

Statistisches Bundesamt

Länderbericht

**Jamaika**

**1989**



Metzler-Poeschel Stuttgart

**Länderbericht**

**Jamaika**

**1989**

Statistik der  
Bundesagentur für Arbeit

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

Verlag:  
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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im M a i 1989

Preis: DM 9,20

Bestellnummer: 5203100-89009

ISBN: 3-8246-0175-3

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

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

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

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

Irregular series

Published in M a i 1989

Price: DM 9.20

Order Number: 5203100-89009

ISBN: 3-8246-0175-3

Reproduction of the contents of this  
publication is subject to acknow-  
ledgement of the source and submis-  
sion of a voucher copy.

# ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)

## GENERAL ABBREVIATIONS\*)

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

### Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten

### Selected international weights and measures

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

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

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

# INHALT

# CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	23
5 Bildungswesen .....	Education .....	28
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	31
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	35
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	42
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	48
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	56
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	61
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	64
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	66
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	69
15 Preise .....	Prices .....	72
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	76
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	79
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	81
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	83
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	84

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last 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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	11
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder	13
2 Gebiet	
2.1 Klima	16
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	17
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	17
3.3 Geburten- und Sterbeziffern	18
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen	18
3.5 Auswanderer nach ausgewählten Zielländern	19
3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Großgemeinden (Parishes)	20
3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land	20
3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten	21
3.9 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	21
3.10 Bevölkerung nach ausgewählten Konfessionsgruppen	22
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	23
4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen	23
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	24
4.4 Medizinische Einrichtungen	25
4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen	25
4.6 Ärzte und Zahnärzte	26
4.7 Anderes medizinisches Personal	26
4.8 Familienplanung	27
5 Bildungswesen	
5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand	28
5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	29
5.3 Schüler bzw. Studenten	29
5.4 Lehrkräfte	29
5.5 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	30
6 Erwerbstätigkeit	
6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	31
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	32
6.3 Erwerbstätige nach Berufsgruppen	32
6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	33
6.5 Daten des Arbeitsmarkts	34
6.6 Arbeitslose nach Altersgruppen	34
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1 Bodennutzung	36
7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen	36
7.3 Maschinenbestand	36
7.4 Verbrauch von Handelsdünger	37
7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion	37
7.6 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	38
7.7 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	38
7.8 Viehbestand	39
7.9 Schlachtungen	39
7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	40
7.11 Holzeinschlag	40
7.12 Bestand an Fischereifahrzeugen	41
7.13 Fangmengen der Fischerei	41
8 Produzierendes Gewerbe	
8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke	43
8.2 Elektrizitätserzeugung	43
8.3 Elektrizitätsverbrauch	44
8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	44
8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	45
8.6 Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	45
8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	46
8.8 Begonnene Hochbauten	47
8.9 Fertiggestellte Hochbauten	47

	Seite
9 Außenhandel	
9.1 Außenhandelsentwicklung .....	49
9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	50
9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	51
9.4 Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	52
9.5 Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	52
9.6 Entwicklung des deutsch-jamaikanischen Außenhandels .....	53
9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Jamaika nach SITC-Positionen .....	54
9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Jamaika nach SITC-Positionen .....	54
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Streckenlänge und Fahrzeugbestand der "Jamaica Railway Corporation" .....	56
10.2 Beförderungsleistungen der "Jamaica Railway Corporation" .....	56
10.3 Straßenlänge nach Straßenarten .....	57
10.4 Bestand an registrierten Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	57
10.5 Einfuhr von Kraftfahrzeugen .....	57
10.6 Bestand an Handelsschiffen .....	58
10.7 Seeverkehrsdaten .....	58
10.8 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften .....	59
10.9 Luftverkehrsdaten der internationalen Flughäfen .....	59
10.10 Daten des Nachrichtenwesens .....	60
11 Reiseverkehr	
11.1 Auslandsgäste nach der Aufenthaltsdauer .....	61
11.2 Auslandsgäste nach Verkehrswegen .....	61
11.3 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern bzw. -gebieten ..	62
11.4 Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen .....	62
12 Geld und Kredit	
12.1 Amtliche Wechselkurse .....	64
12.2 Devisenbestand .....	65
12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	65
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung .....	66
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....	66
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....	67
13.4 Öffentliche Auslandsschulden .....	68
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Stundenlohnsätze in Großbetrieben .....	69
14.2 Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen ..	69
14.3 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen .....	71
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung .....	72
15.2 Preisindex für die Lebenshaltung in Kingston .....	73
15.3 Durchschnittliche Marktpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse .....	73
15.4 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kingston .....	74
15.5 Staatlich kontrollierte Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte .....	74
15.6 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	75
15.7 Preise ausgewählter Baumaterialien .....	75
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	76
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	77
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	78
16.4 Verteilung des Volkseinkommens .....	78
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	80

## 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, und in der Berliner Zweigstelle des Statistischen Bundesamtes die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

