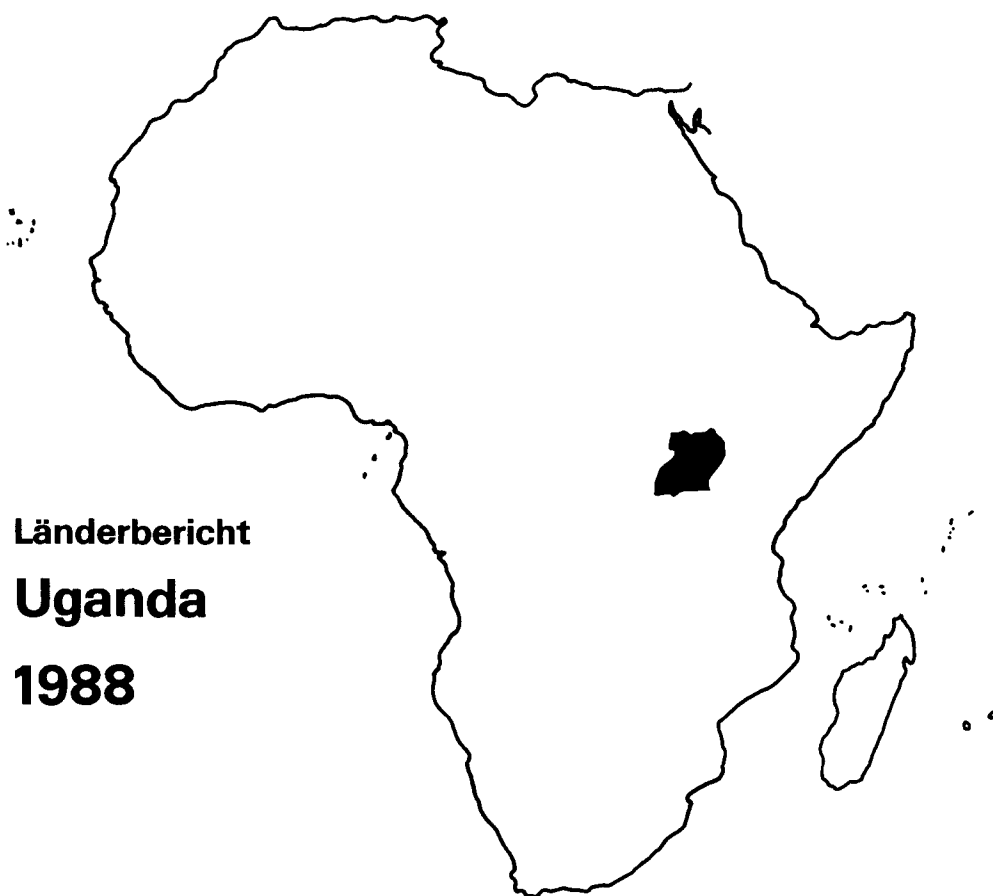


# STATISTIK DES AUSLANDES



**Länderbericht**

**Uganda**

**1988**

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderbericht**

**Uganda**

**1988**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des  
Statistischen Bundesamtes  
Philipp-Reis-Straße 3  
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Mai 1988

Preis: DM 8,80

Bestellnummer: 5202100-88008

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit  
Quellenangabe unter Einsendung eines Be-  
legexemplares gestattet.

Published by:  
Federal Statistical Office  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden

Distributed by:  
Messrs. W. Kohlhammer GmbH  
Publications of the Federal  
Statistical Office  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Irregular series

Published in May 1988

Price: DM 8.80

Order Number: 5202100-88008

Reproduction of the contents of this pub-  
lication is subject to acknowledgement of  
the source and submission of a voucher  
copy.

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	22
5 Bildungswesen .....	Education .....	26
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	30
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	Agriculture, forestry, fisheries	33
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	43
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	50
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ....	57
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	63
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	64
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	67
14 Löhne .....	Wages .....	71
15 Preise .....	Prices .....	72
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	National accounts .....	75
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	78
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	80
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	82
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	83

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

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram			
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatthour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton			
mm	= Millimeter	millimetre	MW, GW	= Megawatt, (10 <sup>6</sup> Watt) Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	megawatt, gigawatt
cm	= Zentimeter	centimetre			
m	= Meter	metre	MWh, GWh	= Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden) Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	megawatthour gigawatthour
km	= Kilometer	kilometre			
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre			
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare			
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	square kilometre	St	= Stück	piece
l	= Liter	litre	P	= Paar	pair
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilometre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregister- tonne	gross regis- tered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettoregister- tonne	net regis- tered ton	JE	= Jahresende	yearend
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	Vj	= Vierteljahr	quarter
U.Sh.	= Uganda-Schilling	Uganda shilling	Hj	= Halbjahr	half-year
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	D	= Durchschnitt	average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special draw- ing rights	fob	= frei an Bord	free on board
h	= Stunde	hour			

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten  
Selected International Weights and Measures

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

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten .....	11
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	13
2	Gebiet	
2.1	Klima .....	16
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	17
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	18
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	18
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	18
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Distrikten ....	19
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	20
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	21
3.8	Bevölkerung 1980 nach ethnischen Gruppen .....	21
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	23
4.2	Medizinische Einrichtungen .....	24
4.3	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	24
4.4	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte .....	25
4.5	Anderes medizinisches Personal .....	25
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten .....	27
5.2	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	27
5.3	Schüler bzw. Studenten .....	28
5.4	Lehrkräfte .....	28
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	29
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	30
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	31
6.3	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen .....	31
6.4	Streiks und Aussperrungen .....	32
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung .....	35
7.2	Maschinenbestand .....	36
7.3	Verbrauch von Handelsdünger .....	36
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	37
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	38
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	39
7.7	Daten der Kaffeewirtschaft .....	39
7.8	Viehbestand .....	40
7.9	Schlachtungen .....	40
7.10	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	41
7.11	Holzeinschlag .....	42
7.12	Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten .....	42
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	45
8.2	Elektrizitätserzeugung .....	45
8.3	Elektrizitätsverbrauch und Ausfuhr .....	46
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	46
8.5	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen .....	48
8.6	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen .....	48
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	49
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung.....	51
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	51
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	53
9.4	Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern .....	53
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern .....	54
9.6	Entwicklung des deutsch-ugandischen Außenhandels .....	55
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Uganda nach SITC-Positionen ...	55
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Uganda nach SITC-Positionen ..	55

10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Beförderungsleistungen der Eisenbahnen "Uganda Railways Corporation" (URC) .	58
10.2	Straßenlänge nach Straßenarten .....	58
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	59
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	59
10.5	Straßenverkehrsunfälle .....	60
10.6	Bestand an Handelsschiffen .....	60
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	61
10.8	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Entebbe" .....	61
10.9	Daten des Nachrichtenwesens .....	62
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern und Deviseneinnahmen .....	63
12	Geld und Kredit	
12.1	Ämtliche Wechselkurse .....	65
12.2	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	66
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	67
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	68
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	69
13.4	Öffentliche Auslandsschulden .....	70
14	Löhne	
14.1	Monatslöhne und -gehälter .....	71
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung niedriger Einkommensgruppen in Kampala ....	72
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung mittlerer Einkommensgruppen in Kampala ....	72
15.3	Marktpreise ausgewählter Waren in Kampala .....	73
15.4	Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte in Kampala .....	73
15.5	Mindestherzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse .....	74
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	74
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	75
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	76
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	76
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	79

## VORBEREITUNG

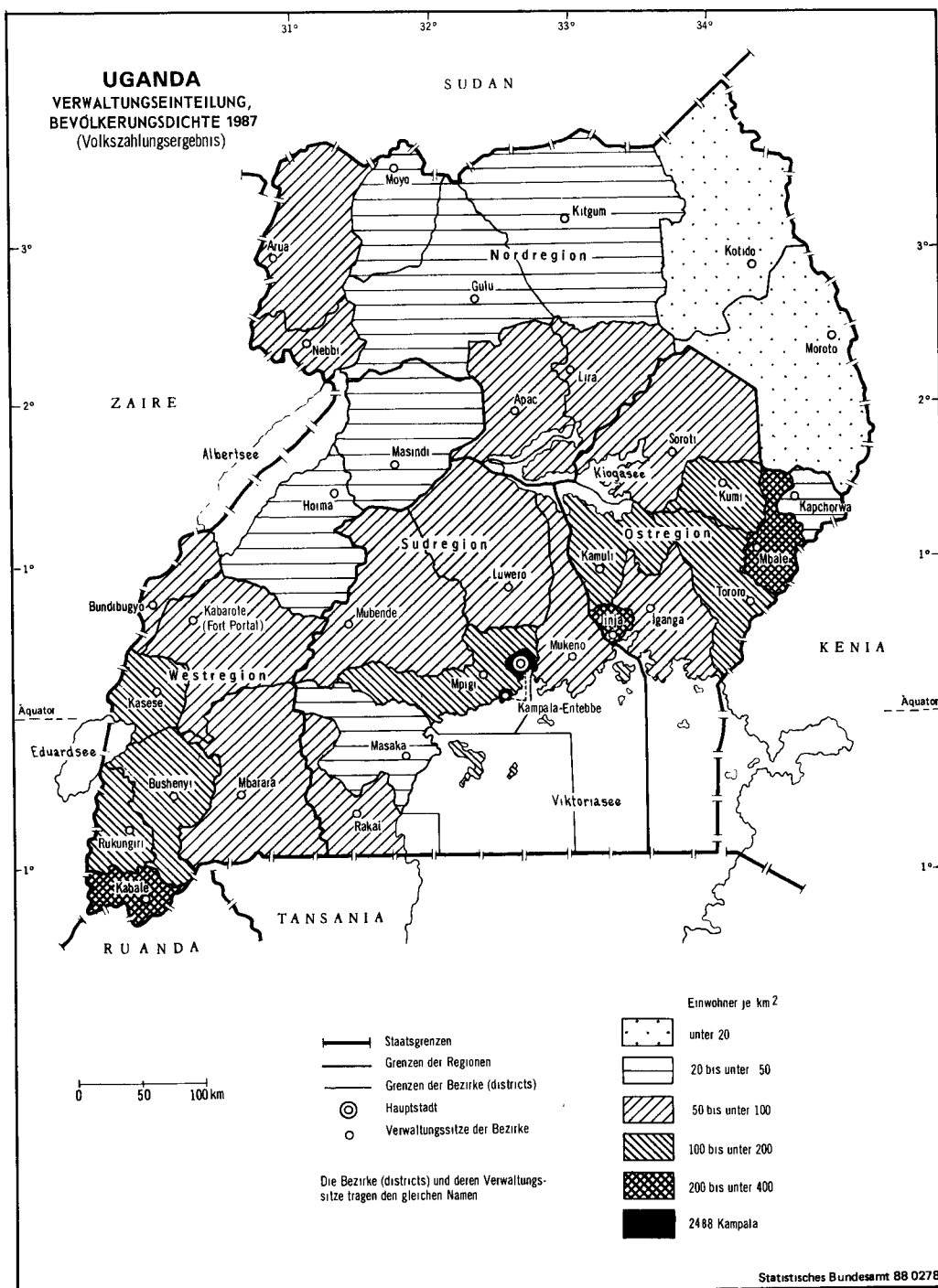
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

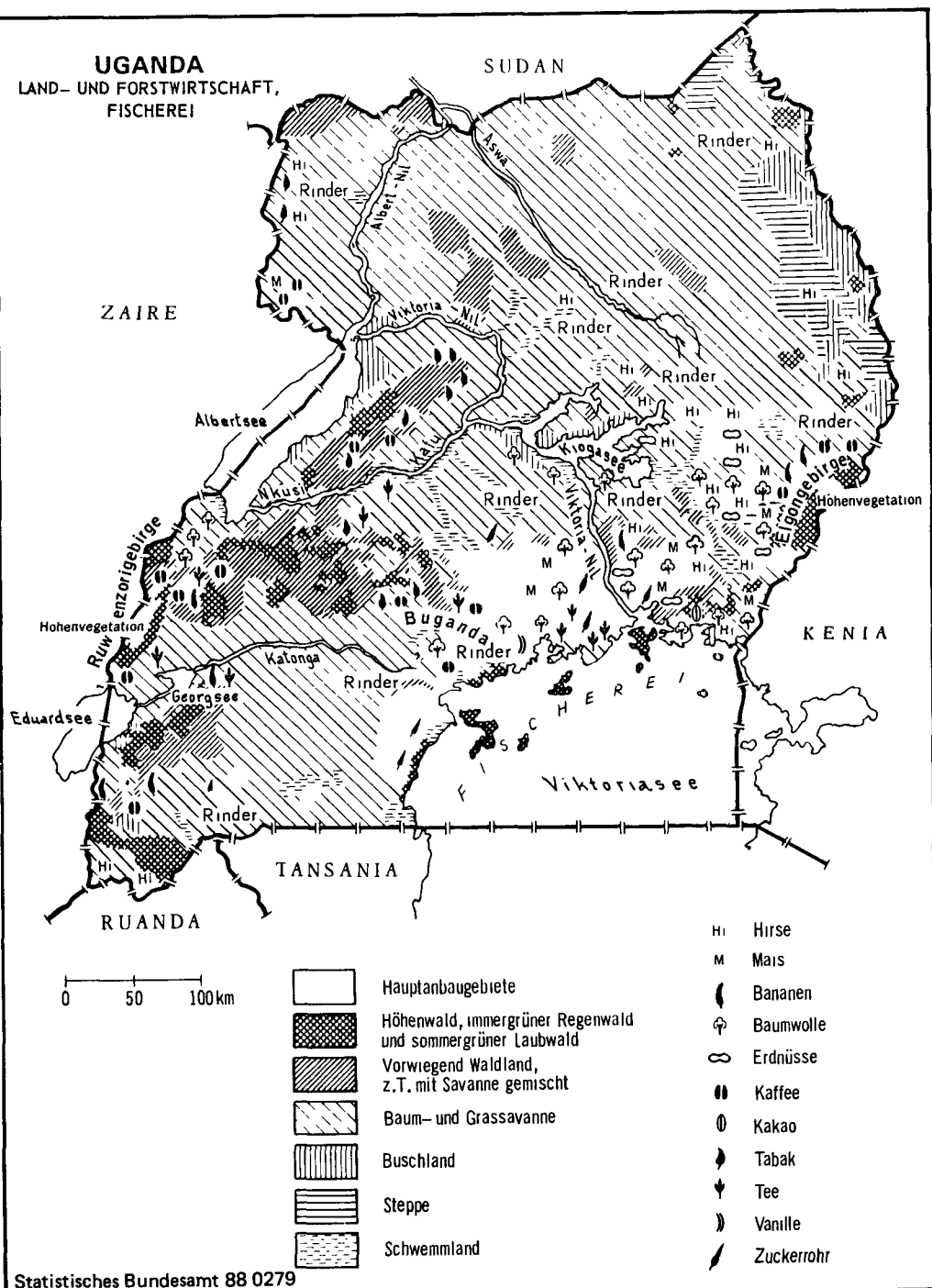
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen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

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



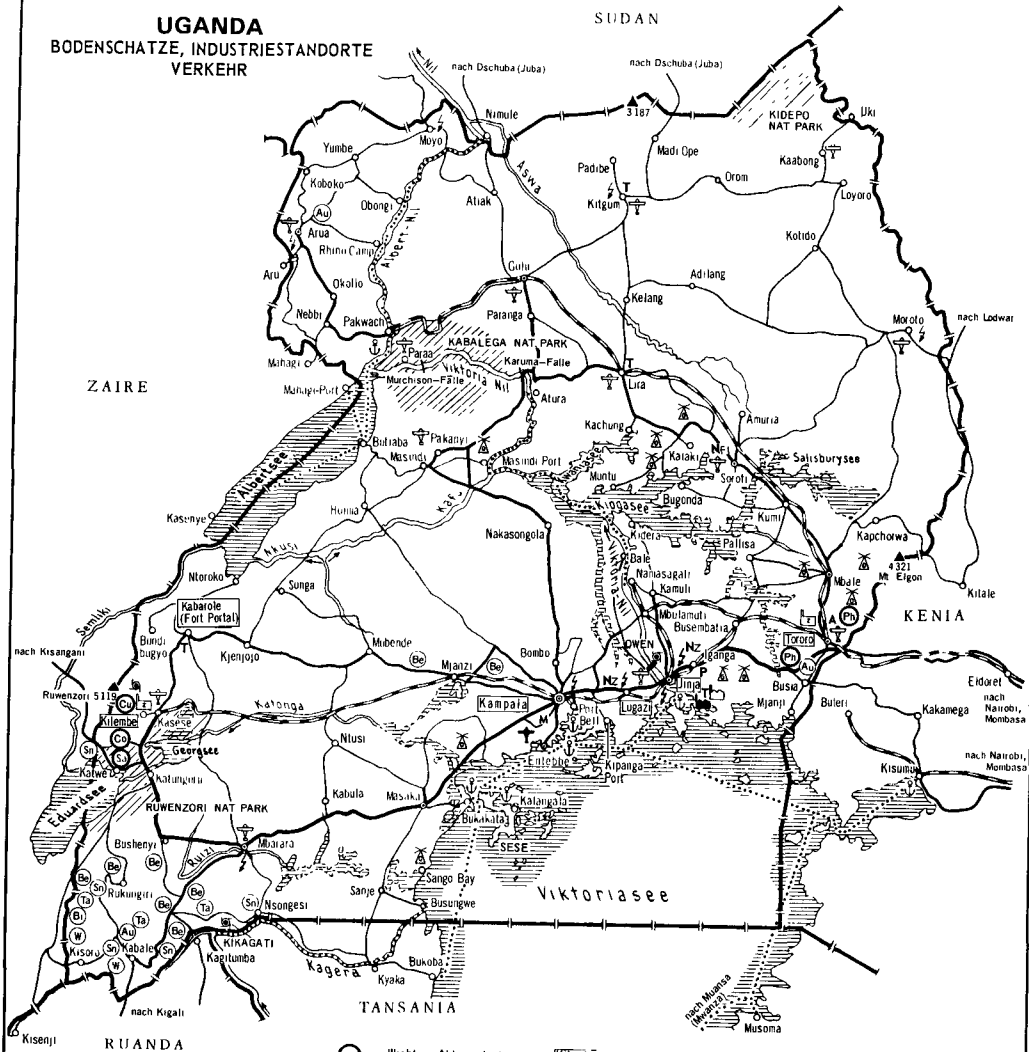


**UGANDA**  
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT,  
FISCHEREI



Statistisches Bundesamt 88 0279

# **UGANDA** BODENSCHATZE, INDUSTRIESTANDORTE VERKEHR



0 50 100 km

- ⊙ Hauptstadt
- Städte über 10 000 Ew.
- Andere wichtige Orte
- ▲ 3187 Berge, Höhe in m u. d. M.

- Wichtige Abbaugebiete
- (Be) Beryllium
- (Au) Gold
- (Co) Kobalt
- (Cu) Kupfer
- (Ph) Phosphat (Apatit)
- (Sa) Salz
- (Ta) Tantalit Columbit
- (Bi) Wismut
- (W) Wolfram
- (Sn) Zinn (Kassiterit)

- Kilometer Hauptgewerbestandorte
- Stahl- u. Walzwerk
- Buntmetallverhüttung
- ⚙ Getreidemühle
- ⚙ Ölmühle
- ⚙ Zementfabrik
- A Asbestverarbeitung
- Nf Fleischkonservenfabrik
- M Metallwarenfabrik
- P Papierindustrie
- T Textilindustrie
- Nz Zuckerfabriken

- Eisenbahnen
- Trans African Highway
- Asphaltstraßen
- Andere wichtige Straßen
- Flüsse, Wasserfälle
- Staudamm
- ⚡ Wasserkraftwerke
- ⚡ Wärmekraftwerke
- ..... Wichtige Schifffahrtlinien z. T. mit Eisenbahnen
- ⚓ Binnenhafen
- ✈ Flughafen
- ✈ Flugplätze

Statistisches Bundesamt 88 0280

# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Republik Uganda	Eine Koalition der "Nationalen Versöhnung" bilden die Demokratische Partei/DP, die Ugandische Volkspartei/UPC, die Patriotische Bewegung Uganda/UPM und die Konservative Partei/CP. In Opposition steht die "Nationale Widerstandsarmee"/NPA.
Kurzform: Uganda	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	
Unabhängig seit dem 9. Oktober 1962	
Staats- und Regierungsform	
Präsidiale Republik im Commonwealth of Nations seit 1967	
Verfassung: die Verfassung vom September 1967 (mit Änderung 1980) wurde nach dem Staatsstreich vom Juli 1985 außer Kraft gesetzt.	Verwaltungsgliederung
	Vier Regionen, 33 Distrikte
Staatsoberhaupt: Staatspräsident General Tito Okello nach dem Staatsstreich vom Juli 1985 (zugleich Vorsitzender des Militärrates und Oberkommandierender der Streitkräfte)	Internationale Mitgliedschaften
	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IMO); Organisation für afrikanische Einheit/OAU; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.
Regierungschef: Ministerpräsident Abraham Waligo (seit August 1985)	
Volkvertretung/Legislative	Zugehörigkeit zu internationalen
Auflösung des Parlaments (Nationalversammlung mit 126 gewählten und zehn ernannten Mitgliedern) erfolgte im Juli 1985.	Entwicklungsländerkategorien
	MSAC (Most Seriously Affected Countries)
	LDC (Least Developed Countries)

### 1.1 Grunddaten

#### Einheit

Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	241 038	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1984:	65 000	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung		1959:	6 450	1980: 12 636
Volkszählungsergebnisse	1 000	1985:	15 697	1987: 16 858
Jahresmitte	1 000			
Bevölkerungswachstum	%	1959-1980:	95,9	1985-1987: 7,4
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1959:	26,8	1987: 69,9
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1960/65 0:</u>	48,7	<u>1980/85 0:</u> 49,9
Gestorbene	je 1 000 Einw.		20,1	14,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1000 Lebendgeborene		132,0	94,0
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	43	<u>1984:</u> 49
Frauen	Jahre		47	53
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1970:</u>	15 294	<u>1981:</u> 19 782
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		652	702
Ärzte	Anzahl		1 065	<u>1982:</u> 665
Einw. je Arzt	1 000		9,2	21,6
Zahnärzte	Anzahl		48	<u>1981:</u> 17
Einw. je Zahnarzt	1 000		204	816
Bildungswesen				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1980:	47,7	1985: 42,7
Grundschüler	1 000	<u>1970:</u>	720,1	<u>1986:</u> 2 336,8
Sekundarschüler	1 000		40,7	187,9
Hochschüler	1 000		4,2	11,7

	Einheit				
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	4 749	1985:	7 054
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		48,5		45,6
männlich	1 000		2 699		4 095
weiblich	1 000		2 050		2 959
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1982:	118	1986:	153
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		117		152
je Einwohner	1979/81 D = 100		110		125
Erntemengen von					
Süßkartoffeln	1 000 t	1979/81 D:	1 257		1 589
Maniok	1 000 t		2 391		2 610
Bananen	1 000 t		6 262		7 100
Kaffee	1 000 t	1981/82:	166,6	1985/86:	168,4
Rinderbestand	1 000 <sup>3</sup>	1979/81 D:	5 181	1985:	5 200
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	1981:	10 943		12 488
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		166,6	1986:	197,6
Produzierendes Gewerbe					
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	162	1984:	163
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		778		655
Gewinnung von Zinnerz	t	1982:	3,5	1986:	43,5
Wolframerz	t		7,0		19,1
Produktion von Schnittholz	1 000 m <sup>3</sup>		23	1985:	23
Baumwollgewebe	Mill. m		18,6	1986:	9,9
Bier	1 000 hl		98		69
Zigaretten	Mill.		745		1 420
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1979:	197	1984:	370
Ausfuhr	Mill. US-\$		436		398
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1986:	1 286		
Straßenlänge	km	1970:	27 154	1985:	28 132
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1978:	1,2	1986:	0,7
Fluggäste des Flughafens "Entebbe"	1 000	1975:	229,0		96,0
Fernsprechan Schlüsse	1 000		45	1984:	56
Fernsehgeräte	1 000		70	1986:	90
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1974:	30,6	1983:	12,8
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1980:	5	1984:	8
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	U.Sh. für 1 DM	JE 1983:	89,44	Juni 1987:	32,99
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung					
Einnahmen	Mrd. U.Sh.	1983/84:	97,4	Voranschlag 1987/88:	4 464,3
Ausgaben	Mrd. U.Sh.		115,4		5 319,2
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. US-\$	JE 1982:	601,4	Juni 1986:	769,2
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung im Kampala					
niedrige Einkommensgruppen	August 1981=100	1983:	152	1986:	1 447
mittlere Einkommensgruppen	April 1981=100		249		2 218
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. U.Sh.	1980:	218 352	1984:	1 811 806
in Preisen von 1966	Mill. U.Sh.		6 191		7 874
je Einwohner	U.Sh.		472		526

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1985		Lebenserwartung bei Geburt 1985	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1980	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1984 1)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	3 263	130	61	509(82)	44	84(83)	
Äquatorialguinea .....	.	.	45	170(80)	37	108(83)	
Äthiopien .....	1 681	72	45	2 787(80)	62(83) <sup>a)</sup>	32	
Algerien .....	2 677	112	61	440(81)	45(82)	94	
Angola .....	1 969	84	44	322(72)	25(82)	134(82)	
Benin .....	2 173	95	49	904(81)	28	64	
Botsuana .....	2 219	96	57	383(80)	71(85)	99(85)	
Burkina Faso 2)	1 924	81	45	3 009(80)	5	29	
Burundi .....	2 116	91	48	1 564(83)	34(82) <sup>a)</sup>	49	
Cote d'Ivoire 3)	2 505	108	53	915(79)	43(85)	77(83)	
Dschibuti .....	.	.	48	286(81)	9(78)	32(82)	
Gabun .....	.	.	51	228(85)	62(85)	123(83)	
Gambia .....	2 257 <sup>b)</sup>	95 <sup>b)</sup>	43	961(80)	15	73	
Ghana .....	1 747	76	53	584(81)	53(85)	67	
Guinea .....	1 728	75	40	592(76)	20	32	
Guinea-Bissau ..	.	.	39	529(81)	28	62(83)	
Kamerun .....	2 089	90	55	346(80)	41(76)	107	
Kap Verde .....	2 535 <sup>b)</sup>	108 <sup>b)</sup>	63	512(80)	37(70)	110(83)	
Kenia .....	2 151 <sup>b)</sup>	93 <sup>b)</sup>	54	641(83)	47	97	
Komoren .....	2 214 <sup>b)</sup>	95 <sup>b)</sup>	55	528(80)	48	103(83)	
Kongo .....	2 549	115	58	225(81)	63(85)	156(82)	
Lesotho .....	2 358	103	54	676(83)	74(85)	111(83)	
Liberia .....	2 311	100	50	733(79)	25	66(83)	
Libyen .....	3 612	153	60	201(82)	39(73)	123(82)	
Madagaskar .....	2 469	109	52	505(78)	67(85)	121	
Malawi .....	2 448	106	45	592(85)	41(85)	62	
Mali .....	1 788	76	46	1 743(77)	10	27(83)	
Marokko .....	2 678	111	59	859(82)	28	80	
Mauretanien ....	2 078	90	47	1 572(84)	17	33(83)	
Mauritius .....	2 740	121	66	357(83)	83(85)	106	
Mosambik .....	1 678	72	47	848(81)	38(85)	83(83)	
Namibia .....	.	.	50	97(73)	.	.	
Niger .....	2 250	96	44	1 669(83)	10	28(83)	
Nigeria .....	2 038	86	50	1 370(84)	42(85) <sup>c)</sup>	92(83)	
Ruanda .....	1 919	83	48	633(82)	47(85)	62(83)	
Sambia .....	2 137	93	52	303(84)	76(85)	100(83)	
Sao Tomé und Príncipe .....	2 511 <sup>b)</sup>	107 <sup>b)</sup>	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal .....	2 342	98	47	1 342(85)	28(85)	55	
Seschellen .....	2 324 <sup>b)</sup>	.	69	170(82)	60(77)	95(83)	
Sierra Leone ...	1 817	79	40	902(82)	15	45	
Simbabwe .....	2 054	86	57	771(84)	74(85)	131	
Somalia .....	2 072	90	46	1 177(82)	12(85)	25(83)	
Sudan .....	1 737	74	48	1 202(83)	32	49(83)	
Südafrika .....	2 979	122	55	179(80)	.	105(72)	
Swasiland .....	2 534 <sup>b)</sup>	109 <sup>b)</sup>	54	398(84)	68(85)	111	
Tansania .....	2 335	101	52	565(82)	79(81)	87(83)	
Togo .....	2 236	97	51	739(79)	41(85)	97	
Tschad .....	1 504	63	45	1 278(78)	15	38	
Tunesien .....	2 836	119	63	473(83)	54(85)	116	
Uganda .....	2 083	89	51	702(81)	57(85)	60	
Zaire .....	2 154	97	51	322(79)	61(85)	98(83)	
Zentralaf. Rep.	2 050	91	49	672(84)	40(85)	77(83)	

