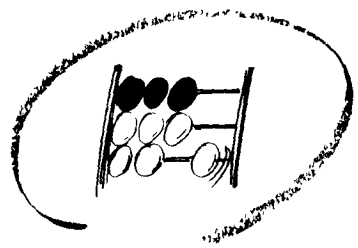


Statistisches Bundesamt

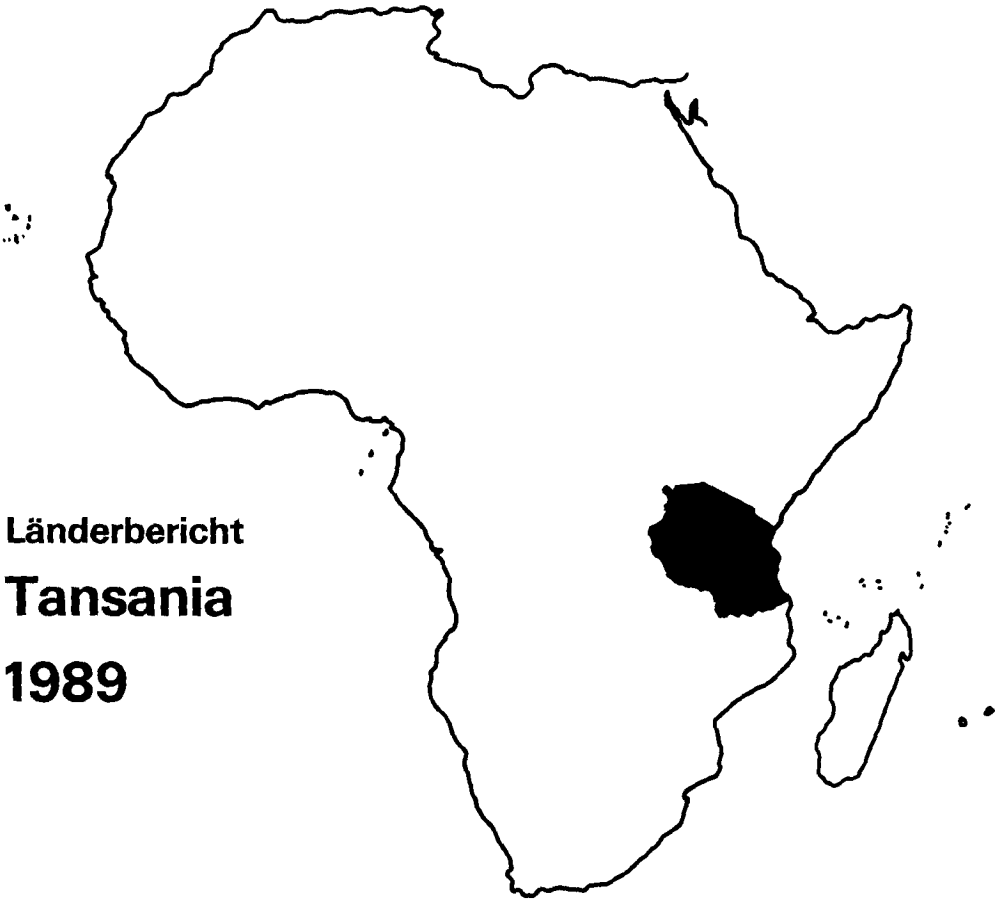
**Länderbericht
Tansania
1989**



Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt



Länderbericht
Tansania
1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

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

Verlag:
J. B. Metzler/C. E. Poeschel Verlag

Publishers:
J.B. Metzler/C.E. Poeschel Verlag

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Dezember 1989

Published in December 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5202100 - 89029
ISBN 3-8246-0195-8

Order Number: 5202100 - 89029
ISBN 3-8246-0195-8

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1989

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1989

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

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

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	12
2 Gebiet	Area	18
3 Bevölkerung	Population	20
4 Gesundheitswesen	Health	29
5 Bildungswesen	Education	32
6 Erwerbstätigkeit	Employment	36
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	39
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	49
9 Außenhandel	Foreign trade	56
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	66
11 Reiseverkehr	Tourism	72
12 Geld und Kredit	Money and credit	74
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	78
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	82
15 Preise	Prices	86
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	91
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	93
18 Entwicklungsplanung	Development planning	95
19 Entwicklungszusammenarbeit	Development co-operation	97
20 Quellenhinweis	Sources	98

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

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*)
GENERAL ABBREVIATIONS*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 ³ Watt)	
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- hour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
mm	= Millimeter	millimetre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
cm	= Zentimeter	centimetre	MWh	= Megawattstunde (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
m	= Meter	metre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- hour
km	= Kilometer	kilometre	St	= Stück	piece
m ²	= Quadratmeter	square metre	P	= Paar	pair
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare	Mill.	= Million	million
km ²	= Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	mid-year
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	JE	= Jahresende	yearend
tkm	= Tonnenkilo- meter	ton-kilo- metre	JD	= Jahresdurch- schnitt	year average
BRT	= Bruttoregi- stertonne	gross regis- tered ton	Vj	= Vierteljahr	quarter
NRT	= Netto regi- stertonne	net regis- tered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	= Durchschnitt	average
T.Sh.	= Tansania- Schilling	Tanzanian shilling	MD	= Monatsdurch- schnitt	monthly average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	free on board
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	special drawing rights			
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 ²	1 pound (lb)	= 453,592 g
1 cubic foot (ft ³)	= 28,317 dm ³	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	12
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder ...	14
2 Gebiet	
2.1 Klima	19
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	21
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	21
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	22
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	23
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen	24
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land	26
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten	27
3.8 Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen	27
3.9 Bevölkerung 1984 nach der Religionszugehörigkeit	28
4 Gesundheitswesen	
4.1 Medizinische Einrichtungen	30
4.2 Betten in medizinischen Einrichtungen	30
4.3 Ärzte und Zahnärzte	31
4.4 Anderes medizinisches Personal	31
5 Bildungswesen	
5.1 Analphabeten	33
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	33
5.3 Schüler bzw. Studenten	34
5.4 Lehrkräfte	34
5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	35
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	36
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	37
6.3 Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf	37
6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen	38
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	40
7.2 Landwirtschaftliche Haushalte und Betriebsflächen 1980 nach Größenklassen	41
7.3 Verbrauch von Handelsdünger	42
7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion	42
7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	43
7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	44
7.7 Viehbestand	45
7.8 Schlachtungen	46
7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	46
7.10 Holzeinschlag	47
7.11 Fangmengen der Fischerei	48
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Betriebe 1979 nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen/-zweigen und Größenklassen	50
8.2 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe	50
8.3 Installierte Leistung der "TANESCO"	51
8.4 Elektrizitätserzeugung und -verkäufe der "TANESCO"	52
8.5 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	52
8.6 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen	53
8.7 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen ...	53
8.8 Großbetriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen	54
8.9 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	55

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	57
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	58
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	60
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herkunftsländern	62
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Bestimmungsländern	62
9.6	Entwicklung des deutsch-tansanischen Außenhandels	63
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Tansania nach SITC-Positionen	64
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Tansania nach SITC-Positionen	64
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Fahrzeugbestand der Eisenbahnen	66
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahnen	67
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten	67
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	68
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	68
10.6	Bestand an Handelsschiffen	69
10.7	Seeverkehrsdaten der Häfen Daressalam, Tanga und Mtwara	69
10.8	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Air Tanzania"	70
10.9	Luftverkehrsdaten des Flughafens Daressalam	71
10.10	Daten des Nachrichtenwesens	71
11	Reiseverkehr	
11.1	Auslandsgäste	73
11.2	Übernachtungen von Auslandsgästen nach ausgewählten Herkunftsgebieten und -ländern	73
11.3	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen	73
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	75
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	76
12.3	Devisenbestand	76
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	77
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Haushalt der Zentralregierung	78
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	79
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung	79
13.4	Haushaltsausgaben von Sansibar	80
13.5	Öffentliche Auslandsschulden	81
14	Löhne und Gehälter	
14.1	Index der Reallöhne und -gehälter im halbstaatlichen Sektor	83
14.2	Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Wirtschafts- bereichen	83
14.3	Durchschnittliche Jahresverdienste auf dem Festland nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen	84
14.4	Durchschnittliche Jahresverdienste auf Sansibar nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen	85
15	Preise	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung	87
15.2	Preisindex für die Lebenshaltung von Lohnempfängern in Daressalam ..	88
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Daressalam	88
15.4	Offizielle Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	89
15.5	Index der Ein- und Ausfuhrpreise	89
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte	90
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts	91
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	92
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	92
17	Zahlungsbilanz	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz	94

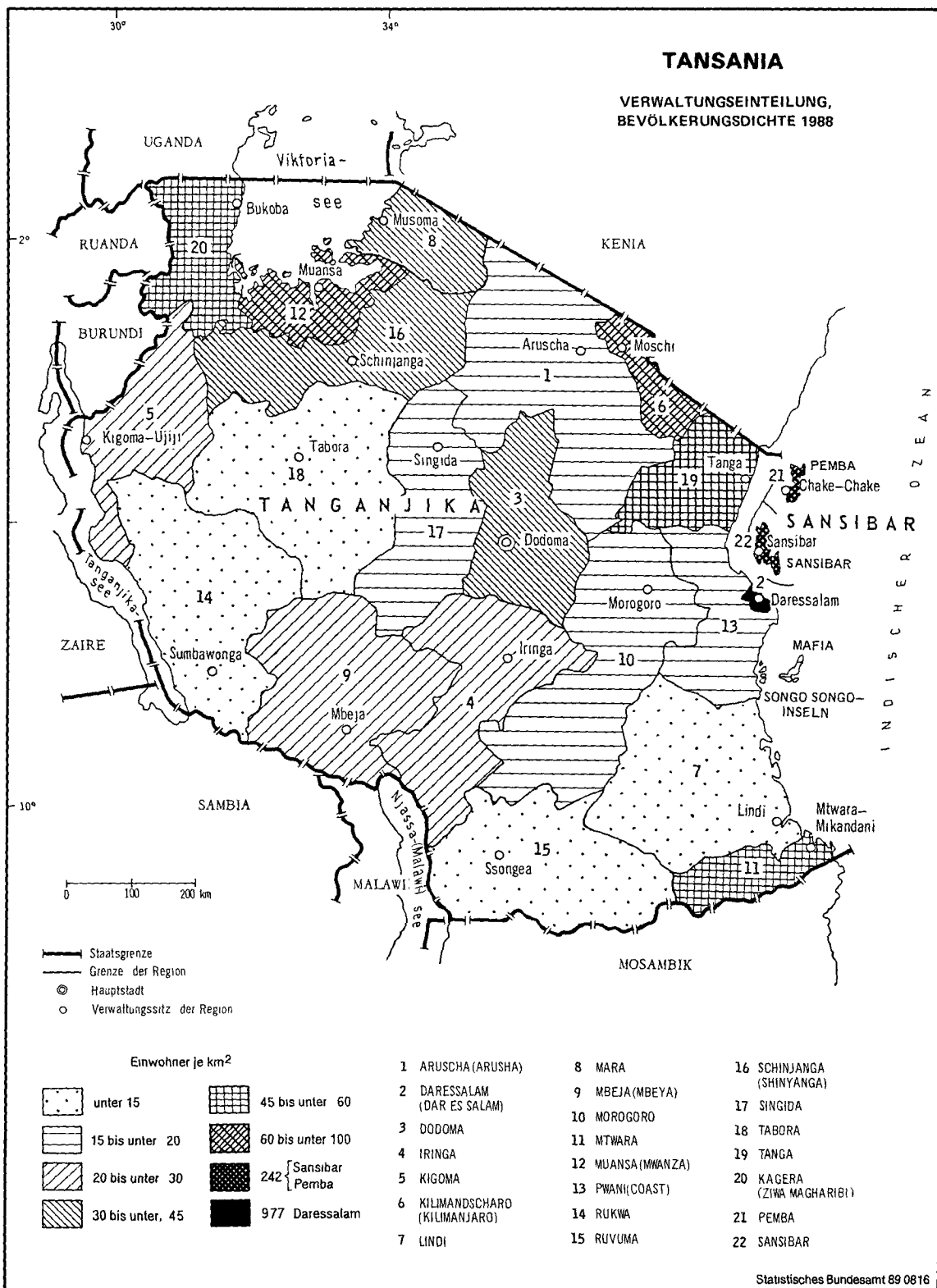
V O R B E M E R K U N G

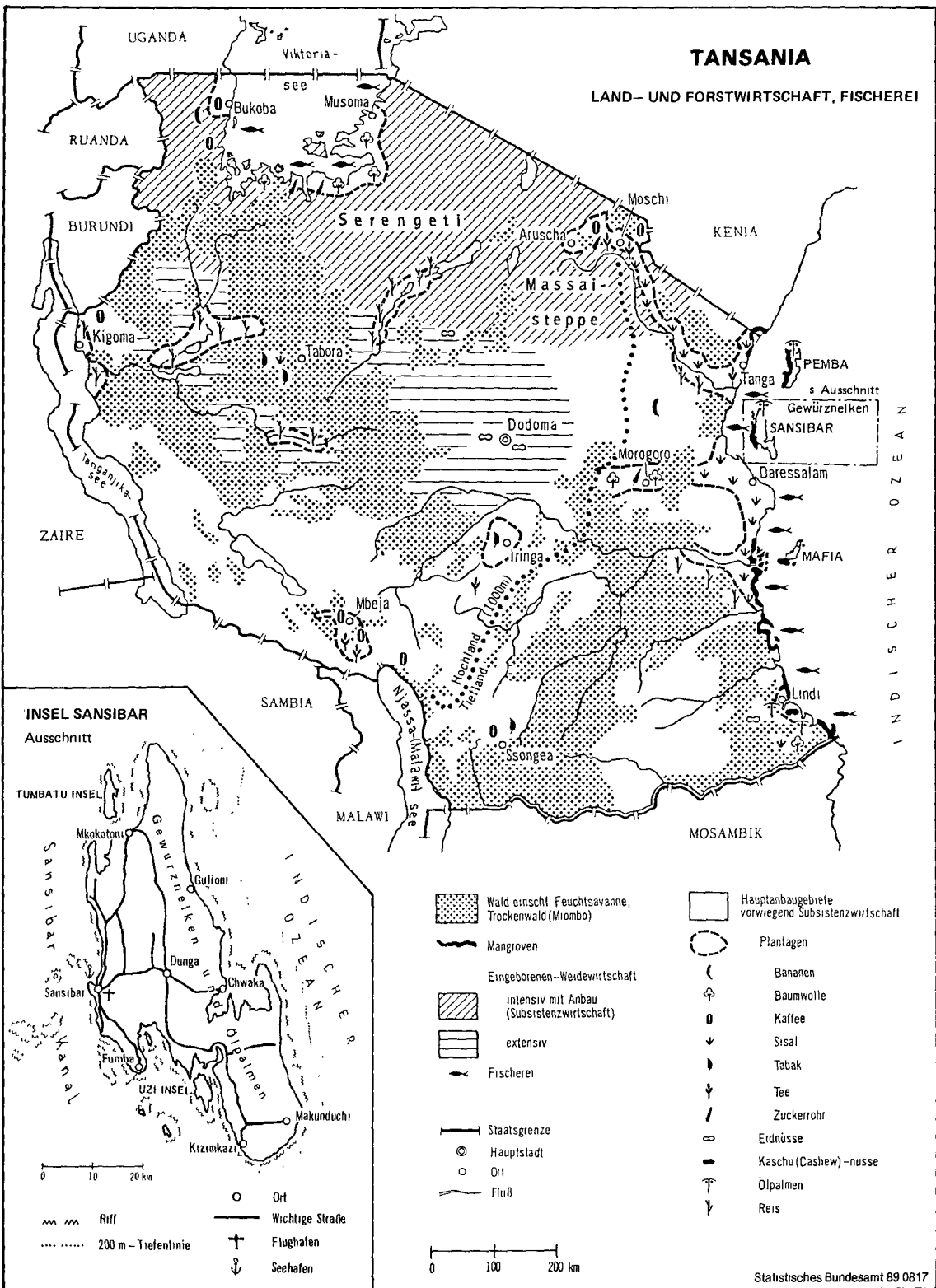
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

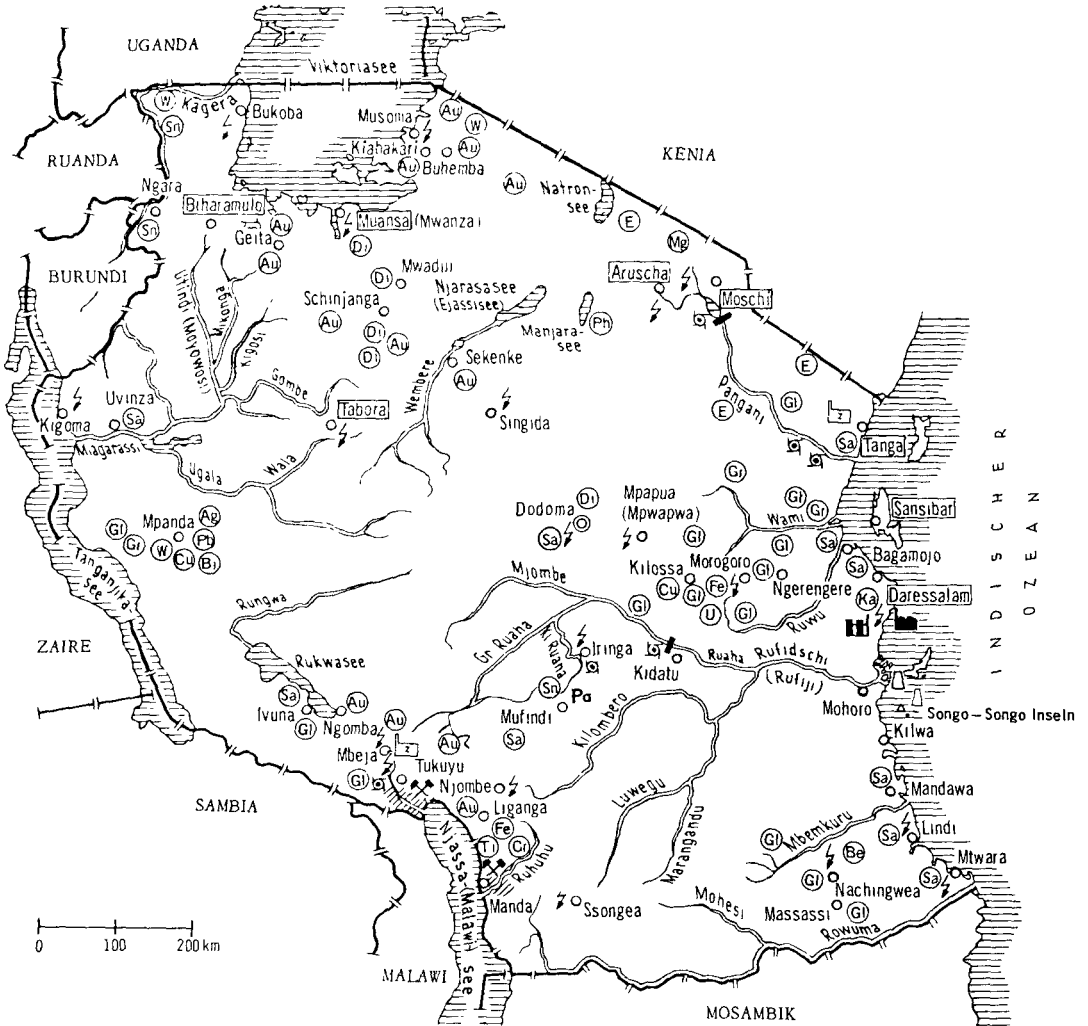
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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





TANSANIA

BODENSCHÄTZE UND GEWERBESTANDORTE



0 100 200 km

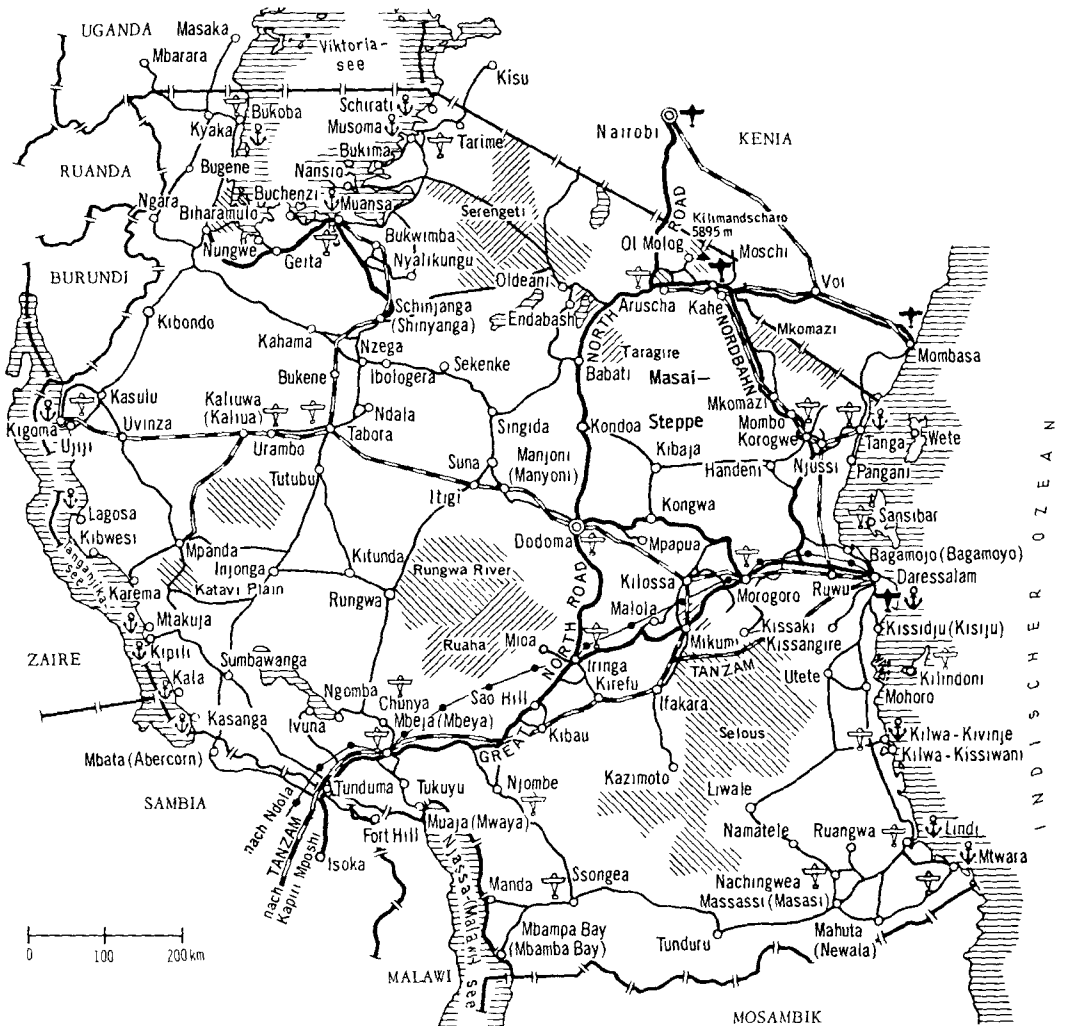
- Staatsgrenze
- ⊙ Hauptstadt
- Ort
- Tanga Gewerbestandort

- Fluß, Staudamm
- Wasserkraftwerk
- Stahlwerk
- Zementfabrik
- Papierfabrik
- Erdölraffinerie
- Erdgas
- Kohlelager
- Kohleförderung

- Be Beryllium
- Ph Phosphat
- Di Diamanten
- E Edelsteine
- Fe Eisen
- Gl Glimmer
- Au Gold
- Gr Graphit
- Ka Kaolin
- Cu Kupfer
- Mg Magnesium
- Ph Phosphat
- Sa Salz
- Ag Silber
- Ti Titan
- U Uran
- Sn Wismut
- W Wolfram
- Zn Zinn

TANSANIA

VERKEHR



- Staatsgrenze
- ⊙ Hauptstadt
- Ort
- Eisenbahn
- Ausgebauete Fernstraße
- Sonstige wichtige Straße

- Erdölleitung
- ⚓ Seehafen
- ⚓ Binnenhafen
- ✈ Internationaler Flughafen
- ✈ Flugplatz
- ▨ Nationalpark
- ▨ Wildreservat

1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname	25 Regionalkommissaren, 15 weiblichen Abgeordneten, 5 vom Repräsentantenhaus Sansibars ernannten Mitgliedern und 15 vom Staatspräsidenten ernannten Mitgliedern. Bundesparlament (111 Abgeordnete direkt gewählt, 128 ernannt), zusätzlich eigenes Parlament für Sansibar.
Vollform: Vereinigte Republik Tansania	
Kurzform: Tansania	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Parteien/Wahlen
Unabhängig seit Dezember 1961;	Auflösung aller politischen Parteien und Bildung der Sozialistischen Einheitspartei Chama Cha Mapinduzi/CCM im Januar 1977.
Gründung der Förderation aus Tanganjika und Sansibar im April 1964.	
Verfassung: Vorläufige Verfassung vom Juli 1965 (mit Änderung vom Juni 1975). Endgültige Verfassung seit April 1977. Daneben eigene Verfassung Sansibars seit Oktober 1979 (mit Änderungen 1980 und 1984). Seit Januar 1985 neue Verfassung für Sansibar in Kraft.	Verwaltungsgliederung: 25 Regionen (einschl. Sansibar und Pemba), 94 Distrikte, ferner Bezirke (Wards), Divisionen und Subdivisionen.
Staats- und Regierungsform	Internationale Mitgliedschaften
Föderative Präsidialrepublik im Commonwealth of Nations (seit April 1964).	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen, Organisation für afrikanische Einheit/OAU, Südafrikanische Entwicklungs-Koordinations-Konferenz/SADCC, CCC, CFA, ECA, IPU, OKB, UNCTAD, Commonwealth, Verteidigungs-Abkommen mit Angola, Mosambik und Sambia, Mitglied des Gemeinsamen Ostafrikanischen Marktes, assoziiert mit der Europäischen Gemeinschaft/EG.
Staatsoberhaupt: Staatspräsident Ali Hassan Mwinyi (gewählt 27.10.1985 auf 5 Jahre; vorher 1. Vizepräsident und Präsident in Sansibar; zugleich Oberbefehlshaber der Streitkräfte).	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien
Regierungschef: Premierminister Joseph S. Warioba.	MSAC (Most Seriously Affected Countries)
Volksvertretung/Legislative	LDC (Least Developed Countries)
Nationalversammlung (1985) mit 169 direkt gewählten Mitgliedern, 15 sogenannten National-Mitgliedern,	

1.1 GRUNDDATEN

Gebiet	Einheit			
Gesamtfläche	km ²	1989:	945 087	
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1986:	52 150	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1967:	12 313	1988: 23 174
Jahresmitte	1 000	1985:	22 499	1989: 26 022
Bevölkerungswachstum	%	1967-1988:	88,2	1985-1989: 15,7
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1967:	13,0	1989: 27,5
Geborene	je 1 000 Einw.	1960/65 D:	51,7	1980/85 D: 50,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		22,8	15,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		143	115
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	41	1987: 51
Frauen	Jahre		44	55
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	26 910	1985: 39 242
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		486	584
Ärzte	Anzahl	1975:	637	1 065
Einw. je Arzt	1 000		24,0	20,4
Zahnärzte	Anzahl	1976:	15	1982: 17
Einw. je Zahnarzt	1 000		1 094,1	1 190,0

	Einheit				
Bildungswesen					
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1967:	71,9	1987:	15,0
Grundschüler	1 000	1970:	856	1986:	3 159
Sekundarschüler	1 000		45		92
Hochschüler	1 000		2,0		5,0
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1967:	5 747,1	1978:	7 845,1
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		46,7		44,8
männlich	1 000		3 001,2		3 809,1
weiblich	1 000		2 745,9		4 036,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1984:	107	1988:	116
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		109		116
je Einwohner	1979/81 D = 100		95		87
Erntemengen von					
Mais	1 000 t	1979/81 D:	1 762		2 339
Maniok	1 000 t		5 592	1987:	5 500
Bananen	1 000 t		1 984	1988:	1 300
Rinderbestand	1 000 ³		12 616	1987:	14 500
Holzeinschlag	1 000 m ³		19 294		24 754
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1982:	227,8	1986:	309,9
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1985 = 100	1982:	116	1987:	111
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1975:	250,0	1984:	392,1
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		558	1987:	956
Gewinnung von					
Gold	fine troy oz	1982:	600	1986:	2 000
Diamanten	1 000 Karat		220		300
Edel- und Halbedelsteinen	kg		650		650
Produktion von					
Zement	1 000 t		334	1987:	498
Bier	1 000 hl		640		588
Zigaretten	Mrd.		4,7		2,6
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	1982:	1 131	1987:	928
Ausfuhr	Mill. US-\$		455		282
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1983-1987:	2 600		
Straßenlänge	km	1976:	40 205	1982:	53 613
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1971:	2,5	1987:	2,9
Fluggäste des Flughafens Daressalam	1 000	1970:	263		605
Fernsprechanrufe	1 000		33,2		58,8
Fernsehgeräte	1 000	1975:	4,3	1986:	13,0
Reiseverkehr					
Auslandsgäste	1 000	1970:	79	1987:	60
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1975:	10		25
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Verkauf	T.Sh. für 1 DM	JE 1985:	6,7074	März 1989:	71,5845
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1984:	26,8	Nov. 1988:	49,1
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag	
Einnahmen	Mill. T.Sh.	1984/85:	18 244	1988/89:	73 312
Ausgaben	Mill. T.Sh.		25 980		118 672
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. US-\$	1983:	3 473	1987:	4 644
Preise				Jan./	
Preisindex für die Lebenshaltung	1977 = 100	1984:	439	März D 1988:	1 234
Ernährung	1977 = 100		512		1 315
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. T.Sh.	1980:	42 118	1987:	227 879
zu Faktorkosten					
in Preisen von 1976	Mill. T.Sh.		23 419		26 142
je Einwohner	T.Sh.		1 260		1 126