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



# Karibisches Meer

CORNWALL

**JAMAICA**  
VERWALTUNGSEINTEILUNG  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1985

MIDDLESEX

WESTMORELAND

HANOVER

ST. JAMES

TRELAWNY

ST. ANNI

ST. MARY

SURREY

PORTLAND

ST. ELIZABETH

MANCHESTER

CLARENDON

ST. CATHERINE

ST. ANDREW

ST. THOMAS

O. Savanna-la-Mar

O. Black River

O. Mandeville

O. May Pen

O. Spanish Town

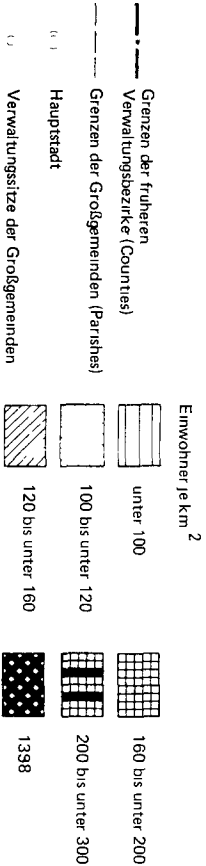
O. Half Way Tree

O. Port Antonio

O. Maitland Bay

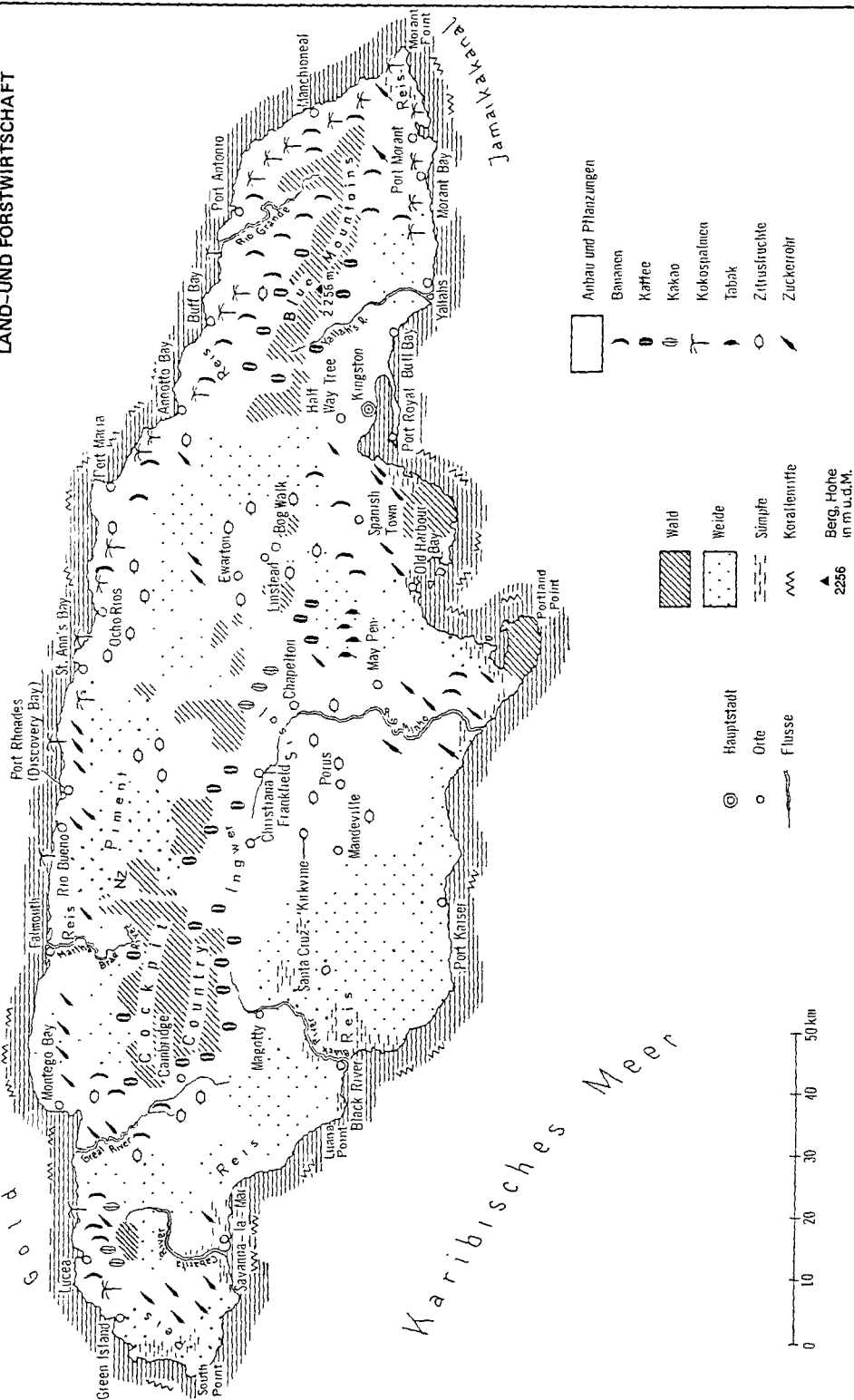
Karibisches Meer

Jamaikakanal



Karibisches Meer

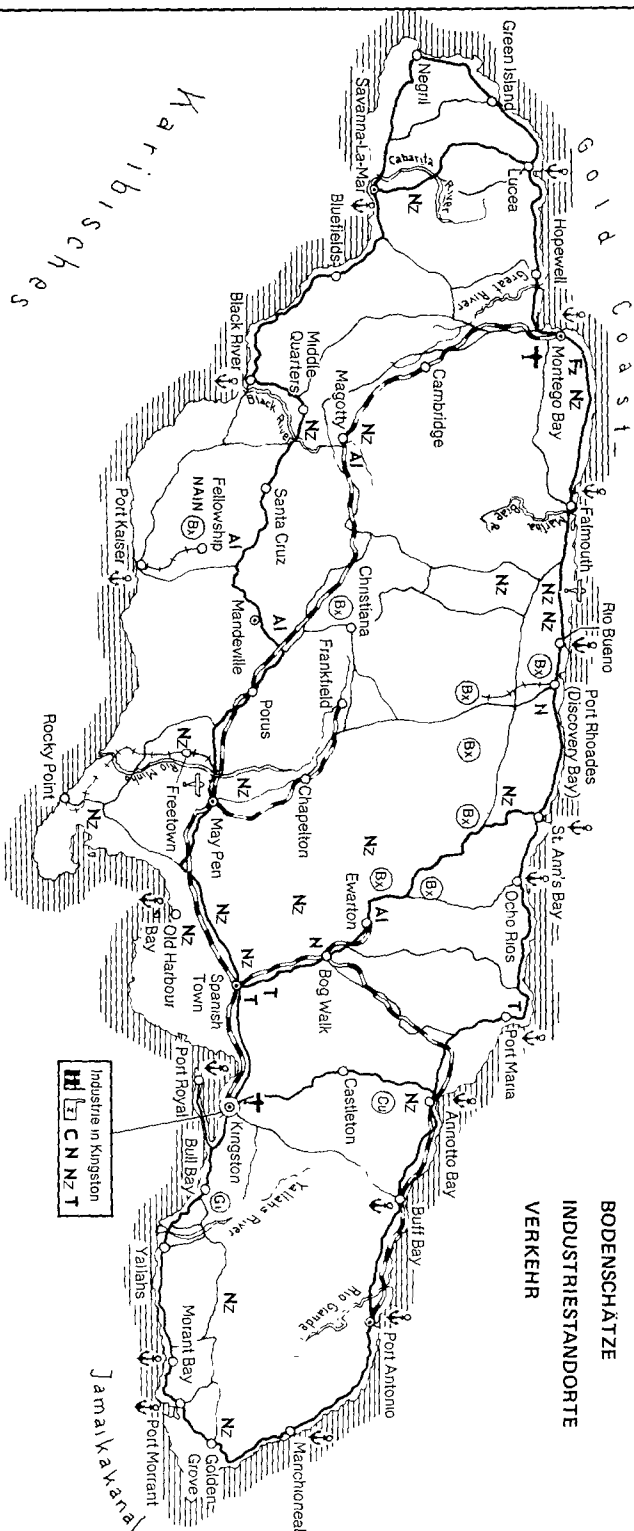
## LAND-UND FORSTWIRTSCHAFT



# Karibisches Meer

## JAMAICA

### BODENSCHÄTZE INDUSTRIESTANDORTE VERKEHR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname: Jamaika

Staatsgründung/Unabhängigkeit  
Unabhängig seit dem 6. August 1962;  
zuvor seit 1865 britische Kronkolonie.

Verfassung: vom Juli 1962

Staats- und Regierungsform  
Parlamentarische Demokratie innerhalb des Commonwealth of Nations  
seit 1962.

Staatsoberhaupt: Königin Elizabeth II. von Großbritannien und Nordirland, vertreten durch den Generalgouverneur Sir Florizel A. Glasspole (seit 1973).

Regierungschef: Ministerpräsident Michael Manley (seit 16. Februar 1989).

Volkvertretung/Legislative  
Abgeordnetenhaus mit 60 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten und Senat mit 21 ernannten Mitgliedern.

Parteien/Wahlen

Die letzten Wahlen fanden am 16. Februar 1989 statt. 43 der insgesamt 60 Sitze erhielt nach vorläufigem Ergebnis die People's National Party/PNP des Vorsitzenden Michael Manley. Die bisher regierende Jamaica Labour Party/JLP unter Edward Seaga kann mit 13 Mandaten rechnen, während die Vergabe von vier Sitzen noch offen ist.

Verwaltungsgliederung

14 Bezirke (Parishes), Gemeinden

Internationale Mitgliedschaften

Commonwealth of Nations; Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen, Karibischer Gemeinsamer Markt/CARICOM; Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.

## 1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>			
Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1988:	10 991	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1985:	2 690	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	1 848,5	1982: 2 190,4
Jahresende	1 000	1985:	2 325,5	1988: 2 427,5
Bevölkerungswachstum	%	1970-1982:	18,5	1985-1988: 4,4
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	168,2	1988: 220,9
Geborene	je 1 000 Einw.	1960/65 D:	39,6	1980/85 D: 28,1
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,1	5,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		54	21
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1965:	64	1986: 71
Frauen	Jahre		67	76
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	7 672	1987: 5 768
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		244	414
Ärzte	Anzahl		710	1980: 716
Einw. je Arzt	Anzahl		2 632	2 993
Zahnärzte	Anzahl		91	87
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		20 537	24 633
Bildungswesen				
Bevölkerung ohne Schulbildung	%	1970:	18,2	1982: 17,0
Grundschüler	1 000	1967/88:	361,7	1986/87: 409,4
Sekundarschüler	1 000		38,6	158,5
Hochschüler	1 000		3,8	11,6

	Einheit			
Erwerbstätigkeit				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1970:</u>	566,4	<u>1987:</u> 1 079,2
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		30,6	45,1
männlich	1 000		378,3	590,2
weiblich	1 000		188,2	489,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei				
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1983:</u>	102	<u>1987:</u> 113
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		102	112
je Einwohner	1979/81 D = 100		98	101
Erntemengen von				
Jams	1 000 sht		144	194
Kokosnüssen	1 000 t	1979/81 D:	176	120
Bananen	1 000 sht	1983:	28	1987: 31
Rinderbestand	1 000	1979/81 D:	279	1986: 290
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	<u>1982:</u>	43	93
Fangmengen der Fischerei			7,9	10,5
Produzierendes Gewerbe				
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	405	<u>1985:</u> 740
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		1 542	2 400
Gewinnung von Bauxit	1 000 t	<u>1982:</u>	8 378	<u>1987:</u> 7 802
Kieselerde	1 000 t		9,8	19,9
Gips	1 000 t		108	176
Produktion von				
Motorenbenzin	Mill. imp. gal.	<u>1983:</u>	43,5	23,8
Zement	1 000 t		273	308
Rohstahl	1 000 t		13,5	19,0
Aluminiumoxid (Tonerde)	1 000 t		1 851	1 613
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	1 381	<u>1987:</u> 1 208
Ausfuhr	Mill. US-\$		767	657
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1971:	330	1985: 208
Straßenlänge	km	1975:	14 803	1984: 16 638
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1971:	24,4	1987: 18,8
Fluggäste der "Air Jamaica"	1 000	1983:	725	1 185
Fernsprechanschlüsse	1 000	<u>1970:</u>	72	161
Fernseheräte	1 000		70	1986: 250
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	<u>1975:</u>	546	<u>1987:</u> 1 031
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		133	595
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	J\$ für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	1,5744	Juni 1988: 3,0170
Devisenbestand	Mill. US-\$		96,9	März 1988: 198,2
Öffentliche Finanzen				
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag
Einnahmen	Mill. J\$	<u>1983/84:</u>	1 795	<u>1988/89:</u> 6 256
Ausgaben	Mill. J\$		2 902	8 109
Auslandsschulden (öffentlich)	Mill. US-\$	JE 1982:	2 536	JE 1986: 3 443
Preise				
Preisindex für die Lebenshaltung	Jan. 1975 = 100	<u>Dez. 1984:</u>	545	<u>Jan. 1988:</u> 802
Ernährung	Jan. 1975 = 100		586	893
Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen				
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. J\$	<u>1974:</u>	2 159	<u>1986:</u> 13 328
in Preisen von 1980	Mill. J\$		5 607	4 873
je Einwohner	J\$		2 789	2 082