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) Ehem. Obervolta. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) D 1981/83. - c) Sechs und mehr Jahre.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1985	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprechan-schlüsse 1985	Fernsehempfangsgeräte 1983	Bruttonationalprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1985
	Landwirtschaft am Bruttonationalprodukt 1985	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1985						
Land	%		kg/SKE 2)	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten .....	20	43	840	10(85)	15(85)	18	44	680
Äquatorialguinea ..	.	61	92(84)	.	14(72)	3(84)	5	.
Äthiopien .....	44	77	24	1(82)	4(85)	2	1	110
Algerien .....	8	24	1 604	1(84)	27(82)	15	65	2 530
Angola .....	48(80)	72	296	12(81)	8(84)	5	4	.
Benin .....	48	64	50	46(82)	6(81)	3	3	270
Botswana .....	6	60	471	.	13(85)	10(84)	5	840
Burkina Faso 3)	41(84)	86	29	10(83)	3(83)	1(84)	5	140
Burundi .....	61	92	37	1(82)	2(84)	1(84)	.	240
Cote d'Ivoire 4)	36	59	237	10(83)	19(84)	6(84)	41	620
Dschibuti .....	4(83)	.	263(84)	3(75)	27(82)	9	17	.
Gabun .....	6(83)	73	1 099(84)	6(83)	14(85)	12(84)	18	3 340
Gambia .....	33(84)	83	129(84)	0(77)	8(85)	4	.	230
Ghana .....	41	55	187	1(81)	3(85)	3(84)	6	390
Guinea .....	40	78	76	.	2(81)	2(84)	1	320
Guinea-Bissau ..	.	81	42(84)	8(80)	.	3(84)	.	170
Kamerun .....	21	61	207	7(82)	8(84)	3	.	810
Kap Verde .....	.	45	169(84)	3(84)	9(84)	8(84)	.	430
Kenia .....	31	79	147	11(83)	12(83)	6(84)	4	290
Komoren .....	41(82)	81	40(84)	18(80)	.	4(84)	.	280
Kongo .....	8	61	331	7(80)	19(82)	11(84)	3(85)	1 020
Lesotho .....	23(84)	84	.	.	5(82)	5	.	480
Liberia .....	37	73	493	0(84)	1(81)	3(84)	12	470
Libyen .....	2(84)	14	4 346	1(82)	153(81)	98(84)	66	7 500
Madagaskar .....	42	79	47	9(84)	3(84)	2(84)	8	250
Malawi .....	38	78	56	8(81)	2(85)	3	.	170
Mali .....	50	83	36	23(79)	3(81)	1(84)	.	140
Marokko .....	18	40	424	41(84)	24(83)	11	39	610
Mauretanien .....	29	59	181	0(84)	8(85)	2(84)	0(84)	410
Mauritius .....	15	25	444	30(83)	31(85)	40	96	1 070
Mosambik .....	35	83	123	1(84)	2(83)	3	0	160
Namibia .....	7(84)	40	.	.	26(84)	.	.	.
Niger .....	47	89	69	2(81)	6(83)	1	2	200
Nigeria .....	26	67	236	0(79)	3(81)	3(84)	5(85)	760
Ruanda .....	45	92	61	0(80)	1(85)	1	.	290
Sambia .....	14	71	589	3(82)	11(83)	7	12	400
Sao Tomé und Principe .....	.	.	183(84)	0(77)	.	21(84)	.	310
Senegal .....	19	80	157	20(81)	12(85)	8(84)	1	370
Seschellen .....	8(83)	.	630(84)	0(83)	52(84)	91	8	.
Sierra Leone ..	44	66	117	29(83)	7(84)	4(84)	6	370
Simbabwe .....	13	70	610	10(82)	28(85)	13	11(85)	650
Somalia .....	58	74	117	0(81)	2(82)	1(84)	.	270
Sudan .....	26	68	87	1(81)	5(85)	3	49	330
Südafrika .....	5(84)	11	3 069	14(82)	107(85)	74	75	2 010
Swasiland .....	20(81)	70	.	.	21(84)	13	4	650
Tansania .....	58	83	56	11(81)	2(82)	2	0	270
Togo .....	30	71	67	15(81)	1(85)	3	5	250
Tschad .....	64(81)	79	21(84)	8(75)	2(81)	0	.	.
Tunesien .....	17	32	780	42(84)	21(82)	27	54	1 220
Uganda .....	57(83)	84	343	0(76)	1(86)	4(84)	5(86)	.
Zaire .....	31	67	104	3(79)	2(81)	1	0	170
Zentralafri. Rep.	39	66	47	26(80)	17(84)	3	1	270

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheiten = 7 Megacal. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

Das Staatsgebiet Ugandas umfaßt eine Gesamtfläche von 241 038 km<sup>2</sup>. Der beiderseits des Äquators gelegene ostafrikanische Binnenstaat ist damit nur geringfügig kleiner als die Bundesrepublik Deutschland. Uganda erstreckt sich zwischen 1° südlicher und 4° nördlicher Breite sowie zwischen 29° und 35° östlicher Länge. Das Binnenland wird von Zaire, Sudan, Kenia, Tansania und Ruanda begrenzt.

Die Landfläche beträgt 197 100 km<sup>2</sup>; nahezu ein Sechstel der Gesamtfläche wird von Seen, Flüssen und Sümpfen eingenommen. Der Viktoriassee (über 69 000 km<sup>2</sup>) und der Albertsee (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 bis 1 300 m hoch gelegenen Rumpfflächen bedeckt ist, die nach Norden in ein inselbergreiches Plateau übergehen. Das flache Beckeninnere (Kiogabecken) wird weitgehend von Sumpf- und Wasserflächen (Kiogasee) ausgefüllt, die vom (natürlicherweise) aufgestauten Viktoria-Nil gespeist werden. Dieser stürzt in seinem weiteren Lauf über die Kabalegafälle (Murchisonfälle) in die breite Senke des Zentralafrikanischen Grabens, auf dessen Sohle der Eduardsee (913 m) und der Albertsee (613 m) liegen. Die Randstufe des Grabens fällt teilweise sehr steil um 800 m ab.

Am Grabenrand im Süden hat Uganda noch Anteil am Hochland von Ruanda und Burundi mit einer Höhe von 2 000 bis 2 500 m, das überragt wird vom vergletscherten Hochgebirge des Ruwenzori-Massivs (5 119 m). Im Osten und Nordosten Ugandas erheben sich Vulkane, wobei der Mount Elgon (4 321 m), an der Grenze zu Kenia, herausragt.

Das Klima Ugandas ist tropisch, wird aber durch die Höhenlage von über 1 000 m ganzjährig sehr gemildert. Die Landeshauptstadt Kampala weist eine mittlere Jahrestemperatur von 22 °C auf.

Sehr unterschiedlich sind die Niederschlagsverhältnisse. Die höchsten Werte (über 2 000 mm) werden im Viktoriasseegebiet und an den der vorherrschenden Windrichtung zugekehrten Hängen erreicht. Dagegen sind die im Regenschatten liegenden Landesteile, wie Grabenrand und Zentralafrikanischer Graben, selbst sehr trocken (etwa 750 mm Jahresniederschlag). Regenarm ist auch die Nordostprovinz, die Niederschläge nur bis unter 500 mm aufweist. Der Kernraum des Landes wird relativ gut beregnet mit Jahresniederschlägen von 1 000 bis 1 500 mm bei neun bis zwölf Niederschlagsmonaten. Im Süden Ugandas ist die Trockenzeit vom Juni bis August, im Norden hingegen vom Dezember bis März anzusetzen.

Die Vegetation reicht von der Trockensavanne und Dornsavanne im Westen und Nordosten (gebietsweise auch Grasland) bis zu den tropischen Regen- und Feuchtwäldern, die aber infolge einer relativ dichten Besiedlung und intensiven Nutzung im Kernraum des Landes nur noch inselartig erhalten sind. In den ausgedehnten Mulden im Hochland sind Papyrussümpfe, besonders am Kiogasee, vorherrschend. Die hohen Gebirge sind oberhalb des Bergwaldes mit Nebelwäldern, Moosteppichen und Bambusdickichten besetzt.

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



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

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

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>
Wärmste 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>
Wärmster 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

<sup>\*)</sup> Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

Zur Jahresmitte 1987 wurde die Bevölkerung Ugandas auf insgesamt 16,858 Mill. Einwohner geschätzt. Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von rd. 70 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand im Januar 1980 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 12,636 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 52,4 Einwohner je km<sup>2</sup> erreicht. Aufgrund von Plunderungen und Brandschätzungen während des Zensus von 1980 ist ein großer Teil des Datenmaterials vernichtet worden, so daß eine umfassende Auswertung nicht möglich ist. Gewährleistet ist allerdings anhand des vorhandenen Zahlenmaterials ein Vergleich mit den Zensusergebnissen von 1969.

Die Bevölkerungswachstumsrate lag im Zeitraum von 1959 bis 1969 bei durchschnittlich 3,9 % p.a. Dieses hohe Wachstum ist u.a. auch auf vermehrte Einwanderungen zurückzuführen, deren Rate nach Schätzungen durchschnittlich 0,6 % p.a. in dieser Periode betrug. Für den Zeitraum von 1969 bis 1980 wurde eine durchschnittliche Bevölkerungswachstumsrate von 2,7 % p.a. ermittelt. Dieser Wert wird als überhöht angesehen, da durch die bürgerkriegsähnlichen Zustände in den 70er Jahren es zu einer höheren Sterberate, niedrigeren Fruchtbarkeitsziffern und auch zu vermehrten Auswanderungen kam. Ausgehend von der Analyse des Zensus von 1969 und der geschätzten gegenwärtigen Altersstruktur beläuft sich das jährliche Bevölkerungswachstum auf durchschnittlich 3,2 % p.a. Nach Schätzung sind durch kriegerische Einflüsse in den 70er Jahren ca. 800 000 Ugander getötet worden.

Mit einem Bevölkerungswachstum von über 3 % jährlich zählt Uganda zu den Staaten der Erde mit einer der höchsten Wachstumsraten. Zwar ist die Geburtenrate seit Anfang der 70er Jahre leicht rückläufig, dennoch erhöhten sich die Geburtenüberschüsse, da die verbesserte medizinische Versorgung der Bevölkerung zu einem noch stärkeren Rückgang der Sterbeziffern führte. Erst mit Beginn der 80er Jahre wurde in Uganda mit einer eigentlichen Familienplanung begonnen. Der Rahmenplan erstreckt sich über den Zeitraum von 1981 bis 1995. Ziel ist es, mittels geeigneter Maßnahmen, wie Verbesserung der medizinischen Versorgung von Mutter und Kind, Informationskampagnen, Erhöhung des gesetzlichen Heiratsalters, die Bevölkerungswachstumsrate auf 2,6 % p.a. zu senken.

### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1959	1969	1980	1985 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Bevölkerung <sup>2)</sup> .....	1 000	6 450 <sup>a)</sup>	9 457 <sup>a)</sup>	12 636 <sup>b)</sup>	15 697	16 858
männlich .....	1 000	3 237	4 770	6 260	.	.
weiblich .....	1 000	3 213	4 687	6 376	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)3)	Einw. je km <sup>2</sup>	26,8	39,2	52,4	65,1	69,9

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 3) 241 038 km (Landfläche: 197 100 km<sup>2</sup>).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 18. August. - b) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 18. Januar.

Die Vereinten Nationen haben für den Zeitraum bis 2025 drei unterschiedliche Bevölkerungsschätzungen (basierend auf dem Zensus von 1969) erstellt, deren durchschnittliche Wachstumsraten sich auf 3,2 % p.a. (niedrige Variante), 3,8 % p.a. (mittlere Variante) bzw. 4,2 % p.a. (hohe Variante) belaufen. Selbst bei der Annahme der niedrigen Variante stellt das Bevölkerungswachstum wie auch die Gesamtzahl der Bevölkerung die Regierung Ugandas in den nächsten Jahren vor schwere wirtschaftliche und soziale Probleme.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	18 574	.	25 427	32 042	40 349
Mittlere Variante .....	18 773	22 460	26 774	36 938	52 334
männlich .....	9 315	11 156	13 310	18 380	26 018
weiblich .....	9 458	11 305	13 463	18 558	26 316
Hohe Variante .....	18 829	.	27 302	39 268	62 801

Der höhere Standard der medizinischen Versorgung trug in den vergangenen Jahrzehnten zur Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit von 132 Gestorbenen (1960/65 D) auf 94 Gestorbene je 1 000 Lebendgeborene (1980/85 D) bei. Die Kindersterblichkeitsrate (bezogen auf Kinder im Alter von ein bis vier Jahren) belief sich 1985 auf 21 ‰ gegenüber 26‰ (1965). Gleichfalls trat eine Verbesserung der Lebenserwartung bei Geburt im Zeitraum von 1965 bis 1985 für Frauen von 47 auf 49 Jahre und für Männer von 43 auf 45 Jahre ein.

### 3.3 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	48,7	49,1	50,2	50,1	49,9
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	20,1	18,7	17,8	16,2	14,7
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	132,0	119,0	107,0	100,0	94,0

Der Altersaufbau der ugandischen Bevölkerung entspricht dem für die meisten Entwicklungsländer typischen Aufbau: ein breiter Unterbau, der sich stark nach oben verjüngt. Demographisch ist Uganda in die beginnende mitteltransformativ Phase einzuordnen, mit derzeit hoher, weiter steigender und vermutlich erst nach 2010 unter die 3 % Schwelle absinkender natürlicher Wachstumsrate (mitteltransformativ oder Umschwungphase: Die Sterberate fällt weiter und erreicht bereits ein beachtliches tiefes Niveau; die Geburtenrate geht langsam zurück; die Bevölkerungsschere ist am weitesten geöffnet - vgl. Leib, Mertins 1986 S. 16 -).

### 3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen\*) % der Gesamtbevölkerung

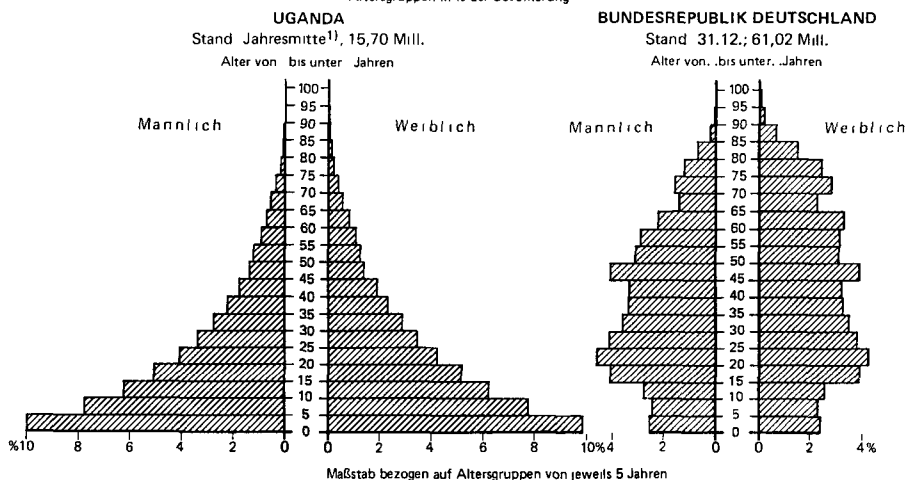
Alter von ... bis unter ... Jahren	1969 <sup>1)</sup>		1980		1985	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	19,2	9,5	19,9	10,0	20,1	10,1
5 - 10 .....	15,4	7,7	15,5	7,7	15,7	7,9
10 - 15 .....	11,5	6,0	12,7	6,3	12,7	6,3
15 - 20 .....	8,7	4,4	10,3	5,1	10,4	5,2
20 - 25 .....	7,5	3,5	8,5	4,2	8,4	4,2
25 - 30 .....	7,7	3,7	7,1	3,5	7,0	3,4
30 - 35 .....	6,3	3,2	5,7	2,8	5,7	2,8
35 - 40 .....	5,2	2,7	4,7	2,3	4,6	2,3
40 - 45 .....	4,1	2,1	3,6	1,7	3,8	1,8
45 - 50 .....	3,4	1,8	3,2	1,6	2,8	1,4
50 - 55 .....	3,1	1,6	2,6	1,3	2,6	1,2
55 - 60 .....	1,9	1,0	2,1	1,0	2,1	1,0
60 - 65 .....	2,0	1,0	1,6	0,8	1,6	0,7
65 - 70 .....	1,2	0,7	1,1	0,5	1,1	0,5
70 - 75 .....	1,1	0,6	0,7	0,3	0,7	0,3
75 - 80 .....	0,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2
80 - 85 .....	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1
85 und mehr .....	0,7	0,4				

\*) Stand: Jahresmitte (Angaben der Vereinten Nationen).

1) Ergebnis der Volkszählung.

# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON UGANDA UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 88 0282

Im Vergleich zu den meisten afrikanischen Staaten ist Uganda dicht besiedelt, die durchschnittliche Bevölkerungsdichte belief sich Mitte 1987 auf rd. 70 Einwohner je km<sup>2</sup>. Sie ist damit höher als die aller anderen afrikanischen Länder, mit Ausnahme von Mauritius, Nigeria, Ruanda und Burundi. Allein von 33 Distrikten hatten Mitte 1987 24 eine Bevölkerungsdichte von über 50 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Es bestehen erhebliche Schwankungen in den jeweiligen Siedlungsgebieten. Die Bevölkerung konzentriert sich vor allem auf die Küstengebiete am Viktoriasee und das Kigeri-Hochlandgebiet mit den Distrikten (Bushenyi, Rukungiri, Kabale).

## 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Distrikten <sup>\*)</sup>

Region/Distrikt	Gesamt- fläche	1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>	1980	1987
		Bevölkerung			Einwohner	
		1 000			je km <sup>2</sup>	
Südregion .....	61 510	2 672,0	3 582,6	4 415,7	58,2	71,8
Kampala .....	238	351,8	479,8	592,2	2 016,0	2 488,2
Luwero .....	9 198	315,2	412,5	503,9	44,8	54,8
Masaka .....	16 327	458,0	631,2	788,5	38,7	48,3
Mpigi .....	6 222	492,4	639,9	777,3	102,8	124,9
Mubende .....	10 310	331,0	510,3	665,6	49,5	64,6
Mukono .....	14 242	541,0	634,3	733,2	44,5	51,5
Rakai .....	4 973	182,6	274,6	355,0	55,2	71,4
Westregion .....	54 917	2 432,7	3 392,0	4 256,2	61,8	77,5
Bundibugyo .....	2 338	79,4	112,2	144,7	48,0	61,9
Bushenyi .....	5 396	410,7	524,7	630,2	97,2	116,8
Hoima .....	9 896	184,1	294,3	388,6	29,7	39,3
Kabale .....	2 489	403,4	455,4	516,8	183,0	207,6
Kabarole .....	8 361	328,0	519,8	682,0	62,2	81,6
Kasese .....	3 205	164,1	277,7	373,7	86,6	116,6
Masindi .....	9 640	167,9	223,2	274,7	23,2	28,5
Mbarara .....	10 839	450,5	688,1	894,1	63,5	82,5
Rukungiri .....	2 753	244,6	296,6	351,4	107,7	127,6

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Distrikten<sup>\*)</sup>

Region/Distrikt	Gesamt- fläche km2	1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>	1980	1987
		Bevölkerung			Einwohner je km2	
		1 000				
Ostregion .....	39 953	2 528,4	3 237,4	3 912,9	81,0	97,9
Iganga .....	13 113	470,2	643,9	802,1	49,1	61,2
Jinja .....	734	196,3	228,5	260,4	311,3	354,8
Kamuli .....	4 348	278,3	349,6	419,0	80,4	96,4
Kapchorwa .....	1 738	64,5	74,0	85,7	42,6	49,3
Kumi .....	2 861	190,7	239,5	285,9	83,7	99,9
Mbale .....	2 546	421,4	556,9	683,9	218,7	268,6
Soroti .....	10 060	379,9	476,9	571,1	47,4	56,8
Tororo .....	4 553	527,1	668,4	804,8	146,8	176,8
Nordregion .....	84 658	1 902,1	2 424,6	2 925,6	28,6	33,4
Apac .....	6 488	225,4	313,3	392,8	48,3	60,5
Arua .....	7 830	369,6	472,3	570,8	60,3	72,9
Gulu .....	11 735	223,7	270,1	317,7	23,0	27,1
Kitgum .....	16 136	240,1	308,7	372,1	19,1	23,1
Kotido .....	13 208	105,6	161,4	210,0	12,2	15,9
Lira .....	7 251	278,9	370,3	455,2	51,1	62,8
Moroto .....	14 113	164,7	188,6	217,2	13,4	15,4
Moyo .....	5 006	90,0	106,9	123,9	21,4	24,8
Nebbi .....	2 891	204,1	233,0	265,9	80,6	92,0

\*) Neue Verwaltungsgliederung gemäß der Volkszählung 1980. Die Distrikte sind nach ihrem Verwaltungssitz benannt.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerung lebt überwiegend noch auf dem Land. Lediglich 14,4 % der Einwohner Ugandas waren Mitte 1985 in den Städten (Siedlungen mit mehr als 2 000 Einwohner) angesiedelt. Nach Schätzungen beläuft sich die gegenwärtige Wachstumsrate der städtischen Bevölkerung auf ca. 7 % p.a. Unter dieser Annahme würde sich bis 1995 die Bevölkerungszahl in den Städten verdoppeln. Die Zunahme der Urbanisierung der Bevölkerung verursacht erhebliche infrastrukturelle Probleme. Aufgrund der burgerkriegsähnlichen Auseinandersetzungen in den 70er Jahren sind vielfach städtische Versorgungseinrichtungen zerstört worden. Besonders betroffen sind die Städte Masaka, Mbale und Arua. Es besteht daher ein sehr hoher Investitionsbedarf der urbanen Zonen.

### 3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land<sup>\*)</sup>

Stadt/Land	Einheit	1960	1969 <sup>1)</sup>	1975	1980	1985
In Städten .....	1 000	344	747	1 098	1 572	2 259
	%	5,2	7,8	9,8	11,9	14,4
In Landgemeinden .....	1 000	6 218	8 802	10 113	11 607	13 438
	%	94,8	92,2	90,2	88,1	85,6

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Mit Abstand größte Stadt des Landes ist die Hauptstadt Kampala mit 460 000 Einwohnern (Stand 1982). Die Bedeutung Kampalas als städtisches Zentrum hat seit 1969 mit der Entwicklung regionaler Zentren abgenommen. Während 1969 noch 44 % der städtischen Bevölkerung Ugandas ihren Wohnsitz in Kampala hatten, lag der Anteil 1980 bei nur noch 29 %. Die burgerkriegsähnlichen Zustände in den 70er Jahren führten zu teilweise erheblichen Rückgängen der Einwohnerzahl kleinerer regionaler Zentren. Dieser Trend konnte jedoch aufgrund der Stabilisierung der Verhältnisse seit 1980 wieder umgekehrt werden.

3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten  
1 000

Stadt	1969 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1982
Kampala, Hauptstadt ....	330,7	458,5	460,0
Jinja .....	47,9	45,1	55,0
Masaka .....	13,0	29,1	.
Mbale .....	23,5	28,0	.
Mbara .....	16,1	23,3	.
Entebbe .....	21,1	21,3	.
Tororo .....	16,0	16,7	.
Gulu .....	18,2	15,0	.
Soroti .....	12,4	15,0	.
Arua .....	10,8	5,5	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Uganda zählt mit mehr als 40 deutlich zu unterscheidenden ethnischen Gruppen zu den heterogensten Staaten Afrikas. Über die Hälfte der Bevölkerung ist der Bantusprachgruppe zuzurechnen. Aufgrund der Ergebnisse der letzten Volkszählung aus dem Jahr 1980 sind die Ganda (Baganda) die größte ethnische Gruppe mit einem Anteil von 18 %, gefolgt von den Nyoro (14,4 %) und den Turkana (11 %).

3.8 Bevölkerung 1980 nach ethnischen Gruppen \*)

Ethnische Gruppe	1 000	%
Ganda .....	2 275	18,0
Nyoro .....	1 820	14,4
Turkana .....	1 390	11,0
Gisu .....	1 302	10,3
Nkole .....	1 036	8,2
Soga .....	1 036	8,2
Chiga .....	885	7,0
Lango .....	821	6,5
Sonstige .....	2 072	16,4

\*) Ergebnis der Volkszählung.

Amtssprache ist Englisch, Verkehrssprachen sind verschiedene Bantusprachen (die wichtigste ist Luganda), Swahili (Suaheli), hamitische und Sudan-Sprachen.

Nahezu 60 % der Bevölkerung gehören christlichen Religionsgemeinschaften an (ca. 35 % Katholiken und 20 % Protestanten). Zum islamischen Glauben bekennen sich etwa 6 % der Einwohner (vorwiegend im Norden und Nordwesten). Auf die Naturreligionen entfallen ein Drittel der Bevölkerung.

Zu Beginn der 70er Jahre hatte die medizinische Versorgung der Bevölkerung Ugandas einen im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten hohen Standard. Die Ausstattung mit medizinischem Personal, sowohl Ärzte als auch Krankenpfleger, war als relativ gut zu bezeichnen. Aufgrund der Abwanderung der europäischen und asiatischen Ärzte sowie durch die während der kriegerischen Auseinandersetzungen entstandenen Schäden an der Infrastruktur trat in der zweiten Hälfte der 70er Jahre eine rapide Verschlechterung der medizinischen Versorgung ein. Fehlende finanzielle Mittel für den laufenden Betrieb als auch ausbleibende Investitionen führten zu einem Zusammenbruch des Gesundheitswesens in Uganda.

Seit 1981 zielt die Gesundheitspolitik der Regierung auf eine Beseitigung der größten Engpässe in der medizinischen Versorgung. Die in den verschiedenen Wiederaufbau- und Notstandsprogrammen aufgestellten Prioritäten sahen eine Wiederherstellung der wichtigsten präventiven und Basisgesundheitsdienste vor. Neben diesen kurzfristig angelegten Planungen wurde im 1982 veröffentlichten nationalen Aktionsplan zum Basisgesundheitsdienst ein umfassender Rahmenplan zur Entwicklung des Gesundheitswesens in Uganda dargelegt. Fehlende ausländische und lokale Finanzmittel, eine ineffiziente Verwaltung, Strukturmängel der Institutionen sowie nicht adäquate Transportmittel haben dazu geführt, daß nur ein geringer Teil der Ziele des Wiederaufbauprogramms im Gesundheitswesen bisher verwirklicht werden konnte.

Die Verschlechterung des Standards der medizinischen Versorgung der Bevölkerung wird anschaulich durch die realen Gesundheitsausgaben je Einwohner verdeutlicht. Während 1972 noch 9,1 US-\$ pro Kopf p.a. ausgegeben wurden (7,5 US-\$ laufende Ausgaben/1,6 US-\$ Kapitalausgaben) lag der Satz 1980 bei nur 1,0 US-\$ (lfd. Ausgaben 0,8 US-\$; Kapitalausgaben 0,2 US-\$). Bis 1984 erhöhte sich das Volumen wieder auf 1,7 US-\$ (lfd. Ausgaben 1,3 US-\$; Kapitalausgaben 0,4 US-\$). Damit sind die Pro-Kopf-Ausgaben im Gesundheitswesen die niedrigsten in Ost- und Zentralafrika. Erheblich zur Verbesserung der medizinischen Versorgungssituation tragen die nichtstaatlichen Institutionen, wie kirchliche Einrichtungen und der "Save the Children Fund", bei. Über 50 % der medizinischen Dienstleistungen werden von diesen Trägern erbracht, die im allgemeinen über einen höheren Standard als die übrigen staatlichen Einrichtungen verfügen.

Als Folge der Verschlechterungen der medizinischen Versorgung der Bevölkerung ist ein Ansteigen der Infektionskrankheiten, die früher unter Kontrolle gebracht worden waren, zu verzeichnen. Besonders hatten Malaria, Pertussis und Ruhr - z.T. nur vorübergehend - hohe Zuwachsraten. Das Erfassungssystem bei Mortalitäts- und Morbiditätsfällen weist noch immer institutionelle Mängel auf. Nach Schätzungen medizinischer Experten liegt die Dunkelziffer bei den Neuerkrankungen sehr hoch.