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER*)

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- ¹⁾ versorgung 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten	3 275	130	61	788(86)	44(80)	96(87)	
Äquatorialguinea ...	.	.	45	170(80)	37(80)	108(83)
Äthiopien	1 704	73	46	2 787(80)	62(83) ^{a)}	36	
Algerien	2 799	117	62	383(88)	50	94	
Angola	1 926	82	44(85)	563(83)	41	93(84)	
Benin	2 248	98	50	1 016(81)	26	65	
Botsuana	2 159	93	59	383(80)	71	104	
Burkina Faso ³⁾	2 003	85	46	1 359(84)	13	32	
Burundi	2 233	96	48	1 564(83)	34(82) ^{a)}	58(86)	
Côte d'Ivoire ⁴⁾	2 308	100	52	891(80)	43	78(84)	
Dschibuti .....	.	.	48(85)	286(81)	9(78)	.
Gabun	2 448	105	52	228(85)	62	123(83)	
Gambia	2 229 ^{b)}	94 ^{b)}	43	928(80)	25	75	
Ghana	1 785	78	54	584(81)	53	66	
Guinea	1 731	75	42	585(76)	28	30	
Guinea-Bissau .....	.	.	39	529(81)	28(80)	60(84)
Kamerun	2 080	90	56	373(85)	56	107(84)	
Kap Verde	2 614 ^{b)}	111 ^{b)}	65	512(80)	47	108	
Kenia	2 214	95	58	730(87)	59	94	
Komoren	2 090 ^{b)}	89 ^{b)}	56	528(80)	48(80)	89(82)	
Kongo	2 511	113	58	225(81)	63	156(82)	
Lesotho	2 299	101	55	676(83)	74	115	
Liberia	2 373	103	54	654(81)	35	76(80)	
Libyen	3 585	152	62	204(82)	67	127	
Madagaskar	2 452	108	53	449(82)	67	121(84)	
Malawi	2 415	104	45	592(85)	41	62(84)	
Mali	1 810	77	47	1 836(83)	17	23(83)	
Marokko	2 729	113	60	854(85)	33	81	
Mauretanien	2 071	90	47	1 572(84)	17(80)	37(82)	
Mauritius	2 717	120	66	357(83)	83	106	
Mosambik	1 617	69	48	1 184(86)	38	84	

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung ¹⁾ 1985		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Namibia .....	.	.	50(85)	97(73)	.	.
Niger	2 276	97	44	1 389(84)	10(80)	29(86)	
Nigeria	2 139	91	51	1 370(84)	42	92(83)	
Ruanda	1 935	83	48	633(82)	47 ^{c)}	64	
Sambia	2 126	92	53	303(84)	76	103(84)	
Sao Tomé und Principe	2 435 ^{b)}	104 ^{b)}	65	120(78)	57(81)	.	
Senegal	2 418	102	47	1 342(85)	28	55	
Seschellen	2 289 ^{b)}	.	70	168(86)	60(77)	95(82)	
Sierra Leone	1 784	78	41	892(84)	29	58(82)	
Simbabwe	2 144	90	58	771(84)	74	129(86)	
Somalia	2 074	90	47	691(79)	12	25(83)	
Sudan	2 168	92	49	1 202(83)	32(80)	49(84)	
Südafrika	2 926	119	61	179(80)	.	105(72)	
Swasiland	2 562 ^{b)}	110 ^{b)}	55	398(84)	68	111(84)	
Tansania	2 316	100	53(87)	584(85)	85(87)	72	
Togo	2 221	97	53	749(84)	41	95	
Tschad	1 733	73	45	1 278(78)	15(80)	38(84)	
Tunesien	2 796	117	63	462(86)	54	118	
Uganda	2 483	107	48	702(81)	57	58(82)	
Zaire	2 151	97	52	355(79)	61	98(83)	
Zentralafr. Rep. ...	2 059	91	50	672(84)	40	73	

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

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

a) Zehn und mehr Jahre. - b) 1983/85 Durchschnitt. - c) Sechs und mehr Jahre.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER^{*)}

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfängergeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%			%				
			kg Öleinheit 2)		Anzahl			US-\$
Ägypten	20	43	577	10(85)	16(86)	22	81	760
Äquatorialguinea ...	.	60	63(84)	.	14(72)	3	6	.
Äthiopien	48	77	21	1(85)	1(87)	2	2	120
Algerien	12	26	1 034	1(85)	31(85)	36	71(86)	2 590
Angola	48(80)	71	202	12(81)	8(84)	5	5	.
Benin	49	65	46	46(82)	3(79)	3	4	270
Botsuana	4	66	430	.	15(86)	10	.	840
Burkina Faso ³⁾	45	85	18	10(83)	3(83)	1	5	150
Burundi	58	92	21	5(85)	2(84)	1	.	240
Côte d'Ivoire ⁴⁾	36	60	175	9(85)	19(84)	13(84)	50	730
Dschibuti	4(83)	.	181(84)	.	27(82)	9	27	.
Gabun	10	71	1 141	6(83)	14(85)	11	19	3 080
Gambia	33(84)	82	89(84)	0(77)	8(85)	4	.	230
Ghana	45	52	31	1(81)	3(85)	3	10	390
Guinea	40	76(87)	59	.	2(81)	2	2(87)	320(85)
Guinea-Bissau .....	.	80	29(84)	8(80)	.	3	.	170
Kamerun	22	65	142	4(83)	8(86)	3	.	910
Kap Verde .....	.	47	117(84)	3(84)	9(84)	8	.	460
Kenia	30	78(87)	100	11(83)	9(87)	6(87)	9(86)	300
Komoren	41(82)	81	27(84)	18(80)	.	4	.	280
Kongo	8	61	225	7(80)	19(82)	6	3	990
Lesotho	21	82	.	.	4(82)	5	.	370
Liberia	37	72	166	0(84)	6(84)	3	18(86)	460
Libyen	2(84)	14	2 259	1(82)	154(81)	98	64	7 170(85)
Madagaskar	43	78	40	10(85)	2(85)	2	9(86)	230
Malawi	37	79	43	4(83)	2(85)	3	.	160
Mali	50	83	23	23(79)	3(82)	1	0(86)	180
Marokko	21	40	246	44(86)	26(86)	11	52	590
Mauretanien	34	67	114	1(74)	8(85)	2	0(84)	420
Mauritius	15	25	378	30(83)	35(86)	42	102	1 200
Mosambik	35	83(87)	86	1(84)	2(83)	3	1(86)	210

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER *)

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 1)	Pkw	Fernsprekhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
		%	kg Öleinheit 2)	%	Anzahl		US-\$		
Namibia	8	38	.	.	.	29	21(86)	1 020	
Niger	46	89	42	2(81)	6(83)	1	2	260	
Nigeria	41	66	134	0(81)	3(81)	2	5	640	
Ruanda	40	92	42	0(76)	1(87)	1	.	290	
Sambia	11	71	381	3(82)	11(83)	7	14	300	
Sao Tomé und Príncipe .....	.	.	128(84)	0(77)	.	20	.	340
Senegal	22	79	116	20(81)	12(85)	4	31	420	
Sesichellen	8(83)	.	432(84)	7(85)	64(81)	91	75(87)	.	
Sierra Leone	45	65	77	29(83)	5(84)	4	8	310	
Simbabwe	11	70	517	16(84)	28(85)	13	14	620	
Somalia	58	72	82	0(81)	1(80)	1	0	280	
Sudan	35	65	58	1(81)	5(85)	3	51	320	
Südafrika	6	15	2 470	14(82)	107(87)	76	93	1 850	
Swasiland	20(81)	70	.	.	21(84)	14	12	600	
Tansania	59	82(87)	35	11(81)	3(87)	2(87)	1(86)	250	
Togo	32	71	52	15(81)	1(87)	3	5	250	
Tschad	64(81)	78	14(84)	8(75)	2(81)	0	.	.	
Tunesien	16	28	499	59(86)	38(86)	44(87)	56	1 140	
Uganda	76	83	26	0(76)	1(86)	2	6	230	
Zaire	29	68	73	5(78)	1(84)	1	0(83)	160	
Zentralaf. Rep. ...	41	67	30	26(80)	17(84)	1	2	290	

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10⁹ Joules). - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Tansania erstreckt sich von 1° bis 12° südlicher Breite sowie von $29^{\circ}30'$ und $40^{\circ}30'$ östlicher Länge in Ostafrika. Es umfaßt $945\,087\text{ km}^2$ (davon etwa $885\,987\text{ km}^2$ Landfläche) und ist damit fast viermal so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Tansania grenzt im Süden an Mosambik (Grenzfluß Rowuma), im Südosten an Malawi (Grenzverlauf zum größten Teil durch den Njassasee) und Sambia, im zentralen Westen an Zaire (mit Grenze durch den Tanganjikasee), im nördlichen Westen an Burundi und Ruanda, im östlichen Norden an Uganda (Grenzverlauf zum größten Teil durch den Viktoriasee), im Nordosten an Kenia und schließlich im Osten an den Indischen Ozean.

Tansania weist, abgesehen von den Küstenregionen mit den vorgelagerten Inseln von Sansibar und Pemba, einen ausgesprochenen Gebirgscharakter auf mit Hochflächen und Bergländern, die durch tektonische Brüche und Gräben (Ostafrikanischer Graben, Zentralafrikanischer Graben) sowie durch die an den Rändern der Bruchzone entstandenen Vulkane (dem Kilimandscharo als höchster Berg Afrikas $5\,895\text{ m}$ nahe der Grenze zu Kenia, dem nicht weit entfernten Meru 4567 m , dem Riesenkraterhochland bis $3\,648\text{ m}$ mit Ngorongorokrater, dem Mount Rungwe am Njassasee $2\,963\text{ m}$) vielfältig gegliedert sind. Der Zentralafrikanische Graben berührt Tansania im Westen nur randlich, während der ostafrikanische Graben inmitten des Landes von Süden nach Norden verläuft. Zwischen beiden Gräben liegt das durchschnittlich $1\,200\text{ m}$ hohe flachwellige Hochbecken von Unjamwesi mit dem Viktoriasee, der sich, ebenso wie der Tanganjika- und der Njassasee, im Randbereich Tansanias befindet.

Das Klima im Küstentiefland ist tropisch-heiß. Der größte Teil Tansanias weist ein gemäßigtes tropisches Hochlandklima auf mit mittleren Maxima von $26,5^{\circ}\text{C}$ und mittleren Minima von $14,0^{\circ}\text{C}$. Die östlichen Bruchränder der Hochschollen und die südöstlichen Hänge der Vulkane erhalten durch Steigungsregen jährlich $1\,500$ bis $2\,000\text{ mm}$ Jahresniederschlag mit mehr als zehn humiden Monaten. Im Küstentiefland bringt der Monsun mäßige Regen (500 bis $1\,000\text{ mm}$ Jahresniederschlag) bei fünf bis sechs feuchten Monaten. Dagegen sind das innere Hochland und besonders die Grabensenken relativ trocken mit Jahresniederschlägen unter 500 mm bei drei bis vier humiden Monaten.

Die natürliche Vegetation besteht im Küstentiefland aus Mangrovesümpfen und einer lichten Küstenwaldzone. An den feuchten Gebirgshängen wächst meist dichter tropischer Bergwald, der auf einer höheren Stufe in Nebelwald übergeht und in einer noch höheren Lage von üppiger Busch-Strauch-Vegetation und Grasfluren abgelöst wird. Vielerorts ist der Feuchtwald durch Wanderfeldbau und Brandrodung zur Feuchtsavanne degradiert worden. Die Hochebenen sind mit lichtem, laubabwerfendem Miombowald oder Trockensavanne besetzt. Letztere findet sich hauptsächlich in den Wildschutzreservaten (u.a. Serengeti-Nationalpark). Die trockenen Grabensohlen haben Dornbuschsavanne.

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

2.1 Klima^{*)}
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Bukoba 1°S 32°O 1 137 m	Moschi 3°S 37°O 831 m	Wete auf Pemba 5°S 40°O 18 m	Tabora 5°S 33°O 1 190 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Wärmster Monat	26,6 ^{II}	32,0 ^{XII}	31,9 ^{III}	32,3 ^X
Kühlster Monat (Juli)	25,4	25,5	27,9	27,9 ^I
Jahr	26,0	29,6	29,9	29,2

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Wärmster Monat	13 ^{XII}	13 ^{XII+I}	21,5 ^{IV}	16 ^X
Kühlster Monat (Aug.)	10 ^{VI+VIII}	8,5 ^{VII}	15,5	10
Jahr	10	8,5	15,5	10

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

Feuchtester Monat	190/18 ^{XII}	351/18 ^{IV}	456/23 ^V	181/19 ^{XII}
Trockenster Monat (Juli) .	49/5	15/3 ^{IX}	35/10 ^{IX}	0/0
Jahr	2 043/166	1 032/77	1 927/168	882/100

Station Lage Seehöhe	Chukwani (Sansibar) 6°S 39°O 19 m	Daressalam 7°S 39°O 58 m	Mbeja 9°S 33°O 1 707 m	Ssongea 11°S 36°O 1 067 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Wärmster Monat	33,1 ^{II}	32,3 ^{III}	26,7 ^X	29,0 ^{XI}
Kühlster Monat (Juli)	27,3	28,9	21,0 ^{VI}	22,4
Jahr	30,3	30,7	23,4	25,7

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Wärmster Monat	22 ^{II-IV}	20 ^{IV}	10 ^{XII-II}	13 ^{I+III}
Kühlster Monat	19,5 ^{VII-IX}	13 ^{VIII}	2 ^{VII}	7,5 ^{VI+VII}
Jahr	19,5	13	2	7,5

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

Feuchtester Monat (Januar)	320/19 ^{III}	264/21	194/23	290/21
Trockenster Monat (Juli) .	28/6	21/5	1/. ^{VI-VIII}	0/.
Jahr	1 410/143	1 043/113	880/118	1 126/103

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

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1989 hatte Tansania eine geschätzte Einwohnerzahl von 26 Mill., bei einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 27,5 Einw. je km². Dieser Projektionswert basiert auf den Ergebnissen des Zensus von August 1978 und ist daher nicht mit dem Zensuswert von August 1988 vergleichbar.

Nach dem vorläufigen Ergebnis der Volkszählung vom August 1988 belief sich die Einwohnerzahl des Landes auf 23,2 Mill. Dies entspricht einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 24,5 Einw. je km². Der Anteil der Frauen an der Gesamtbevölkerung hat sich in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich erhöht. Während ihre Quote 1967 bei 50,5 % lag, stieg der Wert 1978 auf 51,0 % und erreichte 1988 51,1 %. Die Ursache des Frauenüberschusses ist u.a. auf die höhere allgemeine Sterblichkeit der Männer sowie auf die verstärkte Migration der männlichen Arbeitskräfte zurückzuführen. Nach dem Bericht zum Zensus von 1988 bleibt die Zahl der Personen je Haushalt weiterhin groß. Durchschnittlich umfaßte ein Haushalt 4,7 Personen auf Sansibar und 5,3 Personen auf dem Festland. Im Zensusjahr 1978 betrug die durchschnittliche Größe in ländlichen Regionen Sansibars 4,2 Personen bzw. 5,0 Personen auf dem Festland und 4,5 Personen in städtischen Regionen.

Tansania weist eine der höchsten Bevölkerungswachstumsraten unter den schwarzafrikanischen Staaten auf. Während im Zeitraum von 1967 bis 1978 eine durchschnittliche Bevölkerungswachstumsrate von 3,2 % p.a. registriert wurde, ergab sich für den Zeitraum von 1978 bis 1988 ein Wert von 2,8 % p.a. Unter den LDC-Ländern nimmt Tansania nach Kenia (4,1 % p.a.), Malawi (3,8 % p.a.) und Sambia (3,6 % p.a.) für den Zeitraum von 1980 bis 1987 (Weltbankangaben) den vierten Rang im Bevölkerungswachstum ein (3,5 % p.a.). Ausgehend von dieser Wachstumsrate würde sich die Bevölkerung Tansanias alle 20 Jahre verdoppeln.

Während zu Beginn der 70er Jahre die tansanische Regierung die hohen Bevölkerungswachstumsrate nicht als negativ für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung des Landes ansah, ergab sich ab Mitte der 80er Jahre ein Meinungswandel. Angepaßte sozioökonomische Entwicklungsprogramme sollen die jetzt als zu hoch eingeschätzten Bevölkerungswachstumsraten verringern. Neben Familienplanungsprogrammen sollen auch Verbesserungen der medizinischen Versorgung von Mutter und Kind einen maßgeblichen Beitrag hierzu leisten.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1967	1978	1980	1985	1988	1989
Bevölkerung ¹⁾	1 000	12 313 ^{a)}	17 513 ^{a)}	18 867	22 499	23 174 ^{b)}	26 022
männlich	1 000	6 095	8 587	9 280	11 097	11 328	.
weiblich	1 000	6 218	8 926	9 587	11 402	11 847	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)	Einwohner je km ²	13,0	18,5	20,0	23,8	24,5	27,5

*) Stand: Jahresmitte.

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 945 087 km² (Landfläche: 885 987 km²).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 26. August. - b) Ergebnis der Volkszählung.

Die Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen gehen von einem erheblichen Wachstum der Bevölkerung aus. Bis zum Jahr 2025 soll Tansania je nach Schätzungsvariante zwischen 66 und 97 Mill. Einw. verfügen. Die Modelle der Vereinten Nationen zur Bevölkerungsentwicklung unterscheiden sich vor allem durch verschiedene Annahmen über den Rückgang der Fruchtbarkeit in den nächsten Jahrzehnten. Nicht vorhersehbare Ereignisse wie Naturkatastrophen, Hungersnöte, Bürgerkriege oder Flüchtlingsbewegungen bleiben unberücksichtigt. Die "Mittlere Variante", die von einem Rückgang der durchschnittlichen Geburtenzahl je Frau im gebärfähigen Alter ("Total Fertility Rate") von 7,0 im Fünfjahresintervall 1985/90 auf 2,1 im Zeitraum 2020/25 ausgeht, projiziert bis zum Jahr 2025 eine Bevölkerung von 83,8 Mill. Einwohnern. Damit würde sich die Einwohnerzahl Tansanias zwischen 1988 und 2025 mehr als verdreifachen. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate würde sich in den 90er Jahren bei 3,4 % bewegen und erst nach dem Jahr 2025 unter 2 % sinken.

Bei der Weltbankprojektion wird eine Einwohnerzahl von 62 Mill. für das Jahr 2025 erwartet. Die Fruchtbarkeitsrate wird sich von 6,735 im Jahr 1990 auf 2,564 im Jahr 2025 verringern. Angesichts der vorläufigen Ergebnisse des neuesten Zensus vom August 1988 ist mit einem Absinken der Fruchtbarkeitsrate bereits früher zu rechnen. Daher wird sich auch die Verdoppelung der Bevölkerung in einem längeren Zeitraum als projiziert vollziehen. Nicht erkennbar ist, wie umfangreich die Unterzählung des Zensus von 1988 ist. Dennoch ist davon auszugehen, daß sowohl die UN- als auch die Weltbank-Bevölkerungsprojektionen revidiert werden.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	26 904	32 144	38 082	50 370	66 323
Mittlere Variante	26 998	32 501	39 129	55 670	83 805
männlich	13 347	16 103	19 423	27 711	41 759
weiblich	13 650	16 399	19 707	27 959	42 046
Hohe Variante	26 998	32 597	39 502	57 865	97 355

Erst in geringem Umfang haben sich, aufgrund durchgeführter Familienplanungsprogramme, Verringerungen der Geburtenziffern ergeben. Da jedoch die Verbesserung der medizinischen Versorgung der Bevölkerung zu einer erheblichen Senkung der Sterbeziffern führte, erhöhte sich der Geburtenüberschuß von 28,9 Personen je 1 000 Einw. (1960/65 D) auf 35,1 Personen je 1 000 Einw. (1980/85 D). Der höhere Standard der medizinischen Versorgung trug ebenfalls zur Herabsetzung der Säuglingssterblichkeit von 143 Gestorbenen im 1. Lebensjahr (1960/65 D) auf 115 Gestorbene im 1. Lebensjahr (1980/85) je 1 000 Lebendgeborene bei. Die Kindersterblichkeit (bezogen auf Kinder im Alter von ein bis unter fünf Jahren) belief sich 1987 auf 107 Gestorbene je 1 000 Kinder dieser Altersgruppe (zum Vergleich; 1980: 120 je 1 000). Bei der Müttersterblichkeit liegen nur Werte für das Jahr 1983/84 vor. Je 100 000 Lebendgeburten wurden 370 Müttersterblichkeitsfälle registriert. Nicht berücksichtigt sind hier die Sterbefälle außerhalb des Systems der Krankenhausversorgung.

Die Verbesserung der durchschnittlichen Lebenserwartung bei der Geburt hat sich fortgesetzt. Während die Lebenserwartung 1970 bei Frauen bei 47 und bei Männern bei 44 Jahren lag, ergaben sich für 1987 folgende Werte: Frauen 55 Jahre, Männer 51 Jahre. Nach den Projektionen des United Nation Fund für Population soll bis zum Jahr 2000 die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt bei den Frauen 61 und den Männern 59 Jahre betragen. Wichtigster Träger der Familienplanung in Tansania ist die National Family Planning Association/UMATI, eine 1967 gegründete, nicht der Regierung unterstehende Organisation. Fehlende finanzielle Mittel haben bisher eine umfassende Familienplanungspolitik verhindert. Nach Schätzungen belief sich die Quote der verheirateten Frauen im gebärfähigen Alter (15 bis 44 Jahre), die in irgendeiner Form Empfängnisverhütung praktizieren, im Jahr 1984 auf lediglich 1 % (im Vergleich dazu Kenia 1987: 22 %). Aufgrund religiöser Einschränkungen überwiegt die traditionelle Empfängnisverhütung, das "birth spacing". Nach Schätzungen wird diese Methode bei 25 von 1 000 Lebendgeburten angewandt. Ein höherer Wert mit 120 von 1 000 Lebendgeburten existiert bei Müttern, die häufig schwanger sind.

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.	51,7	51,4	51,2	50,9	50,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	22,8	20,7	18,7	16,8	15,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	143	135	130	125	115

Die Alterspyramide Tansanias zeigt den klassischen Altersaufbau eines Entwicklungslandes. Sie ist gekennzeichnet durch einen breiten Jugendsockel und mit zunehmendem Alter immer stärker ausdünnende Erwachsenenjahrgänge. 1985 waren über 59 % der Gesamtbevölkerung jünger als 20 Jahre. Infolge der hohen Bevölkerungs-

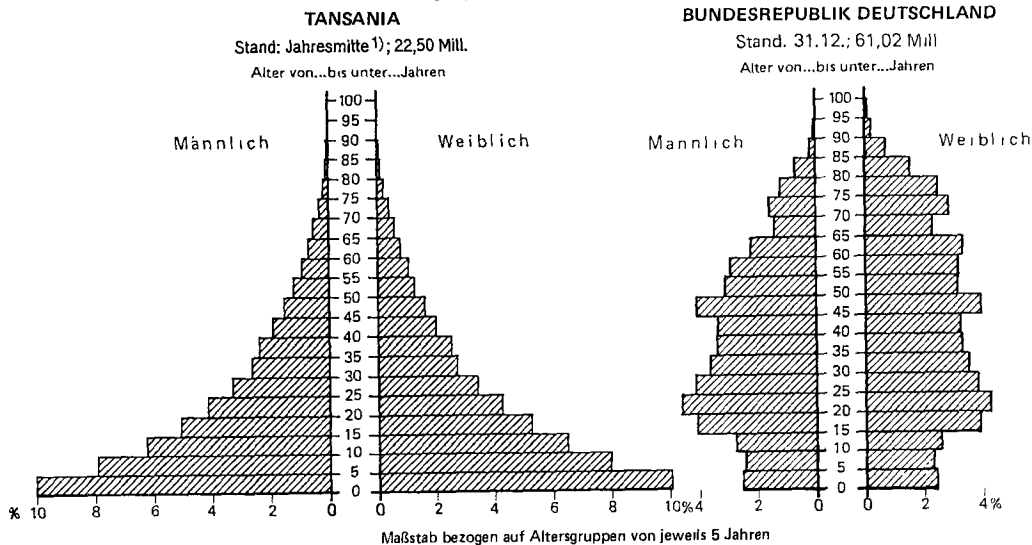
wachstumsrate hat sich dieser Anteil kontinuierlich erhöht. In einem Industrieland wie der Bundesrepublik Deutschland lag der Anteil der unter 20jährigen Mitte der 80er Jahre bei nur 18 %.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1975 1)		1978 2)		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	19,9	9,8	18,1	8,9	20,2	10,1
5 - 10	15,4	7,6	16,0	7,9	15,8	17,9
10 - 15	12,5	6,2	12,0	6,1	12,8	6,3
15 - 20	10,1	5,0	9,8	4,8	10,4	5,1
20 - 25	8,1	4,0	7,6	3,3	8,4	4,2
25 - 30	7,4	3,7	7,5	3,5	6,7	3,3
30 - 35	6,1	3,0	5,5	2,6	5,3	2,6
35 - 40	4,9	2,4	5,1	2,5	4,9	2,4
40 - 45	4,0	2,0	3,8	1,8	4,0	1,9
45 - 50	3,2	1,6	3,6	1,8	3,2	1,5
50 - 55	2,6	1,2	2,7	1,3	2,5	1,2
55 - 60	2,0	0,9	2,2	1,2	2,0	0,9
60 - 65	1,5	0,7	2,0	1,0	1,5	0,7
65 - 70	1,0	0,5	1,4	0,7	1,1	0,5
70 - 75	0,7	0,3	1,1	0,6	0,7	0,3
75 - 80	0,4	0,2	0,7	0,4	0,4	0,2
80 und mehr	0,2	0,1	0,9	0,5	0,2	0,1

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

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON TANSANIA UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985 Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 89 0820

Differenzen in der Bevölkerungsverteilung beruhen hauptsächlich auf unterschiedlichen umweltbedingten und klimatischen Konditionen. Gebiete mit hoher Bevölkerungszahl sind die hohen Niederschlagsgebiete von Usambara, Pare, Kilimandscharo und vom Meruberg im Nordosten, Bukoba (westlich vom Viktoria-See), die Uluguru Berge, das südliche Hochland um den Mbeya-Distrikt, das westliche Hochtal des Rifttals um Kigoma und Kasulu sowie die Insel Sansibar und Pemba. Dicht besiedelt sind ferner die fruchtbaren Ebenen um den Viktoria-See, die sich bis nach Schinjanga und Nzega im Süden erstrecken sowie der Küstenstreifen, besonders die Einzugsgebiete um die wichtigen Städte Tanga, Daressalam, Lindi und Mtwara.

Das zentrale Hochplateau von Mbulu im Norden bis Iringa im Süden ist nur dünn besiedelt, da hier geringe Niederschläge zu verzeichnen sind und daher bislang für die Landwirtschaft sich nicht als attraktiv genug erweist. Die Miombo-Waldgebiete des Zentralplateaus und der südwestliche Teil des Landes sowie das Massailand weisen ebenfalls nur sehr geringe Dichtewerte auf. Besonders das Auftreten der Tsetsefliege machen eine menschliche Besiedlung fast unmöglich.

Trotz einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 24,5 Einw. je km² (Volkszählung von 1988), die zu den niedrigsten unter den schwarzafrikanischen Ländern zählt, bestehen in einigen Landesteilen Probleme der Überbevölkerung, die negative Folgen für das ökologische Gleichgewicht haben. Am dichtesten besiedelt ist die Hauptstadtregion Daressalem (1 361 Einw./km²), in weitem Abstand gefolgt von Sansibar und Pemba (242,4 Einw./km²), Muansa (95,4 Einw./km²) und Kilimandscharo (83,9 Einw./km²). Gebiete mit sehr niedrigen Bevölkerungsdichten blieben weiterhin Lindi (9,8 Einw./km²), Rukwa (10,1 Einw./km²), Ruvuma (12,3 Einw./km²) und Tabora (13,6 Einw./km²). Daressalem wies im Zeitraum von 1967 bis 1988 die höchste durchschnittliche Bevölkerungswachstumsrate mit 6,6 % p.a. auf. In den Regionen Rukwa und Tabora wurden ebenfalls sehr hohe Zuwachsraten registriert. Weit unter dem nationalen Durchschnitt der Bevölkerungswachstumsrate lagen die Region Pwani, Mtwara und Lindi. Das nur geringe Ansteigen der Bevölkerungszahl in diesen Gebieten ist hauptsächlich auf Abwanderungen in den Großraum Daressalem zurückzuführen.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN*)

Region	Hauptort	Land- fläche	1967	1978	1988	1967	1988
			Bevölkerung			Einwohner	
		km2	1 000			je km2	
Dodoma	Dodoma	41 311	709	972	1 238	17,2	30,0
Aruscha (Arusha) .	Aruscha	82 098	610	926	1 352	7,4	16,5
Kilimandscharo (Kilimanjaro) ...	Moschi	13 250	653	902	1 109	49,3	83,7
Tanga	Tanga	26 677	771	1 038	1 284	28,9	48,1
Morogoro	Morogoro	70 624	683	939	1 223	9,7	17,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN ^{*)}

Region	Hauptort	Land- fläche km ²	1967	1978	1988	1967	1988
			Bevölkerung			Einwohner je km ²	
			1 000				
Pwani (Coast)	Daressalam	32 547	428	517	638	13,2	19,6
Daressalam (Dar Es Salam)	Daressalam	1 393	356	843	1 361	255,6	977,0
Lindi	Lindi	66 040	420	528	647	6,4	9,8
Mtwara	Mtwara-Mikandani	16 710	621	772	889	37,2	53,2
Ruvuma	Ssongea	63 669	395	561	783	6,2	12,3
Iringa	Iringa	56 850	690	925	1 209	12,1	21,3
Mbeja (Mbeya)	Mbeja	60 350	754	1 080	1 476	12,5	24,5
Singida	Singida	49 340	458	614	792	9,3	16,1
Tabora	Tabora	76 150	502	818	1 036	6,6	13,6
Rukwa	Sumbawanga	68 635	276	452	695	4,0	10,1
Kigoma	Kigoma-Ujiji	37 040	473	649	855	12,8	23,1
Schinjanga (Schinyanga)	Schinjanga	50 760	899	1 323	1 773	17,7	34,9
Kagera (Ziwa Magharibi)	Bukoba	28 456	659	1 010	1 326	23,2	46,6
Muansa (Mwanza) ..	Muansa	19 683	1 056	1 443	1 878	53,7	95,4
Mara	Musoma	21 760	544	724	971	25,0	44,6
Sansibar	Sansibar	1 660	190	476	641	114,5	242,4
Pemba	Chake-Chake	984	164			166,7	

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Aufschluß über die Entwicklung der Bevölkerungsverteilung seit 1957 ergeben die vorliegenden Karten. Die Daressalam-Region sowie Sansibar und Pemba werden hier aufgrund der besonderen Situation nicht berücksichtigt.

