesuch einschränkt.

### 5.3 Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1992
Einrichtungen .....	Anzahl	4 276	7 025	8 041	.	.
Schüler/-innen .....	1 000	1 292,4	2 117,0	2 532,8	2 366,9	2 407,9
Lehrkräfte .....	Anzahl	38 425	61 424	88 639	84 149	86 821
Schüler-Lehrer-Rate ...	Anzahl	33,6	34,5	28,6	28,1	27,7

Der Sekundarbereich erfuhr ebenfalls in den 80er Jahren einen raschen Ausbau, insbesondere die Mittel- und höheren Schulen, vor denen der größte Teil in der genannten Dekade errichtet wurde. Das Bildungsangebot ist theoretisch sehr groß, doch sind die Lehrinhalte vielfach reformbedürftig. Darüber hinaus sind die Lehrinrichtungen - wenn überhaupt vorhanden - oft in nicht mehr funktionstüchtigem Zustand, so daß es an praktischen Unterweisungs- und Demonstrationsmöglichkeiten, vor allem in naturkundlichen Fächern, mangelt. Auch die Schulgebäude selbst sind vielfach reparaturbedürftig. Hier machen sich der Mangel an Renovierung, die Zerstörungen und auch Diebstahl (der Gegenwert einer elektrischen Lampenfassung entspricht einer Schuljahresgebühr) bemerkbar. Private Schulen, vor allem religiöser Gemeinschaften, sind teilweise noch in besserem Zustand.

Die Schülerzahlen im Sekundarbereich haben sich in den letzten 15 Jahren vervielfacht. Der Anteil der Mädchen ist auch hier geringer. Er beläuft sich zu Beginn der Unterstufe (die ersten vier Jahre) des Sekundarbereichs auf etwa 40 % aller Schüler, am Ende der Oberstufe (die folgenden zwei Jahre) auf 26 %.

Etwa 35 % der Lehrkräfte im Sekundarbereich hatten 1989 keine entsprechende Ausbildung. Auch hier gibt es große regionale Unterschiede. In der Hauptstadt Kampala waren nur 14 % unausgebildet, im Distrikt Moroto im Nordosten des Landes 67 %. Ähnlich wie die Grundschullehrkräfte sind auch die Lehrkräfte im Sekundarbereich sehr schlecht bezahlt, was sie sowohl demotiviert als auch nicht selten zur Aufnahme von Nebentätigkeiten zwingt.

Für die Ausbildung von Lehrkräften für den Sekundarbereich stehen drei Möglichkeiten offen. Die erste besteht im Besuch eines der National Teachers Colleges (NTCs), der nach erfolgreichem Abschluß einer zweijährigen Studienzeit zum Unterricht in den beiden ersten Jahren der Unterstufe berechtigt. Die zweite Möglichkeit ist der Besuch der School of Education an der Makerere-Universität, wo nach Abschluß einer dreijährigen Studienzeit die Lehrberechtigung für das dritte bis sechste (letzte) Jahr des Sekundarbereichs erworben wird. Am Institute of Education (ITEK) in Kyambogo werden Lehrzertifikate sowohl nach Art der NTCs als auch des ITEK vergeben. Der Anteil weiblicher Studenten an allen lehrerbildenden Anstalten liegt bei etwa 30 %.

## 5.4 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1989	1992
<b>Mittel- u. höhere Schulen</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	73	120	500	524	.
Schüler/-innen .....	1 000	40,7	73,1	159,7	234,5	226,8
Lehrkräfte .....	Anzahl	1 816	3 202	6 903	11 346	14 660
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	22,4	22,8	23,1	20,7	15,5
<b>Berufsbildene Schulen</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	21	15	52	52	.
Schüler/-innen ....	Anzahl	3 557	3 457	6 932	6 941	13 603
Lehrkräfte .....	Anzahl	310	243	443	649	769
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	11,5	14,2	15,6	10,7	17,7
<b>Lehrerbildende Anstalten</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	26	31	73	68	.
Studierende .....	Anzahl	3 967	10 027	11 229	15 166	.
Lehrkräfte .....	Anzahl	327	388	906	1 429	.
Studenten-Lehrer-Rate .....	Anzahl	12,1	25,8	12,4	10,6	.

Die wichtigste Institution im Hochschulbereich ist die im Jahre 1922 gegründete Makerere-Universität in Kampala, an der in der Vergangenheit neben der nationalen Elite auch viele Studenten aus den Nachbarstaaten Kenia, Tansania und Sudan ausgebildet wurden. Mit Finanzmitteln in Höhe von 8 Mill. ECU hatte die Europäische Gemeinschaft vor einigen Jahren die Renovierung der Lehr- und Forschungseinrichtungen der Makerere-Universität, ferner die Aufstockung der bibliothekarischen Ausstattung sowie die Fortbildung des universitären Lehrpersonals gefördert. Auch wurde mit finanzieller Unterstützung von USAID die Restaurierung der landwirtschaftlichen Fakultät unternommen.

Nachdem 1988 in Mbale eine islamische Universität gegründet worden war (gesponsert von der Islamischen Konferenz - Organization of the Islamic Conference, OIC), folgte im Oktober 1989 mit kubanischer Hilfe die Eröffnung einer privaten naturwissenschaftlich-technischen Hochschule in Mbarara (Mbarara University of Science and Technology). Der Lehrbetrieb der privaten Uganda Martyrs University wird seitens der katholischen Kirche finanziell unterstützt. April 1995 war der offizielle Eröffnungstermin für eine weitere Hochschule, die Busoga University in Mwiri. Die Universität, die Ausbildungen in den Bereichen Landwirtschaft, Umweltschutz, Nahrungsmitteltechnologie und Erziehung anbieten wird, soll im November 1995 den Lehrbetrieb aufnehmen.

Die privaten Hochschulen bieten zumeist Studiengänge an, die mit geringerem finanziellen Aufwand verbunden sind. Hierzu gehören u. a. Lehrerbildung, Betriebswirtschaft, Krankenpflege und theologische Fächer. An der Makerere-Universität sind etwa 95 % aller Studierenden (bzw. 98 % aller Studierenden an staatlich geförderten Hochschulen) eingeschrieben. Angeboten werden u. a. Studiengänge in Kunst und Wissenschaft, Technik, Rechtswissenschaft, Medizin, Landwirtschaft und Handel. Das Studium ist gebührenfrei. Der Universität mangelt es an Lehrkräften. Im Dezember 1993 waren etwa 30 % aller Lehrstühle vakant.

Kritische Stimmen haben in der Vergangenheit mehrfach auf die geringe Effizienz der Makerere-Universität hingewiesen. So wurde u. a. bemängelt, daß die Dozenten im Schnitt nur jeweils drei Vorlesungen wöchentlich hielten (zumeist in den frühen Morgenstunden, um danach im Raum Kampala einer anderen Beschäftigung nachzugehen). Auch war der Eindruck entstanden, daß für viele Dozenten die für äußerst geringe Mieten zur Verfügung gestellten Wohnungen der Hauptgrund für ihre Lehrtätigkeit waren. Ein nach Unruhen an der Universität mit einer Untersuchung beauftragtes Makerere University Visitation Committee kritisierte 1991 insbesondere den laxen Studienbetrieb in den Fachbereichen Kunst und Wissenschaft, wo Studierende teilweise nur eine Vorlesung pro Tag belegt hatten, zu denen der Dozent aber in der Regel nicht erschien. Darüber hinaus wies das Komitee u. a. auf Mängel in der Ausstattung mit Lehrbüchern hin. Die Universität Kampala ist vollständig von finanziellen Zuwendungen des Staates abhängig.

## 5.5 Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Hochschulen .....	4	24	25 <sup>1)</sup>	.	.
Studierende .....	5 856	10 103	17 578	21 281	21 489
männlich .....	4 533	7 754	12 629	15 425	15 357
weiblich .....	1 323	2 349	4 949	5 856	6 132
Lehrkräfte .....	462	1 099	1 555	2 024	2 327
Studenten-Lehrer-Rate .....	12,7	9,2	11,3	10,5	9,2
Universitäten .....	1	1	3 <sup>1)</sup>	.	.
Studierende .....	4 035	5 390	7 618	8 552	9 017
männlich .....	3 240	4 163	5 699	6 369	6 501
weiblich .....	795	1 227	1 919	2 183	2 516
Lehrkräfte .....	300	500	725	1 163	1 351
Studenten-Lehrer-Rate .....	13,5	10,8	10,5	7,4	6,7

1) 1989.

Ein Teil der ugandischen Studierenden hat Studienplätze im Ausland. Bevorzugte Gastländer sind die Vereinigten Staaten, Großbritannien und Nordirland, Deutschland und die Russische Föderation.

## 5.6 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1987	1988	1989	1990	1992
Vereinigte Staaten .....	420	369	423	472	531
Großbritannien und Nordirland ..	291	303	.	280	287 <sup>1)</sup>
Deutschland <sup>2)</sup> .....	86 <sup>3)</sup>	83	.	.	102 <sup>1)</sup>
Russische Föderation <sup>4)</sup> .....	.	.	381	321	88 <sup>1)</sup>
Kanada .....	46	42	47	63	70
Vatikanstadt .....	58	53	28	54	56
China .....	43	.	59	.	38
Australien .....	.	1	19	16	31
Frankreich .....	28	38	39	33	30
Österreich .....	4	4	5	9	24

1) 1991. - 2) Bis 1990 früheres Bundesgebiet - 3) 1986. - 4) Bis 1990 Sowjetunion.

## 6 Erwerbstätigkeit

Die verfügbaren Statistiken zur Erwerbstätigkeit sind lückenhaft und mit Vorbehalt zu interpretieren. Angaben über die Entwicklung und Struktur der Erwerbstätigkeit liefert vor allem neben der International Labour Organisation (ILO) der 1988 vom ugandischen Ministerium für Planung und Wirtschaftliche Entwicklung durchgeführte National Manpower Survey (NMS). Zum überwiegenden Teil handelt es sich bei den ILO-Daten um Projektionswerte. Der NMS beschränkt sich ausschließlich auf Betriebe mit fünf und mehr Beschäftigten und läßt demzufolge nur begrenzt Rückschlüsse über die Gesamtstruktur der Erwerbsbevölkerung zu.

Der ugandische Erwerbssektor ist durch schwerwiegende Defizite gekennzeichnet. Als großes Hindernis für die Entwicklung des Landes erweist sich der Mangel an einheimischen Fachkräften. Die Vertreibung ausländischer Unternehmer und die massenweise Flucht qualifizierter Arbeitskräfte in den 70er Jahren hinterließen ein Vakuum, das bisher nicht durch die einheimische Erwerbsbevölkerung ausgefüllt werden konnte. Des weiteren herrschen in nahezu allen Altersgruppen und Wirtschaftsbereichen in hohem Maße Unterbeschäftigung und verdeckte Arbeitslosigkeit vor. Die Niedrigeinkommen der öffentlichen Bediensteten haben dazu beigetragen, daß die Staatsbürokratie wenig effizient arbeitet.

Tab. 6.1 vermittelt auf der Basis von ILO-Statistiken einen Überblick über die Entwicklung der Erwerbspersonenzahl im Zeitraum 1970 bis 1990. Auch Kinder im Alter von zehn bis unter 15 Jahren, die einer Erwerbstätigkeit nachgehen, werden der Erwerbsbevölkerung zugerechnet. Zwischen 1970 und 1990 erhöhte sich die Zahl der Erwerbspersonen von 4,749 Mill. auf 8,129 Mill. (+ 71,2 %). Das durchschnittliche jährliche Wachstum lag bei 2,7 %. Im Vergleich zu den 70er Jahren (2,6 % jährlich) beschleunigte sich das Wachstum der Erwerbsbevölkerung in den 80er Jahren (+ 2,8 % jährlich). Dies war vor allem auf zwei Ursachen zurückzuführen: Zum einen reduzierte die Auswanderung qualifizierter Arbeitskräfte und der ausländischen Unternehmerschicht in den 70er Jahren die Zunahme der Erwerbsbevölkerung. Zum anderen bedingten die in den 80er Jahren stark wachsenden und auf den Arbeitsmarkt drängenden Jugendlichenjahrgänge einen forcierten Anstieg der Erwerbspersonenzahl. Hinsichtlich der Entwicklung der geschlechtsspezifischen Erwerbsbeteiligung sind große Unterschiede festzustellen. Während das Wachstum der männlichen Erwerbsbevölkerung zwischen 1970 und 1990 bei durchschnittlich 2,9 % jährlich lag, wuchs die weibliche Erwerbsbevölkerung im gleichen Zeitraum nur um 2,5 % jährlich. Die Folge war eine Verringerung des weiblichen Anteils an der Erwerbsbevölkerung von 43,2 % im Jahre 1970 auf 41,1 % im Jahre 1990. Die Gesamterwerbsquote lag 1990 bei 45,2 %. Während über die Hälfte der männlichen Bevölkerung (53,9 %) zur Erwerbsbevölkerung gerechnet wurde, war es nur gut ein Drittel (36,9 %) der weiblichen Bevölkerung.

## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990
Erwerbspersonen <sup>1)</sup> ...	1 000	4 749	6 163	7 054	8 129
männlich ... ..	1 000	2 699	3 526	4 095	4 792
weiblich .....	1 000	2 050	2 637	2 959	3 337
Anteil an der Gesamtbevölkerung ...	%	48,4	47,0	46,7	45,2
männlich ... ..	%	55,7	54,3	54,7	53,9
weiblich ... ..	%	41,3	39,8	38,7	36,9

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Auch hinsichtlich der altersspezifischen Erwerbsbeteiligung sind erhebliche Unterschiede festzustellen. Nach den Schätzungen der ILO für 1990 lagen die Erwerbsquoten in allen Altersstufen niedriger als 1970. Zwar hatte 1990 bereits mehr als ein Drittel (37,5 %) der 10- bis unter 15jährigen am Arbeitsleben Anteil, verglichen mit 1970 (43,8 %) war die Erwerbsquote in dieser Altersgruppe jedoch ebenso deutlich gesunken wie in allen anderen Altersstufen. Die höchsten Erwerbsquoten von durchgängig über 80 % war 1990 bei den 30- bis unter 55jährigen nachzuweisen. Die hohe Erwerbsbeteiligung bei den über 64jährigen von knapp 57 % ist die Folge einer fehlenden staatlichen Alters- und Sozialversicherung. Um sich ihren Lebensunterhalt zu sichern, sind viele alte Menschen auf die Ausübung einer Erwerbstätigkeit angewiesen.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980			1990		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
<b>1 000</b>						
10 - 15 .....	728	413	315	879	514	366
15 - 20 .....	975	555	420	1 308	764	544
20 - 25 ... ..	880	525	355	1 201	738	464
25 - 30 .....	765	447	318	1 021	616	405
30 - 35 .....	637	362	275	863	508	355
35 - 40 .....	526	297	229	714	417	297
40 - 45 .....	404	224	180	578	331	247
45 - 50 .....	366	202	164	463	265	198
50 - 55 .....	295	163	132	339	194	145
55 - 60 .....	229	127	102	291	167	124
60 - 65 .....	162	92	70	209	121	87
65 und mehr .....	196	118	78	262	157	104
<b>Insgesamt ...</b>	<b>6 163</b>	<b>3 526</b>	<b>2 637</b>	<b>8 129</b>	<b>4 792</b>	<b>3 337</b>

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen\*)

Alter von . bis unter . . Jahren	1980			1990		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	<b>% der Altersgruppe</b>					
10 - 15 .....	43,8	50,0	37,8	37,5	43,7	31,2
15 - 20 .....	71,8	82,1	61,6	68,5	80,0	57,0
20 - 25 .....	78,3	94,2	62,7	75,8	93,8	58,1
25 - 30 .....	82,2	97,3	67,4	79,7	97,2	62,5
30 - 35 .....	84,6	98,0	71,7	82,0	98,0	66,5
35 - 40 .....	85,4	98,1	73,0	82,6	98,1	67,5
40 - 45 .....	86,5	98,0	75,4	83,5	97,9	69,7
45 - 50 .....	85,8	97,2	74,9	82,7	97,1	69,1
50 - 55 .....	84,6	96,7	73,2	81,4	96,4	67,4
55 - 60 .....	82,4	95,7	70,4	79,0	94,8	64,6
60 - 65 .....	77,4	92,5	63,8	73,2	90,2	58,0
65 und mehr .....	59,8	78,7	43,9	56,8	75,0	41,7
<b>Insgesamt<sup>1)</sup></b> .	<b>72,5</b>	<b>84,3</b>	<b>61,0</b>	<b>68,7</b>	<b>82,2</b>	<b>55,6</b>

\*) Stand: Jahresmitte

1) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die verfügbaren Statistiken über die Gliederung der Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen sind unzureichend. Den wichtigsten Erwerbssektor bildet die Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei). Nach dem vom Ministerium für Planung und Wirtschaftliche Entwicklung herausgegebenen Background to the Budget 1990/91 waren rd. 92 % aller Erwerbstätigen im ländlichen Raum angesiedelt und bezogen ihren Lebensunterhalt hauptsächlich aus landwirtschaftlichen Tätigkeiten. Auf die Städte entfielen knapp 8 % aller Erwerbstätigen. Den Beschäftigungsschwerpunkt in den städtischen Zentren bildet der Dienstleistungssektor.

Die lückenhafte Datenbasis wird aus dem Sachverhalt ersichtlich, daß der 1988 durchgeführte NMS nur Informationen für 19 % einer zu diesem Zeitpunkt auf 7 Mill. Personen geschätzten Erwerbsbevölkerung (currently active population) liefert.<sup>1)</sup> Nach dem NMS belief sich der Anteil der im formellen Sektor Beschäftigten auf 5,3 %. Auf den informellen Sektor entfielen 13,7 %. Über die verbleibenden 81 % werden keine Aussagen getroffen. Es ist davon auszugehen, daß es sich bei den letztgenannten zum überwiegenden Teil um selbständige Landwirte bzw. deren mithelfende Familienangehörige handelt.

1) Dabei ist zu beachten, daß der National Manpower Survey von einer geringeren Erwerbspersonenzahl ausgeht als die der Tab. 6.1 zugrundeliegenden ILO-Statistiken.

Beschäftigungsschwerpunkte im informellen bzw. schattenwirtschaftlichen Sektor bilden der Handel, handwerkliche und kleinindustrielle Tätigkeiten sowie die Bereiche Transport und Verkehr. Für große Bevölkerungsteile in den Städten bot nach dem wirtschaftlichen Niedergang der 70er Jahre und dem Zusammenbruch des „modernen“ Erwerbssektors die Aufnahme informeller Tätigkeiten die einzige Möglichkeit zur Existenzsicherung.

Nur untergeordnete Bedeutung für den Arbeitsmarkt besitzt der „moderne“ oder formelle Sektor. Nach dem NMS belief sich im Januar 1988 die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger des formellen Sektors auf annähernd 378 000 Personen (vgl. Tab. 6.3). Die Zahl der im Staatsdienst Beschäftigten wurde mit 244 000 angegeben. Damit entfielen auf den Staatssektor annähernd zwei Drittel aller im formellen Bereich Beschäftigten. Im privatwirtschaftlichen Sektor waren 134 000 Personen beschäftigt (35 %).

Rund die Hälfte (50,6 %) der Lohn- und Gehaltsempfänger des formellen Sektors waren ungelernete Arbeiter (191 300 Personen). Die zweitwichtigste Kategorie bildeten gelernte Arbeitskräfte (81 500 Personen bzw. 21,6 %), gefolgt von technischen Berufen (59 500 Personen bzw. 15,8 %) und den Führungskräften bzw. Fachkräften in leitender Position (45 400 Personen bzw. 12,0 %).

Etwa 59 % (224 100 Personen) aller Lohn- und Gehaltsempfänger übten eine Tätigkeit im Bereich der kommunalen, sozialen und persönlichen Dienstleistungen aus. Hierbei handelte es sich fast ausnahmslos um Beschäftigte staatlicher Behörden und halbstaatlicher Unternehmen. Der zweitwichtigste formelle Erwerbszweig war zu diesem Zeitpunkt das Verarbeitende Gewerbe mit 53 600 Beschäftigten (14,2 %), gefolgt von der Landwirtschaft (28 400 Personen bzw. 7,5 %). Schwerpunkte agrarwirtschaftlicher Lohnarbeit sind der Tee- und Zuckerrohranbau. Weitere bedeutende Zweige formeller Erwerbstätigkeit bildeten Anfang 1988 die Bereiche Handel und Gastgewerbe mit 23 100 Beschäftigten (6,1 %) sowie das Baugewerbe mit 20 300 Arbeitskräften (5,4 %).

### 6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Berufsgruppen\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	Techniker	Gelernte Arbeitskräfte	Ungelernte Arbeitskräfte
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	28,4	1,4	2,6	5,9	18,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden . . . . .	1,7	0,02	0,04	0,1	1,5
Verarbeitendes Gewerbe . . . . .	53,6	1,6	3,9	10,3	37,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Berufsgruppen\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	Techniker	Gelernte Arbeitskräfte	Ungelernte Arbeitskräfte
Energie- und Wasserversorgung ....	4,3	0,1	0,2	1,2	2,8
Baugewerbe .....	20,3	0,3	1,0	3,0	16,0
Handel und Gastgewerbe .....	23,1	1,0	2,6	9,2	10,3
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	11,4	0,9	2,9	3,3	4,3
Kredit- und Versicherungsgewerbe Grundstücks- und Wohnungswesen .....	10,8	1,6	1,4	3,4	4,4
Öffentliche, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	224,1	38,5	44,9	45,0	95,7
<b>Insgesamt</b> .	<b>377,7</b>	<b>45,4</b>	<b>59,5</b>	<b>81,5</b>	<b>191,3</b>

\*) Stand: Jahresanfang

Die künftige Arbeitsmarktentwicklung stellt eine große Herausforderung dar. Bedingt durch das relativ hohe Bevölkerungswachstum und stark wachsende Jugendlichenjahrgänge wird in den 90er Jahren mit einem Nettozuwachs der Erwerbsbevölkerung von 200 000 bis 250 000 Personen jährlich<sup>1)</sup> gerechnet. Die Aussichten, die nachdrängenden Arbeitskräfte zur Gänze in formelle Beschäftigungsverhältnisse integrieren zu können, sind nicht groß. Der staatliche Sektor unterliegt im Rahmen der Strukturanpassungsprogramme der Weltbank und des Internationalen Währungsfonds einer deutlichen Forderung nach Rationalisierung, der privatwirtschaftliche Arbeitsmarkt ist nur begrenzt aufnahmefähig. Unter diesen Rahmenbedingungen kommen der Landwirtschaft und dem informellen Sektor eine erhebliche Bedeutung im Hinblick auf die Absorbierung des Arbeitskräftezuwachses zu. Ein weiterer Anstieg der Arbeitslosigkeit ist möglich. Die Schaffung neuer industrieller Beschäftigungsmöglichkeiten hängt entscheidend vom Zufluß ausländischen Kapitals ab, da die binnenländischen Finanzpotentiale für Investitionen in den industriell-gewerblichen Sektor nicht ausreichen.

1) Diese Schätzungen berücksichtigen die möglichen Auswirkungen der AIDS-Epidemie auf die zukünftige Entwicklung des Erwerbspersonenpotentials nicht.

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Der Agrarsektor ist der wichtigste Wirtschaftsbereich Ugandas. Einschließlich Forstwirtschaft und Fischerei trägt er mehr als die Hälfte zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei (1993: 55,6 %; zu Faktorkosten, in jeweiligen Preisen). Für mehr als 80 % der Bevölkerung bildet die Landwirtschaft die Existenzgrundlage. Über 90 % der Ausfuhrerlöse gehen auf Agrarerzeugnisse (zum überwiegenden Teil Kaffee) zurück. Darüber hinaus kommt dem Agrarsektor große Bedeutung als Rohstofflieferant für die einheimische Industrie zu.

Uganda verfügt über vielfältige Agrarressourcen. Fruchtbare Böden und, mit Ausnahme der nördlichen Landesteile, ausreichende Niederschläge bilden günstige natürliche Voraussetzungen für die landwirtschaftliche Produktion. Aufgrund der guten klimatischen Bedingungen sind in den südlichen Landesteilen z.T. zwei Ernten pro Jahr möglich. Im Norden ist durch die Konzentration der Regenfälle auf die Monate Mai bis September nur eine Ernte möglich. In den semiariden nordöstlichen Distrikten Kotido und Moroto dominiert die nomadische Weidewirtschaft.

Zu Beginn der 70er Jahre verfügte Uganda über einen leistungsstarken Agrarsektor. Das Land war nicht nur Selbstversorger mit Nahrungsmitteln, sondern exportierte größere Mengen an Baumwolle, Kaffee, Tee und Tabak. Bürgerkrieg, niedrige Erzeugerpreise, die Enteignung von Großfarmern und Plantagenbesitzern, ein überhöhter Wechselkurs, der wenig Anreize für die landwirtschaftliche Exportproduktion bot, die Zerstörung der Verkehrsinfrastruktur, chronischer Devisenmangel und hyperinflationäre Preissteigerungen, die viele Kleinbauern in die Subsistenzproduktion zwangen, sowie ineffiziente staatliche Vermarktungsorganisationen lösten eine tiefgreifende Krise der ugandischen Landwirtschaft aus. Die Folgen waren steigende Nahrungsmittelimporte, eine drastische Verringerung der Agrarexporte sowie der Wandel von einer vormals primär export- und marktorientierten zu einer subsistenzorientierten Landwirtschaft.

Erst zu Beginn der 80er Jahre zeichnete sich in Ansätzen eine Erholung des Agrarsektors von dem folgenschweren Einbruch der 70er Jahre ab. Zwischen 1981 und 1983 erhöhte sich die landwirtschaftliche Wertschöpfung (in Preisen von 1987) von 134,9 Mrd. U.Sh. auf 150,2 Mrd. U.Sh. (einschl. Vieh- und Forstwirtschaft sowie Fischerei) bzw. um 11,4 %. Dies war vorwiegend auf das starke Wachstum der nicht-monetären Landwirtschaft, insbesondere der subsistenzwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung zurückzuführen. Die Mitte der 70er Jahre einsetzende Umstrukturierung zu einer überwiegend nicht-monetären Landwirtschaft setzte sich damit zunächst fort.

Die kurze Wachstumsphase endete abrupt im Jahre 1984, als dürrebedingt die landwirtschaftliche Wertschöpfung auf 136,2 Mrd. U.Sh. sank (- 9,4 %). Während die forstwirtschaftliche Produktion 1984 weitgehend aufrechterhalten werden konnte und in der Fischerei sogar ein

deutlicher Produktionsanstieg zu verzeichnen war (+ 23,2 %), hatten die pflanzliche Produktion (- 10,4 %) und die Viehwirtschaft (- 6,5 %) stark unter den ausbleibenden Regenfällen zu leiden. Am schwerwiegendsten war der dürrebedingte Einbruch in der Nahrungsmittelproduktion. Im Vergleich zu 1983 sank die wertmäßige Erzeugung von Nahrungsfrüchten um 12,4 %. Die Wertschöpfung landwirtschaftlicher Exporterzeugnisse verringerte sich dagegen nur um 5,8 %.

Die Jahre 1985 und 1986 waren durch eine Produktionsstagnation gekennzeichnet. Diese hatte ihren Ursprung im Aufflammen neuer bewaffneter Konflikte, die den Transport von Gütern beeinträchtigten. Darüber hinaus verhinderten niedrige Erzeugerpreise eine Wiederbelebung der marktorientierten Landwirtschaft.

Ein deutlicher Aufschwung zeichnete sich seit 1987 ab. Zwischen 1986 und 1989 stieg das landwirtschaftliche Bruttoinlandsprodukt von 137,3 Mrd. U.Sh. auf 160,1 Mrd. U.Sh. bzw. um 16,6 %. Die Erhöhung der Export- und der Nahrungsmittelproduktion, ein starkes forstwirtschaftliches Wachstum (1987 und 1988) sowie nach Jahren der Rezession eine deutliche Belebung der Viehwirtschaft erzeugten eine gute landwirtschaftliche Konjunkturlage. In den folgenden Jahren trugen vor allem die Befriedung in den Kernzonen des landwirtschaftlichen Anbaus, die Instandsetzung der Verkehrsinfrastruktur, eine effizientere Vermarktung von Agrarprodukten sowie der beträchtliche Zufluß an ausländischem Kapital für eine Vielzahl landwirtschaftlicher Rehabilitierungsprojekte zum Agrarwachstum bei, wenngleich es insgesamt betrachtet das Bevölkerungswachstum bis heute nur minimal überschreitet. Je Einwohner gesehen, liegt die landwirtschaftliche Erzeugung gegenwärtig nur leicht über dem Durchschnitt der Jahre 1979 bis 1981.

Das Rückgrat des ugandischen Agrarsektors ist der Anbau von Nahrungsmitteln, der etwa 70 % zum gesamten landwirtschaftlichen Produktionswert beiträgt. Die Erzeugung von Exportprodukten (vor allem Kaffee, Baumwolle, Tee und Tabak) hat nur einen Anteil von rund 5 % am landwirtschaftlichen Bruttoinlandsprodukt. Auf die Viehwirtschaft entfallen etwa 17 %. Von untergeordneter Bedeutung sind Forstwirtschaft und Fischfang.