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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1985 1)		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		
Antigua und Barbuda	2 105 <sup>a)</sup>	90 <sup>a)</sup>	73	113(78)	.	80(83)	
Argentinien .....	3 216	137	70	190(80)	94(80)	107	
Bahamas .....	2 703 <sup>a)</sup>	112 <sup>a)</sup>	70	236(84)	89(84)	99(83)	
Barbados .....	3 129 <sup>a)</sup>	129 <sup>a)</sup>	74	120(82)	98(80)	110(84)	
Belize .....	2 546 <sup>a)</sup>	113 <sup>a)</sup>	66	281(84)	92(80)	85(83)	
Bolivien .....	2 171	91	53	474(84)	74	96	
Brasilien .....	2 657	111	65	249(84)	78	108	
Chile .....	2 544	104	71	292(84)	95	108	
Costa Rica .....	2 807	125	74	308(82)	94	101	
Dominica .....	2 615 <sup>a)</sup>	108 <sup>a)</sup>	75	224(73)	95(80)	123(70)	
Dominikanische Republik .....	2 530	112	66	620(80)	77	121	
Ecuador .....	2 005	88	66	493(78)	84(82)	117	
El Salvador .....	2 155	94	61	791(84)	62(80)	69	
Grenada .....	2 371 <sup>a)</sup>	98 <sup>a)</sup>	68	208(80)	90(74)	108(83)	
Guadeloupe .....	2 672 <sup>a)</sup>	110 <sup>a)</sup>	73(85)	82(81)	90(82)	.	
Guatemala .....	2 345	107	61	751(81)	55	80	
Guyana .....	2 492 <sup>a)</sup>	110 <sup>a)</sup>	66	214(79)	96	90(83)	
Französisch-Guayana	2 783 <sup>a)</sup>	.	.	73(79)	83(82)	.	
Haiti .....	1 784	79	54	1 187(80)	38	83	
Honduras .....	2 224	98	64	819(86)	59	103	
Jamaika .....	2 578	115	73	414(87)	83(84)	106	
Kanada .....	3 443	129	76	133(80)	99(80)	106	
Kolumbien .....	2 588	112	65	596(83)	88	116	
Kuba .....	3 088	134	75	157(85)	95(80)	108	
Martinique .....	2 830	117	74(85)	73(79)	93(82)	.	
Mexiko .....	3 126	134	68	1 066(83)	90	116	
Nicaragua .....	2 464	110	61	601(85)	88(83)	96	
Niederländische Antillen .....	2 850	118	.	109(68)	92(71)	.	
Panama .....	2 423	105	72	278(84)	88	107	
Paraguay .....	2 873	124	67	1 045(82)	88	104	
Peru .....	2 120	90	60	605(84)	85	125	
Puerto Rico .....	.	.	75(85)	246(80)	89(80)	94(81)	
St. Christoph und Nevis .....	2 233 <sup>a)</sup>	.	70	116(80)	91(80)	.	
St. Lucia .....	2 421 <sup>a)</sup>	100 <sup>a)</sup>	72	202(85)	90(80)	95(83)	
St. Vincent und die Grenadinen ....	2 684 <sup>a)</sup>	111 <sup>a)</sup>	69	170(72)	96(70)	90(83)	
Suriname .....	2 666 <sup>a)</sup>	118 <sup>a)</sup>	66	168(80)	90	133(84)	
Trinidad und Tobago	2 915	120	70	251(84)	96	93	
Uruguay .....	2 791	105	71	167(80)	94(80)	111	
Venezuela .....	2 485	101	70	378(79)	85(81)	109	
Vereinigte Staaten .	3 682	139	75	171(80)	99(80)	101	

\*) 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.

a) 1983/85 Durchschnitt.

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

Land	Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
		Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr <sup>1)</sup>	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprechkupanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
		Landwirtschaft	landw. Erwerbspers. an Bruttoinlandsprodukt 1986						
		%	insges. 1986						
				kg Öleinheit <sup>2)</sup>	%	Anzahl			US-\$
Antigua und Barbuda	.	.	.	595(84)	77(78)	.	75	238	2 380
Argentinien	13	11	1 427	22(86)	126(86)	94	213	2 350	
Bahamas	4(78)	7	2 407(84)	5(83)	234(83)	202	222	7 190	
Barbados	6(84)	8	847(84)	84(85)	123(84)	231	257	5 140	
Belize	19(83)	28(81)	378(84)	25(85)	56(84)	44	.	1 170	
Bolivien	24	43	255	0(85)	12(84)	24	66	600	
Brasilien	11	27	830	35(85)	76(84)	55	184	1 810	
Chile	10(84)	14	812	7(86)	53(87)	45	145	1 320	
Costa Rica	21	26	565	23(84)	41(84)	84	77	1 480	
Dominica	23(84)	35(78)	182(84)	43(81)	.	64	.	1 210	
Dominikanische Republik	17	40	337	11(83)	19(84)	20	80	710	
Ecuador	14	34	575	1(84)	28(85)	32	64	1 160	
El Salvador	20	40	216	25(84)	28(85)	19	63	820	
Grenada	22(80)	35(78)	179(84)	8(80)	.	37	.	1 240	
Guadeloupe	7(80)	12	671(84)	14(86)	270(84)	27	210	3 300(85)	
Guatemala	25(83)	54	171	23(84)	23(83)	5	26	930	
Guyana	20(84)	24	427(84)	5(79)	38(80)	21	.	500	
Französisch-Guayana	.	.	1 458(84)	14(86)	278(84)	274	159	.	
Haiti	32(84)	66	36(84)	48(79)	4(81)	4	3	330	
Honduras	27	57	192	6(84)	6(86)	11	20(86)	740	
Jamaika	6	29	844	58(82)	19(87)	67(87)	149(86)	840	
Kanada	3	4	8 945	61(86)	454(86)	512	516	14 100	
Kolumbien	20	30	728	15(85)	29(86)	62	96	1 230	
Kuba	10(84)	21	1 086	1(84)	20(84)	17	197	.	
Martinique	6(80)	10	686(84)	14(86)	428(84)	267	131	4 280(85)	
Mexiko	9	33	1 235	26(85)	67(84)	49	108	1 860	
Nicaragua	23	42	259	7(84)	13(86)	12	58	790	
Niederländische Antillen	.	.	8 677(84)	1(84)	167(73)	200	220	6 020(85)	
Panama	9	28	653	13(85)	56(84)	79	160	2 330	
Paraguay	27	47	224	6(84)	24(83)	21	23	1 000	
Peru	11	37	478	11(84)	19(84)	22	76	1 090	
Puerto Rico	2(83)	3	1 873(84)	.	319(85)	229	246	5 190	
St. Christoph und Nevis	.	.	370(84)	28(83)	68(84)	.	109	1 700	
St. Lucia	14(84)	.	286(84)	33(81)	45(83)	63	17	1 320	
St. Vincent und die Grenadinen	15(84)	.	144(84)	14(80)	37(82)	48	58	960	
Suriname	9(83)	18	1 219(84)	45(76)	92(86)	79	117	2 510	
Trinidad und Tobago	5	9	4 778	19(86)	205(85)	63	270	5 360	
Uruguay	12	14	742	34(85)	98(83)	103	166	1 900	
Venezuela	9	13	2 502	1(83)	153(84)	74	130	2 920	
Vereinigte Staaten	2	3	7 193	71(86)	559(87)	506	798	17 480	

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

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 10<sup>9</sup> Joule).

## 2 G E B I E T

Das Staatsgebiet von Jamaika erstreckt sich im Karibischen Meer als drittgrößte Insel der Großen Antillen zwischen 17°45' und 18°30' nördlicher Breite sowie zwischen 76°15' und 78°23' westlicher Länge. Die Insel ist 240 km lang und zwischen 60 bis 80 km breit. Jamaika umfaßt 10 991 km<sup>2</sup> und ist damit etwa halb so groß wie das Bundesland Hessen der Bundesrepublik Deutschland.