Als Folge der Landflucht hat sich der Anteil der in Städten lebenden Bevölkerung in den vergangenen Jahren erheblich erhöht. Belief sich die Urbanisierungsrate 1960 lediglich auf 4,8 %, so erreichte sie 1985 bereits 22,3 %. Einschränkend muß allerdings angemerkt werden, daß die Definition "städtisches Gebiet" sich zwischen dem Zensus von 1967 und demjenigen von 1978 veränderte. Während die Definition von 1967 lediglich 15 wichtige Städte und 20 kleinere städtische Ansiedlungen beinhaltet, wurde der Begriff 1978 auf alle regionalen und Distriktzentren sowie suburbanen Ansiedlungen (insgesamt 97) erweitert. Zwar ist die Urbanisierungsrate Tansanias im Vergleich zu den übrigen schwarzafrikanischen Ländern (1984: 21 %/D) noch sehr niedrig, dennoch unternimmt die Regierung Anstrengungen, die Landflucht einzudämmen.

Eine bessere Infrastruktur sowie die Schaffung von Arbeitsplätzen in ländlichen Regionen sollen die Zuwanderungen in die Städte vor allem in das größte urbane Zentrum Daressalam, verringern. Das 1983 verabschiedete Rückführungsgesetz (National Human Resources Deployment Act) sollte die Wiederansiedlung von arbeitslosen urbanen Personen in ländlichen Gebieten ermöglichen. Allein in Daressalam belief sich die Zahl der Beschäftigungslosen auf 250 000. Ein bereitgestellter

Fonds in Höhe von 40 Mill. T.Sh. sollte zur Erschließung von Landflächen dienen. Von den allein 204 000 ha in der Küstenregion für Erwerbslose aus Daressalam bereitgestellten Fläche waren zum Jahresende 1988 lediglich noch 1/8 kultiviert. Der Rest hatte sich aufgrund der erneuten Abwanderung von über der Hälfte der Repatriierten nach Daressalam, wieder in Buschland verwandelt. Durch den Ausbau der neuen Hauptstadt Dodoma ist beabsichtigt, ein urbanes Gegengewicht zu Daressalam zu schaffen und gleichzeitig Impulse für die Entwicklung des Landesinneren zu geben.

Die Zusammenfassung von verstreut lebenden Bevölkerungsteilen in Großdörfern ist nahezu abgeschlossen. Während 1969 erst 2 % der ländlichen Bevölkerung in Dörfern lebte, belief sich der Anteil 1975 auf 80 %. Die zwangsweise Umsetzung des größten Teils der ländlichen Bevölkerung in Dörfern im Zeitraum von 1970 und 1976 hatte sowohl kurz- als auch langfristige negative Auswirkungen. Ursprünglich war in der Arnsha-Deklaration, die den tansanischen Agrarsozialismus verkündete, die "ujamaa vijijini", d.h. Umsiedlung der ländlichen Bevölkerung mittels Überzeugung, Kooperation und Abstufung geplant und nicht wie real durch Umsetzung und Zwang. Nicht zuletzt durch die Abkehr von den ursprünglichen Zielen kam es in den Umsetzungsjahren zum bisher größten Nahrungsmittelmangel in der Geschichte des Landes. Da es sich außerdem um eine reine physische Neuansiedlung handelte, fehlen häufig notwendige Infrastrukturen, die z.T. bis heute nicht bereitgestellt wurden. In den langfristigen negativen Aspekten der Dorfansiedlungspolitik zählen u.a. die längeren Wegezeiten zu den Feldern, die Überkultivierung der dem Dorf am nächsten liegenden Felder, längere Distanzen um Brennholz zu sammeln und Trinkwasser zu holen. Die vorgenannten negativen Aspekte führen zu längeren Arbeitszeiten und zu einer Verringerung der Fruchtbarkeit des Bodens.

3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1975	1980	1985
In Städten	1 000	483	937	1 602	3 110	5 007
	%	4,8	6,9	10,1	16,5	22,3
In Landgemeinden	1 000	9 543	12 576	14 298	15 758	17 493
	%	95,2	93,1	89,9	83,5	77,8

Die größte Stadt des Landes ist Daressalam mit einer Einwohnerzahl von ca. 1,4 Mill. (1984). Nach Schätzungen lebten hier Mitte der 80er Jahre rd. 40 % der gesamten städtischen Bevölkerung Tansanias. Weitere urbane Zentren von größerer Bedeutung sind Muansa, Tanga, Sansibar und Mbeya. Die neue Hauptstadt Dodoma wies 1984 erst eine Einwohnerzahl von 54 000 aus und lag damit auf dem 11. Rang unter den Städten des Landes.

3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1967 ¹⁾	1970	1978 ¹⁾	1980	1984
Daressalam (noch faktische Hauptstadt)	273	353	852	880	1 400
Muansa	35	42	.	.	111
Tanga	61	70	103	.	121
Sansibar	68	.	111	119	.
Mbeja	12	15	77	.	93
Tabora	21	23	67	.	87
Morogoro	25	30	62	.	72
Aruscha	32	47	55	.	69
Iringa	22	.	57	.	67
Moschi	27	33	52	.	62
Dodoma (offizielle Hauptstadt)	24	28	46	.	54

1) Ergebnis der Volkszählung.

Nach Schätzungen bewegt sich die Zahl der Flüchtlinge in Tansania auf 250 000 bis 300 000 Personen (Stand Mitte 1988). Die größte Gruppe stellen die Burunder mit 151 000. Über 21 000 Ruander und 16 000 Zairer wurden ebenfalls als Flüchtlinge registriert. Aufgrund des anhaltenden Bürgerkriegs in Mosambik kam es zu einer Ausweitung dieser Flüchtlingsgruppe im südlichen Tansania auf ca. 50 bis 60 000. Die Burunder leben in drei ländlichen Siedlungen: Mlyankulu im Distrikt Usambo (Region Tabora), Mishanmo und Katumba im Distrikt Mpanda (Region Rukwa). Die Mosambikaner sind in den südlichen Regionen Lindi, Mtwara und Ruvuma untergebracht.

Die Stammeszugehörigkeit spielt in Tansania im Gegensatz zu vielen anderen afrikanischen Staaten nur eine geringe Rolle in der Gesellschaft. Deshalb wurde im letzten Zensus von 1978 nicht mehr nach der Volkszugehörigkeit gefragt. Die afrikanische Bevölkerung setzt sich aus rd. 120 verschiedenen ethnischen Gruppen zusammen; über 90 % von ihnen gehören zur Sprachgruppe der Bantu, nur relativ wenige zu den Niloten (u.a. die Massai) und den Cuskiten. Nach Schätzungen waren 1980 die größten ethnischen Gruppen die Nyamwezi und Sukuma (21,2 %), Suaheli (8,9 %), Hehet und Bena (6,7 %), Makonde (6,1 %) und Haya (5,6 %). Zahlenmäßig geringe, aber noch immer ökonomisch bedeutende Minderheiten stellen die nicht-afrikanischen Bevölkerungsgruppen dar. Die Zahl der Asiaten (überwiegend Inder) wird auf ca. 50 000 geschätzt.

3.8 BEVÖLKERUNG 1983 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN^{*)}

Ethnische Gruppen	1 000	%
Nyamwezi und Sukuma	4 421	21,1
Suaheli (Swahili)	1 844	8,8
Hehet und Bena	1 446	6,9
Makonde	1 236	5,9
Haya	1 236	5,9
Sonstige	10 770	51,4

*) Stand: Jahresmitte.

Rund 17 000 Europäer, mehrheitlich Entwicklungshilfepersonal, Diplomaten und Firmenvertreter, befinden sich ebenfalls in Tansania. Im Jahr 1984 bekannten sich 30 % der Bevölkerung zum Christentum (davon 26 % römisch-katholischen Glaubens), 30 % zum Islam und 30 % waren Anhänger von Naturreligionen und anderer Glaubensgemeinschaften.

3.9 BEVÖLKERUNG 1984 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT^{*)}

Konfessionsgruppe	1 000	%
Christen	7 381	34
Moslems	7 164	33
Anhänger von Naturreligionen	7 164	33
Sonstige		

^{*)} Stand: Jahresmitte.

Die offizielle Amtssprache ist neben Suaheli auch Englisch, wobei letztere auch als Handelssprache benutzt wird. Die Mehrzahl der afrikanischen Bevölkerung benutzt als Umgangssprache Suaheli. Die einzelnen ethnischen Gruppen besitzen jeweils ihr eigenes Idiom.

Tansania zählt zu den ersten Ländern in Schwarzafrika beim Aufbau eines umfassenden nationalen Gesundheitswesens, das das Basisgesundheitsystem zur Grundlage hat. Der Mehrheit der Bevölkerung werden medizinische Grundleistungen zu niedrigen Kosten zur Verfügung gestellt. Gleichzeitig wird ein ausgewogenes Gleichgewicht zwischen kurativer und präventiver Medizin geschaffen. Mitte der 80er Jahre hatten landesweit 76 % aller Einwohner Zugang zu medizinischen Einrichtungen, die nicht weiter als 5 km von der Wohnung entfernt lagen. Während im urbanen Sektor ein Versorgungsgrad von 99 % vorlag, besteht im ländlichen Bereich mit 72 % noch ein Nachholbedarf.

Die Leistungsfähigkeit der medizinischen Versorgung der Bevölkerung wird allerdings erheblich durch folgende Faktoren negativ beeinflusst:

- Das Fehlen ausreichender Ausbildungsmöglichkeiten für das medizinische Personal;
- Transportprobleme bei der Versorgung entfernt gelegener Landesteile;
- Mangel in der Versorgung mit medizinischen Geräten und Medikamenten aufgrund des Devisenmangels;
- Ein nichtadäquates Management im Bereich des ländlichen Gesundheitssystems;
- Reallohnverluste des medizinischen Personals, die zu einer Senkung der Arbeitsmoral und damit der Produktivität führen;
- Vernachlässigung der Wartung von Gebäuden und Einrichtungen.

Diese negativen Faktoren haben dazu geführt, daß das Gesundheitswesen gegenwärtig bei der Verwirklichung der Zielvorgaben erhebliche Schwierigkeiten hat, die erreichten Standards zu halten. Zusätzlich gibt es große finanzielle Belastungen der Gesundheitsversorgung durch die vermehrten Aids-Fälle.

Für das Haushaltsjahr 1988/89 beläuft sich der Anteil der geplanten Ausgaben des Ministeriums auf 5,2 % der gesamten Haushaltsausgaben, während es 1977/78 noch 7,1 % waren. In einigen Bereichen des Gesundheitswesens besteht seit einigen Jahren eine hohe Abhängigkeit von Transferzahlungen ausländischer Geber zur Deckung der laufenden Kosten (Medikamente und medizinische Ausrüstungen).

Obgleich keine neueren Daten zur Morbidität und Mortalität vorliegen, hat sich das Tempo der Verbesserung der medizinischen Versorgung der Bevölkerung seit Mitte der 70er Jahre beträchtlich verlangsamt. Die Säuglings- und Kindersterblichkeit bleibt weiterhin sehr hoch. Nach Schätzungen sterben in Krankenhäusern 28 von 1 000 entbindenden Müttern (Stand: Mitte der 80er Jahre).

Einzeluntersuchungen des Tanzania Food and Nutrition Centre ergaben, daß 10 % bis 25 % der Kinder begrenzt unterernährt waren, (60 % - 80 % des Körpergewichts ihrer jeweiligen Altersklasse) und 0,5 % bis über 2 % waren erheblich unterernährt (weniger als 60 % des normalen Körpergewichts). Bei Frauen in ländlichen Gebieten ist Unterernährung ebenfalls verbreitet.

Die häufigsten Ursachen von Morbidität und Mortalität sind infektiöse und parasitäre Krankheiten, auf die rund 35 % aller in Krankenhäusern diagnostizierten Krankheiten zurückzuführen sind. Die meisten dieser Krankheiten könnten durch Schutzimpfungen, verbesserte Hygiene, frühe Diagnose und Gesundheitserziehung verhindert werden. Während bei Kindern hauptsächlich Krankheiten wie Malaria, Infektionen der Atemwege, Magen- und Darmentzündungen sowie Masern auftreten, herrschen bei den Erwachsenen infektiöse und traumatische Krankheiten vor.

Aufgrund der finanziellen Engpässe ab Anfang der 80er Jahre konnten die medizinischen Einrichtungen nicht im erforderlichen Umfang ausgebaut werden.

4.1 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1984	1985
Krankenhäuser	125	147	149	152	152
Gesundheitszentren	87	161	239	239	260
Dispensarien (staatlich)	1 389	1 786	2 600	2 644	2 831

Die bereits erwähnten finanziellen Haushaltsrestriktionen führten auch zu einer Stagnation im Ausbau der Bettenkapazität, insbesondere in Krankenhäusern.

4.2 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1984	1985
Krankenhäuser	16 929	19 400	21 291	22 800	22 800
Gesundheitszentren	2 028	3 386	4 676	4 689	5 122
Dispensarien (staatlich)	7 953	8 485	9 329	9 395	11 320

Während in den 70er Jahren die Ärztezahl erheblich erweitert werden konnte, trat zu Beginn der 80er Jahre eine Stagnation ein. Die Versorgung der Einwohner mit Zahnärzten hat sich seit 1982 erheblich verschlechtert.

4.3 ARZTE UND ZAHNARZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1984
Ärzte	Anzahl	637	889	950	1 015	1 065
Ausländer	Anzahl	313	323	351	.	.
Einwohner je Arzt	1 000	24,0	21,2	20,6	19,9	20,4
Zahnärzte	Anzahl	15 a)	24	24	17	.
Einwohner je Zahnarzt	1 000	1 094,1 a)	786,1	814,0	1 190,0	.

a) 1976.

Neue Arbeitsplätze für Krankenpflegepersonal konnten nur in begrenztem Umfang geschaffen werden, da es seit der Wirtschaftskrise von 1984 an ausreichenden Finanzmitteln fehlt.

4.4 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1975	1979	1980	1982	1984
Apotheker	11 ^{a)}	44	46	162	.
Medizinische Assistenten	605	1 235	1 400	1 950	2 383
Krankenpflegepersonal mit Hebammenaus- bildung	5 665	9 400	10 266	12 419	14 312
Hebammen	4 465	6 715	7 275	8 291	9 711
	910	1 650	2 070	2 887	3 432

a) 1976.

Dem Ausbau des Bildungssektors wurde seit der Unabhängigkeit ein hoher Stellenwert zugemessen. Im ersten Entwicklungsplan (1964-69) lag das Schwergewicht im Bereich der Grundschulerziehung. Die Verbesserung der Curricula und die Verringerung der Kosten für die Sekundarschulausbildung bildeten vorrangige Ziele im zweiten Entwicklungsplan von 1970 bis 1974. Der dritte Entwicklungsplan hatte die verstärkte Teilnahme der Frauen an der Sekundarschulausbildung zum Schwerpunkt; und im vierten Entwicklungsplan stand die Erhöhung der Anzahl der Sekundarschüler, die Erweiterung der Lehrerausbildung sowie Verbesserung der Qualität derselben im Vordergrund.

Seit der Annahme der "Arusha Declaration" im Jahre 1967 und der gleichzeitig veröffentlichten Grundsätze zur Bildung "Education for Self-Reliance" des damaligen Präsidenten Nyerere sind erhebliche Fortschritte im Bildungsbereich erzielt worden. Während 1970 die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer u.a.) der Altersgruppe der Sieben- bis Vierzehnjährigen 39 % betrug, lag die Quote 1980 bereits bei 93 %. Die im Rahmen des Strukturanpassungsprogramms des Internationalen Weltwährungsfonds/IMF auferlegten Restriktionen bei den Ausgaben des Staatshaushalts (siehe unten) führten u.a. auch zu Verschlechterungen im Bildungswesen. Im Jahre 1983 lag die Nettoeinschulungsrate (ohne Wiederholer u.a.) im Grundschulbereich bei 60 %, hingegen 1986 nur noch bei 52 %.

Es besteht allgemeine Schulpflicht für Kinder im Alter von sieben bis vierzehn Jahren. Eine Einschulung ab drei Jahren ist möglich. Der Besuch der staatlichen Bildungseinrichtungen ist gebührenfrei. Angesichts der anhaltenden Finanzkrise des Staates wird jedoch eine Beteiligung der Eltern an den Schulkosten erwogen. Unterrichtssprachen sind Suaheli und Englisch.

Im Jahr 1969 wurden die meisten kirchlichen und anderen privaten Institutionen des Bildungssektors verstaatlicht. Private Träger sind fast nur noch im Bereich der Sekundarschulausbildung tätig. Der Bildungsbereich gliedert sich in die siebenjährige allgemeine Grundschulausbildung, die zweistufige Sekundarschulausbildung, die aus einer vierjährigen Sekundarstufe I und einer zweistufigen Sekundarstufe II besteht sowie aus dem tertiären Bereich, aus Hochschul- und Universitätsausbildung. In der Sekundarstufe I wird eine praxisorientierte Ausbildung angeboten, die in Ausbildungszentren in Verbindung mit größeren privaten und staatlichen Produktionsbetrieben erfolgt. Schüler, die nach Abschluß der Sekundarstufe I noch nicht in das Berufsleben eintreten wollen, können ihre Ausbildung an der Sekundarstufe II fortsetzen, die mit der Universitätsreife abschließt oder die den Besuch einer weiterführenden berufsbezogenen Schule mit einer höherwertigen Berufsausbildung ermöglicht.

Die gesamten Ausgaben für den Bildungsbereich sind im Zeitraum von 1981/82 bis 1984/85 um durchschnittlich 11,2 % p.a. gestiegen, während die gesamten Haushaltsausgaben eine durchschnittliche Wachstumsrate von 10,2 % p.a. aufwiesen. Der Anteil der Bildungsausgaben am Gesamthaushalt der Zentralregierung erhöhte sich geringfügig von 11,8 % (1981/82) auf 12,1 % (1984/85). Die bereits erwähnten Schwierigkeiten bei der Finanzierung des Staatshaushaltes führten in den folgenden Jahren zu einer erheblichen Reduzierung der Bildungsausgaben.

Die Analphabetenrate konnte in den letzten Jahrzehnten aufgrund ausgedehnter Alphabetisierungsprogramme erheblich gesenkt werden. Von 1967 bis 1978 reduzierte sich die Quote der Schreib- und Leseunkundigen im Alter von 15 und mehr Jahren von 71,9 % auf 53,7 %. Die Rate bei den Frauen lag 1978 mit 68,6 % noch weit über der der Männer. Schätzungen für das Jahr 1987 gingen von einer gesamten Analphabetenrate von 15 % für alle Personen von 15 Jahren und mehr aus. Aufgrund der sinkenden Einschulungsraten in den Grundschulen und dem Ausbau der Erwachsenenbildung ist zu erwarten, daß die Analphabetenrate stagniert. Regional bestehen erhebliche Unterschiede hinsichtlich der Schreib- und Lesekenntnisse. Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1978 betrug die Analphabetenrate in den urbanen Zentren nur 29,9 %, während die ländlichen Gebiete eine Rate von 57,9 % aufwiesen. Neuere Daten aus dem Zensus von 1988 sind noch nicht verfügbar.

5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1967	1978	1967	1978	1983	1987
	1 000		% der Altersgruppe			
15 Jahre und mehr	4 956,0	5 059,0	71,9	53,7	21,0	15,0
männlich	1 882,6	1 728,0	57,3	37,8	.	.
weiblich	3 073,4	3 331,0	85,1	68,6	.	.

Der Ausbau der Grundschulstufe ist nahezu abgeschlossen, da fast alle Kinder im schulpflichtigen Alter am Unterricht teilnehmen. Aufgrund der vielfach fehlenden Wartung und Pflege der Schulbauten hat sich der Zustand der meisten Gebäude drastisch verschlechtert. Es besteht daher ein Renovierungsbedarf, um die volle Funktionsfähigkeit wieder herzustellen. Der angekündigte Ausbau der Sekundarschulausbildung macht es erforderlich, daß die Schulbauten wie auch die Ausstattung verbessert und erweitert werden müssen.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975	1980	1982	1984	1986
Grundschulen	5 084	9 794	10 046	10 173	10 255
privat .....	.	34	33	.	.
Mittel- und höhere Schulen ..	.	152	167	170	193
privat .....	.	71	82	.	.
Lehrerbildende Anstalten ....	.	35	36	38	} 41
Technische Hochschulen .....	.	2	2	2	
Universitäten	1	1	1	2	2

Von 1970/71 bis 1986/87 stieg die Zahl aller Grundschüler um 269 %. Überproportional erhöhte sich im Zeitraum die Zahl der Schülerinnen (+ 367 %). Die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer und ältere Schüler) verbesserte sich von 53 % (1975) auf 82 % (1986). Während bei den Jungen die Bruttoeinschulungsrate 1975 bereits 62 % betrug, belief sie sich bei den Mädchen nur auf 44 %. Bis 1986 gelang es die bestehenden Unterschiede bei der Einschulung nahezu zu beseitigen (Bruttoeinschulungsrate bei Jungen: 90 %; bei Mädchen 82 %).

5.3 SCHÖLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986
Grundschule	1 000	856	1 592	3 368	3 170	3 159
Schülerinnen	1 000	338	668	1 585	1 580	1 581
Mittlere- und höhere Schulen	1 000	45	52	67	83	92
Schülerinnen	1 000	13	15	22	31	35
Berufsbildende Schulen	Anzahl	.	.	1 321	1 449	1 550
Schülerinnen	Anzahl	.	.	.	.	156
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	3 762	9 741	11 443	9 847	10 527
Studentinnen	Anzahl	1 510	4 231	.	.	4 197
Hochschulen	Anzahl	2 027	3 064	.	5 463	4 987
Studentinnen	Anzahl	335	420	.	.	.
Universitäten	Anzahl	1 823	2 644	3 662 ^{a)}	4 014	3 437
Studentinnen	Anzahl	294	270	770 ^{a)}	547	.

a) 1981.

Bei den Lehrkräften haben sich die Zunahme 1986 gegenüber dem Vorjahr verringert. Lediglich 2,5 % mehr Grundschullehrer wurden 1986 registriert. Wie in allen sozialen Bereichen sind auch hier finanzielle Kürzungen vorgenommen worden.

5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1970	1975	1980	1985	1986
Grundschulen	18 313	29 735	81 153	92 586	94 928
Lehrerinnen	4 764	9 709	29 927	.	37 322
Mittlere- und höhere Schulen	2 122	2 606	3 158	4 329	4 869
Lehrerinnen	591	740	.	1 081	1 227
Berufsbildende Schulen .....	.	.	150	214	230
Lehrerinnen .....	.	.	.	.	16
Lehrerbildende Anstalten	327	612	679	938	1 048
Dozentinnen	86	.	.	.	208
Hochschulen .....	.	2 010	.	2 432	.
Universitäten .....	.	434	.	1 025	1 198

Aufgrund fehlender Studienmöglichkeiten in Tansania, werden im Ausland Studiengänge absolviert. Wichtigste Gastländer sind die Vereinigten Staaten, Großbritannien und Nordirland sowie Kanada.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten .....	.	.	476	445	451
Großbritannien und Nordirland	.	330	338	.	.
Kanada	169	175	.	156	134
Bundesrepublik Deutschland ..	82	.	.	92	.
Kuba	54	.	63	54	64
Australien	49	.	26	4	4
Vatikanstadt	35	37	41	40	.
Polen	30	32	37	37	41
Ungarn	18	17	22	13	13
Jugoslawien	13	15	.	.	17
Belgien	13	14	19	21	17

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) oder selbstständig 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 Familienmitgliedes 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 und Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen erhöhte sich von 1967 bis 1978 (den jeweiligen Zensusjahren) um durchschnittlich 2,9 % p.a. Während bei den männlichen Erwerbspersonen die Wachstumsrate 2,2 % p.a. erreichte, lag sie bei den Frauen bei 3,6 % p.a. Erstmals übertraf 1978 die Zahl der weiblichen Erwerbspersonen die der Männer. Die Ursache hierfür ist u.a. die niedrigere Einschulungsrate der Mädchen gegenüber den Jungen. Aufgrund des hohen Bevölkerungswachstums und der daraus folgenden Verjüngung der Altersstruktur sowie der höheren Schülerrate verringerte sich der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung von 46,7 % (1967) auf 44,8 % (1978). Daten aus der Volkszählung von 1988 sind noch nicht verfügbar. Die Angaben der FAO für die Jahre 1985 (10,913 Mill.) und 1987 (11,557 Mill.) sind nur eingeschränkt mit den Zensusdaten von 1967 und 1978 vergleichbar.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1967	1978	1985	1987
Erwerbspersonen ¹⁾	1 000	5 747,1	7 845,1	10 913,0	11 557,0
männlich	1 000	3 001,2	3 809,1	.	.
weiblich	1 000	2 745,9	4 036,0	.	.
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%	46,7	44,8	48,5	47,6
männlich	%	50,0	44,4	.	.
weiblich	%	43,5	45,2	.	.

1) 1967 und 1978: Personen im Alter von fünf und mehr Jahren; Volkszählungsergebnisse. Ab 1985: Angaben der FAO, Rom (Stand Jahresmitte).

Die zunehmend hohen Einschulungsraten im Grundschulbereich haben zu einer Senkung der Erwerbsquote der 5- bis 15jährigen von 6,4 % (1967) auf 1,4 % (1978) geführt. Höhere Einschulungsraten im Sekundarschulbereich trugen ebenfalls zu einer Verringerung der Erwerbsquote in der Gruppe der 15- bis 20jährigen von 62,4 % (1967) auf 43,3 % (1978) bei. Die höchsten Erwerbsquoten werden in den Altersgruppen der 30- bis 45jährigen, der 45- bis 50jährigen und der 50- bis 55jährigen mit 96 %, 96,9 % bzw. 95,6 % erreicht.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN^{*)}

Alter von ... bis unter ... Jahren	1967		1978		1967	1978
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	
	1 000				% der Altersgruppe	
5 - 15	348,8	174,7	68,5	22,2	6,4	1,4
15 - 20	675,4	301,9	744,5	275,7	62,4	43,3
20 - 25	716,1	318,0	1 134,7	496,3	77,7	85,4
25 - 30	860,4	427,9	1 220,5	585,0	83,3	92,9
30 - 45	1 632,1	875,5	2 418,5	1 197,2	86,1	96,0
45 - 50	427,5	242,2	612,8	316,9	88,4	96,9
50 - 55	312,6	169,2	449,9	229,4	86,4	95,6
55 - 60	183,4	102,9	360,3	201,3	86,7	94,7
60 - 65	166,0	99,6	312,7	165,3	72,8	89,9
65 und mehr	424,7	289,5	522,7	319,8	62,1	72,9

^{*)} Volkszählungsergebnisse.

Bisher ist der moderne Wirtschaftssektor nur unzureichend entwickelt. Die Volkswirtschaft Tansanias beruht daher in weiten Teilen noch auf der Subsistenzwirtschaft. Der Anteil der Selbständigen an den Erwerbspersonen ist mit 68 % (1978) gegenüber 75 % (1967) weiterhin sehr hoch. Während 1967 noch die Frauen dominierten und einen Anteil von 53 % an der Gesamtzahl der Selbständigen hatten, lag die Rate 1978 bei 47 %. Bei den Mithelfenden Familienangehörigen erhöhte sich hingegen ihr Anteil von 46 % (1967) auf 88 % (1978). Nicht zu erkennen ist, ob dieser erhebliche Anstieg auf unterschiedliche Definitionen zum Status Mithelfende Familienangehörige zurückzuführen ist, oder ob eine weitere Ursache die niedrige Einschulungsrate der Mädchen ist. Bei den Lohn- und Gehaltsempfängern dominieren weiterhin die Männer, wenngleich ihr Anteil 1978 (83 %) gegenüber 1967 (91 %) gesunken ist.

6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF^{*)}

1 000

Stellung im Beruf	1967			1978		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Insgesamt	5 747,1	3 001,2	2 745,9	7 845,1	3 809,1	4 036,0
Selbständige	4 290,2	2 022,2	2 267,9	5 324,6	2 806,9	2 517,7
Mithelfende Familienangehörige	931,3	502,7	428,5	1 544,5	190,8	1 353,7
Lohn- und Gehaltsempfänger	517,7	471,8	45,9	970,8	808,6	162,2
Unbekannt	8,0	4,4	3,6	5,2	2,8	2,4

^{*)} Personen im Alter von fünf und mehr Jahren. Volkszählungsergebnisse.