Die Fortdauer des agraren Produktionsaufschwungs ist die Voraussetzung für eine konjunkturelle Wiederbelebung der übrigen Wirtschaftsbereiche und damit für eine langfristige Verbesserung der gesamtwirtschaftlichen Lage. Einer gezielten Förderung des landwirtschaftlichen Produktionswachstums durch die nationale Entwicklungspolitik kommt deshalb entscheidende Bedeutung zu. Als wichtigste agrarpolitische Rahmenrichtlinien der Regierung Museveni lassen sich nennen:

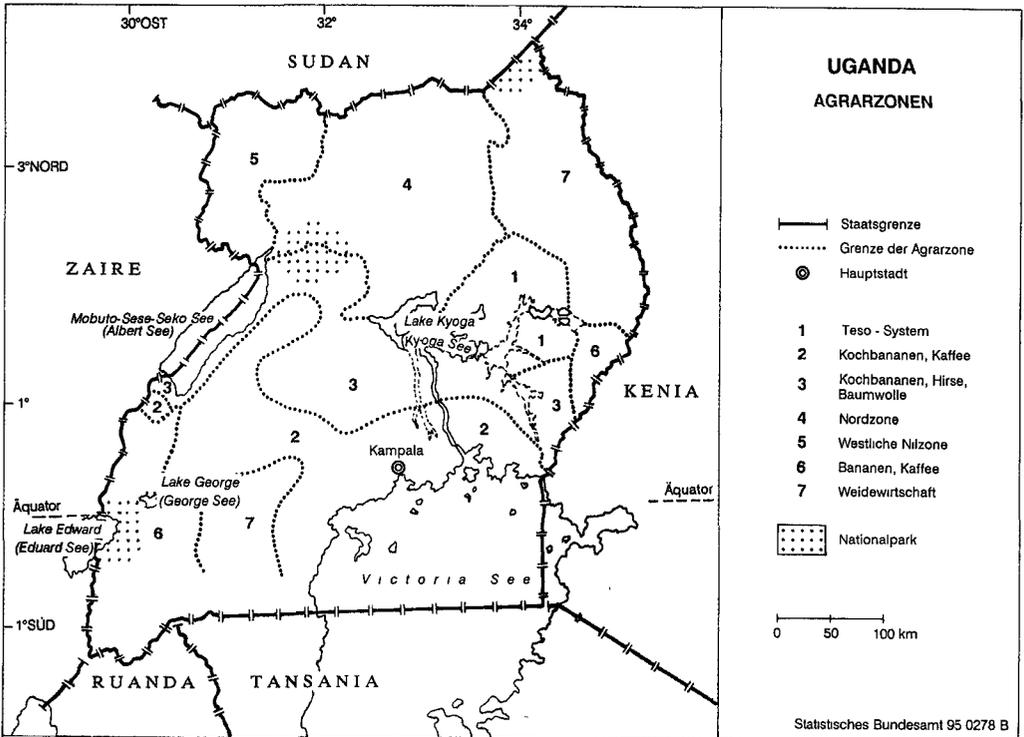
- die Steigerung der Nahrungsmittelproduktion, um die Ernährungssicherheit und den allgemeinen Ernährungsstandard der Bevölkerung zu verbessern;

- die Erhöhung und Diversifizierung der landwirtschaftlichen Exportproduktion durch die gezielte Förderung neuer Exportfrüchte wie Mais, Bohnen, Erdnüsse, Sojabohnen und Sesam;
- die Herstellung landwirtschaftlicher Rohstoffe für einheimische Industriezweige mit agro-industrieller Produktionsbasis;
- die Schaffung neuer Beschäftigungsmöglichkeiten im Agrarsektor sowie
- die Förderung der ländlichen Entwicklung, um den Großteil der Bevölkerung am nationalen Entwicklungsprozeß teilhaben zu lassen.

Kernpunkte eines Ende 1990 auf Regierungsebene ausgearbeiteten agrarpolitischen Sektorprogramms (Agricultural Sector Policy Agenda) waren die Erhöhung der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise, die Liberalisierung des Agrarhandels, die Intensivierung der Pflanzenzucht und -weiterverarbeitung, die Reorganisation der Vermarktungsgesellschaften, die finanzielle Sanierung von Produktionsgenossenschaften sowie die Stärkung der landwirtschaftlichen Forschung und Beratungsdienste.

Große Bedeutung mißt die Regierung der Förderung der 2,5 Mill. kleinbäuerlichen Betriebe (Betriebsgröße: meist weniger als 2 ha) bei, die über 90 % der agraren Wertschöpfung erwirtschaften. Der Beitrag von Großfarmen und Plantagen zum landwirtschaftlichen BIP beschränkt sich weitgehend auf den Anbau von Tee und Zuckerrohr sowie auf die kommerzielle Rinderhaltung. Fast ausschließlich die großbäuerlichen Betriebe wenden moderne Produktionstechniken an. Der Großteil der Kleinbauern ist auf vergleichsweise einfache Anbaumethoden angewiesen und finanziell kaum in der Lage, moderne Produktionsinputs einzusetzen. Es ist bisher für Kleinbauern außerordentlich schwierig gewesen, einen Kredit für Investitionszwecke zu erhalten.

Aufschluß über die Bodennutzung liefern die Statistiken der Food and Agriculture Organization (FAO), Rom. Danach belief sich die Ackerfläche 1992 auf 5,04 Mill. ha bzw. auf 21 % der Gesamtfläche. Im Vergleich zu den 70er Jahren (1977: 4,02 Mill. ha) war die Ackerlandfläche erheblich ausgedehnt worden (+ 25,4 %). Weniger nahm im Zeitraum 1977 (1,52 Mill. ha) bis 1992 (1,73 Mill. ha) die Dauerkulturfläche zu (+ 14,2 %). Die Ausdehnung der Ackerland- und Dauerkulturareale ging zu Lasten der Waldfläche. Zwischen 1977 (6,21 Mill. ha) und 1992 (5,50 Mill. ha) verringerte sich die Waldfläche hauptsächlich durch das Vordringen des Ackerbaus und der agraren Exportproduktion in vormals geschlossene Waldgebiete um 11,4 %. Ein rasch zunehmender Brennholzbedarf, die Anlegung neuer Verkehrswege in den agraren Kolonisationsgebieten sowie die Ausweitung von Siedlungen in vormalige Waldareale trugen darüber hinaus zur rasch voranschreitenden Entwaldung bei.



Zum Teil wurde der wachsende Bedarf an Ackerland auch durch die Inwertsetzung vorheriger Ödlandareale gedeckt. 1992 lag die Bevölkerungsdichte - bezogen auf die Ackerland- und Dauerkulturfläche - bei annähernd 290 Einwohner je km<sup>2</sup>, neben Ruanda und Burundi eine der höchsten landwirtschaftlichen Bevölkerungsdichten im östlichen Afrika.

Der Ausbau der Bewässerungswirtschaft steht noch am Anfang. 1992 belief sich die bewässerte Fläche auf 9 000 ha bzw. 0,1 % der gesamten Ackerland- und Dauerkulturfläche. Lediglich Reis, Zuckerrohr, Zitrusfrüchte und Gemüse werden in begrenztem Umfang unter bewässerungswirtschaftlichen Bedingungen angebaut. Nach Schätzungen des African Development Fund besitzt Uganda günstige Potentiale für einen Ausbau der Bewässerungswirtschaft. Die Nutzung des Victoria-Nils mit Nebenflüssen bzw. der Süßwasserreservoirs der großen Seen für landwirtschaftliche Zwecke hätte jedoch schwerwiegende Folgen für den Bewässerungsfeldbau und die Wasserversorgung der wasserärmeren nördlichen Anrainerstaaten Sudan und Ägypten.

## 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1977	1982	1987	1992	1977	1992
	1 000 ha				% der Gesamtfläche	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche .	7 338	7 640	8 505	8 570	30,4	35,6
Ackerland .....	4 023	4 180	5 000	5 040	16,7	20,9
Dauerkulturen .....	1 515	1 660	1 705	1 730	6,3	7,2
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	1 800	1 800	1 800	1 800	7,4	7,5
Waldfläche .....	6 210	5 960	5 710	5 500	25,8	22,8
Sonstige Fläche .....	10 556	10 504	9 889	10 034	43,8	41,6
Bewässerte Fläche .....	4	8	9	9	0	0

1) Begriffsabgrenzung der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO), Rom Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Der Einsatz landwirtschaftlicher Großmaschinen ist noch äußerst begrenzt, da neben der hohen finanziellen Belastung die meisten Kleinbetriebe aus betriebstechnischen Gründen moderne Maschinen nicht produktionsfördernd bzw. arbeitskräftesparend verwenden können. Nach Angaben der FAO belief sich der Schlepperbestand 1992 landesweit auf insgesamt 4 700 Einheiten. Die Zahl der Mähdrescher lag bei 15. Um eine stärkere Mechanisierung der Landwirtschaft zu fördern, hatte der ugandische Geschäftsbankensektor einen Fonds für revolvingende Kredite eingerichtet. Dadurch sollte Farmern der Kauf von Schleppern ermöglicht werden.

## 7.2 Maschinenbestand\*)

Maschinenart	1979/81 D	1990	1991	1992
Schlepper .....	2 583	4 500	4 600	4 700
Mähdrescher .....	10	15	15	15
Melkmaschinen .....	12	14	14	14

\*) Stand: Jahresende

Auch der Einsatz von Kunstdünger ist äußerst begrenzt. 1992 betrug die durchschnittliche Ausbringung je ha Ackerland- und Dauerkulturfläche 0,18 kg (Nährstoffgehalt). Kunstdünger wird vorwiegend für die Produktion von Exportfrüchten verwendet. Im Bereich der Nahrungsmittelproduktion wird kaum auf kommerzielle Handelsdünger zurückgegriffen, da vielen Produzenten die finanziellen Mittel fehlen. Der Großteil der kleinbäuerlichen Produzenten ist zur Nährstoffanreicherung der von ihnen bestellten Böden auf tierischen Dung bzw. auf pflanzliche Abfälle angewiesen. Voraussetzung für einen verstärkten Einsatz von Kunstdünger im kleinbäuerlichen Bereich sind der Ausbau des ländlichen Kreditwesens sowie ein Abbau des

chronischen Devisenmangels, der kaum finanzielle Spielräume für die Einfuhr agrarer Produktionsinputs zuläßt.

### 7.3 Verbrauch von Düngemitteln\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Düngemittel .....	t					
	Nährstoff	131	355	192	1 200	800
Stickstoff (N) .....	t					
	Nährstoff	107	250	92	500	400
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . .	t					
	Nährstoff	12	55	100	300	100
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	t					
	Nährstoff	12	50	-	400	300
Verbrauch je ha <sup>1)</sup> .....	kg Nährstoff	0,02	0,05	0,03	0,18	.

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Uganda ist eines der wenigen Länder Schwarzafrikas, das in der Lage ist, die Nahrungsmittelversorgung seiner Bevölkerung ohne den Rückgriff auf nennenswerte Einfuhren zu garantieren. Abgesehen von lokalen Versorgungsengpässen, die durch die Unterbrechung von Transportverbindungen ausgelöst wurden, blieben in den 80er Jahren größere Ernährungskrisen aus. Lokale Ernährungsengpässe wie im „Luwero Triangle“ Anfang der 80er Jahre und später in den nördlichen und östlichen Distrikten hatten ihren Ursprung mehr in den bürgerkriegsähnlichen Zuständen, als in einer landesweiten agrarischen Produktionskrise. Je nach Witterung deckt die einheimische Erzeugung zwischen 95 % und 100 % des Nahrungsmittelbedarfes der Bevölkerung. In geringen Mengen ist lediglich die Einfuhr von Weizen und Reis erforderlich. Die geplante Expansion des Weizen- und Reisanbaus könnte zu einem Sinken des Einfuhrbedarfs und letztlich zur vollständigen Eigenversorgung mit Nahrungsmitteln führen.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion läßt nicht unbedeutende Steigerungen sowohl der gesamten Agrarerzeugung als auch der Erzeugung von Nahrungsmitteln erkennen, die allerdings größtenteils nur dem Bevölkerungswachstum entsprechen.

## 7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993	1994
Gesamterzeugung .....	142,9	146,3	147,1	154,8	160,8
je Einwohner ... ..	104,4	103,2	100,2	101,8	102,3
Nahrungsmittelerzeugung . .	143,4	146,4	147,8	155,2	160,7
je Einwohner ... ..	104,8	103,3	100,7	102,1	102,2

Die Hauptnahrungsmittel der Bevölkerung sind Kochbananen, Hirse, Mais, Sorghum, Maniok, Süßkartoffeln, Bohnen und Erdnüsse. Im Verlauf der Jahre konnte die Produktion nahezu aller wichtigen Grundnahrungsmittel deutlich gesteigert werden.

Wichtigstes Nahrungsmittel sind traditionell Kochbananen (*Plantains* oder *Matooke*), die vorwiegend in den südlichen Landesteilen angebaut werden. Gegenüber dem Durchschnitt der Ernteergebnisse der Jahre 1979 bis 1981 erhöhte sich die Erzeugung von Kochbananen bis 1994 von 3,896 Mill. t auf 8,613 Mill. t bzw. um 121 %. Verbesserte Anbaumethoden und eine gezielte Schädlingsbekämpfung trugen entscheidend zur Steigerung der Flächenerträge seit Mitte der 80er Jahre bei. Zum Teil geht der Produktionsanstieg zudem auf die Ausdehnung des Kochbananenbaus auf vormalige Waldflächen zurück.

Auch für Getreide ist ein deutliches Erntewachstum zu verzeichnen. Bis 1992 erhöhte sich die Getreideerzeugung auf 1,792 Mill. t. Im Vergleich zu 1979/81 D (1,171 Mill. t) bedeutete dies eine Zunahme um mehr als 50 %. Diese Entwicklung war in erster Linie auf den starken Anstieg der Maisproduktion zurückzuführen. Zwischen 1979/81 D (360 000 t) und 1992 (706 000 t) hatte sich die Maiserzeugung annähernd verdoppelt. Die Verfügbarkeit ertragreicherer Saatgutsorten und eine bessere Versorgung mit Farminputs waren die Ursachen des Produktionsanstieges. 1989 übertraf die Maisernte erstmalig die Produktion von Fingerhirse, der in der Vergangenheit wichtigsten Getreideart. Die in Zukunft erwarteten Maisüberschüsse sollen verstärkt für den Tauschhandel (*Barter Trade*) verwendet werden. 1993 brachte für Mais und Fingerhirse etwas schlechtere Ernteergebnisse, so daß auch das Gesamtergebnis für Getreide geringfügig schwächer ausfiel.

Fingerhirse wird schwerpunktmäßig in den nördlichen und nordwestlichen Landesteilen ausgebracht. Neben der Ernährung der Bevölkerung dient Fingerhirse vor allem als Rohstoff für die Bierproduktion. Mit 659 000 t überstieg die Fingerhirseernte 1994 das Produktionsergebnis von 1979/81 D um mehr als ein Drittel.

Wie Fingerhirse wird auch Sorghum teilweise als Malzsubstitut für die inländische Biererzeugung verwendet. Zwar erhöhte sich die Sorghumerzeugung nach dem dürre- und bürgerkriegsbedingten Produktionsrückgang der Jahre 1984/86 bis 1990 auf 390 000 t, doch konnte

das Rekordernteergebnis von 407 000 t aus dem Jahre 1983 bisher nicht wieder erreicht werden.

Die Reisproduktion besitzt zunehmende Bedeutung, nachdem sich im Gefolge einer rasch wachsenden Stadtbevölkerung und sich verändernder Ernährungsgewohnheiten seit den frühen 80er Jahren eine deutliche Zunahme der inländischen Reisanfrage abgezeichnet hatte. Der größte Teil des Reisbedarfs kann durch die einheimische Erzeugung gedeckt werden. 1993 lag die Reiserzeugung bei 71 000 t. Der Reisanbau unter bewässerungswirtschaftlichen Bedingungen war in der Vergangenheit auf die Distrikte Iganga (Kibimba Rice Scheme) und Tororo (Doho Rice Scheme) beschränkt. Große Bedeutung für die Erhöhung der Reisselbstversorgung wurde dem Olweny Swamp Rice Irrigation Project beigemessen. An dem Vorhaben waren der Afrikanische Entwicklungsfonds, die Islamische Entwicklungsbank und die ugandische Regierung beteiligt. Das Projektgebiet liegt in der Nähe des Lake Kwania im Distrikt Lira, an der Straßenverbindung Soroti - Lira. Ab 1993 sollten auf einer Nettobewässerungsfläche von 800 ha bei einem geschätzten Hektarertrag von 5 t und durchschnittlich 1,75 Ernten pro Jahr 7 000 t Reis geerntet werden.

Kerngebiet des Weizenanbaus ist der Distrikt Kapchorwa. 1993 wurde die Weizenernte auf 9 000 t geschätzt. Bei Weizen besteht gegenwärtig die größte Einfuhrabhängigkeit. Der Selbstversorgungsgrad liegt etwa bei einem Drittel des Bedarfs.

Die Erzeugung von Knollenfrüchten hat sich stark erhöht. Die Gesamtproduktion stieg von 3,548 Mill. t 1979/81 D auf 6,146 Mill. t im Jahre 1993. Die wichtigste Wurzelfrucht ist Maniok. 1993 betrug die Maniokernte 3,982 Mill. t, was gegenüber 1979/81 D (2,133 Mill. t) eine Steigerung um 86,7 % bedeutete. Maniok besitzt große Bedeutung für die Nahrungsmittelsicherheit in Trockenzeiten, da die Pflanze im Gegensatz zu Getreidefrüchten über eine höhere Dürresistenz verfügt und die Ernten auch in Zeiten ausbleibender Regenfälle noch verhältnismäßig gut ausfallen.

Weitere wichtige Knollenfrüchte sind Süßkartoffeln (1993: 1,894 Mill. t) und Feldkartoffeln (1993: 270 000 t). Der Süßkartoffelanbau wurde in den 80er Jahren z.T. durch den weniger arbeitsintensiven Maniokanbau ersetzt. Die aus Irland eingeführte Feldkartoffel wird hauptsächlich in den kühleren Bergregionen angebaut. Zwischen 1979/81 D und 1993 konnte die Feldkartoffelproduktion um 72 % gesteigert werden.

Erheblich zugenommen hat zwischen 1979/81 D (236 000 t) und 1994 (572 000 t) die Produktion von Hülsenfrüchten (+ 42,4 %), denen für die Versorgung der Bevölkerung mit pflanzlichem Eiweiß große Bedeutung zukommt. Mit Abstand wichtigste Hülsenfrucht sind Bohnen. Der Bohnenanbau wurde im Rahmen der Bestrebungen um eine Exportdiversifizierung in den 80er Jahren stark gefördert. Zwischen 1979/81 D und 1994 war die Erntemenge auf annähernd das Zweieinhalbfache gestiegen. Wie im Falle von Mais soll die Forcierung der Bohnenerzeugung Exportüberschüsse für Bartergeschäfte abwerfen.

Auch bei Ölfrüchten waren nahezu kontinuierliche Erntezuwächse zu verzeichnen. Die bedeutendsten Ölfrüchte sind Erdnüsse und Sesam (Simsim), deren Produktion sich gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1979/81 bedeutend erhöht hat. Während der Anbau von Erdnüssen im ganzen Land verbreitet ist, konzentriert sich die Sesamproduktion auf die nördlichen Landesteile. Neben ihrer Bedeutung als wichtige Nahrungsmittel gewinnen Sesam, Erdnüsse und allmählich Sojabohnen als alternative Agrarexportprodukte an Gewicht.

Stark an Bedeutung gewonnen hat seit einiger Zeit auch der Gartenbau. Er bietet eine lohnenswerte zusätzliche Einkommensquelle für viele Kleinbauern. Darüber hinaus dient er der Verbreiterung der agraren Exportbasis und einer Verbesserung des Ernährungsstandards. 1989 wurde mit finanzieller Unterstützung der FAO und des United Nations Development Programme (UNDP) das Development of Horticulture Industry Project gestartet, das eine Intensivierung der gartenbaulichen Forschung und Beratungsdienste sowie die Züchtung von Hohertragsgemüse zum Ziele hat. Zu den wichtigsten gartenbaulichen Exportprodukten gehören Ingwer, Passionsfrucht und Ananas.

## 7.5 Ernteflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1991	1992	1993	1994
<b>Getreide insgesamt</b>						
Erntefläche .....	1 000 ha	752	1 099	1 142	1 172	.
Ertrag .....	dt/ha	15,6	14,3	15,7	15,0	.
Erntemenge .....	1 000 t	1 171	1 576	1 792	1 754	.
<b>Weizen</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	5	5	5	5	.
Ertrag .....	dt/ha	19,3	18,0	17,6	18,0	.
Erntemenge ...	1 000 t	10	9	9	9	.
<b>Reis, ungeschält</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	12	45	50	54	.
Ertrag .....	dt/ha	13,5	13,6	13,6	13,2	.
Erntemenge ...	1 000 t	16	61	68	71	.
<b>Mais</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	263	420	441	454	.
Ertrag .....	dt/ha	13,6	13,5	16,0	15,0	.
Erntemenge ...	1 000 t	360	567	706	681	.
<b>Fingerhirse</b>						
Erntefläche ..	1 000 ha	297	383	396	404	412
Ertrag .....	dt/ha	15,9	15,0	16,0	15,1	16,0
Erntemenge ...	1 000 t	473	576	634	610	659

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.5 Ernteflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1991	1992	1993	1994
<b>Sorghum</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	175	245	250	255	260
Ertrag .....	dt/ha	17,9	14,8	15,0	15,0	15,0
Erntemenge ...	1 000 t	312	363	375	383	390
<b>Knollenfrüchte</b>						
Erntefläche .....	1 000 ha	607	850	841	932	.
Ertrag .....	dt/ha	58,0	62,0	60,2	65,9	.
Erntemenge .....	1 000 t	3 548	5 268	5 065	6 146	.
<b>Kartoffeln</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	23	35	37	39	.
Ertrag . . . . .	dt/ha	67,2	71,9	72,4	69,2	.
Erntemenge ...	1 000 t	157	254	268	270	.
<b>Süßkartoffeln</b>						
Erntefläche ...	1 000 ha	279	425	442	451	.
Ertrag .....	dt/ha	46,3	42,0	43,1	42,0	.
Erntemenge ...	1 000 t	1 257	1 785	1 905	1 894	.
<b>Maniok</b>						
Erntefläche . .	1 000 ha	305	389	362	442	.
Ertrag ... .. .	dt/ha	69,7	83,0	79,9	90,1	.
Erntemenge	1 000 t	2 133	3 229	2 892	3 982	.
<b>Hulsenfrüchte insgesamt</b>						
Erntefläche .....	1 000 ha	366	650	678	700	.
Ertrag ... . . . .	dt/ha	6,4	7,6	7,5	7,9	.
Erntemenge .....	1 000 t	236	492	512	550	572
<b>Bohnen</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	250	510	536	552	574
Ertrag .....	dt/ha	7,3	7,5	7,5	8,0	8,0
Erntemenge ...	1 000 t	185	383	402	442	459
<b>Erbsen</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	18	25	26	27	28
Ertrag .....	dt/ha	3,9	6,0	5,8	5,9	6,1
Erntemenge ...	1 000 t	7	15	15	16	17
<b>Kichererbsen</b>						
Erntefläche ...	1 000 ha	3	7	5	6	.
Ertrag .....	dt/ha	5,0	5,0	5,0	5,0	.
Erntemenge ...	1 000 t	2	4	3	3	.
<b>Ölfrüchte</b>						
Erntefläche .....	1 000 ha	178	364	386	402	.
Ertrag .. . . . .	dt/ha	5,8	7,3	7,0	7,2	.
Erntemenge .....	1 000 t	104	264	272	290	.

*Fortsetzung s nächste Seite.*

## 7.5 Ernteflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979/81 D	1991	1992	1993	1994
<b>Sojabohnen</b>						
Erntefläche ..	1 000 ha	4	54	59	65	68
Ertrag .....	dt/ha	8,3	10,9	9,0	10,0	11,0
Erntemenge ..	1 000 t	4	59	53	65	75
<b>Erdnüsse in Schalen</b>						
Erntefläche ..	1 000 ha	109	180	184	187	189
Ertrag .....	dt/ha	7,4	8,0	8,0	8,0	8,5
Erntemenge ...	1 000 t	80	144	147	150	161
<b>Sesamsamen</b>						
Erntefläche ....	1 000 ha	65	130	143	150	.
Ertrag .....	dt/ha	3,1	4,7	5,0	5,0	.
Erntemenge ...	1 000 t	20	61	72	75	.
<b>Zuckerrohr</b>						
Erntefläche .....	1 000 ha	33	70	75	80	.
Ertrag .....	dt/ha	106,4	120,7	117,3	126,3	.
Erntemenge .....	1 000 t	350	845	880	1 010	.
<b>Baumwollsamens</b>						
Erntemenge .....	1 000 t	11	18	15	15	15
<b>Tomaten</b>						
Erntemenge .....	1 000 t	7	11	10	11	.
<b>Zwiebeln, trocken</b>						
Erntemenge .....	1 000 t	13	34	30	32	.
<b>Bananen</b>						
Erntemenge .....	1 000 t	366	570	560	570	580
<b>Kochbananen</b>						
Erntemenge	1 000 t	3 896	8 080	7 806	8 229	8 613

Die Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse liegt in den Händen der Genossenschaften, der Marketing Boards und privater Handelsunternehmen. Das Exportmonopol besaßen bis vor einiger Zeit die Marketing Boards. Im Zuge der Handelsliberalisierung wurde ihnen dieses Privileg jedoch entzogen; auch wurde die Festsetzung der Mindesterzeugerpreise aufgehoben.

In den 60er Jahren verfügte Uganda über eine blühende Exportlandwirtschaft. Baumwolle, Kaffee, Tee und Tabak bildeten die Standbeine des Exportsektors. Im Verlauf der 70er und Anfang der 80er Jahre kam, bedingt durch den Zusammenbruch des Transportwesens, die Vertreibung von Plantagenbesitzern sowie sinkende Erzeugerpreise, die Ausfuhr von Baumwolle, Tabak und Tee nahezu völlig zum Erliegen. Lediglich der Export von Kaffee konnte aufrechterhalten werden, auf den als Konsequenz hieraus 1989 etwa 95 % des Gesamtexports entfielen. Die Regierung hat große Anstrengungen unternommen, diese Abhängigkeit zu

verringern, zumal auch unter dem Eindruck des Zusammenbruchs des Internationalen Kaffeeabkommens (International Coffee Agreement/ICA) im Juli 1989 und dem daraus resultierenden Preisverfall für Kaffee die Wiederbelebung des Anbaus der anderen traditionellen Exportprodukte dringend geboten war. Die Einnahmen aus dem Kaffee-Export fielen von 394 Mill. US-\$ (1986, ein Jahr mit einem sehr guten Kaffeepreis) auf 95 Mill. US-\$ im Jahr 1992. 1993 sah mit 107 Mill. US-\$ ein leicht verbessertes Ergebnis. Dennoch entfielen nur noch 55 % des Exports auf die Ausfuhr von Kaffee, bedingt durch den Preisverfall auf dem Weltmarkt und die allmähliche Zunahme anderer Ausfuhren. 1994 zeigte eine deutlichere Erholung. Zum einen hatten sich international führende Kaffeeländer, darunter auch Uganda, auf ein System preissteigernder Verknappung geeinigt, zum anderen hatten Frosteinbrüche in wichtigen Kaffeeanbauzonen Brasiliens das Angebot auf dem Weltmarkt zusätzlich verringert. Es wird damit gerechnet, daß diese für die ugandische Außenwirtschaft günstigen Bedingungen auch bis in das Jahr 1996 anhalten werden. Dennoch hält die ugandische Regierung an ihrem Ziel, die Agrarexporte stärker diversifizieren zu können, fest.

Der Großteil der ugandischen Kaffeeproduktion stützt sich auf Robusta-Sorten, die vorwiegend in den zentralen und südlichen Landesteilen um den Lake Victoria angebaut werden. Die Erzeugung von Arabica-Kaffee konzentriert sich auf die Hochwaldgürtel des Elgon- und Ruwenzorigebirges. Im Wirtschaftsjahr 1992/93 belief sich die Kaffeeproduktion (vermarktete Menge) auf 141 100 t. Auf Robusta-Kaffee entfielen 119 300 t bzw. 84,5 % der Gesamterzeugung. Die Produktion von Arabica-Kaffee betrug 21 800 t.

Die Anbauflächen für Kaffee haben sich im Laufe der vergangenen Jahre allmählich verringert, da die Bauern sich teilweise auf den Anbau von Nahrungsmittelkulturen umgestellt haben. Als zunehmend problematisch könnte sich das Alter der Kaffeebäume erweisen, deren Großteil in den 50er Jahren gepflanzt wurde und bei denen man mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von etwa 40 Jahren rechnet. Im April 1990 hatte die Europäische Gemeinschaft ein Farming System Support Programme in Kraft gesetzt, das sich als Nachfolger des erfolgreich durchgeführten Coffee Rehabilitation Programme verstand und mit einem Kostenaufwand von 13 Mill. ECU helfen sollte, die strukturellen Engpässe in der Kaffeeproduktion und der Nahrungsmittelerzeugung zu beseitigen.

Uganda verfügt über ein exzellentes Klima für den Teeanbau. Die Teeproduktion erfolgt teilweise auf Großplantagen, auf denen in den 70er Jahren die Produktion eingestellt wurde, nachdem die Eigentümer ins Ausland geflohen waren. Mit der Befriedung Anfang der 80er Jahre setzte eine Revitalisierung des Teeanbaus ein. Bis 1985 erhöhte sich die Teeproduktion auf 5 600 t. Steigende Erzeugerpreise, eine günstige Weltmarktpreisentwicklung, die Rehabilitation großer Plantagen durch die früheren Besitzer sowie eine verbesserte Versorgung mit Herbiziden, Ersatzteilen und Verpackungsmaterialien führten zur Erholung des Teeanbaus bis 1985. Nachfolgend stellte sich jedoch ein neuerlicher Produktionsrückgang ein. 1989 lag die Erntemenge mit 4 700 t noch immer unter dem Ergebnis von 1985. Als Hemmnisse für eine Produktionssteigerung in der zweiten Hälfte der 80er Jahre erwiesen sich die unzureichende

Anpassung der Erzeugerpreise an die rasch zunehmenden Lebenshaltungskosten (insbesondere 1985 und 1986) sowie der Mangel an Saisonarbeitskräften aus den Nachbarländern.

Dieser Mangel an Arbeitskräften stellt auch heute noch ein empfindliches Problem auf den Teeplantagen dar. Viele Kleinbauern, aus denen sich sonst ein Teil der Plantagenarbeiter rekrutieren würde, ziehen den eigenen Anbau von für den Markt bestimmten Agrarprodukten einer Tätigkeit auf einer Plantage vor.

Dennoch sind in den 90er Jahren deutliche Produktionssteigerungen zu verzeichnen, wenngleich der Umfang der 70er Jahre, als über 20 000 t Tee jährlich erzeugt wurden, noch längst nicht wieder erreicht ist. 1993 betrug die Tee-Ernte (vermarktete Menge) 12 300 t, eine bedeutende Zunahme gegenüber den 4 700 t des Jahres 1989.

Tabak war Anfang der 70er Jahre eines der bedeutendsten Ausfuhrprodukte Ugandas. Die schlechte Sicherheitslage in den Hauptanbauzonen im West-Nilgebiet hatte wesentlich dazu beigetragen, daß Anfang der 80er Jahre die Produktion fast gänzlich zum Erliegen gekommen war. Zwar bewirkten danach steigende Erzeugerpreise einen gewissen Produktionsanstieg, der jedoch Anfang der zweiten Hälfte der 80er Jahre durch Zerstörung von Anbauarealen im West-Nilgebiet zunichte gemacht wurde. Ab 1988 stiegen die Ernteergebnisse erneut, u.a. bedingt durch deutliche Preisverbesserungen. 1993 wurde ein gegenüber dem Vorjahr leicht schwächeres Ergebnis erzielt.