Eine besondere Gefahr für das Gesundheitswesen sowie für die Gesamtbevölkerung stellt das Auftreten der Aids-Krankheit dar. Zum 31. 10. 1987 wurden 2 369 Aids-Fälle der Weltgesundheitsorganisation/WHO gemeldet. Die Zahl der Aids-Fälle je 100 000 Einwohner (zugrunde gelegt wurde die Bevölkerungszahl von 1987) betrug 14. Aufgrund der ungenügenden medizinischen Versorgung der Bevölkerung wird die Bekämpfung und Eindämmung dieser Krankheit nur durch ausländische Hilfen möglich sein.

#### 4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1973	1974	1975	1977	1981
Typhoides Fieber und Paratyphus ...	1 144	1 128	724	434	1 680
Bakterielle Ruhr .....	23 314	32 982	841	1 601	3 434
Amoebiasis .....	4 688	8 210	814		
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	7 819	12 770	2 883	648 <sup>a)</sup>	929 <sup>a)</sup>
Pest .....	-	-	2		27
Lepra .....	909	.	.	3 324	1 058
Pertussis (Keuchhusten) .....	34 304	44 819	2 744	6 968	3 844
Meningokokken-Infektion .....	118	118	194	1 998	113
Tetanus .....	1 451	1 960	1 287	58	54
Akute Poliomyelitis .....	2 925	3 192	274	76	121
Masern .....	145 347	248 705	29 592	26 879	16 119
Virushepatitis .....	1 454	2 110	1 193	39	58
Trachom .....	11 645	13 188	504	.	.
Malaria .....	630 558	1 178 131	31 783	137 722	70 520
Trypanosomiasis .....	1 182	1 117	82	208	1 227
Gonokokkeninfektion .....	141 319	331 992	2 540	14 774	5 548

a) Lungentuberkulose.

Ähnlich wie in den anderen Ländern der Region sind Frauen im gebärfähigen Alter und Kleinkinder am meisten von Ernährungsproblemen betroffen. Mangel- und Unterernährung ist ebenfalls bei Erwachsenen vorhanden, läßt sich jedoch nicht quantifizieren. Besonders betroffen von Ernährungsproblemen sind die Bevölkerungen in Gebieten mit kriegerischen Auseinandersetzungen. Nach durchgeführten Stichprobenerhebungen wiesen ca. 1 % der Kinder unter fünf Jahren starke Proteinmängel auf. Weniger als 5 % dieser Gruppen haben einen mittleren Bedarfsmangel, und bei weniger als 30 % sind nur geringe Mangelernährungserscheinungen festzustellen. Beträchtliche Abweichungen ergeben sich durch unterschiedliche regionale Ernährungsweisen sowie soziale Verhältnisse. Ein weiterer Mangel an bestimmten Agrarprodukten beruht auf Engpässen der jeweils neuen Ernten. Trotz der sozialen Unruhen in den vergangenen Jahren hat sich die landesweite Versorgung mit Nahrungsmitteln nicht erheblich verschlechtert. Ursache ist hierfür die Ausweitung der agrarischen Subsistenzproduktion zu Lasten der Marktproduktion. Nahezu jeder Einwohner in Uganda hat Verwandte, die eine Landwirtschaft betreiben. Daher ist grundsätzlich die Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung gesichert.

Nach Schätzungen der FAO reichte im Jahr 1983 die verfügbare Nahrungsmittelproduktion aus, um 83 % der erforderlichen Kalorienmenge (pro Kopf/Tag) von 2 070 kcal und 91 % des Proteinbedarfs (Kopf/Tag) zu decken. Die Erhöhung der Agrarproduktion in den vergangenen Jahren hat dazu geführt, daß die Nahrungsmittelversorgung als ausreichend angesehen wird. Soziale Unruhen und Transportprobleme haben jedoch dazu geführt, daß einige Regionen zeitweilig unterversorgt sind, während anderswo Agrarüberschüsse erzielt werden.

Während zu Beginn der 70er Jahre jährlich bis zu 250 000 Diphtherie-, Pertussis-, Tetanus- und Poliomyelitisimpfungen verabreicht wurden, verringerte sich die Zahl der durchgeführten Schutzimpfungen in den darauffolgenden Jahren drastisch und lagen 1979 und 1980 faktisch bei Null. Erst mit umfangreicher personeller wie finanzieller Unterstützung ausländischer Hilfsorganisationen - vor allem der UNICEF - wurden Schutzimpfungsprogramme wieder durchgeführt. Gegenwärtig wird angestrebt, allen Kleinkindern im Alter bis zu einem Jahr vollen Impfschutz gegen Masern, Diphtherie, Pertussis, Tetanus (DPT), Poliomyelitis und Tuberkulose (BCG) zu gewähren. Im Jahr 1982 wurden 250 000 Impfungen gegen Masern, 710 000 gegen DPT und Poliomyelitis, 390 000 gegen Tuberkulose (BCG) sowie 50 000 gegen Tetanus durchge-



führt. Damit lag der Grad der Immunisierung der genannten Altersgruppe nach Schätzungen der WHO bei Masern bei 22 %, DPT 9 %, Poliomyelitis 8 %, BCG 18 %, Tetanus 5 %. Im Vergleich zu anderen ostafrikanischen Ländern verfügt erst ein niedriger Teil der Bevölkerung einen Impfschutz gegen die wichtigsten Infektionskrankheiten.

Wie bereits erwähnt sind die Sterberegister sehr unvollständig und die Ermittlung der Todesursachen oftmals ungenau. Das vorhandene Datenmaterial beruht zumeist nur auf Einzelerhebungen der WHO. Nach einer Erhebung aus den Jahren 1980/81, basierend auf 6 460 Sterbefällen, war mit einem Anteil von 24 % die am häufigsten genannte Todesursache Masern, gefolgt von Infektionen der Atmungsorgane (17 %), Magen- und Darmerkrankungen (11 %). Im nationalen Aktionsplan zur Entwicklung der Basisgesundheitsdienste aus dem Jahr 1982 werden folgende Krankheiten als Haupttodesursachen für die Gesamtbevölkerung genannt (ohne Rangfolge): Malaria, Diarrhoe, Infektion der Atemwege, Mangelernährung, Kinderkrankheiten (besonders Masern, Keuchhusten, Poliomyelitis), Wurmkrankheiten, Unfälle und Tuberkulose.

Zahlenmäßig ist die Versorgung der Bevölkerung mit medizinischen Einrichtungen im Vergleich zu anderen afrikanischen Ländern südlich der Sahara als gut zu bezeichnen. Es handelt sich hier allerdings nur um eine rein quantitative Aussage, da der desolate Zustand der Einrichtungen und der Mangel an Arzneimitteln sowie medizinischen Geräten eine adäquate Versorgung der Patienten nicht ermöglicht. Lediglich die nichtstaatlichen Trägerorganisationen gewährleisten eine grundsätzlich befriedigende medizinische Versorgung der Bevölkerung, wenngleich die Kapazitäten nicht ausreichen, die staatlichen Versorgungslücken zu schließen.

#### 4.2 Medizinische Einrichtungen

Einrichtung	1970	1974	1975	1981	1986
Allgemeine Krankenhäuser	65	79	69	75	79
staatlich .....	36	53	43	44	46
Fachkrankenhäuser .....	1	1	1	1	.
Lepraheime .....	.	.	.	5	10
Medizinische Zentren ....	262	161	350	404	853
staatlich .....	210	161	311	365	745

Eine ausreichende Versorgung der Bevölkerung mit Betten in medizinischen Einrichtungen ist nicht in allen Regionen gleichermaßen gewährleistet. Die Südregion, mit der Hauptstadt Kampala, verfügt mit weitem Abstand über die größte Bettenzahl. Gemessen an der Bevölkerungszahl je Bett in medizinischen Einrichtungen ist diese Region annähernd doppelt so gut ausgestattet wie die Westregion. Auch gegenüber den Nord- und Ostregionen liegt der Versorgungsgrad noch um 24 % bzw. 39 % höher.

#### 4.3 Betten in medizinischen Einrichtungen

Einrichtung	1970	1974	1975	1981	1986
Allgemeine Krankenhäuser	9 399	10 519	10 926	12 652	13 990
staatlich .....	5 953	7 340	7 493	8 031	8 993
Fachkrankenhäuser .....	957	957	957	1 269	.
Medizinische Zentren ....	4 938	4 247	6 273	5 861	6 101

Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung hat sich in den 70er Jahren rapide verschlechtert. Während 1970 auf einen Arzt noch 9 000 Einwohner entfielen, waren es 1982 22 000 Einwohner. Ursache für diese Entwicklung war hauptsächlich die Emigration der europäischen und asiatischen (Indien und Pakistaner) Ärzte, die einen Großteil des medizinischen Personals stellten. In nur geringem Umfang gelang es bisher, einheimische Ärzte auszubilden. Vielfach wird ärztliche Hilfe von westlichen karitativen Organisationen erbracht. Tätigkeiten, die früher in das Arbeitsgebiet der Ärzte fielen, werden heute oftmals von medizinischen Assistenten und vom Krankenpflegepersonal erbracht.

#### 4.4 Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1974	1975	1981	1982
Ärzte .....	Anzahl	1 065	438	426	611	665
Einwohner je Arzt .....	1 000	9,2	25,5	27,6	22,7	21,6
Zahnärzte .....	Anzahl	48	32	11	17	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	204	349	1 068	816	.
Tierärzte .....	Anzahl	65	133	.	1 a)	.

a) Nur im Staatsdienst.

Im Gegensatz zu den Ärzten hat sich im Zeitraum von 1970 bis 1981 beim übrigen medizinischen Personal eine zahlenmäßige Verbesserung ergeben. Trotz der jeweils sehr hohen Steigerungsraten besteht weiterhin ein hoher Bedarf an ausgebildeten medizinischen Assistenten und Krankenpflegepersonal. Verstärkt sollen zur medizinischen Versorgung der Bevölkerung in kurzfristigen Kursen auch medizinische Helfer (ca. 13 000) ausgebildet werden. Da es an qualifizierten Hebammen mangelte und auch in den kommenden Jahren die Ausbildungskapazitäten nicht ausreichen, sollen über 13 000 traditionelle Geburtshelferinnen geschult werden. Die zur Verwirklichung dieses Programms erforderlichen Finanzmittel können nur zum Teil von den jeweiligen Gemeinden getragen werden. Daher muß der größte Teil der Kosten von der Zentralregierung bzw. von ausländischen Geldgebern erbracht werden.

#### 4.5 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1970	1974	1975	1977	1981
Medizinische Assistenten	368	563	558	658	626
Apotheker .....	47	28	14 <sup>a)</sup>	14	27
Krankenpflegepersonen <sup>1)</sup> .	1 221	2 859	4 024	4 792	6 778
Hilfspflegepersonen ...	761	1 085	1 677	1 992	
Hebammen .....	670	745	387	387	

1) Einschl. Personen mit Hebammenausbildung.

a) Nur im Staatsdienst.

Wie in anderen wirtschaftlichen und sozialen Bereichen des Staates wurde auch der Bildungssektor durch die ökonomische und politische Instabilität der 70er Jahre in seiner Entwicklung beeinträchtigt. Es kam allerdings nicht zu einem völligen Zusammenbruch dieses Sektors. Der Rückgang der staatlichen Aufwendungen für den Bildungssektor konnte zum Teil durch ein verstärktes finanzielles Engagement von privater Seite ausgeglichen werden. Nicht zuletzt dadurch gelang es, die Einschulungsraten in den jeweiligen Ausbildungszweigen weiter zu erhöhen. In der ugandischen Bevölkerung besitzt die Schulausbildung einen sehr hohen Stellenwert, da mit einer entsprechenden Qualifizierung auch höhere Verdienstmöglichkeiten verbunden sind. Die Erhöhung der Einschulungsraten ging allerdings zu Lasten der Unterrichtsqualität. Vielfach konnten nicht einmal die notwendigsten Investitionen für die Instandhaltung der Schulgebäude und für die Anschaffung von Lehrmaterialien getätigt werden. Die Emigration von Lehrern der Sekundarstufen sowie des tertiären Bildungsbereichs trug erheblich zu einer qualitativen Verschlechterung des Unterrichts bei. Nach der Beendigung des Bürgerkrieges bestand ein sehr großer Bedarf an Investitionsmitteln für den Wiederaufbau zerstörter Schuleinrichtungen.

Aufbau wie auch die Curricula des ugandischen Schulsystems sind noch erheblich vom britischen Einfluß geprägt. Es wird allerdings versucht, in zunehmendem Maße die Lehrinhalte den tatsächlichen Bedürfnissen der ugandischen Volkswirtschaft anzupassen. Träger der Bildungseinrichtungen sind staatliche und private Institutionen (hauptsächlich Missionsgesellschaften). Das Bildungssystem besteht grundsätzlich aus vier Stufen: die erste umfaßt eine siebenjährige Grundschulausbildung, wobei das Einschulungsalter sechs Jahre beträgt; diejenigen, die die Grundschulausbildung absolviert haben, haben die Möglichkeit, eine weiterführende Schule (Schulzeit 4 Jahre) bis zum Erreichen des "0 Level" oder berufsbildende Schule (Schulzeit bis zu 3 Jahren) zu besuchen; nach erfolgreichem Abschluß der "0 Level" Prüfungen besteht die Möglichkeit, eine höhere Schulausbildung (2 Jahre) bis zum Erreichen des "A Level" oder verschiedene technische Fachschulen wie auch Lehrerausbildungsinstitute zu besuchen. Der erfolgreiche Abschluß der "A Level" Prüfungen berechtigt zum Studium an der Makerere Universität in Kampala oder im Ausland.

Die staatlichen Ausgaben für das Bildungswesen haben sich - gemessen am Bruttosozialprodukt/BSP - seit Beginn der 70er Jahre drastisch verringert. Während 1970 noch 3,9 % des BSP für den Bildungssektor aufgewendet wurden, lag die Rate 1980 bei nur 0,7 %. Bis 1983 erhöhte sich der Anteil wieder auf 1,3 %. Uganda weist im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten damit die geringsten staatlichen Ausgaben für den Bildungssektor auf. In den benachbarten ostafrikanischen Staaten, wie Tansania, Kenia, Ruanda und Burundi, belief sich der Anteil der Bildungsausgaben 1983 auf 5,8 %, 5,6 % (1984), 3,1 % bzw. 3,4 % (1981). Gemessen an den laufenden Haushaltsausgaben erhöht sich der laufende Aufwand für das Bildungswesen von 13 % (Haushaltsjahr 1982/83) auf 18 % (1984/85). Dieser Anteil war allerdings ab 1985/86 (15 %) wieder rückläufig und lag im Haushaltsvoranschlag für 1987/88 bei nur noch 13 %. Die Entwicklungsausgaben für den Bildungsbereich haben sich absolut zwar drastisch erhöht, gemessen an der allgemeinen Entwicklung der Investitionen lag der Anteil im Voranschlag für das Haushaltsjahr 1987/88 mit rd. 6 % noch unter dem des Haushaltsjahres 1982/83 (rd. 8 %).

In den vergangenen Jahren gelang es, u.a. durch eine Erhöhung der Einschulungsraten, die Analphabetenquote zu senken. Während 1977 noch 52 % der Bevölkerung ab 15 Jahren als

schreib- und leseunkundig eingestuft wurden, lag die Rate 1980 nur noch bei 47,7 %, um bis 1985 auf 42,7 % zu sinken. Es gelang jedoch nicht, auch absolut eine Verringerung der Analphabeten zu erreichen. Bei den männlichen Personen verringerte sich die Zahl der Schreib- und Leseunkundigen im Zeitraum von 1980 bis 1985 um 5 000, hingegen war bei den weiblichen Personen ein Anstieg um 149 000 (+ 6,8 %) festzustellen.

#### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1980	1985
	1 000		% der Altersgruppe	
15 Jahre und mehr .....	3 453	3 597	47,7	42,7
männlich .....	1 257	1 252	35,4	30,3
weiblich .....	2 196	2 345	59,5	54,7

Parallel zu den steigenden Einschulungsraten hat sich auch die Zahl der Schulen erhöht. Zunehmend höhere Schülerzahlen im Sekundarschulbereich machen es erforderlich, hier den Ausbau der Kapazitäten verstärkt zu fordern. Aufgrund der fehlenden Finanzmittel konnten in der Vergangenheit die Schulbauten nicht ordnungsgemäß instandgehalten werden. Auch die Einrichtungen entsprechen vielfach nicht den Mindestanforderungen zur Abwicklung des Schulunterrichts.

#### 5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

Einrichtung	1970	1976	1981	1985	1986
Grundschulen .....	2 755	3 563	4 385	7 025	7 350
Mittel- und höhere Schulen	73	102	178	500	526
Berufsbildende Schulen ....	21	18	15	52	56
Lehrerbildende Anstalten ..	26	30	32	73	92
Hochschulen .....	.	.	4	26	26
Universitäten .....	1	1	1	1	1

Von 1970 bis 1986 stieg die Zahl aller Grundschüler um 225 %. Überproportional (+ 263 %) erhöhte sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Schülerinnen. Die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer und ältere Schüler) verbesserte sich von 44 % (1975) auf 58 % (1982). Während 1975 die Rate für männliche Schüler bei 53 % und für weibliche bei 35 % lag, war das Verhältnis 1982 mit 66 % bzw. 50 % schon ausgeglichener. Qualitativ hat sich in den vergangenen Jahren keine Verbesserung des Grundschulunterrichts ergeben, da seit 1975 der Anteil der Wiederholer mit 10 % gleich geblieben ist.

Im Sekundarschulbereich erhöhte sich die Zahl der Schüler an Mittel- und höheren Schulen von 1970 bis 1986 auf mehr als das 4,6fache. Die Bruttoeinschulungsrate stieg bei den männlichen Personen von 6 % (1975) und den weiblichen von 2 % (1975) auf 11 % (1982) bzw. 5 % (1982). Die Schülerzahl an berufsbildenden Schulen belief sich 1986 auf lediglich 9 798 Schüler. Zwar hat sich die Zahl gegenüber 1985 um 24 % erhöht, dennoch müssen besonders hier die Kapazitäten überproportional ausgebaut werden, um den wachsenden Bedarf an gut ausgebildeten Facharbeitern Rechnung zu tragen. Als sehr gering ist hier auch der Anteil

der Mädchen an der Berufsausbildung anzusetzen. Im Schuljahr 1981 belief sich die weibliche Quote auf nur 7 %.

Der tertiäre Bildungsbereich weist seit dem Beginn der 80er Jahre wieder hohe Wachstumsraten auf. So verdoppelte sich allein an den Hochschulen die Zahl der eingeschriebenen Studenten im Zeitraum von 1980 bis 1986. Bezogen auf die Altersgruppe der 20 bis 24jährigen, die eine Ausbildung im tertiären Bildungsbereich absolvierten, stagniert die Quote seit 1975. Sie beträgt bei den Männern dieser Altersgruppe 0,9 % (1982), bei den Frauen 0,3 % (1982). Ein großer Teil der Studenten ist im Bereich Geistes- und Sozialwissenschaften immatrikuliert. Hier ist auf dem Arbeitsmarkt ein Angebotsüberhang zu registrieren, wohingegen bei den Ingenieurwissenschaften und besonders im Agrarbereich die Nachfrage bei weitem nicht gedeckt werden kann.

### 5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtung	Einheit	1970	1975	1981	1985	1986
Grundschulen .....	1 000	720,1	973,6	1 407,2	2 117,0	2 336,8
Schülerinnen .....	1 000	282,9	390,5	600,1	931,5	1 028,2
Mittel- und höhere Schulen .....	1 000	40,7	45,9	83,0	159,7	187,9
Schülerinnen .....	1 000	9,7	12,1	25,3	52,7	62,0
Berufsbildende Schulen ....	Anzahl	3 557	3 296	3 457	7 915	9 798
Schülerinnen .....	Anzahl	.	85	258	.	.
Lehrerbildende Anstalten ..	Anzahl	3 967	6 096	8 157	18 320	23 018
Studentinnen .....	Anzahl	1 192	2 160	3 476	.	.
Hochschulen .....	Anzahl	4 232	5 474	6 563	9 703	11 684
Studentinnen .....	Anzahl	744	988	1 501	.	.
Universitäten .....	Anzahl	2 953	3 914	4 623	5 271	5 723
Studentinnen .....	Anzahl	518	619	942	.	.

Die Anzahl der Lehrer an Grundschulen hat sich von 1970 bis 1986 um 208 % erhöht. Diese positive Entwicklung ist auf den massiven Ausbau der Ausbildungskapazitäten zurückzuführen. Es gelang auch nahezu mit der Ausweitung der Schülerzahlen Schritt zu halten. Während die Lehrer-Schüler-Rate 1970 1 : 34 betrug, verschlechterte sie sich bis 1986 nur geringfügig auf 1 : 35. Einschränkend muß aber erwähnt werden, daß nach Schätzung 30 % der Lehrer als nichtqualifiziert angesehen werden. Im Bereich der Mittel- und höheren Schulen war die Auswanderung von ausländischen Lehrkräften sehr spürbar, da sich hier die Lehrer-Schüler-Rate von 1 : 22 (1970) auf 1 : 26 (1986) verschlechterte. In allen Ausbildungsbereichen sind die weiblichen Lehrkräfte auch weiterhin unterrepräsentiert.

### 5.4. Lehrkräfte

Einrichtung	1970	1975	1981	1985	1986
Grundschulen .....	21 471	28 681	40 489	61 424	66 101
Lehrerinnen .....	.	8 216	11 913	.	.
Mittel- und höhere Schulen ...	1 816	1 994	3 732	6 903	7 263
Lehrerinnen .....	.	392	744	.	.
Berufsbildende Schulen .....	310	275	242	442	448
Lehrerinnen .....	.	1	1	.	.
Lehrerbildende Anstalten ....	327	330	408	906	1 105
Dozentinnen .....	86	.	92	.	.
Hochschulen .....	481	617	569	1 099	1 367
Dozentinnen .....	.	58	.	.	.
Universitäten .....	350	444	362	435	485
Dozentinnen .....	.	33	.	.	.

Aufgrund mangelnder adäquater Ausbildungsmöglichkeiten an der einzigen Universität des Landes nehmen zahlreiche ugandische Studenten ein Studium im Ausland auf. Kürzungen von Stipendien haben teilweise zu einem Rückgang der ugandischen Studenten im Ausland geführt. Wichtigstes Gastland bleiben die Vereinigten Staaten mit weitem Abstand vor Großbritannien und der Bundesrepublik Deutschland.

#### 5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1979	1981	1982	1983	1984
Vereinigte Staaten .....	430	401	.	.	367
Großbritannien und Nordirland	188	188 <sup>a)</sup>	172	164	.
Bundesrepublik Deutschland ...	51	51	83	86	.
Kanada .....	35	51	52	55	.
Vatikanstadt .....	20	31 <sup>a)</sup>	46	53	55
Kuba .....	.	4 <sup>a)</sup>	24	.	54
Frankreich .....	34	.	30	.	.
Australien .....	23	68	35	29	.
Belgien .....	4	5 <sup>a)</sup>	6	10	13
Schweiz .....	4	7	9	6	4
Dänemark .....	2	1	3	3	.
Österreich .....	4	2	2	2	2

a) 1980.

## 6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

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

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

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

Daten zur Erwerbstätigkeit in Uganda sind vielfach unvollständig und veraltet. Sie können daher nur einige Anhaltspunkte über Trends und Tendenzen auf dem Arbeitsmarkt vermitteln. Die letzte umfassende Erhebung zur Erwerbstätigkeit wurde 1967 durchgeführt. Im öffentlichen Sektor erfolgte zuletzt im Oktober 1984 eine allgemeine Erhebung zur Erwerbstätigkeit. Danach waren in diesem Sektor 266 000 Personen beschäftigt, von denen 119 000 fest angestellt waren und der übrige Teil Zeitarbeitsverträge hatte.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich im Zeitraum von 1970 bis 1985 um durchschnittlich 2,67 % p.a. Aufgrund der hohen Bevölkerungswachstumsrate nimmt die Zahl der Arbeitssuchenden ständig zu. Im Zeitabschnitt von 1980 bis 1985 belief sich die durchschnittliche Wachstumsrate der Erwerbspersonen bereits auf 2,74 % p.a. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung hat sich von 48,5 % (1970) auf 45,6 % (1985) verringert. Ursache für diese Entwicklung ist u.a. die zunehmende Verjüngung der Bevölkerung, höhere Einschulungsraten und eine längere Schulzeit.

6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985
Erwerbspersonen .....	1 000	4 749	6 163	7 054
männlich .....	1 000	2 699	3 526	4 095
weiblich .....	1 000	2 050	2 637	2 959
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	48,5	47,0	45,6
männlich .....	%	55,7	54,4	53,4
weiblich .....	%	41,3	39,9	37,9

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Stand: Jahresmitte.

Bedingt durch höhere Einschulungsquoten und eine längere Ausbildungszeit verringerte sich der Anteil der Erwerbspersonen in der Altersgruppe der 10 bis unter 15jährigen von 45,4 % (1970) auf 40,7 % (1985). Absolut stieg allerdings die Zahl der Erwerbspersonen in dieser Altersgruppe im gleichen Zeitraum um 43 %. Die höchste Erwerbsquote wird in der Altersgruppe der 40 bis unter 45jährigen mit 85 % (1985) erreicht.

#### 6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1985	1970	1980	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15 .....	554	728	792	45,4	43,8	40,7
15 - 20 .....	755	975	1 138	74,0	71,8	70,1
20 - 25 .....	662	880	1 018	79,4	78,3	77,1
25 - 30 .....	572	765	880	82,9	82,2	80,9
30 - 35 .....	453	637	747	85,5	84,6	83,3
35 - 40 .....	422	526	607	86,2	85,4	83,9
40 - 45 .....	357	404	500	87,3	86,5	85,0
45 - 50 .....	291	366	373	86,6	85,8	84,3
50 - 55 .....	230	295	331	85,7	84,6	83,0
55 - 60 .....	174	229	258	83,7	82,4	80,7
60 - 65 .....	125	162	185	78,9	77,4	75,2
65 und mehr .....	155	196	226	61,3	59,8	58,4

\*) Stand: Jahresmitte.

Detaillierte Angaben über die Zahl der Erwerbspersonen in der Subsistenzwirtschaft sind nicht verfügbar. Nach Schätzungen sind gegenwärtig etwa 90 % der Erwerbspersonen in der Landwirtschaft (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) tätig. Über die Anzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger im modernen Sektor sind letztmalig Daten aus einer Erhebung zur Jahresmitte 1978 erhältlich. Bezogen auf den Zeitraum von 1970 bis 1978 ergab sich ein durchschnittliches Beschäftigungswachstum von 2,2 % p.a. Zu dieser positiven Entwicklung hat der Agrarsektor beigetragen, dessen Beschäftigtenwachstumsrate in gleicher Zeit 5,0 % p.a. erreichte. Auch im Handel konnten sehr hohe Wachstumsraten erzielt werden, während in den übrigen Wirtschaftsbereichen die Beschäftigung stagnierte oder zurückging. Der Dienstleistungssektor, einschließlich des öffentlichen Dienstes, nahm die Mehrzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger auf (50 %), gefolgt vom Produzierenden Gewerbe (28 %) und dem Agrarbereich (22 %).

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

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1976	1977	1978
Insgesamt .....	312,4	371,3	365,4	362,8	371,8
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	54,9	70,9	78,2	76,6	81,1
Produzierendes Gewerbe .....	109,6	111,0	103,6	102,9	104,2
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	7,9	4,2	4,1	4,1	3,6
Verarbeitendes Gewerbe 1) .....	54,0	58,6	54,0	51,9	51,7
Baugewerbe 2) .....	47,7	48,2	45,5	46,9	48,9
Handel .....	.	13,6	18,5	12,8	18,3
Verkehr und Nachrichtenwesen ....	12,6	13,0	13,1	12,4	10,0
Sonstige Dienstleistungen .....	.	162,8	152,0	158,1	158,2

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Einschl. Elektrizitätsversorgung. - 2) Einschl. Wasserversorgung.



Aufschluß über die Entwicklung der Streiks und Aussperrungen kann nur bis zum Jahr 1980 gegeben werden. Während 1971 noch 44 Streiks mit 23 200 beteiligten Arbeitnehmern registriert wurden, haben sich die Arbeitskonflikte, hauptsächlich bedingt durch die repressiven Maßnahmen unter der Diktatur Idi Amins, bis zum Ende der 70er Jahre erheblich verringert. Erst mit der Beendigung des Bürgerkriegs und dem Wiedererstarken der Gewerkschaftsbewegung wurde der Streik als Mittel zur Erkampfung von Lohnsteigerungen wieder verstärkt angewendet.