Nach vorläufigen Erhebungen hat sich die Gesamtzahl der Lohn- und Gehaltsempfänger von 1980 bis 1987 durchschnittlich um 6 % p.a. erhöht (1975-1980: 5,1 % p.a.). Die einzelnen Wirtschaftsbereiche wiesen eine zum Teil sehr unterschiedliche Entwicklung der Beschäftigtenzahlen auf. Während der Bereich Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei eine sehr niedrige Wachstumsrate mit nur 0,8 % p.a. für 1980 bis 1987 erreichte (1975-1980: 1,5 % p.a.), lag sie im Bereich Sonstige Dienstleistungen (einschl. des öffentlichen Sektors) bei 9,7 % p.a. für den gleichen Zeitraum (1975-1980: 12,1 %). Das Produzierende Gewerbe wies gegenüber der Gesamtentwicklung der Beschäftigtenzahl eine unterdurchschnittliche Zuwachsrates mit 3,8 % p.a. für 1980 bis 1987 (1975-1980: 2,9 %) auf. Die Ursache hierfür ist vor allem im Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe zu suchen, die für den Zeitraum von 1980 bis 1987 einen durchschnittlichen Zuwachs der Beschäftigtenzahlen von 3,5 % p.a. bzw. 2,1 % p.a. erreichten. Während 1975 das Produzierende Gewerbe mit einem Anteil von 33 % an der Gesamtzahl Lohn- und Gehaltsempfänger den ersten Rang einnahm, vereinigte der Wirtschaftsbereich Sonstige Dienstleistungen 1987 mit einem Anteil von 36,9 % gefolgt vom Produzierenden Gewerbe (26,5 %), der Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei (16,7 %) die meisten Beschäftigten auf sich.

6.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt	470,8	603,1	697,0	692,7	700,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ..	121,8	131,0	109,2	116,5	117,2
Produzierendes Gewerbe	155,8	179,9	183,9	183,4	185,5
Energie- und Wasserwirtschaft	14,9	19,5	26,6	27,5	28,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	5,1	5,9	6,0	6,2	5,6
Verarbeitendes Gewerbe	74,1	105,8	121,1	123,3	124,2
Baugewerbe	61,6	48,7	30,2	26,4	27,0
Handel, Banken und Versicherungen	44,3	52,0	59,8	66,8	68,3
Verkehr und Nachrichtenwesen	45,8	58,3	64,2	69,3	70,7
Sonstige Dienstleistungen	103,0	181,9	279,9	256,7	258,3

Der Agrarbereich (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) ist für die tansanische Volkswirtschaft von größter Bedeutung. Etwas über 46 % der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung entfallen auf diesen Sektor (1987). Nach Schätzungen sind mehr als 80 % der Bevölkerung von der Agrarwirtschaft und den damit verbundenen Arbeitsbereichen abhängig, wobei auf die agrarische Subsistenzwirtschaft ein Anteil von 70 % entfällt. Allein 75 % der Exporterlöse des Landes werden im Agrarsektor erzielt.

Die offiziellen Angaben über die nationale volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und im besonderen die Daten zur Agrarproduktion sind nicht sehr verlässlich und sollten daher mit Vorsicht interpretiert werden. Nach Schätzungen werden ca. 70 % der gesamten Nahrungsmittelproduktion im Subsistenzsektor verbraucht und ein beträchtlicher Teil der verbleibenden 30 % wird in steigendem Umfang auf dem parallelen Markt verkauft.

Bis 1978 hielt die Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion mit dem Bevölkerungswachstum Schritt. Im Zeitraum von 1970 bis 1978 lag die durchschnittliche reale Wachstumsrate im Agrarsektor bei 4,3 % p.a., wobei der Subsistenzbereich eine Zuwachsrate von 5 % auswies. Zum Ende der 70er Jahre verlangsamten sich die Wachstumsraten und beliefen sich im Zeitraum von 1976 bis 1980 nur noch durchschnittlich auf real 1,4 % p.a. Günstige Witterungsbedingungen ermöglichten eine Zunahme der Wertschöpfung von real 2,1 % p.a. in der ersten Hälfte der 80er Jahre. Der Anteil des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt erhöhte sich von 44,3 % (1976) auf 53,1 % (1987). Im Jahr 1987 lag das Wirtschaftswachstum im Agrarsektor bei real 4,4 %.

Wichtigster Produktionszweig der Landwirtschaft ist der Ackerbau, auf den rd. 80 % der Wertschöpfung im Agrarsektor entfallen. Es folgen die Viehwirtschaft mit 15 % sowie mit 5 % Forstwirtschaft und Fischerei.

Die Agrarpolitik der tansanischen Regierung ist seit der Unabhängigkeit darauf ausgerichtet, Überschüsse aus dem Sektor der zahlreichen bäuerlichen Kleinbetriebe für Investitionen bereitzustellen. Bis Mitte der 70er Jahre lag das Schwergewicht auf einer Veränderung der Agrarstruktur durch Maßnahmen, die dazu bestimmt waren, die Agrarproduktivität direkt zu steigern. Die Entwicklung im Agrarsektor wurde vor allem durch die Ziele des Ujamaa-Sozialismus geprägt (Ujamaa = Zusammenhalt). Die Ujamaa-Politik sah vor, die weit verstreut lebende ländliche Bevölkerung in Großdörfern zusammenzufassen, um so die wirtschaftlichen und sozialen Einrichtungen effektiver ausnutzen und verbessern zu können. In zunehmendem Umfang wurde auch die staatliche Kontrolle über die Absatzgenossenschaften ausgedehnt. Die genannten institutionellen Veränderungen haben nicht

den erwarteten Erfolg gebracht, da vielfach die Anreize zu niedrig waren, um landwirtschaftliche Überschüsse zu erzielen. Zum Teil gingen die Bauern von einer marktorientierten Produktionsweise ab und wandten sich wieder der Subsistenzwirtschaft zu.

Tansanias wirtschaftliches Erholungsprogramm (Economy Recovery Programme) legt einen besonderen Wert auf den Agrarsektor und im Gegensatz zu den beiden anderen Schwerpunkten des Plans, der Industrie und dem Transportsektor scheinen sich erste Erfolge abzuzeichnen. Das Bestreben der Regierung die Selbstversorgung des Landes mit Nahrungsmitteln zu erreichen, wurde teilweise im Landwirtschaftsjahr 1987/88 erreicht, als es erstmals nach einigen Jahren wieder zu Überschüssen in der Getreideproduktion, vor allem Mais, kam.

Ökologisch kann das Land in vier Zonen aufgeteilt werden: Hochland, Küste, westliche sowie zentrale Region. Die Gebiete unterscheiden sich nach den jeweilig angebauten Exportagrарprodukten. Kaffee, Tee und Pyrethrum (Pflanze zur Herstellung von Insektenbekämpfungsmittel) werden in den günstigen Teilen des Hochlandes angebaut; in der zentralen Region, die nur über niedrige Bodenqualitäten verfügt, kann von einem Ackerbau im eigentlichen Sinne nicht gesprochen werden. Die mittlere Küstenzone dient vornehmlich zum Anbau von Kaschu- und Kokosnüssen sowie Ölsaaten. Baumwolle und Tabak dominieren in der westlichen Region. Auf Sansibar und Pemba ist das wichtigste Anbauprodukt die Gewürznelke.

Von der gesamten Landfläche entfallen 5,5 % auf Ackerland und Dauerkulturen. Mit einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 25,6 Einwohnern je km² besteht im allgemeinen keine Landknappheit. Die sehr produktiven Hochlandgebiete sind jedoch überbevölkert und daher verstärkt ökologischen Belastungen ausgesetzt. Der übermäßige Raubbau in einigen Waldgebieten hat auch zu verstärkten Erosionsproblemen geführt.

7.1 BODENNUTZUNG 1 000 ha

Nutzungsart	1971	1976	1981	1986
Ackerland	3 900	4 060	4 130	4 150
Dauerkulturen	960	1 010	1 060	1 065
Dauerwiesen und -weiden 1)	35 000	35 000	35 000	35 000
Waldfläche	44 320	43 730	43 140	42 545
Sonstige Fläche	10 329	10 709	11 179	11 749
Bewässerte Fläche	40	65	120	129

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

Neben den wenigen auf den Export ausgerichteten größeren Plantagen und Staatsbetrieben dominieren in der Landwirtschaft die Kleinbetriebe, die fast 90 % des kultivierten Bodens bewirtschaften. Sie tragen mit über 75 % zu den Agrarexport Erlösen des Landes bei und produzieren mehr als 80 % des Wertes der vermarkteten Getreideproduktion. Die Hauptnahrungsmittel sind Mais, Maniok, Hirse und Kochbananen (plantains). Zu den Agrarexportprodukten, die von Kleinbetrieben erzeugt werden, gehören die drei wichtigen Baum- und Strauchfrüchte Kaffee, Tee und Kaschunüsse, ferner Gewürznelken (auf den Inseln Pemba und Sansibar), Baumwolle und Tabak. Die Großbetriebe betreiben zumeist Viehzucht und in relativ geringer Zahl produzieren die Plantagenbetriebe Kaffee, Tee, Sisal, Zuckerrohr, Weizen und Reis.

Nach dem letzten Agrarzensus aus dem Jahr 1980 gab es 2,25 Mill. Kleinbauernfamilien, die in über 8 000 Großdörfern lebten. Über 75 % der landwirtschaftlichen Haushalte hatten nur eine Betriebsfläche von weniger als 6 acre (2,43 ha). Die Durchschnittsgröße der Betriebe belief sich auf 4,7 acre (1,9 ha). Nur 10 % der Betriebe hatten eine Größe von 12 und mehr acres (= 4,86 ha).

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE HAUSHALTE UND BETRIEBS- FLÄCHEN 1980 NACH GROSSENKLASSEN

Fläche von ... bis unter ... ac	Haus- halte	Betriebs- flächen	Durchschnittliche		
			Fläche	Haus- halts- größe	Betriebs- fläche pro Kopf
			%	ac	Personen	ac
Insgesamt	100	100	4,7	5,4	0,87
0 - 1	6,6	1,1	0,8	3,5	0,23
1 - 2	12,3	4,6	1,8	3,5	0,51
2 - 3	20,5	11,8	2,7	4,4	0,61
3 - 4	15,0	11,8	3,7	5,1	0,73
4 - 6	22,5	24,5	5,2	5,6	0,93
6 - 8	10,9	16,4	7,1	6,7	1,05
8 - 12	9,4	19,8	10,0	7,6	1,32
12 und mehr	2,8	10,0	16,7	9,9	1,70

Der Boden wird meist mittels traditioneller Anbaumethoden (Hack- und Wanderfeldbau) bearbeitet, die Wechselwirtschaft (Brandrodungsbau) dominiert weiterhin. Der Mechanisierungsgrad der Landwirtschaft ist noch sehr gering. Die Zerstückelung der Parzellen verhindert einen ökonomischen Einsatz von Maschinen. Landwirtschaftliche Maschinen werden hauptsächlich in den großen Betriebseinheiten eingesetzt. Fehlende Ersatzteile, mangelnde Wartung und zeitweilige Treibstoffknappheit haben zu einer ungenügenden Auslastung des Fahrzeugparks geführt. Nach den Angaben der FAO betrug der Bestand an Schleppern im Jahr 1986 18 550 (1970: 17 700).

Um eine höhere Produktivität im Agrarbereich zu erreichen, wird die Anschaffung von Ochsenpfluggespannen gefördert. Während Ende der 50er Jahre erst 86 000 Gespanne vorhanden waren, belief sich die Zahl Anfang der 80er Jahre auf knapp über 200 000 Einheiten.

Handelsdünger wird erst in sehr geringem Umfang eingesetzt. Der Devisenmangel hat dazu geführt, daß die Importmengen teilweise zurückgingen. Erst 1985/86 wurde mit einem Gesamtverbrauch von 39 000 t das Ergebnis von 1980/81 (35 500) übertroffen. Transportschwierigkeiten verhindern eine ausreichende Belieferung aller Landesteile. In den Kleinbetrieben wird vielfach tierischer und pflanzlicher Dünger verwendet.

7.3 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER^{*)}

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Stickstoffhaltig	15,8	15,5	23,5	24,7	25,3
Phosphathaltig ..	4,8	5,2	9,0	11,0	11,9
Kalihaltig	3,2	2,3	2,2	3,3	3,2

^{*)} Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion lag 1988 bei 116 Prozentpunkten und damit zwei Punkte unter dem Vorjahresstand. Bezogen auf die Gesamterzeugung je Einwohner ist der Index seit 1980 rückläufig. Im Jahr 1988 wurde nur ein Deckungsgrad von 87 % je Einwohner erreicht. Bei der Nahrungsmittelerzeugung lag der Deckungsgrad ebenfalls bei 87 % je Einwohner. Um die Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung zu sichern, müssen daher Importe durchgeführt werden. Einen zusätzlichen Engpaß für die Nahrungsmittelversorgung stellen die unzureichenden Lagerkapazitäten dar. Aufgrund der ungenügenden Sicherung der Ernten gegen Insekten und andere Schädlinge entsteht ein Verlust von schätzungsweise 30 % bis 40 % bei den wichtigsten Grundnahrungsmitteln.

7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988
Gesamterzeugung	107	111	114	118	116
je Einwohner	93	93	93	92	87
Nahrungsmittelerzeugung ...	109	113	115	118	116
je Einwohner	95	95	93	92	87

Wichtigste Grundnahrungsmittel sind Mais, Maniok, Hirse, Reis, Weizen und Kochbananen. Nach einem bisherigen Höchststand von 2,2 Mill. t im Jahr 1978/79 sank die Produktion von Mais bis 1983 auf nur 1,4 Mill. t. Höhere Erzeugerpreise und bessere Witterungsbedingungen führten ab 1984 zu Produktionssteigerungen bei Getreide. Mit 2,787 Mill. t wurde 1986 eine Rekordernte erreicht. Schlechtere Witterungsbedingungen führten in den darauffolgenden Jahren zu einem leichten Ernterückgang. Bei den übrigen Grundnahrungsmitteln stagnieren fast ausnahmslos die Erntemengen.

Kaffee ist Tansanias wichtigstes Agrarexportgut und trug 1986 mit 53,1 % zu den Devisenerlösen bei. Es gelang nicht, die Produktionsmengen in der ersten Hälfte der 80er Jahre zu erhöhen, um so den Preisrückgang auf dem Weltmarkt auszugleichen. Beim zweitwichtigsten Agrarexportprodukt, der Baumwolle, wurde der bisherige Produktionshöchststand mit 75 200 t im Jahr 1972/73, 1987 und 1988 mit Erntemengen von jeweils 82 000 t übertroffen. Der Anteil von Baumwolle an der Gesamtausfuhr belief sich 1986 auf 8,7 %. Die Teeproduktion stagniert seit Beginn der 80er Jahre. Auf die Kleinbetriebe entfallen ca. 63 % der gesamten Produktion. Während Tansania in den 60er und 70er Jahren neben Brasilien zu den führenden Sisalproduzenten der Erde gehörte (1964: 230 000 t), hat sich der Produktionsumfang bis in die Mitte der 80er Jahre drastisch reduziert und erreichte 1988 nur noch 28 000 t. Im Rahmen eines Hilfsprogramms ausländischer Kreditgeber sollen die Sisalpflanzungen und die Sisalverarbeitung modernisiert werden. Weitere wichtige Agrarexportprodukte sind Tabak, Kaschunüsse, Gewürznelken und Pyrethrum. Während bei Kaschunüssen zu Anfang der 70er Jahre die Jahresproduktion bei 200 000 t lag, betrug der Ertrag 1988 nur noch 28 000 t. Verbesserte Weltmarktpreise haben dazu geführt, daß verstärkt staatliche Investitionen in diesen Agrarbereich fließen, wobei ausländische Geber wie die Weltbank und Italien Finanzhilfe leisten.

Die Aussichten für Sansibars und Pemas wichtigstes Agrarprodukt, Gewürznelken, sind schlecht. Angesichts eines Überangebots auf dem Weltmarkt - der Hauptabnehmer Indonesien wurde Selbstversorger - ist der Weltmarktpreis deutlich gesunken. Während im Endwirtschaftsjahr 1985/86 noch ein Preis von 5 100 US-\$ je t erzielt wurde, lag der Preis im Erntejahr 1987/88 nur noch bei 3 000 US-\$ je t.

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Weizen	79	83	72	72	.
Reis	251	427	429	644	628
Gerste	4	5	5	5	.
Mais	1 762	2 093	2 787	2 359	2 339
Hirse	903	1 024	635	954	700
Sorghum	533	724	376	663	420
Kartoffeln	204	210	220	220	.
Süßkartoffeln	561	308	291	330	.

7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Maniok	5 592	5 500	5 500	5 500	.
Jams	8	9	9	9	.
Bohnen, trocken	251	290	210	240	240
Erbsen, trocken	7	8	15	20	20
Kichererbsen	7	9	15	20	20
Sojabohnen	1	1	1	1	1
Erdnüsse in Schalen ..	54	59	59	60	60
Rizinusamen	5	5	5	5	.
Sonnenblumensamen	37	42	43	44	45
Sesamsamen	17	18	19	20	.
Baumwollsamensamen	106	69	88	96	.
Kokosnüsse	310	320	330	340	.
Palmerkerne	5,3	5,4	5,5	5,6	.
Tomaten	15	17	17	18	.
Zwiebeln, trocken	40	46	47	48	49
Knoblauch	1	1	1	1	.
Weintrauben	12	13	14	15	.
Zuckerrohr	1 537	1 210	1 130	1 075	.
Zitrusfrüchte	25	30	31	32	.
Mangos	175	183	183	184	184
Ananas	47	50	60	65	66 ^{a)}
Bananen	1 984	2 000	2 200	2 400	1 300 ^{a)}
Kochbananen	992	1 000	1 100	1 200	.
Kaschunüsse	54	32	21	20	.
Kaffee, grün	56	49	54	49	51
Kakaobohnen	1	2	2	2	2
Tee, grün	17	16	19	15	17
Tabak	17	13	16	13	13
Sisal	80	32	30	28	28
Rohbaumwolle, entkörnt	53	36	73	82	82
Pyrethrum 1)	1,8	1,5	1,2	1,2	1,3

1) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Ohne Kochbananen.

Die Hektarerträge stagnierten bis Anfang der 80er Jahre bei nahezu allen pflanzlichen Erzeugnissen. Die Ursachen waren u.a. die ungenügende Qualität des verwendeten Saatguts und eine zu geringe Bodendüngung sowie die negativen Witterungsbedingungen. Strukturelle Verbesserung im Agrarsektor, u.a. vermehrter Düngemittelimport, höhere Erzeugerpreise und bessere Witterungsbedingungen schufen ab 1985 die Ausgangsbasis für höhere Hektarertragsleistungen. Bei Zuckerrohr gelang es, die Hektarerträge von Ende der 70er Jahre bis 1987 nahezu zu verdoppeln.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Weizen	14,1	16,0	17,6	20,0	.
Reis	9,5	14,1	15,7	18,3	18,2
Gerste	11,7	12,6	12,6	12,6	.
Mais	13,1	12,2	17,1	14,3	13,6
Hirse	8,3	8,8	8,4	10,3	9,3
Kartoffeln	68,0	67,7	68,8	68,8	.

7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Süßkartoffeln	66,0	36,7	34,6	39,3	.
Maniok	124	122	122	122	.
Jams	61,7	55,0	55,0	54,6	.
Bohnen, trocken	5,0	6,3	6,6	6,0	6,0
Erbsen, trocken	2,8	2,5	3,0	2,9	2,9
Kichererbsen	2,8	3,0	3,0	3,3	3,3
Sojabohnen	2,1	1,4	1,3	1,6	1,6
Erdnüsse in Schalen ...	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
Rizinussamen	5,1	5,0	5,0	5,0	.
Sonnenblumensamen	5,4	5,3	5,3	5,4	5,4
Sesamsamen	2,9	3,0	3,1	3,2	.
Tomaten	79,0	78,6	77,3	76,1	.
Zwiebeln, trocken	21,0	20,9	20,4	20,0	19,6
Knoblauch	40,0	40,0	46,2	46,2	.
Weintrauben	59,2	65,0	66,7	65,9	.
Zuckerrohr	525	931	904	1 024	.
Kaffee, grün	5,1	4,5	5,0	4,6	.
Kakaobohnen	6,0	10,0	10,0	10,0	.
Tee, grün	9,4	8,6	10,5	10,3	.
Tabak	6,3	4,5	7,8	4,8	5,7
Sisal	7,4	5,1	4,0	3,5	.

Die Viehhaltung konzentriert sich auf das zentrale und nördliche Hochland, das nicht von der Tsetse-Fliege verseucht ist und sich wegen der Trockenheit nicht für den Ackerbau eignet. Trotz der hohen Stückzahlen haben die Viehherden nur einen begrenzten wirtschaftlichen Nutzen. In vielen Dörfern gilt die Kopfzahl einer Herde mehr als ihr Ertrag, selbst wenn durch übermäßige Beweidung das Grasland zerstört wird. Eine moderne Viehzucht mit einer Leistungs-Zuchtkontrolle befindet sich erst im Aufbau. Daher sind die Geburten- und Überlebensraten bei Vieh noch immer sehr niedrig. Diese Faktoren bewirken, daß die Viehhaltung weniger zur Nahrungsmittelerzeugung beiträgt, als dies unter Nutzung der gegebenen natürlichen Voraussetzungen möglich wäre.

Der Bestand an Rindern hat sich seit Anfang der 80er Jahre kontinuierlich erhöht und erreichte 1987 14,5 Mill. Stück. Ebenfalls bei Schafen und Ziegen ist eine Bestandsausweitung festzustellen. Um den Fleischbedarf der Bevölkerung zu verbessern, wurden erhebliche Investitionen im Bereich der Hühnerzucht getätigt. Von 1979/81 bis 1988 stieg die Zahl der Hühner von 18 Mill. auf 30 Mill.

7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Esel	1 000	163	169	170	171	.
Rinder	1 000	12 616	14 000	14 300	14 500	.
Milchkühe	1 000	2 324	2 650	2 700	2 750	.
Schweine	1 000	160	178	180	182	.
Schafe	1 000	3 754	4 100	3 499	4 500	4 700
Ziegen	1 000	5 714	6 450	7 499	6 550	6 600
Hühner	Mill.	18	27	15	29	30
Enten	Mill.	3	3	3	3	.

Daten über Schlachtungen beruhen meist auf Schätzungen, da ein großer Teil infolge der Subsistenzwirtschaft nicht registriert wird. Im Zeitraum von 1979/81 D bis 1987 stieg danach die Zahl der Schlachtungen bei Rindern und Kälbern um 21 %, bei Ziegen um 16 % sowie bei Schafen und Lämmern um 22 %.

7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1985	1986	1987
Rinder und Kälber .	1 282	1 500	1 532	1 553
Schweine	111	128	130	131
Schafe und Lämmer .	865	943	989	1 053
Ziegen	1 298	1 484	1 495	1 507

Entsprechend der steigenden Zahl von Schlachtungen hat sich die Fleischproduktion erhöht. Bei Rind- und Kalbfleisch war im Zeitraum von 1979/81 bis 1987 eine Steigerung um 22 % festzustellen. Bei Geflügelfleisch lag die Wachstumsrate bei 59 %. Niedrigere Zuwachsraten ergaben sich bei Hammel- und Lammfleisch sowie Ziegenfleisch mit 20 % bzw. 12,5 % im vorgegebenen Zeitraum. Durch die Förderung und den Ausbau der Milchwirtschaft gelang es, die Milchproduktion verstärkt seit Beginn der 80er Jahre zu erhöhen. Bei der Erzeugung von Hühnereiern wurde von 1979/81 bis 1987 eine Steigerung von 36 000 t auf 59 600 t (+ 66 %) erreicht. Verstärkt wird auch die Imkerei betrieben.

7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1985	1986	1987	1988
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	129	153	156	158	.
Schweinefleisch	1 000 t	4	5	5	5	.
Hammel- und Lammfleisch ...	1 000 t	10	11	12	12	.
Ziegenfleisch	1 000 t	16	18	18	18	.
Geflügelfleisch	1 000 t	17	25	26	27	.
Kuhmilch	1 000 t	372	424	432	440	448
Ziegenmilch	1 000 t	55	62	62	63	63
Hühnereier	1 000 t	36,0	55,5	57,5	59,6	.
Honig	1 000 t	9,5	12,0	12,5	13,0	.
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	t	40	47	48	49	.
Wolle, rein	t	20	23	24	25	.
Rinderhäute, frisch	1 000 t	26,9	31,5	32,2	32,6	.
Schaffelle, frisch	t	2 596	2 829	2 967	3 105	.
Ziegenfelle, frisch	t	3 245	3 710	3 737	3 766	.

Obwohl nach amtlichen Angaben 45 % des Landes mit Wald bedeckt sind, werden nur etwa 2 % der Gesamtfläche als höherwertige Waldgebiete eingestuft. Sie befinden sich vorwiegend in den niederschlagsreichen Gebieten. 51 % der Waldfläche gelten als niederer oder mittlerer Buschwald. 13 % des Landes wurden zu Reservaten er-

klärt. Die Waldnutzung erstreckt sich auf den Holzeinschlag für den Eigenbedarf (Bau- und Brennholz, Holzkohle) und auf den Verkauf als Nutzholz. Der Holzeinschlag hat sich seit Jahren kontinuierlich erhöht, wobei die Zuwachsraten fast ausschließlich im Brennholzbereich anfallen (1979/81 D bis 1987 + 28 %). Vom Holzeinschlag entfallen nur ca. 6 % auf Nutzholz. In begrenztem Umfang ist mit der Aufforstung abgeholzter Waldflächen begonnen worden. Die ausgewiesene Waldfläche hat sich von 1971 bis 1986 um ca. 4 % verringert.

Die wichtigsten Holzarten sind wertvolle tropische Hölzer wie Zedern, afrikanisches Rosenholz, Podocarpus und Mahagoni. Mangroven dienen der Stangenholzgewinnung. Das Nutzholz wird zum großen Teil im Lande zu Schnittholz und Halbfabrikaten, wie Furnier- und Sperrholz, verarbeitet. Eine nationale Papierindustrie befindet sich im Aufbau. Mit skandinavischer technischer und finanzieller Unterstützung wird seit einigen Jahren ein Zellulosekomplex in Mufindi in der Region Iringa errichtet. Nebenprodukte der Holzwirtschaft sind die Rinden von Mangrovenbäumen und einigen Akazienarten, aus denen Farb- und Gerbstoffmaterial gewonnen wird.

7.10 HOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1985	1986	1987
Insgesamt	19 294	23 041	23 882	24 754
Laubholz	18 498	22 073	22 884	.
Nutzholz	1 173	1 453	1 494	1 537
Brennholz und Holz für Holzkohle	18 121	21 588	22 388	23 217

Der Fischfang hat durch seine Funktion als Lieferant von Eiweiß für die Ernährung großer Bevölkerungsteile in Küsten- und Seengebieten zunehmende Bedeutung. Die Hochseefischerei kann aufgrund fehlender Schiffe und Ausrüstungen nicht im möglichen Umfang betrieben werden. Daher erfolgt der Fischfang noch vielfach auf handwerkliche Methode mit einfachen Schiffen, die nur für den Fang in küstennahen Gebieten geeignet sind. Mit nur vier Fischereifahrzeugen (Gesamttonnage: 911 BRT/Stand 1988) betreibt die halbstaatliche Tansanian Fisheries Corporation/TAFICO den Fischfang in den Küstengewässern Tansanias.

Die Binnenfischerei wird nach wie vor auf traditionelle Weise betrieben und konzentriert sich auf den Viktoria- und den Tanganjikasee, auf die 85 % der Anlandungen entfallen. Da die Fangmengen bei Brackwasserfischen sich von 1982 bis

1986 mehr als verdoppelten und bei Süßwasserfischen rückläufig waren (1982-1986 = - 10 %), sank der Anteil der Süßwasserfische an der Gesamtfangmenge von 66 % (1982) auf nur noch 44 % (1986). Der jährliche Fischverbrauch wird auf 7 kg/Person geschätzt.

7.11 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	227,8	239,2	277,3	300,6	309,9
Süßwasserfische	151,0	136,1	113,2	131,9	136,0
Brackwasserfische ..	49,7	69,6	124,1	126,0	129,8
Seefische	26,7	33,1	39,3	41,7	42,9
Krustentiere	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6
Weichtiere u.a.	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1987 mit 7 % zum Bruttoinlandsprodukt/BIP bei. Der Anteil an der gesamten Wertschöpfung hat sich seit 1976 (18 %) beträchtlich verringert. Die durchschnittlichen nominalen Wachstumsraten im Produzierenden Gewerbe lagen im Zeitraum von 1980 bis 1987 bei 13,6 % p.a. und damit weit unter der Wachstumsrate von 27,3 % p.a. für die gesamte Volkswirtschaft.

Verursacht wurde diese Entwicklung hauptsächlich durch eine nicht den nationalen Verhältnissen angepaßte Industriepolitik. Es wurden vielfach Industriebetriebe gegründet, die bei ihrer Versorgung mit Rohmaterialien fast vollständig auf Einfuhren angewiesen waren. Die lokale Weiterverarbeitung der zahlreich im Lande vorhandenen Rohstoffe wurde vernachlässigt. Aufgrund einer starren Wirtschaftspolitik kam es zu keiner liberalen Öffnung der tansanischen Volkswirtschaft nach außen, was die freie Entfaltung der Unternehmertätigkeit behinderte. Die nicht konvertible Landeswährung und staatliche Eingriffe im Wirtschaftsbereich behinderten das Engagement ausländischer Investoren erheblich. Zusätzlich erschwerend für die Entwicklung des industriellen Sektors wirkten sich der seit Jahren akute Mangel an Rohstoffen und wichtigen Ersatzteilen, ausgebildetem Personal, ferner relativ hohe Produktionskosten, fehlende Transportmöglichkeiten und der Preisdirigismus aus.