Baumwolle hatte bis vor einiger Zeit die besten Aussichten, Kaffee als Hauptexportprodukt abzulösen. Bis Mitte der 50er Jahre war Baumwolle das bedeutendste Ausfuhrprodukt Ugandas. Der Anbau erfolgt vor allem in den zentralen und südöstlichen Landesteilen. Mit einer Jahresproduktion von 55 700 t war Uganda 1971 der drittgrößte afrikanische Baumwollproduzent. Bis Ende der 70er Jahre sank die Erzeugung jedoch nahezu auf den Nullpunkt. Zwar gab es bis heute mehrfach Phasen einer gewissen Erholung, doch konnte trotz verschiedener Maßnahmen und Programme keine grundsätzliche Änderung zum Besseren erreicht werden. Die Baumwollerzeugung stagniert heute auf dem relativ niedrigen Niveau von etwa 7 000 t jährlich (Rohbaumwolle, entkörnt). Als ein wesentlicher Faktor für den Niedergang wird auch die 1972 erfolgte Vertreibung der Asiaten, die einen Großteil der Baumwollentkernungsanlagen betrieben hatten, angesehen. Trotz der Rehabilitationsprogramme befinden sich heute viele Anlagen in einem schlechten Zustand. Zwar könnte sich die Baumwollwirtschaft - insbesondere unter den jetzt herrschenden friedlicheren Bedingungen - relativ rasch erholen, doch gibt es gegenwärtig noch keine definitive Entscheidung der Regierung bezüglich einer künftigen Aufbastrategie.

## 7.6 Erntemengen ausgewählter landwirtschaftlicher Ausfuhrerzeugnisse\*)

1 000 t

Erzeugnis	1989	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Kaffee <sup>2)</sup> .....	169,0	128,7	147,4	110,3	141,1	57,5
Robusta .....	161,2	116,8	133,5	95,2	119,3	51,4
Arabica .....	7,9	11,9	13,9	15,1	21,8	6,1
Tee ....	4,7	6,7	8,9	9,5	12,3	2,6
Tabak .....	3,5	3,3	5,1	6,7	5,2	0,8
Rohbaumwolle, entkörnt .....	5	4	8	7	7	7 <sup>3)</sup>

\*) Die Erntemengen entsprechen den Ankaufen der Handelsgesellschaften (außer bei Rohbaumwolle).

1) Januar bis März. - 2) Wirtschaftsjahre, die im September des angegebenen Jahres enden - 3) Kalenderjahr 1994.

Für die Viehwirtschaft besitzt Uganda durch seine guten Weidepotentiale günstige Voraussetzungen. Die größte Bedeutung hat die Rinderhaltung. Über 90 % der Rinder gehören Kleinzüchtern. In den 70er und 80er Jahren erfuhr die Viehwirtschaft infolge der politischen Unruhen eine tiefe Krise, von der sie sich jedoch schrittweise erholt. Insbesondere die Milchwirtschaft ist hier dank importierten Milchviehs und erfolgreicher einheimischer Züchtungen wieder auf einem guten Stand.

Problematisch ist noch häufig der Gesundheitszustand des Viehs. Infolge des nahezu vollständigen Zusammenbruchs der veterinärmedizinischen Betreuung während der Unruhen hatten sich zahlreiche Tierkrankheiten verstärkt ausbreiten können. Bei der Bekämpfung sind erst Teilerfolge zu verbuchen, was gegenwärtig z.B. die Chancen für den Export tierischer Erzeugnisse sehr begrenzt. Die Inlandsnachfrage nach Fleischprodukten ist wegen der verbreiteten Armut unter der Bevölkerung noch gering.

## 7.7 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

Viehart	1979/81 D	1991	1992	1993
<b>Viehbestand</b>				
Esel .....	16	17	17	17
Rinder .....	4 919	5 000	5 100	5 200
Milchkuhe .....	984	1 250	1 275	1 300
Schweine .....	187	850	880	900
Schafe .....	1 319	1 380	1 560	1 760
Ziegen .....	2 613	3 300	3 350	3 400
Hühner <sup>1)</sup> .....	13	19	20	20

Fortsetzung s. nächste Seite

## 7.7 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

Viehart	1979/81 D	1991	1992	1993
<b>Schlachtungen</b>				
Rinder und Kalber .....	590	550	561	572
Schweine .....	140	765	792	810
Schafe und Lämmer .....	418	483	546	616
Ziegen .....	915	1 155	1 173	1 190

1) Millionen.

## 7.8 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1991	1992	1993
Rind- und Kalbfleisch ...	1 000 t	89	83	84	86
Schweinefleisch . . . . .	1 000 t	8	46	48	49
Hammel- und Lamm- fleisch .....	1 000 t	6	7	8	9
Ziegenfleisch .....	1 000 t	11	14	14	14
Geflügelfleisch .....	1 000 t	20	30	32	34
Kuhmilch .....	1 000 t	344	437	446	455
Huhnereier .....	t	10 587	15 200	16 000	16 000
Honig .....	t	130	230	240	250
Rinderhäute, frisch .....	t	12 394	11 550	11 781	12 012
Schaffelle, frisch . . . .	t	1 004	1 159	1 310	1 478
Ziegenfelle, frisch . . . .	t	2 286	2 887	2 931	2 975

Wie viele andere Länder, die über tropische Regenwälder verfügen, ist Uganda von einem beschleunigten Prozeß der Entwaldung mit schwerwiegenden Folgen für die Forstwirtschaft bedroht. Die Ausdehnung der ackerbaulichen und weidewirtschaftlichen Nutzung, der Brennholz- und Holzkohlegewinnung sowie der zunehmende Einschlag durch kommerzielle Holzfäller gefährden zusehends die Waldbestände. Der Bevölkerungsdruck um den Lake Victoria hat zur Entwaldung der scenahen Hügelländer und zur Zunahme der Bodenerosion geführt. Die Folge ist ein verstärkter oberflächlicher Abfluß von Regenfällen, wodurch die Regenerierung der Wassermengen des Lake Victoria langfristig gefährdet ist.

Die Regierung hatte in der Vergangenheit bereits Maßnahmen ergriffen, um den Schutz der gefährdeten Waldressourcen zu gewährleisten. Auf rd. 4 000 ha vormaliger Waldfläche wurden Slumsiedlungen beseitigt. Darüber hinaus erfolgte die Ausweitung von Schutzwäldern, um ein Vordringen der ackerbaulichen Nutzung in geschlossene Waldareale zu verhindern. In diesem

Zusammenhang wurde im Juni 1990 der Bwindi-Regenwald (Fläche: 321 km<sup>2</sup>), an der Grenze nach Zaire, der den natürlichen Lebensraum für rd. 300 von der Ausrottung bedrohte Berggorillas bildet, zum Schutzwald und Nationalpark unter der Aufsicht des Ministeriums für Tourismus und Wildreservate erklärt. Des weiteren wurde mit Trainingskursen für Wiederaufforstungsprogramme begonnen.

Als wichtige Maßnahme zur Rettung der bedrohten Regen- und Savannenwälder wurde 1987 das Forestry Rehabilitation Project in Kraft gesetzt (geplante Laufzeit bis 1995). Die Gesamtkosten waren auf 33,3 Mill. US-\$ veranschlagt, von denen die ugandische Regierung 3,4 Mill. US-\$ übernehmen sollte. Die übrige Finanzierung entfiel auf die Weltbank, die Europäische Gemeinschaft und andere internationale Geber. Neben Aufforstungsmaßnahmen zielte das Programm u.a. auf die Steigerung der Brenn- und Nutzholzproduktion für die städtische Bevölkerung durch Anlegen peri-urbaner Holzplantagen sowie eine bessere Versorgung der ländlichen Bevölkerung mit Holz- und Walderzeugnissen durch Stärkung der Farmforstwirtschaft (Farm forestry).

Zwar sind bereits seit den 70er Jahren der Holzeinschlag und die Holzkohleherstellung strengen gesetzlichen Einschränkungen unterworfen, doch ist es augenscheinlich bisher nicht in ausreichendem Maße gelungen, die geltenden Bestimmungen auch durchzusetzen.<sup>1)</sup>

## 7.9 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Insgesamt .....	13 288	13 718	14 151	14 591	15 126	15 580
Nutzholz .....	1 723	1 776	1 831	1 886	2 023	2 080
Brennholz und Holz für Holzkohleerzeugung .....	11 565	11 942	12 320	12 705	13 103	13 500
Laubholz .....	12 483	12 883	13 292	13 708	14 133	.

Der Fischereiwirtschaft kommt in mehrfacher Hinsicht große Bedeutung zu. Zwar ist ihr Anteil am Bruttoinlandsprodukt gering, doch stellt Frischfisch die wichtigste tierische Proteinquelle für die Bevölkerung dar. 1991 standen aus einheimischen Fängen durchschnittlich 15 kg Frischfisch je Einwohner bereit. Darüber hinaus bietet der Fischereisektor umfangreiche Beschäftigungsmöglichkeiten für die ländliche Bevölkerung. Nach dem 1988 durchgeführten Fisheries Survey belief sich die Zahl der Fischer auf ca. 75 000. Zum überwiegenden Teil handelt es sich um Kleinfischer, die auf traditionelle Weise Fischfang betreiben. Darüber

1) Zum Thema „Wald“ siehe auch Kap. 18, „Umwelt“.

hinaus existierten rd. 150 000 Arbeitsplätze im Bereich Fischverarbeitung, -vermarktung und -absatz, weitere 150 000 Personen waren im Bootsbau und in der Herstellung von Fangausrüstungen beschäftigt.

Aufgrund des umfangreichen binnenländischen Süßwasserreservoirs verfügt Uganda über große Potentiale zur Erhöhung des Fischfangs für den Export in die Nachbarländer. Ziele der Regierung sind neben der Steigerung der Fangmengen der Ausbau und die qualitative Verbesserung der Fischverarbeitung und -vermarktung, die Förderung des Fischexports, die Schaffung neuer Beschäftigungsmöglichkeiten und die Verbesserung der Lebensbedingungen der Fischer. Als strukturelle Defizite lassen sich gegenwärtig die hohen Kosten für Fischereiein-puts, überaltete Fangflotten und Fangausrüstungen sowie unzureichende Kühlungs-, Weiterverarbeitungs- und Vermarktungskapazitäten nennen.

Die Unterstützung der ugandischen Fischerei durch internationale Geber ist jedoch relativ stark, so daß die Perspektiven der Branche positiv sind. 1994 wurde eine neue Vereinbarung über die Fischereirechte auf dem Lake Victoria zwischen den drei Anrainern Uganda, Kenia und Tansania geschlossen. Das Abkommen zielt auf eine Belebung der regionalen Fischereiindustrie, zu welchem Zweck die Gründung einer neuen zwischenstaatlichen Organisation beschlossen wurde. Gefördert werden soll insbesondere der Aufbau einer fischverarbeitenden Industrie, um zusätzliche Exportmöglichkeiten zu schaffen.

Der Fischfang erstreckt sich ausschließlich auf die Binnengewässer des Landes. In den meisten Distrikten wird Fischerei betrieben. Die wichtigsten Fischereidistrikte sind Mukono, Masaka, Kamuli, Iganga und Apac. Die ergiebigsten Fischereigründe bilden der Lake Victoria und der Lake Kyoga, auf die nahezu 90 % der gesamten Fangmenge entfallen<sup>1)</sup>. Daneben wird Fischfang auf dem Lake Albert Mobuto-Sese-Seko, dem Lake Edward und Lake George, dem Lake Wamala, dem Albert Nile und anderen Flüssen des Landes betrieben. 1993 belief sich die gesamte Fangmenge auf 276 000 t. Davon entfielen 49 % auf den Lake Victoria und 39 % auf den Lake Kyoga. Gefangen werden hauptsächlich Tilapias und Nilbarsche (etwa 85 bis 90 % des Gesamtfanges).

Obwohl genauere Einschätzungen noch ausstehen, nimmt man derzeit an, daß die ugandischen Gewässer ein jährliches Fangpotential von etwa 300 000 t aufweisen könnten, so daß gegenüber den jetzigen Mengen noch Steigerungen möglich wären, ohne die Bestände grundsätzlich zu gefährden. Eine Ausnahme bildet möglicherweise der Lake Victoria, dessen Fangobergrenze mittlerweile erreicht zu sein scheint.

---

1) Zur Problematik des Lake Victoria siehe textliche Anmerkungen vor Tab. 18.2 im Kapitel „Umwelt“.

## 7.10 Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten\*)

1 000 t

Fanggebiet	1985	1990	1991	1992	1993
Lake Victoria .....	45,6	119,9	124,7	129,7	134,9
Lake Albert (Mobuto-Sese-Seko See)	6,0	19,5	20,2	21,0	21,8
Albert Nile .....	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6
Lake Kyoga .....	100,0	94,9	98,7	102,6	106,7
Lake Eduard und Lake George <sup>1)</sup> ...	6,6	5,5	5,7	5,9	6,4
Sonstige Binnengewässer .....	1,0	4,0	4,1	4,2	4,6
<b>Insgesamt ...</b>	<b>160,8</b>	<b>245,2</b>	<b>254,9</b>	<b>264,9</b>	<b>276,0</b>

\*) In Binnengewässern.

1) Einschl. Kazinga-Kanal.

## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug in den Jahren 1990 bis 1993 zur Entstehung des BIP etwa 11 bis 12 % (zu Faktorkosten, in jeweiligen Preisen) bei. Wie alle anderen Wirtschaftsbereiche hatte das Produzierende Gewerbe in starkem Maße unter den kriegerischen Auseinandersetzungen der späten 70er und frühen 80er Jahre gelitten. Eine unzureichende Instandhaltung bzw. die gezielte Zerstörung von Produktionsanlagen, von Kraftwerken, Stromleitungen und Verwaltungsgebäuden zogen einen folgenschweren Rückgang der industriellen Produktion nach sich. Zwischen 1970 und 1980 verringerte sich die Wertschöpfung des Produzierenden Gewerbes um durchschnittlich 7 % jährlich. Zwar wurden in der zweiten Hälfte der 80er Jahre mit ausländischer Hilfe zahlreiche Projekte zum Wiederaufbau verfallener Industriekomplexe in die Wege geleitet, doch konnte eine vollständige Inwertsetzung der vorhandenen Produktionsanlagen bislang nicht erreicht werden. Darüber hinaus behinderten ein chronischer Ersatzteilmangel, die begrenzte Binnennachfrage nach Industriegütern sowie die hohen Einfuhrkosten für Erdöl, Investitionsgüter und andere Ausrüstungen eine stärkere Auslastung der Produktionskapazitäten und die Diversifizierung der Industrieproduktion.

Dennoch sucht die Regierung den Ausbau und die Wiederherstellung der Strukturen des Produzierenden Gewerbes voranzutreiben. Zu den gegenwärtigen Ausbau- und Reformmaßnahmen zählen sowohl weiterreichende Privatisierungsabsichten hinsichtlich parastaatlicher Unternehmen (nicht nur des Produzierenden Gewerbes) als auch die Inangasetzung einzelner Industrieprojekte, darunter die Wiederaufnahme der Erdölexploration, für die größere Investitionen vorgesehen sind.

Wichtigste Energieträger sind Brennholz und Holzkohle, die etwa 95 % des landesweiten Energiebedarfs decken. Um der voranschreitenden Verknappung der Brennholzvorräte<sup>1)</sup> entgegenzuwirken und die Brennholzversorgung der Bevölkerung mittel- und langfristig sicherzustellen, erfolgt im Rahmen des Forestry Rehabilitation Project die Anlegung von Holzplantagen in der unmittelbaren Umgebung der Städte sowie die Anpflanzung von Bäumen auf Farmen. Weitere wichtige Primärenergieträger neben Brennholz und Holzkohle sind Wasserkraft und geothermische Energie. Das hydroelektrische Potential wird auf 2 000 MW geschätzt. Die geothermischen Energieressourcen, die vorwiegend auf die westlichen Landesteile konzentriert sind, werden mit 450 MW angegeben. Darüber hinaus werden landwirtschaftliche Abfälle (pflanzliche Erntereste, tierischer Dung) als Energieträger verwendet.

---

1) Uganda sieht sich mittlerweile mit einer regelrechten Brennholzkrise konfrontiert, was den Druck zur Erschließung alternativer Energiequellen verstärkt.

Die Nutzung von Erdöl und Erdgas ist begrenzt. Luftbildaufnahmen im Rift Valley ergaben Hinweise auf potentielle Erdöllagerstätten um den Lake Eduard und den Lake Albert. Im Dezember 1989 wurden von der Regierung Lizenzen für Probebohrungen im Gebiet des Lake Albert an die belgische Erdölgesellschaft Petrofina und an Exxon (Vereinigte Staaten) erteilt. Nach Auslaufen der Lizenz 1993 wurde jedoch keine Verlängerung beantragt. Im Februar 1995 erteilte die Regierung der Uganda General Works and Engineering Co. (UGWEC) eine Lizenz zu Explorationen in der Region um den Lake Albert. Nach Anfangsinvestitionen von etwa 30 Mill. US-\$ wird das gesamte Projekt (einschließlich Bau einer Raffinerie) auf rund 200 Mill. US-\$ geschätzt. Weitere Erdölvorkommen befinden sich nördlich des Lake Albert (Rhino Camp) und in der Umgebung des Lake George am Queen Elizabeth Nationalpark.

Gegenwärtig ist Uganda zur Deckung seines Erdölbedarfes zur Gänze auf Einfuhren angewiesen. 1992 wurden Erdöl und Erdölprodukte im Wert von 70,4 Mill. US-\$ importiert, rund 13 % der Gesamteinfuhr. 70 bis 80 % des importierten Erdöls werden im Verkehrswesen verbraucht, gefolgt von den privaten Haushalten (etwa 20 %) und der Industrie (2 %). Der Import von Erdöl und von Erdölprodukten stellt eine erhebliche Belastung für die Zahlungsbilanz dar. Die Binnenlage macht den Transport per Pipeline von Mombasa nach Nairobi und von dort per Eisenbahn nach Uganda erforderlich. Die dadurch entstehenden hohen Kosten schlagen auf die Endabnehmerpreise durch. Um dem abzuweichen, sucht Uganda Finanzierungshilfen zum Bau einer Pipeline zu gewinnen, die den Erdöltransport aus Kenia wesentlich kostengünstiger gestalten würde. Zur Verringerung des Devisenbedarfs war die Regierung in den vergangenen Jahren bestrebt, Ölimporte verstärkt im Rahmen von Tauschhandelsgeschäften abzuwickeln.

Die Regierung schätzt, daß nur 3 % bis 5 % der Bevölkerung Zugang zur Elektrizität haben. Träger der öffentlichen Elektrizitätsversorgung ist der staatliche Uganda Electricity Board (UEB), der u.a. das Wasserkraftwerk in Jinja an den Owen Falls betreibt. Als energiepolitische Priorität verfolgt die Regierung die Erschließung des umfassenden hydroelektrischen Potentials (schätzungsweise 2 000 MW), von dem gegenwärtig weniger als 10 % genutzt werden. Im Augenblick liegt jedoch der Schwerpunkt auf der Instandsetzung und Instandhaltung der durch Bürgerkrieg und Vernachlässigung stark in Mitleidenschaft gezogenen Wasserkraftwerke.

Übergeordnete Bedeutung für die inländische Stromerzeugung besitzt das Wasserkraftwerk an den Owen Falls. Ein Programm zur Elektrifizierung ländlicher Gebiete (Rural Electrification Scheme), das auch von der Europäischen Union unterstützt wurde, kommt mangels weiterer Finanzierungshilfen nur zögernd voran. Im Rahmen dieses Vorhabens ist u.a. der Bau kleinerer Wasserkraftwerke in abgelegenen Regionen geplant.

Die installierte Leistung der Kraftwerke belief sich 1992 auf 162 MW. Davon entfielen mehr als 95 % auf das Wasserkraftwerk an den Owen Falls. Gegenüber 1988 (567 Mill. kWh) erhöhte sich die Elektrizitätserzeugung 1992 (786 Mill. kWh) um 39 %. Dies war auf die

deutlichen Fortschritte der Instandsetzungsarbeiten und den Ausbau am Owen Falls Kraftwerk zurückzuführen. Die Übertragungsverluste im ugandischen Stromnetz sind immer noch sehr hoch. Etwa 85 % der beim Endverbraucher anlangenden Elektrizität werden im Inland abgenommen, 15 % werden nach Kenia exportiert.

### 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung, -verbrauch und -ausfuhr

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1992
<b>Installierte Leistung</b>							
der Kraftwerke .....	MW	162	163	163	162	162	162
Wärmekraftwerke	MW	6	7	7	7	7	7
Wasserkraftwerke	MW	156	156	156	155	155	155
Werke für die öffentliche Versorgung ...	MW	155	156	156	155	155	155
<b>Elektrizitäts-</b>							
erzeugung .....	Mill. kWh	778	766	650	639	774	786
Wärmekraftwerke	Mill. kWh	12	11	10	4	5	6
Wasserkraftwerke	Mill. kWh	766	755	640	635	769	780
Werke für die öffentliche Versorgung ...	Mill. kWh	735	728	620	627	739	747
<b>Elektrizitätsverbrauch</b>							
(Inland) .....	Mill. kWh	531	505	335	424	664	674
Ausfuhr .....	Mill. kWh	247	261	315	215	110	112

Um die Förderung alternativer Energiequellen voranzutreiben, hatte die Regierung vor einigen Jahren ein spezielles Programm verabschiedet. Dieses umfaßt den verstärkten Einsatz von Biomasse in den Bereichen Tabakrösterei, Trocknung von Teeblättern und Fischräucherung. Des weiteren soll Biogas verstärkt als alternativer Energieträger eingesetzt werden. Fortschritte zeichneten sich auch im Einsatz von Solarenergie für Notbeleuchtungszwecke und für Kühlvorrichtungen ab. Im Bereich der Energiesubstitution wird die Verwendung von Sägemehl und von landwirtschaftlichen Ernteabfällen als Ersatz für Brennholz und Holzkohle gefördert.

Uganda verfügt über eine Vielzahl mineralischer Rohstoffe, deren Mächtigkeit und Abbaubarkeit erst zu einem geringen Teil bekannt sind. In den 60er und frühen 70er Jahren erfolgte die Förderung von Kupfer, Wismut, Wolfram, Columbo-Tantalit, Gold, Phosphat, Kalk, Zinnerz und Beryllium. Zu dieser Zeit waren etwa 8 000 Personen im Bergbau beschäftigt. 1970 lag der Anteil des Bergbaus am BIP bei 5,4 %. Auf mineralische Rohstoffe entfiel ein Exportanteil von 9 %. Von größter Bedeutung war Anfang der 70er Jahre der Kupfererzbergbau in Kilembe in Westuganda. 1970 wurden 17 000 t Kupfererz gefördert. Bis 1977 sank die Fördermenge auf 2 261 t. 1978 wurde der Kupferbergbau eingestellt. Gleichzeitig mußte die Kupferschmelze in Jinja aufgrund von Ersatzteilmangel schließen. Der Niedergang des Berg-

baus zeigt sich darin, daß der Anteil an der Gesamtwertschöpfung mit 33 Mill. U.Sh. im Jahre 1989 verschwindend gering war (unter 0,1 %).

Auch heute trägt der Bergbau (einschließlich Gewinnung von Steinen und Erden) weniger als 1 % zur Entstehung des BIP bei. Die Regierung erhofft sich jedoch für die Zukunft eine deutliche Belebung des Bereichs, insbesondere für die Gewinnung von Erdöl, Gold und Edelsteinen. Ein gegenwärtig bedeutendes Projekt zielt auf die Kobaltgewinnung aus den bei der Kupfergewinnung entstandenen Pyritknoten mittels eines als umweltfreundlich geltenden biologischen Filterungsverfahrens. Die Kupfergewinnung galt längere Zeit wegen der niedrigen Weltmarktpreise als wenig lukrativ (ähnliches galt - und gilt auch noch - ebenfalls für andere Bereiche des Erzbergbaus). Dennoch zeichnet sich hier eine mögliche Wiederaufnahme des Abbaus ab. 1994 wurde zwischen der ugandischen Kilembe Mines Ltd. und Banff Resources Ltd. (Kanada) ein Abkommen unterzeichnet, das sowohl die Durchführung entsprechender Feasibility-Studien, die Wiederaufnahme der Explorationstätigkeit als auch Hilfe bei der Rehabilitierung der Kupfermine in Kilembe vereinbart.

Trotz der gegenwärtig geringen Bedeutung des Bergbaus sind die Aussichten für eine Expansion günstig. Die bekannten Kupfererzvorkommen in Kilembe belaufen sich auf 4 Mill. t. Nationale Quellen gehen von zusätzlichen 1,8 Mill. t aus. Darüber hinaus sind reichhaltige und qualitativ hochwertige Eisenerzvorkommen in Muko (Bezirk Kabale) und in den Sukulu-Bergen (Bezirk Tororo) bekannt. Die Potentiale, um die Verarbeitende Industrie in steigendem Maße mit lokal vorhandenen Mineralien versorgen und die Einfuhrabhängigkeit verringern zu können, sind groß. Darüber hinaus würde die Ausfuhr bergbaulicher Erzeugnisse die seit langem angestrebte Diversifizierung des Exportsektors fördern. Voraussetzung für die Erschließung und Nutzung der reichen bergbaulichen Ressourcen sind weitere Explorations- und Durchführbarkeitsstudien, um verlässliche Angaben über den voraussichtlichen Kostenaufwand der Infrastrukturschließung und des Abbaus zu gewinnen, damit die beabsichtigten Investitionen sich auch als rentabel erweisen.

Gegenwärtig gefördert werden vor allem Zinnerz, Wolframerz, Salz und Kalk. Die hier vielfach tätigen Kleinbetriebe werden von der Regierung unterstützt. Kleinbetriebe garantieren sowohl einen niedrigen Investitionsbedarf, schnelle Rückflüsse und einen hohen Beschäftigungseffekt.

## 8.2 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Eisenerz .....	t	-	-	-	-	132
Zinnerz (Sn-Inhalt) .....	t	10	10	25	25	30
Wolframerz (W-Inhalt) ..	t	75	32	48	98	66
Salz .....	1 000 t	5	5	5	5	5
Kalk .....	1 000 t	0,5	0,5	1,5	2,0	1,5

Den Schwerpunkt des Verarbeitenden Gewerbes bildet die industrielle Weiterverarbeitung von Agrarprodukten (Kaffee, Baumwolle, Tabak, Zucker, Nahrungsmittel, Getränke). Großindustrien existieren in den Bereichen Textil- und Bekleidungsindustrie, Tabakverarbeitung und Getränkeproduktion, Holz- und Papierverarbeitung, chemische Industrie und Baustoffindustrie. In den 60er Jahren war ein kontinuierliches industrielles Wachstum zu verzeichnen. Die durchschnittliche Wachstumsrate lag bei 6 % jährlich. Die damalige Industriepolitik verfolgte eine Strategie der Importsubstitution. Im Mittelpunkt stand die Steigerung der Konsumgüterproduktion, um den Einfuhrbedarf zu verringern. Exportorientierte Industriezweige blieben auf die Zucker- und Pflanzenölverarbeitung sowie die Textilindustrie beschränkt.

Das Verarbeitende Gewerbe wurde von den politischen und wirtschaftlichen Krisenphänomenen der 70er und frühen 80er Jahre besonders hart getroffen. Neben der bürgerkriegsbedingten Zerstörung von Fabriken und Ausrüstungen führte der chronische Devisenmangel und eine unzureichende Wartung zum Verfall der meisten Industrieanlagen. Selbst wiederinstandgesetzte Produktionskomplexe erreichten zunächst lediglich Kapazitätsauslastungen von weniger als 10 %. Noch 1986 belief sich die Wertschöpfung der Verarbeitenden Industrie auf nur ein Drittel des Niveaus von 1970/72.

Beginnend mit 1987 zeichnete sich eine deutliche Belebung der industriellen Konjunktur ab. Die verbesserte Sicherheitslage, der wachsende Zufluß an ausländischem Kapital und die Zuteilung von Devisen für die Einfuhr wichtiger Produktionsinputs und Ersatzteile im Rahmen des Open General Licensing System und mehrerer gezielter Einfuhrprogramme (Special Import Programmes/SIPs) trugen maßgeblich zur Stimulierung der industriellen Erzeugung bei. Positiv wirkte sich ferner die Rückkehr früherer Fabrikeigner aus. Die Folge waren zweistellige Wachstumsraten im Verarbeitenden Gewerbe zwischen 1987 und 1989. Für den Durchschnitt der Jahre 1981 bis 1989 errechnet sich eine Wachstumsrate von 7,3 %. In diesem Zusammenhang ist jedoch zu berücksichtigen, daß sich das industrielle Wachstum auf der Basis eines sehr niedrigen Produktionsniveaus einstellte.

Die ersten 90er Jahre standen wiederum im Zeichen des Wachstums. 1991 wies das Verarbeitende Gewerbe einen wirtschaftlichen Zuwachs von 12,7 % aus, der jedoch in den folgenden Jahren nicht gehalten werden konnte. 1992 und 1993 verzeichneten Wachstumsraten von

3,6 und 3,7 %. Einen deutlichen Aufschwung brachte das Wirtschaftsjahr 1993/94 mit einem Wachstum von 15,1 %. Als Ursachen für diese erneute Beschleunigung werden in Uganda vor allem die makroökonomische Stabilität, die Liberalisierung der Wirtschaft und ein Anstieg sowohl in- als auch ausländischer Investitionstätigkeit genannt.

In den 60er Jahren hatte das Verarbeitende Gewerbe noch etwa 7 % zur Entstehung des BIP beigetragen. Von kleineren Schwankungen abgesehen ist die wirtschaftliche Bedeutung dieses Bereichs jedoch gegenüber anderen Bereichen seitdem gesunken. 1993 betrug sein Anteil an der Entstehung des BIP 4,9 %.