#### 6.4 Streiks und Aussperrungen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1973	1977	1979	1980
Fälle .....	Anzahl	44	34	5	6	19
Beteiligte Arbeitnehmer ....	1 000	23,2	5,8	1,8	2,5	16,5
Verlorene Arbeitstage .....	1 000	55,2	15,0	2,6	6,8	14,0

Der Agrarsektor (einschl. Forstwirtschaft, Fischerei und Jagd) bildet die wichtigste Wirtschaftsgrundlage des Landes. Nahezu 99 % aller Ausfuhrerlöse werden von Agrarerzeugnissen erzielt. Über 90 % der Erwerbstätigen sind im Agrarsektor beschäftigt. Der überwiegende Teil der industriellen Aktivität beruht auf der Verarbeitung von Agrarprodukten, und ca. ein Viertel der Steuereinnahmen des Landes stammen aus dem Agrarsektor.

In den siebziger Jahren stagnierte die Agrarproduktion und wies teilweise auch erhebliche Produktionsrückgänge auf. Da der Devisenkurs und die nominalen Erzeugerpreise für die Agrarexportprodukte (hauptsächlich Kaffee, Baumwolle, Tee, Tabak und Kakao) nicht der realen Preisentwicklung angeglichen wurden, um so die sich beschleunigende Inflationsrate zu kompensieren, erwies sich die Erzeugung der vorgenannten Agrarprodukte als nichtprofitabel. Erst mit der Aufstellung von Reformmaßnahmen, u.a. Liberalisierung der Nahrungsmittelpreise sowie der Absatzwege und der regelmäßigen Anpassung der Erzeugerpreise an die reale Entwicklung, gelang es, die Agrarproduktion wieder nennenswert zu steigern. Dennoch bleibt die Agrarproduktion weiterhin unter dem Stand der 60er und dem Beginn der 70er Jahre.

Im Zehn-Jahresentwicklungsplan, der den Zeitraum von 1981 bis 1990 umspannt, sind abgeleitet auch die Ziele für die Entwicklung des Agrarsektors enthalten und wie folgt umschrieben:

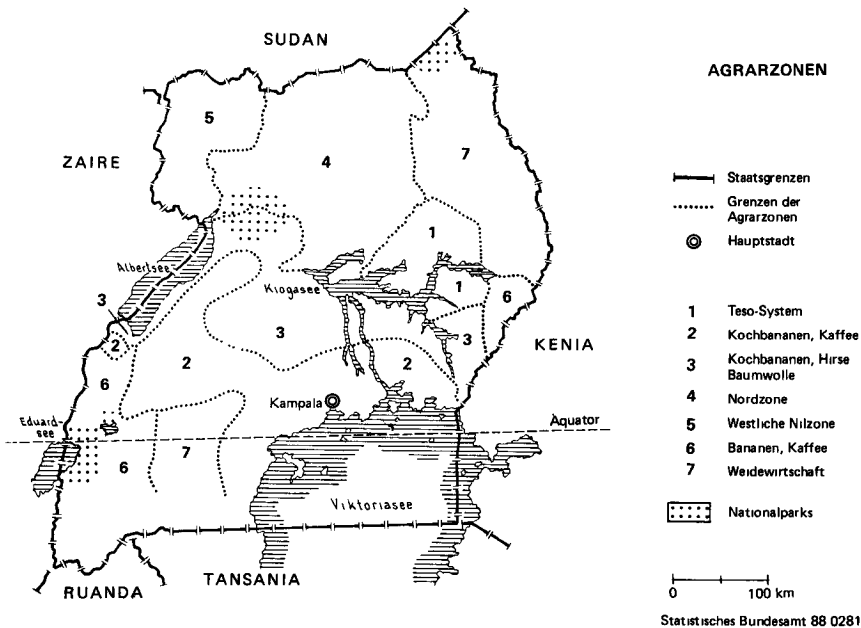
- Erhöhung der ländlichen Einkommen und des allgemeinen Lebensstandards
- Steigerung des Anteils an der Zahlungsbilanz
- Diversifizierung der nationalen Exportstruktur
- Förderung des regionalen sowie städtischen und ländlichen Ausgleichs
- Förderung von ländlichen Beschäftigungsmöglichkeiten
- Vermehrte Bereitstellung von Rohstoffen, Arbeitskräften und Absatzmärkten, um die nationale Industrielentwicklung zu unterstützen
- Deckung nationalen Bedarfs an Brenn- und Nutzholz.

Die Wertschöpfung des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt/BIP wurde 1970 (in Preisen von 1966) auf 3,9 Mrd. U.Sh. oder 418 U.Sh. pro Kopf der Bevölkerung geschätzt (bei einer Annahme der ländlichen Bevölkerungszahl von 9,1 Mill.). Im Jahr 1980 belief sich die ländliche Bevölkerung auf 11,5 Mill., das landwirtschaftliche BIP auf 3,3 Mrd. U.Sh. (in Preisen von 1966), und das ländliche Pro-Kopf-Einkommen hatte sich auf 287 U.Sh. verringert. Ausgehend von einem durchschnittlichen Wachstum des BIP im Agrarbereich von 5 % p.a. im Zeitraum von 1985 bis 1990 würde es 18 Jahre, von 1980 bis 1998, dauern, um den Stand des Pro-Kopf-Einkommens der ländlichen Bevölkerung zu realen Preisen wieder zu erreichen (bei Annahme einer konstanten ländlichen und städtischen Bevölkerungswachstumsrate von 2,9 % p.a.).

Der Anteil der Wertschöpfung des Agrarsektors am BIP belief sich 1985 auf rd. 52 %. Von der 1985 erzielten Wertschöpfung in Höhe von 3,319 Mrd. U.Sh. (in Preisen von 1966) entfiel auf den modernen Sektor 1,351 Mrd. U.Sh. (= rd. 41 %). Aufgrund der bereits erwähnten Gründe stagnierte die Agrarproduktion in den 70er Jahren. Von 1970 bis 1975 ergab

sich nur eine durchschnittliche reale Wachstumsrate des BIP von 1,0 % p.a., um im darauffolgenden Jahrfünft auf durchschnittlich 3,7 % p.a. zu sinken. Erst die Stabilisierung der binnenpolitischen Verhältnisse sowie die Wirtschaftsreformen bewirken wieder positive Wachstumsraten von 9 % p.a. im Zeitraum von 1980 bis 1983. Die erneuten politischen Unruhen im Jahr 1984 sowie ausbleibende zusätzliche wirtschaftspolitische Maßnahmen trugen dazu bei, daß das BIP im Agrarbereich sich um 11 % gegenüber 1983 verringerte. Auch 1985 wurde ein negatives Wachstum mit - 8,2 % gegenüber dem Vorjahr verzeichnet. Nach Schätzungen dürften 1986 und 1987 wieder positive Wachstumsraten zu erwarten sein, da die politische Instabilität sich verringerte und die übrigen Rahmenbedingungen sich verbesserten.

Uganda besitzt aufgrund der sehr guten klimatischen wie auch ökologischen Bedingungen ein sehr großes agrarisches Entwicklungspotential, um wieder zu einem der bedeutendsten Agrarproduzenten der schwarzafrikanischen Länder - wie es bereits in den 60er Jahren der Fall war - zu werden. Die seit 1980 einsetzenden Wiederaufbau- und Notstandsprogramme haben zum Ziel, sehr rasch eine durchgreifende Belebung des Agrarsektors zu bewirken. Da vielfach erhebliche Strukturmängel beseitigt werden müssen, bedarf es allerdings eines längeren Zeitraums, um den Agrarsektor wieder die Rolle zuzuweisen, die er bereits in den 60er Jahren besaß.



Dem Typus nach bestehen vier grundlegende Bewirtschaftungssysteme in Uganda:

1. nomadische Weidewirtschaft in Karamoja und den trockeneren Gebieten von Ankole
2. Bananen und Kaffee als Dauerkulturen im südlichen Uganda und in den Hügelländern sowie eine Vielzahl weniger bedeutender Agrarprodukte, die in einer nicht genau beschriebenen Wechselwirtschaft angebaut werden
3. das Tesosystem, in dem Ochsenpfluggespanne zur Kultivierung benutzt werden. Die Erntefolgen beruhen auf den jeweiligen örtlichen Klima- und Bodenbedingungen. Wichtigste Anbauerzeugnisse sind Baumwolle, Fingerhirse und Kuhbohnen
4. das nördliche System, dessen charakteristisches Merkmal die Kultivierung der Anbauböden in gemeinsamer Arbeitsform ist. Die Fruchtfolge ist Baumwolle, Fingerhirse, Taubenerbsen, Sesam oder Erdnüsse, gefolgt von Kuhbohnen oder Erdnüssen. Bevor die Brache einsetzt, wird oftmals noch Maniok angebaut.

Nach den Angaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO belief sich der Anteil für Ackerland und Dauerkulturen im Jahr 1984 auf 27 % der Landfläche. Die Waldfläche nimmt seit Jahren kontinuierlich ab. Aufgrund des zunehmenden Bevölkerungsdrucks werden wenig fruchtbare Böden der Kultivierung zugeführt. Bei anhaltend hohen Bevölkerungswachstumsraten dürften sich in den kommenden Jahren Bodenknappheit bemerkbar machen. In einigen Anbaugebieten wie um den Mount Elgon, im Ruwenzori-Hügelland und im äußersten Südwesten (Kigezi) bestehen nur noch geringe Ausweitungsmöglichkeiten der Landwirtschaft. Vielfach treten schon Bodenerosionen auf (Kabale, Ruwenzori-Berge). Aufgrund der entstandenen Bodenknappheit ist eine Intensivierung der Anbaumethoden erforderlich. Gleichzeitig müssen aber die ökologischen Konsequenzen berücksichtigt werden, damit sich mittel- wie langfristig kein Produktivitätsrückgang ergibt. Durch einen rechtzeitigen Ausbau von Arbeitsplätzen im industriellen Bereich kann der zu erwartende Arbeitskraftüberschuss in der Landwirtschaft verringert werden.

Die durchschnittliche Größe eines landwirtschaftlichen Betriebs (landesweiter Durchschnitt: 7 ha) variiert erheblich innerhalb Ugandas - von 1,5 ha in den sehr fruchtbaren und bergigen Gebieten bis zu 8 ha in Norduganda. Es existieren wenige Großbetriebe (über 100 ha), die einen Anteil von weniger als 0,1 % an der gesamten Anbaufläche haben. Hier handelt es sich meist um Kaffee-, Tee- und Zuckerrohrplantagen sowie Rinderfarmen, die von staatlichen oder genossenschaftlichen Organisationen betrieben werden.

Weiterhin dominiert die kleinbäuerliche Wirtschaft. Ca. 40 % der Agrarerzeugung entfallen auf Betriebe, die überwiegend für den Eigenverbrauch produzieren. Die Nutzungsrechte am Kulturland liegen traditionsgemäß bei den Stämmen und Sippenverbänden. Den einzelnen Bauern werden allerdings überwiegend dauernde Nutzungsrechte eingeräumt. Weideland und Wasserquellen befinden sich in Gemeindebesitz. Sogenanntes freies Land, das nicht den Stämmen gehört, kann verpachtet oder verkauft werden. In der Vergangenheit wurde der Landerwerb nur in Ausnahmefällen gestattet. Es befinden sich nie mehr als 1 % der landwirtschaftlichen Anbaufläche im Besitz von Nichtafrikanern.

#### 7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Ackerland .....	4 016	4 080	4 180	4 800
Dauerkulturen .....	1 387	1 600	1 660	1 700
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup>	5 000	5 000	5 000	5 000

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

7.1 Bodennutzung  
1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984
Waldfläche .....	6 285	6 060	5 960	5 860
Sonstige Fläche .....	6 998	6 946	6 886	6 326
Bewässerte Fläche .....	16	16	16	16

Der Mechanisierungsgrad des Agrarsektors ist noch sehr niedrig. In den kleinbäuerlichen Betrieben herrscht überwiegend der Hackbau vor, ansonsten werden Ochsenpfluggespanne zur Bearbeitung des Bodens eingesetzt. Landwirtschaftliche Maschinen finden fast ausschließlich auf Großplantagen Verwendung. Die Zahl der Schlepper hat sich seit dem Beginn der 70er Jahre erheblich erhöht. Mangelnde Wartung und fehlende Ersatzteile haben allerdings dazu geführt, daß nur ein Teil des Maschinenparks voll einsatzbereit ist.

7.2 Maschinenbestand<sup>\*)</sup>

Maschinenart	1970	1975	1980	1983	1984
Schlepper .....	1 280	1 731	2 600	3 300	3 500
Mähdrescher .....	7	9	10	11	11
Melkmaschinen .....	10 <sup>a)</sup>	11	12	13	13

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

a) 1972.

Die Verwendung von Handelsdünger beschränkt sich fast ausschließlich auf den Großplantagen-sektor. In der kleinbäuerlichen Landwirtschaft wird hauptsächlich Naturdünger in Form von tierischem Dung und pflanzlichen Abfällen zur Verbesserung des Bodens eingesetzt. Die Verbrauchsmengen von Handelsdünger sind in den vergangenen Jahren erheblich zurückgegangen. So lagen im Landwirtschaftsjahr 1984/85 die Verbrauchsmengen bei stickstoffhaltigem und phosphathaltigem Dünger nur noch auf ca. der Hälfte bzw. ca. einem Viertel des Verbrauchsniveaus von 1976/77. Diese rückläufige Entwicklung wurde durch den Devisenmangel verursacht, der höhere Importe verhinderte.

7.3 Verbrauch von Handelsdünger<sup>\*)</sup>  
t Reinnährstoff

Düngerart	1976/77	1978/79	1981/82	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig .....	963	300 <sup>a)</sup>	500	400	200
Phosphathaltig .....	430	300	100	100	.
Kalihaltig .....	263	300	.	.	.

<sup>\*)</sup> Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

a) 1977/78.

Aufgrund der Verbesserungen der politischen Rahmenbedingungen sowie der Ausweitung der Anbauflächen gelang es, nach den politischen Unruhen im Jahr 1984 in darauffolgenden Jahren die landwirtschaftliche Produktion zu steigern. Die Gesamterzeugung lag 1986 4,8 % über dem Stand des Vorjahres. Angesichts der hohen Bevölkerungswachstumsrate stagnierte jedoch die Gesamterzeugung je Einwohner. Auch in der Nahrungsmittelerzeugung ergab sich 1986 eine positive Wachstumsrate mit ebenfalls + 4,8 %. Geringfügig gelang es hier, die Produktion je Einwohner um 0,8 % zu steigern.

7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung .....	118	125	97	147	153
je Einwohner .....	111	114	85	125	125
Nahrungsmittelerzeugung ...	117	125	94	146	152
je Einwohner .....	110	113	83	124	125

Kaffee ist mit Abstand das wichtigste Agrarexportprodukt des Landes. Hauptanbaugebiet für Robusta-Kaffee (ca. 90 % der Gesamternte) ist die zentrale und südliche Region des Landes. Arabica-Kaffee wird vor allem in den Hochwaldgürteln am Elgon- und Ruwenzorigebirge angepflanzt. Die Anbaufläche bei der Sorte Robusta beläuft sich auf ca. 208 000 ha, während ca. 16 600 ha auf die Arabica-Sorte entfällt.

Zweitwichtigstes Agrarexportprodukt ist Baumwolle, deren Hauptanbaugebiet in Ostuganda und dem Gebiet um den Kiogasee liegt. Aufgrund der günstigen klimatischen Bedingungen sowie des vorhandenen Know-how wird der Baumwolle das größte Potential hinsichtlich der Exporterlöse des Landes eingeräumt. Nach der Stabilisierung der politischen Verhältnisse und der erfolgreichen Durchführung der ersten Wirtschaftsreformen hat sich die Baumwollerzeugung von 1979/81 D bis 1984 nahezu vervierfacht. Erneute politische Unruhen sowie ein Rückgang der realen Erzeugerpreise führten in den folgenden Jahren zu einer Verringerung der Anbauflächen. Die Erträge lagen 1985/86 bei 68,4 kg/ha und damit auf dem zweithöchsten Stand seit Beginn der 80er Jahre (1984/85: 88,7 kg/ha).

Tabak war eines der wichtigsten Agrarexportprodukte bis zu den frühen 70er Jahren. Bis zum Ende jener Dekade wurden die Produktionsmengen sehr gering. Erst mit der wirtschaftlichen Belebung der Konjunktur gelang es, auch diesen agrarischen Zweig wieder auszubauen. Die gesamte Anbaufläche beläuft sich allerdings nur auf 3 100 ha (1985/86; 1981/82: 1 100 ha).

Wie im Nachbarland Kenia hat auch der Teeanbau an Bedeutung zugenommen. Zwar blieb die Anbaufläche in den 80er Jahren mit rd. 21 000 ha nahezu konstant, dennoch gelang es, die Produktionsmengen aufgrund verbesserter Erntemethoden und dem höheren Einsatz von Betriebsmitteln, wie Herbiziden etc., erheblich zu steigern. Die Hektarerträge erreichten 1985/86 357 kg gegenüber nur 124,4 kg 1981/82. Wichtigstes Anbaugebiet ist die West-Region.

Aufgrund der verringerten Verarbeitungskapazitäten - Zerstörung mehrerer Fabrikanlagen durch die kriegesischen Auseinandersetzungen - wurde der Zuckerrohranbau drastisch eingeschränkt. Während im Landwirtschaftsjahr 1981/82 3 300 t auf 31 000 ha geerntet wurden, lag die Erntemenge 1984/85 nur noch bei 800 t (3 600 ha).

Uganda verfügt über ein ausreichendes Potential, um die autarke Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung zu gewährleisten. Trotz der Erhöhung der Nahrungsmittelerzeugung in den vergangenen Jahren nehmen die Importe von Weizen, Reis, Milchpulver und Zucker, wenn auch in kleinen Mengen, stetig zu.

Wichtigstes Nahrungsmittel der Bevölkerung sind die Kochbananen (plantains), die hauptsächlich in der südlichen Hälfte des Landes angebaut werden. Verbesserte Anbaumethoden und eine vermehrte Schädlingsbekämpfung haben zu einer Erhöhung der Erzeugung in den vergangenen Jahren geführt.

Die Weizenanbaugebiete Ugandas liegen im Kapchorwa-Distrikt um den Mount Elgon, in Kabale, Arua, Nebbi sowie Abarara. Die bisher erzeugten Mengen (1986: 10 000 t) reichen nicht aus, um den Bedarf der Bevölkerung zu decken (nach Schätzungen ca. 46 000 t, Mitte der 80er Jahre). Es mangelt an ausreichender Anbaufläche für Weizen. Nur durch eine relative Ertragssteigerung können die notwendigen Importe verringert werden.

Reis wird erst in geringem Umfang angebaut, hauptsächlich im Gebiet um den Kiogasee. Da sich in dieser Region ausreichende Bodenreserven befinden, besteht die Möglichkeit, daß Uganda sich selbst mit Reis versorgen kann und zusätzlich Mengen für den Export bereitstellt. Die Reisanbaufläche hat sich von 24 000 ha im Jahr 1978 auf nur 11 000 ha im Jahr 1980 verringert. Im Jahr 1985 waren bereits 25 000 ha mit Reis bepflanzt. Mit finanzieller und technischer Hilfe der FAO soll in den kommenden Jahren die Reiserzeugung ausgedehnt werden.

Mais wird in den meisten Gebieten Ugandas für den Eigenverbrauch angebaut. Die gesamte Anbaufläche beläuft sich nach Schätzungen auf 0,28 Mill. bis 0,45 Mill. ha, je nach dem Niveau der Erzeugerpreise.

Über 50 % der Erdnußproduktion wird in der Ost- und Nordregion erzielt. Während 1969 bereits die Erzeugung 265 000 t erreichte, lag die Menge 1986 lediglich bei 115 000 t. Falls das Produktionsniveau der 80er Jahre wieder erreicht würde, ergäben sich zusätzliche Exportmöglichkeiten.

Uganda ist bestrebt, durch Diversifizierung seiner Agrarexportstruktur die Abhängigkeit von Preisbewegungen auf dem Weltmarkt zu mindern. Neben dem vermehrten Anbau von Frischgemüse, Früchten und Blumen soll auch der Kakaoanbau gefördert werden. Gegenwärtig umfaßt die Anbaufläche 14 000 ha.

Engpässe im Transportsektor haben bisher eine expansive Ausweitung der Agrarexporte verhindert. Nur durch die Verbesserung der inländischen Verkehrswege wie auch durch die Sicherung der Transitwege durch Tansania und Kenia kann eine positive Entwicklung des Agrarsektors erfolgen.

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Weizen .....	10	12	7	11	10
Reis .....	15	23	20	19	19
Mais .....	360	413	281	343	354
Hirse .....	785	952	387	358	680
Sorghum .....	312	407	164	148	290

7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Kartoffeln .....	157	223	78	178	175
Süßkartoffeln .....	1 257	1 843	1 791	1 524	1 589
Maniok .....	2 391	3 239	1 881	2 700	2 610
Bohnen, trocken .....	203	238	240	380	400
Erbsen, trocken .....	5	.	10	20	20
Sojabohnen .....	4	7	9	8	7
Erdnüsse in Schalen .....	77	100	100	100	115
Sesamsamen .....	20	42	39	33	22
Baumwollsamens .....	11	23	42	42	42
Tomaten .....	7	8	8	8	.
Zwiebeln, trocken .....	18	19	20	20	.
Bananen .....	6 262	6 972	6 881	7 085	7 100
Kochbananen .....	5 896	6 647	6 461	6 655	6 660
Kaffee, grün .....	112	172	204	210	195
Tee .....	2	3	5	6	3
Tabak .....	.	2	2	2	.
Rohbaumwolle, entkörnt .....	5	10	19	14	8

Die Hektarerträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse sind mit wenigen Ausnahmen seit dem Beginn der 80er Jahre rückläufig. Qualitativ nicht hochwertiges Saatgut, nur geringer Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden sowie veraltete Anbaumethoden behindern eine Ausweitung der Hektarerträge.

7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  
dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Mais .....	13,7	13,8	8,1	11,9	12,0
Sorghum .....	17,9	17,7	8,0	8,0	14,5
Kartoffeln .....	67,3	74,3	45,9	67,2	70,0
Süßkartoffeln .....	45,0	40,3	46,3	42,5	41,3
Maniok .....	76,9	87,1	46,9	90,0	90,0
Ernüsse in Schalen .....	7,1	8,3	8,3	8,3	8,9

Kaffee ist weiterhin das wichtigste Agrarexportprodukt des Landes und trug 1985/86 mit einem Anteil von ca. 95 % zu den gesamten Exporterlösen bei. Die Anbaufläche blieb im Zeitraum von 1981/82 bis 1985/86 nahezu konstant. Durch die Verbesserung der politischen Situation und die Erhöhung der Länderquote der Internationalen Kaffee Organisation für Uganda im Februar 1986 wurden Anreize zur Ausweitung der Kaffeeproduktion gegeben. Im Landwirtschaftsjahr 1985/86 erhöhte sich die Erntemenge gegenüber dem Vorjahr um 9 %. Der Zuwachs ist ausschließlich auf die Sorte Robusta zurückzuführen (+ 10 %), während bei Arabica die Erntemenge sich um 8 % verringerte. Der Kaffee-Export wird weiterhin durch Engpässe im Transportsektor behindert, so daß die Erhöhung der Weltmarktpreise nicht voll ausgeschöpft werden kann.

7.7 Daten der Kaffeewirtschaft \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Anbaufläche .....	1 000 ha	224,0	224,0	224,0	224,0	224,7
Erntemenge .....	1 000 t	166,6	157,4	138,7	155,0	168,4
Robusta .....	1 000 t	152,3	142,8	128,6	143,7	158,0
Arabica .....	1 000 t	14,3	14,6	10,1	11,3	10,4
Erträge .....	dt/ha	7,4	7,0	6,2	6,9	7,5

\*) Berichtszeitraum: Oktober/September.



Die Viehhaltung gehört zum festen Bestandteil der Landwirtschaft in Uganda. Neben der Verwendung als Zugkraft für die Ochsenpfluggespanne in den Tsetse-Fliege freien Gebieten besitzt das Vieh noch eine große Bedeutung als Dunglieferant. Über 80 % des Viehbestandes befindet sich in den Ost-, Nordost- und Nordregionen, wobei allein auf Teso und Karamoja ein Anteil von 40 % entfällt. Im modernen Viehzuchtsektor werden insgesamt 400 Rinderfarmen und 3 000 milchwirtschaftliche Betriebe (1974) gezählt. Der traditionelle Sektor umfaßt sowohl die Nomadenwirtschaft wie auch die Viehhaltung in Kleinbetrieben. Nach Schätzungen entfällt auf diesen Sektor ca. 95 % des nationalen Viehbestandes, ca. 90 % der Rinderschlachtungen und ca. 85 % der erzeugten Fleischmengen.

Infolge der politischen Unruhen brach in den 70er Jahren zeitweise die veterinärmedizinische Versorgung im Lande zusammen. Daher breiteten sich in den 60er Jahren ausgerottete Tierkrankheiten, wie die Rinderpest, erneut aus, riefen erhebliche Einbußen im Viehbestand hervor. Bislang von der Tsetse-Fliege freie Gebiete wurden aufgrund ausbleibender Bekämpfung erneut für die Viehhaltung unbrauchbar. In den kommenden Jahren sollen erhebliche finanzielle Mittel zur Verbesserung der tiermedizinischen Versorgung bereitgestellt werden. Die Viehzucht besitzt ein erhebliches Exportpotential. Im Gegensatz zu den anderen ostafrikanischen Ländern verfügt Uganda aufgrund der gleichmäßig über das Jahr verteilten Niederschläge über sehr gute Weidegebiete.

Es gelang seit Beginn der 80er Jahre, bei Groß- wie auch Kleinvieh die Bestandszahl zu erhöhen, um die Verluste aus der vorherigen Dekade auszugleichen. Da Schweinefleisch eine höhere Nachfrage und damit verbunden ein höheres Preisniveau erreicht, erhöhte sich die Kopfzahl im Zeitraum von 1979/81 D bis 1986 um 107 %. Ebenfalls bei Ziegen war eine Ausweitung des Bestandes im gleichen Zeitraum von 54 % zu beobachten.

#### 7.8 Viehbestand

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Esel .....	1 000	16	16	16	16	.
Rinder .....	1 000	5 181	5 000	5 100	5 200	.
Milchkühe .....	1 000	1 036	1 000	1 020	1 040	.
Schweine .....	1 000	242	280	290	300	500
Schafe .....	1 000	1 152	1 300	1 400	1 500	1 800
Ziegen .....	1 000	2 275	2 400	2 500	2 600	3 500
Hühner .....	Mill.	13	15	16	16	

Die vorliegenden Daten über Schlachtungen sind nur begrenzt aussagefähig, da vielfach keine Registrierungen bei Hausschlachtungen erfolgen. Entsprechend der Entwicklung des Viehbestandes haben sich jeweils auch die Schlachtungen erhöht.

#### 7.9 Schlachtungen 1 000

Schlachtvieh	1979/81 D	1983	1984	1985
Rinder und Kälber ..	622	600	612	624
Schweine .....	182	210	218	225
Schafe und Lämmer ..	403	455	490	525
Ziegen .....	796	840	875	910

Die Fleischproduktion ist in den vergangenen Jahren wieder gestiegen. Bei Rind- und Kalbsfleisch war die Erzeugung von 1979/80 D bis 1983 rückläufig und kam erst 1985 wieder geringfügig über dem Niveau von 1979/80 D zu liegen. Überproportionale Wachstumsraten verzeichnete Erzeugung von Schweine- und Geflügelfleisch. Verbunden mit einer Aufstockung des Hühnerbestandes erhöhte sich auch die Menge der Hühnereier von 10 000 t (1979/80 D) auf 17 000 t (1985). Bei der Kuhmilch stagnierte im vorliegenden Zeitraum die Erzeugung.

#### 7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/80 D	1983	1984	1985
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	93	90	92	94
Schweinefleisch .....	1 000 t	11	13	13	14
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	6	6	7	7
Ziegenfleisch .....	1 000 t	10	10	11	11
Geflügelfleisch .....	1 000 t	19	23	24	25
Kuhmilch .....	1 000 t	363	350	357	364
Hühnereier .....	1 000 t	10	14	16	17
Honig .....	t	130	150	170	180
Rinderhäute, frisch .....	1 000 t	13,1	12,6	12,9	13,1
Schaffelle, frisch .....	t	968	1 092	1 176	1 260
Ziegenfelle, frisch .....	t	1 990	2 100	2 187	2 275

Die ausgewiesene Waldfläche Ugandas beläuft sich auf 194 000 km<sup>2</sup> (7 % der Landfläche) und teilt sich wie folgt auf:

- tropischer Hochwald 700 000 ha, davon 540 000 ha forstwirtschaftlich genutzt, 160 000 ha Schutzwald
- Savannenwald, 632 000 ha
- Neupflanzungen, 24 300 ha.