Im Rahmen des 1984 begonnenen wirtschaftlichen Wiederaufbauprogramms kam es zu einem wirtschaftlichen Liberalisierungs- und Öffnungsprozeß. Eine der Prioritäten des Sanierungsprogramms ist die Restrukturierung der Aufgaben des privaten und des öffentlichen Wirtschaftssektors. Insgesamt wird danach gestrebt, die staatlichen Wirtschaftsaktivitäten effizienter zu gestalten. Ziel aller staatlichen Unternehmen soll es sein, eine echte Rentabilität ohne Dauersubventionen zu erreichen. Es ist vorgesehen, eine möglichst enge Kooperation mit dem privaten Sektor zu fördern. Die Liberalisierung der Wirtschaft soll auch verstärkt zu einer Privatisierung staatlicher Unternehmen führen. Weiter ist beabsichtigt, ausländischen Investoren neben zahlreichen Anreizen Garantien für einen freien Kapital- und Gewinntransfer sowie gegen Enteignung zu gewähren.

Trotz bescheidener Erfolge des wirtschaftlichen Wiederaufbauprogramms, hat sich im Industriesektor noch keine entscheidende Trendwende gezeigt. Die durchschnittliche Auslastung der Kapazität der nationalen Industrieproduktion bewegt sich zwischen 25 % und 35 %. Der andauernde Devisenmangel führt zu häufigen Betriebsstillständen, da Ersatzteile nicht beschafft werden können. Die lange zeitliche Abschottung des Binnenmarktes von ausländischen Produkten hat dazu geführt, daß im Rahmen der Liberalisierung der Außenwirtschaft die lokalen Produkte gegenüber den importierten nicht konkurrenzfähig sind. Die Wirtschaft des Landes ist zu einem hohen Grad importabhängig geworden.

Eine Erhebung aus dem Jahr 1979 erfaßte Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen sowie Größenklassen. Die größte Konzentration von Großbetrieben ist in der Energiewirtschaft zu verzeichnen. Allein 86 % aller Unternehmen hatten 10 und mehr Beschäftigte. Im Verarbeitenden Gewerbe bestehen noch viele Betriebe mit nur 5 bis 9 Beschäftigten (46 %). Angaben über den Umfang des informellen Sektors existieren nicht.

8.1 BETRIEBE 1979 NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN/-ZWEIGEN UND GRÖßENKLASSEN ^{*)}

Wirtschaftsbereich/-zweig	Insgesamt	5 - 9 Beschäftigte	10 und mehr Beschäftigte
Energiewirtschaft	37	5	32
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	88	21	67
Verarbeitendes Gewerbe	2 021	925	1 096
darunter:			
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Ge- tränken, Tabakverarbeitung	367	119	248
Bekleidungsgewerbe	288	171	117
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	698	411	287
Druckerei, Vervielfältigung	63	7	56
Metallbe- und -verarbeitung	115	62	53
Maschinenbau	39	9	30
Transportausrüstungen	50	16	34

*) Stand: Jahresende.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe wies 1987 erstmalig wieder eine positive Entwicklung auf. Gegenüber dem Vorjahr stieg die Produktion um acht Prozentpunkte. Die höchsten Produktionszuwächse wurden in der Papierherstellung und der Reifenindustrie erzielt. Erhebliche negative Entwicklungen waren bei der Herstellung von Batterien, Handelsdünger und Bier zu verzeichnen.

8.2 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE

1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1986	1987
Insgesamt	116	114	111	103	111
darunter:					
Spirituosen	80	47	112	99	98
Bier	84	87	91	85	78
Zigaretten	176	144	135	103	99
Textilien	130	91	86	94	114
Papier .....	.	.	.	212	362
Handelsdünger	34	76	127	115	46
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	128	153	115	94	95
Bereifungen (Laufdecken)	128	128	105	122	182
Zement	89	66	98	116	132
Walzstahl	109	109	82	100	82
Hacken	46	110	166	119	137
Trockenbatterien	166	107	84	61	59

Die energiepolitische Gesamtkonzeption der tansanischen Regierung wurde 1982 im Rahmen des Strukturanpassungsprogramms der Weltbank entwickelt. Folgende Prioritäten sind in der Konzeption festgelegt worden: Effizientere Energieausnutzung; Entwicklung heimischer Energiereserven (Gas, Kohle, Wasserkraft); Einführung und Verbreitung neuer Technologien im Bereich neuer und erneuerbarer Energien (z.B. Biogas, Sonnenenergie); rationellere Brennholznutzung (z.B. durch Aufforstung, verstärkte Nutzung von Herden). Der Ausbau der nationalen Energieversorgung ist in hohem Maße von personeller wie auch finanzieller Hilfe aus dem Ausland abhängig.

Tansania hatte im Jahr 1981 (neuere Daten sind nicht verfügbar) einen Primärenergieverbrauch von rd. 10,4 Mill. t Erdöläquivalenten (toe), der sich wie folgt gliederte: Brennholz 90,4 %; Wasserkraft 1,7 %; Rohöl und Rohölprodukte 7,7 %. Der Endenergieverbrauch stellte sich wie folgt dar: nichtkommerzielle und andere Energie 92 % (Brennholz 88,1 %; Holzkohle 3,9 %); kommerzielle Energie 8 % (Kohle 3 000 t = 0,0 %; Elektrizität 0,6 %; Rohölprodukte 7,4 %), Tansania ist - abgesehen von einer vernachlässigbaren Kohleförderung - nur bei den nichtkommerziellen Energieträgern Selbstversorger. Im kommerziellen Bereich besteht bei Rohöl und Rohölprodukten zumindest zur Zeit noch völlige Importabhängigkeit. Soweit Elektrizität nicht mit Dieselmotorkraftwerken, sondern mit Wasserkraft gewonnen wird - was beim großen Verbundnetz immerhin zu 85 % der Fall ist - besteht hier die Möglichkeit zur Selbstversorgung.

Ein Verbundnetz mit den Nachbarländern wird angestrebt. Elektrische Energie aus Uganda soll in das tansanische Elektrizitätsnetz eingespeist werden, um Defizite in den Grenzregionen zu Uganda auszugleichen. Insgesamt stellt die Energiewirtschaft einen Schlüsselbereich für die Wirtschaftsentwicklung des Landes dar. Das stetige Sinken der Exporterlöse führte dazu, daß die Ölrechnung rd. 50 % der Exporterlöse aufzehrte.

Träger der Versorgung mit elektrischer Energie ist die staatliche Gesellschaft "Tanzania Electric Supply Company Limited"/TANESCO. Die installierte Stromerzeugungskapazität der TANESCO belief sich 1984 auf 392,1 MW. Davon entfällt auf die Wärmekraftwerke ein Anteil von 36 %. Ein zentrales Verbundnetz versorgt das Zentrum, den Osten und Nordosten des Landes, hauptsächlich Daressalam, Morogoro, Aruscha, Moschi, Tanga und Sansibar mit Elektrizität. Daneben bestehen mehrere isolierte Elektrizitätssysteme (Inselnetze) in anderen Teilen des Landes.

8.3 INSTALLIERTE LEISTUNG DER "TANESCO"*)

MW

Art der Kraftwerke	1975	1980	1982	1983	1984
Insgesamt	250,0	375,0	385,9	392,1	392,1
Wärmekraftwerke ..	100,8	127,4	138,3	142,8	142,9
Wasserkraftwerke .	149,2	247,7	247,7	249,2	249,2

*) "Tanzania Electric Supply Company Limited".

Die Menge der erzeugten elektrischen Energie hat sich von 1975 bis 1987 um 71 % erhöht. Wichtigster Abnehmer elektrischer Energie ist die Industrie mit einem Anteil von 50 % (1987) an den gesamten Verkäufen der TANESCO, gefolgt von den privaten Haushalten mit 30 % und dem Handel mit 20 %. Zur Finanzierung größerer Investitionsvorhaben hat die TANESCO 1986 die Verbraucherpreise für Strom um durchschnittlich 67 % angehoben. Die gleichzeitig neu eingeführte Tarifstruktur sieht einen progressiven Tarif vor und entlastet so die Kleinstverbraucher, während die Großverbraucher stärker belastet.

8.4 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG UND -VERKAUFE DER "TANESCO"*)

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987
Erzeugung	558	797	823	951	956
Verkäufe	481	732	773	906	907
darunter:					
Industrie	339	482	444	493	456
Handel	52	88	131	179	182
Haushalte	86	156	198	234	269

*) "Tanzania Electric Supply Company Limited".

Das Land ist reich an mineralischen Vorkommen, die jedoch noch nicht ausreichend erforscht worden sind. Die bisher bekannten Mineralvorkommen erschöpfen sich allmählich. Dies trifft besonders auf die Förderung von Diamanten zu, die früher eines der wichtigsten Exportprodukte des Landes waren. Außerdem werden kleinere Mengen an Gold, Edel- und Halbedelsteinen, Glimmer, Zinn und Salz gefördert. Lagerstätten von Steinkohle, Gips, Phosphaten und Eisenerz wurden nachgewiesen. Die Suche nach Erdöl war bisher noch nicht erfolgreich; es konnten lediglich Erdgasvorkommen im küstennahen Bereich der Songo-Songo Inseln ca. 200 km südlich von Daressalam festgestellt werden.

Tansanias Bergbaubetriebe leiden wie andere Wirtschaftszweige ebenfalls unter der schlechten Versorgung mit Ersatzteilen und der unzureichenden Infrastruktur. In weiten Bereichen werden Gold- und Edelsteingewinnung illegal betrieben. Die Zahl der Klein- und Kleinstbetriebe wird allein im Kahama-Distrikt auf 20 000 Einheiten geschätzt, die Mehrzahl ist ohne gültige Lizenzen tätig. Der Staat soll so jährlich 5 Mrd. T.Sh. an Einnahmen verlieren.

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Steinkohle	t	1 000	9 996	9 722	20 000	20 000
Zinnerz (Sn-Inhalt)	t	9	6	6	2	2
Gold	fine troy oz	600	800	2 680	1 776	2 000
Salz	1 000 t	37,0	28,3	21,7	21,1	25,0
Kalk	1 000 t	6,8	3,0	3,0	2,5	3,0
Gips	1 000 t	12,0	12,0	12,0	14,4	12,0
Diamanten	1 000 Karat	220	261	277	296	300
Edel- und Halbedelsteine ..	kg	650	646	650	646	650

Die meisten Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (nur private Einheiten mit zehn und mehr Beschäftigten) waren 1981 in der Holzbe- und -verarbeitung registriert, gefolgt vom Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung von Schuhen). Zu den drei größten Wirtschaftszweigen gehören auch das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung. Neuere Angaben über die Betriebsstruktur im Verarbeitenden Gewerbe sind nicht verfügbar.

8.6 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

Wirtschaftszweig	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	843	890	869	869
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung ..	198	203	188	188
Herstellung von Getränken	12	15	17	17
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	192	205	202	202
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	188	194	207	207
Papier- und Druckgewerbe	53	54	49	49
Herstellung von Gummiwaren	9	12	11	11
Chemische Industrie, Mineralölverarbei- tung	45	50	46	46
Verarbeitung von Steinen und Erden	18	24	21	21
Metallbe- und -verarbeitung	45	46	49	49
Maschinenbau und Reparaturen	18	22	22	22
Transportausrüstungen und Reparaturen .	30	28	24	24
Sonstige	35	37	33	33

^{*)} Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten.

Mit weitem Abstand sind die meisten Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes im Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe sowie in der Schuhherstellung anzutreffen. Zweitgrößter Arbeitgeber ist das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung. Alle übrigen aufgeführten Wirtschaftszweige haben jeweils nicht mehr als zehntausend Beschäftigte.

8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN^{*)}

1 000

Wirtschaftszweig	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	97,1	107,6	103,8	102,8
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung ..	29,5	30,0	27,6	19,9
Herstellung von Getränken	2,7	2,7	2,8	2,8
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen	34,6	38,1	39,0	42,2
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln	4,4	7,1	7,8	9,7
Papier- und Druckgewerbe	4,2	4,5	4,5	4,6
Herstellung von Gummiwaren	1,4	1,4	1,4	1,4
Chemische Industrie, Mineralölverarbei- tung	5,8	6,4	4,8	5,5
Verarbeitung von Steinen und Erden	2,7	3,3	2,9	3,0
Metallbe- und -verarbeitung	3,8	4,6	4,7	4,3
Maschinenbau und Reparaturen	1,9	2,0	2,3	2,1
Transportausrüstungen und Reparaturen .	4,2	5,6	4,0	5,1
Sonstige	1,7	1,9	1,9	2,3

^{*)} In Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten.

Die meisten Großbetriebe sind in den Wirtschaftszweigen Textilgewerbe, Ernährungsgewerbe und Holzbe- und -verarbeitung anzutreffen. Von insgesamt 665 Großbetrieben entfielen rd. 50 % auf die genannten Zweige. Knapp ein Drittel aller Beschäftigten in Großbetrieben waren 1986 im Textilgewerbe beschäftigt. Zweitwichtigster Arbeitgeber war das Ernährungsgewerbe (19 %), gefolgt von der Tabakverarbeitung (5 %).

8.8 GROSSBETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	Anzahl			1 000		
Insgesamt	657	665	665	99,0	95,2	96,9
Ernährungsgewerbe	134	138	138	20,3	17,7	18,1
Herstellung von Getränken .	15	15	15	3,6	3,7	3,8
Tabakverarbeitung	3	3	3	3,4	5,0	5,1
Textilgewerbe	140	132	132	34,1	32,7	33,4
Lederbe- und -verarbeitung	14	15	15	1,8	1,8	1,9
Herstellung von Schuhen ...	15	15	15	3,9	3,7	3,8
Holzbe- und -verarbeitung .	63	60	60	3,4	3,2	3,3
Herstellung von Möbeln	57	55	55	1,9	1,8	1,8
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung	56	52	52	4,4	4,4	4,5
Chemische Industrie	43	46	46	5,7	4,9	4,5
Herstellung von Gummiwaren	6	8	8	0,8	0,9	0,9
Herstellung von Kunststoffwaren	5	5	5	0,7	0,6	0,6
Eisenerzeugung	45	49	49	4,4	4,5	4,6
NE-Metallerzeugung	12	14	14	3,2	3,5	3,6
Maschinenbau	21	23	23	2,5	2,6	2,7
Fahrzeugbau	16	20	20	3,9	3,3	3,3
Andere Zweige	12	14	14	0,9	0,9	0,9

Seit Beginn der 80er Jahre ist die Produktion im Verarbeitenden Gewerbe stark rückläufig. Fehlende Devisen zur Beschaffung von Ersatzteilen und Halbfabrikaten haben zum Teil die jeweilige Kapazitätsauslastung der Betriebe auf ein sehr geringes Maß herabgesetzt. Mitte der 80er Jahre belief sich die durchschnittliche Kapazitätsauslastung für die wichtigsten Industrien auf unter 40 %. Im Bereich der Aluminiumverarbeitung lag sie nur bei 17 %. Das initiierte Wirtschaftsaufbauprogramm zeigt in einigen Branchen kleinere Erfolge. Während die Kapazitätsnutzung z.B. 1986 bei Zement bei 31,9 % lag, erreichte sie 1987 36,2 %, in der Blechherstellung 45,0 % (1987) gegenüber 24,1 % (1986). Mit der Ausnahme von Zucker und Bier blieb die Kapazitätsausnutzung bei den wichtigsten Herstellungsbetrieben unter 50 %.

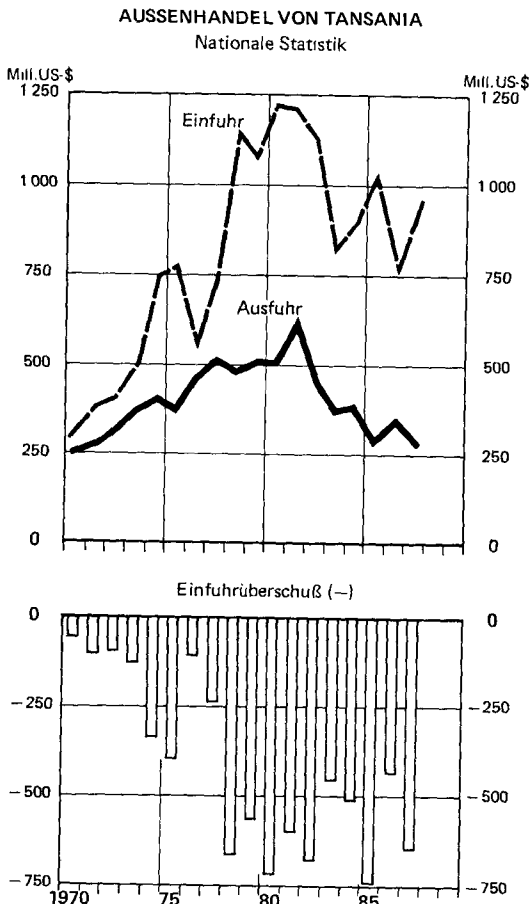
8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Flüssiggas	1 000 t	5	5	7	7	7	.
Motorenbenzin	1 000 t	75	80	82	85	83	.
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	36	35	36	36	33	.
Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	28	25	27	27	25	.
Heizöl, leicht	1 000 t	140	140	138	140	145	.
Heizöl, schwer	1 000 t	235	230	232	225	210	.
Zement	1 000 t	334	247	369	376	435	498
Walzstahl	1 000 t	12,1	9,1	9,4	11,3	11,3	9,6
Eisenbleche	1 000 t	16,0	23,3	22,7	21,7	8,9	16,6
Aluminium	1 000 t	2,9	3,0	1,8	2,4	1,5	2,7
Trockenbatterien ...	Mill.	73	47	37	44	27	26
Hörfunkgeräte	1 000	106	.	.	69	50	72
Pyrethrumextrakt ...	t	36	45	.	39	40	41
Handelsdünger 1) stickstoffhaltig ..	1 000 t						
Reinnährstoff		8,3	1,9	5,0	2,5	4,3	5,7
phosphathaltig ...	1 000 t						
Reinnährstoff		11,0	1,4	4,1	4,0	4,3	4,7
Farben	Mill. l ³	1,4	1,1	0,6	1,3	1,7	2,4
Schnittholz	1 000 m ³	70	80	90	218	218	218
Bereifungen (Laufdecken) u. Schläuche	1 000	144	144	118	113	138	206
Hacken	1 000	629	1 516	2 288	1 382	1 640	1 889
Schuhe	Mill. P	2,9	2,6	2,0	2,0	1,4	0,6
Sisaltaue und -seile	1 000 t	20,6	13,4	14,9	10,2	12,3	10,8
Fischfangnetze	t	64	76	78	96	124	160
Decken	1 000	713	612	514	664	478	.
Textilien	Mill. m ²	86,0	60,0	57,3	63,1	61,9	66,6
Weizenmehl	1 000 t	27	69	53	.	.	.
Zucker	1 000 t	124	102	132	109	100	109
Butter	1 000 t	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
Palmoil	1 000 t	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4
Kopra	1 000 t	29	29	29	29	29	29
Bier	1 000 hl	640	660	688	758	652	588
Zigaretten	Mrd.	4,7	3,8	3,6	2,7	2,7	2,6

1) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

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

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



Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herkunftsland und in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Tansania als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen.

Seit Jahren ist die Handelsbilanz Tansanias defizitär. Da die Exporte überwiegend aus Agrarprodukten bestehen (in den vergangenen Jahren durchschnittlich 70 % der Exporterlöse), ist der Außenhandel in hohem Maße von der Entwicklung auf dem Weltagrarmarkt abhängig. Der Preisverfall für Agrarrohstoffe, die mehrfachen Abwertungen der tansanischen Währung und nicht zuletzt die andauernde Wirtschaftskrise des Landes hatten weitreichende Folgen für den Außenhandel.

Das Gesamtaustauschvolumen (berechnet auf US-Dollarbasis) erreichte 1981 mit 1,825 Mrd. US-\$ seinen bisherigen Höchststand, es entwickelte sich in den folgenden Jahren rückläufig. Mit 1,126 Mrd. US-\$ lag das Austauschvolumen 1986 auf einem bisherigen Tiefstand. Erhöhte Transferzahlungen aus dem Ausland bewirkten 1987 eine leichte Erholung der Situation, wenngleich bei den Exporten mit nur 282 Mill. US-\$ das bislang niedrigste Niveau in den 80er Jahren erreicht wurde. Der weiter anhaltende Devisenmangel schränkt den Import von notwendigen Gütern zur Aufrechterhaltung und Ausweitung der Produktion ein. Hinzu kommt, daß - bedingt durch die Wertverbesserung des US-Dollars gegenüber wichtigen anderen nationalen Währungen der Handelspartner Tansanias - die Importaufwendungen steigen. Es gelang nur in Einzelfällen durch eine mengenmäßige Ausweitung der Exporte die Erlössituation stabil zu halten oder zu verbessern (u.a. bei Baumwolle).

Kurz- und mittelfristig ist keine grundlegende Änderung der negativen Handelsbilanz zu erwarten, da die Weltmarktpreise für Agrarprodukte im allgemeinen auf niedrigem Niveau verharren. Aufgrund der Aufhebung des Weltkaffeeabkommens sieht sich Tansania einem erheblich verstärkten Konkurrenzdruck ausgesetzt, da die landeseigene Kaffeeproduktion nicht ausreicht, um mengenmäßig die Preisentwicklung auf dem Weltmarkt zu beeinflussen. Der weiter anhaltende hohe inländische Bedarf an Gütern des Verarbeitenden Gewerbes und die mangelnde Konkurrenzfähigkeit der einheimischen Produkte schränkt derzeit die Möglichkeiten ein, Industriegüter zu exportieren. Um die bestehende Wirtschaftskrise zu überwinden, die überwiegend strukturellen Charakter hat, ist eine Importausweitung von Investitionsgütern notwendig.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr	1 131	822	889	1 031	780	928
Ausfuhr	455	366	378	284	346	282
Einfuhrüberschuß	676	456	511	747	433	646
Mill. T.Sh.						
Einfuhr	10 519	9 207	12 957	17 962	27 778	59 340
Ausfuhr	4 230	4 130	5 761	4 960	11 116	18 512
Einfuhrüberschuß	6 289	5 077	7 196	13 002	16 662	40 828

Die tansanische Volkswirtschaft ist in hohem Grad von Kapitalgütern und Betriebsmittelimporten abhängig. Etwa die Hälfte des Importvolumens entfällt auf die Investitionsgüter. In dieser Warengruppe stellen Maschinenbauerzeugnisse den größten Anteil mit ca. 50 %. Bei den Betriebsmitteln stellen Energieimporte weiterhin die wichtigste Position dar. Aufgrund verbesserter Witterungsbedingungen in der Landwirtschaft und der Beseitigung struktureller Defizite gelang es, die Nahrungsmittelimporte zu verringern.

Die unzureichende landeseigene Produktion von Konsumgütern sowie die mangelnde Qualität führt zu einer zunehmenden Importabhängigkeit in diesem Sektor. Auf Agrarprodukte entfallen ca. 60 % aller Exporterlöse (in den früheren Jahren um 70 %). Der Rest wird von Waren des Verarbeitenden Gewerbes, Bergbauprodukten und Mineralölherzeugnissen bestritten. Verglichen mit anderen schwarzafrikanischen Entwicklungsländern hat Tansania eine relativ diversifizierte Agrarexportstruktur, die die Anfälligkeit gegenüber einzelnen Preisschwankungen und Ernteaussfällen reduziert. Zu den traditionellen Agrarexporten zählen Kaffee, Baumwolle, Tee, Kaschunüsse, Tabak und Sisal.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN *)
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	73,0	42,6	35,6	39,5	19,0	27,0
Molkereierzeugnisse u. Eier	10,0	8,6	11,0	7,7	7,1	4,5
Getreide und Getreide- erzeugnisse	57,0	28,8	19,7	19,5	6,0	15,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	6,1	4,6	6,0	9,1	13,1	17,1
Rohkautschuk (einschl. synthetischer u. regenerierter Kautschuk)	1,4	1,3	1,1	1,1	0,7	1,7
Spinnstoffe und Abfälle						
davon	1,5	0,6	0,8	5,3	10,7	10,7
Mineralische Rohstoffe	1,5	0,6	1,3	0,9	0,5	2,6
Erdöl, Erdölherzeugnisse u. verwandte Waren	251,7	173,7	156,5	175,1	.	.
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse	13,2	5,0	11,1	15,4	8,4	8,1
Tierische Öle und Fette ...	.	3,0	5,0	5,5	5,9	3,7
Fette pflanzliche Öle	4,2	1,2	3,9	7,9	1,0	4,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	87,5	63,6	88,5	77,2	80,8	91,5
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	7,6	6,0	8,7	6,1	6,1	6,4
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	.	11,9	12,3	15,6	13,9	20,2
Chemische Düngemittel .....	.	7,5	14,6	10,0	9,8	10,8
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	12,6	5,7	7,5	8,9	6,8	8,7

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	25,3	18,0	30,3	23,6	31,7	33,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit geglie- dert	111,4	86,6	94,1	90,4	97,2	122,2
Kautschukwaren, a.n.g. 1) ..	4,4	6,9	7,2	13,3	17,2	14,7
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen	15,4	8,6	9,8	9,1	5,5	5,6
Garne, Gewebe, fertige- stellte Spinnstoff- erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	12,7	6,9	7,0	10,7	9,4	8,5
Eisen und Stahl	29,9	31,8	27,2	24,2	29,1	37,4
Metallwaren, a.n.g. 1)	30,6	19,4	31,3	20,8	25,7	46,0
Maschinenbau-, elektrotechni- sche Erzeugnisse und Fahr- zeuge	295,1	214,3	229,9	246,9	278,7	328,6
Kraftmaschinen und -aus- rüstungen	30,6	17,8	13,8	16,1	17,8	34,0
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke	92,8	45,7	53,7	67,5	59,7	60,1
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	35,1	25,5	28,0	27,4	29,9	52,9
Geräte für Nachrichtentech- nik; Fernseh- und Rund- funkgeräte	15,1	15,6	9,0	6,4	9,2	10,4
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon ..	24,3	24,1	23,4	21,3	16,9	31,2
Straßenfahrzeuge	71,7	56,1	76,9	87,2	115,9	111,0
Andere Beförderungsmittel ..	16,4	19,4	18,8	12,0	18,2	14,4
Sonstige bearbeitete Waren ..	26,9	24,9	22,5	32,9	28,2	36,3
Meß-, Prüf- und Kontroll- instrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	11,3	8,2	7,2	7,3	7,1	9,7
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1)	7,8	10,7	7,7	13,0	10,6	17,9

*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigstes Agrarexporterzeugnis ist weiterhin Kaffee, dessen Anteil an den gesamten Exporterlösen 1987 32 % betrug. Während 1986 noch 184,67 Mill. US-\$ Erlöse aus Kaffee-Exporten erzielt wurden, lag der Wert 1987 nur noch bei 109,81 Mill. US-\$. Die Ursache hierfür ist im Rückgang der Kaffeepreise je Kilogramm von 3,67 US-\$ (1986) auf 2,27 US-\$ (1987) zu sehen. Es gelang nicht, durch Mengenausweitung die rückläufigen Erlöse auszugleichen. Da Tansania Mitglied der Internationalen Kaffeeorganisation/ICO ist, wurde für das Jahr 1987/88 eine Exportquote von 42 000 t festgelegt. Der Überhang von ca. 6 000 t gelangte in Nichtquotenländer zu Preisnachlässen von ca. 30 % unter dem ICO-Niveau.

Baumwolle ist Tansanias zweitwichtigstes Agrarexportprodukt. Der Anteil an den Exporterlösen belief sich 1987 auf 12 %. Nicht ausreichende Transportkapazitäten (hauptsächlich bei der Tanzania Railways Corporation) und fehlende Verarbei-

tungskapazitäten führten 1987 zu Exporteinbußen. Große Teile der geernteten Baumwolle können nicht adäquat gelagert werden und unterliegen daher einem Qualitätsverlust, der sich in niedrigeren Weltmarktpreisen ausdrückt.

Im Jahr 1987 haben sich trotz eines weiteren mengenmäßigen Exportrückganges die Erlöse aus Sisalverkäufen erhöht, da der Weltmarktpreis je kg von 0,35 US-\$ auf 0,43 US-\$ stieg. Die Substituierung der Sisalfasern durch synthetische Stoffe, verbunden mit einem nicht lukrativen Erzeugerpreis führten zum Niedergang der Sisalproduktion in Tansania. Verbesserte Anbaumethoden, ein höherer Technisierungsgrad, attraktivere Erzeugerpreise sowie die weltweite Nachfrageerhöhung nach Naturprodukten lassen in den kommenden Jahren eine Erholung der tansanischen Sisalindustrie erwarten.

Ähnlich wie bei Sisal führten niedrige Erzeugerpreise und eine geringe technische Ausstattung auch bei Tee zu einem Exportrückgang von rd. 17 000 t (1983) auf rd. 10 000 t (1986). Erst 1987 gelang es, diesen Trend umzukehren und trotz eines Preiserückgangs je Kilogramm von 10 % gegenüber dem Vorjahr eine Mengenausweitung um 47 % zu erreichen.

Die Erlössituation bei den Tabakexporten wurde auch 1987 weiterhin durch eine niedrige Qualitätsstufe verbunden mit unzureichender Verarbeitung negativ beeinflusst. Aufgrund dieser Faktoren kam es zu Vertragsstornierungen. Im unteren Qualitätsbereich sieht sich Tansania einem erheblichen Konkurrenzdruck von der Volksrepublik China, Thailand und Indien ausgesetzt. Als Folge hat sich der Kilogrammpreis um 18 % gegenüber dem Vorjahr verringert.

Bei Kaschunüssen gelang es, zwar 1987 den Wert je Kilogramm um 35 % gegenüber dem Vorjahr zu steigern, beim Exportvolumen trat jedoch ein Rückgang von 37 % ein. Mit ausländischer finanzieller und technischer Hilfe soll dieser Agrarzweig verstärkt ausgebaut werden.