Kennzeichnend für das Verarbeitende Gewerbe in Uganda ist die noch immer anhaltende geringe Kapazitätsauslastung in vielen Bereichen. Die Mehrzahl der Betriebe sind Klein- bzw. Kleinstbetriebe mit weniger als zehn Mitarbeitern. Unter ihnen vorherrschend sind Handwerksbetriebe und kleine Warenproduzenten, die zumeist einfache Artikel für den Haushalt herstellen. In die wenigen Großbetriebe, die noch bis vor kurzem alle in staatlicher Hand waren, ist erst nach der Rückkehr eines Teils der 1972 enteigneten Asiaten in nennenswertem Maße investiert worden. Jedoch beschränken sich auch diese Betriebe vielfach nur auf eine einfache Verarbeitung einheimischer land- und forstwirtschaftlicher Erzeugnisse oder importierter Produkte. Die Investitionsgüterindustrie ist vorwiegend auf den Hoch- und Tiefbau beschränkt. Positiv ausgewirkt hat sich die Privatisierung bzw. Restitution staatlicher Betriebe.

Trotz dieser Belebung des Verarbeitenden Gewerbes wird Uganda aber noch auf absehbare Zeit einen großen Teil der benötigten Industriegüter importieren müssen, wobei Importe nicht selten billiger sind als eine Eigenproduktion. Die ugandische Regierung, insbesondere Präsident Museveni selbst, sieht in der Industrialisierung des Landes das bedeutendste strategische Ziel der Wirtschaftspolitik. Angestrebt wird die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit, was vor allem durch Vergrößerung der Märkte im Rahmen der regionalen Zusammenarbeit erreicht werden soll.

### 8.3 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen\*)

Wirtschaftszweig	Betriebe			Beschäftigte		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Insgesamt ...	89	108	104	17 313	19 286	18 016
darunter:						
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung . . . . .	35	48	39	4 683	6 137	5 991
Textilgewerbe ...	6	6	6	6 986	6 643	6 423
Bekleidungsgewerbe . . . . .	3	3	3	291	626	603

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 8.3 Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen\*)

Wirtschaftszweig	Betriebe			Beschäftigte		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Ledergewerbe, Herstellung von Schuhen .....	4	5	5	439	424	310
Holzgewerbe, Herstellung von Möbeln .....	1	1	1	428	392	321
Papiergewerbe .....	7	7	9	686	542	638
Chemische Industrie .....	5	5	6	93	87	102
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	3	5	5	211	261	213
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	4	4	8	1 448	1 454	1 537
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	10	11	9	1 349	1 853	1 095

\*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten.

Tab. 8.4 veranschaulicht die Entwicklung der industriellen Erzeugung nach Hauptproduktionszweigen. Der zugrundegelegte Index basiert auf den Produktionsergebnissen ausgewählter Industriebetriebe, die zusammen etwa 70 % der Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes erwirtschaften. Er läßt daher nur begrenzt Aufschlüsse über die gesamte Produktionsentwicklung im Verarbeitenden Gewerbe zu.

### 8.4 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen\*)

1987 = 100

Wirtschaftszweig	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	155,5	178,2	191,2	214,6	240,2
Nahrungsmittelgewerbe .....	20,7	174,9	227,4	245,6	245,8	353,4
Getrankeherstellung und Tabakverarbeitung .....	26,1	155,2	176,1	155,2	170,9	175,2
Textil- und Bekleidungs-gewerbe ..	16,3	116,3	110,9	111,9	92,7	55,8
Ledergewerbe, Herstellung von Schuhen .....	2,3	75,3	60,1	79,5	68,4	45,5
Holzgewerbe, Herstellung von Möbeln, Papiergewerbe .....	9,0	183,6	198,2	220,5	240,9	237,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 8.4 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen\*)

1987 = 100

Wirtschaftszweig	Gewichtung	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Chemische Industrie .....	12,3	183,5	192,9	252,0	341,0	365,6
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	4,3	154,2	162,6	203,1	261,1	271,0
Metallerzeugung und -bearbeitung	5,3	107,7	149,3	190,7	259,0	349,2
Sonstiges .....	3,7	181,3	251,2	272,3	375,7	396,2

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Durchschnitt: Januar bis März.

Die wichtigsten Produktionszweige des Verarbeitenden Gewerbes sind die Getränkeherstellung und die Tabakverarbeitung. Insbesondere die Herstellung von Softdrinks besitzt wegen der steigenden Nachfrage augenscheinlich sehr gute Perspektiven. Allein die Produkte eines Cola-Herstellers erfuhren 1994 eine Umsatzsteigerung von 47 %, die höchste Steigerungsrate für derartige Getränke in ganz Afrika. Dies scheint Uganda für weitere Investitionen multinationaler Getränkekonzerne attraktiv zu machen, was sich im Bau zusätzlicher Abfüllanlagen niederschlägt. Gegenwärtig wird eine derartige Anlage in Mbarara (etwa 270 km westlich von Kampala) errichtet. Nach einer Bauzeit von rund zwei Jahren soll die Anlage monatlich 300 000 Kästen Erfrischungsgetränke produzieren können. Uganda verfügt bereits über fünf entsprechende Produktionsstätten. Günstig für die Branche dürfte sich auch eine Reduzierung der Besteuerung ihrer Produkte auf lediglich 10 % auswirken. Davor hatten ein Verkaufsteuersatz von 30 % zuzüglich 40 % Sonderverbrauchssteuer derartige Erzeugnisse für die Mehrheit der Bevölkerung zu teuer gemacht. Gleichzeitig mit dieser Neufestsetzung wurde auf Importe ein Schutzzoll von 70 % gelegt.

Auch die Braukapazitäten für Bier sind in den letzten Jahren erweitert worden. Große Bedeutung besitzt die Zigarettenindustrie mit einer Jahresproduktion von durchschnittlich 1,5 Mrd. Stück.

Im Bereich der industriellen Nahrungs- und Genußmittelherstellung sind die Kaffeeröstereien sowie die Zuckerrohr- und Getreideverarbeitung von besonderer Bedeutung. Nach dem Produktionstiefstand des Jahres 1986 hatte hier eine erneute Belebung eingesetzt, wobei insbesondere die Rehabilitation der Zuckerfabriken eine Rolle spielte. Hemmend machen sich jedoch - wie in anderen Bereichen auch - der Mangel an Ersatzteilen und an qualifiziertem Personal bemerkbar.

Im Februar 1990 nahm eine mit finanzieller Hilfe Italiens erbaute Fischverarbeitungsfabrik in Jinja die Produktion auf. Sie ist die erste ihrer Art in Uganda und trägt zur Verbreiterung der Produktionsbasis im Ernährungsgewerbe bei.

Die Textil- und Bekleidungsindustrie hat sich von ihrem kontinuierlichen Produktionsrückgang der Jahre 1982 bis 1986 trotz zeitweilig hoher Zuwächse nicht vollständig erholt. Einer der wichtigsten Produktionskomplexe, die Nyanza Textile Industries Ltd. (NYTIL) wurde mit Unterstützung der ugandischen Entwicklungsbank sowie britischer Hilfe instandgesetzt (vorgesehene Produktionskapazität: 26 Mill. m jährlich).

An Bedeutung verloren hatte die Verarbeitung von Steinen und Erden, vor allem infolge einer rückläufigen Zementproduktion. Hier ist jedoch seit einigen Jahren wieder ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen. 1983 war mit der Instandsetzung der Hima Cement Factory, einer der beiden großen Produktionskomplexe, die durch den Bürgerkrieg stark in Mitleidenschaft gezogen waren, begonnen worden. Insgesamt sind die Aussichten jedoch noch gering, die Inlandsnachfrage von etwa 650 000 t jährlich in absehbarer Zeit aus der eigenen Produktion decken zu können. 1994 lag die inländische Zementproduktion bei 52 000 t, was nur 8 % des Gesamtbedarfs entsprach.

### 8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Zement .....	1 000 t	17,4	26,9	27,1	37,9	52,0	25,1
Seife .....	1 000 t	26,9	30,8	33,3	38,7	47,6	25,3
Baumwoll- und Kunstseidenstoffe .....	Mill. m <sup>2</sup>	11,6	8,2	8,9	9,7	7,5	2,2
Decken .....	1 000	87,0	69,0	.	.	.	.
Weizenmehl .....	1 000 t	13,9	12,9	.	.	.	.
Zucker .....	1 000 t	15,9	28,9	42,5	53,5	49,3	32,6
Milch .....	Mill. l	17,1	17,3	.	.	.	.
Bier .....	Mill. l	19,5	19,4	19,5	18,7	23,9	12,0
Alkoholfreie Getränke ..	Mill. l	16,2	24,3	26,0	21,8	26,9	14,6
Zigaretten .....	Mill.	1 586	1 290	1 688	1 575	1 413	707

1) 1. Halbjahr.

Das Baugewerbe ist noch relativ schwach entwickelt, obwohl ein großer Bedarf vorhanden ist. Allein die Reparatur bzw. der Neubau der meisten Gebäude in den Städten, die entweder zerstört oder aber zumindest baulich vernachlässigt sind, offeriert ein weites Betätigungsfeld. Infrastruktur- und Rehabilitationsprojekte umfangreicher Art bieten - die Finanzierung vorausgesetzt - vielversprechende Perspektiven für das Baugewerbe. Der sich abzeichnende wirtschaftliche Aufschwung als Ergebnis der Strukturreformen hat Uganda in eine gute Position gegenüber der internationalen Geberschaft gebracht, so daß gegenwärtig die Mittel reichlich fließen. Davon profitiert auch in besonderem Maße die Bauwirtschaft. Begünstigend

auf das Investitionsklima wirken sich relativ einfache Verwaltungswege, niedrige Grundstückspreise und Steuerfreiheit für die ersten fünf Jahre aus, so daß mit einer weiteren Zunahme der Baukonjunktur gerechnet werden kann.

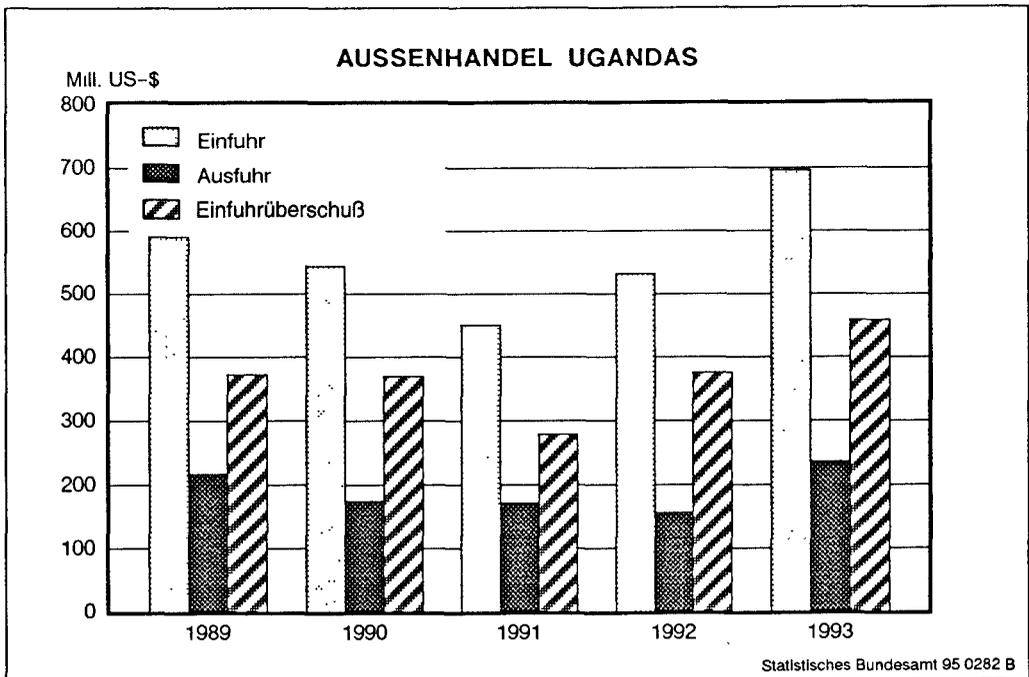
Alle wichtigen Baustoffe wie Zement, verzinkte Bleche, Winkeleisen, Stahlplatten, Fenster und Türen werden lokal produziert, jedoch nicht in ausreichendem Maße. Besondere Schwierigkeiten verursacht die unzureichende Selbstversorgung mit Zement, wodurch Uganda auf Einfuhren aus den Nachbarländern (besonders aus Kenia) angewiesen ist. Eine rasche Expansion der einheimischen Produktion von Baustoffen ist dringend erforderlich, um den Devisenbedarf für Importe zu verringern.

## 9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel Ugandas liefern die ugandische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Ugandas zu seinen Handelspartnern in aller Welt, während die deutsche Statistik die Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Uganda aufzeigt. Die Daten beider Statistiken müssen nicht identisch sein. Durch die Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren sind Abweichungen möglich.

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Uganda als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. 3) nachgewiesen.



Der ugandische Außenhandel weist noch unübersehbar kolonialtypische Wesensmerkmale auf. Auch heute bestehen die Ausfuhren fast ausschließlich aus Agrarerzeugnissen, die Einfuhren im wesentlichen aus Industrieprodukten und Energie (Erdöl). Dies macht Uganda in hohem Maße abhängig von den Weltmarktpreisen seiner Agrarprodukte, insbesondere für Kaffee. Die Handelsbilanzen sind chronisch defizitär und - nach einer kurzfristigen Verringerung in den Jahren 1990 und 1991 (die Jahresangaben beziehen sich jeweils auf Wirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden) - zumindest bis 1994 zunehmend. Nach den Angaben für 1994 belief sich der Importwert mit 715 Mill. US-\$ auf annähernd das Dreifache der Ausfuhren (244 Mill. US-\$), obwohl letztere nach Jahren kontinuierlichen Rückganges erstmals wieder einen höheren Wert aufwiesen.

Die Abnahme der jährlichen Exportergebnisse war in erster Linie auf die fallenden Kaffeepreise zurückzuführen, die auch durch zeitweilig steigende Ausfuhrmengen nicht kompensiert werden konnten. Erst eine Preiserholung, wie sie 1994 sichtbar wurde, wirkte stärker dem ugandischen Trend zur stetigen Vergrößerung passiver Handelsbilanzen entgegen. Hinzu kamen Exportsteigerungen anderer agrarischer Erzeugnisse, so daß sich hier sowohl eine Verringerung der Abhängigkeit von der Kaffeeausfuhr als auch - ein gebremstes Anwachsen der Importe vorausgesetzt - die Chance zu einer grundsätzlichen Verbesserung der Handelsbilanzen ergeben kann. Zwei wesentliche Bedingungen hierfür sind ausreichende Regenfälle und politische Stabilität. Vorläufige Angaben zum Außenhandel 1994/95 (Juli/Juni) bestätigen eine sich bereits andeutende Entwicklung. Nach dem besser als erwarteten Exportergebnis auf Grund der profitableren Absatzlage für Kaffee hat sich das Außenhandelsdefizit gegenüber dem Vorjahr deutlich verringert. Den Einfuhren im Wert von etwa 850 Mill. US-\$ standen schätzungsweise Ausfuhren mit einem Gesamtwert von 500 Mill. US-\$ gegenüber. Zum Anstieg der Importe tragen nicht zuletzt auch die zur Zeit stärker fließenden ausländischen Finanzhilfen bei.

## 9.1 Außenhandelsentwicklung\*)

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1990	1991	1992	1993	1994	1995 <sup>1)</sup>
Einfuhr .....	591	545	451	531	715	850
Ausfuhr .....	218	175	172	169	244	500
Einfuhrüberschuß .....	373	370	279	362	471	350

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Vorläufiges Ergebnis.

Vor Beginn des wirtschaftlichen Liberalisierungsprozesses übte die Regierung durch Kontrolle der Devisenzuweisungen einen steuernden Einfluß auf den Umfang der Importe aus. Der größte Teil der Einfuhren wurde durch staatliche Unternehmen getätigt. Über das Open General Licensing System erhielten nur wenige private Unternehmen Devisenzuweisungen für die

Einfuhr von Gütern. Dieses System wurde ab 1988 durch ein Special Import Programme unterstützt.

Mit der Liberalisierung des Devisenmarktes zogen auch die Einfuhren deutlich an, denn vorerst ist die einheimische Wirtschaft noch nicht in der Lage, den Bedarf zu decken. Dies führt zu einem Anwachsen der Verschuldung, zumal die Möglichkeit von Bartergeschäften, wie sie in der zweiten Hälfte der 80er Jahre insbesondere mit dem früheren Jugoslawien, mit Kuba und Libyen getätigt wurden, gegenwärtig kaum zu bestehen scheint.

Die Angaben der folgenden Tabellen 9.2 bis 9.5 basieren auf amtlichen ugandischen Veröffentlichungen. Sie beziehen sich auf das jeweilige Kalenderjahr, so daß eine direkte Bezugnahme zu Tab. 9.1, deren Angaben auf dem jeweiligen Wirtschaftsjahr (1.7. bis 30.6.) beruhen, nicht möglich ist.

## 9.2 Ausgewählte Einfuhrwarengruppen\*)

Mill. US-\$

Einfuhrwarengruppe	1989	1990	1991	1992
Nahrungsmittel und lebende Tiere	33,3	19,8	18,7	21,2
Getranke und Tabak .....	3,0	3,7	1,8	2,8
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) .....	12,9	10,9	12,9	21,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....	96,4	99,4	81,5	70,4
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	9,5	15,2	10,1	30,4
Chemische Erzeugnisse ..	38,4	38,8	37,7	43,8
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert ..	111,1	86,6	110,7	114,7
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	211,3	217,9	198,9	167,0
Verschiedene Fertigwaren .....	47,3	52,0	46,4	49,1

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC).

Der Export von Kaffee stellt - obwohl auch andere Ausfuhr Güter an Bedeutung gewinnen - immer noch die treibende Kraft der ugandischen Wirtschaft dar. Die gegenwärtig (1995) anhaltende gute Absatzlage könnte dazu beitragen, daß das erwartete wirtschaftliche Wachstum von 5,5 % sogar um ein bis zwei Prozentpunkte übertroffen wird (zu Kaffee und anderen agrarischen Exportgütern vgl. textliche Ausführungen im Kap. 7, „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“). Die offiziellen Daten zum Außenhandel sind aber u.a. dadurch in ihrer Aussagefähigkeit begrenzt, daß - je nach Attraktivität - teilweise auch Güter (z.B. Kaffee) illegal über die Landesgrenzen gebracht werden.

## 9.3 Ausgewählte Ausfuhrwaren

Mill. US-\$

Ausfuhrware	1989	1990	1991	1992	1993
Kaffee .....	262,8	140,4	117,6	95,4	106,7
Tee .....	3,2	3,6	6,8	7,7	11,1
Baumwolle .....	4,0	5,8	11,7	8,2	.
Tabak .....	0,6	2,8	4,5	4,4	7,0

Haupthandelspartner Ugandas sind die Länder der Europäischen Union und der PTA<sup>1)</sup>, auf die über die Hälfte der Gesamteinfuhr entfiel (1992). Wichtige Lieferanten innerhalb der EU sind Großbritannien und Nordirland sowie Deutschland. Bedeutendster Lieferant unter den Ländern der PTA ist Kenia, von wo der größte Teil ugandischer Importe aus diesen Ländern stammt. Während die Einfuhren aus den Ländern der EU im Beobachtungszeitraum rückläufig waren, nahmen sie im Warenverkehr mit den PTA-Ländern zu.

## 9.4 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. US-\$

Land	1989	1990	1991	1992
EU-Länder <sup>1)</sup> .....	221,6	225,9	192,1	148,4
PTA-Länder <sup>2)</sup> .....	102,4	87,6	101,0	140,4
Kenia .....	93,0	71,1	82,8	118,4
Großbritannien und Nordirland .....	73,7	81,3	72,6	52,2
Japan .....	33,6	29,4	46,9	51,7
Deutschland <sup>3)</sup> .....	61,8	54,1	33,3	26,8
Vereinigte Staaten .....	27,6	31,0	15,3	25,3
Indien .....	18,8	13,7	14,5	23,9
China <sup>4)</sup> .....	11,4	5,3	19,7	20,5
Tansania .....	6,9	9,5	13,2	17,0
Singapur .....	5,4	2,7	3,8	16,0
Italien .....	23,9	50,7	28,3	15,0

\*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1992.

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Preferential Trade Area. - 3) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet. - 4) Ohne Angaben für Taiwan.

1) Preferential Trade Area (Zollpräferenzgebiet für Ost- und südliches Afrika). Gründungsvertrag am 21. Dezember 1981 in Lusaka unterzeichnet. Mitglieder heute: Angola, Äthiopien, Burundi, Dschibuti, Kenia, Komoren, Lesotho, Malawi, Mauritius, Mosambik, Namibia, Ruanda, Sambia, Simbabwe, Somalia, Sudan, Swasiland, Tansania und Uganda.

Noch stärker als im Hinblick auf den Import ist die Bedeutung der EU- und PTA-Länder für die ugandischen Ausfuhren. Beide Ländergruppen vereinigen etwa zwei Drittel der ugandischen Exporte auf sich (1992). Obgleich die Ausfuhren in die EU-Länder eine rückläufige Tendenz aufwiesen, entfielen auf sie 1992 etwa 55 % der ugandischen Gesamtausfuhr. Der Anteil der PTA-Länder ist hier noch bedeutend geringer, nimmt aber zu. Wichtige Abnehmer in der EU sind u.a. Belgien, Großbritannien und Nordirland, Spanien, Frankreich, die Niederlande, Deutschland und Italien. Unter den PTA-Ländern ist Kenia mit Abstand der größte Abnehmer ugandischer Exporte.

### 9.5 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

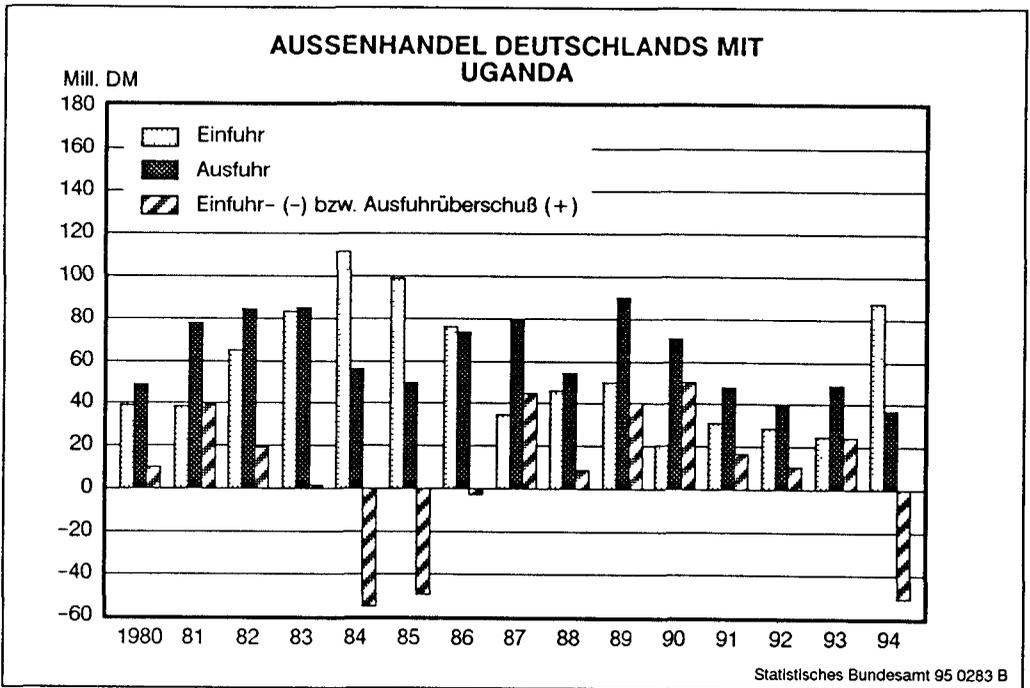
Land	1989	1990	1991	1992
EU-Länder <sup>1)</sup> .....		135,4	129,3	94,5
PTA-Länder <sup>2)</sup> .. .. .	4,2	13,5	21,1	22,4
Belgien .. .. .	23,6	16,9	11,4	21,1
Großbritannien und Nordirland ....	22,3	14,5	30,8	20,8
Kenia . . . . .	3,4	6,2	12,4	16,0
Spanien .. .. .	40,6	27,2	17,4	15,9
Vereinigte Staaten .....	36,3	19,3	19,7	14,0
Frankreich .. . . . .	23,6	23,2	24,6	10,9
Niederlande .....	26,5	14,9	9,1	8,9
Deutschland <sup>3)</sup> .. .. . . .	28,9	8,0	8,8	7,4
Italien . . . . .	22,3	25,2	21,6	7,3
Sudan .. .. . . .	0,6	1,9	2,8	3,0

\*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1992 .

1) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 2) Preferential Trade Area. - 3) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Das Wertvolumen des deutsch-ugandischen Warenaustauschs nimmt seit 1993 wieder zu, insbesondere 1994, als die deutschen Kaffeeimporte den Einfuhrwert deutlich in die Höhe trieben, so daß es nach Jahren positiver Handelsbilanzen (aus deutscher Sicht) bei einem Gesamtumsatz von 125 Mill. DM zu einem Einfuhrüberschuß von 51 Mill. DM kam.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Uganda 1994 in der Reihe der Handelspartner Deutschlands beim Gesamtumsatz auf dem 113., bei der Einfuhr auf dem 98. und bei der Ausfuhr auf dem 130. Platz.



### 9.6 Entwicklung des deutsch-ugandischen Außenhandels\*)

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr aus Uganda .....	34	13	19	18	15	55
Ausfuhr nach Uganda .....	17	43	29	25	29	23
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß .....	- 17	+ 31	+ 10	+ 7	+ 15	- 33
<b>Mill. DM</b>						
Einfuhr aus Uganda .....	99	20	31	28	25	88
Ausfuhr nach Uganda .....	50	71	48	39	49	37
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß .....	- 49	+ 51	+ 17	+ 11	+ 24	- 51

\*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

1) Vorläufige Ergebnisse.

Die deutschen Einfuhren aus Uganda bestehen zum größten Teil aus Kaffee (1992: 75 %; 1993: 87 %; 1994: 92 %). In geringem Umfang werden auch Tabak (1994: 2,5 %) sowie Rohstoffe aus dem textilen Bereich importiert.

## 9.7 Einfuhr Deutschlands aus Uganda nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1992		1993		1994 <sup>1)</sup>	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere .	13 834	21 687	13 301	22 058	51 637	81 832
Fische usw., Zubereitungen						
davon .....	499	774	190	318	636	1 045
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;						
Waren daraus .....	13 335	20 913	13 109	21 737	50 997	80 780
Getranke und Tabak .....	2 801	4 393	441	710	1 376	2 192
Tabak und Tabakerzeugnisse ..	2 801	4 393	441	710	1 376	2 192
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-						
mittel u. mineral. Brennstoffe) .....	1 405	2 093	1 086	1 835	1 974	3 224
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	1 402	2 090	1 075	1 818	1 737	2 847

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

1) Vorläufige Ergebnisse.

Die deutschen Ausfuhren nach Uganda bestehen zum größten Teil aus Industrieprodukten vielfältiger Art, insbesondere Erzeugnisse des Maschinenbaus, elektrotechnische Produkte und Fahrzeuge, daneben auch Halbfertigwaren und chemische Erzeugnisse. Die genannten Warengruppen machen etwa vier Fünftel der deutschen Gesamtausfuhr nach Uganda aus (1994).

## 9.8 Ausfuhr Deutschlands nach Uganda nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1992		1993		1994 <sup>1)</sup>	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Nahrungsmittel und lebende Tiere . .	2 540	3 945	1 142	1 911	1 949	3 186
Milch und Milchzeugnisse ;						
Vogeleier .....	799	1 278	291	497	1 057	1 752
Zucker, Zuckerwaren und Honig .	1 196	1 822	201	342	444	718
Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-						
mittel u. mineral. Brennstoffe) .....	102	154	48	82	582	914
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle	6	11	24	42	555	867
Chemische Erzeugnisse ... ..	2 410	3 691	1 938	3 209	1 666	2 724
Medizinische und pharmazeu-						
tische Erzeugnisse ... ..	1 374	2 088	829	1 361	866	1 422

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 9.8 Ausfuhr Deutschlands nach Uganda nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1992		1993		1994 <sup>1)</sup>	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....	2 183	3 423	2 109	3 493	3 526	5 773
Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe .....	270	416	366	603	419	680
Eisen und Stahl .....	523	832	85	136	417	659
Andere Metallwaren .....	602	938	918	1 522	2 259	3 726
Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	15 416	24 196	19 161	31 960	12 637	20 657
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	451	727	538	882	471	754
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	4 270	6 590	3 641	5 921	1 305	2 097
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	2 511	3 944	1 754	2 920	2 789	4 578
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ..	362	555	244	403	464	735
Geräte für Nachrichtentechnik usw. ....	176	274	172	289	1 525	2 577
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	2 184	3 514	10 805	18 237	2 129	3 476
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen) ....	5 266	8 279	1 640	2 701	3 757	6 121
Verschiedene Fertigwaren .....	1 578	2 470	4 171	6 944	1 303	2 107
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	938	1 448	2 904	4 857	644	1 080

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

1) Vorläufige Ergebnisse.

## 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Aufgrund seiner Binnenlandlage ist Uganda in hohem Maße von der Benutzbarkeit der Transitverkehrswege durch die Nachbarländer Kenia und Tansania abhängig. In Anbetracht der isolierten verkehrsräumlichen Lage richtete sich die Verkehrspolitik Ugandas schon früh auf die Sicherung und den Ausbau der Transitwege. Der größte Teil der ugandischen Ein- und Ausfuhr wird über den Hafen Mombasa (Kenia) umgeschlagen. Von dort führt eine Bahnverbindung über Tororo und Jinja nach Kampala. Eine Alternative zum Transitverkehr durch Kenia bietet die Eisenbahnverbindung über Jinja per Fähre über den Lake Victoria nach Mwanza in Tansania und von dort nach Daressalam. Die Regierung ist bestrebt, die Verbindungen durch Tansania zu intensivieren.

Die ungünstige verkehrsräumliche Lage schlägt sich nieder in hohen Transportkosten, die die internationale Konkurrenzfähigkeit ugandischer Exportprodukte zum Teil stark beeinträchtigen. Hinzu kommt, daß die Summen, die für Beförderungsleistungen, für Hafen- und Verschiffungsgebühren an die Nachbarländer Kenia und Tansania transferiert werden müssen, sich als Passiva in der Dienstleistungsbilanz niederschlagen und damit die Zahlungsbilanz zusätzlich belasten.