Die Oberfläche Jamaikas ist wenig gegliedert. Der Kern der Insel besteht aus dem Gebirgsstock der Blue Mountains, der im Osten der Insel im Blue Mountain Peak mit 2 256 m seine höchste Erhebung erreicht. Dieses Gebirge ist ein von Nordwesten nach Südosten ziehendes Faltengebirge, das aus Kreidekalken besteht und ein Teil des Kordillerensystems der Antillen darstellt.

Nach Westen schließen sich an den Gebirgsstock stark verkarstete Kalksteinplateaus an, die nahezu zwei Drittel der Inselfläche ausmachen. Sie bilden ein flachwelliges Hügelland (Cockpit Country) mit Höhen zwischen 300 und 600 m. In der Karstlandschaft haben sich tiefe Dolinen (die auf Jamaika "Cockpits" genannt werden), und Kalksteinkegel herausgebildet. Die Küste Jamaikas ist meist steil und felsig. Nur im Süden ist dem Gebirge eine breitere Schwemmlandebene vorgelagert. Die Insel ist infolge anhaltender Hebung der Erdkruste erdbebengefährdet (1907 Zerstörung von Kingston).

Das Klima Jamaikas ist ganzjährig tropisch mit durchschnittlichen Jahrestemperaturen von rd. 26°C an der Küste. Die meisten Niederschläge fallen als Steigungsregen an der Nordküste unter dem Einfluß des Passats (2 500 mm Jahresniederschlag). Dagegen liegen die intermontanen Längstäler im Regenschatten und erhalten 800 bis 1 500 mm Niederschlag jährlich. An der Südküste werden Jahresniederschläge bis 1 000 mm erreicht. Häufig treten Wirbelstürme (Hurrikane) auf. Die kurzen, aber gefälle- und wasserreichen Flüsse (Yallahs, Rio Grande, Cobre) führen infolge relativ häufiger, länger anhaltender Starkregen oft verheerende Hochwasser. Unter dem feuchtwarmen Klima sind die Kalksteine zu tiefgründigen Böden verwittert, die einen hohen Aluminiumanteil aufweisen und teilweise als Bauxit abgebaut werden.

Die natürliche Vegetation der Insel ist weitgehend zerstört. So sind die ursprünglichen Feucht- und Trockenwälder der Kalksteinflächen ausgedehnten Savannen mit Gräsern und Dornbüschen gewichen. Die Flächen wurden zum Teil wieder aufgeforstet. Gegenwärtig ist nur noch etwa ein Drittel der Inselfläche bewaldet. Nur die höchsten Lagen der Blue Mountains sowie die Karsttürme und -kegel der Kalksteinflächen tragen dichten, tropischen Regenwald. An der Küste sind Mangrovenwälder und Kokospalmen vorherrschend.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Jamaika und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 6 Stunden.



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

Monat	Station Lage Seehöhe	Palisadoes <sup>1)</sup>	Hill Gardens	Caenwood	Negril Point
		17°56'N 76°47'W	18° 5'N 76°39'W	18°13'N 76°35'W	18°15'N 78°23'W
		6 m	1 498 m	76 m	10 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Januar .....	25,4	16,6	23,9	25,0
Juli .....	28,3	19,1	26,4	27,4
Jahr .....	27,1	17,8	25,2	26,5

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar .....	29,6	20,0	28,6	29,5
Juli .....	31,6	23,6	31,1	31,7
Jahr .....	30,6	21,7	29,9	30,7

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,25 mm)

Januar .....	20/4	98/7 <sup>II</sup>	360/.	34/4
Oktober .....	168/11	240/13	124/. <sup>VIII</sup>	200/17 <sup>VIII</sup>
Jahr .....	811/69	1 988/133	3 347/.	1 439/125

Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/mittags

Januar .....	81/64	84/83	89/78	83/60
Juli .....	76/69	81/80	89/78	83/67
Jahr .....	80/69	84/86	88/80	84/65

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

1) Flughafen Kingston.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Zur Jahresmitte 1988 hatte Jamaika 2,43 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 220,9 Einw./km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 8. Juni 1982 statt (zuvor 1970). Es wurde eine Bevölkerungszahl von 2,19 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 199,3 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung bestand aus 1,07 Mill. männlichen und 1,12 Mill. weiblichen Personen. In den Jahren zwischen der Volkszählung von 1982 und Mitte 1988 hat sich die Einwohnerzahl Jamaikas um 237 100 bzw. 10,8 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,7 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 1,1 % und in den Jahren 1980 bis 1985 auf 1,6 %; sie wird für 1985 bis 2000 auf 1,5 % geschätzt.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1982	1985	1988
Bevölkerung .....	1 000	1 624,4 <sup>a)</sup>	1 848,5 <sup>a)</sup>	2 190,4 <sup>b)</sup>	2 325,5	2 427,5
männlich .....	1 000	781,2	900,8	1 074,6	1 151,8	.
weiblich .....	1 000	843,2	947,7	1 115,7	1 173,7	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	147,8	168,2	199,3	211,6	220,9

\*) Stand: Jahresende.

1) 10 991 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 7. April. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 8. Juni.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Bis zum Jahr 2000 würde sich die Einwohnerzahl Jamaikas nach der niedrigen Variante der Prognose auf 2,74 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante auf 2,88 Mill. bzw. 3,03 Mill.

#### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante .....	2 456	.	2 738	3 030	3 460
Mittlere Variante .....	2 521	2 703	2 880	3 206	3 704
männlich .....	1 253	1 346	1 437	1 604	1 847
weiblich .....	1 268	1 357	1 443	1 603	1 856
Hohe Variante .....	2 581	.	3 026	3 420	4 030

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung ist die Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der Zahl der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschreitenden Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt. Die Geburtenziffer ist zwischen 1960/65 D und 1980/85 D von 39,6 auf 28,1 Geborene je 1 000 Einwohner zurückgegangen und die Sterbeziffer von 9,1 auf 5,6 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Damit hat die Wachstumsrate der Bevölkerung von 3,1 % auf 2,3 % pro Jahr abgenommen. Die Säuglingssterblichkeit konnte im gleichen Zeitraum erheblich zurückgedrängt werden, und zwar von 54 auf 21 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene.

### 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.	39,6	37,3	32,5	28,2	28,1
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	9,1	8,0	7,4	6,7	5,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	54	45	36	25	21

Wie die meisten Entwicklungsländer weist auch Jamaika einen hohen Anteil von jungen Menschen an der Gesamtbevölkerung auf. 1985 waren 36,7 % der Bevölkerung jünger als 15 Jahre (1970: 45,9 %). Dagegen befanden sich nur 8,4 % der Bevölkerung im Alter von 60 und mehr Jahren (1970: 8,6 %). Nach Angaben der Weltbank hat sich die Lebenserwartung bei der Geburt im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 63 auf 71 Jahre und für Frauen von 67 auf 76 Jahre erhöht.