Tropische Hochwälder befinden sich hauptsächlich in Westuganda um den Viktoriasee und Mount Elgo im Osten. Als Folge der kriegerischen Auseinandersetzungen haben sich erhebliche Schädigungen an der sehr reichen Flora und Fauna in diesem Gebiet ergeben. Der Baumbestand ist sehr vielfältig und schließt hochwertige Holzsorten wie Mahagoni und Elgonolive mit ein. Durch die kriegerischen Auseinandersetzungen brach die Forstwirtschaft fast vollständig zusammen. Es kam zu Raubbau an den Waldreserven und damit zu Umweltschäden. Außerdem hat sich der Wildbestand durch Wilderei drastisch verringert. Eine Bestandsaufnahme wurde bisher noch nicht durchgeführt. Daher basieren alle forstwirtschaftlichen Daten auf Erhebungen aus den 70er Jahren.

Die Savannenwälder sind weit über das Land verstreut, hauptsächlich aber konzentriert auf den Norden und Osten. Hier kam es ebenfalls zu unkontrollierten Einschlägen, vielfach von Bäumen, die noch nicht ausgewachsen waren.

Zur Versorgung der Bevölkerung mit Brenn- und Bauholz wurden seit dem Ende der 40er Jahre Weichholzbaumanpflanzungen (Zypressen und Pinien) durchgeführt. Wichtigste Neuanpflanzungen befinden sich im Westen und im Zentrum Ugandas. Die Pflanzungen werden mangels forstwirtschaftlicher Pflege nicht in erforderlichem Umfang genutzt. Das Potential von 90 000 m<sup>3</sup> Sägeholz würde ausreichen um ca. 1/3 der Sägeholznachfrage zum Zeitpunkt der Jahrhundertwende zu decken.

Die derzeitige Holznachfrage beschränkt sich hauptsächlich auf Brennholz, auf das ca. 90 % des inländischen Energieverbrauchs entfällt. Da der Holzverbrauch für Brennzwecke bis zum Jahr 2000 nach Schätzungen um 65 % wachsen wird, übersteigt die Nachfrage das Angebot. Um die zu erwartenden ökologischen Probleme zu verringern, sollen sogenannte "Energiewälder" in der Nähe der Wohnsiedlungen angelegt werden. Gleichzeitig ist die Regierung bemüht, den Nutzungsgrad bei der Verbrennung von Holz zu erhöhen und nach alternativen billigen Energiequellen zu suchen.

7.11 Holzeinschlag  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt .....	10 943	11 313	11 689	12 083	12 488
Laubholz .....	10 281	10 627	10 985	11 355	11 736
Nutzholz .....	1 437	1 484	1 532	1 581	1 632
Brennholz und Holz für Holzkohle ...	9 506	9 829	10 157	10 502	10 856

Für die Ernährung der Bevölkerung Ugandas hat der Fischereisektor eine sehr große Bedeutung, da nach Schätzung ca. 50 % des Konsums an tierischen Proteinen auf Fisch entfällt. Die Fischereiwirtschaft wird ausschließlich in Binnengewässern (Seen, Flüssen und Sümpfen) ausgeübt. Neben Süßwasserfischen werden auch in größerem Umfang Brackwasserfische (hauptsächlich Nilbarsche) gefangen. Die wichtigsten Fanggebiete sind der Kioga- und Viktoriasee. Letzterer ist sehr reich an Brackwasserfischen und verfügt auch über große Fischfangreserven in den tiefer gelegenen Gewässern.

Über 200 000 Fischer betreiben den Fischfang noch auf traditionelle Weise. Moderne Fangmethoden werden bisher erst in geringem Maß praktiziert. Daher bieten die Binnengewässer noch erhebliches Potential, um sowohl die ugandische Bevölkerung wie auch Nachbarländer mit Fisch zu versorgen. Engpässe bestehen auch in der Vermarktung von Fisch, da entsprechende Transport- wie Kühleinrichtungen fehlen.

Im Zeitraum von 1982 bis 1984 erhöhten sich die Fangmengen um durchschnittlich 11,8 % p.a. Der Rückgang der Fangmengen im Jahr 1985 um 24 % beruhte auf dem Fehlen ausreichender Betriebsmittel sowie den kriegerischen Auseinandersetzungen in der zweiten Hälfte von 1985. Aufgrund der Verbesserung der politischen Zustände gelang es 1986, die Produktion wieder um 23 % zu steigern. Wichtigstes Fanggebiet ist bislang der Kiogasee mit einem Anteil von 65 % an der gesamten Fischfangmenge, gefolgt vom Viktoriasee (28 %).

7.12 Fangmengen der Fischerei nach Fanggebieten  
1 000 t

Fanggebiet	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	170,0	172,3	212,3	160,8	197,6
Viktoriasee .....	13,0	17,0	44,8	45,6	56,0
Albertsee .....	10,0	4,0	4,0	6,0	3,2
Albert-Nil .....	1,0	4,0	1,9	1,6	1,6
Kiogasee .....	138,0	140,0	150,0	100,0	128,0
Eduard- und Georgsee (einschl. Kozinger-Kanal) ..	6,9	6,0	10,4	6,6	8,0
Sonstige Binnengewässer .....	1,1	1,3	1,2	1,0	0,8

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug nach Schätzungen 1985 mit 6 % zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) bei, während es 1970 noch 12 % waren. Diese Entwicklung wurde durch die politische Instabilität des Landes hervorgerufen. Im Zeitraum von 1970 bis 1980 wies das Produzierende Gewerbe negative Wachstumsraten von durchschnittlich 7 % p.a. auf, verglichen mit positiven Wachstumsraten in den 60er Jahren von durchschnittlich 8 % p.a.

Erst zu Beginn der 80er Jahre gelang es, den wirtschaftlichen Niedergang des Landes aufzuhalten. Mit finanzieller und technischer Unterstützung der Weltbank, des Internationalen Währungsfonds und verschiedener Geberländer wurden umfangreiche Notstands- und Wiederaufbauprogramme initiiert. Es gelang dadurch wieder eine positive Wachstumsrate im Produzierenden Gewerbe von durchschnittlich 5,3 % p.a. in der Zeit von 1981 bis 1984 zu erreichen. Erneut einsetzende politische Unruhen führten 1985 abermals zu einem Rückgang des BIP in diesem Sektor um rd. 11 % gegenüber dem Vorjahr. Nach Schätzungen stagnierte in den Jahren 1986 und 1987 das Wirtschaftswachstum im Produzierenden Gewerbe.

Im Jahr 1987 wurde ein Economic Recovery Program verabschiedet. Es beinhaltet u.a. folgende Ziele:

- Wiederherstellung der Preisstabilität und eine akzeptable Ausgeglichenheit der Zahlungsbilanz
- Verbesserung des Kapazitätsnutzungsgrades in Industrie und Agroindustrie
- Schaffung von finanziellen Produktionsanreizen durch eine angepaßte Preispolitik und eine starke Marktorientierung

Ähnlich wie in Ghana soll ein Liberalisierungs- und Öffnungsprozeß der Volkswirtschaft eingeleitet werden. Es wird angestrebt, die staatlichen Wirtschaftsaktivitäten effizienter zu gestalten, um die Subventionen abzubauen. Verstärkt soll auch der Privatisierungsprozeß von Staatsunternehmen gefördert werden. Uganda ist in seiner Energieversorgung nicht autark. Da bislang keine Erdöl- oder Erdgaslagerstätten nachgewiesen wurden, müssen sämtliche Kohlenwasserstoffe via Kenia eingeführt werden. Das vorhandene große hydroelektrische Potential - hauptsächlich entlang des Viktoria-Nils, mögliche Kapazität 2 000 MW - ist erst unzureichend erschlossen worden. Lediglich das Wasserkraftwerk in Jinja an den Owenfällen (Kapazität 150 MW) liefert elektrische Energie.

Im Gebiet des Western Rift Valley beim Albertsee werden Erdöllagerstätten vermutet. Da keine der Versuchsbohrungen fründig war, erfolgte 1956 die Einstellung der Exploration. Mit finanzieller Hilfe der Internationalen Entwicklungsagentur wurde 1985 erneut mit einem Explorationsprogramm erdöhlaltiger Gebiete im westlichen Landesteil begonnen.

Holz, in Form von Brennholz und Holzkohle, stellt weiterhin die wichtigste Energiequelle des Landes dar. Angesichts der zunehmenden Verknappung des Holzes, und der sich dadurch ergebenden ökologischen Schäden, soll ein Konzept zum Aufbau von "Energiewäldern" im Umland der größeren Siedlungen verwirklicht werden. Die effizientere Ausnutzung der Holzreserven durch Einsparungen in den Haushalten, Verbesserung der Heizmethoden, Einführung neuer Kochherde ist ebenfalls beabsichtigt und zum Teil bereits verwirklicht.

Zu den weiteren Energiequellen zählt die Geothermische Energie, die vorwiegend im westlichen Uganda in drei Gebieten vorhanden ist: a) das Katwe-Vulkanfeld; b) das Burangafeld an den Ruwenzoribergen; und c) das Kibirofeld im nördlichen Teil des Rift Valley nahe beim Albert-See. Das gesamte geothermische Energiepotential wird auf ca. 450 MW geschätzt.

Die Anwendung der Solarenergie hat bisher noch keine weite Verbreitung gefunden, da die Kosten im Vergleich zu anderen Energiequellen noch zu hoch sind. Lediglich die traditionelle Methode zur Trocknung von Agrarprodukten, wie Obst und Gemüse, Fisch, Fleisch, wird praktiziert.

Zu anderen erneuerbaren Energieressourcen gehören die Ernteabfälle, die bisher hauptsächlich als Dünger Verwendung finden. Im Bereich der Kaffeeverarbeitung sollen die anfallenden pflanzlichen Abfälle zu Holzkohlebriketts verarbeitet werden. Andere alternative Energiequellen, wie die Gewinnung von Alkohol aus Zuckerrohr, Biogas, Windenergie und die Nutzung der Torf- und Papyrusvorkommen in Zentraluganda, werden als bisher nicht rentabel eingeschätzt.

Über den Gesamtenergieverbrauch liegen keine verlässlichen Zahlenangaben vor. Der kommerzielle Energieverbrauch (Mineralölprodukte, Erdgas und Elektrizität) beschränkt sich hauptsächlich auf die städtischen Gebiete und Einzugsbereiche. Beim Primärenergieverbrauch belief sich im Zeitraum von 1982 bis 1985 die durchschnittliche Wachstumsrate auf 6,1 % p.a. Mit einer gesamten Primärenergieproduktion (ausschließlich Elektrizität) von 5 500 t (1983) in Erdöleinheiten wurde das Niveau von 1980 (5 400 t) nur knapp übertroffen. Der Pro-Kopf-Verbrauch an Primärenergie zählt zu den niedrigsten in Afrika. Er betrug 1985 18 kg (gemessen in Erdöleinheiten). Auf die Energieträger Erdöl und Erdgas sowie Elektrizität entfiel 1985 ein Anteil von 81 % bzw. 19 % am gesamten Primärenergieverbrauch.

Die Erdöl- und Erdgasimporte stellen in erheblichem Umfang eine Belastung der Zahlungsbilanz des Landes dar. Von den gesamten Importen entfällt wertmäßig ca. ein Viertel auf diese Warengruppe. Da Uganda über keine Raffinerie verfügt, müssen sämtliche Mineralölprodukte über Kenia bezogen werden. Der lange Transportweg per Pipeline von Mombasa nach Nairobi und weiter mit Eisenbahn oder Tankwagen nach Uganda verteuert in hohem Maße den Abnahmepreis. Eine Verlagerung der Pipeline von Nairobi bis Kampala ist geplant.

Träger der öffentlichen Elektrizitätsversorgung ist der staatliche "Uganda Electricity Board"/UEB, der die Wasserkraftwerke in Jinja an den Owenfällen (150 MW), Kabale (1 MW) sowie stationäre Dieselgeneratoren betreibt, die die Versorgung abgelegener Ortschaften im Osten und Norden des Landes sichern. Um die steigende Nachfrage nach elektrischer Energie zu decken, soll die Kapazität des Owenkraftwerks auf 210 MW aufgestockt werden. In den 90er Jahren ist beabsichtigt, ein Wasserkraftwerk (Kapazität 180 MW) bei Bujagali, etwa 7 km unterhalb der Owenfälle zu bauen. Das Hauptstromnetz erstreckt sich im Südtteil des Landes und versorgt die wichtigsten Zentren wie Masaka, Kampala, Jinja und Tororo. Lediglich 3 % der Bevölkerung verfügen über einen eigenen Stromanschluß. (Zum Vergleich: Kenia 6 %; Tansania 4 %; Simbabwe 16 %). Um die anderen Energieträger verstärkt durch Elektrizität zu substituieren, sieht der Ausbauplan des UEB den Anschluß nahezu sämtlicher urbaner Zentren mit wenigstens 3 000 Einwohnern vor.

Von der 150 MW Kapazität des Wasserkraftwerks an den Owenfällen werden 30 MW für die elektrische Versorgung Kenias abgezweigt. Außerdem sollen nach der Erweiterung des Owenfallkraftwerks auf 210 MW und dem Bau einer Übertragungsleitung ins nordwestliche Tansania 15 MW für dieses Nachbarland bereitgestellt werden. Angesichts des großen elektrischen Energiepotentials Ugandas sollen zukünftig verstärkt Energieexporte erfolgen. Allerdings besitzt die inländische Versorgung weiterhin Vorrang.

#### 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	162	163	163	163	.	.
Wärmekraftwerke ..	6	7	7	7	.	.
Wasserkraftwerke .	156	156	156	156	.	.
Werke für die öffentliche Versorgung ....	155	156	156	156	155	155
Wärmekraftwerke ..	4	5	5	5	5	5
Wasserkraftwerke .	151	151	151	151	150	150

Der wirtschaftliche Rückgang in den 70er Jahren führte auch bei der Elektrizitätsversorgung zu Produktionseinschränkungen. Von 1970 bis 1980 verringerte sich die Erzeugung um 16,4 %. Erst mit der Stabilisierung der wirtschaftlichen Verhältnisse zu Beginn der 80er Jahre gelang es wieder, positive Wachstumsraten zu erreichen. Die fehlende Wartung der elektrischen Anlagen hat auch zu erheblichen Übertragungsverlusten geführt, die zum Teil ein Viertel der Strommenge ausmachten (1984).

#### 8.2 Elektrizitätserzeugung Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	778	766	650	655	.	.
Wärmekraftwerke ..	12	11	10	8	.	.
Wasserkraftwerke .	766	755	640	647	.	.
Werke für die öffentliche Versorgung ....	735	728	620	620	627	637
Wärmekraftwerke ....	4	7	5	5	2	1
Wasserkraftwerke ...	731	721	615	615	625	636

Mit Ausnahme des Jahres 1985 (bedingt durch erneute kriegerische Auseinandersetzungen) weist der Elektrizitätsverbrauch von 1983 bis 1986 positive Wachstumsraten auf (durchschnittlich 4,1 % p.a.). Wichtigster Abnehmer elektrischer Energie ist das Nachbarland Kenia mit einem Anteil von 43,8 % (1986), gefolgt von den ugandischen Haushalten (26,2 %) und der Industrie (17,5 %).

### 8.3 Elektrizitätsverbrauch und Ausfuhr Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	499	469	498	459	530
darunter:					
Haushalte .....	119	103	128	114	139
Industrie .....	99	86	74	76	93
Gastgewerbe .....	14	13	16	7	9
Straßenbeleuchtung .....	7	7	10	9	11
Ausfuhr (Kenia) .....	213	218	216	216	232

Uganda besitzt zahlreiche mineralische Rohstoffe, die erst zu einem geringen Teil prospektiert sind. Von größerer wirtschaftlicher Bedeutung waren in der Vergangenheit die Kupfervorkommen bei Kilembe in Westuganda. Während 1970 noch jährlich 17 000 t Kupfererz gefördert wurden, lagen die Abbaumengen 1977 nur bei 2 261 t. Zu diesem Zeitpunkt erfolgte die Einstellung der Förderung. Gleichzeitig schloß die Kupferschmelze in Jinja, da die notwendigen Ersatzteile fehlten. Seit 1983 ist die Regierung bemüht, Investitionsmittel in Höhe von 100 Mill. US-\$ aufzubringen, um eine neue Verhüttungsanlage in Jinja zu errichten. In diesem Verarbeitungskomplex soll hauptsächlich Kobalt aus den Kupfererzabraumhalden gewonnen werden. Angesichts des niedrigen Weltmarktpreises für Kobalt wird das Projekt derzeit als nicht rentabel eingeschätzt. Bei Tororo befinden sich größere Lagerstätten von Apatit. Dieser Rohstoff wird für die Herstellung von Superphosphatdünger verwandt. Die Produktion hat sich in den vergangenen Jahren allerdings erheblich verringert. Bis zum Beginn der 70er Jahre wurden in Uganda auch kleinere Mengen an Wolframerz, Beryllium, Columbo-Tantalit, Gold, Bismut, Phosphat, Kalk und Zinnerz abgebaut. Erst im Verlauf der wirtschaftlichen Wiederbelebung gelang es, bei diesen Bergbauprodukten teilweise wieder nennenswerte Fördermengen zu erreichen.

Im Planungsstadium befindet sich noch die Erschließung der Phosphatvorkommen bei den Sukulei-Hügeln, deren abbaufähige Reserven auf 220 bis 225 Mill. t geschätzt werden. Eine im Auftrag der Weltbank erstellte Studie sieht den Bau einer Anlage zur Herstellung von Superphosphat vor, bei einer Anfangskapazität von 80 000 t pro Jahr. Davon sollen ca. 75 % in die Nachbarländer exportiert werden. Die hochwertigen Eisenvorkommen bei Kigeri sind bisher noch nicht erschlossen worden. Mit finanzieller Hilfe der Bundesrepublik Deutschland wurde 1974 eine Salzgewinnungsanlage in Katwe am Eduardsee gebaut. Aufgrund technischer Probleme gelang es bisher nicht, in ausreichendem Maß Salz zu gewinnen, um den Inlandsbedarf zu decken und Mengen für den Export bereitzustellen. Die Suche nach Mineralölvorkommen mit dem Ziel ihrer raschen Nutzung soll weiter intensiviert werden. Die eingeleiteten Maßnahmen der Regierung schließen Garantien sowie steuerliche Anreize für ausländische Investoren ein.

### 8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Zinnerz .....	t	1,0 <sup>a)</sup>	3,5	25,4	263,3	5,9	43,5
Wolframerz .....	t	2,0	7,0	6,9	14,7	16,8	19,1
Salz .....	1 000 t	5	5	5	5	5	.
Kalk .....	t	84	74	413	500	500	.

a) 1980.

Das Verarbeitende Gewerbe umfaßt hauptsächlich Betriebe, die mit der Verarbeitung von Agrarprodukten wie Baumwolle, Kaffee, Zucker und Tee beschäftigt sind. Großbetriebe befinden sich überwiegend in Staatsbesitz. Ihre Hauptaktivitäten verteilen sich auf die Wirtschaftszweige Textil- und Tabakverarbeitung, Getränkeherstellung, Holz- und Papierverarbeitung, Herstellung von Baumaterialien und chemischen Produkten. Der Kleingewerbesektor konzentriert sich in erster Linie auf die Endbearbeitung von Textilstoffen und Bekleidung, umfaßt aber auch Mühlenbetriebe, die Möbelherstellung und Reparaturbetriebe. Um die industrielle Aktivität zu fördern, ist die Uganda Development Corporation (UDC) bemüht, ausländische Investoren anzusiedeln.

Das Verarbeitende Gewerbe war in den 70er Jahren von wirtschaftlichem Niedergang gekennzeichnet. Viele der Groß- und Mittelbetriebe stellten als Folge der Ausweisung von europäischen und asiatischen (hauptsächlich Inder) Unternehmern ihre Tätigkeit ein. Es gelang der staatlichen Dachgesellschaft nach der Enteignung und Übernahme der Privatunternehmen nicht, die Geschäftsaktivitäten wirksam fortzuführen. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt sank von 8,7 % (1970) auf nur 3,9 % (1981).

Nach den einschneidenden Wirtschaftsformen ab 1981 gelang es wieder positive Wachstumsraten im Verarbeitenden Gewerbe zu erreichen. Die ergriffenen Maßnahmen führten dazu, daß im Zeitraum von 1981 bis 1984 sich die Wertschöpfung in diesem Sektor um durchschnittlich 6,7 % p.a. erhöhte. Das Enteignungsgesetz von 1972 wurde aufgehoben. Entschädigungszahlungen und die Möglichkeit, die enteigneten Unternehmen wieder in Besitz zu nehmen, sollen verstärkt zu Rückwanderung der betroffenen Personenkreise führen. In den Jahren 1985 und 1986 gelang es, mehrere Unternehmen ihren früheren Besitzern zurückzugeben. Ausgehend von einer Studie der Uganda Development Corporation beabsichtigt die Regierung, die Anzahl der in staatlichem Besitz befindlichen Unternehmen von gegenwärtig 61 auf maximal 35 zu verringern. Die betroffenen 25 Unternehmen sollen privatisiert werden.

Die Situation im Verarbeitenden Gewerbe wird weiterhin durch mehrere negative Faktoren gekennzeichnet, die eine rasche Ausweitung der industriellen Aktivitäten behindern und das Investitionsklima beeinträchtigen. Hierzu zählen in erster Linie die Unsicherheit bei den Besitztiteln, der Mangel an Betriebskapazität, die Knappheit an Ersatzteilen und importierten Waren, eine Steuerstruktur, die die Importe förderte und ein nicht ausreichend ausgebildetes Management. Der 1987 verabschiedete Economic Recovery Plan setzt im Bereich der Industrie seinen Schwerpunkt auf die Wiederherstellung der Industriezweige, die Güter für den Grundbedarf herstellen. Mittelfristig soll die Selbstversorgung erreicht werden. Elf Projekte wurden als vorrangig bezeichnet; sie betreffen die Erzeugung von Stahl, Zement, Phosphaten, Seifen, Textilien, Zucker, Salz, Speiseöl und Getränken. Die Aktiva der Unternehmen, deren Ansätze mit der Inflation nicht Schritt gehalten haben, sollen neu bewertet und damit die Kreditgewährung erleichtert werden. Mit Hilfe des Auslands wird ein Fonds eingerichtet, aus dem die Firmen die für den Import von Maschinen und Ersatzteilen notwendigen Devisen erhalten.

Schwerpunktmäßig sind die meisten Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes im Bereich der Verarbeitung von landwirtschaftlichen Produkten tätig. Im Jahr 1985 entfielen auf diesen Wirtschaftszweig 27,5 % aller registrierten Betriebe, gefolgt vom Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen (17,5 %), der Papier- und Pappeverarbeitung mit 11,3 % und der Metallherzeugung und -bearbeitung mit 13,8 %. Der wirtschaftliche Aufschwung seit dem Beginn der 80er Jahre rief zahlreiche Neugründungen von Betrieben hervor. Die Gesamtzahl der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes erhöhte sich von 1980 bis 1985 um 54 %.



### 8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	1980	1982	1984	1985	1986
Insgesamt .....	52	67	83	80	69
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	17	22	23	22	19 <sup>a)</sup>
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	13	15	14	14	14
Holzbe- und -verarbeitung ...	-	-	1	1	1
Papier- und Pappeverarbeitung	4	7	8	9	6
Chemische Industrie .....	5	7	13	11	8
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	2	3	4	3	4
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	9	11	11	11	10
Sonstige Wirtschaftszweige ..	2	2	9	9	7

a) Ohne Betriebe der Zuckerherstellung.

Trotz der zahlreichen Neugründungen gelang es nicht, ausreichend Arbeitsplätze zu schaffen. Die bereits erwähnten Schwierigkeiten im Verarbeitenden Gewerbe führten seit 1982 zu einer drastischen Verringerung der erfaßten Arbeitsplätze bis 1986 um rd. 57 %. Besonders hiervon betroffen waren die Wirtschaftszweige Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung, Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen.

### 8.6 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweig	1980	1982	1984	1985	1986
Insgesamt .....	33 246	36 713	31 784	22 314	15 681
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	15 074	17 303	12 997	8 154	2 838 <sup>a)</sup>
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	14 322	14 369	11 743	8 549	7 695
Holzbe- und -verarbeitung ...	-	-	522	400	424
Papier- und Pappeverarbeitung	350	643	801	874	482
Chemische Industrie .....	321	243	509	329	382
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 106	1 932	2 322	1 249	1 343
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	1 714	1 837	1 915	1 790	1 474
Sonstige Wirtschaftszweige ..	359	386	975	969	1 043

a) Ohne Beschäftigte der Zuckerherstellung.

In den Jahren 1985 und 1986 wies die industrielle Produktion überwiegend Rückgänge auf. Ursache hierfür sind die 1985 wieder einsetzenden politischen Unruhen wie auch der andauernde Mangel an Ersatzteilen für die Fertigungsanlagen und Devisenbeschränkungen. Der Produktionsausstoß lag bei Schuhen und Decken im Jahr 1986 um 26 % bzw. 50 % unter dem bereits

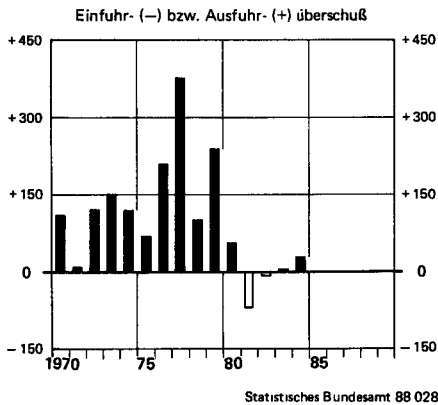
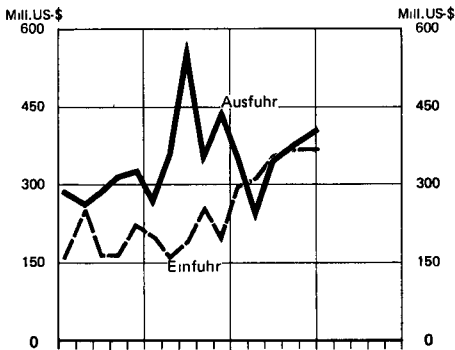
niedrigen Stand des Jahres 1984. Auch bei den Agrarprodukten ergaben sich überwiegend Produktionsrückgänge. Die allgemeine Produktionsauslastung bleibt weiterhin sehr niedrig. Nach Schätzungen lag die Auslastung Mitte der 80er Jahre bei nur 22 %.

#### 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1970	1982	1983	1984	1985	1986
Zement .....	1 000 t	191	18	31	25	30	.
Stahlbarren .....	1 000 t	.	2,0	2,5	5,5	.	.
Wellblech .....	1 000 t	.	1,7	4,0	5,5	.	.
Stahlwaren .....	1 000 t	11,9	2,5	4,0	2,8	.	5,5
Hacken .....	1 000	.	683	124	184	410	514
Schnittholz (einschl. Schwellen) .....	1 000 m <sup>3</sup>	.	23	23	23	23	.
Laubschnittholz ....	1 000 m <sup>3</sup>	.	16	16	16	16	.
Holzkohle .....	1 000 t	.	112	115	119	123	.
Furnierholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	.	4	5	6	6	.
Sperrholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	.	4	5	6	6	.
Bereifungen (Laufdecken und Schläuche)	1 000	.	.	67	119	125	100
Schuhe .....	1 000 P	.	482	916	1 136	583	547
Leder .....	1 000 ft <sup>2</sup> 1)	.	264	688	489	170	360
Fischernetze .....	1 000	489	32	75	59	28	33
Baumwollgewebe, rein und gemischt .....	Mill. n	49,6	18,6	16,7	11,5	10,7	9,9
Decken .....	1 000	1 164	129	120	82	25	41
Weizen- und Maismehl .	1 000 t	.	9,0	9,4	5,7	9,1	8,5
Zucker .....	1 000 t	144,0	3,3	3,1	2,9	0,8	.
Speiseöle, pflanzlich	t	.	101	168	215	130	.
Bier .....	1 000 hl	278	98	142	151	84	69
Spirituosen ("Wargie") 2) .....	hl	5 630	1 950	2 770	3 200	1 530	1 164
Alkoholfreie Getränke	1 000 hl	.	18	39	58	50	50
Zigaretten .....	Mill.	1 535	745	645	966	1 416	1 420
Futtermittel .....	1 000 t	.	2,2	5,2	3,0	4,2	6,1

1) 1 ft<sup>2</sup> = 0,093 m<sup>2</sup>. - 2) Rum- bzw. ginähnliches Getränk.