Uganda verfügte Anfang der 70er Jahre über eines der bestausgebauten Verkehrssysteme in Schwarzafrika. Zusammen mit den anderen Mitgliedern der East African Community (EAC) teilte sich das Land ein effizientes Netz von Eisenbahnlinien, Hafenanlagen und Flugverbindungen. Der Zusammenbruch der EAC im Jahre 1977 und die bürgerkriegsähnlichen Zustände führten zu einer dramatischen Verschlechterung der Verkehrsbedingungen. Neben dem Mangel an Führungskräften und an technischem Personal hatte eine unzureichende Instandhaltung den Verfall von Straßen- und Schienenverbindungen zur Folge, was in Kombination mit der bürgerkriegsbedingten Zerstörung vieler Verkehrswege eine Erhöhung der internen Transportkosten nach sich zog. Der Transport landwirtschaftlicher Anbauprodukte in die städtischen Zentren und die Versorgung der ländlichen Räume mit den wichtigsten Gütern des täglichen Bedarfs konnte nur noch notdürftig aufrechterhalten werden. Eine starke Erhöhung der städtischen Lebensmittelpreise aufgrund steigender Transportkosten war die Folge. Der Absatz von Exportprodukten nach Übersee mußte ebenfalls eingeschränkt werden, da nach der Auflösung der Ostafrikanischen Gemeinschaft Engpässe im Zugang zu Eisenbahnwaggons und Flugzeugen entstanden und die Hafenanlagen in den Nachbarländern nur begrenzt nutzbar waren.

Aufgrund der zentralen Bedeutung für die Wiederbelebung der ugandischen Wirtschaft erhielt das Transport- und Kommunikationswesen im Rehabilitation and Development Plan (RDP) 1987/88-1990/91 die höchste Finanzierungspriorität zugewiesen. Diese hohe Priorität besteht nach wie vor. Die Rehabilitierungsmaßnahmen der letzten Jahre wurden denn auch besonders im Verkehrsbereich sichtbar. Im Februar 1994 beschloß die Regierung in Übereinkunft mit

internationalen Gebern ein Four Year National Prioritised Main Roads Maintenance Programme. Der gegenwärtige Schwerpunkt der Maßnahmen liegt - entgegen früheren Zielsetzungen der Regierung - auf der Wiederherstellung des Straßennetzes, da die Geberkreise augenscheinlich nicht davon überzeugt sind, daß die zweifellos außerordentlich hohen Investitionen zur vollständigen Rehabilitation und Modernisierung der Eisenbahn in einem angemessenen Verhältnis zum Nutzwert stehen würden.

In den 60er und auch noch weit in den 70er Jahren hatte die Eisenbahn große Bedeutung für den Personen- und Güterverkehr. Ein folgenschwerer Einbruch im Bahnverkehr entstand durch die Auflösung der East African Railways Corporation (EARC) im Jahre 1977, wodurch für die staatliche Eisenbahngesellschaft Uganda Railways Corporation (URC) die Versorgung mit rollendem Material und Reparaturdiensten aus dem Zentraldepot der EARC in Nairobi entfiel. Die Folge war eine gravierende Verschlechterung der Transportleistungen, so daß Frachtbewegungen in zunehmendem Maße auf die Straße verlagert wurden. Auch trug die Unsicherheit in den nördlichen Landesteilen zur Reduzierung (Einstellung des Bahnverkehrs auf der Nordverbindung zwischen Mbale und Pakwach) bei, insbesondere der Personenbeförderung. Zwar konnten in den 80er Jahren zeitweilige Belebungen im Bahnbetrieb verzeichnet werden (Konjunkturanstieg, Verkehrspolitik), auch wurden mit internationaler Hilfe eine Anzahl von Projekten (Instandsetzung, rollendes Material) in Gang gesetzt, doch konnte die Bahn weder ihre frühere Bedeutung wiedererlangen noch gemäß der ursprünglichen Absicht der Regierung eine allmähliche Verlagerung von der Straße auf die Schienen stattfinden.

Die Hauptstrecke von Kenia nach Kampala ist wieder befahrbar, allerdings nur mit geringer Geschwindigkeit. Die ins nördliche und westliche Uganda führenden Strecken werden abschnittsweise wieder hergestellt.

### 10.1 Bestände und Verkehrsleistungen der Eisenbahn\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1985	1990	1991	1992	1993
Streckenlänge .....	km	1 145	1 050	1 100	1 100	1 241	.
Fahrzeugbestand							
Lokomotiven .....	Anzahl	44	45	47	49	.	.
Personenwagen .....	Anzahl	12	9	10	12	.	.
Güterwagen .....	Anzahl	401	410	411	400	.	.
Beförderungsleistungen							
Personenkilometer	Mill	342	235	108	60	63	60
Tonnenkilometer .....	Mill	67	59	103	139	119	130

\*) Uganda Railways Corporation (URC).

Uganda verfügt über ein relativ großes Straßennetz. 1991 waren insgesamt 28 690 km ausgewiesen, darunter 4 430 km befestigte Straßen. In den 70er Jahren hatte sich der Zustand vieler Straßen erheblich verschlechtert. Besonders betroffen waren die Transitrouten nach Zaire, Burundi, Ruanda und Sudan, auf denen der Schwerverkehr die Straßen überdurchschnittlich belastete.

Mit Beginn des bereits erwähnten RDP (1987/88 bis 1990/91) wurde jedoch die Sanierung des Straßensystems in Angriff genommen. Einen Schwerpunkt bildete die Überholung der ländlichen Zubringerstraßen als Voraussetzung für eine sichere Vermarktung landwirtschaftlicher Exportprodukte. 1988 wurde zu diesem Zweck die Durchführung des Emergency Rural Feeder Roads Rehabilitation Programme begonnen (mit internationaler Beteiligung). Die Wiederherstellung der Transithauptachsen ist zumeist abgeschlossen. Auch das Straßennetz in Kampala wurde wieder hergestellt. An der Sanierung des Hauptstraßensystems war vor allem die International Development Association (IDA) beteiligt.

Ein Problem stellt nach wie vor die Finanzierung der notwendigen Unterhaltungs- und Wartungsarbeiten des Straßennetzes dar, zumal bei anhaltendem wirtschaftlichem Aufschwung auch mit einer Zunahme des Verkehrs und damit der Belastung der Straßen gerechnet werden kann.

## 10.2 Länge des Straßennetzes

km

Straßenart	1982	1985	1989	1990	1991
Insgesamt .....	27 325	27 824	28 480	28 660	28 690
befestigt ....	3 896	3 912	4 310	4 380	4 430
Haupt- oder Nationalstraßen	7 740	7 774	7 910	7 930	7 930
Regionale oder Straßen					
2. Kategorie ...	18 648	18 424	18 800	18 900	18 900
Andere Straßen .....	937	1 626	1 770	1 830	1 860

Der Grad der Motorisierung ist noch niedrig, zumal in den 70er und ersten 80er Jahren sich der Bestand an Kraftfahrzeugen annähernd halbiert hatte. Steigende Importe führten in der Folgezeit zu einer neuerlichen Bestandszunahme, wenn auch nicht kontinuierlich. Ein großes Problem ist der Mangel an Lastkraftwagen. Auch fehlt es an Ersatzteilen und Kraftstoff. Durch diese Mangelsituation wird der Straßenverkehr nicht nur in seiner Entwicklung behindert. Sie treibt auch die Preise für Transportleistungen in die Höhe, was sich letztlich auch auf das allgemeine Preisniveau auswirkt (z.B. hohe Nahrungsmittelpreise in den Städten).

### 10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Personenkraftwagen .....	11 644	10 825	12 739	12 964	12 284
Pkw je 1 000 Einwohner .....	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7
Kraftomnibusse .....	608	552	578	564	524
Lastkraftwagen ..	3 519	3 093	3 360	3 700	3 649
Motorrader u. -roller .....	4 726	4 403	4 157	4 240	4 620

Binnenschifffahrt wird hauptsächlich auf dem Lake Victoria, dem Lake Kyoga, dem Lake Mobutu-Sese-Seko und dem Nil betrieben. Diese Binnengewässer erleichtern die Verbindung zu dem erst wenig erschlossenen Nordwesten und dienen außerdem dem Nahverkehr an den Uferstreifen. Durch die Anschaffung von fünf Fähren im Jahre 1987 konnte der Transport von Gütern und Passagieren auf dem Lake Victoria und dem Lake Kyoga entscheidend verbessert werden. Besondere Bedeutung kommt den beiden Eisenbahnfäherverbindungen auf dem Lake Victoria zu, die den Transport von Eisenbahnwaggons nach Kenia sowie nach Tansania ermöglichen.

Die nationale Luftfahrtgesellschaft Uganda Airlines Corporation (UAC) wurde 1976 gegründet. Nach dem Zusammenbruch der East African Airlines im Jahre 1977 fungierte sie als alleiniges ugandisches Luftfahrtunternehmen, das neben inländischen Zielen auch internationale Strecken bediente. Ein großes Problem stellte der überalterte Flugzeugbestand dar. Hinzu kamen finanzielle Schwierigkeiten, so daß der Flugbetrieb Anfang der 90er Jahre zunächst eingestellt werden mußte und danach auch nur in sehr begrenztem Umfang wieder aufgenommen werden konnte.

Im April 1995 unterzeichneten die UAC und British Airways ein Abkommen, das Fluggästen mit einem Ticket der UAC den Weiterflug mit Flugzeugen der British Airways weltweit ermöglicht. Das Abkommen erstreckt sich auch auf die Beförderung von Luftfracht. Mit diesem Schritt verbindet sich die Hoffnung auf Belebung des ugandischen Luftverkehrs durch die Möglichkeit, an der Leistungsfähigkeit (u.a. Marketing) des britischen Partners teilhaben zu können.

### 10.4 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Fluggäste .....	1 000	83	35	116	26	32	37
Auslandsverkehr	1 000	43	22	25	25	32	.
Personenkilometer	Mill.	68	76	278	13	17	22
Auslandsverkehr	Mill.	58	71	13	13	17	.

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 10.4 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Tonnenkilometer	Mill	15	18	47	1	2	2
Güter .....	Mill.	8,5	11,0	21,7	0,0	0,1	0,1
Auslandsverkehr ..	Mill	14	18	1	1	2	.

\*) Linienverkehr der Uganda Airlines Corporation (UAC)

Einzig internationaler Flughafen Ugandas ist Entebbe, etwa 40 Kilometer südlich von Kampala gelegen. Darüber hinaus gibt es noch rund ein Dutzend kleinerer Flugplätze für den Gelegenheitsbetrieb. Anfang der 70er Jahre war Entebbe gut für den Passagier- und Frachtverkehr ausgestattet. Nachdem 1971 insgesamt 365 000 Passagiere abgefertigt worden waren, verringerte sich mit der zunehmenden internationalen Isolierung Ugandas im Verlauf der 70er und der frühen 80er Jahre der Passagierverkehr in erheblichem Umfang. Der Tiefpunkt wurde 1984 mit insgesamt 76 000 Fluggästen erreicht. Ein weiterer Grund für das sinkende Fluggastaufkommen war die nahezu vollständige Zerstörung des Abfertigungsgebäudes und der Flugsicherungseinrichtungen Ende der 70er Jahre. Mit dem Neubau des Flughafens setzte in den späten 80er Jahren eine deutliche Aufwärtsentwicklung im Passagierverkehr ein, jedoch konnte der Stand der frühen 70er Jahre noch nicht wieder erreicht werden.

1995 wurde mit der Modernisierung des Flughafens begonnen. Die immer noch bestehenden technischen Unzulänglichkeiten hatten dazu geführt, daß zu Beginn der 90er Jahre Entebbe nur noch von der belgischen SABENA, von Aeroflot sowie vier afrikanischen Fluggesellschaften angefliegen worden war.

## 10.5 Beförderungsleistungen des Flughafens „Entebbe“

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Fluggäste .....	1 000	220	151	156	166	199
Fracht .....	1 000 t	25,7	10,0	7,9	12,8	41,5

Für die Bereitstellung von Post- und Telekommunikationsdiensten ist die staatliche Uganda Post and Telecommunications Corporation (UPTC) zuständig. Nachdem während der frühen 80er Jahre die Telefondienste praktisch völlig zusammengebrochen waren, hat sich im Gefolge der seit 1986 laufenden Überholung des Telefonnetzes die Situation deutlich verbessert. Die Instandsetzung der Telefonnetze in den Städten Kampala, Jinja und Entebbe ist abgeschlossen. Auch besteht seit einigen Jahren eine Direktverbindung nach Uganda für Telex und Telefax.

Das staatlich kontrollierte Radio Uganda (gegr. 1954) sendet Hörfunkprogramme in 22 Sprachen (überwiegend regionale), aber auch in Englisch, Französisch und Arabisch.

1993 nahm der erste private Sender, Sanyu Radio, den Betrieb auf. Sanyu Radio erreicht nur den Raum von Kampala und Umgebung. Hauptbestandteil der täglichen Sendezeit von 18 Stunden ist Unterhaltungsmusik. 1994 begann der Sender mit der Ausstrahlung von Fernsehprogrammen, die jedoch ebenfalls nur in Kampala und Umgebung empfangen werden können.

Uganda Television Service (gegr. 1962) strahlt Fernsehprogramme in Englisch und afrikanischen Sprachen aus. Der Senderadius beträgt rund 320 km um Kampala. Zur Erweiterung der Empfangsmöglichkeiten wurden fünf Relaisstationen errichtet, weitere sind im Bau.

### 10.6 Nachrichtenübermittlung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1992	
Fernsprechhauptanschlüsse .....	Anzahl	20 628	25 573	27 886	36 280	
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	1,6	1,7	1,5	1,9	
		1970	1980	1990	1991	1992
Hörfunkgeräte .....	1 000	200	400	1 900	1 975	2 040
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	20,1	30,1	104,0	104,5	104,3
Fernsehgeräte .....	1 000	8	72	180	187	193
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	0,8	5,4	9,9	9,9	9,9

\*) Stand: Jahresende

## 11 Reiseverkehr

In den 60er Jahren bis einschließlich 1972 stellten die Einnahmen aus dem Reiseverkehr hinter Kaffee und Baumwolle die dritt wichtigste Devisenquelle dar. Im Rekordjahr 1971 wurden mehr als 85 000 Auslandsgäste gezählt. Die durchschnittliche Zahl der Übernachtungen lag bei 9,7. Die Einnahmen aus dem Reiseverkehr beliefen sich auf über 20 Mill. US-\$. Als touristische Hauptattraktionen gelten die zahlreichen Seen sowie die reizvolle tropische Naturlandschaft, insbesondere die Wildreservate und Nationalparks mit ihrer artenreichen Fauna und Flora.

Während der Regierungszeit Idi Amins kam der Tourismus nahezu zum Erliegen. Die Unterhaltung der Nationalparks und der Hotels wurde vollständig vernachlässigt. Unter der Regierung Obote wurden 1981 2,3 Mill. US-\$ in den Wiederaufbau der Hotels und die Schaffung eines neuen Nationalparks am Lake Mburo investiert. Mit finanzieller und technischer Hilfe der Europäischen Gemeinschaft, von UNDP (United Nations Development Programme) und der FAO (Food and Agriculture Organization) begann die Regierung, die stark dezimierten Wildbestände aufzustocken und die Wilderei intensiver zu bekämpfen. Weitere Fördermaßnahmen umfaßten die Schulung von Wildhütern, die Bereitstellung von Transportausrüstungen sowie die Überholung der Verkehrswege in den Wildreservaten und Nationalparks.

Im Aufbau- und Entwicklungsplan für die Jahre 1987/88 bis 1990/91 (Rehabilitation and Development Plan 1987/88-1990/91, RDP) wurde der Bedeutung des Tourismussektors Rechnung getragen. Insgesamt waren nach dem RDP für den Bereich Industrie und Tourismus Investitionen in einer Größenordnung von 271,89 Mill. US-\$ vorgesehen. Dies war etwa ein Fünftel (21,1 %) der gesamten dem Plan zugrundegelegten Ausgaben in Höhe von 1,289 Mrd. US-\$. Als vorrangige Ziele der Tourismusförderung wurden im RDP 1987/88 bis 1990/91 genannt: die Modernisierung und Erweiterung der Hotelinfrastruktur, die Sanierung von Regierungshotels und -lodges in den Wildreservaten und die Stärkung der Nationalparkverwaltungen, die Steigerung der Deviseneinnahmen durch den Tourismus sowie im Zuge der Tourismusförderung auch die Schaffung neuer Beschäftigungsmöglichkeiten, die Förderung des nationalen Kulturerbes sowie der Schutz von Flora und Fauna.

Seit 1982 haben die Besucherzahlen wieder zugenommen. Derzeit ist der Reiseverkehr eines der am schnellsten wachsenden Wirtschaftsbereiche des Landes, wenngleich stärkere Schwankungen der Besucherzahlen noch nicht ausgeschlossen sind. Die Grundlagen für einen touristischen Aufschwung sind u.a. eine verbesserte Sicherheitslage, eine deutliche Anhebung des Standards im Gastgewerbe, die Liberalisierung der Wirtschaft, die Wiederherstellung der Verkehrswege und nicht zuletzt auch eine erfolgreiche Werbung für Uganda als Reiseland.

## 11.1 Touristen und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Touristen .....	1 000	40	41	69	69	50 <sup>1)</sup>
auf dem Luftweg .....	1 000	22	20	22	22	16
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	8	9	10	15	10

1) 1993: 90 000 Besucher

Die erhöhten Besucherzahlen stellen jedoch längst nicht die Grenze des Erreichbaren dar. Die Regierung sucht daher zielgerichtet den Ausbau des Tourismussektors voranzutreiben. 1993 legte sie in einem Tourism Master Plan den Rahmen für die Entwicklung des Reiseverkehrs in den folgenden zehn Jahren fest. Ziele sind u.a. der Ausbau der Infrastruktur in den Nationalparks und eine umfassende Personalschulung in allen Bereichen des Tourismusgewerbes. Das weitere Wachstum dieses Wirtschaftssektors soll jedoch mit den jeweils örtlichen Bedürfnissen und den Aspekten des Umweltschutzes im Einklang stehen.

1995 suchten sowohl die ugandische Regierung als auch private Anbieter maßgebliche Stellen im touristisch hoch entwickelten Nachbarland Kenia von der Idee zu überzeugen, Ostafrika als Ganzes zum Reiseziel für Touristen zu entwickeln. Uganda und Kenia besitzen nach ugandischer Auffassung eine Reihe touristischer Attraktionen, die sich gegenseitig gut ergänzen würden.

Das weitere Wachstum des ugandischen Tourismusbereichs hängt jedoch nicht zuletzt auch von der Fähigkeit, entsprechende Projekte rascher und zielstrebig umzusetzen, ab. Von Reisenden bemängelt wird der noch häufig unbefriedigende Standard der Einrichtungen. Auch hat zwar bereits eine Reihe von Unternehmern eine Lizenz zum Bau von Beherbergungseinrichtungen in den Nationalparks erhalten, doch wurde mit den Bauarbeiten in den meisten Fällen noch nicht einmal begonnen. Die Regierung hat daher vorläufig die Ausgabe weiterer Lizenzen eingestellt (Stand: etwa Mitte 1995). Neue Genehmigungen sollen erst dann wieder erteilt werden, wenn die bisher genehmigten Vorhaben auch in die Tat umgesetzt werden.

Insgesamt bietet sich jedoch für den Tourismus in Uganda eine günstige Perspektive. Die Regierung ist sich der Schwierigkeiten beim Aufbau dieses devisenträchtigen Wirtschaftsbereichs durchaus bewußt, was nicht zuletzt auch in der relativ moderaten Zielsetzung, zur Jahrtausendwende etwa 150 000 Besucher jährlich verzeichnen zu können, seinen Ausdruck findet. Diese Zielsetzung wird von Wirtschaftsbeobachtern als realistisch eingestuft.

## 12 Geld und Kredit

Die ugandische Wirtschaft ist erst zu etwa 70 % monetarisiert, im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt beläuft sich die Geldmenge auf etwa 9 %<sup>1)</sup>. Der formelle Finanzsektor des Landes ist - obwohl seit 1987 erheblich gewachsen - noch einer der am wenigsten entwickelten in den afrikanischen Ländern südlich der Sahara. Er besteht derzeit aus der Bank of Uganda (Zentralbank), 15 Handelsbanken, zehn weiteren Finanzinstituten (einschließlich einer praktisch bedeutungslosen Postsparkasse), 19 Versicherungsgesellschaften, zwei Entwicklungsbanken und einem einer Bausparkasse vergleichbaren Unternehmen. Darüber hinaus besteht ein System von mittlerweile 76 Wechselstuben, deren Betrieb seit Juli 1990 im Zuge der Liberalisierung der Wirtschaft legalisiert ist.

Die Vielzahl der Einrichtungen darf jedoch nicht darüber hinwegtäuschen, daß die Handelsbanken im Finanzbereich absolut dominierend sind, insbesondere die staatliche Uganda Commercial Bank (UCB). Auf die UCB entfallen etwa 50 % der gesamten Einlagen. Weitere 30 % entfallen auf vier Handelsbanken unter ausländischem Management (Barclays, Bank of Baroda, Grindlays und Standard Chartered).

Die Bank of Uganda (Zentralbank) wurde 1966 gegründet. Ihr obliegen die Emittierung von Banknoten, die Überwachung des Geldverkehrs, die Kontrolle der Wechselkurse und die Verwaltung der ausländischen Währungsreserven. Bis zur Legalisierung des Devisenparallelmarktes im Juli 1990 besaß die Bank of Uganda ein Monopol für die offizielle Zuteilung ausländischer Devisen.

Die wichtigste einheimische Entwicklungsbank ist die staatliche Uganda Development Bank (UDB). Sie hat die Aufgabe, internationale Kredite an ugandische Unternehmen weiterzuleiten. Darüber hinaus obliegt ihr mit technischer Unterstützung der Weltbank die Verwaltung von Entwicklungshilfegeldern. Die zweite Entwicklungsbank ist die 1967 gegründete East African Development Bank (EADB), die als gemeinsame Entwicklungsbank der Mitgliedsstaaten der East African Community konzipiert wurde. Die EADB überlebte die Auflösung der East African Community und arbeitet auch heute noch als länderübergreifende Entwicklungsbank. Ihr Hauptsitz befindet sich in Kampala.

Die Kreditvergabe der Handelsbanken und anderer Kreditinstitute konzentriert sich vor allem auf die Bereiche Landwirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe und Handel. Die landwirtschaftliche Kreditvergabe besteht überwiegend aus Vorfinanzierungen des Kaffeesektors bis zum Eintreffen der Devisenerlöse aus dem Kaffee-Export. Die Kreditvergabe an sonstige landwirtschaftliche Bereiche oder zum Zweck des Ausbaus ist relativ gering.

---

1) In Kenia beträgt die Rate etwa 40 %, in Tansania 35 %.

Das mit hohen Verlusten wirtschaftende ugandische Bankensystem stand 1994 praktisch vor dem Zusammenbruch. Verschiedene Organisationen aus den Vereinigten Staaten - an der Spitze die United States Agency for International Development (USAID) - schalteten sich daraufhin maßgeblich in das Management der Handelsbanken ein und stellten Kredite bereit. Verbunden mit der Hilfe waren bestimmte Auflagen zur Betriebskostensenkung (Personalreduzierung, Verringerung der Kfz-Parks usw.), deren Vollzug zu den bereits deutlichen Erfolgen bei der Sanierung der Banken beitrug.

Währungseinheit ist der Uganda-Schilling (U.Sh.). Im Mai 1987 war ein währungspolitischer Einschnitt mit der Einführung des neuen U.Sh. im Wert von 100 alten U.Sh. erfolgt, gleichzeitig mit einer Abwertung um 76 % auf 60 U.Sh. je US-\$. In Übereinstimmung mit dem Internationalen Währungsfonds wurde in der Folgezeit eine konsequente Politik der Wechselkursliberalisierung betrieben, um den offiziellen Kurs dem Schwarzmarktkurs schrittweise anzupassen. Bis 1992 verlor der U.Sh. gegenüber den internationalen Leitwährungen erheblich an Wert. Ab 1993 wendete sich die Entwicklung. Insbesondere 1994 stieg der U.Sh. teilweise kräftig im Wert, was u. a. auf die hohen Einnahmen aus der Kaffeeausfuhr und den vermehrten Zustrom von Hilfsgeldern im Zusammenhang mit der Flüchtlingsproblematik in dieser Region zurückgeführt wurde.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

Kursart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994
Offizieller Kurs						
Mittelkurs .....	U Sh. für 1 DM	363,26	604,76	753,44	651,39	596,76
Mittelkurs .....	U.Sh. für 1 US-\$	542,16	918,66	1 219,59	1 130,17	926,77
Kurs der Europäischen Währungseinheit <sup>1)</sup> .....	U.Sh. für 1 ECU	546,0	910,0	1 468,0	1 416,9	1 168,3 <sup>2)</sup>
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	U.Sh. für 1 SZR	768,2	1 308,8	1 674,6	1 552,3	1 348,0 <sup>3)</sup>
Offizieller Kurs <sup>1)</sup> .....	U Sh. für 1 US-\$	428,9	734,0	1 133,8	1 195,0	1 007,9 <sup>4)</sup>

\*) Stand: Jahresende

1) Jahresdurchschnitt - 2) Juli Durchschnitt. - 3) Stand: November. - 4) Januar/August Durchschnitt.

Die Kursentwicklung der Währungen der EU-Länder gegenüber dem ECU, dem Sonderziehungsrecht und dem US-\$ verdeutlicht die folgende Tabelle.

## 12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder\*)

Währung	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>1 ECU<sup>1)</sup> =</b>						
Deutsche Mark .....	2,05	2,05	2,02	1,94	1,92	1,87
Belgischer und Luxemburgischer Franc .....	42,43	42,22	41,59	40,47	39,66	38,41
Dänische Krone .....	7,86	7,91	7,81	7,59	7,54	7,28
Finnmark <sup>2)</sup> .....	4,85	5,00	5,81	6,70	6,19	5,71
Französischer Franc .....	6,91	6,97	6,85	6,63	6,58	6,50
Griechische Drachme .....	201,41	225,22	246,98	268,57	288,03	303,12
Pfund Sterling .....	0,71	0,70	0,74	0,78	0,78	0,84
Irishes Pfund .....	0,77	0,77	0,76	0,80	0,79	0,82
Italienische Lira .....	1 521,9	1 533,2	1 595,3	1 841,2	1 915,1	2 164,7
Holländischer Gulden .....	2,31	2,31	2,28	2,18	2,16	2,09
Österreichischer Schilling <sup>2)</sup> .....	14,44	14,43	14,22	13,62	13,54	13,14
Portugiesischer Escudo .....	181,11	178,61	174,70	188,37	196,90	196,28
Schwedische Krone <sup>2)</sup> .....	7,52	7,48	7,53	9,12	9,16	9,65
Spanische Peseta .....	129,32	128,47	132,51	149,12	158,92	161,01
<b>1 SZR<sup>3)</sup> =</b>						
Deutsche Mark .....	2,19	2,27	2,20	2,31	2,32	2,17
Belgischer und Luxemburgischer Franc .....	45,28	46,68	45,24	48,24	47,90	44,56
Dänische Krone .....	8,39	8,74	8,50	9,05	9,10	8,53
Finnmark <sup>2)</sup> .....	5,17	5,91	7,21	7,95	6,92	6,67
Französischer Franc .....	7,38	7,71	7,45	7,91	7,95	7,73
Griechische Drachme .....	214,90	249,06	268,46	320,09	347,25	353,27
Pfund Sterling .....	0,76	0,78	0,80	0,93	0,94	0,98
Irishes Pfund .....	0,82	0,85	0,83	0,95	0,96	0,96
Italienische Lira .....	1 624,3	1 695,0	1 734,5	2 194,0	2 308,5	2 644,7
Holländischer Gulden .....	2,47	2,56	2,47	2,59	2,61	2,44
Österreichischer Schilling <sup>2)</sup> .....	15,19	15,29	15,61	16,68	16,20	15,25
Portugiesischer Escudo .....	193,31	197,48	189,95	224,48	237,54	229,67
Schwedische Krone <sup>2)</sup> .....	8,11	7,91	9,68	11,41	10,89	11,38
Spanische Peseta .....	138,08	142,02	144,07	177,72	191,83	193,60
<b>1 US-Dollar<sup>4)</sup> =</b>						
Deutsche Mark .....	1,62	1,66	1,56	1,65	1,62	1,38
Belgischer und Luxemburgischer Franc .....	33,42	34,17	32,15	34,47	33,46	28,35
Dänische Krone .....	6,19	6,40	6,04	6,48	6,36	5,43
Finnmark <sup>2)</sup> .....	3,82	4,04	4,48	5,71	5,22	4,27
Französischer Franc .....	5,45	5,64	5,29	5,66	5,55	4,85
Griechische Drachme .....	158,42	182,29	190,71	229,23	242,60	224,92
Pfund Sterling .....	0,56	0,57	0,57	0,67	0,65	0,62
Irishes Pfund .....	0,60	0,62	0,59	0,68	0,67	0,61
Italienische Lira .....	1 198,2	1 240,4	1 232,5	1 571,4	1 612,4	1 713,2
Holländischer Gulden .....	1,82	1,87	1,76	1,86	1,82	1,55

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder\*)

Währung	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>1 US-Dollar<sup>4)</sup> =</b>						
Österreichischer Schilling <sup>2)</sup> .....	11,37	11,68	10,99	11,63	11,42	9,71
Portugiesischer Escudo .....	142,63	144,50	134,99	160,75	165,99	145,88
Schwedische Krone <sup>2)</sup> .....	5,92	6,05	5,82	7,78	7,72	7,34
Spanische Peseta .....	101,95	103,93	102,37	127,26	133,96	124,37

\*) Jahresdurchschnitt.

1) European Currency Unit (Europäische Währungseinheit).1995: Juli. - 2) Seit dem 1.1 1995 Vollmitglied der Europäischen Union. - 3) Sonderziehungsrecht 1995 April. - 4) 1995: April.

Ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Devisenlage war die Legalisierung des florierenden Devisenschwarzmarktes im Juli 1990. Gegen eine Lizenzgebühr von 1 000 US-\$ konnten sich private Devisenhändler eine Genehmigung zum freien Handel mit Fremdwährungen einholen. Die Zuspitzung der Bankenkrise brachte jedoch auch diese privaten Wechselstuben teilweise an den Rand ihrer Existenzmöglichkeiten.

Die Währungsreserven (ohne Gold) Ugandas beliefen sich nach Jahren kontinuierlicher Zunahme 1994 (Oktober) auf 280,0 Mill. US-\$, zu 98,4 % in Form von Devisen. Der Stand der Sonderziehungsrechte, der 1993 fast auf Null gesunken war, belief sich 1994 mit 4,6 Mill. US-\$ auf lediglich 1,6 % der Währungsreserven.