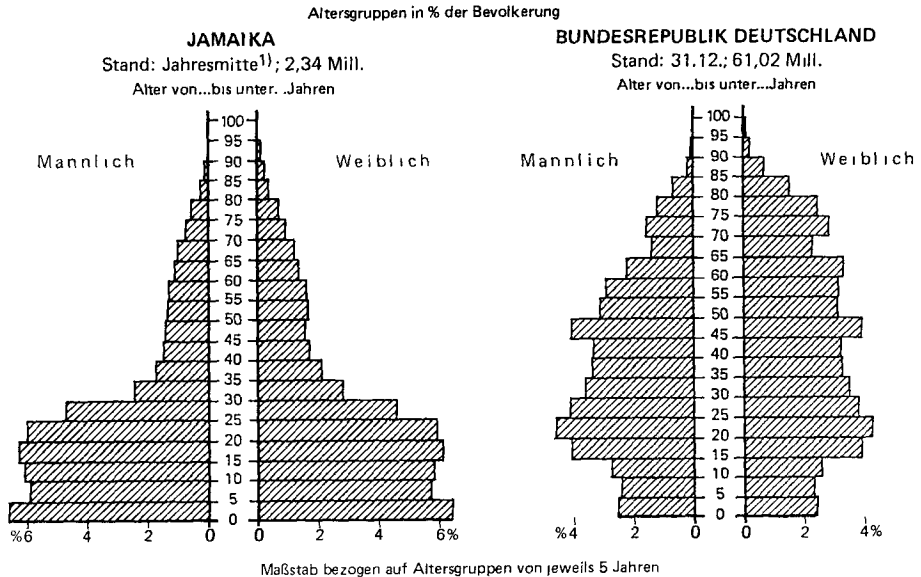
### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN<sup>\*)</sup> % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1982		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	15,8	8,0	12,2	6,1	13,1	6,6
5 - 10 .....	16,6	8,3	13,0	6,5	11,7	6,0
10 - 15 .....	13,5	6,8	13,2	6,7	11,9	6,1
15 - 20 .....	9,1	4,5	12,0	6,0	12,4	6,3
20 - 25 .....	7,0	3,3	9,7	4,7	12,0	6,0
25 - 30 .....	5,6	2,7	7,1	3,4	9,3	4,7
30 - 35 .....	4,5	2,1	5,5	2,7	5,4	2,6
35 - 40 .....	4,4	2,1	4,4	2,2	3,8	1,8
40 - 45 .....	4,3	2,0	3,9	1,9	3,2	1,5
45 - 50 .....	3,8	1,8	3,3	1,6	2,9	1,4
50 - 55 .....	3,7	1,8	3,4	1,6	3,0	1,4
55 - 60 .....	3,2	1,6	2,7	1,3	2,9	1,3
60 - 65 .....	2,9	1,4	2,6	1,2	2,5	1,2
65 - 70 .....	2,2	1,0	2,3	1,1	2,2	1,0
70 - 75 .....	1,5	0,7	2,0	1,0	1,7	0,8
75 - 80 .....	0,9	0,4	1,3	0,6	1,2	0,6
80 - 85 .....	0,6	0,2	0,8	0,3	1,0	0,4
85 und mehr .....	0,5	0,2	0,6	0,2		

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

1) Stand: Jahresende.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON JAMAICA UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985



1) SchätzungStatistisches Bundesamt 89 0252

Die Bevölkerungsentwicklung Jamaikas ist seit langem von einer starken Auswanderung gekennzeichnet. Hauptzielländer sind die Vereinigten Staaten und Kanada. Im Jahre 1987 wanderten dorthin 19 832 bzw. 5 421 Personen aus. Großbritannien und Nordirland wurde in den letzten Jahren in weitaus geringerem Maße als früher als Zielland der Auswanderung gewählt.

3.5 AUSWANDERER NACH AUSGEWÄHLTEN ZIELLÄNDERN

Zielland	1983	1984	1985	1986	1987
Vereinigte Staaten	19 535	19 822	18 923	19 595	19 832
Kanada .....	2 423	2 479	2 911	4 653	5 421
Großbritannien und Nordirland .....	386	349	331	387	378

Die Bevölkerung ist sehr ungleichmäßig über das Staatsgebiet verteilt. Am Jahresende 1985 lebten 633 400 Einwohner bzw. 27,2 % der Gesamtbevölkerung in den beiden Großgemeinden (Parishes) Kingston und St. Andrew, die Bevölkerungsdichte betrug 1 398,2 Einw./km<sup>2</sup>. Seit 1970 war die Einwohnerzahl um 108 200 bzw. 20,6 % gestiegen. Die nächsthöchsten Dichtewerte wurden für die Großgemeinden St. Catherine mit 294,0, St. James mit 247,4, Manchester mit 187,1 sowie St. Mary mit 181,8 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Am dünnsten besiedelt waren die Großgemeinden Trelawny und Portland mit 83,2 bzw. 94,3 Einw./km<sup>2</sup>.

### 3.6 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GROSSGEMEINDEN (PARISHES)\*)

Großgemeinde (Parish)	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1970 1)	1982	1985 2)	1970	1985
			Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>	
			1 000				
Kingston .....	Half Way Tree	22	111,9	104,0	633,4	5 086,4	1 398,2
St. Andrew .....		431	413,3	482,9		958,9	
St. Thomas .....	Morant Bay	743	69,4	80,4	84,6	93,4	113,9
Portland .....	Port Antonio	814	67,5	73,7	76,8	82,9	94,3
St. Mary .....	Port Maria	611	98,4	106,0	111,1	161,0	181,8
St. Ann .....	St. Ann's Bay	1 213	120,0	137,7	146,0	98,9	120,4
Trelawny .....	Falmouth	875	60,5	69,5	72,8	69,1	83,2
St. James .....	Montego Bay	595	100,5	136,0	147,2	168,9	247,4
Hanover .....	Lucrea	450	58,3	62,8	65,0	129,6	144,4
Westmoreland .....	Savanna-la-Mar	807	112,9	120,6	126,0	139,9	156,1
St. Elisabeth .....	Black River	1 212	125,3	136,9	143,6	103,4	118,5
Manchester .....	Mandeville	830	121,4	144,0	155,3	146,3	187,1
Clarendon .....	May Pen	1 196	173,8	203,1	213,2	145,3	178,3
St. Catherine .....	Spanish Town	1 192	180,4	332,7	350,5	151,3	294,0

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Ohne 34 000 Personen mit unvollständigen Angaben. - 2) Stand: Jahresende.

Im Zeitraum 1960 bis 1987 war neben der Zunahme der Bevölkerung eine starke Wanderungsbewegung von den Landgemeinden in die Städte festzustellen. So hat sich der Anteil der städtischen Bevölkerung (1960 noch 33,6 %) bis 1987 auf 49,6 % erhöht.

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

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1982	1987 <sup>1)</sup>
In Städten .....	1 000	541	751	1 046,0	1 187,0
	%	33,6	41,4	47,8	49,6
In Landgemeinden .	1 000	1 069	1 063	1 144,3	1 204,0
	%	66,4	58,6	52,2	50,4

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) Stand: Jahresende.

Die stärkste Bevölkerungsballung Jamaikas ist die Hauptstadt Kingston (Großgemeinden Kingston und St. Andrew, "Kingston Metropolitan Area") mit (1982) 524 600

Einwohnern, gefolgt von Spanish Town (Großgemeinde St. Catherine) mit 89 100 und Montego Bay (St. James) mit 70 300 Einwohnern. Die Einwohnerzahl von Kingston ist seit 1960 um 148 100 oder 39,3 % gestiegen, doch verzeichnete Spanish Town den größten Bevölkerungszuwachs. Hier hat sich im Zeitraum 1960 bis 1982 die Bevölkerung mehr als versechsfacht, sie stieg von 14 700 auf 89 100 Personen.

### 3.8 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

1 000

Stadt	1960	1970	1982
Kingston, Hauptstadt <sup>1)</sup> ...	376,5	473,7	524,6
Spanish Town .....	14,7	39,2	89,1
Montego Bay .....	23,6	43,5	70,3
May Pen .....	14,1	35,4	41,0
Mandeville .....	8,4	13,7	34,5
Savanna-la-Mar .....	9,8	11,6	14,9
Port Antonio .....	7,8	10,4	12,3

\*) Volkszählungsergebnisse.

1) "Kingston Metropolitan Area" (Kingston/St. Andrew).

Die indianischen Ureinwohner (Arawaken) wurden schon in früher Kolonialzeit fast völlig ausgerottet. Sie sind heute bis auf geringe (mit Negern vermischte) Reste verschwunden. Die Neger sind Nachkommen der von Spaniern und Engländern zur Plantagenarbeit ins Land gebrachten Sklaven. Nach Abschaffung der Sklaverei im Jahre 1834 wurden Kontraktarbeiter aus Indien und China verpflichtet, die überwiegend nach Auslaufen ihrer Arbeitsverträge im Lande geblieben sind. Jüngeren Datums ist die Einwanderung von Chinesen, die vorwiegend im Einzelhandel tätig sind. Auch Libanesen, die nach dem 1. Weltkrieg einwanderten, betätigen sich vorwiegend im Handel. 1982 waren 87,5 % der Bevölkerung Neger (einschl. Mulatten). Eine kleine Minderheit (etwa 2 %) waren Inder, Chinesen und Weiße.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN\*)

% der Gesamtbevölkerung

Ethnische Gruppe	1960	1970	1982
Neger und Mulatten .....	93,7	95,8	87,5
Inder .....	1,7	1,7	1,3
Chinesen .....	0,6	0,7	0,2
Weiße .....	0,8	0,7	0,2
Unbekannt .....	3,2	1,1	10,8

\*) Volkszählungsergebnisse.

Amts- und Landessprache ist Englisch. Daneben ist die mit afrikanischen Elementen durchsetzte Mundart, das Patois, weit verbreitet.

Es besteht Religionsfreiheit. Überwiegend bekennt sich die Bevölkerung zu verschiedenen protestantischen Kirchen. Daneben gibt es Gemeinschaften, in denen sich christliche und animistische Glaubenselemente mischen.