### AUSSENHANDEL VON UGANDA Nationale Statistik



Statistisches Bundesamt 88 0283

Über den Außenhandel Ugandas sind aufgrund des Fehlens vollständiger nationaler Angaben mit Hilfe verschiedener Quellen übersichten erstellt worden, die nicht vergleichbar sind. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Uganda. Die Daten der ugandischen und der deutschen Statistik für den deutsch-ugandischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

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

Nach vorläufigen Schätzungen haben sich die Gesamteinfuhren Ugandas zwischen 1979 bis 1984 kontinuierlich erhöht und erreichten 1984 370 Mill. US-\$. Die Exporte Ugandas, die sich fast ausschließlich aus Agrarprodukten zusammensetzen und daher stark von Ernteergebnissen und Weltmarktpreisen abhängig sind, wiesen zwischen 1979 und 1984 wertmäßig erhebliche Schwankungen auf. Der 1979 verzeichnete Höchststand von 436 Mill. US-\$ konnte nach Abnahmen in den Jahren 1980 und 1981 trotz deutlichen Anstiegs bis 1984 nicht wieder erreicht werden.

Die Handelsbilanz schloß von 1979 bis 1984 (mit Ausnahme der Jahre 1981 und 1982) mit einem positiven Ergebnis ab.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung

Einfuhr/Ausfuhr	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	197	293	310	352	366	370 <sup>a)</sup>
Ausfuhr .....	436	345	242	347	372	398
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) ..	+ 239	+ 52	- 68	- 5	+ 6	+ 28
Mill. U.Sh.						
Einfuhr .....	1 472	2 175	.	.	.	.
Ausfuhr .....	3 246	2 558	12 169	32 834	59 310	138 753
Ausfuhrüberschuß .....	1 774	383	.	.	.	.

a) Geschätzte Angabe.

Bei den Importen stellen nach wie vor mineralische Brennstoffe (Erdöl und Erdölprodukte) einen erheblichen Teil dar. Nach Angaben der Weltbank betrug 1983 der Anteil dieser Warengruppe an der Gesamteinfuhr 24,5 %, was einer Steigerung gegenüber dem Vorjahr um 11 % entsprach und überwiegend auf die Wirtschaftsbelebung und die Auffüllung von Lagerbeständen zurückzuführen war. Weitere wichtige Einfuhrgüter sind bearbeitete Waren sowie Maschinen und Fahrzeuge (zusammen 19 %). Bei Maschinen und Fahrzeugen zeigen die Importwerte seit Beginn der 80er Jahre infolge der schlechten Wirtschaftslage und Devisenknappheit eine stark rückläufige Tendenz. Die nicht näher spezifizierten Regierungseinfuhren erreichten 1983 einen Anteil von 41 % an der Gesamteinfuhr.

#### 9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	5,6	17,3	20,6	17,5	14,2	10,7
Molkereierzeugnisse und Eier	3,0	5,0	10,3	6,8	8,7	5,4
Getreide und Getreide- erzeugnisse .....	2,2	10,7	8,1	6,3	4,2	3,3
Getränke und Tabak .....	0,8	2,1	2,7	1,8	2,4	1,7
Getränke .....	0,8	1,9	2,0	1,7	2,4	1,7
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	0,3	0,6	1,7	0,6	0,6	0,6
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	0,2	0,8	0,4	0,1	2,5	0,3
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	0,4	3,8	1,8	3,1	1,0	1,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)  
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	5,1	17,5	10,2	17,5	13,1	10,9
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	2,2	11,3	6,0	.	6,7	4,8
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u.dgl. ....	0,3	0,1	0,2	0,5	0,6	0,9
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester .....	0,2	1,1	0,4	1,0	1,8	1,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit ge- gliedert .....	9,2	28,1	14,7	22,2	22,1	22,8
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ..	0,6	7,9	1,0	2,2	4,1	2,1
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	0,8	2,9	1,0	1,4	2,5	2,0
Garne, Gewebe, fertige- stellte Spinnstoff- erzeugnisse .....	3,3	7,4	1,7	6,4	2,8	2,2
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	0,5	0,6	0,5	1,8	0,7	1,4
Eisen und Stahl .....	1,0	2,2	1,8	3,3	3,6	3,1
Metallwaren, a.n.g. 1) ....	2,6	6,2	5,8	6,1	7,8	11,3
Maschinenbau-, elektrotechni- sche Erzeugnisse und Fahr- zeuge .....	34,5	92,2	73,7	72,5	67,7	69,7
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	3,5	3,0	2,9	1,8	2,3	2,4
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke .....	5,4	7,8	7,1	16,5	23,1	14,6
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	4,5	6,0	3,4	6,7	5,4	5,4
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	1,1	2,7	0,3	1,0	0,9	1,3
Geräte für Nachrichtentechni- k; Fernseh- und Rundfunk- geräte .....	7,1	6,0	4,4	7,1	5,3	11,9
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon .....	1,6	4,3	3,1	6,9	4,2	4,0
Straßenfahrzeuge .....	7,6	40,7	30,3	16,2	21,9	25,6
Andere Beförderungsmittel ..	2,8	21,1	21,6	16,0	3,2	2,5
Sonstige bearbeitete Waren ...	5,1	17,4	11,2	11,2	11,0	14,8
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör .....	0,9	5,3	2,8	1,1	2,0	1,4
Schuhe .....	0,3	1,1	2,4	.	1,0	1,0
Meß-, Prüf- und Kontroll- instrumente, -apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	0,9	2,7	1,6	3,1	2,7	2,0
Fotografische Apparate; optische Waren; Uhrmacher- waren .....	0,5	0,8	0,4	1,2	0,6	1,1

\*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Exporte Ugandas setzen sich fast ausschließlich aus landwirtschaftlichen Gütern (Kaffee, Tee und Baumwolle) zusammen. Kaffee ist dabei nach wie vor Hauptausfuhrprodukt und damit wichtigster Devisenbringer des Landes. Im Zeitraum 1982/83 bis 1983/84 hatte Kaffee einen Anteil von 92 % an der Gesamtausfuhr; dieser lag damit etwas niedriger als in den Jahren zuvor (1981/82: 99 %). In der Hauptsache war die Abnahme auf die von der Regierung erlassenen Maßnahmen zur Diversifizierung der vom Kaffee beherrschten Exportstruktur zurückzuführen, die vor allem dem Baumwoll- und Teesektor zugute kommen sollen. Die Ausfuhrerlöse für Kaffee erhöhten sich nach Angaben des Coffee Marketing Board nach einem Tief-

stand 1980/81 zwischen 1981/82 und 1983/84 um 85 %, was hauptsächlich auf den Anstieg des Exportvolumens und einer vor allem im Jahr 1983/84 verzeichneten deutlichen Verbesserung des Weltmarktpreises beruhte.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)  
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Kaffee .....	426,7	340,3	240,3	339,1	327,7	365,4
Baumwolle .....	6,4	4,3	2,2	3,3	11,7	11,0

Wichtigster Handelspartner Ugandas ist die Ländergruppe der EG, innerhalb derer Großbritannien und Nordirland die größten Anteile haben. Als Einzellieferant in der Reihe der Bezugs-länder stand 1984 Kenia, wie schon in den Vorjahren, an der Spitze. Unter den EG-Ländern waren die Bundesrepublik Deutschland sowie Großbritannien und Nordirland Hauptbezieher. Die Bundesrepublik Deutschland steigerte ihre Exporte nach Uganda in den letzten Jahren erheblich (vor allem bei Investitionsgütern wurden starke Anstiege verzeichnet). Dagegen sind die Importe Ugandas aus Kenia, das überwiegend Erdölprodukte liefert, zurückgegangen.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern\*)  
Mill. US-\$

Bezugsland	1979	1980	1981	1982	1983	1984
EG-Länder .....	74,8	179,3	133,8	140,4	117,9	112,5
Bundesrepublik Deutschland .....	11,7	29,8	37,5	38,4	36,9	21,8
Großbritannien und Nordirland .....	44,2	85,7	55,6	60,7	35,1	42,7
Frankreich .....	3,0	22,0	21,1	10,4	10,2	14,0
Italien .....	8,4	15,2	7,4	8,8	12,4	12,0
Niederlande .....	1,0	12,1	3,5	7,8	5,7	5,6
Schweiz .....	3,5	4,2	3,4	9,0	3,9	2,5
Vereinigte Staaten .....	0,8	12,8	7,5	9,4	4,5	3,5
Kenia .....	112,6	196,8	128,0	115,2	126,7	133,0
Indien .....	12,3	22,3	16,7	15,1	16,6	17,4
Japan .....	8,4	18,8	5,7	8,4	16,1	18,9
Tansania .....	14,7	16,6	10,8	0,9	2,8	3,5
Vereinigte Arabische Emirate .....	.	0,1	0,6	8,0	6,4	5,8

\*) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Wichtigster Abnehmer ugandischer Produkte waren 1984 die EG-Länder, deren Anteil am ugandischen Gesamtexport wieder zugenommen hat. Großbritannien und Nordirland sowie Frankreich nahmen die führenden Positionen unter den EG-Ländern ein. Wichtigstes Einzelabsatzland waren 1984, wie in den Vorjahren, die Vereinigten Staaten, deren Anteil jedoch etwas zurückging. In die Vereinigten Staaten wird der größte Teil der Kaffee- und Teeausfuhren exportiert.

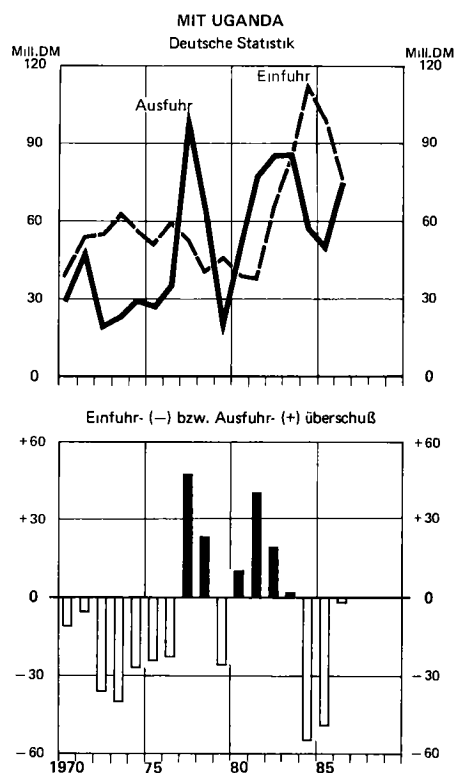
9.5 Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern \*)  
Mill. US-\$

Absatzland	1979	1980	1981	1982	1983	1984
EG-Länder .....	222,9	231,0	113,5	141,8	173,4	221,3
Bundesrepublik Deutschland .....	22,4	19,6	15,4	24,4	29,4	35,8
Spanien .....	60,1	45,9	14,4	20,5	32,8	39,9
Frankreich .....	62,2	58,9	22,7	30,0	34,6	37,2
Italien .....	27,1	15,1	7,6	16,1	19,7	27,0
Niederlande .....	10,6	22,8	17,9	8,9	10,6	16,5
Vereinigte Staaten .....	77,0	119,4	98,6	151,6	100,5	88,6
Japan .....	46,9	33,6	13,8	22,0	16,3	26,7
Singapur .....	0,2	1,0	0,0	6,9	8,2	5,2
Australien .....	14,0	13,3	9,0	7,7	8,0	13,5
Libyen .....	3,5	10,5	7,0	7,7	6,9	6,2

\*) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Der Umfang des Warenaustausches zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Uganda erreichte 1986 einen Gesamtwert von 150 Mill. DM. Die saldierten Ein- und Ausfuhr wiesen auf deutscher Seite 1986 wieder eine negative Bilanz auf, d.h. der Wert der deutschen Importe aus Uganda lag höher als der der deutschen Exporte nach Uganda. Der Einfuhrüberschuß betrug 1986 2 Mill. DM. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Uganda 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 100., bei der Einfuhr auf dem 93., bei der Ausfuhr auf dem 100. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Statistisches Bundesamt 88 0284

# 9.6 Entwicklung des deutsch-ugandischen Außenhandels

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

Mill. US-\$

Einfuhr (Uganda als Herstellungsland) .....	17	27	32	39	34	35
Ausfuhr (Uganda als Verbrauchsland) .....	34	35	34	20	17	35
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) .....	+ 17	+ 8	+ 1	- 20	- 17	- 0

Mill. DM

Einfuhr (Uganda als Herstellungsland) .....	38	65	84	112	99	76
Ausfuhr (Uganda als Verbrauchsland) .....	78	85	85	57	50	74
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-) .....	+ 40	+ 19	+ 2	- 55	- 49	- 2

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Uganda erreichten 1986 rd. 76 Mill. DM. Gegenüber dem Vorjahr haben sie sich um 23 % verringert. In der Hauptsache bestanden die Importe 1986 aus Kaffee und Tee sowie Baumwolle.

## 9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Uganda nach SITC-Positionen

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte .....	2	7	-	-	105	219
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .	34 572	97 887	29 898	87 800	33 119	72 671
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	4 640	13 328	3 369	9 763	1 443	3 123

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Uganda beliefen sich 1986 auf einen Wert von 74 Mill. DM; gegenüber dem Vorjahr entspricht dies einer Zunahme um 48 %. Ausgeführt wurden vor allem Maschinen sowie Straßenfahrzeuge.

## 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Uganda nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Molkereierzeugnisse und Eier .....	801	2 237	1 133	3 253	1 350	2 697
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	714	1 909	592	1 796	1 794	3 850



## 9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Uganda nach SITC-Positionen

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984		1985		1986	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kautschukwaren, a.n.g. 1) .....	408	1 155	253	774	560	1 226
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe ...	194	557	281	745	850	1 873
Eisen und Stahl .....	576	1 606	329	916	534	1 163
Metallwaren, a.n.g. 1)	1 516	4 249	2 005	6 076	506	1 110
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	226	650	150	449	1 094	2 239
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ...	2 199	6 301	1 704	5 079	8 053	16 948
Metallbearbeitungs- maschinen .....	410	1 242	638	1 984	718	1 565
Maschinen für ver- schiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	1 208	3 535	1 269	3 924	2 137	4 624
Straßenfahrzeuge ....	4 767	13 592	4 711	13 774	9 668	20 700
Meß-, Prüf- und Kon- trollinstrumente, -apparate und -ge- räte, a.n.g. 1) ....	176	506	298	842	2 072	4 408

1) Anderweitig nicht genannt.

In den frühen 70er Jahren besaß Uganda ein gut ausgebautes Verkehrssystem. Das Straßennetz gehörte zu den besten in Schwarzafrika. Zusammen mit den anderen Mitgliedern der East African Community (EAC) teilte sich das Land ein effizientes Netz von Eisenbahnlinien, Hafenanlagen und Flugverbindungen. Aufgrund der isolierten Lage als Binnenland ist die Verkehrspolitik Ugandas schon früh auf die Sicherung und den Ausbau der Transitwege ausgerichtet worden. Eine hohe Abhängigkeit bei den Transitwegen besteht besonders vom Nachbarland Kenia, über das die meisten Exporte und Importe abgewickelt werden.

Die Verfügbarkeit und die Qualität der Transportdienstleistungen haben sich in den 70er Jahren erheblich verschlechtert. Neben dem Mangel an Fuhrungs- und technischem Personal machte sich die fehlende Wartung der Anlagen bemerkbar. Die Auflösung der EAC im Jahr 1977 hatte auch verheerende Wirkung für Ugandas Transportsektor. Besonders betroffen wurde der internationale Handel. Es kam nahezu zum völligen Verlust des rollenden Materials der Eisenbahn, der Flugzeuge und der ugandischen Besitzrechte an der von der EAC gemeinsam betriebenen Eisenbahn- und Hafenanlagen. Das inländische Verkehrsnetz wurde in seiner Funktionsfähigkeit durch den Bürgerkrieg von 1978/79 und den folgenden Plünderungen ebenfalls eingeschränkt.

Obgleich der direkte Beitrag dieses Wirtschaftszweiges zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) gering ist (weniger als 3 % im Jahr 1985) sind seine indirekten Wirkungen auf andere Sektoren beträchtlich. Im Zeitraum von 1981 bis 1984 gelang es, eine Wachstumsrate von durchschnittlich 5,1 % p.a. zu erreichen. Diese positive Entwicklung findet ihre Ursache in der Verbesserung des Verkehrs- und Nachrichtenwesens. Erneute politische Unruhen führten dazu, daß die Wertschöpfung in diesem Sektor 1985 um 3,3 % zurückging, während 1984 noch ein Plus von ca. 1,0 % erreicht wurde.

Die Wiederherstellung des Transportsystems gehört zu den wichtigsten Prioritäten in den Wirtschaftsplänen der Regierung. Im neuen Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1987/88 bis 1990/91 sollen ca. 29 % der geplanten Gesamtausgaben für die Verbesserung der Transportinfrastruktur aufgewendet werden. Der Frachtverkehr soll aus Kostengründen vermehrt von der Straße auf die Schiene verlagert werden. Es ist auch geplant, eine Pipeline von Kampala nach Nairobi zu bauen, um die bislang hohen Transportkosten beim Import von Erdölprodukten zu verringern.

Bis zum Jahr 1974 wurde der Eisenbahnbetrieb in Kenia und Uganda gemeinsam von der East African Railways Corporation betrieben. Die Wartung und Aufsicht über die Eisenbahnanlagen oblag der Zentrale in Nairobi, wo auch Lokomotiven und rollendes Material untergebracht und gewartet wurden. Auseinandersetzungen über die Höhe der anteiligen Kosten und Gewinne führten zu einer allmählichen Auflösung der Organisation. Im Jahr 1977, als direkte Folge des Zusammenbruchs der East African Railway Corporation, wurde die Uganda Railways Corporation (URC) gegründet. Sie verfügt über ein Streckennetz von 1 350 km. Nach Schätzungen entsprechen über 70 % der Gleisanlagen nicht mehr den erforderlichen Ansprüchen (z.T. über 50 Jahre alt) und sind unzureichend gewartet. Die für den ugandischen Außenhandel wichtigste Eisenbahnlinie führt von Kasese, an der Grenze zu Zaire, durch Kenia zum Seehafen Mombasa. Der Ausbau der Verbindungen zu den westlich des Nils gelegenen Gebieten steht im Vordergrund.

Nachdem zum Zeitpunkt der Auflösung der East African Railways Corporation (EARC) im Jahr 1976 der Bestand an Lokomotiven und rollenden Material sich fast vollständig in Kenia befand, wurde mit bilateraler finanzieller Hilfe der Fahrzeugpark erneuert. Im Jahr 1984 verfügte die Uganda Railways Corporation bereits wieder über 380 geschlossene Güterwagen, 20 Viehwaggons und 20 Personenwaggons. Weitere 600 Waggons sollen ihr im Rahmen der aufgelösten EARC noch zustehen. Der Aufbau- und Entwicklungsplan sieht den Kauf von weiteren 700 Güterwaggons, 60 Personenwaggons und 6 Lokomotiven im Wert von 75 Mill. US-\$ vor.

Da Uganda weiterhin im Eisenbahntransitverkehr vom Nachbarland Kenia abhängig ist, stellt die enge Zusammenarbeit mit Kenia nach wie vor eine Priorität in der Transportplanung Ugandas dar. Um den hohen Abhängigkeitsgrad zu verringern, wurde in den vergangenen Jahren die Route zur Küste über den Viktoriasee und anschließend ab Mwanka per Eisenbahn durch Tansania nach Daressalam ausgebaut. Engpässe bestehen allerdings bei den Frachtkapazitäten der tansanischen Eisenbahn.

Die Beförderungsleistungen der Uganda Railways Corporation (URC) haben sich durch die Bereitstellung von neuem rollenden Material seit 1980 erheblich verbessert. Während 1980 lediglich 1,288 Mill. Fahrgäste befördert wurden, lag das Aufkommen 1982 bereits bei 3,344 Mill. Das Frachtvolumen erhöhte sich von 1980 bis 1983 um 104 %. Erneute kriegerische Auseinandersetzungen haben ab 1984 wieder zu einem Rückgang der Beförderungsleistungen der URC geführt.

#### 10.1 Beförderungsleistungen der Eisenbahnen "Uganda Railways Corporation" (URC)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Fahrgäste .....	1 000	1 288	1 427	3 344	2 742	2 146	.
Fracht .....	1 000 t	168	284	313	343	330	.
Personenkilometer	Mill.	.	227,5	342,2	337,6	245,8	234,8 <sup>a)</sup>
Tonnenkilometer ...	Mill.	.	51,4	67,0	72,5	79,0	59,2 <sup>b)</sup>

a) 1986: 191,5 Mill. Pkm. - b) 1986: 67,0 Mill. Tkm.

Das Straßennetz Ugandas hat eine Länge von über 28 000 km, von denen 2 000 km asphaltiert sind. Obgleich fast alle Landesteile relativ gut mit Straßen versorgt sind, verschlechterte sich der Zustand des Straßennetzes in den 70er Jahren erheblich. Besonders betroffen sind die Transitrouten (nach Ruanda, Burundi, Zaire und dem Sudan), da hier die Schwerlasttransporte den Straßenzustand beeinträchtigen. Im Vergleich dazu sind die Schäden innerhalb des Sekundärstraßennetzes geringer. Sehr gutes örtliches Baumaterial sowie der Rückgang des Straßenverkehrs sind als Ursache hierfür anzusetzen. Dennoch bestehen auch hier, mangels ausreichender Wartung, Straßenschäden, die negativ den Transport von Agrarprodukten beeinflussen.

#### 10.2 Straßenlänge nach Straßenarten\*) km

Straßenart	1970	1975	1980	1984	1985
Insgesamt .....	27 154	25 583	26 307	27 824	28 132
Haupt- oder Nationalstraßen ....	6 370	6 858	7 582	7 774	7 782
Regionale oder Straßen 2. Ordnung .....	20 784	17 784	17 784	18 424	18 508
Andere Straßen .....		941	941	1 626	1 842

\*) Stand: Jahresende.

Der Kraftfahrzeugbestand hat sich in den 70er Jahren erheblich verringert und fiel von ca. 45 000 zu Beginn der 70er Jahre auf nur rd. 24 000 im Jahr 1985. Die durchschnittliche Pkw-Dichte verringerte sich von 1,2 Einheiten je 1 000 Einwohner (1978) auf nur 0,7 im Jahr 1986. Überproportionale Rückgänge sind bei den Lastkraftwagen zu verzeichnen. Aufgrund der erhöhten ausländischen Finanzhilfe gelang es, ab 1986 den Fahrzeugpark wieder aufzustocken. Die öffentlichen Transportdienstleistungen werden von vier staatlichen Organisationen erbracht: Uganda Transport Company (UTC), People's Transport Company (PTC), Uganda Cooperative Transport Union (UCTU), und Transocean Ltd. UTC und PTC sind für die Personenbeförderung zuständig, während UCTU und Transocean Ltd. den Frachtverkehr übernehmen. Als Ergänzung zu den öffentlichen Transportdiensten dienen die privaten Unternehmer, die überwiegend Matabus-Fahrzeuge betreiben. Hier handelt es sich in der Regel um ausgebauten Pick-ups.

### 10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1978	1979	1980	1985	1986
Personenkraftwagen .....	15 757	11 279	11 644	10 101	11 133
Pkw je 1 000 Einwohner .....	1,2	0,9	0,9	0,6	0,7
Kleinbusse .....	779	533	605	1 529	1 376
Kraftomnibusse .....	839	553	608	509	460
Kleinlastwagen .....	5 101	3 336	3 672	4 664	5 792
Lastkraftwagen .....	5 812	3 216	3 519	2 710	3 018
Motorrader, Motorroller .....	4 754	4 459	4 726	3 965	4 425

Trotz erhöhter ausländischer Finanzhilfe gelang es bisher noch nicht, das Niveau von 1970 der Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen wieder zu erreichen. Die Neuzulassungen bei Bussen und Lastkraftwagen lagen auch 1985 noch weit unter dem erforderlichen Niveau, um das notwendige Transportvolumen wieder zu erreichen.

### 10.4 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1982	1984	1985
Personenkraftwagen .....	3 503	1 320	1 493	1 354	1 315	2 356
Kraftomnibusse .....	278	95	235	199	32	45
Lastkraftwagen .....	1 999	666	1 438	1 212	207	570
Motorräder .....	1 068	339	713	342	759	

Einhergehend mit dem Rückgang des Straßenverkehrsaufkommens war auch die Zahl der Verletzten und Getöteten bei Verkehrsunfällen rückläufig. In Anbetracht der noch niedrigen Verkehrsdichte blieb die Zahl der Getöteten mit 365 im Jahr 1985 allerdings noch sehr hoch. Die Nichteinhaltung von Verkehrsvorschriften sowie der schlechte Zustand der Fahrzeuge sind hierfür verantwortlich zu machen.

## 10.5 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1970	1971	1972	1973	1984	1985
Unfälle .....	4 724	4 207	4 170	3 644	3 912	.
Verletzte .....	5 537	5 087	5 055	4 098	.	3 094
Getotete .....	807	734	733	771	.	365

Die Binnenschifffahrt wird hauptsächlich auf dem Viktoriasee, dem Kiogasee, dem Albertsee (Mobutu-Sese-Seko-See) und dem Nil betrieben. Diese Binnengewässer erleichtern die Verbindung zu dem von der Eisenbahn erst wenig erschlossenen Nordwesten und dienen außerdem dem Nahverkehr an den Uferstreifen. Die wichtigsten Fährverbindungen auf dem Viktoriasee bestehen zwischen Jinja, Kisumu (Kenia) und Mwanga (Tansania). Drei Eisenbahnfähren gewährleisten sowohl den Fracht- wie auch den Personentransport. Als Alternative zur Transitstrecke nach Mombasa hat sich in den vergangenen Jahren die Fährverbindung von Jinja nach Mwanga und weiter per Eisenbahn nach den tansanischen Seehäfen Daressalam und Tanga an Bedeutung zugenommen. Durch seine Mitgliedschaft in der inzwischen aufgelösten East African Community war Uganda bisher gleichberechtigt an der East African Shipping Line beteiligt, die über zwei für den Überseedienst geeignete Frachtschiffe verfügte.

## 10.6 Bestand an Handelsschiffen<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1984	1985	1986
Schiffe .....	Anzahl	1	1	1	2	3
Tonnage .....	1 000 BRT	5,5	5,5	1,8	3,4	5,1

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

Uganda verfügt über einen internationalen Flughafen bei Entebbe und elf Flugplätze. Der Flughafen von Entebbe, fertiggestellt in der Mitte der 70er Jahre, kann von Großraumflugzeugen angeflogen werden. Die technischen Anlagen und das Flughafengebäude sind durch die Zerstörungen im Bürgerkrieg von 1978-79 und aufgrund der darauffolgenden Plünderungen in der Funktion stark beeinträchtigt. Bei den übrigen Flugplätzen des Landes bestehen die Start- und Landebahnen meist nur aus Graspisten. Oftmals mangelt es an der notwendigen Navigationsausrüstung.

Die Uganda Airlines Corporation wurde 1976 gegründet. Nach dem Zusammenbruch der East African Airlines im Jahr 1977 fungierte sie als alleinige nationale Fluggesellschaft. Internationale Flugverbindungen der UAC bestehen mit Nairobi, Rom, Brüssel, London, Köln, Dubai sowie Bombay. Während der internationale Flugverkehr von zwei Flugzeugen des Typs Boeing 707 bestritten wird, dienen zur Aufrechterhaltung der inländischen und regionalen Flugverbindungen zwei Flugzeuge vom Typ Fokker F-27 Friendship. Ersatzteil- sowie Treibstoffmangel haben zur beschränkten Verfügbarkeit der Luftflotte geführt. Aufgrund der verschärften Lärmschutzbedingungen in Europa wurde von der Zambia-Airways zusätzlich ein Flugzeug vom Typ DC-10 geleast, um das ältere Flugmaterial zu ersetzen.

Im Jahr 1986 wurden von der UAC insgesamt 50 000 Fluggäste befördert. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies eine Zuwachsrate von 43 %. Trotz der allgemeinen positiven Entwicklung gelang es nicht, den bisherigen Höchststand von 1983 mit 75 000 Passagieren wieder zu erreichen. Die Ursache hierfür sind u.a. die erwähnten Schwierigkeiten bei der Aufrechterhaltung des regulären Flugverkehrs sowie die erneuten Unruhen in den Jahren 1984 und 1985.