Die nichttraditionellen Exporte verzeichneten erstmals 1987 eine positive Trendwende. Gegenüber dem Vorjahr erhöhten sich die Exporterlöse um 70 %. Bei Bergbauprodukten, zu 75 % aus Diamanten, ergab sich eine Erlösverbesserung um 69 %. Zu den wichtigsten Exportwaren des Verarbeitenden Gewerbes zählen Sisalseilerwaren, Kaschunüsse, Textilgarne, Tee und Kaffee in verarbeiteter Form, Zigaretten, gegerbtes Leder, Aluminiumprodukte etc. Andere nichttraditionelle Erzeugnisse sind Pyrethrumextrakte, Baumwollsaatkuchen etc.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	199,6	169,7	212,6	156,9	246,2	185,2
Gemüse, Küchenkräuter u. Früchte	31,2	12,0	11,3	5,7	11,1	10,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN^{*)}

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	155,3	147,9	192,8	142,8	224,2	160,9
Getränke und Tabak	18,5	20,8	11,6	13,6	13,2	14,0
Tabak und Tabakwaren	18,5	20,8	11,6	13,6	13,2	14,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel u. mineralische Brenn- stoffe)	40,7	34,3	35,5	35,1	31,7	37,3
Spinnstoffe und Abfälle davon ..	30,8	29,8	29,6	24,1	23,5	26,3
Rohstoffe tierischen und pflanz- lichen Ursprungs, a.n.g. 1) ...	5,7	3,2	4,0	7,5	5,2	3,3
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dg).	8,1	10,2	23,2	8,1	0,4	.
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	23,5	29,2	25,7	31,6	37,4	35,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse	13,9	16,8	13,1	10,9	12,7	18,1
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	5,4
NE-Metalle	5,9	10,0	10,3	18,9	22,1	10,5
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge	3,4	31,7	2,6	4,1	2,9	2,9
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	2,2	0,2	0,6	0,7	1,0	1,5
Elektrische Maschinen; elektris- che Teile davon .....	.	.	0,1	1,1	0,0	0,1
Andere Beförderungsmittel	0,9	31,0	1,4	2,2	0,5	0,3
Sonstige bearbeitete Waren	1,9	1,5	1,3	1,4	1,5	2,2
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör .....	.	0,2	0,6	0,8	0,3	1,1

^{*)} Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Bedeutendster Handelspartner Tansanias ist seit Jahren mit weitem Abstand die Gruppe der EG-Länder. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen Tansania und den Ländern der Europäischen Gemeinschaft belief sich 1986 auf 596,3 Mill. US-\$, gegenüber 1985 ein Rückgang um knapp 1 %. Zweitwichtigster Handelspartner ist Japan mit einem Gesamtaustauschwert von 131,2 Mill. US-\$ (1986), während es 1985 erst 107,8 Mill. US-\$ waren.

In der Reihe der Lieferländer steht die Europäische Gemeinschaft, trotz einer Verringerung der Importe um 19 % gegenüber 1985, an der ersten Position. Traditionell zählt Großbritannien und Nordirland zu den wichtigsten Handelspartnern Tansanias. Die Importe waren 1986 analog dem EG-Trend rückläufig (- 25 %). Erstmals gelang es Japan, unter den einzelnen Lieferländern mit einem Volumen von 110,2 Mill. US-\$ den ersten Rang einzunehmen.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERKUNFTSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herkunftsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
EG-Länder	498,0	489,6	349,7	372,8	437,6	354,3
Bundesrepublik Deutschland	125,0	131,8	98,4	91,5	95,5	69,9
Großbritannien und Nord-						
irland	169,7	131,7	107,5	99,6	136,1	101,4
Italien	52,0	37,2	36,8	68,1	96,6	64,9
Niederlande	70,4	71,7	39,4	40,8	37,1	39,0
Dänemark	14,2	15,3	13,4	18,4	26,3	33,9
Belgien und Luxemburg	38,6	52,2	34,0	35,5	31,9	23,6
Schweden	35,8	36,8	21,6	29,2	35,1	36,3
Vereinigte Staaten	67,3	40,2	27,7	31,1	36,3	41,7
Japan	138,6	101,4	84,1	83,8	97,1	110,2
Iran .....	.	1,9	32,4	72,6	74,8	52,3
Thailand	2,3	13,4	6,3	25,3	14,9	29,8
Pakistan	0,4	0,3	0,4	.	0,7	28,7
Saudi-Arabien	22,1	1,7	0,5	5,8	34,8	24,3

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Die EG-Länder haben als Hauptabnehmer tansanischer Waren an Bedeutung zugenommen. Im Jahr 1986 wurde ein Exportvolumen von 242 Mill. US-\$ erreicht. Wichtigster Importeur tansanischer Waren ist die Bundesrepublik Deutschland, auf die allein ein Anteil von 42 % (1986) an der Ausfuhr in die EG entfiel. Die tansanischen Exporte nach Japan und in die Vereinigten Staaten haben sich 1986 gegenüber dem Vorjahr verdoppelt.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN BESTIMMUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Bestimmungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ¹⁾
EG-Länder	255,9	213,2	195,7	206,1	163,7	242,0
Bundesrepublik Deutschland	88,8	70,9	63,6	82,5	66,7	101,9
Großbritannien und Nord-						
irland	82,9	55,7	49,0	53,8	47,7	54,1
Italien	25,0	27,7	20,8	24,1	13,3	24,5
Niederlande	26,2	30,2	27,7	21,5	17,4	23,5
Frankreich	3,7	5,9	11,9	0,8	4,3	17,6
Dänemark	11,6	3,7	1,4	4,1	0,7	8,9
Portugal	4,7	7,8	8,0	9,4	4,2	4,4
Finnland	2,6	6,5	8,6	12,4	13,8	17,9
Vereinigte Staaten	19,8	21,2	9,2	11,8	5,1	11,5
Singapur	18,0	17,4	5,3	7,8	18,3	24,9
Japan	15,7	31,6	15,7	17,2	10,7	21,0
Indien	37,8	9,3	7,5	21,4	4,8	5,1
Pakistan	3,0	2,5	2,4	2,9	4,1	4,1

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Der Gesamtwert des deutsch-tansanischen Warenaustauschs erreichte 1988 281 Mill. DM. Gegenüber dem Vorjahr ergab sich ein Anstieg von 21 %, der ausschließlich auf eine Ausweitung der Exporte nach Tansania zurückzuführen war.

Die Importe verringerten sich um 6 % und erreichten 1988 mit nur 123 Mill. DM im Zeitraum von 1983 bis 1988 einen bisherigen Tiefstand. Erstmals seit 1985 weisen die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte wieder eine positive Jahresbilanz auf.

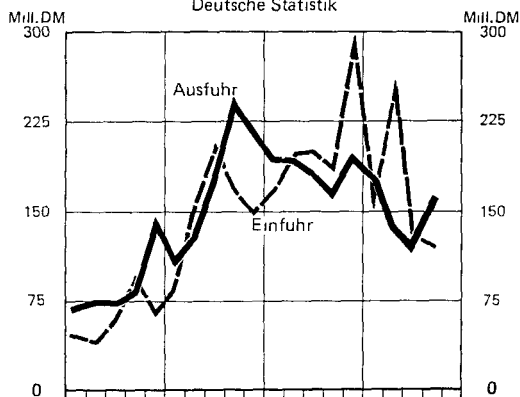
Für das bundesdeutsche positive Handelsergebnis im Jahr 1988 ist hauptsächlich als Ursache die erhöhte Ausfuhr von verarbeiteten Waren zu nennen.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Tansania in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland 1988 beim Gesamtumsatz auf dem 89., bei der Einfuhr auf dem 87. und bei der Ausfuhr auf dem 79. Platz.

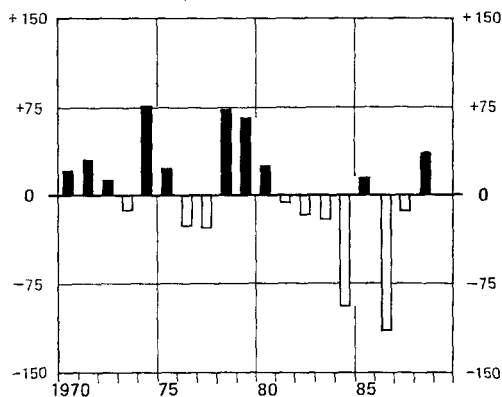
AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

MIT TANSANIA

Deutsche Statistik



Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß



Statistisches Bundesamt 89 0822

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TANSANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. US-\$

Einfuhr (Tansania als Ursprungsland)	72	100	55	112	73	42
Ausfuhr (Tansania als Bestimmungsland)	65	68	61	63	67	67
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 7	- 32	+ 6	- 49	- 6	+ 25

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-TANSANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988
-----------------	------	------	------	------	------	------

Mill. DM

Einfuhr (Tansania als Ursprungsland)	184	287	163	251	131	123
Ausfuhr (Tansania als Bestimmungsland)	164	193	177	137	119	158
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+)	- 20	- 94	+ 14	- 114	- 12	+ 35

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Tansania setzen sich fast ausschließlich aus Agrarerzeugnissen zusammen. Auf Genußmittel wie Kaffee und Tee entfällt der Hauptanteil der Importe 1988 (84 %). Baumwolle und Produkte daraus sind mit Abstand die zweitwichtigste Importgruppe.

9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS TANSANIA NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte	480	1 111	165	309	821	1 449
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	104 009	233 069	63 921	115 060	58 968	102 954
Tabak und Tabakerzeugnisse	327	709	1 652	2 926	1 098	1 956
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle .	107	237	1 683	3 023	2 667	4 743
Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoff- erzeugnisse	2 663	5 899	3 089	5 617	2 918	5 081

1) Vorläufige Ergebnisse.

Die deutschen Ausfuhren nach Tansania bestehen hauptsächlich aus Kapitalgütern. Die bedeutendste Warengruppe sind Maschinen und Apparate (1988: 24 Mill. DM), gefolgt von der Warengruppe Andere chemische Erzeugnisse und Waren (15 Mill. DM) sowie Straßenfahrzeugen (14 Mill. DM).

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH TANSANIA NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch u. Milcherzeugnisse; Vogeleier	2 988	6 327	675	1 154	2 392	4 176
Tierische Öle und Fette	493	987	580	1 050	4 101	7 130

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

LEIHSCHHEIN

Signatur:

ohne

Jahrgang

1989

Fernleihe:

Leihfrist bis:

Bandzahl

1

Aus der Bibliothek des Statistischen Bundesamtes habe ich unter Anerkennung der Benutzungsordnung entliehen:

Verf./Hrsg.:

Titel:

Länderbericht Tansania

Name, Abt.:

Z Jahnke, Helmut

Ben.-Kte.:

Unterschrift:

Datum:

15.4.93

9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH TANSANIA NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	5 801	12 419	3 767	6 747	4 816	8 421
Andere chemische Erzeugnisse und Waren	4 381	9 396	4 540	8 194	8 623	15 166
Eisen und Stahl	3 622	7 600	2 177	3 917	5 978	10 447
Andere Metallwaren	2 493	5 369	1 758	3 135	2 876	5 009
Waren für vollständige Fabrikanlagen Kap. 84-87	2 146	4 710	2 856	5 248	3 327	5 767
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	1 205	2 617	2 109	3 654	2 459	4 302
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	6 837	14 875	4 824	8 692	5 947	10 438
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	3 439	7 485	7 247	13 002	13 939	24 358
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 590	3 517	2 695	4 828	2 658	4 670
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	6 582	14 153	9 370	16 509	8 124	14 288

1) Vorläufe Ergebnisse.

Im Vergleich zu anderen ostafrikanischen Ländern verfügt Tansania über ein verhältnismäßig gut entwickeltes Verkehrsnetz. Aufgrund der Größe des Landes und der nur geringen Bevölkerungsdichte ist der Unterhalt und Ausbau der Verkehrsinfrastruktur sehr kostspielig. Man ist jedoch bemüht, die Verkehrsverbindungen entsprechend den finanziellen Möglichkeiten weiter auszubauen.

Der Anteil des Verkehrs und Nachrichtenwesens am Bruttoinlandsprodukt/BIP belief sich 1986 auf rd. 7 %. Während im Zeitraum von 1976 bis 1980 noch reale Steigerungsraten der Wertschöpfung von durchschnittlich 1,9 % p.a. erzielt wurden, betrug die Wachstumsrate im Zeitraum von 1980 bis 1986 nur noch - 2,5 % p.a.

Die zentrale Eisenbahnlinie mit der während der Kolonialzeit erbauten Hauptlinie von Daressalam nach Kigoma am nördlichen Teil des Tanganjikasees sowie ihren wichtigsten Abzweigungen nach Aruscha und Muansa am Viktoriasee erschließen die ganze Breite des Landes von Osten nach Westen. Die in den 70er Jahren mit chinesischer Hilfe erbaute Tansania-Sambia-Eisenbahn dient in erster Linie dem Transport der sambischen Kupfererze zur Verschiffung in Daressalam. Die beiden Eisenbahnsysteme werden von unterschiedlichen Eisenbahngesellschaften geführt.

Das Streckennetz der "Tanzania Railways Corporation"/TRC umfaßte 1987 2 600 km, während bei der "Tanzania Zambia Railway Authority"/TAZARA insgesamt 1 860 km ausgewiesen waren. Die Gleisanlagen der TRC können nur ungenügend den laufenden Fracht- und Passagierverkehr bewältigen. Eine Überholung der Anlagen ist geplant, kann jedoch aufgrund finanzieller Engpässe erst mittelfristig durchgeführt werden. Mit finanzieller Hilfe der Weltbank und anderer wichtiger westlicher Geberländer wurde mit Überholung der TAZARA begonnen.

Der Fahrzeugbestand der Eisenbahnen hat sich seit Beginn der 80er Jahre nur unwesentlich verändert. Bei der TRC erhöhte sich der Bestand an Güterwagen um 19 % im Zeitraum von 1980 bis 1987. Hingegen trat bei der TAZARA eine Verringerung des Bestandes um 24 % im gleichen Zeitraum ein. Vielfach bedarf das rollende Material und die Lokomotiven einer Überholung.

10.1 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHNEN^{*)}

Fahrzeugart	1975	1980	1983	1985	1987
"TRC" ¹⁾					
Lokomotiven	142	202	165	155	111
Diesel-	46	116	106	112	111
Personen- und Speisewagen ..	220	195	212	.	.
Güterwagen	6 324	6 131	5 878	6 227	7 324

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

10.1 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHNEN^{*)}

Fahrzeugart	1975	1980	1983	1985	1987
"TAZARA" ²⁾					
Lokomotiven	51	114	105	109	95
Personen- und Speisewagen ..	57	97	97	98	98
Güterwagen	2 021	2 135	2 066	1 964	1 631

^{*)} Stand: Jahresende.

1) "Tanzania Railways Corporation"/TRC. - 2) "Tanzania Zambia Railway Authority"/TAZARA.

Eine mangelnde Wartung der Eisenbahnnetze sowie der Rückgang der wirtschaftlichen Konjunktur führten auch zu Einbußen bei den Beförderungsleistungen. Bei der TRC sank der Güterumschlag von 1975 bis 1987 um insgesamt 38 %. Die TAZARA wies hingegen steigende Frachtmengen auf. Die Fahrgastbeförderung verringerte sich bei der TAZARA von 1980 bis 1987 um 5 %, während die TRC nach einem Rückgang um 56 % von 1975 bis 1980 wieder positive Wachstumsraten bis 1985 verzeichnete, ab 1985 wurden erneut sinkende Beförderungszahlen verzeichnet.

10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHNEN

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fahrgäste						
"TRC" 1)	1 000	5 962	2 609	3 040	2 291	2 672
"TAZARA" 2)	1 000	49	1 407	1 065	1 161	1 335
Fracht						
"TRC" 1)	1 000 t	1 458	1 157	952	877	903
"TAZARA" 2)	1 000 t	176	790	1 096	984	1 200

1) "Tanzania Railways Corporation"/TRC. - 2) "Tanzania Zambia Railway Authority"/TAZARA.

Der Ausbau eines funktionsfähigen Straßennetzes wird durch die wechselnde Oberflächengestalt des Landes sehr erschwert. Insgesamt gab es 1982 ein rd. 54 000 km langes Straßennetz, davon allerdings nur 3 200 km befestigte Straßen. Seit Mitte der 70er Jahre wurde insbesondere der regionale Straßenbau forciert, um die ländliche Bevölkerung verstärkt in die Volkswirtschaft einzubinden.

10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN^{*)}

km

Straßenart	1976	1980	1981	1982	1984
Insgesamt	40 205	45 631	53 613	53 613	.
befestigte Straßen	2 895	3 377	.	3 217	3 194
Haupt- oder Nationalstraßen	9 005	9 381	16 613	16 613	17 738
Regionale oder Straßen					
2. Kategorie	3 400	7 750	17 665	17 665	.
Andere Straßen	27 800	28 500	19 335	19 335	22 157

^{*)} Stand: Jahresende.

Der Bestand an Kraftfahrzeugen wurde für Ende 1987 mit 72 072 Personenkraftwagen, 4 210 Bussen (1982) und 25 120 (1982) Lastkraftwagen ausgewiesen. Die Zahl der Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner hat sich seit Beginn der 70er Jahre leicht erhöht. Ein verstärkter Motorisierungsgrad der Bevölkerung ist lediglich bei den Motorrädern und -rollern festzustellen, deren Bestand sich von 1971 bis 1982 von 9 400 auf 25 000 erhöht hat.

10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE ^{*)}

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1971	1975	1982	1985	1986	1987
Personenkraftwagen	33 238	35 063	48 752	61 117 a)	68 507 a)	72 072 a)
Pkw je 1 000 Einwohner	2,5	2,2	2,4	2,9	2,9	2,9
Kraftomnibusse .....	.	4 626	4 210	.	.	.
Lastkraftwagen	27 456	.	25 120	.	.	.
Motorräder und -roller	9 407	.	25 000	.	.	.

*) Stand: Jahresende.

a) Einschl. Kombinationskraftwagen und Pick-ups.

Detaillierte Daten über Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen liegen nur für den Zeitraum von 1970 bis 1980 vor. Bei allen Fahrzeugarten waren erhebliche Rückgänge der Neuzulassungen zu verzeichnen. Die Hauptursache für die Verringerung lag beim Devisenmangel, der sich besonders bei staatlichen Unternehmen auswirkte, die die Hauptabnehmer für Lastkraftwagen und Busse sind.

10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1986 ¹⁾	1987 ¹⁾
Personenkraftwagen	3 392	1 496	5 506	889	630
Kraftomnibusse	480	463	380	3 526	2 017
Lastkraftwagen	4 204	1 923	2 455		
Motorräder und -roller	1 289	1 410	2 431	.	.

1) Einfuhr.

Mit Abstand wichtigster Hafen des Landes ist Daressalam. Zusätzlich an Bedeutung gewonnen hat dieser Umschlagplatz als Transithafen für Sambia, Burundi, Ruanda und Uganda. Die zum Teil nur sehr unzureichenden Verladeeinrichtungen behindern in hohem Maß den Frachtumschlag und tragen daher zu den langen Liegezeiten der Schiffe bei. Der Ausbau und die Verbesserung der Infrastruktur des Hafens soll mit ausländischer Finanzhilfe in den kommenden Jahren durchgeführt werden. Weitere Häfen mit einem allerdings nur begrenzten Frachtaufkommen sind Tanga (Hauptumschlagplatz für Sisal) sowie Lindi und Mtwara. Es ist beabsichtigt Lindi und Mtwara als Transithäfen für malawische Güter auszubauen.

Um die Abhängigkeit des Landes von ausländischen Schifffahrtslinien zu verringern, wurde die nationale Handelsflotte seit Beginn der 70er Jahre kontinuierlich ausgebaut. Der Bestand an Handelsschiffen vervierfachte sich im Zeitraum von 1970 bis 1985. Während die Gesamttonnage 1970 nur bei 17 700 BRT lag, stieg sie bis 1985 auf 50 600 BRT an. Zur Sicherung der Erdölversorgung dienten 1985 fünf Tanker mit einer Tonnage von insgesamt 3 700 BRT. Finanzielle Schwierigkeiten führten bis 1988 zu einer Verringerung der Gesamttonnage der Handelsflotte auf 32 100 BRT.

Die Binnenschifffahrt wird nur auf den großen Seen (Viktoria-, Njassa- und Tanganjikasee) betrieben. Das gesamte Liniennetz umfaßt ca. 4 300 km. Wichtigste Häfen an den Seen sind Kigoma am Tanganjikasee sowie Muansa, Bukoba und Musoma am Viktoriasee. Die Flüsse sind für die Schifffahrt nicht geeignet. In geringem Umfang besteht eine Küstenschifffahrt, hauptsächlich als interinsulare Verbindungen zwischen Sansibar und Pemba sowie dem Festland.

10.6 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1988
Schiffe	Anzahl	10	17	32	40	39
Tanker	Anzahl	1	1	4	5	5
Tonnage	1 000 BRT	17,7	33,4	55,9	50,6	32,1
Tanker	1 000 BRT	0,2	0,2	3,1	3,7	3,6

^{*)} Schiffe ab 100 BRT; Stand: 1. Juli.

Vom gesamten Schiffsfrachtaufkommen entfiel 1987 nach Schätzungen auf Daressalam ein Anteil von ca. 90 %. Infolge der gestiegenen Bedeutung als Transithafen reichen die bestehenden Kapazitäten nicht mehr aus. Daressalam besitzt auch erhebliche Bedeutung als Passagierhafen, besonders im Fahrgastverkehr mit Sansibar. Das Fahrgastaufkommen erhöhte sich von 31 400 Personen im Jahr 1970 auf rd. 106 000 Personen 1987.

10.7 SEEVERKEHRSDATEN DER HÄFEN DARESSALAM, TANGA UND MTWARA

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1984	1985	1987
Abgefertigte Schiffe	Anzahl	1 631	1 594	1 296	1 098	1 227	1 184
Daressalam	Anzahl	999	1 017	880	795	866	846
Tonnage	1 000 NRT	5 601	5 595	5 343	4 585	4 363	4 712
Daressalam	1 000 NRT	3 310	3 835	3 719	3 445	3 286	.
Fahrgäste	1 000	31,4	78,7	43,8	84,9	89,0	106,0
Daressalam	1 000	30,0	49,0	29,3	57,0	71,8	.
Fracht	Mill. t	2,9	4,4	4,3	3,8	3,5	4,2
Daressalam	Mill. t	2,4	3,9	3,8	3,5	3,2	3,8
verladen	Mill. t	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	.
Daressalam	Mill. t	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	.
gelöscht	Mill. t	1,8	3,3	3,2	2,6	2,5	.
Daressalam	Mill. t	1,6	3,0	2,9	2,5	2,3	.

Tansania verfügt mit Daressalam und Kilimandscharo (Moschi/Aruscha) über zwei internationale Flughäfen. Der Bau eines weiteren internationalen Flughafens bei Dodoma, der neuen Hauptstadt des Landes, ist vorgesehen. Elf weitere Flughäfen sowie zahlreiche Flugplätze und -pisten gewährleisten den Anschluß der übrigen Landesteile an das nationale Flugnetz. Aufgrund des schlechten Zustandes der Flughäfen ist dringend eine Überholung der Anlagen erforderlich. Der Kapitalbedarf für die Instandsetzung der dreizehn Flughäfen des Landes beläuft sich auf ca. 817 Mill. T.Sh., wobei allein 650 Mill. T.Sh. für die Modernisierung des Flughafens Kilimandscharo benötigt werden.

Nach der Auflösung der "East African Airways", die gemeinsam von Kenia, Uganda und Tansania unterhalten wurde, kam es 1977 zur Gründung der "Air Tanzania", einer nationalen Fluggesellschaft. Sie hat das Monopol für den gesamten Inlandsflugverkehr. Im internationalen Luftverkehr unterhält die "Air Tanzania" Verbindungen zu den Nachbarstaaten und einigen europäischen Ländern. Die Erweiterung des Flugnetzes auf den asiatischen Raum, besonders Indien, ist geplant.

Das Fluggastaufkommen der "Air Tanzania" war 1986 rückläufig. Gegenüber dem Vorjahr betrug der Rückgang 2 %. Während es gelang, die Fluggastzahl im Auslandsverkehr um rd. 36 % zu steigern, verringerte sich das Aufkommen bei den Inlandsflügen um rd. 14 %. Die Luftfracht hat seit den 70er Jahren an Bedeutung gewonnen und weist sehr hohe Zuwachsraten auf. Von 1977 bis 1985 verelfachte sich das Frachtaufkommen. Nicht zuletzt durch eine leichte Verbesserung der Wirtschaftslage nahmen die Beförderungsleistungen der "Air Tanzania" (mit Ausnahme des Auslandsverkehrs) 1987 wieder zu.

10.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "AIR TANZANIA"*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste	1 000	272	388	451	441	456
Auslandsverkehr	1 000	161	94	61	62	58
Personenkilometer	Mill.	172	284	257	239	249
Auslandsverkehr	Mill.	135	180	88	94	91
Tonnenkilometer	Mill.	19	28	27	24	25
Fracht	Mill.	3,0	1,9	3,3	2,0	2,5
Auslandsverkehr	Mill.	15	18	9	10	10

*) Linienverkehr.

Aufgrund des Einsatzes von Großraumflugzeugen verringerte sich seit 1980 drastisch die Zahl der Starts und Landungen auf dem Flughafen Daressalam. Die Bedeutung Daressalams als Transitflughafen ist seit Ende der 70er Jahre zurückgegangen.

10.9 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS DARESSALAM

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Starts und Landungen	Anzahl	12 288	12 088	18 905	13 457	11 095
Fluggäste	1 000	263	351	499	542	605
Einsteiger	1 000	109	149	229	259	281
Aussteiger	1 000	109	143	227	253	276
Durchreisende	1 000	44	59	43	30	48
Fracht	t	4 841	5 101	4 456	8 486	6 878
Versand	t	2 396	1 998	2 024	2 793	3 078
Empfang	t	2 445	3 103	2 432	5 693	3 791
Post	t	804	702	759	1 069	917
Versand	t	333	340	308	383	358
Empfang	t	471	362	451	686	558

Zur Verbesserung der Kommunikationswege wurde das Telefonnetz kontinuierlich erweitert. Die Zahl der Fernsprechan Schlüsse erhöhte sich von 1970 bis 1984 um 223 %. Ab 1985 werden nur Hauptanschlüsse registriert. Ein Vergleich zu früheren Daten ist daher nicht möglich. Da das Festland bislang noch kein Fernsehnetz besitzt - ein nationaler Fernsehsender ist bis 1990 geplant - stellt das Radio das wichtigste Informationsmedium für die meisten Bevölkerungsteile dar. Die Sendungen werden hauptsächlich in Suaheli ausgestrahlt, daneben gibt es Programmteile in Englisch. Sansibar und Pemba verfügen über ein Fernsehnetz, das Sendungen in Farbe ausstrahlt.

10.10 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechan schlüsse ¹⁾	33,2	62,7	93,2	52,1	54,5	58,8
Hörfunkgeräte	150	232	500	.	2 000	.
Fernsehgeräte	-	4,3	7,2	11,0	13,0	.

*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985 nur Hauptanschlüsse.

Tansania bietet aufgrund der besonderen Vielfalt seiner Landschaft und der einzigartigen Tierreservate besonders günstige Bedingungen für den internationalen Tourismus. Neben einer rd. 1 000 km langen Küste, die zahlreiche Wassersportmöglichkeiten bietet, besitzt das Land mit den zahlreichen Nationalparks und Tierreservaten - darunter Serengeti, der größte Wildpark der Erde - und den Gebirgsmassiven um den Kilimandscharo - dem höchsten Berg Afrikas - zusätzliche touristische Anziehungspunkte. Historische Sehenswürdigkeiten befinden sich vor allem auf Sansibar und in den Städten Daressalam und Tanga.

Im Vergleich zu Kenia, dem Nachbarland mit dem zahlenmäßig höchsten Reiseverkehr im tropischen Afrika, ist das touristische Potential Tansanias noch weitgehend unerschlossen. Bis zur Auflösung der ostafrikanischen Wirtschaftsgemeinschaft beschränkten sich die meisten touristischen Aktivitäten auf Exkursionen in den Wildparks, die zudem von kenianischem Gebiet aus durchgeführt wurden. Daher gelang es nicht, höhere Devisenerlöse zu erzielen und die Aufenthaltsdauer durch einen Badeurlaub auszudehnen. Seit Ende der 70er Jahre fördert die Regierung verstärkt den Hochpreistourismus, da die negativen Auswirkungen eines Massentourismus vermieden werden sollen. Träger des Fremdenverkehrs sind vor allem die "Tanzania Tourist Corporation"/TTC und die "Tanzania Wildlife Corporation"/TWC, die auch Hotels und Lodges in wichtigen Städten und in den Fremdenverkehrsgebieten unterhalten. Mit wenigen Ausnahmen befindet sich die Hotellerie des Landes in der Hand staatlicher und halbstaatlicher Unternehmen.

Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus sind seit Beginn der 80er Jahre wieder steigend. Während 1980 21 Mill. US-\$ als Einnahmen verzeichnet wurden, lagen sie 1987 bei 25 Mill. US-\$.

Die Zahl der Auslandsgäste erreichte 1987 mit nur 60 000 einen Tiefstand (zum Vergleich Kenia 1984: 358 500). Entscheidend zu dieser Entwicklung haben die Verschlechterung der Hotelqualität, der fehlende Komfort, das mangelhaft ausgebildete Hotelpersonal und die im Vergleich zu Kenia hohen Beherbergungspreise beigetragen. Der überhöhte Außenwert des T.Sh. gegenüber den Währungen der wichtigsten Industrieländer behinderte ebenfalls den tansanischen Tourismus. Mittels Joint-ventures mit internationalen Hotelkonzernen sollen die bestehenden Hotels und Lodges modernisiert werden und in Ausstattung und Personal den Bedürfnissen der Hochpreistouristen angepaßt werden. Verstärkte Werbekampagnen auf den europäischen und amerikanischen Tourismusk Märkten haben eingesetzt, um die Zahl der Auslandsgäste wieder zu steigern.

11.1 AUSLANDSGÄSTE

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1984	1985	1987
Insgesamt	70 020	84 388	63 694	66 879	60 000
Besucher der Nationalparks .	.	51 277	58 964	.	.