## 12.3 Amtliche Währungsreserven\*)

Mill. US-\$

Bestandsart	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Währungsreserven (ohne Gold)	44,0	58,9	94,4	146,4	280,0
Devisen .....	37,2	48,6	85,4	146,3	275,4
Sonderziehungsrechte ..	6,8	10,3	9,0	0,1	4,6

\*) Stand. Jahresende.

1) Stand: Oktober

Das starke Geldmengenwachstum während der 80er Jahre war eine der Hauptursachen für die hohen Inflationsraten. Einschneidende Maßnahmen zur Begrenzung des Geldmengenwachstums - insbesondere eine strengere Kontrolle der Haushaltsausgaben - verlangsamten das Wachstum zum Ende der Dekade deutlich. Auch in den ersten 90er Jahren setzte sich diese Tendenz fort. In der ersten Hälfte des Jahres 1993 wuchs die Geldmenge M2 (Bargeldumlauf, Sichteinlagen, kurzfristige Forderungen und Spareinlagen) um 15,1 %, in der zweiten Jahreshälfte um 18,0 % und in der ersten Hälfte 1994 um 14,1 %. Auf das Jahr gesehen wuchs die Geldmenge M2 von Dezember 1992 bis Dezember 1993 um 35,7 %, ein deutlich geringerer

Wert als in der zweiten Hälfte der 80er Jahre, als die Raten sich in Größenordnungen von mehr als 100 % bewegten. Der Anteil des Bargeldumlaufs an der Gesamtgeldmenge sank auf Grund seines reduzierten Wachstums in den ersten 90er Jahren auf Werte um 35 %.

Kräftige Zunahmen verzeichneten die Bankeinlagen der Regierung bei den Währungsbehörden, die sich von Jahresmitte 1991 (257 Mrd. U.Sh.) bis Jahresmitte 1994 (549 Mrd. U.Sh.) mehr als verdoppelt hatten. Die Spartätigkeit wurde bereits in früheren Jahren durch Anhebung der Zinssätze angeregt, erreichte jedoch noch kein großes Volumen. Über viele Jahre hindurch hatten hier auch die hohen Inflationsraten die Zinssätze z. T. weit überschritten, so daß real Zinsverluste auftraten. Erst gegen Ende der 80er Jahre ließen sinkende Inflationsraten das Sparen attraktiver werden.

Das Kreditwachstum wird in erster Linie durch die an die Regierung vergebenen Kredite bestimmt, deren Wachstum sich bis Ende 1993 deutlich verlangsamt hatte. Zur Jahresmitte 1994 allerdings wurde ein scharfer Anstieg verzeichnet. Die Kreditvergabe an Private weist ein insgesamt mäßiges Wachstum auf.

Der Diskontsatz wurde von 49 % (Juni 1992) auf 15 % (November 1994) gesenkt.

## 12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991		1992		1993		1994
		Juni	Dezember	Juni	Dezember	Juni	Dezember	Juli
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mrd. U.Sh	56,22	.	84,35	98,34	99,85	132,64	146,95
Bargeldumlauf je Einwohner .....	U.Sh	3 026,8	.	4 388,7	5 028,9	5 020,4	6 555,0	7 140,1
Bankeinlagen der Regierung								
Währungsbehörden .	Mrd U Sh.	256,95	.	243,15	295,16	287,64	383,92	549,17
Depositenbanken ....	Mrd U Sh.	2,39	2,15	10,60	8,15	8,77	11,19	29,33
Bankeinlagen, jederzeit fällig								
Depositenbanken ...	Mrd U Sh.	59,85	78,63	91,07	107,68	122,02	126,76	156,27
Spar- und Termineinlagen								
Depositenbanken .	Mrd U Sh.	22,49	30,84	46,30	57,88	79,95	99,74	111,85
Geldmengen <sup>1)</sup>								
M1 .....	Mrd. U Sh.	122,79	.	178,53	214,46	233,47	269,95	310,10
M2 . .....	Mrd U Sh.	145,28	.	224,83	272,34	313,42	369,69	421,95
Geldmengenwachstum (M2) . .....	%	.	.	+ 54,8 <sup>2)</sup>	+ 21,1	+ 15,1	+ 18,0	+ 14,1
Bankkredite an die Regierung								
Währungsbehörden	Mrd U Sh.	273,71	.	319,69	373,59	348,21	413,83	558,39
Depositenbanken ....	Mrd. U.Sh.	3,29	0,99	8,25	5,85	12,35	14,27	36,59

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991		1992		1993		1994
		Juni	Dezember	Juni	Dezember	Juni	Dezember	Juli
<b>Bankkredite an Private</b>								
Währungsbehörden .	Mrd. U.Sh.	1,68	.	4,32	4,77	4,22	4,36	3,19
Depositenbanken .	Mrd. U.Sh.	65,35	64,57	85,42	105,08	123,23	142,76	155,05
Diskontsatz .....	%	44,00	46,00	49,00	41,00	26,00	24,00	15,00 <sup>3)</sup>

1) M1: Bargeldumlauf und Sichteinlagen M2: M1 einschl. kurzfristiger Forderungen und Spareinlagen. - 2) Veränderung gegenüber Juni 1991. - 3) Stand: November.

## 13 Öffentliche Finanzen

Die angespannte öffentliche Finanzlage stellte seit den 70er Jahren eines der schwerwiegendsten Wirtschaftsprobleme dar, das weitreichende Konsequenzen in den Bereichen Geldmengewachstum, Inflationsentwicklung und Auslandsverschuldung aufwarf. Mit Ausnahme des Jahres 1977, als - bedingt durch den Boom der Weltkaffeewirtschaft und der daraus resultierenden hohen Exportsteuereinkünfte - ein Einnahmenüberschuß verbucht werden konnte, waren die 70er Jahre durch hohe Haushaltsdefizite gekennzeichnet. Die Einnahmen der Zentralregierung reichten in den meisten Jahren gerade aus, um zwischen 60 % und 70 % der Haushaltsausgaben zu decken. Gründe für die unbefriedigende Einnahmenentwicklung in den 70er Jahren waren eine rückläufige Produktion und Handelsentwicklung sowie eine wachsende Ineffizienz der Steuereintreibung.

Im Zentrum der budgetpolitischen Bemühungen nach dem Sturz des Amin-Regimes stand zunächst die Zielsetzung, eine größere Ausgabendisziplin zu erwirken, um das Vertrauen der westlichen Geberländer und des Internationalen Währungsfonds zurückzugewinnen. Das Ergebnis der strikten Ausgabenkontrollpolitik der frühen 80er Jahre war eine zeitweilige Eindämmung der Haushaltsdefizite. Im Fiskaljahr 1983/84 konnten die Einnahmen auf 81 % der Regierungsausgaben gesteigert werden. 1984/85 erfolgte eine neuerliche Lockerung der Ausgabenkontrollpolitik, als die Gehälter der öffentlich Bediensteten verdreifacht wurden. In den Jahren 1985/86 und 1986/87 verschlechterten sich die Staatsfinanzen im Gefolge einer drastischen Erhöhung der Verteidigungsausgaben sowie einer sich mehr und mehr erodierenden Einnahmenbasis weiter. Der Tiefpunkt war im Haushaltsjahr 1986/87 erreicht, als die Einnahmen nur noch rd. 50 % der Regierungsausgaben deckten.

Nach einer budgetpolitischen Kehrtwendung 1987/88 gelang es kurzfristig, die Mehrausgaben stark einzugrenzen. Hinter diesem Ergebnis standen die Durchführung einer Reihe vom IWF empfohlener Austeritätsmaßnahmen und ein verstärkter Zufluß an multi- und bilateraler Entwicklungshilfe in Verbindung mit den Krediten des IWF und der Weltbank. Aber bereits im Finanzjahr 1989/90 setzte - vor allem bedingt durch den beschleunigten internationalen Preisverfall für Kaffee seit Juli 1989, der die Exportsteuerbasis stark einschränkte - eine neuerliche Verschlechterung der Haushaltslage ein.

Im Zuge des erweiterten Strukturanpassungsprogramms (Enhanced Structural Adjustment Facility Programme) 1989/90-1993/94 bildete die bereits eingeleitete straffe Haushaltsdisziplin einen Kernpunkt der Regierungsbemühungen um eine Stabilisierung. Eines der Ziele war die Begrenzung des Haushaltsdefizits auf etwa 5 % des Bruttoinlandsprodukts. Die vorliegenden Daten lassen erkennen, daß dies mit Ausnahme des Fiskaljahres 1991/92 wohl gelungen ist, obwohl genauere Werte zum Teil noch ausstehen. Allerdings schließen die Haushaltseinnahmen, die mit zu diesen Ergebnissen geführt haben, stets die ausländischen

Finanzhilfen ein, die sich in den ersten 90er Jahren auf durchschnittlich 8 % des Bruttoinlandsprodukts beliefen.

Für das Haushaltsjahr 1993/94 waren Einnahmen in Höhe von 632,8 Mrd. U.Sh. veranschlagt, denen Ausgaben von 782,5 Mrd. U.Sh. gegenüberstanden. Der Voranschlag für 1994/95 beinhaltete Einnahmen von 665,0 Mrd. U.Sh. und Ausgaben von 857,0 Mrd. U.Sh. Mitte 1995 gab der ugandische Finanzminister Mayanja-Nkangi den Haushaltsvoranschlag für das Fiskaljahr 1995/96 in einer Sendung von Radio Uganda bekannt. Darin wurden die steuerlichen Einnahmen auf 615,0 Mrd. U.Sh., die nichtsteuerlichen Einnahmen auf 10,1 Mrd. U.Sh. sowie die Zuschüsse auf 163,0 Mrd. U.Sh. beziffert, denen Ausgaben von insgesamt 994,2 Mrd. U.Sh. (dar. 553,2 Mrd. U.Sh. laufende Ausgaben) gegenüberstehen. Bezüglich der sich aus diesen Zahlen ergebenden Differenz von 206,1 Mrd. U.Sh. konnte der Meldung keine eindeutige Erläuterung entnommen werden. Der ugandische Finanzminister bezifferte das voraussichtliche Haushaltsdefizit auf lediglich 95,3 Mrd. U.Sh., was etwa 2,3 % des Bruttoinlandsprodukts entspräche und somit einen weiteren Schritt in Richtung stabiler Staatsfinanzen darstellen würde.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung\*)

Mill. U.Sh.

Gegenstand der Nachweisung	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>2)</sup>
Einnahmen ....	62 014	114 822	206 993	380 639	592 485
Ausgaben .....	91 596	174 928	269 168	581 495	774 268
Mehrausgaben .....	29 582	60 106	62 175	200 856	181 783
Haushaltsdefizit in % des Bruttoinlandsprodukts .....	.	3,7	2,8	5,4	3,8

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

In den bisherigen Jahren der Regierung Museveni hat das wachsende Steueraufkommen eine zunehmende Bedeutung bei der Gestaltung der öffentlichen Finanzen und den Bemühungen um eine allgemeine wirtschaftliche Erhöhung erlangt. Dennoch liegen die steuerlichen Einnahmen in Relation zum Bruttoinlandsprodukt gegenwärtig noch weit unter dem Stand vor etwa zwei Jahrzehnten und ebenfalls weit (weniger als 50 %) unter dem Durchschnitt der afrikanischen Länder südlich der Sahara.

Der Umfang des ugandischen Steueraufkommens ist in hohem Maße von indirekten Steuern abhängig. Im Fiskaljahr 1993/94 beruhte etwa die Hälfte der Einnahmen auf indirekten Steuern auf Erdöl, Zigaretten, Bier und Erfrischungsgetränken. Durch die Abschaffung der Exportsteuer auf Kaffee (und letztlich aller Ausführprodukte) war zwar eine bedeutende Einnahmequelle verloren gegangen, andererseits aber ein erheblicher Anreiz für Erzeuger und Exporteure

geschaffen worden. Der starke Zustrom an US-\$ aus dem Kaffeegeschäft brachte jedoch den U.Sh. unter hohen Aufwertungsdruck (der durch die aus der Flüchtlingsproblematik resultierende internationale Katastrophenhilfe noch verstärkt wurde), so daß die Regierung zum 1. August 1994 eine progressive Steuer auf Kaffee-Exporte einführt, die zunächst jedoch nicht erhoben wurde. Durch diese Maßnahme sollte eine bessere Kontrolle des Devisenflusses (und damit des Wechselkurses) ermöglicht werden.

Neben einer Reihe steuerreformatischer Maßnahmen wurden in den letzten Jahren auch erhebliche Anstrengungen zur Verbesserung des Steuereinzuges und der Steuerverwaltung unternommen, die - teilweise auch auf Empfehlungen des Internationalen Währungsfonds basierend - mit zu einer Steigerung der fiskalischen Einnahmen beitragen.

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>2)</sup>	
	Mill. U.Sh.					%
Laufende Einnahmen . . . . .	47 854	94 526	136 808	185 995	290 692	49,1
Steuerliche Einnahmen . . . . .	41 692	90 775	133 366	179 864	282 100	47,6
Einkommen- und Gewinnsteuer	4 770	9 461	13 870	23 639	34 530	5,8
Steuern auf Waren und Dienstleistungen . . . . .	22 436	38 010	52 030	63 762	113 192	19,1
Verkaufsteuer . . . . .	16 600	28 890	36 558	43 318	84 341	14,2
Einfuhren . . . . .	11 296	18 993	20 104	20 612	46 603	7,9
Verbrauchsabgaben . . . . .	4 905	6 970	12 416	15 027	19 251	3,3
Handelsabgaben . . . . .	931	2 150	3 055	5 417	9 600	1,6
Außenhandelssteuern . . . . .	13 217	39 085	62 312	78 593	122 992	20,8
Einfuhrzölle . . . . .	7 792	24 150	49 582	76 588	122 992	20,8
Erdöl . . . . .	3 113	15 858	36 138	54 785	83 830	14,2
Ausfuhrzölle . . . . .	5 425	14 934	12 730	2 005	0	0
Kaffee . . . . .	5 370	14 931	12 730	2 005	0	0
Gebühren . . . . .	1 269	4 219	5 155	6 209	8 646	1,5
Sonstige steuerliche Einnahmen . . . . .	-	-	-	7 660	2 741	0,5
Nichtsteuerliche Einnahmen . . . . .	6 162	3 751	3 442	6 131	8 592	1,5
Zuschüsse . . . . .	14 160	20 296	70 185	194 644	301 793	50,9
<b>Insgesamt</b>	<b>62 014</b>	<b>114 822</b>	<b>206 993</b>	<b>380 639</b>	<b>592 485</b>	<b>100</b>

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Auf dem Weg zur Sanierung der Staatsfinanzen wurden 1988/89 wichtige Schritte zur Eingrenzung der Haushaltsausgaben eingeleitet. Diese umfaßten die Aufhebung von Verbrauchersubventionen, die Einstellung von Gehaltszahlungen an real nicht existierende Beschäftigte (ghost workers) im Staatsdienst sowie die Reduzierung von Fahrzeug- und Ausrüstungskäufen für öffentliche Belange.

Bemerkenswerte Veränderungen ergaben sich in den letzten Jahren durch eine deutliche Verringerung des personell aufgeblähten öffentlichen Dienstes und die Reduzierung der Streitkräfte. Gerade die Verteidigungsausgaben hatten zu Zeiten geringerer politischer Stabilität eine große Belastung für den Staatshaushalt dargestellt.

Im Vergleich zu den anderen afrikanischen Ländern südlich der Sahara sind die öffentlichen Ausgaben Ugandas niedrig. In Relation zum Bruttoinlandsprodukt betragen sie 1993/94 etwa 18 % (1987/88: 11 %), während der vergleichbare afrikanische Durchschnitt bei etwa 30 % lag. Dies wird in erster Linie durch die letztlich immer noch unbefriedigende Einnahmesituation Ugandas bestimmt. Das relativ niedrige Ausgabenniveau könnte auch - zumindest teilweise - eine Erklärung für die schwache Finanzierungsbasis zahlreicher Regierungsprogramme darstellen, obwohl diese - insbesondere das Public Sector Investment Programme - überwiegend geberfinanziert sind.

Mit dem Haushaltsjahr 1990/91 begann die Regierung, neue Prioritäten im Ausgabenbereich zu setzen. Im Bereich der laufenden Ausgaben wurden die Basisgesundheitsversorgung, das Grundschulwesen, die Wasserversorgung, die Landwirtschaft sowie die Instandsetzung bzw. -haltung des Straßennetzes zu den wichtigsten Schwerpunkten erklärt. 1993/94 kamen Polizei und Justiz hinzu. Die Kapitalausgaben, die - ähnlich wie die laufenden Ausgaben - lange Zeit einen relativ großen Aufgabenkomplex nur dünn abdeckten und so vielfach ineffektiv waren, wurden mit dem Haushaltsjahr 1993/94 ebenfalls einer Neuordnung unterzogen, die im wesentlichen den Zielsetzungen entsprach, wie sie schon im Bereich der laufenden Ausgaben sichtbar geworden sind.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>2)</sup>	
	Mill. U.Sh.					%
Laufende Ausgaben .....	60 870	98 296	130 583	323 017	369 300	47,7
nach Arten						
Löhne und Gehälter .....	9 778	12 973	24 132	47 846	65 000	8,4
Zinszahlungen .....	5 800	8 557	18 656	90 093	111 502	14,4
Sonstige laufende Ausgaben ..	45 292	76 766	87 795	185 078	192 798	24,9
nach Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen .....	2 450	4 431	6 006	.	24 334	3,1
Bildungswesen .....	10 386	11 656	18 687	.	49 115	6,3
Sozialwesen .....	2 085	2 398	2 079	.	5 881	0,8
Industrie .....	4 943	6 255	8 160	.	21 171	2,7
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen .....	11 241	16 531	22 493	.	80 112	10,4
Verteidigung und Sicherheit ...	23 965	48 468	54 502	.	77 184	10,0
Zinszahlungen .....	5 800	8 557	18 656	90 093	111 502	14,4

Fortsetzung s nächste Seite.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

Haushaltsposten	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>	1992/93 <sup>2)</sup>	
	Mill. U.Sh.					%
Kapitalausgaben .....	28 800	76 632	134 085	249 978	397 468	51,3
nach Arten						
Inland .....	4 105	5 816	9 855	13 981	33 105	4,3
Ausland .....	18 037	42 804	82 015	213 272	357 363	46,2
Lokale Ausgaben .....	6 658	28 012	42 215	22 725	7 000	0,9
nach Aufgabenbereichen						
Gesundheitswesen .....	1 672	2 343	3 683	.	34 587	4,5
Bildungswesen .....	430	2 359	9 435	.	78 189	10,1
Sozialwesen .....	1 753	3 987	2 266	.	4 822	0,6
Industrie .....	13 548	30 691	58 011	.	146 897	19,0
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen .....	9 914	34 663	57 362	.	131 676	17,0
Verteidigung und Sicherheit ...	1 482	2 588	3 328	.	1 298	0,2
Nettokreditvergabe .....	1 926	0	4 500	8 500	7 500	1,0
<b>Insgesamt ...</b>	<b>91 596</b>	<b>174 928</b>	<b>269 168</b>	<b>581 495</b>	<b>774 268</b>	<b>100</b>

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben - 2) Voranschlag.

Aus der großen Abhängigkeit von ausländischer Finanzhilfe resultierte eine hohe Auslandsverschuldung, die sich zum Jahresende 1993 auf 3,056 Mrd. US-\$ belief, der größte Teil (86 %) langfristige Schulden. Die gesamte Auslandsverschuldung entsprach zum genannten Zeitpunkt etwa 120 % des Exportwertes von Gütern und Dienstleistungen. Die Bestrebungen der Regierung, von ausländischer Finanzhilfe weniger abhängig zu werden, hat jedoch zu einem sich deutlich verlangsamenden Schuldenwachstum beigetragen. 1990 erhöhte sich die Auslandsverschuldung gegenüber dem vorangegangenen Jahr noch um 18,5 %. In den folgenden Jahren sank die Rate kontinuierlich und lag 1993 bei lediglich 0,8 %. Gemessen an der Bevölkerungszahl lag die Auslandsverschuldung 1993 mit 151 US-\$ je Einwohner sogar etwas unter dem Stand von 1992 (155 US-\$).

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

Schuldenart/Kreditgeber	1989	1990	1991	1992	1993
	Mill. US-\$				
Insgesamt .....	2 253	2 669	2 868	3 031	3 056
IDA <sup>1)</sup> .....	37	34	30	21	16
IBRD <sup>2)</sup> .....	673	935	1 080	1 188	1 327
Langfristige Schulden <sup>3)</sup> .....	1 917	2 234	2 359	2 521	2 617
Offizielle Kreditgeber .....	1 648	1 970	2 124	2 337	2 519

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

Schuldenart/Kreditgeber	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Mill. US-\$</b>					
Multilaterale Kredite .....	994	1 286	1 436	1 575	1 739
Vorzugskredite .....	859	1 151	1 311	1 456	1 636
Bilaterale Kredite .....	654	684	688	763	780
Vorzugskredite .....	402	419	434	452	466
Private Kreditgeber .....	269	264	235	184	98
Handelsbanken .....	97	89	73	68	31
Kurzfristige Schulden .....	111	153	179	166	105
Kredite des IWF <sup>4)</sup> .....	225	282	330	344	334
<b>Prozent</b>					
Insgesamt .....	100	100	100	100	100
IDA <sup>1)</sup> .....	1,6	1,3	1,1	0,7	0,5
IBRD <sup>2)</sup> .....	29,9	35,0	37,7	39,2	43,4
Langfristige Schulden <sup>3)</sup> .....	85,1	83,7	82,3	83,2	85,6
Offizielle Kreditgeber .....	73,2	73,8	74,1	77,1	82,4
Multilaterale Kredite .....	44,1	48,2	50,1	52,0	56,9
Vorzugskredite .....	38,1	43,1	45,7	48,0	53,5
Bilaterale Kredite .....	29,0	25,6	24,0	25,2	25,5
Vorzugskredite .....	17,8	15,7	15,1	14,9	15,3
Private Kreditgeber .....	11,9	9,9	8,2	6,1	3,2
Handelsbanken .....	4,3	3,3	2,6	2,2	1,0
Kurzfristige Schulden .....	4,9	5,7	6,2	5,5	3,4
Kredite des IWF <sup>4)</sup> .....	10,0	10,6	11,5	11,4	10,9

\*) Stand: Jahresende.

1) Internationale Entwicklungsorganisation (International Development Association, Washington, D.C. -  
 2) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung, Weltbank, (International Bank for Reconstruction and  
 Development, World Bank, Washington, D.C.) - 3) Einschl. staatlich garantierter Schulden. - 4) Internationaler  
 Währungsfonds, (International Monetary Fund, IMF), Washington, D C

## 14 Löhne und Gehälter

Die verfügbaren Angaben über die Lohn- und Gehaltsentwicklung im formellen Wirtschaftsbereich sind sehr lückenhaft und wenig aktuell. Sie vermitteln daher zumeist nur einen begrenzten Überblick über die reale Einkommenssituation der Erwerbsbevölkerung und dies auch nur für einen etwas zurückliegenden Zeitraum.

Nur ein sehr geringer Anteil der Erwerbspersonen ist im formellen Sektor beschäftigt und bezieht Lohn oder Gehalt (5,3 % im Januar 1988, Ergebnis des National Manpower Survey 1989). Vor der einschneidenden Reduzierung des öffentlichen Dienstes entfielen zwei Drittel der Erwerbstätigen des formellen Bereichs auf den Staatsdienst, ein Drittel entfiel auf den parastaatlichen, privaten und genossenschaftlichen Bereich. Im Zuge der Reformmaßnahmen wurde jedoch der Staatsdienst um etwa 50 % und die Armee des Landes um annähernd ein Drittel abgebaut (Stand 1995).

Im Verlauf der 70er und 80er Jahre hatte sich ein drastischer Rückgang der Realeinkommen im formellen Sektor eingestellt. Diese Entwicklung war die Folge hoher Inflationsraten von zeitweilig mehr als 200 % sowie einer restriktiven Gehalts- und Lohnpolitik. Steigende Haushaltsdefizite und wachsende Zahlungsbilanzungleichgewichte hatten eine Beschränkung der Lohn- und Gehaltsausgaben für Beschäftigte des öffentlichen Dienstes unvermeidbar gemacht. Die gelegentlichen Erhöhungen der Lohn- und Gehaltssätze konnten mit der allgemeinen Preissteigerung nicht annähernd Schritt halten.

Einen Überblick über die Entwicklung der Lohn-Preis-Relationen bis 1984 vermittelt Tab. 14.1. Nachdem der Mindestlohnsatz bis 1967 in realen Einheiten stark zugenommen hatte, trat in der Folgezeit ein schwerwiegender Rückgang ein. Bis 1984 sank der Mindestlohnsatz real auf 9 % des Niveaus von 1972. Reichten 1967 zur Deckung des Nahrungsmittelbedarfs einer vierköpfigen Familie rd. 50 % des Mindestlohnes eines städtischen Arbeiters aus, so bedurfte es 1984 des 4,5fachen des Mindestlohnes. Zu berücksichtigen ist hierbei, daß Ausgaben für Wohnungsmieten, Bekleidung, Verkehrs- und Arzneimittel sowie Schulgebühren noch hinzukommen würden.

Die gravierenden Reallohnverluste der 70er und frühen 80er Jahre förderten den Übergang von einer erwerbswirtschaftlich ausgerichteten zu einer subsistenz- und schattenwirtschaftlich orientierten Volkswirtschaft.

## 14.1 Mindestmonatslohn in nominalen und realen Einheiten

Jahr	Nominaler Mindestlohn	Preisindex	Nominallohnindex	Reallohnindex	Prozentsatz des Mindestlohnes zur Deckung des familiären Nahrungsmittelbedarfes
	U.Sh	1972 = 100			
1957 .....	0,33	61,4	17,8	29,0	164
1967 .....	1,50	75,2	81,1	107,8	49
1972 .....	1,85	100	100	100	60
1980 .....	4,00	3 348,0	216,2	6,5	.
1984 <sup>1)</sup> .....	60,00	35 000,0	3 243,2	9,3	450

1) November

Relativ verlässliche Querschnittsdaten zur Einkommenssituation im formellen Sektor können dem bereits oben angeführten National Manpower Survey entnommen werden. Allerdings sind auch diese Angaben - bedingt durch den Stand Januar 1988 - in ihrem Aussagewert stark begrenzt und können heute bestenfalls mit einiger Vorsicht als strukturelles Grundmuster bezüglich der Verdienste in den einzelnen Wirtschaftsbereichen angesehen werden. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß sich im Zuge der Wirtschaftsreformen auch Veränderungen im Bereich der Unternehmensformen (u.a. Privatisierung) ergeben haben und weiterhin ergeben werden, die nicht ohne Einfluß auf die Verdienstmöglichkeiten bleiben. Nach wie vor dürften auf Grund der schlechten Einkommenssituation in bestimmten Bereichen die Menschen auf Nebentätigkeiten angewiesen sein.

## 14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste abhängig Beschäftigter 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Unternehmensformen

U.Sh.

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Unternehmensform				
		staatlich	para-staatlich	privat	genossenschaftlich	andere
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 565	1 298	1 917	1 860	899	1 736
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.....	1 516	722	1 133	2 763	.	500
Verarbeitendes Gewerbe .....	5 638	2 145	9 616	2 840	1 488	3 879
Energie- und Wasserversorgung	2 910	930	2 510	17 916	7 141	1 271
Baugewerbe .....	1 549	700	2 821	3 354	1 183	260
Handel und Gastgewerbe .....	6 077	1 217	3 366	9 456	820	1 481
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	3 380	1 058	1 755	3 568	3 695	1 573

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 14.2 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste abhängig Beschäftigter 1988 nach Wirtschaftsbereichen und Unternehmensformen

U.Sh.

Wirtschaftsbereich	Insgesamt	Unternehmensform				
		staatlich	para- staatlich	privat	genossen- schaftlich	andere
Kredit- und Versicherungsgewerbe .	12 187	694	4 273	34 480	369	8 633
Öffentliche Verwaltung .....	1 169	1 157	868	6 930	10 398	2 972
Bildungswesen .....	850	838	2 223	1 210	.	5 710
Gesundheitswesen .....	3 990	1 402	957	21 561	2 069	857
Nicht näher bezeichnete Bereiche ...	1 773	927	3 650	2 639	685	2 178
<b>Insgesamt .</b>	<b>3 127</b>	<b>1 175</b>	<b>5 796</b>	<b>7 312</b>	<b>1 723</b>	<b>2 425</b>

## 15 Preise

Eine hohe Inflation stellte viele Jahre eines der zentralen Wirtschaftsprobleme des Landes dar. Chronische Knappheit an Verbrauchsgütern und steigende Transportkosten hatten in den 80er Jahren maßgeblich zu einer hyperinflationären Entwicklung mit Teuerungsraten von zeitweilig mehr als 200 % beigetragen. Die Regierung Museveni sah sich bei ihrem Antritt im Januar 1986 einer extrem schwierigen wirtschaftlichen Situation gegenüber, der sie zunächst durch verstärkte staatliche Eingriffe und einer erheblich auf Zuwachs ausgerichteten Fiskal- und Geldpolitik zu begegnen suchte. Dies führte jedoch rasch zu einer Vervielfachung der Inflationsrate, ohne daß nennenswerte Erfolge sichtbar wurden. Das 1987 in Kraft gesetzte wirtschaftliche Rehabilitationsprogramm (Economic Recovery Programme, ERP) brachte hinsichtlich der Inflationsbekämpfung bis 1992 nur mäßige Erfolge. In den folgenden Jahren gelang es jedoch, die Teuerung entscheidend zu verlangsamen. Im Dezember 1994 betrug die Inflationsrate nur noch etwa 7 %, in erster Linie ein Ergebnis einer strengeren Haushaltspolitik.

Im Gegensatz zu vielen anderen afrikanischen Ländern existierte in Uganda kein umfassendes staatliches Preiskontrollsystem. Bereits im Zuge des ersten wirtschaftlichen Aufbauprogrammes im Jahre 1981 war die weitgehende Aufhebung staatlicher Preiskontrollen erfolgt. Die Preispolitik der anschließenden Jahre beschränkte sich auf die Festlegung der Erzeugerpreise für die wichtigsten landwirtschaftlichen Exportprodukte, der Preise für Erdölprodukte sowie der Verbrauchsgebühren für öffentliche Versorgungsleistungen (Strom-, Wasser-, Post- und Telefongebühren, Verkehrstarife). Aber auch dies wurde nach und nach abgeschafft, zuletzt (1994) die Kontrolle der Preise für Erdölprodukte.