#### 10.7 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft

Beförderungsleistung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Fluggäste .....	1 000	63	62	75	50	35	50
Auslandsverkehr .....	1 000	34	47	45	30	22	32
Personenkilometer .....	Mill.	85	128	143	108	76	104
Auslandsverkehr .....	Mill.	77	123	134	102	71	96
Tonnenkilometer .....	Mill.	32	40	38	18	18	24
Fracht .....	Mill.	25	29	25	8	11	15
Auslandsverkehr .....	Mill.	32	40	38	18	18	23

Außer von der UAC wird der internationale Flughafen von Entebbe noch von vier ausländischen Fluggesellschaften angeflogen. Der wirtschaftliche Niedergang des Landes führte seit Anfang der 70er Jahre auch zu einer Verringerung der Fluggastzahlen. Von 1975 bis 1984 sank die Zahl der Flugpassagiere um rd. 67 %. Bei der Entwicklung des Frachtaufkommens ist eine gegensätzliche Entwicklung festzustellen, da sich im gleichen Zeitraum die beförderten Mengen mehr als verdreifachten. Ursache hierfür ist die zeitweilige Sperrung der Transitroute nach Mombasa.

#### 10.8 Luftverkehrsdaten des Flughafens "Entebbe"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Starts u. Landungen	Anzahl	6 303	7 024	5 712	6 945	4 471	.
Fluggäste .....	1 000	229,0	103,6	110,7	76,6	77,1	96,0
Einsteiger .....	1 000	56,6	54,5	49,6	37,3	36,5	42,0
Aussteiger .....	1 000	52,4	49,1	52,7	34,0	33,7	43,0
Durchreisende ...	1 000	120,0	-	8,4	5,3	6,9	11,0
Fracht .....	t	3 346,2	5 883,0	9 727,7	10 977,5	5 047,2	3 870,0
Versand .....	t	676,9	701,0	1 800,6	4 733,0	299,5	20,0
Empfang .....	t	2 669,3	5 182,0	7 927,1	6 244,5	4 747,7	3 850,0
Post .....	t	108,4	67,0	115,3	149,4	.	.
Versand .....	t	29,7	25,0	32,6	55,2	.	.
Empfang .....	t	78,7	42,0	82,7	94,2	.	.

Die Post- und Telekommunikationsdienstleistungen haben sich dank der vermehrten Lieferung von Ausrüstungsgegenständen und Ersatzteilen verbessert. Auch gelang es, die finanzielle Situation der Uganda Post und Telecommunications Corporation (UTPC) zu sanieren. Von den ca. 56 000 Telefonanschlüssen befinden sich allein ca. 58 % in der Hauptstadt Kampala. Mit ausländischer finanzieller und technischer Hilfe sollen sowohl die inländischen wie auch die internationalen Fernspreverbindungen in den kommenden Jahren verbessert werden.

1986 gab es ca. 600 000 Hörfunk- und 90 000 Fernsehgeräte in Uganda. Radiosendungen wurden über die staatliche Rundfunkanstalt Radio Uganda in Englisch, Arabisch, Swahili und einheimischen Dialekten ausgestrahlt. Seit 1962 besteht der Uganda Television Service, ein staatlich kontrollierter Fernsehsender, der im Umkreis von 320 km in Kampala Sendungen hauptsächlich in Englisch, aber auch in Luganda und Swahili ausstrahlt.

10.9 Daten des Nachrichtenwesens\*)  
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1982	1983	1984	1986
Fernsprechanschlüsse .....	45	47	53	54	56	.
Hörfunkgeräte .....	250	295	310	320	.	600
Fernsehgeräte .....	70	74	78	81	.	90

\*) Stand: Jahresende.

In den 60er Jahren bis 1972 stellten die Einnahmen aus dem Reiseverkehr die wichtigste Devisenquelle des Landes nach Kaffee und Baumwolle dar. Im Jahr 1971 wurden 85 000 Besucher gezählt und die Einnahmen beliefen sich auf 27 Mill. US-\$. Während der Regierungszeit Idi Amins kam der Tourismus nahezu zum Erliegen, wobei die Unterhaltung der Nationalparks und der Hotels vollständig vernachlässigt wurde. Unter der Regierung Obote wurde 1981 2,3 Mill. US-\$ für den Wiederaufbau der Hotels und der Schaffung eines neuen Nationalparks am See Mburo investiert. Mit internationaler finanzieller und technischer Hilfe durch die United Nations Development Programme/UNDP und die Europäische Gemeinschaft begann die Regierung, die noch vorhandenen Wildbestände wieder aufzustocken und die Wilderei einzuschränken. Im Jahr 1982 stieg die Touristenzahl wieder auf 8 600, um bis 1983 12 800 zu erreichen. Rund 63 % aller Auslandsgäste stammten 1983 aus der Bundesrepublik Deutschland, gefolgt von Großbritannien (16 %). Die Deviseneinnahmen beliefen sich 1984 auf 8 Mill. US-\$ (1980: 5 Mill. US-\$).

Im Aufbau- und Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1987/88 bis 1990/91 wird der Bedeutung des Tourismussektors für die Volkswirtschaft Rechnung getragen. Folgende Ziele sind vorgegeben:

- Wiederaufbau der bestehenden Hotelanlagen und Lodges sowie Erweiterung der Hotelkapazitäten.
- Steigerung der Deviseneinnahmen durch den Tourismus.
- Herausstellung des nationalen Kulturerbes und Schutz der nationalen Flora und Fauna.

#### 11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1974	1975	1983		
Auslandsgäste .....	Anzahl	30 600	22 636	12 800		
Bundesrepublik Deutschland .....	%	4,2	5,7	62,5		
Großbritannien und Nordirland ...	%	7,9	8,9	15,6		
Vereinigte Staaten und Kanada ...	%	2,8	3,9	8,6		
Kenia .....	%	8,7	11,2	.		
Tansania .....	%	1,9	2,7	.		
Australien .....	%	0,6	1,0	.		
Indien .....	%	0,6	1,0	.		
		1980	1981	1982	1983	1984
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	5	5	5	7	8



Das Finanzsystem in Uganda umfaßt die Zentralbank, sieben Geschäftsbanken, zwei Entwicklungsbanken, fünf Kreditinstitute, acht Versicherungsgesellschaften und eine Postsparkasse. Die Bank of Uganda (BOU) ist die Zentralbank. Ihr obliegen normale Zentralbanktätigkeiten, wie die Emittierung von Banknoten, Überwachung des Geldverkehrs und die Koordination der staatlichen Finanzpolitik und ihrer Kontrolle. Sie ist außerdem verantwortlich für die Verteilung von ausländischen Devisen.

Der Geschäftsbankensektor wird von der in Staatsbesitz befindlichen Uganda Commercial Bank (UCB) dominiert, die allein mehr als die Hälfte der gesamten Spareinlagen auf sich vereinigt und über mehr als zwei Drittel der Gesamtzahl aller Zweigstellen im Land verfügt. Zusätzlich bestehen fünf ausländische Banken: Barclays Bank, Bank of Baroda, Grindlays Bank, die Libyan-Arab (Uganda) Bank und die Standard Bank. Die Regierung besitzt an vier dieser Banken eine Minderheitsbeteiligung. Der private Bankensektor wird ergänzt durch die Cooperative Bank (CB) und die Gold Trust Ltd., die sich im Besitz von inländischen Genossenschaften bzw. Gesellschaften oder ugandischen Geschäftsleuten befindet.

Um die Eigenkapitalausstattung der Geschäftsbanken zu verbessern, hat die Regierung Mitte 1985 das Minimum des eingezahlten Kapitals von 20 Mill. U.Sh. auf 1,5 Mrd. U.Sh. erhöht. Den Banken wurde eine Frist von drei Jahren eingeräumt, um die neuen Anforderungen zu erfüllen.

Die Währungseinheit des Landes ist der Uganda-Schilling (U.Sh.), der in 100 Cents (Ct.) unterteilt ist. Am 15. Mai 1987 erfolgte in Uganda eine Währungsumstellung. Die bisherige Währungseinheit, der (alte) Uganda-Schilling, wurde durch die neue gesetzliche Währungseinheit, den (neuen) Uganda-Schilling, im Verhältnis 100 U.Sh. (alt) = 1 U.Sh. (neu) ersetzt. Folgende Devisenkurse (Ankauf/Verkauf) wurden vor der Währungsumstellung bekannt gegeben:

15. Mai 1987	1 US-\$	=	1 394,40/ 408,40 U.Sh. (alt)
	1 DM	=	776,00/ 784,41 U.Sh. (alt)

nach der Währungsumstellung:

18. Mai 1987	1 US-\$	=	59,76/ 60,36 U.Sh. (neu)
	1 DM	=	33,66/ 34,00 U.Sh. (neu)

Unter Zugrundelegung der o. a. Kurse errechnet sich - bei Berücksichtigung der Währungsumstellung - eine Abwertung der Währung Ugandas gegenüber dem US-Dollar um 76,7 % und gegenüber der Deutschen Mark um 76,9 %.

Das gegenwärtige Wechselkurs- und Handelssystem ist durch ausgiebige Restriktionen gekennzeichnet, die sich in den vergangenen Jahren verstärkt haben, da sich die Entwicklung der Zahlungsbilanz negativ gestaltete.

Seit Februar 1986 erfolgen sämtliche Zuweisungen von Devisen mittels staatlicher Verfügungen. Zuweisungen für Barimporte durch den Privatsektor wurden reduziert, da sich die Devisenknappheit verschärfte. Seit Februar 1987 liegt die monatliche Quote für die erwähnten Importe bei nur 4 Mill. US-\$. Für einen kurzen Zeitabschnitt, zwischen dem 28. Mai und dem 23. August 1986, wurde erneut ein duales Wechselkurssystem eingeführt mit einer Wechsel-

kursrate von 1 US-\$ = 1 400 U.Sh. für Prioritätsgeschäfte und einer Marktrate von 1 US-\$ = 5 000 U.Sh. für andere Transaktionen. Im Zeitraum danach erhob die Regierung, in Anbetracht der realen Entwicklung des Wechselkursverhältnisses, die Prioritätsrate zur alleinigen Wechselkursrate. Die seit dem Fiskaljahr 1981/82 praktizierten Währungsaktionen wurden im Februar 1986 eingestellt.

Die Abwertung des Uganda-Schilling im Mai 1987 hat nur zu einer zeitweiligen Annäherung des Devisenkurses auf dem Schwarzmarkt an den offiziellen Kurs geführt. Inzwischen wird die Schere zwischen offiziellem und schwarzem Markt wieder stetig größer.

Aufgrund der negativen Wachstumsraten der ugandischen Wirtschaft, bei einer gleichzeitigen expansiven Geld- und Fiskalpolitik in der zweiten Hälfte der 70er Jahre, kam es zu einem hohen Liquiditätsüberschuß, der die Inflationsrate auf über 300 % anschwellen ließ. Mit Hilfe des Internationalen Währungsfonds wurde ein Anti-Inflationsprogramm durchgesetzt, so daß es gelang, im Haushaltsjahr 1983/84 die Inflationsrate auf 25 % bis 30 % zu senken. Erneute Wirtschaftskrisen führten zu einem sich beschleunigenden Wachsen der Inflationsrate von 100,3 % (1984/85) auf 216,7 % in der ersten Hälfte des Haushaltsjahres 1986/87.

#### 12.1 Amtliche Wechselkurse<sup>\*)</sup>

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	U.Sh. für 1 DM	87,44	165,30	566,83	711,88	32,66
Verkauf .....	U.Sh. für 1 DM	89,44	166,96	572,52	719,03	32,99
Ankauf .....	U.Sh. für 1 US-\$	238,08	517,92	1 394,40	1 394,40	59,76
Verkauf .....	U.Sh. für 1 US-\$	242,88	523,12	1 408,40	1 408,40	60,36
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) .....	U.Sh. für 1 SZR	251,27	509,71	1 537,79	1 712,47	1 828,76 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: April.

Vom Jahresende 1985 bis November 1986 verdreifachte sich nahezu der Bargeldumlauf. Die Bank-einlagen der Regierung bei der Zentralbank stiegen von Ende 1985 bis Juni 1986 um rd. 55 %. Jederzeit fällige Bankeinlagen bei den Geschäftsbanken lagen 1986 115 % über dem Stand des Vorjahres. Bei den Spar- und Termineinlagen betrug die Wachstumsrate 189 %. Obgleich der Bankdiskontsatz mit 36 % einen bisherigen Höhepunkt erreichte, lag dieser Satz weit über der realen Zinsentwicklung.

## 12.2 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ..	Mrd. U.Sh.	12,8	18,9	48,7	105,0	298,1 <sup>a)</sup>
Bargeldumlauf je Einwohner .....	U.Sh.	891	1 270	3 157	6 570	17 998
Bankeinlagen der Regierung Währungsbehörden .....	Mrd. U.Sh.	1,1	44,5	57,6	110,6	171,2 <sup>b)</sup>
Bankeinlagen, jederzeit fällig Geschäftsbanken .....	Mrd. U.Sh.	16,5	23,5	46,0	114,0	244,9
Spar- und Termineinlagen Geschäftsbanken .....	Mrd. U.Sh.	8,7	10,9	17,6	36,6	105,6
Bankkredite an die Regierung Währungsbehörden .....	Mrd. U.Sh.	32,8	86,6	133,4	281,5	352,6 <sup>b)</sup>
Geschäftsbanken .....	Mrd. U.Sh.	5,1	4,1	2,6	3,0	4,6
Bankkredite an Private Geschäftsbanken .....	Mrd. U.Sh.	21,1	28,0	46,3	103,2	305,3
Bankdiskontsatz .....	% p.a.	11,0	15,5	24,0	24,0	36,0 <sup>c)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

a) Stand: November. - b) Stand: Juni. - c) Noch gültig im Februar 1987.

Der öffentliche Sektor in Uganda umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, autonomer Zentralregierungsinstitutionen, regionaler Verwaltungen (einschl. städtischer und Bezirksverwaltungen) sowie die nicht mit Finanzierungsaufgaben befaßten Staatsbetriebe. Im letzteren Bereich bestehen gegenwärtig 65 bis 70 Unternehmen, die in nahezu allen Zweigen der ugandischen Wirtschaft tätig sind. Diese Unternehmen verfügen über eigene Haushalte.

In den 70er Jahren hat dieser Sektor aufgrund der Verstaatlichung der ausländischen Unternehmen und der Auflösung der East African Community sowie der damit verbundenen regionalen Organisationen an Bedeutung zugenommen. Seit Beginn der 80er Jahre ist die Regierung bestrebt, diesen Trend umzukehren. Nach der Verabschiedung des Expropriated Properties Act vom Februar 1983 wurden 25 staatliche Unternehmen wieder ihren früheren Besitzern übereignet, während bei sieben anderen Staatsbetrieben die Schließung erfolgte. Die Privatisierung weiterer Unternehmen ist vorgesehen.

Am Ende der 70er Jahre kam es nahezu zum Zusammenbruch der öffentlichen Haushalte. Erst mit Hilfe eines Stabilisierungsprogramms der Regierung, bei finanzieller Unterstützung des Internationalen Währungsfonds, gelang es, im Zeitraum von 1981/82 bis 1983/84 deutlich sichtbar die Entwicklungen umzukehren. Das Haushaltsdefizit - im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt/BIP - verringerte sich von 8,5 % (1981/82) auf 2,8 % (1983/84), da das Einnahmenwachstum höher als das Ausgabenwachstum und die Nettokreditaufnahme war. Aufgrund der sich verschlechternden Wirtschaftslage im Haushaltsjahr 1984/85 erhöhte sich das Budgetdefizit wieder auf 5,3 % vom BIP.

Im Haushaltsjahr 1985/86 erhöhten sich die Einnahmen und die Ausgaben nominal um 97 % bzw. 93 % gegenüber dem Vorjahr. Da die Ausgaben 1984/85 bereits schon 41 % über denen der Einnahmen lagen, hat sich das Haushaltsdefizit nominal nahezu verdoppelt. Die Voranschläge für die Haushaltsjahre 1986/87 und 1987/88 berücksichtigen in ihren jeweiligen Ansätzen die erheblich steigende Inflationsrate. Während im Voranschlag für 1986/87 aufgrund der schlechten Wirtschaftslage das Defizit im Verhältnis zur Summe der Ein- und Ausgaben auf 25 % stieg (1985/86: 16 %), wird für das Haushaltsjahr 1987/88 wieder ein geringeres Defizit projiziert (rd. 9 %).

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung \*)

Mrd. U.Sh.

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	97,4	169,9	335,0	625,5	4 464,3
Ausgaben .....	115,4	239,7	462,3	1 049,7	5 319,2
Mehrausgaben .....	18,0	69,8	127,3	424,2	854,9

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Im Haushaltsjahr 1985/86 stellten die laufenden Einnahmen allein 85 % des gesamten Einnahmenvolumens. Der relativ rückläufige Anteil dieser Einnahmenposition ist hauptsächlich auf eine Ausweitung der ausländischen finanziellen Hilfe zurückzuführen. Während 1983/84 die Zuschüsse lediglich 4,6 % an den Haushaltseinnahmen ausmachten, erhöhte sich der Anteil bis 1985/86 auf 15 %. Wichtigste steuerliche Einnahmen sind weiterhin die Außenhandelssteuern (in erster Linie auf Kaffee) mit einem Anteil von 62 % (1985/86) an den gesamten Einnahmen. Diese Abhängigkeit von der Weltmarktpreisentwicklung für Agrarprodukte (hauptsächlich Kaffee) stellt für die Haushaltsplanung der Zentralregierung einen hohen Unsicherheitsfaktor dar. Zukünftig sollen auch vermehrt Steuern in anderen Bereichen erhoben werden, um so die Haushaltsplanung zu stabilisieren. Die Voranschläge für 1986/87 und 1987/88 beinhalten bereits ein ausgewogeneres Steueraufkommen. So beträgt der Anteil der Außenhandelssteuer am gesamten Steueraufkommen 1986/87 nur noch 58 %, um 1987/88 gemäß Voranschlag auf 45 % zu sinken (zum Vergleich 1985/86: 75 %).

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung<sup>\*)</sup>

Mrd. U.Sh.

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	97,4	169,9	335,0	625,5	4 464,3
Laufende Einnahmen .....	92,9	162,1	284,6	548,8	2 895,0
Steuerliche Einnahmen ....	86,9	159,4	279,1	474,6	2 722,3
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	6,2	9,8	15,6	33,0	281,3
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	22,3	39,2	54,2	164,3	1 130,6
Verkaufsteuer .....	17,7	31,9	42,2	124,7	.
Verbrauchssteuer .....	3,5	5,6	9,7	33,5	.
Sonstige .....	1,1	1,7	2,3	6,0	.
Außenhandelssteuern ....	50,5	110,4	209,1	275,8	1 225,4
Einfuhrabgaben .....	9,3	14,3	17,6	63,9	.
Ausfuhrabgaben .....	41,2	96,1	191,5	206,9	.
Kaffee .....	41,2	94,2	189,1	206,7	.
Flughafensteuer .....	-	-	-	5,0	.
Wechselkursgewinne .....	7,9	-	-	-	.
Stempelgebühren .....	0,02	0,07	0,1	1,5	85,0
Nichtsteuerliche Einnahmen	6,0	2,7	5,5	74,3	172,7
Frachtgebühren .....	1,3	2,5	5,1	5,0	.
Kapitaleinnahmen .....	-	-	-	4,4	640,0
Zuschüsse .....	4,5	7,8	50,4	72,3	929,3

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Der Anteil der laufenden Ausgaben am gesamten Ausgabenvolumen des Haushalts der Zentralregierung hat sich im Zeitraum von 1980/81 bis 1983/84 erheblich verringert, zu Gunsten einer Ausweitung der investiven Ausgaben. Aufgrund der nachfolgenden Wirtschaftskrise unterblieben Investitionen, und der Anteil der laufenden Ausgaben an den gesamten Ausgaben erreichte 1985/86 mit 74 % wieder den Stand von 1982/83 (im Vergleich 1983/84: 60 %). Die dauernden kriegerischen Auseinandersetzungen haben dazu geführt, daß der Verteidigungshaushalt mit Abstand den größten Anteil der laufenden Ausgaben absorbiert (1985/86: 30 %), gefolgt von den allgemeinen öffentlichen Dienstleistungen (17 %) und dem Bildungswesen (15 %). Bei den Entwicklungsinvestitionen verzeichnete der Bereich Wirtschaftliche Dienstleistungen im Haushaltsjahr 1985/86 die höchste Wachstumsrate (+ 570 % gegenüber dem Vorjahr). Die Voranschläge für die Haushaltsjahre 1986/87 und 1987/88 sehen eine Ausweitung der investiven Ausgaben - hauptsächlich für Infrastrukturprojekte - vor, um so die Grundlagen für ein erhöhtes Wachstum der Volkswirtschaft zu legen. Eine Ausgabenerhöhung ist ebenfalls für den Sozialbereich geplant, wobei finanziell dem Ausbau des Bildungssektors Priorität zugemessen wird.

13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)  
Mrd. U.Sh.

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	115,4	239,7	462,3	1 049,7	5 319,2
Laufende Ausgaben .....	69,5	156,8	341,7	565,8	2 686,7
nach ausgewählten Arten					
Löhne und Gehälter .....	12,6	44,0	53,5	70,0	.
Zinszahlungen .....	16,6	25,8	56,4	56,2	.
nach Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen .....	2,6	6,6	8,8	25,8	114,8
Bildungswesen .....	9,9	28,5	51,8	70,4	356,5
Sonstige soziale Dienstleistungen .....	2,0	4,6	4,6	39,2	.
Wirtschaftliche Dienstleistungen .....	5,7	16,4	27,9	98,3	.
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen .....	14,8	28,9	57,8	164,7	.
Verteidigung und innere Sicherheit 2) .....	17,9	46,1	102,7	94,6	.
Sonstige laufende Ausgaben .....	16,6	25,8	88,1	72,7	.
Entwicklungsausgaben .....	12,9	34,9	120,6	483,8	2 632,5
nach Aufgabenbereichen					
Gesundheitswesen .....	0,3	1,4	0,6	17,3	18,1
Bildungswesen .....	0,6	1,4	3,6	38,5	152,8
Sonstige soziale Dienstleistungen .....	0,4	3,2	4,3	37,1	.
Wirtschaftliche Dienstleistungen .....	5,2	11,1	74,4	207,6	.
Allgemeine öffentliche Dienstleistungen .....	5,8	17,2	34,4	132,1	.
Verteidigung und innere Sicherheit 2) .....	0,5	0,6	3,3	51,1	.
Sonstige Ausgaben .....	33,0	48,0	-	-	-

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag. - 2) Entwicklungsausgaben für die Verteidigung sind in den laufenden Ausgaben enthalten.

Nach Schätzungen der ugandischen Zentralbank beläuft sich die Verschuldung des Landes auf rd. 1,3 Mrd. US-\$. Diese Summe schließt kurzfristige Verbindlichkeiten mit ein. Die Verschuldung gegenüber internationalen Organisationen hat sich in den vergangenen Jahren erheblich erhöht. Während 1982 der Anteil der multilateralen Kredite an der öffentlichen Auslandsschuld 34 % betrug, lag er 1986 bei 66 %. Mit Abstand wichtigster Kreditgeber ist die International Development Association/IDA (1986: 44 %), gefolgt von der African Development Bank/ADB (8 %). Bei den bilateralen Krediten ist ein Rückgang festzustellen, hingegen hat sich das Volumen der Lieferantenkredite um mehr als das Dreifache gegenüber dem Vorjahr erhöht. Die interne Schuldendienststrategie (d.h. Anteil der Zinsen und Tilgung an den Exporterlösen von Gütern und Dienstleistungen) belief sich im Haushaltsjahr 1985/86 auf 51 % (1983/84: 41 %). Nach Schätzungen müssen trotz der Umschuldungen jährlich 200 Mill. US-\$ für Tilgung und Zinsen aufgewandt werden.

13.4 Öffentliche Auslandsschulden\*)  
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	601,4	623,4	675,2	725,9	769,2
Multilaterale Kredite .....	202,9	252,6	344,4	463,1	504,8
darunter:					
IDA/IBRD 2) .....	96,2	123,3	212,6	318,4	335,7
ADB 3) .....	27,2	32,6	34,2	42,0	62,9
"IMF-Trust-Fund" 4) .....	24,8	23,6	22,1	20,1	21,3
Bilaterale Kredite .....	295,7	290,5	264,0	215,8	157,2
darunter:					
Saudi-Arabien .....	14,6	14,6	14,6	-	12,5
Tansania .....	93,1	74,2	62,1	49,0	-
Sambia .....	7,6	7,6	7,6	-	-
Großbritannien und Nord- irland .....	1,4	22,4	22,4	24,6	8,4
UdSSR und Deutsche Demo- kratische Republik .....	54,7	54,8	45,8	36,6	43,5
Finanzmärkte .....	53,9	34,9	39,2	32,2	40,5
Lieferantenkredite .....	48,3	44,7	27,1	14,8	66,7
Sonstige Kreditgeber .....	0,7	0,6	0,5	-	-

\*) Mittel- und langfristige Schulden. Ausgezählte Beträge mit einer Laufzeit von einem Jahr und mehr. Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni. - 2) "International Development Association/International Bank for Reconstruction and Development"/IDA/IBRD. - 3) "African Development Bank"/ADB. - 4) "International Monetary Fund"/IMF.

Angaben über das allgemeine Lohn- und Gehaltsniveau im modernen Sektor der ugandischen Volkswirtschaft sind nur sehr spärlich vorhanden. Sie vermitteln nur einen Teilüberblick da Zuschüsse und Naturalleistungen nicht erfaßt werden. Die Lohn- und Gehaltsstruktur im öffentlichen Sektor wirkt sich sehr prägend - nicht zuletzt aufgrund der hohen Anzahl an Beschäftigten in diesem Bereich - auf die übrigen Wirtschaftszweige aus.

Nach einer Gehaltserhöhung im April 1983 wurden in Anbetracht der hohen Inflationsrate im Juli 1984 erneut die Gehälter der öffentlichen Bediensteten zwischen 250 % und 500 % heraufgesetzt. Im Haushaltsjahr 1986/87 blieben die Gehälter der staatlichen Beschäftigten weiter von Einkommensteuern befreit. Die weiter anhaltend steigenden Inflationsraten haben zu erheblichen Realeinkommensverlusten geführt. Während im Juni 1985 nach Schätzungen das durchschnittliche Monatsgehalt eines Staatsangestellten 85 840 U.Sh. (= 21 US-\$) betrug, lag das Gehalt - umgerechnet auf den US-Dollar - gegen Ende 1986 nur bei 7 bis 10 US-\$.

Die meisten staatlichen und privaten Unternehmen orientieren sich an den Lohn- und Gehaltsanpassungen im öffentlichen Dienst. In den vergangenen Jahren wurden allerdings z. T. höhere Löhne und Gehälter als im öffentlichen Dienst gezahlt.

14.1 Monatslöhne und -gehälter  
U.Sh.

Gegenstand der Nachweisung	1980	1983	1984 <sup>1)</sup>
Mindestmonatseinkommen .....	240	1 700	6 000
Durchschnittliche Monatslöhne für Facharbeiter			
Privater Bereich .....	800 - 1 000	.	.
Öffentlicher Bereich .....	250 - 500	.	.
Monatsgehälter für Beamte			
Anfangsgehalt .....	1 500	2 100 <sup>a)</sup>	7 342 <sup>a)</sup>
Spitzengehalt .....	6 000	15 225	91 367
Private Angestellte			
Anfangsgehalt .....	900	.	.

1) Stand: Juli.

a) Niedrigstes Monatsgehalt.



Das Preissystem in Uganda hat mehrere staatliche Eingriffe in den letzten Jahren erfahren. Ziel der Reformen im Preissektor ist die Liberalisierung der Preispolitik, wobei verstärkt die Marktelemente Angebot und Nachfrage einbezogen werden. Es bestehen zwei offizielle Preisindizes, um die Preisentwicklung zu messen: Der Preisindex für die Lebenshaltung niedriger Einkommensgruppen und der Preisindex mittlerer Einkommensgruppen. Da die Verbrauchsstruktur beider Indizes auf Erhebungen der frühen sechziger Jahre beruht und sich auf die Märkte der Hauptstadt Kampala beschränkt, ergeben sich aus den Veränderungen der Indizes nur wenige Indikatoren für das allgemeine Preisniveau.

Das Preissystem ist in weiten Bereichen liberal. Die meisten Preisbindungen sind seit 1981/82 weggefallen. Gegenwärtig besteht, außer den festgesetzten Erzeugerpreisen bei Kaffee und Baumwolle, nur noch eine Preisbindung bei einigen Erdölprodukten, Verbrauchstarifen für Elektrizität, Trinkwasser und Entwässerung, postalischen Leistungen und Verkehrstarifen.