Über die Religionszugehörigkeit liegen Daten letztmalig aus der Volkszählung von 1982 vor. Damals waren 18,4 % der Bevölkerung Anhänger der Church of God, 10 % Baptisten, 7,1 % Anglikaner und 5,0 % römisch-katholische Katholiken.

3.10 BEVÖLKERUNG NACH AUSGEWÄHLTEN KONFESSIONSGRUPPEN\*)  
% der Gesamtbevölkerung

Konfessionsgruppe	1960	1970	1982
Anhänger der "Church of God"	11,9	17,0	18,4
Baptisten .....	19,0	17,8	10,0
Anglikaner .....	19,8	15,4	7,1
Adventisten .....	4,8	6,5	6,9
Katholiken (röm.-kath.) .....	7,0	7,9	5,0
Methodisten .....	6,7	6,0	3,1

#### 4 G E S U N D H E I T S W E S E N

Die Einrichtungen des Gesundheitswesens sind fast ausschließlich staatlich, sie unterstehen dem Gesundheitsministerium. Das Land ist in medizinische Bezirke eingeteilt, in denen zugelassene Ärzte tätig sind; ihnen stehen ambulante Einrichtungen mit einem zentralen Ambulatorium sowie verschiedene Gesundheitszentren zur Verfügung. Krankenhäuser, Gesundheitszentren und Ambulatorien werden von den Bezirksverwaltungen kontrolliert. Zahnärztliche Praxen sind in den meisten Fällen den Gesundheitszentren angegliedert. Die ärztliche Versorgung der Bevölkerung bei Krankheit und Schwangerschaft ist gebührenfrei. Lediglich für Krankenhausaufenthalte und Medikamente müssen geringe Eigenanteile erbracht werden.

Auf dem Gebiet der Seuchenbekämpfung sind wesentliche Erfolge erzielt worden. Die Malaria ist praktisch ausgerottet. 1987 wurden 6 Erkrankungen an Masern registriert. Außerdem gab es 577 Fälle von Leptospirose und 133 registrierte Erkrankungen an Tuberkulose. Die Zahl der an AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) erkrankter Personen wurde mit 33 angegeben.

##### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1983	1984	1985	1986	1987
Typhoides Fieber .....	52	74	63	152	43
Tuberkulose .....	176	146	130	96	133
Diphtherie .....	12	7	5	6	1
Pertussis (Keuchhusten) ....	65	26	5	16	14
Tetanus .....	5	6	2	5	.
Masern .....	1 013	235	67	30	36
Dengue-Fieber .....	45	24	.	3	3
Virushepatitis .....	19	45	28	24	26
Malaria .....	41	51	2	10	6
Leptospirose .....	183	385	317	623	577
Aids .....	.	.	4	6	33

Schutzimpfungen gegen Diphtherie, Keuchhusten, Wundstarrkrampf, Tuberkulose und Kinderlähmung werden regelmäßig durchgeführt. Die in der folgenden Tabelle zusammengestellten Daten sind nicht aktuell; neuere Angaben liegen nicht vor.

##### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

Art der Impfung	Einheit	1973	1974	1975	1976	1977
Typhoides Fieber .....	1 000	172,3	80,2	122,0	89,5	55,4
Tuberkulose (BCG) .....	1 000	37,2	33,9	49,0	128,2	90,9
Tetanus .....	1 000	28,3	15,7	15,1	15,3	24,2
Poliomyelitis .....	1 000	117,7	143,6	245,2	143,9	178,2



## 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

Art der Impfung	Einheit	1973	1974	1975	1976	1977
Pocken .....	1 000	39,6	46,7	54,3	40,5	8,8
Cholera .....	Anzahl	988	715	612	397	237
Gelbfieber .....	Anzahl	285	826	247	127	113
Dreifachimpfung 1) .....	1 000	58,2	86,6	153,5	96,5	104,4

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Ober die Zahl der Sterbefälle nach Todesursachen liegen ebenfalls keine aktuellen Angaben vor. Im Jahre 1981 (letzter verfügbare vollständige Daten) zählten Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (Hirngefäßerkrankungen) und bösartige Neubildungen mit 1 967 bzw. 1 648 Fällen zu den häufigsten Todesursachen. Eine Registrierung der Sterbefälle nach Todesursachen erfolgt im allgemeinen nur nach stationärer Behandlung. Die Erfassung ist daher unvollständig.

## 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Durchfallkrankheiten .....	431	570	362	378	354	336
Tuberkulose der Atmungsorgane .....	35	32	18	10	20	.
Diphtherie .....	2	2	5	3	4	.
Pertussis (Keuchhusten) .....	1	-	3	-	1	.
Tetanus .....	25	23	15	10	13	.
Masern .....	-	15	-	1	9	.
Virushepatitis .....	10	16	6	2	1	.
Syphilis (Lues) .....	18	12	11	9	9	.
Bösartige Neubildungen .....	1 565	1 590	1 724	1 483	1 648	1 657
darunter:						
des Magens .....	248	308	325	259	272	.
des Dickdarms .....	111	104	113	116	129	.
der Brust .....	124	144	152	126	143	.
der Gebärmutter .....	39	40	52	40	55	.
des Gebärmutterhalses .....	118	127	105	104	115	.
der Prostata .....	129	126	140	142	136	.
Diabetes mellitus .....	538	647	714	487	484	517
Ernährungsmangelkrankheiten .....	218	193	147	118	172	.
Anämien .....	72	72	92	88	64	.
Meningitis .....	54	54	40	60	61	.
Chronische rheumatische Herzkrankheiten .....	53	62	31	42	38	.
Hypertonie und Hochdruck- krankheiten .....	740	666	711	637	762	653 <sup>a)</sup>
Ischämische Herzkrankheiten .....	727	663	593	627	680	1 703 <sup>a)</sup>
Krankheiten des zerebrovasku- lären Systems .....	1 924	1 736	1 444	1 491	1 967	1 772
Pneumonie .....	610	555	420	340	376	] 287
Grippe .....	32	13	18	33	24	
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	248	193	202	170	175	.
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .....	89	122	136	105	102	.

a) Herzkrankheiten insgesamt.

#### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	79	83	208	191	220	176
Prostatahyperplasie .....	48	34	47	31	36	.
Kongenitale Anomalien .....	38	52	39	36	36	.

Im Jahre 1984 gab es 30 allgemeine Krankenhäuser, von denen 23 staatliche und sieben private Einrichtungen waren. Die sechs Fachkrankenhäuser waren sämtlich staatliche Institutionen.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1983	1984	1985
Allgemeine Krankenhäuser ...	.	27	29	30	30	.
staatlich .....	21 <sup>a)</sup>	23	23	23	23	23
privat .....	3 <sup>a)</sup>	4	3	6	7	.
Fachkrankenhäuser (staatlich) .....	7	7	7	6	6	6

a) 1972.

Die Zahl der Krankbetten in den 30 allgemeinen Krankenhäusern belief sich im Jahre 1985 auf 3 795, von denen sich 3 545 (93,4 %) in den 23 staatlichen und 250 in den sieben privaten Einrichtungen befanden. Den sechs (staatlichen) Fachkrankenhäusern standen 2 399 Betten für die medizinische Versorgung von Patienten zur Verfügung.

#### 4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1980	1984	1985	1987
Insgesamt .....	7 672	7 752	6 527	6 328	6 194	5 768
Allgemeine Kranken- häuser .....	3 161	3 751	3 919	3 847	3 795	.
staatlich .....	2 575	3 530	3 640	3 585	3 545	5 463 <sup>a)</sup>
privat .....	586	221	279	262	250	305
Fachkrankenhäuser (staatlich) .....	4 511	4 001	2 608	2 481	2 399	.
darunter:						
Tuberkulose .....	237	223	232	232	180	.
Kinderkrankheiten .....	200	260	260	260	260	.
Psychiatrie .....	3 115	3 000	1 600	1 600	1 600	1 640
Lepra .....	185	185	185	217	229	.
Krebs .....	-	52	52	52	52	52
Rehabilitation .....	116	123	120	120	132	.

a) Einschl. Fachkrankenhäuser.

Die Zahl der Ärzte im Staatsdienst wurde für 1987 mit 330 angegeben und die Zahl der im Staatsdienst tätigen Zahnärzte mit 54.

Der Bestand an nichtärztlichem medizinischen Personal (im Staatsdienst) wurde für 1987 mit 1 835 Krankenpflegepersonen, 846 Hilfspflegepersonen und 470 Hebammen ausgewiesen. Die Zahl der Apotheker betrug 76.

#### 4.6 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987
Ärzte .....	710	570	716	.	.
im Staatsdienst ..	.	327	.	317	330
Einwohner je Arzt ..	2 632	3 561	2 993	.	.
Zahnärzte .....	91	103	87	.	.
im Staatsdienst ..	.	65	54	61	54
Einwohner je Zahn- arzt .....	20 537	19 704	24 633	.	.