Der Rückgang der Zahl der Auslandsgäste konnte in begrenztem Maße durch eine Verlängerung der durchschnittlichen Aufenthaltsdauer kompensiert werden. Das größte Kontingent an Auslandsgästen stellen weiterhin die Europäer mit einem Anteil von 52 % (1985) an den registrierten Übernachtungen, gefolgt von den Afrikanern mit 18 %.

11.2 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLANDSGÄSTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSGEBIETEN UND -LÄNDERN

Herkunftsgebiet/-land	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt	1 000	532,0	556,5	399,5	397,9	303,1 ^{a)}
Europa	1 000	210,1	280,5	189,5	195,0	158,5
	%	39,5	50,4	47,4	49,0	52,3
Afrika	1 000	96,1	82,1	76,3	79,0	53,3
	%	18,1	14,8	19,1	19,9	17,6
Kenia und Uganda	1 000	47,6	27,9	11,4	27,5	17,4
	%	8,9	5,0	2,9	6,9	5,7
Asien und Ozeanien	1 000	118,0	131,3	84,0	67,2	51,4
	%	22,2	23,6	21,0	16,9	17,0

a) 1986: 459 000.

Mitte der 70er Jahre konzentrierte sich die Bettenkapazität vor allem auf Daressalam (43 % im Jahr 1975). Der Ausbau neuer Touristenzentren trug dazu bei, daß Hotelkapazitäten auch in den übrigen Landesteilen entstanden. So wurden 1984 nur noch 33 % der Hotelbetten des Landes in Daressalam registriert.

11.3 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEWISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1987
Hotels	Anzahl	111	125	153	146	153
Daressalam	Anzahl	30	30	37	33	.
Zimmer	Anzahl	3 315	4 218	4 888	4 878	4 888
Daressalam	Anzahl	1 380	1 407	1 689	1 589	.
Betten	Anzahl	6 174	7 834	9 015	8 999	9 115
Daressalam	Anzahl	2 660	2 594	3 068	2 941	.
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	10	21	18	13	25

Das Bankensystem in Tansania umfaßt die Zentralbank - "Bank of Tanzania"/BOT - und die "National Bank of Commerce"/NBC, die die meisten Aufgaben einer Geschäftsbank auf dem Festland erfüllt. Zusätzlich bestehen zwei andere Finanzinstitutionen, die "People's Bank of Zanzibar", die als einzige Geschäftsbank auf den Inseln fungiert und keine Zweigstellen auf dem Festland besitzt und die "Cooperative and Rural Development Bank"/CRDB. Letztere begann als Entwicklungsförderungsinstitut, hat aber seit 1985 Geschäftsbankenfunktionen übernommen, u.a. Annahme von Einlagen. Daneben gibt es noch zwei Entwicklungsbanken, die "Tanzania Investment Bank"/TIB und die "Tanganyika Development Finance Company"/TDFC, die jeweils mittel- und langfristige Industrie - und andere Entwicklungsprojekte finanzieren. Weitere Finanzinstitutionen sind die "Post Office Savings Bank" und die Wohnungsbaufinanzierungsbank. Spezielle Finanzdienstleistungen bieten die "National Insurance Corporation" und der "National Provident Fund".

Die Zentralbank Tansanias ist, was Funktionen und Instrumentarien anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die BOT emittiert den Tansania-Schilling, kontrolliert den Geldumlauf, die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der BOT die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung. Einen Sonderstatus unter den Banken genießt die "People's Bank of Zanzibar"/PBZ, die weitgehend autonom funktioniert, ihre eigenen Devisenreserven verwaltet und als Hausbank gegenüber der Regierung von Sansibar fungiert. Auf dem Festland vereinigt die "National Bank of Commerce"/NBC über 95 % der Einlagen und bis zu 98 % der Kredite der Depositenbanken auf sich.

Wichtigste Entwicklungsbank im Industriebereich ist die "Tanzania Investment Bank"/TIB, die sich im Besitz des Staates (60 %), der NBC (30 %) und der "National Insurance Corporation" (10 %) befindet. Hauptaufgabe der TIB ist die Bereitstellung von mittel- und langfristigen Krediten für das Verarbeitende Gewerbe und zum Ausbau der Infrastruktur. Daneben werden auch große Beteiligungsfinanzierungen im Agrarbereich durchgeführt. Die "Tanzania Development Finance Company"/TDFC ist teilweise Tochtergesellschaft der TIB. Der Rest der Anteile wird von ausländischen Hilfsorganisationen gehalten. Die Aufgabenstellung ähnelt der der TIB. Hauptsächlich investiert die TDFC in Unternehmen, die inländische Rohstoffe verarbeiten und insbesondere in solche, die Devisen durch Exporte Erlösen oder Devisen für Importe einsparen (Importsubstitution). Die "Tanzania Rural Development Bank"/TRDB befand sich bis Juni 1984 vollständig im Besitz des Staates. Durch eine Vervierfachung des Eigenkapitals wurde eine breitere Streuung der Anteilsbesitzer erreicht. Danach belief sich der Staatsanteil nur noch auf 51 %, während 30 % der Anteile von den Genossenschaften und 19 % von der

Bank of Tanzania gehalten wurden. Gleichzeitig erfolgte eine Umbenennung in "Cooperative and Rural Development Bank"/CRDB, um die neue Aufgabenstellung zu verdeutlichen. Die CRDB soll einen Fonds zur Förderung von Agrar- und Bewässerungsprojekten verwalten, der sich durch Einnahmen aus Nahrungsmittelhilfen finanziert.

Die Währungseinheit des Landes ist der Tansania-Schilling (T.Sh.), der in 100 Cents (ct.) unterteilt ist. Der Wechselkurs des T.Sh. wird durch einen Währungskorb bestimmt, dessen Gewichtung sich seit Januar 1979 nicht verändert hat. Zu diesem Zeitpunkt wurde der T.Sh. um 10 % abgewertet, und die Bindung an die Sonderziehungsrechte entfiel. Bis zum 8. März 1982 blieb das Austauschverhältnis des T.Sh. mit 8,2 T.Sh. = 1 US-\$ unverändert, als eine Abwertung um 10 % erfolgte.

Durch hohe Abwertungen, die bis zum März 1988 das Austauschverhältnis von 134 T.Sh. = 1 US-\$ hervorriefen, gelang es nur bedingt, ein realistisches Wechselkursverhältnis wieder herzustellen. Nach Schätzungen bewegte sich der Schwarzmarkt zum Jahresende 1988 zwischen 250 und 300 T.Sh. je 1 US-\$ und zeigt die noch bestehende Überbewertung des T.Sh. auf.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE^{*)}

Kursart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	T.Sh. für 1 DM	6 638	26,5235	52,2087	70,1299	70,8351
Verkauf	T.Sh. für 1 DM	6,7074	26,7029	52,7662	70,8743	71,5845
Ankauf	T.Sh. für 1 US-\$	16,3327	51,6540	83,2985	124,3747	134,1257
Verkauf	T.Sh. für 1 US-\$	16,4969	51,9778	84,1362	125,6253	135,4743
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)						
	T.Sh. für 1 SZR	18,123	63,262	118,767	168,213	172,210 a)

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: Februar.

Das zusammenfassende Ergebnis eines Preisvergleichs zwischen zwei Ländern wird allgemein "Kaufkraftparität" genannt. Da sich die in dieser Veröffentlichung nachgewiesenen Ergebnisse auf Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs beziehen, wird hierfür die Bezeichnung "Verbrauchergeldparität" gebraucht. Die Verbrauchergeldparität gibt an, wieviele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Aus der Verbraucher-

geldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob die betreffende Warenpalette in einem Land teurer oder billiger ist als in einem anderen. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem Devisenkurs festgestellt werden.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS^{*)}

100 bzw. 1 000 T.Sh. = DM

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Verbrauchergeldparität ¹⁾ .	11,18	8,10	5,74	.	33,29
Devisenkurs	18,7932	16,6277	7,8777	2,7721	17,241

^{*)} Jahresdurchschnitt.

1) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Daressalam).

Die externen Devisenreserven des Landes werden von der "Bank of Tanzania" und der "National Bank of Commerce" gehalten. Aufgrund einer erheblichen Verschlechterung der Zahlungsbilanz Tansanias gegen Ende der 70er Jahre, kam es zu einem nahezu völligen Verschwinden des Devisenbestandes. Hinzu kamen erhebliche Rückstände bei der Begleichung von ausländischen Zahlungsverpflichtungen. Nach Schätzungen reichen die derzeitigen Devisenbestände nur zur Finanzierung von Importen über einen Zeitraum von ca. vier Wochen. Ausländische Finanzausschüsse werden dazu benutzt, die notwendigsten Importe zu begleichen.

12.3 DEISENBESTAND^{*)}

Mill. US-\$

Bestandsart	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Devisen	26,8	16,0	55,5	31,7	49,1
Sonderziehungsrechte (SZR) ..	0,1	-	5,6	0,1	-

^{*)} Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

Die Geld- und Kreditpolitik des Landes wird durch einen jährlichen Finanz- und Kreditplan festgelegt, der zusammen mit dem jährlichen Haushalts- und Devisenplan verabschiedet wird. Sämtliche Ziele zur Geld- und Kreditmengenausweitung werden in diesem Jahresfinanzplan festgelegt. Der Plan gibt die Verteilung der Kredite, gruppiert nach Wirtschaftssektoren und der Art der Kreditnehmer, an. Damit dient der Jahresplan der Regierung und der Zentralbank auch zusätzlich als Entscheidungshilfe bei der Festsetzung von Prioritäten der unterschiedlichen

Kreditnehmer. Neben diesen sektoralen Zielvorgaben erstellt die "National Bank of Commerce" einen detaillierten Kreditvergabeplan zum Beginn eines jeden Haushaltsjahres.

Die jährliche Ausweitung des Bargeldumlaufs konnte seit 1980 verringert werden. Während der Zuwachs 1981 gegenüber dem Vorjahr noch 26 % betrug, lag er 1983 gegenüber der Vorjahresperiode bei nur 2,6 %. Für 1984 bahnte sich allerdings wieder eine Beschleunigung der Bargeldmenge an. Erst ab Ende 1987 kam es zu einer rückläufigen Tendenz beim Bargeldumlauf. Diese Entwicklung ist u.a. auf erste Erfolge des Strukturanpassungsprogramms zurückzuführen. Verstärkt nahmen auch die öffentlichen Körperschaften den Kreditmarkt in Anspruch. Die hohe Inflationsrate des Landes hat bei einer Nichtanpassung des Zinsniveaus dazu geführt, daß der Realzins negativ ist. Zum Jahresende 1987 lag der reale Zinssatz (Nominaler Zinssatz deflationiert mit Hilfe des nationalen Lebenshaltungskostenindex) bei Geschäftsbankenkredit bei - 9,2 % für Schatzanweisung des Staates bei - 13,5 %. Dreijahreseinlagen bei Geschäftsbanken wiesen einen realen Zinsfuß von - 4,6 % aus.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1963	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken)	Mill. T.Sh.	8 194	10 473	12 719	18 310	24 551	23 097
Bargeldumlauf je Einwohner	T.Sh.	384	474	555	771	997	921 ^{a)}
Bankeinlagen der Regierung							
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	807	845	788	730	1 277 ^{b)}	.
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	12 370	10 136	12 795	17 500	22 580	24 013
Spar- und Termineinlagen							
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	8 563	9 591	13 876	14 499	19 006	18 223
Postspareinlagen	Mill. T.Sh.	19	24	45	59	82	.
Bankkredite an die Regierung							
"Bank of Tanzania"	Mill. T.Sh.	10 534	13 259	25 171	32 526	35 258	37 742
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	11 432	12 741	8 497	3 761	3 651 ^{b)}	.
Bankkredite an öffentliche Körperschaften							
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	8 683	12 006	16 196	19 727	29 068 ^{b)}	.
Bankkredite an Private							
Geschäftsbanken	Mill. T.Sh.	1 885	1 385	2 404	2 935	7 646 ^{b)}	.
Diskontsatz	% p.a.	4,00	4,00	4,25	6,50	11,31	12,50 ^{c)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Bezogen auf die Jahresmitte Bevölkerung. - b) Stand: September. - c) Stand: Juni.

Der öffentliche Sektor in Tansania umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der Staatsunternehmen und der regionalen Körperschaften sowie die staatlichen Monopole. Hinzu kommen Sonderhaushalte, die das Ziel haben, die Regierungspolitik in besonderen Bereichen mit finanziellen Mitteln zu unterstützen. Obgleich die Verwaltungen der Regionen, wie auch die der Distrikte, einen gewissen Grad an finanzieller Autonomie besitzen, stellen sie weiterhin einen integralen Bestandteil des Regierungshaushalts dar.

Der Haushalt der Zentralregierung - aufgestellt in ein laufendes und ein Entwicklungs- (bzw. Kapital-)budget - nimmt eine dominierende Rolle in der gesamten Volkswirtschaft des Landes ein. Zusätzlich zur direkten Wirkung ihrer finanziellen Maßnahmen bestimmt die Zentralregierung die wirtschaftlichen Richtlinien der öffentlichen Unternehmen in Bereichen wie der Produktion, der inländischen wie ausländischen Güterverteilung, der Preispolitik, der Kreditvergabe und der Wirtschaftsentwicklung.

Die Einnahmen des Haushaltes der Zentralregierung erhöhten sich 1988/89 gegenüber dem Vorjahr um 57 %, während bei den Ausgaben ein Zuwachs von 75 % veranschlagt wird. Im Verhältnis zum Gesamtvolumen des Haushalts stieg der Anteil des Defizits von 18 % (1987/88) auf 23 % (1988/89). Eine Deckung der Mehrausgaben soll durch ausländische Finanzgeber erfolgen.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. T.Sh.

Gegenstand der Nachweisung	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ²⁾	1988/89 ²⁾
Einnahmen	18 244	21 246	31 387	46 664	73 312
Ausgaben	25 980	32 373	46 978	67 732	118 672
Mehrausgaben	7 736	11 127	15 591	21 068	45 360

^{*)} Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Im Voranschlag für das Haushaltsjahr 1987/88 wiesen die Einnahmen gegenüber dem Vorjahr eine nominale Steigerung um 49 % auf. Diese Entwicklung ist hauptsächlich auf eine geplante Erhöhung der Verbrauchssteuern um 67 % zurückzuführen. Bei den Einkommenssteuern wird hingegen nur eine durchschnittliche Erhöhung des Aufkommens um 20 % eingeplant. Leicht rückläufig sind die nichtsteuerlichen Einnahmen, deren Gesamtvolumen von 1 860 Mill. T.Sh. auf 1 735 Mill. T.Sh. zurückfällt.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. T.Sh.

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ²⁾	1988/89 ²⁾
Insgesamt	18 244	21 246	31 387	46 664	73 312
Steuerliche Einnahmen	17 352	20 036	29 527	44 929	70 812
Einkommensteuer	4 820	6 588	7 357	8 792	.
Gesellschaften	2 761	4 279	4 388	.	.
Zölle	1 531	1 550	4 067	6 483	.
Umsatzsteuer	10 155	10 582	16 066	26 878	.
auf einheimische Güter	8 879	9 058	12 395	21 312	.
auf Einfuhrwaren	1 276	1 524	3 671	5 566	.
Lohnsummensteuer	35	200	324	.	.
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz	191	100	62	2 776	.
Sonstige steuerliche Einnahmen	620	1 016	1 651	.	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	892	1 210	1 860	1 735	2 500
Gewinne öffentlicher Unternehmen	397	441	957	790	.

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Bei den Haushaltsausgaben wurde 1987/88 eine Zuwachsrate von nominal 44 % gegenüber dem Vorjahr erreicht. Der Anteil der laufenden Ausgaben belief sich auf 76 %. Größte Einzelpositionen sind Güter und Dienstleistungen, inländische Überweisungen sowie Zinszahlungen mit einem Anteil von 39 %, 25 % bzw. 20 % an den laufenden Ausgaben. Die Kapitalausgaben konnten 1987/88 mit einem Anstieg von + 50 % gegenüber dem Vorjahr erheblich ausgedehnt werden. Wichtigstes Einzelresort, gemessen an den Ausgaben, ist das Gesundheitswesen mit einem Anteil von 2 % im Fiskaljahr 1987/88.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. T.Sh.

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ²⁾	1988/89 ²⁾
Insgesamt	25 980	32 373	46 978	67 732	118 672
Laufende Ausgaben	20 554	26 912	36 128	51 453	90 272
Löhne und Gehälter	4 770	5 115	6 461	7 877	.
Güter und Dienstleistungen	8 203	12 729	16 290	20 255	.
Zinszahlungen	2 519	2 815	6 241	10 525	.
Inland	1 969	2 033	3 928	5 546	.
Ausland	550	782	2 313	4 979	.
Überweisungen ³⁾	5 062	6 253	7 136	12 796	.
Subventionen und Überweisungen für öffentliche Unternehmen	890	710	715	1 778	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG^{*)}

Mill. T.Sh.

Haushaltsposten	1984/85	1985/86	1986/87 ¹⁾	1987/88 ²⁾	1988/89 ²⁾
Sonstige Inlandsüberweisungen	3 984	5 356	5 991	10 472	.
darunter:					
Gesundheitswesen	317	490	575	1 134	.
Bildungswesen	494	593	715	1 026	.
Landwirtschaft	147	161	253	309	.
Industrielle Forschung und Entwicklung	58	67	79	128	.
Distriktverwaltungen	2 017	2 976	3 250	5 538	.
Auslandsüberweisungen	188	187	430	546	.
Kapitalausgaben	5 411	5 448	10 901	16 329	28 400
Netto-Anleihen	15	15	- 51	- 50	-

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Löhne und Gehälter der Stadt- und Distriktverwaltungen.

Die für die Insel Sansibar (einschl. Pemba) getrennt ausgewiesenen Haushaltsausgaben beliefen sich im Jahr 1988/89 auf 6,7 Mrd. T.Sh. Gegenüber dem Jahr 1984/85 bedeutete das eine Erhöhung um 523 %. Mit nur 251 Mill. T.Sh. (1984) wurden die in den 80er Jahren bislang niedrigsten Kapitalausgaben getätigt. Daten für die Haushaltsjahre 1986/1987 liegen nicht vor.

13.4 HAUSHALTSAusGABEN VON SANSIBAR^{*)}

Mill. T.Sh.

Haushaltsposten	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1988/89
Insgesamt	1 105	1 300	1 530	1 082	6 740
Laufende Ausgaben	592	787	919	831	1 740
Kapitalausgaben	513	513	611	251	5 000

*) Haushaltsjahr: Juli/Juni. Voranschläge.

Tansanias öffentliche Auslandsschulden betrugen zum Jahresende 1987 4,6 Mrd. US-\$ Aufgrund der schlechten Wirtschaftssituation des Landes kam es in den vergangenen Jahren oftmals zu Zahlungsrückständen. Verschiedene bilaterale Kreditgeber erließen Tansania die Rückzahlungspflicht von in früheren Jahren gewährten Krediten. Wichtigster multilateraler Kreditgeber ist die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA. Ihr Anteil an der gesamten Auslandsschuld erhöhte sich von 11 % (1980) auf 24,9 % (1987). Das Gesamtvolumen der Auslandsverschuldung stieg von 1980 bis 1987 um 23 %. Bei den bilateralen Krediten war in der glei-

chen Periode hingegen ein Anstieg von 49 % zu registrieren. Der private Kreditmarkt konnte nur in geringem Umfang für Verschuldungszwecke in Anspruch genommen werden.

13.5 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN ^{*)}

Mill. T.Sh.

Kreditgeber	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	3 473	3 260	3 526	4 086	4 644
Offizielle Kreditgeber	2 925	2 721	2 913	3 664	4 213
Multilaterale Kreditgeber	1 320	1 233	1 366	1 616	1 824
IDA ¹⁾	744	722	783	998	1 092
Bilaterale Kreditgeber	1 605	1 488	1 547	2 048	2 389
Private Kreditgeber	548	539	612	422	431
Lieferantenkredite	210	221	260	219	255
Finanzmärkte	337	318	352	203	176

^{*)} Langfristige Schulden (einschl. staatlich garantierter Schulden). Stand: Jahresende.

1) Internationale Entwicklungsorganisation/IDA.

Allgemein ist das Lohnniveau der tansanischen Arbeitnehmer sehr niedrig und bewegt sich oft nur am Rande des Existenzminimums. Der Gruppe der "Least Developed Countries"/LDC zugehörig, zählt Tansania mit zu den ärmsten Ländern der Erde (durchschnittliches jährliches Pro-Kopf-Einkommen ca. 240 US- $\text{\$}$; Stand: 1986).

Arbeitsrechtliche Bestimmungen sehen vor, daß Löhne in bar und in Landeswährung zu zahlen sind. Naturalentlohnung ist nicht gestattet. Für Verpflegung und Unterkunft darf der Arbeitgeber jedoch bestimmte Beträge in Abzug bringen. Die erstmals 1957 erfolgte Festlegung von Mindestlöhnen soll den Arbeitern und ihren Familien einen angemessenen Lebensstandard garantieren. Mit Wirkung vom 1. Mai 1987 wurde der Mindestlohn pro Monat von 810 T.Sh. auf 1 210 T.Sh. in städtischen Gebieten und von 810 T.Sh. auf 1 010 T.Sh. in ländlichen Gebieten angehoben. Damit sollte ein Teil des Kaufkraftverlustes, der in den vergangenen Jahren durch die hohe Inflationsrate entstand, ausgeglichen werden. Die letzte Anhebung des Mindestlohns stammte noch vom 1. Juli 1984, als der Lohnsatz von 600 T.Sh. auf 810 T.Sh. stieg.

Das Ziel der Lohnpolitik der Regierung ist es, die Einkommensunterschiede zu verringern. Ein Einfrieren der Löhne und die Schaffung einer sehr progressiven Einkommenssteuerstruktur haben zu einer Annäherung der Einkommensgruppen beigetragen. Während 1967 die Rate der niedrigsten zur höchsten Gehaltsstufe im öffentlichen Sektor 1:20 betrug, lag sie 1976 nur noch bei 1:9. In ländlichen Gebieten sind noch beträchtliche Einkommensunterschiede zu beobachten, die aber hauptsächlich auf Differenzen in den Anbaubedingungen zurückzuführen sind. Insgesamt ist ein hoher Grad an Einkommensgleichheit erreicht worden. Die früher bestehenden Einkommensunterschiede zwischen Stadt und Land sind weitgehend reduziert.

Nach den vorliegenden Daten betrug der durchschnittliche Lohnanstieg zwischen 1980 und 1984 ca. 8 % p.a. Hierbei muß berücksichtigt werden, daß die durchschnittliche Inflationsrate in dieser Periode sich auf ca. 30 % p.a. belief. In realen Größen betrachtet, ergab sich aber ein Kaufkraftverlust von ca. 20 % p.a. Zwischen 1983 und 1984 stieg der Nominallohn in der Landwirtschaft (Plantagenwirtschaft) und im Verarbeitenden Gewerbe um 10 %. Er lag damit geringfügig über dem allgemeinen Lohnanstieg. Bei den öffentlichen Versorgungsbetrieben belief sich die Lohnsteigerungsrate auf 7,2 %, hingegen im Dienstleistungsgewerbe nur auf 5 %. Im Bergbausektor sowie bei der Gewinnung von Steinen und Erden stagnierte die Lohnentwicklung. Bei den für den heimischen Markt produzierenden Landwirten erhöhten sich die Erzeugerpreise um nominal rd. 24 %, dieses entsprach real einem Rückgang von ca. 5 %.

Bei den Mindestlöhnen wie auch bei den Höchstgehältern ergaben sich 1985 wie auch in den folgenden Jahren Reallohnverluste.

14.1 INDEX DER REALLÖHNE UND -GEHÄLTER IM HALBSTAATLICHEN SEKTOR^{*)}

1969 = 100

Indexgruppe	1981	1982	1983	1984	1985
Mindestlöhne	60	49	40	46	31
Durchschnittliche Löhne	56	47	39	31	.
Mittlere Gehälter	24	24	17	16	.
Höchstgehälter	18	14	12	11	9

*) Jahresdurchschnitt.

Die offiziellen Statistiken gehen davon aus, daß vom derzeitigen Monatslohn eines Arbeiters sein Lebensunterhalt nur für sechs Tage bestritten werden kann. Daher ist er auf eine weitere Einkommensquelle angewiesen. Die Mehrzahl der staatlich Beschäftigten besitzt kleinere Landflächen in den Vororten der Städte, die die Nahrungsmittel sichern und kleinere finanzielle Überschüsse erbringen. Als Folge der Zunahme der Nebenerwerbstätigkeiten hat sich der informelle Sektor in den vergangenen Jahren erheblich ausgedehnt. Die niedrige Kaufkraft der Bevölkerung läßt sich auch daran messen, wieviel Arbeitstage zum Kauf einer Ware benötigt werden. Ausgehend vom Mindesttagelohn von 35 T.Sh. im Oktober 1986, waren zum Kauf einer elektrischen Glühlampe ca. 2 Arbeitstage, eines Lippenstifts 11 Arbeitstage, eines Dampfbügeleisens 160 Arbeitstage und eines Kühlschranks 1 571 Arbeitstage erforderlich.

14.2 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN T.Sh.

Wirtschaftsbereich	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt	942,3	1 057,5	1 040,2	1 120,5	1 506,3
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	555,7	613,9	706,6	763,1	1 133,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1 030,2	1 025,9	1 050,4	1 095,8	2 081,5
Verarbeitendes Gewerbe	948,1	1 049,6	969,9	1 089,8	1 437,4
Öffentliche Versorgungsbetriebe	720,9	773,1	802,5	836,4	966,7
Dienstleistungsgewerbe	1 006,9	1 057,3	1 055,8	1 128,1	1 456,7

Zwischen dem Lohnniveau auf dem Festland und dem auf Sansibar bestanden in den 70er Jahren noch erhebliche Unterschiede, die sich aber in der jüngsten Zeit

verringert haben. Während 1979 der durchschnittliche Jahresverdienst auf dem Festland rd. 48 % höher lag als der auf Sansibar, betrug die Differenz 1981 nur noch 12 %.

Der Jahresverdienst der Arbeitnehmer schließt im allgemeinen ein 13. Gehalt ein. Traditionell werden die höchsten Jahresverdienste bei den Banken und Versicherungen gezahlt. Im Landwirtschaftsbereich ist das durchschnittliche Entgelt weiterhin am niedrigsten. Nicht erfaßt sind hier allerdings mögliche Naturalleistungen.

14.3 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE AUF DEM FESTLAND
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN
T.Sh.

Wirtschaftsbereich	1977	1979	1980	1981	1982
Insgesamt	8 017	8 536	9 209	9 921	10 683
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 734	4 360	5 061	5 474	5 517
Energie- und Wasserwirtschaft ...	5 609	6 313	7 118	7 213	7 740
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	7 001	9 438	9 373	8 120	7 993
Verarbeitendes Gewerbe	10 048	8 458	9 587	10 197	11 421
Baugewerbe	4 968	6 563	7 020	7 377	7 871
Handel	9 179	8 458	10 964	12 275	13 673
Banken, Versicherungen	14 079	16 043	19 404	21 089	22 219
Verkehr und Nachrichtenwesen	12 937	12 544	13 354	15 468	17 164
Kommunale Dienstleistungen	8 680	10 334	10 304	10 665	11 155

Die Verdienstunterschiede zwischen den einzelnen Wirtschaftsbereichen sind auf Sansibar nicht so groß wie auf dem Festland. Proportional liegt die Rate zwischen den Verdiensten in der Landwirtschaft und im Banken- und Versicherungssektor auf Sansibar bei 1:1,9 (Stand: 1981), hingegen auf dem Festland 1:3,9 (Stand: 1981).

14.4 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE AUF SANSIBAR
NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN
T.Sh.

Wirtschaftsbereich	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	5 122	6 229	7 365	8 853
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3 635	5 044	5 865	6 897
Energie- und Wasserwirtschaft ..	4 822	.	6 552	8 711
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe	4 080	4 983	6 091	6 476
Baugewerbe	5 258	.	6 318	7 268
Handel	5 715	.	7 809	8 750
Banken, Versicherungen	8 276	.	11 243	13 131
Verkehr und Nachrichtenwesen ...	6 601	.	10 982	12 183
Öffentliche Verwaltung und sonstige Dienstleistungs- bereiche	5 613	7 815	8 555	11 085

Die Preispolitik der tansanischen Regierung verfolgt die traditionellen Ziele der Beibehaltung einer relativen Preisstabilität und die Sicherung der Kaufkraft der unteren Einkommensgruppen. Neben monetären Instrumenten, wie Geldmengenverknappung, verfügt die Regierung auch über solche der direkten Preisbeeinflussung, wie die der staatlichen Preiskontrolle über zahlreiche Waren und Dienstleistungen des Grundbedarfs. Im Rahmen der Liberalisierung der Wirtschaft werden die Preiskontrollen zunehmend abgebaut.

Vom tansanischen statistischen Zentralamt werden drei Hauptpreisindizes veröffentlicht. Der nationale Preisindex für die Lebenshaltung bezieht 20 städtische Zentren mit ein und ist in 10 Indexgruppen gegliedert, die Nahrungsmittel, sonstige Waren und Dienstleistungen umfassen, die in der Berechnung verwandt werden. Die beiden anderen Indizes sind der Preisindex für die Lebenshaltung von mittleren Einkommensgruppen (monatliche Einkünfte 1 000 bis 4 000 T.Sh.) und der Preisindex für Lohnempfänger in Daressalam mit einem Monatsverdienst von weniger als 1 000 T.Sh.

Aufgrund einer 1976/77 durchgeführten Verbrauchsstichprobe von Haushalten wurde die Gewichtung von allen Produkten im Warenkorb des nationalen Preisindex für die Lebenshaltung verändert. Die auffälligste Änderung ergab sich bei den Nahrungsmitteln, deren Anteil sich von 47 % auf 64,2 % erhöhte. Außerdem wurde die Gewichtung nur noch bei Heizung, Beleuchtung und Wasser hinaufgesetzt, wohingegen sich die Gewichtung bei allen anderen Gruppen reduzierte.