Der für die Hauptstadt Kampala ausgewiesene Preisindex der Lebenshaltungskosten gibt Durchschnittswerte, die sich aus allen Haushalts-(Einkommens-)kategorien zusammensetzen. Als repräsentativ wird jedoch eher die Entwicklung der Lebenshaltungskosten für die Bevölkerungsgruppe mit niedrigem Einkommen angesehen. Auch bestehen nicht unbedeutende Unterschiede in den Lebens- und Verbrauchsgewohnheiten der städtischen und ländlichen Bevölkerung, so daß der Index kaum genauere Rückschlüsse auf die Entwicklung der Lebenshaltungskosten allgemein zuläßt. Als Beispiel für die unterschiedlichen Auswirkungen von Preisveränderungen auf die einzelnen sozialen Schichten seien hier die Nahrungsmittelpreise genannt. Für Nahrungsmittel müssen Haushalte mit niedrigem Einkommen anteilmäßig ungleich mehr aufbringen als Haushalte mit mittlerem oder höherem Einkommen, so daß die Masse der sozial schwachen städtischen Bevölkerung von Preiserhöhungen für Nahrungsmittel stärker betroffen ist als die besser gestellten Einkommensschichten.

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Kampala\*)

September 1989 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1988	1989	1990	1991	1992
Nahrungsmittel .....	48,6	64,6	109,9	116,8	149,9	218,5
Getränke und Tabak	10,2	62,3	116,7	139,0	169,7	251,4
Bekleidung und Schuhe .....	6,1	92,4	103,1	144,8	185,1	240,1
Miete, Energie- und Wasserversorgung	12,5	69,0	104,7	168,2	238,3	316,8
Haushaltswaren und Verbrauchsgüter ...	10,4	84,5	108,1	130,6	183,6	225,0
Verkehr und Nach- richtenüber- mittlung .....	4,6	84,5	120,4	161,5	198,9	289,1
Sonstige Waren und Dienst- leistungen .....	7,6	66,5	103,2	158,0	228,6	362,8
<b>Insgesamt ...</b>	<b>100</b>	<b>69,7</b>	<b>109,3</b>	<b>133,8</b>	<b>176,8</b>	<b>250,4</b>

\*) Alle Haushalte. Dezember Durchschnitt.

Aktuelle Angaben bezüglich der Einzelhandelspreise liegen gegenwärtig für 1994 vor, jedoch nur für Kampala. Sie werden in Auswahl in der folgenden Tabelle zur Darstellung gebracht.

## 15.2 Vorherrschende Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kampala 1994

U.Sh.

Ware	Mengen- einheit	Mai/Juni D	Ware	Mengen- einheit	Mai/Juni D
Rindfleisch			Maniok .....	1 kg	375
mit Knochen .....	1 kg	1 600	Kohl .....	1 kg	640
ohne Knochen .....	1 kg	1 800	Zwiebeln .....	1 kg	1 200
Schweinekotelett .....	1 kg	1 500	Mohrruben .....	1 kg	800
Hammelfleisch .....	1 kg	1 800	Tomaten .....	1 kg	700
Schinken, gekocht .....	500 g	800	Auberginen .....	1 kg	500
Huhn			Peperoni, grün .....	1 kg	550
bratfertig .....	1 kg	2 667	Chilis, trocken .....	1 kg	650
lebend .....	1 kg	2 333	Äpfel .....	1 kg	3 500
Fischfilet, „Tilapia“ .....	1 kg	1 750	Apfelsinen .....	1 kg	500
Hühnereier .....	12 St	1 200	Zitronen .....	500 g	364

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Vorherrschende Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kampala 1994

U.Sh.

Ware	Mengen- einheit	Mai/Juni D	Ware	Mengen- einheit	Mai/Juni D
Kuhmilch			Bananen .....	1 kg	190
pasteurisiert .....	500 g	950	Ananas		
nicht pasteurisiert ....	500 g	900	frisch .....	1 kg	560
Butter .....	250 g	1 125	in Dosen .....	822 g	2 740
Käse, „Cheddar“ .....	250 g	1 875	Mangos .....	1 kg	700
Margarine .....	250 g	700	Kokosnusse .....	1 kg	800
Schweineschmalz .....	500 g	6 400	Erdnusse, ohne		
Butterschmalz, „Ghee“	1 kg	4 000	Schale .....	100 g	80
Speiseöl .....	1 l	2 745	Zucker, weiß .....	1 kg	1 300
Weißbrot, „Baguette“ ..	250 g	375	Salz .....	250 g	100
Weizenmehl, weiß .....	1 kg	1 000	Bohnenkaffee		
Reis, langkornig .....	1 kg	800	geröstet .....	500 g	1 000
Spaghetti .....	500 g	4 667	löslich .....	250 g	6 000
Kichererbsen, trocken ..	1 kg	2 800	Tee, schwarz .....	100 g	150
Bohnen, weiß, trocken ..	1 kg	750	Bier, in Dosen bzw.		
Kartoffeln .....	1 kg	1 000	Flaschen .....	0,33 l	858
Süßkartoffeln .....	1 kg	781			

Die Entwicklung der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte bot in der Vergangenheit ein wechselhaftes Bild. Die Jahre ab 1987 waren durch zwei gegenläufige Tendenzen gekennzeichnet. Während - bedingt durch die sinkenden Weltmarktpreise - die Erzeugerpreise für Kaffee nur unzureichend an die Steigerung der Lebenshaltungskosten angeglichen wurden, war für die anderen Exportfrüchte eine deutlich günstigere Erzeugerpreisentwicklung zu verzeichnen. Hierin spiegelte sich das Bemühen der Regierung um eine Förderung des agraren Exportpotentials und um eine Diversifizierung der Ausfuhren wider.

Mit der Erholung der Weltmarktpreise für Kaffee veränderte sich jedoch deutlich die Situation der ugandischen Kaffeeproduzenten. Diese an sich positive Entwicklung, die sich in stark verbesserten Einnahmen niedergeschlagen hat, birgt jedoch auch Risiken und Nebenwirkungen in sich. Die Steigerung nichttraditioneller Ausfuhren hat von einem sehr niedrigen Niveau aus begonnen, so daß zunächst auch weiterhin ausländische Hilfe zur Finanzierung lebenswichtiger Importe notwendig sein wird. Auf der anderen Seite trägt die mit dem wirtschaftlichen Aufschwung verbundene Wertsteigerung des U.Sh. zur Schwächung der Konkurrenzfähigkeit Ugandas auf dem Weltmarkt bei, was sich wiederum hemmend auf den angestrebten Diversifizierungsprozess auswirken könnte. Hier soll die Kaffeeausfuhrsteuer zur Lösung des Problems beitragen, indem ein Teil der Exportgewinne wieder abgeschöpft wird.

### 15.3 Mindestezeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte\*)

U.Sh./kg

Produkt	1988	1989	1990	1991	1992
Kaffee					
„Robusta“, (Clean) .....	53,70	111,11	111,11	222,22	222,22
„Arabica“, (Clean) .....	62,50	125,00	125,00	437,50	437,50
Baumwolle					
A.R., „Seed Cotton“ .....	32,00	80,00	160,00	220,00	220,00
A R., „Lint“ .....	98,46	246,15	492,31	676,93	676,93
Tee, „Green Leaf“ .....	10,00	20,00	35,00	45,00	45,00
Tabak					
„Flue Cured“ .....	90,00	250,00	500,00	620,00	620,00
„Fire Cured“ .....	55,00	140,00	310,00	420,00	420,00
Kakaobohnen					
frisch .....	30,00	75,00	75,00	150,00	150,00
trocken .....	90,00	225,00	225,00	450,00	450,00

\*) März

Zur Deckung seines Erdölbedarfs ist Uganda noch zur Gänze auf Einfuhren angewiesen. 1992 bestanden 13 % des Gesamtimports aus Erdöl und Raffinerieprodukten. Drei Viertel bis vier Fünftel der entsprechenden Einfuhr werden vom Verkehrsbereich absorbiert. Diese Importe stellen eine nicht unbedeutende Belastung für die Zahlungsbilanz dar.

### 15.4 Einfuhrpreise für Erdölprodukte in Kampala\*)

US-\$/m<sup>3</sup>

Produkt	1989	1990		1991		1992
	Dezember	Juni	Dezember	Juni	Dezember	Marz
Benzin, Super .....	233,0	235,0	271,4	275,1	264,0	250,0
Dieselmotortreibstoff .....	267,5	206,3	308,6	250,0	266,8	238,8
Petroleum (Kerosin) .....	276,6	213,6	306,6	251,6	266,5	235,9

\*) cif-Preise basierend auf Spotmarkt-Preisen.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Uganda werden vom Ministry of Planning and Economic Developments, Statistics Department, Kampala, 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 Deutschlands oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1995 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1987			
		Mill U Sh	insgesamt	je Einwohner	1987 = 100
1985 .....	27 888	211 662	14 007	13,2	93,3
1990 .....	1 608 279	272 433	15 178	590,3	110,9
1991 .....	2 196 567	282 357	15 202	777,9	114,7
1992 .....	3 697 368	290 894	15 135	1 271,0	118,7
1993 .....	4 812 652	309 377	15 555	1 555,6	122,9

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

1991 .....	+ 36,6	+ 3,6	+ 0,2	+ 31,8	+ 3,5
1992 .....	+ 68,3	+ 3,0	- 0,4	+ 63,4	+ 3,5
1993 .....	+ 30,2	+ 6,4	+ 2,8	+ 22,4	+ 3,5
1985/90 D .....	+ 125,0	+ 5,2	+ 1,6	+ 113,9	+ 3,5
1990/93 D .....	+ 44,1	+ 4,3	+ 0,8	+ 38,1	+ 3,5

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	

in jeweiligen Preisen (Mill. U.Sh.)

1985 .....	25 931	15 254	1 893	1 163	8 784
1990 .....	1 507 591	829 917	166 145	79 774	511 529
1991 .....	2 061 433	1 088 948	253 011	112 055	719 474
1992 .....	3 501 907	1 933 370	414 136	176 104	1 154 401
1993 .....	4 504 120	2 502 866	531 407	221 519	1 469 847

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+ 36,7	+ 31,2	+ 52,3	+ 40,5	+ 40,7
1992 .....	+ 69,9	+ 77,5	+ 63,7	+ 57,2	+ 60,5
1993 .....	+ 28,6	+ 29,5	+ 28,3	+ 25,8	+ 27,3
1985/90 D .....	+ 125,4	+ 122,4	+ 144,7	+ 132,9	+ 125,4
1990/93 D .....	+ 44,0	+ 44,5	+ 47,3	+ 40,6	+ 42,2

in Preisen von 1987 (Mill. U.Sh.)

1985 .....	204 150	127 315	14 123	9 646	62 712
1990 .....	261 531	155 990	23 835	13 567	81 706
1991 .....	271 889	158 943	26 204	15 294	86 742
1992 .....	280 911	162 636	27 308	15 848	90 967
1993 .....	298 135	173 308	28 883	16 436	95 944

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 .....	+ 4,0	+ 1,9	+ 9,9	+ 12,7	+ 6,2
1992 .....	+ 3,3	+ 2,3	+ 4,2	+ 3,6	+ 4,9
1993 .....	+ 6,1	+ 6,6	+ 5,8	+ 3,7	+ 5,5
1985/90 D .....	+ 5,1	+ 4,1	+ 11,0	+ 7,1	+ 5,4
1990/93 D .....	+ 4,5	+ 3,6	+ 6,6	+ 6,6	+ 5,5

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

### in jeweiligen Preisen (Mill. U.Sh.)

1985 .....	27 888	23 222	3 324	1 863	- 48	28 361	2 783	3 256
1990 .....	1 608 279	1 451 849	140 788	224 717	+ 2 046	1 819 400	91 932	303 053
1991 .....	2 196 567	1 954 331	235 584	353 103	- 1 486	2 541 532	154 548	499 513
1992 .....	3 697 368	3 275 793	426 683	523 658	+ 7 792	4 233 926	199 173	735 731
1993 .....	4 812 652	4 259 672	482 088	699 879	+ 0	5 441 639	288 363	917 350

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

1991 .....	+ 36,6	+ 34,6	+ 67,3	+ 57,1	x	+ 39,7	+ 68,1	+ 64,8
1992 .....	+ 68,3	+ 67,6	+ 81,1	+ 48,3	x	+ 66,6	+ 28,9	+ 47,3
1993 .....	+ 30,2	+ 30,0	+ 13,0	+ 33,7	x	+ 28,5	+ 44,8	+ 24,7
1985/90 D .....	+ 125,0	+ 128,7	+ 111,5	+ 160,8	x	+ 129,8	+ 101,3	+ 147,6
1990/93 D .....	+ 44,1	+ 43,2	+ 50,7	+ 46,0	x	+ 44,1	+ 46,4	+ 44,7

### in Preisen von 1987 (Mill. U.Sh.)

1985 .....	211 662	193 810	15 708	13 673	- 403	222 789	18 858	29 985
1990 .....	272 433	247 281	19 181	25 694	+ 287	292 443	18 172	38 182
1991 .....	282 357	254 876	21 068	25 895	- 176	301 663	19 550	38 856
1992 .....	290 894	262 647	22 863	24 265	+ 394	310 170	19 031	38 307
1993 .....	309 377	272 878	26 658	30 374	- 79	329 830	23 600	44 053

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

1991 .....	+ 3,6	+ 3,1	+ 9,8	+ 0,8	x	+ 3,2	+ 7,6	+ 1,8
1992 .....	+ 3,0	+ 3,0	+ 8,5	- 6,3	x	+ 2,8	- 2,7	- 1,4
1993 .....	+ 6,4	+ 3,9	+ 16,6	+ 25,2	x	+ 6,3	+ 24,0	+ 15,0
1985/90 D .....	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,1	+ 13,4	x	+ 5,6	- 0,7	+ 5,0
1990/93 D .....	+ 4,3	+ 3,3	+ 11,6	+ 5,7	x	+ 4,1	+ 9,1	+ 4,9

## 17 Zahlungsbilanz

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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds, IWF (*International Monetary Fund, IMF*), Washington, D. C.



## 18 Umwelt

Trotz des großen Potentials natürlicher Ressourcen und einer außerordentlichen biologischen Vielfalt Ugandas üben doch das hohe Bevölkerungswachstum, wirtschaftliche Reformen, das Streben nach einem höheren Pro-Kopf-Einkommen und andere Aspekte des Entwicklungsprozesses einen gefährlichen und teilweise zerstörerischen Druck auf die Umwelt aus. Insbesondere ist hier die Landwirtschaft zu nennen, die unter dem Zwang, eine wachsende Bevölkerung mit Nahrung zu versorgen, maßgeblich zur Degradation beiträgt. Die schwach entwickelte Industrie hingegen belastet die Umwelt erst in geringerem Maße.

Die kritischen Punkte lassen sich wie folgt zusammenfassen: Auslaugung der Ackerböden (vor allem im Hochland), stetig fortschreitender Verlust des Waldes durch übermäßige Abholzung, Reduzierung der biologischen Artenvielfalt, verminderte Qualität des Weidelands, Brennholzknappheit, zunehmende Luft- und Wasserverschmutzung (besonders in den wachsenden städtischen Bereichen) sowie eine Zunahme von Krankheiten im Zusammenhang mit der geschädigten Umwelt. Hinzu kommt die fortschreitende Trockenlegung der Feuchtgebiete zur Ackerlandgewinnung, wovon in erster Linie der Südwesten und Osten des Landes betroffen sind.

Wenn das gegenwärtige Bevölkerungswachstum anhält, wird Ugandas Agrarpotential etwa ab dem Jahr 2020 nicht mehr zur Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln ausreichen, selbst wenn bis dahin alle nur in irgendeiner Weise zum Anbau geeigneten Flächen auch landwirtschaftlich genutzt sind.

Die einst relativ gut gesteuerte Forstwirtschaft mit streng begrenzten Einschlagmengen geriet durch die politische Instabilität der frühen 70er Jahre und die u.a. daraus resultierende unmäßige Steigerung der Abholzung außer Kontrolle. Dies und die fast vollständige Abhängigkeit (ca. 95 %) von Brennholz als Energiequelle bedrohen den verbleibenden Forstbestand Ugandas schwer. Experten haben errechnet, daß der gesamte Wald etwa zum Anfang des nächsten Jahrzehnts verschwunden sein könnte, falls nichts Entscheidendes geschieht.

Das Produzierende Gewerbe trägt erst - wie bereits erwähnt - in begrenztem Maße zur Umweltbelastung bei. Betroffen von den Schadstoffemissionen sind vor allem Luft und Wasser in den städtischen Gebieten. Es fehlen ganz oder zumindest qualitativ ausreichende Anlagen zur Abwasserbehandlung (Textilindustrie, Zuckerverarbeitung, Braugewerbe, Seifenfabriken). Die Luft wird durch die Emissionen der Kupfererzeugung, der Zementproduktion und durch Rauch der Tabak- und Zuckerverarbeitung belastet.

Ein ständig ernster werdendes Problem ist die rasche Ausdehnung der Städte, da für derart wachsende Bevölkerungskonzentrationen weder Trinkwasserversorgung noch Abwasserentsorgung in ausreichendem Maße sichergestellt werden konnten, was zu den Defiziten im hygienischen Bereich erheblich beiträgt.

## 18.1 Aufkommen und Verwendung von Frischwasser

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990	1992
Vorhandenes Frischwasser im Inland	km <sup>3</sup>	66	66
je Einwohner .....	1 000 m <sup>3</sup>	3,58	3,53
Wasserentnahme .....	km <sup>3</sup>	0,20 <sup>1)</sup>	.
je Einwohner ..	m <sup>3</sup>	20 <sup>1)</sup>	.
nach Bereichen			
Landwirtschaft .....	%	57 <sup>1)</sup>	60 <sup>2)</sup>
Produzierendes Gewerbe <sup>3)</sup> .....	%	43 <sup>1)</sup>	8 <sup>2)</sup>
öffentliche Wasserversorgung .....	%		32 <sup>2)</sup>

1) 1970. - 2) 1987. - 3) Einschl. Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung (einschl. privater Haushalte).

Äußerst gefährdet ist der Lake Victoria, mit etwa 69 000 km<sup>2</sup> der drittgrößte Süßwassersee der Erde, den sich Uganda, Kenia und Tansania teilen. Etwa 10 Mill. Menschen beziehen ihr Trinkwasser aus dem See. Drei Großstädte, die ugandische Hauptstadt Kampala, Mwanza in Tansania und Kisumu in Kenia, leiten ihre Abwässer hinein. Hinzu kommen Chemikalien aus der Landwirtschaft, Fäkalien aus der Viehzucht und die Abwässer aus dem Goldbergbau. Große Teile des Sees sind mittlerweile durch die aus Südamerika eingeschleppte Hyazinthe bedeckt, so daß Artenreichtum und Sauerstoffgehalt des Wassers weiter sanken. Zudem droht eine Fischmonokultur durch die Aussetzung von Nilbarschen, die eigentlich die Proteinversorgung der Bevölkerung verbessern sollten. Der Raubfisch hat im Lake Victoria keine natürlichen Feinde und verdrängt zunehmend die anderen Arten.

Die Weltbank, nach deren Ansicht der See vom Kollaps bedroht ist, dringt sowohl auf Begrenzung der Schadstoffeinleitung durch den Bau von Kanalisation und Kläranlagen als auch auf die maschinelle Bekämpfung der Hyazinthenplage. Entsprechende Ausschreibungen sind vor einiger Zeit erfolgt.

## 18.2 Wasserversorgung der Bevölkerung

Anteil an der Bevölkerung in %

Gegenstand der Nachweisung	1970-75	1980-85	1988-91
Städte .....	88	.	60
Landliche Gebiete .....	17	18	30
<b>Insgesamt ...</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>33</b>

## 18.3 Wasserversorgung der Bevölkerung und Anschluß an die Kanalisation in sieben größeren Städten

Anteil an der Bevölkerung in %

Gegenstand der Nachweisung	1989	1996 <sup>1)</sup>	2000 <sup>1)</sup>
Wasserbereitstellung .....	49,7	64,4	78,1
Wasserleitungen .....	18,9	24,2	29,2
Sonstige Wasserstellen .....	30,8	40,2	48,9
Kanalisation <sup>2)</sup> .....	15,8	19,4	22,0

1) Projektiert. - 2) Sechs Städte (ohne Mbarara).

Neben den Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe trägt auch das Abholzen der Wälder in nicht unerheblichem Maße zum Anstieg von Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) in der Atmosphäre bei. Zum einen wird durch das Fällen der Bäume CO<sub>2</sub> direkt freigesetzt, zum anderen fehlen sie anschließend in ihrer Eigenschaft als Speicher des Treibhausgases. Der gesamte CO<sub>2</sub>-Ausstoß weltweit liegt gegenwärtig beim zwei- bis dreifachen Umfang der Absorptionskapazität durch Wälder und Meere.

## 18.4 Emission ausgewählter Schadstoffe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1989	1991
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .. .	2 393	.	5 614
aus der Verbrennung von fossilem Brennstoff und industriellen Prozessen .....	193	879	914
flüssiger Brennstoff .....	190	876	909
Zementherstellung ....	3	4	5
aus biotischen Quellen ....	2 200	.	4 700
Methangas (CH <sub>4</sub> ) .....	246	210	240
davon aus:			
festen Abfällen .....	36	40	17
Reisanbau .....	10	10	24
Viehzucht .....	200	160	200

Der Mangel an einem wirkungsvollen gesetzlichen Rahmen zur Bewältigung der komplexen Problematik von Ressourcenschonung und Umweltschutz und die unzulängliche Umsetzung existierender Vorschriften haben jahrzehntelang zur fortschreitenden Schädigung der natürlichen Reichtümer Ugandas beigetragen. Das 1986 gegründete Ministry of Environment Protection wurde nach einer Reorganisation 1992 zum Ministry of Natural Resources. Verant-

wortlich für die Koordinierung aller Maßnahmen im Bereich des Umweltschutzes soll nach zusätzlichen administrativen Veränderungen 1995 eine National Environmental Management Authority (NEMA) werden.

1994 setzte die Regierung als Basis für ihre künftige Umweltpolitik den National Environment Action Plan (NEAP) in Kraft. Der Plan legt die grundlegenden umweltpolitischen Ziele und Schlüsselbereiche fest und beinhaltet Richtlinien für die Harmonisierung der einzelnen Maßnahmen, u.a. bei bereichsübergreifenden Projekten. Er enthält darüber hinaus ein umfassendes gesetzliches Rahmenwerk. Kritiker bemängeln allerdings die mangelnde Konkretisierung der umweltpolitischen Zielsetzungen im einzelnen und bezweifeln eher den Erfolg des NEAP, zumal in der Bevölkerung vielfach nur ein geringes Umweltbewußtsein vorhanden ist und es an Kapital für Maßnahmen des Umweltschutzes und der Ressourcenschonung ebenso wie an Fachkräften und einem effektiven Management mangelt. Diese Probleme wären zwar letztlich lösbar, wobei dann jedoch Fragen bezüglich der Problematik wirtschaftlicher Aufschwung und Umweltschutz (einschließlich Ressourcenschonung) offen blieben.

Die Angaben der folgenden Tabelle 18.5 wurden vom World Resources Institute (Oxford) veröffentlicht. Angesichts der fortschreitenden Nutzbarmachung von Landflächen für Anbauzwecke kann nicht gesagt werden, inwieweit dies Einfluß auf die Flächenangaben der ausgewiesenen Gebiete hat bzw. inwieweit dies zahlenmäßig schon in den Angaben berücksichtigt wurde.

### 18.5 Naturschutz

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1990	1993
Naturschutzgebiete .....	Anzahl	18	19	32
	1 000 ha	1 332	1 756	1 871
Feuchtgebiete <sup>1)</sup> .. .....	Anzahl	1	1	1
	1 000 ha	15	15	15
Geschützte Biosphären	Anzahl	1	1	1
	1 000 ha	220	220	220

1) Von internationaler Bedeutung.

Wie bereits erwähnt, ist auch die Artenvielfalt der ugandischen Fauna teilweise gefährdet. Zum besseren Verständnis der Tabelle 18.6 kann die folgende Erläuterung dienen. Zu den bedrohten Tierarten gehören:

- die gefährdeten Arten, die vom Aussterben bedroht sind und die wahrscheinlich nicht überleben werden,

- die ungeschützten Arten, bei denen der größte Teil ihres Bestandes zusammenschumpft, weil sie zu stark bejagt werden, deren Lebensraum zerstört wird oder bei denen andere Umweltstörungen auftreten,
- seltene Arten mit geringer Population, für die ein Risiko besteht,
- ungewisse Arten, die zwar gefährdet, bedroht oder selten sind, von denen man jedoch zu wenig weiß, um sie den vorgenannten Arten zuordnen zu können und
- unzureichend bekannte Arten, von denen man vermutet, daß sie zuzuordnen sind, die man jedoch nicht konkret einordnen kann.

### 18.6 Bedrohte Tierarten

Tierart	1989		1990	
	insgesamt	Anteil an jeweiliger Tierart	insgesamt	Anteil an jeweiliger Tierart <sup>1)</sup>
	Anzahl	%	Anzahl	%
Säugetiere .....	10	3,2	16	5,1
Vögel .....	14	1,4	12	1,2
Reptilien .....	.	.	1	0,8
Schmetterlinge .....	2	6,3	.	.

1) Tierarten insgesamt von 1992.

Uganda ist an folgenden internationalen Umweltschutzabkommen beteiligt bzw. hat sie unterzeichnet (X = Beteiligung am Abkommen, U = unterzeichnet):

Kurzbezeichnung	Ort	Jahr	Modus
Atomwaffenteststopp	Moskau	1963	X
Feuchtgebiete	Ramsar	1971	X
Weltkultur- und -naturerbe	Paris	1972	X
Artenschutz von Flora und Fauna	Washington	1973	X
Schutz von Wildtieren	Bonn	1979	U
Seerecht	Montego Bay	1982	X
Schutz der Ozonschicht	Wien	1985	X
Fluorchlorkohlenwasserstoffe u.a.			
Treibhausgase	Montreal	1987	X
Schutz des biologischen Artenreichtums	Nairobi	1992	X

## 19 Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik

Die nationale Entwicklungsplanung seit Erlangung der Unabhängigkeit erfolgte zunächst im Rahmen von Fünfjahresplänen. Während eines 15jährigen Rahmenplanes für den Zeitraum 1966 bis 1981 wurde eine Verdoppelung der Einkommen je Einwohner angestrebt. Den ersten Schritt zur Verwirklichung dieser Zielvorgabe bildete der Entwicklungsplan 1966/71, der Gesamtausgaben in Höhe von 230 Mill. U.Sh. vorsah. Hauptziel war das Wachstum des BIP um etwa 6 % jährlich. Dies sollte durch die Steigerung der Tee- und Zuckererzeugung, die Ausdehnung des Baumwollanbaus und die Intensivierung der Viehzucht erreicht werden. Darüber hinaus wurde eine beschleunigte Industrialisierung und der Ausbau der Infrastruktur (insbesondere durch den Bau eines neuen Wasserkraftwerkes am Nil) angestrebt.

Der dritte Fünfjahresplan (1971/72 bis 1975/76) zielte auf eine Erhöhung des BIP um 5,6 % jährlich. Der Finanzierungsrahmen wurde auf 350 Mill. U.Sh. veranschlagt. Die 1970 noch unter Präsident Obote angekündigten Verstaatlichungsmaßnahmen wurden unter seinem Nachfolger Idi Amin rigoros durchgeführt. Im Mittelpunkt der staatlichen Entwicklungspolitik unter Amin stand eine zunehmende Einflußnahme des Staates auf die Wirtschaft. Die Maßnahmen zur „Afrikanisierung“ bzw. „Ugandisierung“ des Wirtschaftslebens gipfelten in der Ausweisung von ca. 60 000 Asiaten im Herbst 1972 und der Verstaatlichung ihrer Produktionsanlagen (Industriebetriebe, Teeplantagen, Handelsunternehmen). In der Landwirtschaft sollte die Diversifizierung des Anbaus vorangetrieben werden. Importsubstitution und der Ausbau exportorientierter Produktionszweige rückten in den Mittelpunkt der industriellen Entwicklung. Anstatt des geplanten hohen Wirtschaftswachstums nahm jedoch das BIP während des dritten Entwicklungsplanes ab. Die staatlichen Entwicklungsausgaben blieben weit hinter den gesteckten Vorgaben zurück.

Für den Zeitraum 1977/78 bis 1979/80 wurde ein Dreijahresplan (Gesamtinvestitionen: 11,3 Mrd. U.Sh.) erarbeitet. Entsprechend der Zielsetzung, kurzfristig eine Verbesserung der wirtschaftlichen Lage zu erreichen, wurden 2 Mrd. U.Sh. für die Einfuhr ausländischer Güter ausgegeben. Die Finanzierung des dreijährigen „Aktionsprogramms“ sollte zu etwa zwei Dritteln durch ausländische Entwicklungshilfe und Kredite erfolgen. Den größten Ausgabenposten bildeten Verkehr und Nachrichtenübermittlung mit rd. 38 % der Investitionen, gefolgt vom industriell-gewerblichen Sektor (30 %) und der Landwirtschaft (20 %). Planziele waren die Verdoppelung der Baumwollerzeugung und eine Steigerung der Kaffeeproduktion auf jährlich 260 000 t. In Anbetracht der sich verschärfenden innenpolitischen Konflikte konnten jedoch diese Ziele nicht erreicht werden. Ende der 70er Jahre langte die ugandische Wirtschaft auf ihrem absoluten Tiefpunkt an.

Die Entwicklungsplanung der 80er Jahre war gekennzeichnet durch weitreichende Bemühungen zum Wiederaufbau der in den 70er Jahren zerstörten Produktionsanlagen und Infrastruktur. An eine Entwicklungsplanung mit dem Ziel, einen dauerhaften wirtschaftlichen Fortschritt

zu verwirklichen, war nicht zu denken, da sich die Aufgabe, eine völlig am Boden liegende Wirtschaft zu sanieren, als gigantisch erwies.