#### 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1975	1980	1985 <sup>1)</sup>	1987 <sup>1)</sup>
Apotheker .....	.	318 <sup>a)</sup>	181	99	76
Krankenpflegepersonen	6 184	8 158	9 727	1 984	1 835
Hilfspflegepersonen .	755	1 798	2 134	830	846
Hebammen .....	4 273	5 215	6 168	494	470

1) Nur im Staatsdienst.

a) 1976.

Für Maßnahmen der staatlichen Familienplanung standen im Jahre 1980 290 Behandlungszentren zur Verfügung. Die Zahl der Beratungen bzw. Behandlungen belief sich auf 177 400, im Jahre 1987 erreichte sie 339 600.

Für die Durchführung eines Gesundheits- und Familienplanungsprogramms gewährte die Weltbank 1987 Jamaika ein Darlehen von 10 Mill. US-\$. Das Vorhaben dient der Förderung von Regierungsprogrammen im Bereich der Familienplanung (u.a. Ausbau des Informationssystems über Familienplanung und Geburtenkontrolle).

#### 4.8 FAMILIENPLANUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Behandlungszentren .....	Anzahl	163	290	.	.	.
Beratungen bzw. Behandlungen .....	1 000	219,7	177,4	366,7	378,7	339,6
Neuakzeptoren nach angewandten Methoden .....	1 000	23,8	23,1	58,9	59,6	51,9
Orale Verhütungsmittel	%	47,9	42,0	52,8	48,7	46,1
Intrauterin pessare ....	%	4,2	1,7	1,6	1,1	1,1
Kondome .....	%	15,5	24,7	21,0	27,0	27,6
Depot-Präparate <sup>1)</sup> .....	%	26,1	29,4	20,3	19,0	20,1
Andere .....	%	5,9	2,6	4,2	4,2	5,1
Sterilisationen .....	Anzahl	.	.	5 397	.	3 415

1) Mittel, die subkutan bzw. intramuskulär gespritzt werden und eine Langzeitwirkung (ein Viertel- bis ein halbes Jahr) hervorrufen.

## 5 B I L D U N G S W E S E N

Das Bildungssystem ist am britischen Vorbild ausgerichtet; es umfaßt Vorschulen, Grund- und höhere Schulen sowie Berufsfachschulen und eine Universität. Neben den staatlichen Schulen bestehen Einrichtungen privater Träger, die vom Staat unterstützt und in erster Linie von den Kirchen unterhalten werden.

Für Kinder zwischen dem siebenten und dem 15. Lebensjahr ist der Unterricht an den staatlichen Grundschulen obligatorisch. Ein Schulgeld wird nicht erhoben. Infolge Raum- und Lehrermangels ist die Durchsetzung der Schulpflicht nicht überall möglich. Die Zahl der Analphabeten ist gering; 83 % der Bevölkerung über 15 Jahre wurden 1981 als lese- und schreibkundig bezeichnet. Zwanzig Jahre zuvor waren es weniger als die Hälfte.

5.1 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND <sup>\*)</sup>  
Prozent

Bildungsstand	1970			1982		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Vorschule .....	6,6	6,6	6,6	3,9	3,8	3,9
Grundschule .....	65,8	65,6	66,0	58,7	58,6	58,7
Mittel- und höhere Schule ...	7,7	6,9	8,5	11,6	11,7	11,4
Universität .....	0,5	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3
Sonstige Ausbildung .....	0,8	0,7	1,0	1,3	1,1	1,6
Keine Ausbildung .....	18,2	19,1	17,2	17,0	17,6	16,5
Unbekannter Bildungsstand ...	0,3	0,4	0,3	7,3	7,0	7,5

\*) Volkszahlungsergebnisse.

Kinder, die eine Mittel- oder höhere Schule besuchen wollen, haben im Alter von 11 Jahren eine besondere Aufnahmeprüfung abzulegen. Für die technische Ausbildung bestehen höhere Gewerbeschulen, verschiedene Handwerksschulen und eine Landwirtschaftsschule. An Lehrerbildungsanstalten werden Absolventen höherer Schulen in Zwei- bis Dreijahreskursen auf den Lehrerberuf an Grundschulen vorbereitet.

Für die Finanzierung eines Bildungsvorhabens, dessen Hauptziel die Verbesserung des Bildungssystems für die ersten neun Ausbildungsjahre, vornehmlich für die Klassen sieben bis neun, ist, hat die Weltbank 1988 ein Darlehen von 8,3 Mill. US-\$ gewährt. Vorgesehen sind, neben der Errichtung neuer bzw. der Renovierung bestehender Schulen u. a., die Beschaffung von schulischer und technischer Ausrüstung, die Gewährung von Stipendien und die Durchführung von Ausbildungsprogrammen.

Die Universität hat ihren Sitz in Kingston; sie ist zugleich Zentrum der wissenschaftlichen Lehre und Forschung für die anderen ehemals britischen Gebiete Mittelamerikas. Ferner besteht eine Schule für Kunst, Wissenschaft und Technologie, die in mehreren Abteilungen Ausbildungsgänge einer höheren Handelsschule und einer Ingenieurschule aufweist. Alle höheren Bildungseinrichtungen führen auch Abendkurse zur Fortbildung von Berufstätigen durch. Außerdem gibt es Abendschulen für die Erwachsenenbildung, die den Grundschulen angeschlossen sind.

## 5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1967/68	1972/73	1977/78	1982/83	1984/85	1986/87
Grundschulen .....	757	805	811	819	818	825
für alle Altersgruppen ....	681	552	511	495	493	493
Mittel- und höhere Schulen ..	58	102	123	131	131	131
Berufsbildende Schulen .....	11	10	16	11	11	10
Lehrerbildende Anstalten ....	7	7	7	8	8	9
Hochschulen .....	3	3	3	7	7	5
Universität .....	1	1	1	1	1	1

Die Zahl der Schüler an Grundschulen betrug im Schuljahr 1986/87 409 400. An Mittel- und höheren Schulen wurden 158 500 Schüler unterrichtet. Die Zahl der Schüler an berufsbildenden Schulen betrug 8 778 und war damit mehr als doppelt so hoch wie im Schuljahr 1967/68.

## 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1967/68	1972/73	1977/78	1982/83	1984/85	1986/87
Grundschulen .....	1 000	361,7	434,1	449,4	436,3	427,1	409,4
für alle Altersgruppen ....	1 000	307,5	279,7	263,7	242,2	235,7	227,1
Mittel- und höhere Schulen ..	1 000	38,6	87,3	106,0 <sup>a)</sup>	156,2	159,3	158,5
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	4 067	5 863	6 253 <sup>b)</sup>	8 624	8 310	8 778
Lehrerbildende Anstalten ....	Anzahl	2 080	2 478	3 503	3 966	4 336	2 663
Hochschulen .....	Anzahl	3 811	5 887	8 585	10 523	9 417	11 611
Universität .....	Anzahl	2 234	3 516	4 361	4 884	5 026	4 634

a) 1978/79. - b) 1980/81.

## 5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1967/68	1972/73	1977/78	1982/83	1984/85	1986/87
Grundschulen .....	6 674	9 888	11 722	.	.	9 419
für alle Altersgruppen ....	5 666	6 453	7 092	6 470	5 842	5 351

#### 5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1967/68	1972/73	1977/78	1982/83	1984/85	1986/87
Mittel- und höhere Schulen ..	1 667	3 268	6 647	7 299	7 506	7 948
Berufsbildende Schulen .....	229	281	276	438 <sup>a)</sup>	430	
Lehrerbildende Anstalten ....	148	141	.	264 <sup>a)</sup>	.	.
Hochschulen .....	.	.	625 <sup>a)</sup>	.	.	.
Universität .....	258	330	405 <sup>a)</sup>	437	399	.

a) 1980/81.

Die nachfolgende Tabelle über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Jamaikaner ist unvollständig, doch läßt sich erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie Studienorte in den Vereinigten Staaten und in Kanada gewählt worden sind.

#### 5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1981	1982	1983	1984	1985
Vereinigte Staaten .....	1 944	.	.	1 881	1 811
Kanada .....	174	166	143	.	113
Barbados .....	.	.	112	.	.
Kuba .....	88 <sup>a)</sup>	71	.	63	40
Großbritannien und Nordirland	68	.	53	.	.
Frankreich .....	.	47	.	51	.
Bundesrepublik Deutschland ...	6 <sup>a)</sup>	12	10	.	11
Ungarn .....	36	32	23	.	6

a) 1980.