Nachdem die Inflationsrate, gemessen an den Preisindizes für die Lebenshaltung mittlerer und niedriger Einkommensgruppen, von 106 % (1981/82) auf weniger als 30 % (1983/84) zurückging, stieg sie in den folgenden Jahren aufgrund der schlechten Wirtschaftskonjunktur wieder an.

#### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung niedriger Einkommensgruppen in Kampala<sup>\*)</sup>

August 1981 = 100

Indexgruppe	Ge- wichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	152	213	573	1 447	4 021
Nahrungsmittel .....	70	168	238	655	1 534	4 243
Getränke und Tabak .....	11	96	130	316	938	2 306
Bekleidung .....	9	145	202	475	1 811	4 487
Haushaltswaren .....	2	124	174	479	1 636	3 680
Brennstoffe und Beleuchtung	8	122	176	438	976	3 476

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

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

#### 15.2 Preisindex für die Lebenshaltung mittlerer Einkommensgruppen in Kampala<sup>\*)</sup>

April 1981 = 100

Indexgruppe	Ge- wichtung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	249	350	793	2 218	5 911
Nahrungsmittel .....	41	240	321	878	2 187	5 348
Getränke und Tabak .....	17	129	170	423	1 300	2 977
Bekleidung .....	14	332	408	720	3 242	13 633
Brennstoffe und Beleuchtung	6	303	823	1 578	3 065	5 380
Andere Verbrauchsgüter .....	10	146	181	457	1 599	4 251
Verkehr .....	10	446	600	1 020	2 382	4 239
Sonstige verarbeitete Waren	2	246	231	643	3 226	6 589

1) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Daten über Marktpreise ausgewählter Waren sind nur für den Hauptstadtbereich von Kampala verfügbar.

15.3 Marktpreise ausgewählter Waren in Kampala \*)  
U.Sh.

Ware	Mengen- einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fisch, getrocknet .....	1 kg	666,25	900,71	2 851,72	4 292,12	7 220,20
Milch .....	0,5 l	49,22	64,20	173,54	344,45	1 376,39
Speiseöl .....	1 Flasche	259,05	386,08	862,81	2 279,17	5 305,56
Brot .....	1 kg	387,89	490,99	1 193,53	2 301,75	2 861,85
Maismehl .....	1 kg	92,17	157,57	336,88	531,25	1 022,34
Reis .....	1 kg	229,59	312,00	787,08	2 237,71	5 340,79
Bohnen, trocken .....	1 kg	111,97	166,83	439,24	462,16	1 023,19
Süßkartoffeln .....	1 kg	49,66	59,06	204,18	266,66	404,46
Maniok .....	1 kg	38,84	81,75	226,66	270,07	437,23
Erdnüsse .....	1 kg	240,32	339,74	1 440,92	1 596,39	2 564,62
Zwiebeln .....	1 kg	257,69	255,88	1 149,62	1 428,71	2 929,13
Tomaten .....	1 kg	153,11	151,93	433,30	606,49	854,92
Bananen .....	1 kg	41,39	50,27	143,02	373,11	818,68
Zucker .....	1 kg	266,98	403,64	914,40	1 471,11	4 486,12
Salz .....	1 kg	132,52	178,86	496,76	954,30	928,56
Tee .....	1 kg	846,30	1 483,83	3 806,25	4 385,95	6 662,50
Bier, einheimisch .....	1 Flasche	27,94	47,68	127,50	331,60	708,33
Zigaretten, "Kali" .....	1 St.	4,86	5,63	12,50	43,20	100,00
Holzkohle .....	1 kg	35,31	46,43	134,00	186,21	435,10
Paraffinöl .....	0,5 l	80,54	124,82	262,50	481,95	979,17
Seife .....	1 kg	537,00	753,13	1 948,21	4 054,79	7 878,84

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Das Preisniveau für Erdölprodukte hat sich seit 1983 erheblich erhöht. Diese Entwicklung ist neben den Preissteigerungen am Weltmarkt besonders auf den Wertverfall des Uganda-Schilling zurückzuführen.

15.4 Verbraucherpreise ausgewählter Erdölprodukte in Kampala \*)  
U.Sh./l

Erdölprodukt	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>
Benzin, Super- .....	170,00	220,00	350,00	1 100,00	30,00
Normal- .....	160,00	210,00	340,00	1 000,00	28,00
Dieselmotorenstoff .....	110,00	170,00	300,00	500,00	19,80
Petroleum (Kerosin) .....	90,00	170,00	300,00	750,00	14,40

\*) Tankstellenpreise; Juni.

1) August. - 2) Preise in neuen U.Sh.; Mai.

Um die landwirtschaftliche Produktion zu steigern, wurden seit Beginn der 80er Jahre die Mindestherzeugerpreise der wichtigsten Agrarprodukte erhöht. Insbesondere traten hohe Preissteigerungen bei Kaffee, dem bedeutendsten Agrarexportprodukt, ein.

15.5 Mindesterzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse  
U.Sh./kg

Erzeugnis	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
	1. Juli	Juni/Juli D	20. Juni	27. Mai	Mai D
Kaffee					
"Robusta" .....	80,00	130,00	270,00	850,00	24,00
"Arabica" .....	140,00	230,00	460,00	1 692,00	43,66
Baumwolle .....	60,00	120,00	220,00	400,00	19,00
Tee, grün .....	25,00	45,00	80,00	140,00	5,00
Tabak (flue-cured, 1. Qualität) .....	150,00	220,00	590,00	1 000,00	38,00
Kakao .....	80,00	130,00	220,00	550,00	22,00

1) Preise in neuen U.Sh.

Nach einem Verfall der Kaffeepreise im Jahr 1985, ergab sich 1986 eine Erholung des Preisniveaus um rd. 22 %. Bei Baumwolle verringerten sich die Ausfuhrerlöse um 29 % gegenüber dem Vorjahr.

15.6 Ausführpreise ausgewählter Waren\*)  
US-\$/kg

Ware	1982	1983	1984	1985	1986
Kaffee .....	2,0	2,4	2,7	2,3	2,8
Baumwolle .....	1,8	1,6	1,8	1,4	1,0
Tee .....	0,7	0,9	1,3	0,8	1,1
Tabak .....	.	1,3	2,1	1,3	.
Mais .....	0,4	0,4	0,3	0,3	.

\*) Fob-Preise; Jahresdurchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Ugandas werden vom Ministry of Planning and Economic Development, Statistics Division, Entebbe, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1966		
	Mill. U.Sh.	insgesamt	je Einwohner	1966 = 100
1966 .....	6 616	6 616	751	100
1976 .....	26 453	8 164	684	224
1977 .....	54 406	8 280	670	557
1978 .....	69 890	7 613	596	818
1979 .....	110 812	6 511	493	1 602
1980 .....	218 352	6 191	472 <sup>a)</sup>	3 427
1981 .....	445 042	6 544	483	6 701
1982 .....	935 221	7 137	510	13 004
1983 .....	1 272 246	7 484	517	16 900
1984 .....	1 811 806	7 874	526	22 910
1985 .....	.	7 918	512	.

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1982 .....	+ 110	+ 9,1	+ 5,5	+ 94
1983 .....	+ 36,0	+ 4,9	+ 1,5	+ 30,0
1984 .....	+ 42,4	+ 5,2	+ 1,8	+ 35,6
1985 .....	.	+ 0,6	- 2,8	.
1966/1976 D	+ 14,9	+ 2,1	- 0,9	+ 8,4
1976/1984 D	+ 70	- 0,3	+ 1,6 <sup>b)</sup>	+ 78

a) Ab 1980 mit den Vorjahren nicht vergleichbar. - b) 1980/1985 D.

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten  
in Preisen von 1966

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Verarbeitendes Gewerbe	Energie-wirtschaft und Wasserver-sorgung	Bau-gewerbe	Handel und Gast-gewerbe	Verkehr und Nach-richten-über-mittlung	Übrige Bereiche
------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------	--	-------------	-------------------------	--	-----------------

Mill. U.Sh.

1970 .....	7 282	3 774	631	109	122	825	276	1 544
1975 .....	7 357	3 965	504	104	92	592	322	1 777
1978 .....	7 181	4 067	372	103	79	587	167	1 806
1979 .....	6 330	3 497	246	77	72	537	134	1 767
1980 .....	6 115	3 277	261	91	37	465	168	1 816
1981 .....	6 351	3 500	247	109	38	448	182	1 827
1982 .....	6 873	3 854	282	105	43	498	200	1 891
1983 .....	7 375	4 239	290	97	47	541	208	1 953

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980 .....	- 3,4	- 6,3	+ 6,1	+ 18,2	- 48,6	- 13,4	+ 25,4	+ 2,8
1981 .....	+ 3,9	+ 6,8	- 5,4	+ 19,8	+ 2,7	- 3,7	+ 8,3	+ 0,6
1982 .....	+ 8,2	+ 10,1	+ 14,2	- 3,7	+ 13,2	+ 11,2	+ 9,9	+ 3,5
1983 .....	+ 7,3	+ 10,0	+ 2,8	- 7,6	+ 9,3	+ 8,6	+ 4,0	+ 3,3
1970/1975 D	+ 0,2	+ 1,0	- 4,4	- 0,9	- 5,5	- 6,4	+ 3,1	+ 2,9
1975/1980 D	- 3,6	- 3,7	- 12,3	- 2,6	- 16,7	- 4,7	- 12,2	+ 0,4
1980/1983 D	+ 6,4	+ 9,0	+ 3,6	+ 2,2	+ 8,3	+ 5,2	+ 7,4	+ 2,5

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5 + Sp. 6)	Letzter Ver- brauch <sup>1)</sup>	Brutto-investi-tionen	Letzte inlän-dische Verwen-dung (Sp. 2 + Sp. 3)	Ausfuhr	Einfuhr
					von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6

Mill. U.Sh.

1970 .....	9 458	7 906	1 261	9 167	2 101	1 810
1975 .....	22 502	21 271	1 712	22 983	1 837	2 318
1978 .....	69 890	66 259	4 606	70 865	2 549	3 524
1979 .....	110 812	103 571	7 082	110 653	3 078	2 919
1980 .....	218 352	206 921	13 208	220 129	2 467	4 244
1981 .....	445 042	426 878	31 146	458 024	12 534	25 516
1982 .....	935 221	879 621	72 291	951 912	34 034	50 725
1983 .....	1 272 246	1 191 737	108 141	1 299 878	80 764	108 396

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5 + Sp. 6)	Letzter Ver- brauch <sup>1)</sup>	Brutto- investi- tionen	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 + Sp. 3)	Ausfuhr	Einfuhr
					von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1980 .....	+ 97	+ 100	+ 87	+ 99	- 19,9	+ 45,4
1981 .....	+ 104	+ 106	+ 136	+ 108	+ 408	+ 501
1982 .....	+ 110	+ 106	+ 132	+ 108	+ 172	+ 99
1983 .....	+ 36,0	+ 35,5	+ 50	+ 36,6	+ 137	+ 114
1970/1975 D	+ 18,9	+ 21,9	+ 6,3	+ 20,2	- 2,6	+ 5,1
1975/1980 D	+ 58	+ 58	+ 50	+ 57	+ 6,1	+ 12,9
1980/1983 D	+ 80	+ 79	+ 102	+ 81	+ 220	+ 194

1) Privater Verbrauch und Staatsverbrauch.

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

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

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

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

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

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

17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz  
Mill. SZR<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .....					
Ausfuhr	314,4	344,0	397,4	342,5	336,6
Einfuhr	305,8	320,4	279,8	234,7	263,8
Saldo der Handelsbilanz .....	+ 8,6	+ 23,6	+ 117,6	+ 107,8	+ 72,8
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....					
Einnahmen	76,4	80,1	6,4	6,2	65,9
Ausgaben			77,1	73,9	
Reiseverkehr .....					
Einnahmen	.	.	.	.	.
Ausgaben	.	.	.	.	.
Kapitalerträge .....					
Einnahmen	.	.	.	1,5	2,5
Ausgaben	23,8	47,7	36,0	20,7	33,3
Regierungs- .....					
Einnahmen	.	.	.	26,5	4,6
Ausgaben	.	.	.	.	.
Sonstige Dienstleistungen ....					
Einnahmen	.	.	10,0	16,6	10,1
Ausgaben	68,8	60,2	3,1	28,2	51,5
Dienstleistungen insgesamt ...					
Einnahmen	.	.	16,4	24,2	12,5
Ausgaben	169,1	188,0	116,3	149,1	155,3
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 169,1	- 188,0	- 99,9	- 124,9	- 142,8
Private Übertragungen .....					
Einnahmen	.	.	.	.	.
Ausgaben	.	.	.	0,3	0,9
Staatliche Übertragungen .....					
Einnahmen	97,2	96,8	83,3	21,4	56,8
Ausgaben	.	.	.	.	.
Saldo der Übertragungen .....	+ 97,2	+ 96,8	+ 83,3	+ 21,1	+ 55,9
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 63,3	- 67,6	+ 101,0	+ 4,0	- 14,1
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen Ugandas					
im Ausland .....	.	.	.	.	.
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Uganda .....	.	.	.	.	.
Portfolio-Investitionen .....	.	.	.	.	.
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 23,7	- 22,4	- 54,7	- 16,4	- 3,7
der Geschäftsbanken .....	.	.	.	.	.
anderer Sektoren .....	.	.	.	.	.
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 3,0	- 4,5	+ 94,8	+ 21,7	+ 88,6
der Geschäftsbanken .....	+ 7,3	+ 0,9	+ 19,9	- 11,3	+ 5,1
anderer Sektoren .....	.	.	- 0,8	- 68,4	- 100,2
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	- 20,3	- 7,8	+ 75,5	- 17,0	- 66,8
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3) .....	- 1,9	- 3,8	- 5,5	+ 7,1	+ 4,2
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	- 50,3	- 63,9	- 3,7	+ 40,1	+ 34,7
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 85,9	- 101,5	+ 125,5	- 44,2	- 38,1
Ungeklärte Beträge .....	+ 22,6	+ 33,8	- 24,5	+ 48,3	+ 24,0
*) 1 SZR (Sonderziehungsrecht) = U.Sh.	103,7	163,9	366,6	689,4	1 643,2

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



Der erste Abschnitt eines 15 Jahre umfassenden Rahmenplanes bis 1981, der die Verdoppelung des Einkommens je Einwohner vorsah, war der zweite Fünfjahresplan (1. Juli 1966 bis 30. Juni 1971). Wichtigste Ziele waren die Steigerung des Bruttoinlandsproduktes um rd. 6 % und eine Erhöhung der Geldeinkommen um rd. 4 % jährlich. Die Gesamtinvestitionen sollten sich auf rd. 230 Mill. U.Sh. belaufen. Das Schwergewicht lag auf der Diversifikation der Wirtschaft durch Steigerung zur Erzeugung von Tee und Zucker, Verstärkung des Baumwollanbaus sowie Intensivierung der Viehzucht, Beschleunigung der Industrialisierung und Verbesserung der Infrastruktur (insbesondere durch den Bau eines neuen Wasserkraftwerkes am Nil). Zu Beginn der Planperiode konnten die Ziele wegen verzögerter oder ausbleibender Auslandshilfe und mangels Fachkräften nicht erreicht werden. Die Mitte 1970 von Präsident Obote angekündigten Verstaatlichungsmaßnahmen wurden Anfang Mai 1971 von seinem Nachfolger General Idi Amin abgeschwächt, um das Investitionsklima zu verbessern. Seit 1970 war die Politik staatlicher Einflußnahme auf die Wirtschaft ("Afrikanisierung", "Ugandisierung", Teilverstaatlichungen) verstärkt betrieben worden. Die Ausweisung von etwa 40 000 Asiaten (Herbst 1972), die vor allem im Handel, Handwerk und in der Kleinindustrie tätig waren, aber auch Ärzte, Rechtsanwälte, Lehrer, Ingenieure, Angestellte und Beamte stellten, hatte vorübergehend zu wirtschaftlichen Schwierigkeiten geführt. Ende 1972 wurden alle Teeplantagen sowie acht der größten Handelsunternehmen verstaatlicht. Seit 1973 ist Ugandas Wirtschaft weitgehend afrikanisiert. Eine der wichtigsten Institutionen des Staatswirtschaftssektors ist die schon vor der Unabhängigkeit entstandene "Uganda Development Corp.". Ihr gehören Tochtergesellschaften und assoziierte Unternehmen an. Nach dem Bruch mit Israel (bis dahin starke Wirtschafts- und Militärhilfe) sprangen arabische Staaten ein, vor allem Libyen und Saudi-Arabien.

Hauptziel des dritten Fünfjahresplanes (1971/72 bis 1975/76) war die Erhöhung des Bruttoinlandsproduktes um 5 % jährlich. Die Investitionen wurden mit 350 Mill. U.Sh. veranschlagt, davon sollten 2/3 von der öffentlichen Hand finanziert werden. In der Landwirtschaft standen Maßnahmen zur Diversifikation im Vordergrund, wobei die landwirtschaftliche Produktion um 4,8 % steigen sollte. Es wurde mit einer wirtschaftlichen Wachstumsrate von 7,6 % gerechnet. Die Industriepolitik wurde auf Importsubstitution und auf den Ausbau exportorientierter Produktionen ausgerichtet. Zur Finanzierung der Vorhaben des Planes war Uganda auf ausländische Hilfen angewiesen.

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 bereits 2 Mrd. U.Sh. zum Bezug ausländischer Güter ausgegeben. Die Finanzierung des dreijährigen "Aktionsprogrammes" sollte zu etwa zwei Dritteln durch ausländische Hilfen und Kredite erfolgen. Größte Ausgabenposten waren das Transport- und Nachrichtenwesen (37,8 % der Investitionen), der gewerbliche Sektor (rd. 30 %) und die Landwirtschaft (20,4 %). Die früher vorgenommene Nationalisierung bestimmter Wirtschaftsbereiche wurde vermindert, um die Privatinitiative zu vergrößern. Vorgesehen war u.a. eine Verdoppelung der Baumwollerzeugung und eine Steigerung der Kaffeeproduktion auf jährlich 260 000 t. Neben der Konsumgüterindustrie sollte auch die Grundstoffindustrie ausgebaut werden. Besondere Priorität hatte die Kapazitätserweiterung der Zementproduktion und die Steigerung der Düngemittelerzeugung.

Im Juni 1981 wurde zur Sanierung der Wirtschaft ein mit dem Internationalen Währungsfonds/IMF erarbeitetes Wirtschaftsprogramm verkündet, das auf einem 10-Jahres-Rahmenplan basiert. Dieser Plan umfaßte eine 13-monatige Wiederaufbauphase, eine mittelfristige Phase für den Zeitraum von 1982 bis 1985 sowie eine langfristige Phase 1985 bis 1990.

Der Wiederaufbau- und Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1987/88 bis 1990/91 hat zum Ziel, die wirtschaftliche und soziale Infrastruktur wiederherzustellen. Das Wirtschaftswachstum soll durchschnittlich 5 % p.a. betragen. Gesamtinvestitionen in Höhe von 1,288 Mrd. US-\$ sind geplant.

Die Gesamtausgaben des Entwicklungsplanes sollen sich auf 736,5 Mill. US-\$ belaufen, wobei mit 30 % der größte Anteil auf die Landwirtschaft entfällt. 29 % sind für den Ausbau der Industrie und des Tourismus, 21 % für den Transport- und Kommunikationsbereich vorgesehen. Auf dem Agrarsektor wird während der Planperiode die Selbstversorgung mit Lebensmitteln sowie eine Steigerung der Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen angestrebt. Langfristig ist ein Abbau der Abhängigkeit von der Kaffeeausfuhr geplant. Auf dem Industriesektor steht die Wiederbelebung des Bergbaus sowie die Suche und Förderung der vorhandenen Bodenschätze im Vordergrund. Die stillgelegte Kupfermine von Kilembe soll nach Wiederherstellung die Kupferförderung wieder aufnehmen. Für den Wiederaufbau des Industrie- und Bergbausektors gewährte die Europäische Investitionsbank/EIB 1982 eine Finanzhilfe von rd. 9,6 Mill. US-\$.

Die wirtschaftliche Lage des Landes hat sich trotz der 1981 ergriffenen Sofortmaßnahmen zur Stabilisierung der Wirtschaft, u.a. durch drastische Abwertung der Währung, Aufhebung staatlicher Preiskontrollen, Begrenzung öffentlicher Ausgaben sowie Abbau des Zahlungsbilanzdefizites, noch nicht entscheidend verbessert. Das Land ist weiterhin durch Stagnation des Wirtschaftswachstums, hohe Inflation und Arbeitslosigkeit gekennzeichnet.

# 19 ENTWICKLUNG SZUSAMMENARBEIT

## I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -

Mill. DM  
255,6

	Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	246,3
a) Zuschüsse	239,1
- Technische Zusammenarbeit	100,5
- Sonstige Zuschüsse	138,6
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	7,3
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	2,9
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	6,4
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 6,9 <sup>a)</sup>
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	13,3

## II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder<sup>2)</sup> 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$  
736,5

darunter:	Mill. US-\$	
Großbritannien und Nordirland	250,6	} = 70,6 %
Italien	107,4	
Vereinigte Staaten	81,8	
Bundesrepublik Deutschland	80,4	

## III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1985 - Nettoauszahlungen -

Mill. US-\$  
790,0

darunter:	Mill. US-\$	
International Development Association	265,7	} = 68,6 %
UN	160,0	
EWG	116,4	

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

Lieferung einfacher landwirtschaftlicher Arbeitsgeräte; Expertenfonds; Straßeninstandsetzung; Eisenbahnrehabilitierung; Wiederherstellung landwirtschaftlicher Lagerhallen; Beteiligung an der Development Finance Company of Uganda zur Förderung mittlerer und kleiner Unternehmen des privaten Sektors; Beratung im Bereich Wasserversorgung und Wasserentsorgung; Rehabilitierung veterinärmedizinischer Einrichtungen; verschiedene Warenhilfen; Basisgesundheitsversorgung; Entwicklung von Saatgut für Hülsenfrüchte.

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

a) Rückflüsse überwiegen die Auszahlungen.

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
The Republic of Uganda, Ministry of Planning and Economic Development, Kampala	Background to the Budget 1987-1988
The Republic of Uganda, o.O.	Financial Statement and Revenue Estimates 1987-88 for the Year Ending on the 30th June, 1988
	Summary of Estimates of Recurrent and Development Expenditure 1987-88 for the Year Ending on the 30th June, 1988

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über  
U g a n d a

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 20 57 - 316

Marktinformation

26.951.84.286 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1984)  
26.235.86.286 Wirtschaftsdaten (Kurzfassung)

Ferner Rechts- und Zollinformationen (auf Anfrage)

Bundesverwaltungsamt  
Barbarastraße 1, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780 - 1539

Merkblätter für Auslandstätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 3 - Uganda - Stand Mai 1984

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 15.4.1988

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,20

### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986: 72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1977 = DM 3,20; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70; 1985 und 1986 = DM 7,90; 1987 = DM 8,80; 1988 = DM 8,80.

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
<p>Albanien 1987 Belgien<sup>1)</sup> Bulgarien 1986<sup>2)</sup> Dänemark<sup>1)3)</sup> Finnland 1986<sup>4)</sup> Frankreich 1987<sup>5)6)</sup> Griechenland 1986<sup>6)7)</sup> Großbritannien und Nordirland 1987<sup>5)6)</sup> Irland 1987<sup>8)</sup> Island 1986<sup>4)</sup> Italien 1987<sup>5)6)</sup> Jugoslawien 1987 Liechtenstein 1986 Luxemburg<sup>1)</sup> Malta 1987 Niederlande<sup>1)</sup> Norwegen 1986<sup>4)</sup> Österreich 1986 Polen 1986<sup>2)</sup> Portugal 1987<sup>8)</sup> Rumänien 1986<sup>2)</sup> Schweden 1986<sup>4)</sup> Schweiz 1986 Sowjetunion 1986<sup>2)7)</sup> Spanien 1987<sup>8)</sup> Tschechoslowakei 1986<sup>2)</sup> Türkei 1986 Ungarn 1987<sup>2)</sup> Zypern 1986</p>	<p>Ägypten 1986<sup>7)</sup> Äquatorialguinea 1986 Äthiopien 1982<sup>7)</sup> Algerien 1987 Angola 1984 Benin 1986 Botswana 1987 Burkina Faso 1986 Burundi 1986 Dschibuti 1983 Elfenbeinküste 1986 Gabun 1987 Gambia 1987 Ghana 1987 Guinea 1987 Kamerun 1987 Kenia 1987 Komoren 1986 Kongo 1986 Lesotho 1987 Liberia 1987 Libyen 1984<sup>7)</sup> Madagaskar 1986 Malawi 1986 Mali 1986 Marokko 1986 Mauretanien 1987 Mauritius 1987 Mosambik 1987 Namibia 1986<sup>7)</sup> Niger 1987 Nigeria 1987 Ruanda 1987 Sambia 1987 Senegal 1987<sup>7)</sup> Sesheilen 1986 Sierra Leone 1986 Simbabwe 1987 Somalia 1986 Sudan 1987 Südafrika 1987 Swasiland 1987 Tansania 1987 Togo 1986 Tschad 1984 Tunesien 1986 Uganda 1986 Zaire 1987 Zentralafrikanische Republik 1986</p>	<p>Argentinien 1986 Bahamas 1987 Barbados 1987<sup>8)</sup> Belize 1987 Bolivien 1987 Brasilien 1988 Chile 1988 Costa Rica 1987 Dominica<sup>8)</sup> Dominikanische Republik 1986 Ecuador 1986 El Salvador 1987 Granada 1987<sup>8)</sup> Guatemala 1987 Guayana, Franz.- 1977<sup>7)</sup> Guyana 1987 Haiti 1986 Honduras 1986 Jamaika 1986 Kanada 1987<sup>8)</sup> Kolumbien 1987 Kuba 1987<sup>2)</sup> Mexiko 1987 Nicaragua 1986 Panama 1987 Paraguay 1986 Peru 1987 St. Christoph und Nevis 1987 St. Lucia 1987<sup>7)8)</sup> St. Vincent und die Grenadinen 1986<sup>8)</sup> Suriname 1987 Trinidad und Tobago 1987 Uruguay 1987 Venezuela 1987 Vereinigte Staaten 1986<sup>5)</sup></p>	<p>Afghanistan 1979<sup>7)</sup> Bahrain 1986 Bangladesch 1987 Birma 1986 Brunei 1986 China, Volksrep. 1987<sup>7)</sup> (DM 10,60)<sup>10)</sup> Hongkong 1986 Indien 1986 (DM 9,90)<sup>7)10)</sup> Indonesien 1987 Irak 1986 Iran 1984 Israel 1986 Japan 1986<sup>5)7)</sup> Jemen, Arabische Republik 1987 Jemen, Dem. Volksrep. 1987 Jordanien 1986 Kampuchea 1987 Katar 1986 Korea, Dem. Volksrep. 1986 Korea, Republik 1987 Kuwait 1987 Laos 1986 Libanon 1975<sup>7)</sup> Macao 1986 Malaysia 1986 Malediven 1986 Mongolei 1987<sup>2)</sup> Nepal 1987 Oman 1987 Pakistan 1987 Philippinen 1986 Saudi-Arabien 1986 Singapur 1987 Sri Lanka 1986 Syrien 1986 Taiwan 1988 Thailand 1987 Vereinigte Arabische Emirate 1987 Vietnam 1985<sup>2)</sup></p>	<p>Australien 1987 Fidschi 1986<sup>11)</sup> Kiribati<sup>12)</sup> Nauru<sup>12)</sup> Neuseeland 1986<sup>7)</sup> Papua-Neuguinea 1986<sup>7)</sup> Salomonen<sup>12)</sup> Samoa<sup>12)</sup> Tonga<sup>12)</sup> Tuvalu<sup>12)</sup> Vanuatu<sup>12)</sup></p> <hr/> <p><b>6 Staatengruppen</b></p> <hr/> <p>Wichtigste westliche Industriestaaten 1986 Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan</p> <p>EG-Staaten 1986<sup>7)</sup> Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien</p> <p>Nordische Staaten 1986 Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden</p> <p>RGW-Staaten 1987 Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam</p> <p>Karibische Staaten 1982<sup>7)</sup> Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent</p> <p>Pazifische Staaten 1986 Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu</p>

1) Siehe EG-Staaten 1986 – 2) Siehe auch RGW-Staaten 1987. – 3) Siehe Nordische Staaten 1986. – 4) Siehe auch Nordische Staaten 1985. – 5) Siehe auch Wichtigste westliche Industriestaaten 1986. – 6) Siehe auch EG-Staaten 1986. – 7) Vergriffen – 8) Siehe auch Karibische Staaten 1982. – 9) Siehe Karibische Staaten 1982. – 10) Sonderausstattung. – 11) Siehe auch Pazifische Staaten 1986. – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986.

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

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

Verlag W. Kohlhammer, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95