Die erste entwicklungspolitische Anstrengung zum Wiederaufbau der ugandischen Wirtschaft bildete das nach dem Sturz von Idi Amin durch die 2. Regierung Obote im Juni 1981 begonnene Wiederaufbauprogramm (Economic Recovery Programme, ERP). Ein Stand-by-Kredit des Internationalen Währungsfonds (IWF) in Höhe von 135 Mill. SZR (143 Mill. ECU) bildete das finanzielle Rückgrat des ERP. Als Planziele wurden die Flexibilisierung des Wechselkurses, die Aufhebung von Preiskontrollen, eine Steigerung der landwirtschaftlichen Erzeugerpreise sowie eine strikte Begrenzung der Staatsausgaben definiert. Den ersten Versuch zur Wiederansiedlung der unter Idi Amin vertriebenen ausländischen Investoren und zur Reprivatisierung der Wirtschaft stellte die Verabschiedung des Expropriated Properties Act im Februar 1983 dar, der rückkehrwilligen ausländischen Kapitaleignern die Wiederinbesitznahme ihrer Produktionsanlagen bzw. Entschädigungszahlungen versprach. Insgesamt blieb jedoch der Erfolg dieser Maßnahme begrenzt. Eine nennenswerte Reprivatisierung verstaatlichter Betriebe fand nicht statt, da nur wenige frühere Kapitaleigner aus dem Ausland zurückkehrten.

Das ursprüngliche ERP wurde in ein revidiertes Wiederaufbauprogramm für den Zeitraum 1982 bis 1984 überführt. Mit Krediten über 127 Mill. SZR (144 Mill. ECU) im Jahre 1982 und 95 Mill. SZR (114 Mill. ECU) im Jahre 1983 setzte der IWF seine finanzielle Unterstützung fort. Der Schwerpunkt des Programms lag neben der Fortführung des Wiederaufbaus auf der Verwirklichung einer landwirtschaftlichen Exportdiversifizierung, um die Abhängigkeit von den stark fluktuierenden Kaffee-Einnahmen zu verringern. Eines der Hauptprobleme, mit denen sich die Obote-Administration konfrontiert sah, war, daß trotz der beträchtlichen finanziellen Unterstützung seitens des IWF nennenswerte Kapitalzuflüsse ausländischer Geber bzw. Investoren ausblieben. Die Folge war ein chronischer Devisenmangel, der 1984 kritische Ausmaße annahm, als der IWF seine Zahlungen aufgrund von Unstimmigkeiten über die Haushaltspolitik der Regierung einstellte. Eine abrupte Zäsur in der nationalen Entwicklungsplanung folgte 1985, als erneut politische und kriegerische Auseinandersetzungen das Land erschütterten.

Nach der Machtübernahme durch Präsident Museveni Anfang 1986 wurde zunächst ein sechsmonatiges Nothilfe-Programm (Emergency Scheme) durchgeführt, um die Kriegsfolgen in den am stärksten betroffenen Landesteilen zu beseitigen und die Lage zu stabilisieren. Den entwicklungspolitischen Durchbruch markierte die Verkündung des Wiederaufbau- und Entwicklungsplanes 1987/88 - 1990/91 (Rehabilitation and Development Plan, RDP) im Mai 1987, der die Zustimmung des IWF und der Weltbank fand. Im Juni 1987 unterzeichnete die Regierung einen Strukturanpassungskredit über 46,8 Mill. SZR (52,5 Mill. ECU) mit dem IWF, der später auf 63,2 Mill. SZR (70,8 Mill. ECU) aufgestockt wurde. Diese Übereinkunft hatte Signalwirkung. Die Kreditwürdigkeit Ugandas bei ausländischen Kreditgebern verbesserte

sich spürbar. Zahlreiche Hilfsorganisationen kehrten ins Land zurück, und die geleisteten Entwicklungshilfezahlungen stiegen stark an.

Dem Beginn des Wiederaufbau- und Entwicklungsplanes war im Mai 1987 eine 76 %ige Abwertung und die Einführung eines neuen U.Sh. im Wert von 100 alten U.Sh. vorausgegangen. Die Regierung verpflichtete sich darüber hinaus, die Haushaltsausgaben zu begrenzen und eine Öffnung der Wirtschaft unter gezielter Förderung privatwirtschaftlicher Aktivitäten zu verfolgen. Der RDP 1987/88-1990/91 konzentrierte sich in seinem Kern neben einer Verringerung der Haushaltsdefizite auf eine Liberalisierung der Wechselkurs- und Handelspolitik, eine Verbesserung der Produktionsanreize durch höhere Erzeugerpreise, die Forcierung des wirtschaftlichen und infrastrukturellen Wiederaufbaus sowie eine Straffung der staatlichen Verwaltung. Im RDP 1987/88-1990/91 spiegelte sich das ernsthafte Bemühen der Regierung Museveni zur Sanierung der Wirtschaft wider. Endziel ist die Schaffung einer unabhängigen, integrierten und sich selbst tragenden Wirtschaft im Verlauf der 90er Jahre.

In sektoreller Hinsicht verfolgte der RDP 1987/8-1990/91 folgende Ziele:

- die Diversifizierung der landwirtschaftlichen Produktion, insbesondere eine Erhöhung der Nahrungsmittelproduktion, die Verbreiterung der landwirtschaftlichen Exportbasis und die Bereitstellung agrarischer Rohstoffe für die industrielle Weiterverarbeitung,
- den Aufbau einer leistungsfähigen Importsubstitutionsindustrie, die Entwicklung von Industriezweigen auf landwirtschaftlicher Rohstoffbasis sowie die Steigerung der Produktionskapazitäten im Bereich der Kapital- und Investitionsgüterindustrie,
- die Erschließung und Förderung der mineralischen Ressourcen sowie
- die Revitalisierung des Tourismussektors.

Vorgesehen waren Gesamtausgaben von annähernd 1,3 Mrd. US-\$. Davon sollten 29,4 % auf den Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung entfallen, 24,4 % auf die Landwirtschaft, auf das Verarbeitende Gewerbe und den Reiseverkehr zusammen 21,1 %, auf die soziale Infrastruktur 17,2 %, auf die Energiewirtschaft und den Bergbau 6,9 %. Angestrebt wurde ein jährliches Wirtschaftswachstum von 5 % und die Senkung der Inflationsrate auf 10 % sowie ein weitgehender Ausgleich der Zahlungsbilanz bis zum Ende der Planperiode.

Auf einer Geberkonferenz in Paris im Oktober 1988 wurde die Überführung des RDP 1987/88-1990/91 in das Economic Recovery Programme 1988/89-1991/92 (ERP) verkündet. Dieses sah Gesamtinvestitionen von 1,6 Mrd. US-\$ (1,4 Mrd. ECU) vor. Die wichtigsten Ziele des ERP für den Zeitraum 1989/90-1991/92 waren die Beibehaltung eines hohen Wirtschaftswachstums von rd. 5 % jährlich, die Konsolidierung der Staatsfinanzen, der Abbau der Inflationsrate auf 7,5 % bis zum Ende der Planperiode sowie die Verbesserung der Zahlungsbilanzsituation.

Die Planziele des RDP 1987/88-1990/91 sollen konsequent weiter verfolgt werden. Durch zusätzliche Abwertungen des U.Sh., eine Erhöhung der Bankzinssätze zur Anregung der inländischen Spartätigkeit als Basis für spätere Investitionen, eine gezielte Exportförderung und die Flexibilisierung der Devisenzuteilung für strategisch wichtige Importe soll der Prozeß der wirtschaftlichen Reformierung vorangetrieben werden.

Die Zielsetzungen dieser nunmehr bereits mehrfach fortgeschriebenen Strukturanpassungspolitik, die auch jetzt relativ konsequent durchgeführt wird, haben das Bild der ugandischen Wirtschaft verändert, auch wenn sich in manchen Bereichen erst längerfristig Erfolge einstellen könnten. Die Konsequenz bei der Durchführung von Maßnahmen zur Strukturanpassung und der pragmatische Wirtschaftskurs der Regierung werden von der internationalen Geberschaft durch steigende Projekt- und Zahlungsbilanzhilfe gewürdigt. Für den Zeitraum 1992/93 bis 1994/95 des fortgeschriebenen ERP waren Vorhaben in einer finanziellen Größenordnung von 1,3 Mrd. US-\$ vorgesehen, darunter für 1993/94 im Umfang von 579,7 Mill. US-\$. Erfolge wurden u.a. bereits bei der Stabilisierung der Landeswährung durch strikte monetäre und budgetäre Disziplin der Regierung erzielt. Auch wurde die Absicht, die Vermarktung der wichtigsten Devisenbringer weiter zu liberalisieren, größtenteils in die Praxis umgesetzt. Der aufgeblähte Personalbestand der Regierung wurde von 320 000 (1990) auf 150 000 (März 1995) verringert. Auch konnte mittlerweile das Steueraufkommen deutlich gesteigert werden, obwohl das Ergebnis - da von einer sehr geringen Basis ausgehend - immer noch unzureichend ist. Weniger beeindruckend verlief weiterhin allerdings die Privatisierung öffentlicher Unternehmen, obwohl dies eine der Auflagen in den Vereinbarungen mit dem IWF und der Weltbank ist. Im Gegensatz hierzu ist die Rückgabe der 1972 enteigneten Unternehmen von Asiaten zum großen Teil vollzogen, was sich positiv auf die Investitionstätigkeit und die Produktion ausgewirkt hat.

Insgesamt werden die wirtschaftlichen Perspektiven Ugandas trotz noch vielfacher struktureller Defizite günstig beurteilt, so daß auch für die kommenden Jahre mit einem deutlichen Wachstum (etwa 5 bis 6 % jährlich) gerechnet wird. Allerdings wird davon ausgegangen, daß das Land auch in den nächsten Jahren nicht unerheblich von ausländischer Finanzhilfe abhängig sein wird.

Die Durchführung von Strukturanpassungsmaßnahmen hat jedoch neben ökologischen auch häufig soziale Konsequenzen, die - ehe sich eine grundsätzliche Verbesserung als Folge dieser Maßnahmen einstellt - oft nicht ohne Härten sind (u.a. Arbeitslosigkeit, Reduzierung des Leistungsangebots im sozialen Bereich). Zumindest teilweise Abhilfe soll hier ein von der Weltbank auf mehrere Jahre konzipiertes Programme for the Alleviation of Poverty and the Social Cost of Adjustment (PAPSCA) schaffen, das Ende 1990 begonnen wurde. Das Programm (106 Mill. US-\$) zielt vor allem auf den Bau von einfachen Wohnungen, auf die Wiederherstellung ländlicher Grundschulen und Zubringerstraßen und enthält ein Programm für Waisenkinder.

## 20 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

<b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands<sup>1)</sup></b>		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1993		578,6
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	571,1	
a) Zuschüsse	537,1	
- Technische Zusammenarbeit	263,7	
- Sonstige Zuschüsse	273,3	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	34,1	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	0,5	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	7,0	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 6,3	
b) Exportkredite	13,3	
<b>II. ODA<sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC<sup>3)</sup> - Länder</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1993		2 095,7
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Großbritannien und Nordirland	391,9	} = 53,3 %
Deutschland <sup>1)</sup>	274,4	
Vereinigte Staaten	253,0	
Italien	198,6	
<b>III. ODA<sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1993		2 894,1
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
UN-Stellen	1 209,7	} = 90,7 %
International Development Association	598,6	
EU	500,3	
International Monetary Fund	315,5	
<b>IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands</b>		
Finanzielle Zusammenarbeit: Die Zusammenarbeit konzentriert sich auf die Bereiche der Infrastruktur, Basisgesundheitsversorgung, Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung, den Umwelt- und Ressourcenschutz sowie das Engagement in der Demobilisierung und Integration von ca. 20 000 Soldaten der ugandischen Armee.		
Technische Zusammenarbeit: Schwerpunkte sind die Bereiche Unterstützung von Armuts- und Sozialprogrammen, Förderung der Privatwirtschaft und Berufsausbildung.		

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD)

## Quellenverzeichnis

- African-American Institute (ed.) (1990)  
Investment Climate and Opportunities in Uganda.
- Bank of Uganda (versch. Jahrg.)  
Quarterly Economic Report (versch. Jahrg.). Kampala (Bank of Uganda - Research Department).
- Banugire, F.R. (1989)  
Employment, Incomes, Basic Needs and Structural Adjustment Policy in Uganda, 1980-87. In: Onimode, A. (Ed.): The IMF, The World Bank and the African Debt. Vol. 2: The Social and Political Impact. London (Zed Books Ltd.), 95-110.
- Berg-Schlosser, D./Siegler, R. (1988)  
Politische Stabilität und Entwicklung. Eine vergleichende Analyse der Bestimmungsfaktoren und Interaktionsmuster in Kenia, Tansania und Uganda. Forschungsberichte des Bundesministeriums für Wirtschaftliche Zusammenarbeit, Bd. 88. München/Köln/London (Weltforum Verlag).
- Bibangambah, J.R. (1989)  
Managing Uganda's Rural Economy. Paper Presented at the Conference on the „Management of the Ugandan Economy“, 26th-29th April, 1989, Kampala. Kampala (MPED).
- Bond, C./Watson, C. (1989)  
Uganda. In: World of Information - Africa Review, 230-234.
- Briggs, P. (1994)  
Guide to Uganda. 1994, Charfont St. Peter (Bradt Publications).
- Brown, L. (et al.) (eds.) (1993)  
Lebenszeichen. Trend für die Gestaltung der Zukunft. Bd. 1. Eine Publikation des Worldwatch Institute. Frankfurt am Main. S. Fischer.
- Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. Referat Presse und Öffentlichkeitsarbeit (Hg.) (1995)  
Journalisten-Handbuch Entwicklungspolitik 1995. Bonn.

- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI) (1993)  
Uganda, Wirtschaftsentwicklung 1991/92. Eschborn (Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH).
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI) (1993)  
Wirtschaftslage: Uganda am Jahreswechsel 1993/94. Eschborn (Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH).
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI) (1994)  
Uganda, Wirtschaftsdaten Mai 1994. Eschborn. (Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH).
- Carius, A. (et al.) (eds.) (1994)  
Environmental Management in Kenya, Tanzania, Uganda and Zimbabwe. Proceedings of the International Conference: „National Conditions for the Successful Implementation of Environmental Protection Programmes in Africa. A Prerequisite for a Sustainable Environmental Policy“. Berlin. (Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung).
- Delegation of the Commission of the European Communities (1990)  
Uganda. Annual Report 1989. Kampala (EC Delegation).
- Deutsche Bundesbank (1995)  
Die Währungen der Welt. 1995, No. II. Frankfurt am Main.
- Durning, A. (1994)  
Redesigning the Forest Economy. In: Worldwatch Institute (ed.). State of the World 1994. New York, London. (W.W. Norton & Company), 22.
- Encyclopaedia Britannica, Inc. (ed.) (1994)  
Britannica Book of the Year. 1994. Chicago.
- Europa Publications (ed.) (1995)  
The Europa Yearbook 1995: Uganda. London (Europa Publications), 3081-3091.
- Europa Publications Ltd. (1995)  
Africa South of the Sahara. 1995. Uganda. London (Europa Publications).
- Fochler-Hauke, G. (Hrsg.) (1994)  
Der Fischer Weltalmanach 1995. Frankfurt am Main (Fischer) 1994, 692.

- Friedrich, H. J. (1988)  
 Ländliche Industrialisierung in Uganda. Über die politischen Chancen eines ökonomischen Entwicklungskonzepts. In: Fiege, K./ Ramalho, I: (Hg.): Agrarkrisen. Fallstudien zur ländlichen Entwicklung in der Dritten Welt. Saarbrücken (Verlag Breitenbach Publ.), 137-152.
- Goliber, T. J. (1987)  
 Africa`s Expanding Population: Old Problems, New Policies. In: Population Bulletin, Vol. 44, No. 3.
- Hansen, H. B./Twaddle, M. (Eds.) (1988)  
 Uganda Now: Between Decay and Development. London (James Currey).
- Hooper, E. (1987)  
 AIDS in Uganda. In African Affairs, Vol. 86, No. 345, 469-477.
- International Civil Aviation Organization (1993)  
 Civil Aviation Statistics of the World. 1993. Montreal.
- Julius, K. (1994)  
 Let`s count the dead again. In: The Express, 7th August 1994, Dar es-Salaam.
- Kakembo, A.S.K. (1987)  
 Basic Education for Health in Uganda. A Country Report. Kampala (Ministry of Education).
- Lloyd`s Register of Shipping Trust Corporation Ltd. (1993)  
 Lloyd`s Register of Shipping. Statistical Tables. 1993. London.
- Macrae, J. u. Zwi, A. (1994)  
 A health peace? Post-conflict rehabilitation of the health sector. In: the Courier, No. 147, september-october 1994.
- Mamdani, M. (1988)  
 Uganda in Transition: Two Years of the NRA/NRM. In: Third World Quarterly, Vol.1, 1155-1181.
- Mirembe, S. (1995)  
 Busoga University for April 8. In: The Monitor, 20. Feb. 1995, Kampala.

- Muhakanizi, K. (1989)  
 Industrialisation in the 1990`s: Uganda Which Way Beyond Recovery. Paper Presented at the Conference on the „Management of the Ugandan Economy“, 26th-29th April, 1989, Kampala. Kampala (MPED).
- Museveni, Y.K. (1992)  
 What is Africa`s Problem? Kampala (NRM Publications) 1992.
- Organization for Economic Cooperation and Development (1990)  
 Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries. Paris (OECD).
- Oyowe, A. (1989)  
 Restoring Uganda`s Health Services - An EDF Rural Health Project. In: The Courier, No. 116, 1989-1990.
- Pabst, M. (1995)  
 Uganda im Umbruch. In: Afrika-Post 5-6/1995, 7-9.
- Hunter, B. (ed.) (1994)  
 The Statesman`s Yearbook. 1994-1995. London. (The MacMillan Press Ltd.).
- Sharer, R. (et al.) (1995)  
 Uganda: Adjustment with Growth 1987-1994. Washington, D.C. International Monetary Fund, Occasional Paper. 121.
- The Economist Intelligence Unit (1995)  
 Country Report: Uganda, Rwanda, Burundi Country Reports, Nos. 1-2. London (EIU).
- The Economist Intelligence Unit (1995)  
 Uganda. Country Profile 1994-1995. London (EIU).
- The Republic of Uganda - Ministry of Animal Industry and Fisheries (1989)  
 Agricultural Sector Survey, 1986-1987. 2nd Edition. Kampala (MAIF - Planning Department).
- The Republic of Uganda - Ministry of Health (Versch. Jahrg.)  
 Health Information Quarterly. Versch. Jahrg. Entebbe (Ministry of Health - Health Planning Unit).

- The Republic of Uganda - Ministry of Health (1991)  
AIDS Surveillance Report. First Quarter, 1991. Entebbe (Ministry of Health - AIDS Control Programme).
- The Republic of Uganda - Ministry of Health/ Ministry of Planning and Economic Development/ Institute for Resource Development (1989)  
Uganda Demographic and Health Survey 1988/89. Entebbe (Ministry of Health).
- The Republic of Uganda/ Ministry of Planning and Economic Development (1987)  
Rehabilitation and Development Plan, 1987/88-1990/91. Vol. I. Kampala (MPED).
- The Republic of Uganda/Ministry of Planning and Economic Development (1989)  
Manpower and Employment in Uganda. Report of the National Manpower Survey, 1989. Kampala (MPED - Manpower Planning Department).
- The Republic of Uganda/ Ministry of Planning and Economic Development (1994)  
Key Economic Indicators. July 1994. Kampala (MPED - Statistical Department).
- Whyte, M.A. (1988)  
Crisis and Local Creativity: The Uncaptured Peasantry in Uganda. Paper prepared for the African Studies Association Annual Meeting, Chicago, October 28-31, 1988. Copenhagen (University of Copenhagen).
- World Bank (1989)  
Sub-Saharan Africa. From Crisis to Sustainable Growth. A Long-term Perspective Study. Washington, D.C. (World Bank).
- World Bank (1990)  
How Adjustment Can Help the Poor. The World Bank's Experience. World Bank Discussion Paper, No. 71. Washington, D.C. (World Bank).
- World Health Organization (1987)  
Evaluation of the Strategy for Health for All by the Year 2000. 7th Report on the World Health Situation. Vol. 2: African Region. Uganda. Brazzaville/ Geneva (WHO), 219-223.

World Resources Institute (1995)

World Resources. A Guide to the Global Environment. 1994-1995. Oxford.

World Tourism Organization (1994)

Yearbook of Tourism Statistics. 1994. Vol. I u. II. Madrid.

Als Datengrundlage dienten neben den nationalen Statistiken Ugandas die einschlägigen Werke der Vereinten Nationen und ihrer Sonderorganisationen, der Weltbank, des Internationalen Währungsfonds sowie der OECD.

## **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Uganda**

### **Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)**

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

### Bestell-Nr.

Wirtschaftslage

2359

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

0722

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts- und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

### **Bundesverwaltungsamt**

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslands-tätige und Auswanderer

Merkblatt Nr.3 - Uganda - Stand: September 1991 (Lebenshaltungskosten)

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 26.2.1996

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30 Die Herausgabe der Vierteljahreshefte wird mit der Ausgabe 4/95 eingestellt

## LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 34 Berichte und einen Kartenband) Mit dem Erscheinen des letzten Bandes für das Jahresabonnement 1995 wird die Herausgabe der Länderberichte eingestellt.

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

### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80	Jugoslawien 1990 . . . . .	DM 9,40	Schweden 1994 . . . . .	DM 24,80
Belgien 1993 . . . . .	DM 24,80	Kroatien 1995 . . . . .	DM 24,80	Schweiz 1995 . . . . .	DM 24,80
Bulgarien 1994 . . . . .	DM 24,80	Lettland 1993 . . . . .	DM 24,80	Slowenien 1995 . . . . .	DM 24,80
Dänemark 1993 . . . . .	DM 24,80	Liechtenstein 1986 . . . . .	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80
Estland 1993 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80	Litauen 1993 . . . . .	DM 24,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup> . . . . .	DM 24,80
Finnland 1993 . . . . .	DM 24,80	Malta 1992 . . . . .	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80
Frankreich 1992 . . . . .	DM 24,80	Niederlande 1993 . . . . .	DM 24,80	Türkei 1994 . . . . .	DM 24,80
Griechenland 1990 <sup>2)</sup> . . . . .	DM 9,40	Norwegen 1991 . . . . .	DM 24,80	Ukraine 1993 . . . . .	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992 . . . . .	DM 24,80	Österreich 1995 . . . . .	DM 24,80	Ungarn 1994 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80
Irland 1993 . . . . .	DM 24,80	Polen 1994 <sup>2)</sup> . . . . .	DM 24,80	Weißrußland 1994 . . . . .	DM 24,80
Island 1991 . . . . .	DM 12,80	Portugal 1994 . . . . .	DM 24,80	Zypern 1991 . . . . .	DM 12,40
Italien 1992 . . . . .	DM 24,80	Rumänien 1995 . . . . .	DM 24,80		
		Russische Föderation 1993 <sup>2)3)</sup> . . . . .	DM 24,80		

### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993 . . . . .	DM 12,80	Kenia 1994 . . . . .	DM 24,80	Senegal 1993 . . . . .	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986 . . . . .	DM 7,90	Komoren 1993 . . . . .	DM 12,80	Seychellen 1993 . . . . .	DM 12,80
Äthiopien 1990 . . . . .	DM 9,40	Kongo 1993 . . . . .	DM 24,80	Sierra Leone 1994 . . . . .	DM 12,80
Algerien 1994 . . . . .	DM 24,80	Lesotho 1991 . . . . .	DM 12,40	Simbabwe 1995 . . . . .	DM 24,80
Angola 1993 . . . . .	DM 12,80	Liberia 1989 . . . . .	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 12,40
Benin 1994 . . . . .	DM 12,80	Libyen 1989 . . . . .	DM 9,20	Sudan 1990 . . . . .	DM 9,40
Botsuana 1992 . . . . .	DM 12,80	Madagaskar 1991 . . . . .	DM 12,40	Südafrika 1994 . . . . .	DM 24,80
Burkina Faso 1992 . . . . .	DM 12,80	Malawi 1992 . . . . .	DM 12,80	Swasiland 1993 . . . . .	DM 12,80
Burundi 1995 . . . . .	DM 12,80	Mali 1990 . . . . .	DM 9,40	Tansania 1994 . . . . .	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 12,40	Marokko 1994 . . . . .	DM 12,80	Togo 1991 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80
Dschibuti 1983 . . . . .	DM 5,40	Mauretanien 1991 . . . . .	DM 12,40	Tschad 1990 . . . . .	DM 9,40
Gabun 1994 . . . . .	DM 12,80	Mauritius 1993 . . . . .	DM 12,80	Tunesien 1992 . . . . .	DM 12,80
Gambia 1992 . . . . .	DM 12,80	Mosambik 1989 <sup>2)</sup> . . . . .	DM 9,20	Uganda 1995 . . . . .	DM 12,80
Ghana 1994 . . . . .	DM 12,80	Namibia 1992 <sup>1)3)</sup> . . . . .	DM 24,80	Zaire 1994 . . . . .	DM 12,80
Guinea 1994 . . . . .	DM 12,80	Niger 1992 . . . . .	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993 . . . . .	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990 . . . . .	DM 9,40	Nigeria 1992 . . . . .	DM 24,80		
Kamerun 1992 <sup>3)</sup> . . . . .	DM 24,80	Ruanda 1992 . . . . .	DM 12,80		
Kap Verde 1990 . . . . .	DM 9,40	Sambia 1995 . . . . .	DM 12,80		

### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992 . . . . .	DM 24,80	Guatemala 1989 <sup>2)</sup> . . . . .	DM 9,20	Peru 1990 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 9,40
Bahamas 1990 . . . . .	DM 9,40	Guyana 1993 . . . . .	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993 . . . . .	DM 12,80
Barbados 1989 . . . . .	DM 9,20	Haiti 1990 . . . . .	DM 9,40	St. Lucia 1989 . . . . .	DM 9,20
Belize 1989 . . . . .	DM 9,20	Honduras 1994 . . . . .	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 24,80	Jamaika 1989 . . . . .	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 8,60
Brasilien 1994 . . . . .	DM 24,80	Kanada 1995 . . . . .	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 8,60
Chile 1991 . . . . .	DM 24,80	Kolumbien 1993 . . . . .	DM 24,80	Uruguay 1989 . . . . .	DM 9,20
Costa Rica 1994 . . . . .	DM 12,80	Kuba 1992 <sup>1)</sup> . . . . .	DM 12,80	Venezuela 1990 . . . . .	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990 . . . . .	DM 9,40	Mexiko 1995 . . . . .	DM 24,80	Verenigte Staaten 1994 . . . . .	DM 24,80
Ecuador 1991 . . . . .	DM 12,40	Nicaragua 1991 <sup>2)</sup> . . . . .	DM 12,40		
El Salvador 1995 . . . . .	DM 12,80	Panama 1994 . . . . .	DM 12,80		
Grenada 1987 . . . . .	DM 8,60	Paraguay 1989 . . . . .	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1995	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1995	DM 12,80
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1995	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1995	DM 12,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1995	DM 12,80	Korea, Republik 1995	DM 24,80	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1995	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Laos 1994	DM 24,80	Syrien 1990 <sup>1)2)</sup>	DM 9,40
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1994	DM 12,80	Taiwan 1995	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Vereinigte Arabische Emirate 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
Japan 1994	DM 24,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20				

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> ..... DM 36,-	<b>Sudamerikanische Staaten 1992</b> . DM 36,-	<b>Pazifische Staaten 1988<sup>2)</sup></b> ..... DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu
<b>Golfstaaten 1991</b> ..... DM 36,-	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> .... DM 36,-	<b>Südostasiatische Staaten 1992</b> . DM 36,-
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
<b>EG-Staaten 1988</b> ..... DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,-	<b>GUS-Staaten 1994</b> ..... DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern	Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)
<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1994</b> ..... DM 36,-	<b>NAFTA-Staaten 1993</b> ..... DM 36,-	<b>Maghreb-Staaten 1994<sup>3)</sup></b> ..... DM 36,-
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn	Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien
<b>SADC-Staaten 1993</b> ..... DM 36,-	<b>Karibische AKP-Staaten 1995</b> ... DM 36,-	
Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	Antigua u. Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Dominica, Dominikan, Republik, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaika, St. Kitts und Nevis, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen, Suriname, Trinidad und Tobago	

## Kartenbände zu „Staatengruppen“

<b>Kartenband 1994</b> ..... DM 36,-
Mittel- und Osteuropa, Baltikum, GUS

1) Vergriffen — 2) Neuauflage erscheint 1996 — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2 rue Mercier L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

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

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653 erhältlich.

15 Jahre Mißwirtschaft und Bürgerkrieg hatten Uganda, die einstige „Perle Afrikas“, Mitte der 80er Jahre an den Rand des wirtschaftlichen und infrastrukturellen Zusammenbruchs gebracht und die Hoffnung auf eine sich unmittelbar nach Erlangung der Unabhängigkeit abzeichnende langfristige Aufwärtsentwicklung zunichte gemacht.

Mit der Machtübernahme der Regierung Museveni Anfang 1986 begann - unterstützt durch großzügige internationale Finanzhilfe - schrittweise der Wiederaufbau, wobei vielfach hohe wirtschaftliche Wachstumsraten erzielt wurden. Da insgesamt von einer sehr niedrigen Basis ausgegangen werden mußte, ist der Weg zu einem höheren ökonomischen Leistungsniveau jedoch lang.

Uganda erfreut sich wegen seiner in vielen wesentlichen Bereichen konsequent durchgeführten Strukturanpassungspolitik des Vertrauens der internationalen Geberschaft, so daß, verbunden mit den verbesserten Rahmenbedingungen durch die fortschreitende Liberalisierung der Wirtschaft, die weiteren Perspektiven für einen Aufschwung als gut beurteilt werden. Offen bleibt zunächst, inwieweit es der Regierung gelingen wird, die unmittelbaren sozialen Begleiterscheinungen (z.B. Ansteigen der Arbeitslosigkeit) der Reformmaßnahmen zu lindern.

Als lukrative Wachstumsbranchen lassen sich die exportorientierte Landwirtschaft, der sich auf reiche mineralische Rohstoffe stützende Bergbau, das Verarbeitende Gewerbe sowie der Tourismus nennen. Eine erfolgreiche Entwicklung in diesen Bereichen, die maßgeblich zu einer breiteren staatlichen Einnahmehasis beitragen würde, hängt jedoch in hohem Maße von entsprechenden Investitionen ab. Auch werden möglicherweise bei weiterem wirtschaftlichen Wachstum die Beanspruchung der natürlichen Ressourcen sowie die Umweltbelastung zunehmen.

Der vorliegende Länderbericht Uganda (1995) informiert über die wirtschaftlichen und sozialen Strukturen und Entwicklungen des Landes. Die Ausführungen werden durch eine Vielzahl statistischer Tabellen sowie Karten und graphische Darstellungen ergänzt.

---

142 Seiten, illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5202100-95021  
ISBN 3-8246-0512-0  
Erschienen im April 1996