Die Inflationsrate, ermittelt durch die Veränderung des nationalen Preisindex für die Lebenshaltung, hat sich vom jährlichen Durchschnitt von 13 % zwischen 1974 und 1979 auf ca. 30 % p.a. zwischen 1980 und 1987 erhöht. Diese drastische Beschleunigung der Inflation in den 80er Jahren ist hauptsächlich auf einen Anstieg der Nahrungsmittelpreise zurückzuführen, verursacht durch eine sich wiederholende Dürre und die expansive Finanzpolitik der Regierung. Die Inflationsrate von 30 % im Jahr 1987 ist hauptsächlich das Ergebnis eines Preisanstiegs bei Nahrungsmittelpreisen, die unmittelbare Folge der Knappheit bei heimischen Waren und Importe wichtiger anderer Nahrungsmittel waren. Bei den übrigen Indexgruppen ergaben sich ebenfalls erhebliche Preissteigerungen, wobei hier besonders die Gruppen Mieten (+ 18 %) und Heizung, Beleuchtung und Wasser (+ 29 %) auffielen.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG^{*)}

1977 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 ¹⁾
Insgesamt	100	439	585	775	1 007	1 234
Nahrungsmittel	64,2	512	597	804	1 049	1 315
Getränke und Tabakwaren	2,5	377	517	821	1 265	1 496
Bekleidung und Schuhe	9,9	424	639	787	925	1 149
Miete	4,9	189	217	217	217	217
Heizung, Beleuchtung und Wasser	7,6	557	679	793	1 025	1 142
Möbel und Haushaltsgegenstände	1,4	661	1 054	1 345	1 577	1 771
Haushaltsführung	3,4	381	538	896	1 140	1 371
Körper- und Gesundheitspflege .	1,3	328	763	1 152	1 492	1 500
Erholung und Unterhaltung	0,7	366	400	450	707	1 071
Verkehr	4,1	411	454	555	906	1 037

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

Aufgrund des niedrigen Monatseinkommens liegt bei der Berechnung des Preisindex für die Lebenshaltung von Lohnempfängern in Daressalam die größte Gewichtung auf Nahrungsmitteln mit 71,4 %. Die größten Preissteigerungen seit 1980 sind hier bei Bekleidung, Brennstoffen und Seife sowie Haushaltsartikeln festzustellen.

Verantwortlich für die Durchführung der staatlichen Preiskontrollen, die zuerst 1973 eingeführt wurden, ist das tansanische statistische Zentralamt. Ursprünglich betrug die Zahl der der Preiskontrolle unterworfenen Produkte 1 000, die aber bis 1987 auf 3 000 anstieg. Seit diesem Zeitpunkt hat sich die Anzahl der preiskontrollierten Warengruppen und einzelnen Produkte beträchtlich verringert.

Im allgemeinen erstrecken sich die Preiskontrollen auf Nahrungsmittel und Waren, die zur notwendigen Bedarfsdeckung von Verbrauchern und Produzenten erforderlich sind. So werden u.a. Preiskontrollen bei Waren, wie Speiseöle und -fette, Kochsalz, Milch, Zucker, Bier, nichtalkoholische Getränke, Radios, Seife und Waschmittel vorgenommen. Landwirtschaftliche Zwischenprodukte, wie Handelsdünger, Hacken und andere Betriebsmittel sowie Baumaterialien einschließlich Eisenbleche, Bandstahl und Zement, unterliegen ebenfalls den Preiskontrollen des Statistischen Zentralamtes. Die Durchführung der Preiskontrollen vollzieht sich auf nationalen, regionalen und Distriktebenen. Aufgrund von Verknappungen sind Produkte vielfach nicht auf dem offiziellen Markt verfügbar, so daß die Waren dann zu erheblich höheren Preisen auf dem Schwarzmarkt gekauft werden müssen.

15.2 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG VON LOHNEMPFÄNGERN IN DARESSALAM^{*)}

1970 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾
Insgesamt	100	503	647	797	983	1 001
Nahrungsmittel	71,4	537	675	848	1 009	949
Getränke und Tabakwaren	6,4	283	336	343	424	590
Bekleidung	10,7	372	484	644	1 028	1 340
Brennstoffe und Seife	10,8	405	622	669	833	967
Haushaltsartikel	0,7	482	605	814	1 256	1 677

*) Mit einem Jahresverdienst (1969) von 2 000 bis 4 000 T.Sh. Jahresdurchschnitt.

1) 1. Halbjahr Durchschnitt.

Detaillierte Informationen über die Preisentwicklung ausgewählter Einzelhandelswaren sind bis 1987 verfügbar. Der Erhebungsraum ist das Stadtgebiet von Darassalam. Im Zeitraum von 1979 bis 1987 gestaltete sich die Preisentwicklung z.T. uneinheitlich.

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN DARESSALAM^{*)}

T.Sh.

Ware	Mengeneinheit	1985	1986	1987
Rindfleisch, mit Knochen	1 kg	50,00	86,70	103,15
ohne Knochen ...	1 kg	60,00	120,00	137,90
Fisch, frisch	1 kg	138,88	184,30	159,45
Eier	12 St	72,00	.	144,00
Milch, pasteurisiert	1 l	.	15,00	33,70
Butter	250 g	85,00	.	100,00
Margarine	250 g	.	51,70	44,63
Speiseöl	1 l	76,40	185,13	.
Weißbrot	500 g	10,00	25,00	26,20
Weizenmehl	1 kg	14,50	25,25	37,25
Reis	1 kg	13,40	25,00	39,15
Maismehl	1 kg	6,55	21,15	22,30
Zwiebeln	1 kg	21,74	.	34,60
Tomaten	1 kg	21,28	20,40	23,80
Maniok	1 kg	10,14	.	14,30
Süßkartoffeln	1 kg	12,42	10,40	14,00
Kartoffeln	1 kg	15,00	22,50	24,10
Apfelsinen	1 kg	16,44	21,10	27,90
Bananen	1 kg	11,80	26,00	23,70
Zucker	1 kg	15,00	27,55	51,20
Salz	250 g	2,50	6,00	6,18
Tee, grün	100 g	8,97	.	16,40

*) September.

Seit Beginn der 80er Jahre kam es wiederholt zu nominellen Preisanpassungen, die allerdings nicht ausreichten, um die gestiegenen Produktionskosten zu decken. Lediglich bei den Nahrungsmitteln gelang es, einen geringfügigen realen Preis-

anstieg zu erreichen. Unter Berücksichtigung der immer noch hohen Inflationsrate sind die Anreize zu einer Ausweitung der Agrarproduktion bei den Nahrungsmitteln, wie auch den Agrarexportprodukten, bislang zu gering.

15.4 OFFIZIELLE ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE^{*)}

T.Sh./kg

Produkt	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Weizen	4,50	6,00	7,20	9,00	10,35
Reis	6,00	8,00	9,60	14,40	17,30
Mais	4,00	5,25	6,30	8,20	9,00
Sorghum	3,00	4,00	4,80	6,00	6,60
Maniok	2,00	3,00	3,60	4,50	4,95
Kaschunüsse	9,80	11,75	18,20	30,00	40,00
Kaffee, "Arabica"	29,40	35,30	50,75	66,00	90,00
Tee	4,10	4,90	7,60	9,90	13,40
Tabak	25,20	37,90	49,25	63,00	75,60
Baumwolle, Qualität AR .	8,40	13,00	16,90	19,45	22,35
Baumwolle, Qualität BR .	4,50	7,00	9,10	9,10	10,00
Pyrethrum	17,60	21,10	29,50	35,40	47,80

*) Juli/Juni: Durchschnitt.

Der Index der Einfuhrpreise weist seit 1986 eine steigende Tendenz auf. Dies ist u.a. auf eine Erholung der Weltmarktpreise, besonders für Erdöl zurückzuführen. Die Situation bei den Ausfuhrpreisen hat sich weiter verschlechtert. Im Jahre 1985 erreichte der Index der Ausfuhrpreise einen Tiefpunkt. Auch in den darauffolgenden Jahren gab es keine grundlegende Verbesserung der Erlössituation für die wichtigsten Agrarexportprodukte und der Index lag 1987 noch 26 Prozentpunkte unter dem Basisjahr von 1980.

15.5 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE^{*)}

1980 = 100

Indexgruppe	1983	1984	1985	1986	1987
Einfuhrpreise	111	108	106	112	126
Ausfuhrpreise	82	79	71	79	74

*) Auf der Basis von US-\$ Preisen. Jahresdurchschnitt.

Die Ausfuhrpreise ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse verzeichneten 1985 und bereits z.T. 1984 einen erheblichen Rückgang. In den darauffolgenden Jahren trat teilweise eine Trendwende ein. Ein größeres Angebot auf dem Weltmarkt, verbunden mit einer geringeren Nachfrage der Industrieländer, hat zu dieser Entwicklung beigetragen. Durch die vorgegebene Beschränkung auf nur wenige Agrarexportprodukte ist es Tansania, wie den meisten Entwicklungsländern, nicht möglich, Ver-

luste durch andere Produkte zu kompensieren. Die verstärkte Konkurrenz anderer Entwicklungsländer sowie die zyklenhafte Preisbildung (ähnlich dem Schweinezyklus) der wichtigsten Agrarexportprodukte macht es nahezu unmöglich, eine kontinuierliche Agrarproduktion zu fördern. Bei Industriepflanzen wie Sisal ergibt sich oftmals das Problem der Substituierung durch Kunststoffe, die preisgünstiger zu produzieren sind.

15.6 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE ^{*)}

US-\$/kg

Produkt	1983	1984	1985	1986	1987
Kaschunüsse	0,62	0,66	0,49	0,84	1,14
Kaffee	2,56	2,80	2,69	3,67	2,27
Tee	1,31	2,11	1,46	1,43	1,29
Tabak	2,16	1,95	1,76	1,77	1,45
Sisal	0,49	0,49	0,38	0,35	0,43
Baumwolle	1,56	1,71	1,34	0,96	1,00

^{*)} Jahresdurchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Tansanias werden vom Bureau of Statistics, Ministry of Planning and Economic Affairs, Daressalam, 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 1989 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS

Jahr	Bruttoinlandsprodukt			Einwohner
	zu Marktpreisen	zu Faktorkosten		
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1976		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. T.Sh.	T.Sh.	1976 = 100	
1980	42 118	23 419	1 260	113
1981	49 102	23 301	1 215	117
1982	58 226	23 439	1 185	121
1983	70 509	22 882	1 121	124
1984	88 892	23 656	1 123	128
1985	120 621	24 278	1 117	132
1986	161 889	25 158	1 120	137
1987	227 879	26 142	1 126	142

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 35,7	+ 2,6	- 0,5	+ 3,2
1986	+ 34,2	+ 3,6	+ 0,3	+ 3,4
1987	+ 40,8	+ 3,9	+ 0,5	+ 3,4
1980/1987 D ...	+ 27,3	+ 1,6	- 1,6	+ 3,2

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Be-1) reiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

Mill. T.Sh.

1980	42 118	16 636	6 348	4 097	1 498	4 713	3 019	11 402
1984	88 892	41 295	8 481	5 932	1 661	10 447	4 789	23 880
1985	120 621	61 231	10 048	6 665	2 061	14 195	7 021	28 126
1986	161 889	84 153	13 244	7 417	3 257	18 851	9 863	35 778
1987	227 879	120 941	15 524	9 044	3 658	27 453	16 794	47 167

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985	+ 35,7	+ 48,3	+ 18,5	+ 12,4	+ 24,1	+ 35,9	+ 46,6	+ 17,8
1986	+ 34,2	+ 37,4	+ 31,8	+ 11,3	+ 58	+ 32,8	+ 40,5	+ 27,2
1987	+ 40,8	+ 43,7	+ 17,2	+ 21,9	+ 12,3	+ 45,6	+ 70	+ 31,8
1980/1987 D	+ 27,3	+ 32,8	+ 13,6	+ 12,0	+ 13,6	+ 28,6	+ 27,8	+ 22,5

1) Einschl. indirekter Steuern abzügl. Subventionen; ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

in jeweiligen Preisen

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

Mill. T.Sh.

1980	42 118	32 486	5 494	8 630	+ 1 055	47 665	5 540	11 087
1985	120 621	93 130	18 555	16 872	+ 2 091	130 648	7 453	17 480
1986	161 889	128 894	23 621	29 333	+ 2 487	184 335	14 580	37 026
1987	227 879	199 004	28 109	46 960	+ 3 685	277 758	29 640	79 519

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 34,2	+ 38,4	+ 27,3	+ 74	X	+ 41,1	+ 96	+ 112
1987	+ 40,8	+ 54	+ 19,0	+ 60		+ 51	+ 103	+ 115
1980/1987 D	+ 27,3	+ 29,6	+ 26,3	+ 27,4		+ 28,6	+ 27,1	+ 32,5

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 Tanzania stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte)					
Ausfuhr	354,3	363,8	319,8	295,3	268,2
Einfuhr	666,2	724,7	836,3	759,3	806,7
Saldo der Handelsbilanz	- 312,0	- 360,9	- 516,6	- 464,0	- 538,5
Transportleistungen 1)					
Einnahmen	37,3	-	-	-	-
Ausgaben	4,7	127,9	147,6	134,0	142,4
Reiseverkehr					
Einnahmen	16,7	-	-	-	-
Ausgaben	17,3	-	-	-	-
Kapitalerträge					
Einnahmen	1,2	-	-	-	-
Ausgaben	16,7	86,8	98,6	92,8	134,4
Regierungs-					
Einnahmen	-	-	-	-	-
Ausgaben	-	-	-	-	-
Sonstige Dienstleistungen					
Einnahmen	45,5	103,4	104,4	82,7	78,6
Ausgaben	30,1	87,8	91,6	84,4	75,0
Dienstleistungen insgesamt ...					
Einnahmen	100,7	103,4	104,4	82,7	78,6
Ausgaben	68,7	302,5	337,8	311,2	351,7
Saldo der Dienstleistungsbilanz	+ 32,0	- 199,1	- 223,4	- 228,5	- 273,1
Private Übertragungen					
Einnahmen	36,3	61,4	229,5	213,1	177,9
Ausgaben	18,7	-	-	-	-
Staatliche Übertragungen					
Einnahmen	83,8	142,5	190,1	309,4	368,9
Ausgaben	4,6	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen	+ 96,8	+ 203,9	+ 419,6	+ 522,5	+ 546,8
Saldo der Leistungsbilanz	- 183,3	- 356,2	- 330,4	- 170,1	- 265,0

Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen	-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	- 171,5	+ 57,1	+ 61,5	+ 14,3	+ 30,3
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	+ 5,8	-	-	-	-
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 127,8	- 126,8	+ 8,8	+ 13,6	- 9,0
der Geschäftsbanken	-	-	-	-	-
anderer Sektoren	-	-	-	-	-
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	- 300,5	- 183,5	- 403,4	- 222,6	- 228,6
Ausgleichsposten zu den Währungs-					
reserven 3)	+ 2,2	+ 6,7	+ 0,3	+ 37,1	+ 20,4
Währungsreserven 4)	+ 39,3	+ 33,3	- 8,0	+ 17,5	- 57,3
Saldo der Kapitalbilanz	- 296,9	- 213,2	- 340,8	- 140,1	- 244,2
Ungeklärte Beträge	+ 113,7	- 143,0	+ 10,4	- 30,0	- 20,9

*) 1 SZR = 1983: 11,912 T.Sh.; 1984: 15,675 T.Sh.; 1985: 17,740 T.Sh.; 1986: 38,360 T.Sh.; 1987: 83,093 T.Sh.

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.

Die Planung der wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung des Landes erfolgt unter der Leitung des Planungs- und Wirtschaftsministeriums. In Zusammenarbeit mit den jeweiligen Ministerien, der nationalen Planungskommission und dem Exekutiv-ausschuß der Nationalpartei werden die Rahmenrichtlinien für die mittel- und langfristige volkswirtschaftliche Planung festgelegt. Die jeweils auf Jahresbasis erstellten Pläne der Dorf- und Distriktebenen stellen auch einen Bestandteil der Entwicklungsplanung dar. Sie werden in Übereinstimmung mit den Rahmenrichtlinien der jeweiligen Fünfjahrespläne verabschiedet.

Der erste Entwicklungsplan des Landes für die Jahre 1964 bis 1969 konnte nicht vollendet werden. Ursächlich hierfür verantwortlich war das Ausbleiben der ausländischen Hilfe zur Finanzierung von zwei Dritteln der gesamten Investitionen. Außerdem bestand innerhalb der Regierung keine einheitliche Auffassung über die Zielsetzung der Wirtschafts- und Sozialpolitik. Mit der Aruscha-Deklaration vom Februar 1967 entwickelte der damalige Präsident Nyerere einen eigenständigen Weg des afrikanischen Sozialismus, wobei er sowohl den westlichen Kapitalismus als auch die Ideologie der extremen Linken verwarf.

Die Hauptziele des zweiten Entwicklungsplans für den Zeitraum von 1969 bis 1974 lauteten wie folgt:

- Verwirklichung des sozialen Fortschritts für alle Bevölkerungsteile
- Förderung kollektiver und genossenschaftlicher Zusammenschlüsse zur wirtschaftlichen Betätigung
- Bessere Nutzung der nationalen Produktionsreserven
- Schnellere Entwicklung der Wirtschaft
- Zusammenschluß mit anderen afrikanischen Staaten zu einer Wirtschaftseinheit

Statt einer geplanten Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von durchschnittlich 6,7 % p.a. wurde real nur 4,8 % p.a. erreicht. Tansanias wirtschaftliche Entwicklung kam seit Mitte der 70er Jahre aufgrund einer Kombination von Negativfaktoren ins Stocken. Hierzu zählten der unvorhergesehene Preisanstieg bei Erdöl und anderen Importen, die Nahrungsmittelversorgungskrise nach der Dürreperiode von 1974/75 sowie Schwierigkeiten im Management der Volkswirtschaft.

Der dritte Entwicklungsplan, ursprünglich einsetzend ab 1975, konnte erst 1977 begonnen werden. Diese Verzögerung lag in der wirtschaftlichen Krise und besonders im Nahrungsmittelmangel begründet. Zwar trat durch den Boom bei den Weltkaffeepreisen 1976/77 eine Verbesserung der wirtschaftlichen Situation des Lan-

des ein, jedoch erwiesen sich die positiven Effekte als sehr kurzfristig. Die Ausmaße der Knappheit der Devisenreserven des Landes und die sich daraus ergebende Wirtschaftskrise wurden ab 1980 offenkundig.

Im vierten Entwicklungsplan (1981 bis 1986) umfaßte das Investitionsvolumen insgesamt 40,2 Mill. T.Sh. Davon entfiel allein auf den Industriebereich ein Viertel, während die Landwirtschaft den zweiten Rang einnahm. Die sich drastisch verschlechternde Wirtschaftslage zwang die Regierung zur Aufgabe des Entwicklungsplans. Statt dessen wurde im März 1981 ein nationales wirtschaftliches Notprogramm verabschiedet. Sämtliche Entwicklungsprojekte, deren Beginn in den Jahren 1982 und 1983 lag, kamen nicht zur Ausführung. Die verfügbaren Ressourcen verwendete die Regierung zur Konsolidierung und Modernisierung bestehender Projekte.

Mit Hilfe der Weltbank gelangte 1982 ein dreijähriges Strukturanpassungsprogramm zur Verabschiedung. Die Durchführung wurde von der Zustimmung des Internationalen Währungsfonds/IMF abhängig gemacht. Erst in langwierigen Verhandlungen gelang es Mitte 1986, die Zustimmung des IMF zu erreichen.

Das Strukturanpassungsprogramm ist in den Entwicklungsplan für den Zeitraum von 1987 bis 1992 integriert worden. Der Finanzbedarf für die ersten drei Jahre wird auf insgesamt 1,2 Mrd. T.Sh. veranschlagt. Ein Schwerpunkt der neuen Planungsperiode ist die Erhöhung der Nahrungsmittel- und Agrarexportproduktion. Zu diesem Zweck sollen die Erzeugerpreise deutlich angehoben und die landwirtschaftlichen Institutionen ausgebaut werden. Neuinvestitionen beschränken sich auf ein Minimum, statt dessen wird der Wiederherstellung und Reparatur bestehender Infrastrukturen der Vorzug gegeben. Bis zum Ende der Planperiode 1992 soll eine jährliche Wachstumsrate des Agrarbereichs von 5 % erreicht werden (1986/87: ca. + 0,9 %). Das jährliche Industriewachstum soll innerhalb der Planlaufzeit von negativen 5,2 % (1985) auf positive 6,4 % gebracht werden.

Im Rahmen des 1986 vereinbarten Strukturanpassungsprogramms wurde von der Weltbank im Dezember 1988 ein Kredit in Höhe von 137 Mill. US-\$ gewährt. Diese Investitionen sollen dem Industriesektor zur Verfügung gestellt werden, um insbesondere die Rentabilität der öffentlichen Unternehmen zu erhöhen. Beabsichtigt ist auch die Privatisierung von einigen Staatsbetrieben. Um die inländische Industrie konkurrenzfähiger zu machen, soll auch die Zollpolitik der Regierung gelockert und damit die Importe gefördert werden.

		Mill. DM
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland		
1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -		1 899,3
	Mill. DM	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) ¹⁾	1 632,5	
a) Zuschüsse	1 618,3	
- Technische Zusammenarbeit	863,4	
- Sonstige Zuschüsse	754,9	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	14,2	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) ¹⁾	238,9	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	27,9	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 3,2 ^{a)}	
b) Exportkredite	31,1	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder ²⁾		Mill. US-\$
1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -		6 436,7
darunter:	Mill. US-\$	
Schweden	1 026,5	= 86,0 %
Bundesrepublik Deutschland	817,4	
Niederlande	708,9	
Großbritannien und Nordirland	613,5	
Norwegen	581,9	
Dänemark	515,4	
Kanada	449,4	
Vereinigte Staaten	427,5	
Italien	395,3	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen		Mill. US-\$
1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -		1 987,5
darunter:	Mill. US-\$	
International Development Association	723,6	= 80,3 %
EWG	335,8	
UN	319,6	
Weltbank	217,2	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		

Aruscha Technical College; integriertes ländliches Entwicklungsprogramm in der Tanga-Region; Beratung der National Transport Corporation (NTC); Aufbau einer Ingenieur fakultät an der Universität Daressalam. College of Business Education (CBE) in Dodoma; Berater für Eisenbahnwerkstätten in Morogoro; Ausrüstung medizinischer Labors auf Distriktebene; Eisenbahndieselmotoren; Fernmeldeanlagen für die Tanzania Railways Corporation (TRC); Lokomotiven für die TAZARA; Erneuerung von Eisenbahnbrücken Daressalam - Kogoma; Straße Mombo - Lushoto; Erneuerung des Holzindustriekomplexes Tembo - Chipboards; Beratung der National Engineering (NECO); Förderung der Kokoswirtschaft; Institut für Produktionsinnovation; Ausbildung von Orthopädie-Technikern; Sonderenergieprogramm; Ernährungssicherungsprogramm in der Aruscha-Region; Basisgesundheitsdienste; Papierfabrik Mufindi; Wasserkraftwerk Mtera; Wasserversorgung Aruscha; Straße Same-Segera; Transportsektor-Unterhaltungsprogramm; standortgerechter Landbau Usambara-Berge; Management des Naturschutzgebietes Selous; Reorganisation der Straßenunterhaltung auf Sansibar; Pestbekämpfung im Lushoto-Distrikt; Beratung des Geologischen Dienstes in Dodoma.

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>
Jamhuri ya Muungano wa Tanzania, Wizara ya Mipango na Uchumi, Maktaba ya Takwimu/The United Republic of Tanzania, Ministry of Planning and Economic Affairs, Bureau of Statis- tics, Dar es Salaam	Taarifa ya Takwimu ya Robo Mwaka/ Quarterly Statistical Bulletin
The United Republic of Tanzania, Ministry of Finance, Planning and Economic Affairs, Bureau of Statis- tics, Dar es Salaam	Statistical Abstract 1984 1978 Population Census Vol. VII Basic Demographic and Socio- Economic Characteristics The Economic Survey 1982 Selected Statistical Series 1951-1985 Transport Statistics 1985
The United Republic of Tanzania, Zanzibar, Ministry of State (Planning), Department of Statis- tics, Zanzibar	Statistical Abstract 1982
Bank of Tanzania, Dar es Salaam	Economic and Operations Report 1986
University of Dar es Salaam, Economic Research Bureau in collaboration with the Ministry of Finance, Economic Affairs and Planning, Dar es Salaam	Tanzanian Economic Trends. A Quarterly Review of the Economy

*) 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
T a n s a n i a

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.300.88.282 Tansania zur Jahresmitte 1988
27.043.88.282 Wirtschaftsentwicklung 1987
27.089.88.282 Wirtschaftsentwicklung 1987 (Zahlenteil)

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, vorübergehender Fernruf (0221) 13 40 53 - 56

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer
Merkblatt Nr. 95 - Tansania - Stand Oktober 1986

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15.10.1989

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 120 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 16,80

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 48 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20

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

1 Europa		2 Afrika		3 Amerika		4 Asien		5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	
Albanien ⁵⁾	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan	1989	Australien	1987
Belgien ¹⁾		Äquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi ⁹⁾	1986
Bulgarien ²⁾	1986	Algerien	1989	Barbados ⁶⁾	1989	Bangladesch	1989	Kimbatu ⁹⁾	
Dänemark ^{1) 3)}	1988	Angola	1988	Belize	1989	Myanmar ⁸⁾	1989	Nauru ⁹⁾	
Finnland ³⁾	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich ^{1) 4)}	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep	1989	Papua-Neuguinea ⁵⁾	1986
Griechenland ^{1) 5)}	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	Hongkong	1988	Salomonen ⁹⁾	
Großbritannien und Nordirland ^{1) 4)}	1987	Burundi	1988	Costa Rica ⁵⁾	1987	Indien	1988	Samoa ⁹⁾	
Irland ¹⁾	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica ⁶⁾		Indonesien ⁵⁾	1987	Tonga ⁹⁾	
Island ³⁾	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Irak	1988	Tuvalu ⁹⁾	
Italien ^{1) 4)}	1987	Gabun	1987	Ecuador	1988	Iran	1988	Vanuatu ⁹⁾	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Israel	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1989	Grenada ⁶⁾	1987	Japan ⁴⁾	1988		
Luxemburg ¹⁾		Guinea	1989	Guatemala	1989	Jemenitische Arabische Republik	1989		
Malta	1987	Kamerun	1987	Guyana	1987	Jemen, Dem. Volksrepublik	1987		
Niederlande ¹⁾	1988	Kenia	1989	Haiti	1988	Jordanien	1989		
Norwegen ³⁾	1986	Komoren	1985	Honduras	1989	Kamputschea	1987		
Österreich	1989	Kongo	1988	Jamaika	1989	Katar	1988		
Polen ²⁾	1989	Lesotho	1987	Kanada ⁴⁾	1987	Korea, Dem. Volksrepublik	1989		
Portugal ^{1) 5)}	1987	Liberia	1989	Kolumbien	1988	Korea, Republik	1987		
Rumänien ^{2) 5)}	1986	Libyen	1989	Kuba ²⁾	1987	Kuwait	1987		
Schweden ³⁾	1988	Madagaskar	1988	Mexiko	1987	Laos	1988		
Schweiz	1989	Malawi	1988	Nicaragua	1988	Macau	1986		
Sowjetunion ²⁾	1988	Mali	1988	Panama	1987	Malaysia	1989		
(DM 12,80) ⁷⁾		Marokko	1988	Paraguay	1989	Malediven	1986		
Spanien ¹⁾	1987	Mauretanien	1987	Peru	1987	Mongolei ²⁾	1987		
Tschechoslowakei ²⁾	1988	Mauritius	1987	St. Christoph und Nevis ⁵⁾	1987	Nepal	1989		
Türkei	1989	Mosambik	1989	St. Lucia ⁶⁾	1989	Oman	1987		
Ungarn ^{2) 5)}	1987	Namibia	1988	St. Vincent und die Grenadinen ⁶⁾	1986	Pakistan	1987		
Zypern	1986	Niger	1987	Suriname	1987	Philippinen	1989		
		Nigeria	1987	Trinidad und Tobago	1987	Saudi-Arabien	1988		
		Ruanda	1987	Uruguay	1987	Singapur	1987		
		Sambia	1987	Venezuela	1987	Sri Lanka	1988		
		Senegal ⁵⁾	1987	Vereinigte Staaten ⁴⁾	1989	Syrien	1988		
		Seschellen	1989			Taiwan	1988		
		Sierra Leone	1989			Thailand ⁵⁾	1987		
		Simbabwe	1987			Vereinigte Arabische Emirate	1987		
		Somalia	1988			Vietnam ²⁾	1988		
		Sudan	1987						
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1989						
		Togo	1988						
		Tschad ⁵⁾	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire ⁵⁾	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen	
Wichtigste westliche Industriestaaten 1985	
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	
EG-Staaten 1988	
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	
Nordische Staaten 1985 5)	
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	
RGW-Staaten 1987 5)	
Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam	
Karibische Staaten 1982 5)	
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent	
Pazifische Staaten 1988	
Fidschi, Kimbatu, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

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

EG-Staaten 1988

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

Nordische Staaten 1985⁵⁾

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

RGW-Staaten 1987⁵⁾

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

Karibische Staaten 1982⁵⁾

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

Pazifische Staaten 1988

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

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987. – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985. – 5) Vergriffen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. – 7) Sonderausstattung. – 8) Noch unter „Birma“ erschienen. – 9) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988

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

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

Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 7, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon: 07071 / 33046, Telex: 7 262 891 mepo d, Telefax: 07071 / 33653.

Bestell-Nr. 5202100-89029 - ISBN 3-8246-0195-8