## 6 E R W E R B S T Ä T I G K E I T

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in einem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, 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 betrug (Personen im Alter von 14 und mehr Jahren) 1987 1,08 Mill., davon waren 590 200 männlich und 489 000 weiblich. Die Erwerbsquote betrug 1986 45,0 %, dabei hatten die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 49,8 % an der entsprechenden Bevölkerung und die weiblichen einen Anteil von 41,2 %.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....	1 000	566,4	865,6	1 006,9	1 049,8	1 055,5	1 079,2
männlich .....	1 000	378,3	469,5	533,5	564,1	566,9	590,2
weiblich .....	1 000	188,2	396,1	473,4	485,7	488,6	489,0
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	30,6	42,3	46,3	45,1	45,0	45,1
männlich .....	%	42,0	47,3	49,6	49,0	49,8	.
weiblich .....	%	19,9	37,6	43,0	41,4	41,2	.

\*) 1970: Ergebnis der Volkszählung. Ab 1975 Stichprobenerhebungen.

1) Ab 1975: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.



Im Jahre 1986 wurde die höchste Erwerbsquote mit 91,4 % für Personen im Alter von 35 bis unter 45 Jahren festgestellt. Es folgten die 25- bis unter 35jährigen (91,0 %), die 45- bis unter 55jährigen (87,7 %) und die 20- bis unter 25jährigen (87,1 %). Für Personen im Alter von 65 und mehr Jahren wurde noch eine Erwerbsquote von 42,3 % ermittelt.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1975	1980	1985	1986	1987
1 000						
14 - 20 .....	.	115,0	124,4	123,7	118,1	124,1
20 - 25 .....	88,6	125,0	177,5	201,1	197,1	197,4
25 - 35 .....	230,2	189,5	225,6	257,8	266,7	269,0
35 - 45 .....		148,1	159,6	166,9	177,1	179,0
45 - 55 .....	85,5	133,3	133,1	131,4	136,3	144,8
55 - 65 .....	59,2	92,0	107,9	96,8	93,3	100,0
65 und mehr .....	26,0	62,7	78,8	72,1	66,9	64,9
% der Altersgruppe						
14 - 20 .....	.	42,1	39,6	35,5	34,8	.
20 - 25 .....	70,3	86,4	89,2	86,4	87,1	.
25 - 35 .....	67,6	89,3	93,1	91,7	91,0	.
35 - 45 .....		87,7	91,9	90,9	91,4	.
45 - 55 .....	62,7	86,8	89,4	88,9	87,7	.
55 - 65 .....	53,1	74,6	78,5	73,1	75,1	.
65 und mehr .....	25,8	44,8	48,3	41,0	42,3	.

<sup>\*)</sup> 1970: Ergebnis der Volkszählung. Ab 1975 Stichprobenerhebungen.

Von den 855 000 Erwerbstätigen im Jahre 1987 waren, nach Berufsgruppen gegliedert, 352 900 oder 41,3 % Selbständige, 132 000 (15,4 %) Angehörige handwerklicher Berufe und Arbeiter des Produzierenden Gewerbes, ferner 94 700 (11,1 %) Bürokräfte und Angehörige von verwandten Berufen sowie von Handelsberufen.

#### 6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

1 000

Berufsgruppe	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	684,3	737,3	781,0	820,6	855,0
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte 1) .....	59,9	63,5	57,4	61,1	62,3
Bürokräfte und verwandte Berufe, Handelsberufe .....	86,0	89,1	81,1	92,8	94,7
Selbständige .....	240,2	302,2	339,4	346,1	352,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN\*)

1 000

Berufsgruppe	1975	1980	1985	1986	1987
Dienstleistungsberufe .....	85,2	87,3	102,5	111,6	117,7
Handwerkliche Berufe, Arbeiter des Produzierenden Gewerbes 2) .	100,4	86,4	103,4	115,4	132,0
Ungelernte Arbeiter .....	111,1	107,2	95,1	92,2	94,1
Nicht näher klassifizierte Arbeitskräfte .....	1,5	1,6	2,1	1,4	1,3

\*) Stichprobenerhebungen. Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

1) Einschl. leitender Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft. - 2) Einschl. Bedienungspersonal von Transportmitteln.

Der Wirtschaftsbereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ist für die Beschäftigung der Bevölkerung weiterhin der wichtigste. 1987 wies er 269 300 Erwerbstätige (31,5 % aller Erwerbstätigen) auf, gefolgt von den sonstigen Dienstleistungsbereichen mit 160 600 (18,8 %), dem Verarbeitenden Gewerbe mit 138 200 (16,2 %), dem Handel mit 128 100 (15,0 %) und der öffentlichen Verwaltung mit 72 800 (8,5 %) Erwerbstätigen. Seit 1975 ist die Zahl der landwirtschaftlichen Beschäftigten um 15,0 %, die der im Verarbeitenden Gewerbe Tätigen jedoch um 90,1 % gestiegen.

### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	684,3	737,3	781,0	820,6	855,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .	234,1	271,4	278,9	267,2	269,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	7,3	8,7	6,0	6,3	5,3
Verarbeitendes Gewerbe .....	72,7	80,0	100,6	115,3	138,2
Baugewerbe .....	43,8	26,4	34,8	35,4	38,6
Verkehr und Nachrichtenwesen, Energiewirtschaft .....	31,2	34,8	34,7	38,3	42,1
Handel .....	81,1	92,7	115,3	125,1	128,1
Öffentliche Verwaltung .....	96,1	110,5	81,1	79,9	72,8
Sonstige Dienstleistungsbereiche sowie nicht näher bezeichnete Bereiche .....	118,0	112,8	129,6	153,1	160,6

\*) Stichprobenerhebungen. Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

Die Zahl der Arbeitslosen wurde für 1987 mit 224 200 angegeben (Vorjahr: 234 900). Die Arbeitslosenquote betrug 20,8 % (22,3 %). Die seit Jahren hohe Arbeitslosigkeit ist zu einem ernststen sozialen Problem geworden. Besonders junge, erstmals auf den Arbeitsmarkt drängende Menschen sind hiervon betroffen. 1987 befanden sich 51 500 von 224 200 Erwerbslosen (23,0 %) in der Altersgruppe 14 bis unter 20 Jahren.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Arbeitslose <sup>1)</sup> .....	1 000	181,3	269,6	268,8	234,9	224,2
Erstmals Arbeitsuchende <sup>1)</sup> .	1 000	55,1	106,4	119,5	.	.
Arbeitslosenquote .....	%	21,0	26,8	25,6	22,3	20,8

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

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

## 6.6 ARBEITSLOSE NACH ALTERSGRUPPEN<sup>\*)</sup>

1 000

Altersgruppe	1975	1980	1985	1986	1987
14 - 20 .....	52,8	74,5	69,7	58,6	51,5
20 - 25 .....	38,0	76,3	82,3	67,7	69,4
25 - 35 .....	36,6	53,7	60,8	57,8	55,0
35 - 45 .....	22,2	28,4	27,0	24,5	24,6
45 - 55 .....	18,0	19,4	15,3	14,8	12,0
55 - 65 .....	9,5	9,9	8,1	8,3	8,7
65 und mehr .....	4,2	7,4	5,6	3,2	3,2

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

## 7 LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft ist trotz wachsender Bedeutung von Industrie und Handwerk weiterhin ein wichtiger Wirtschaftsbereich. Rund ein Drittel der Erwerbstätigen sind in ihr beschäftigt. Ihr Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1985 5,9 % (1980: 8,3 %).

Die Agrarproduktion ist stark exportorientiert. Wichtigstes landwirtschaftliches Ausfuhrprodukt ist Zucker. Zuckerrohr wird hauptsächlich in Plantagen angebaut. Bananen und Zitrusfrüchte liefern meist bäuerliche Betriebe, deren Absatz in genossenschaftlichen Vermarktungsformen organisiert ist. Die landwirtschaftlich nutzbaren Flächen liegen in den Küstenniederungen (mit dem Hauptanbaugebiet für Zuckerrohr und Bananen im Ostteil der Nordküste) und in den Tälern im Inneren des Landes, an deren Hängen Kaffee angebaut wird. Zitrusfrüchte werden auf der gesamten Insel kultiviert. Weitere wichtige Agrarprodukte sind Gewürze, Kokosnüsse, Kakao und Tabak. Hauptnahrungsmittel der einheimischen Bevölkerung sind Jams, Süßkartoffeln, Maniok, Reis und Gemüse.

Von der Gesamtfläche wird rd. ein Viertel für Ackerland und Dauerkulturen und 18 % als Wiesen und Weiden genutzt. Die Waldfläche nimmt mit 190 000 ha rd. 17 % der Fläche ein (1985). Die bewässerten Flächen (16,4 % des Ackerlandes) liegen überwiegend in der südlichen Küstenzone. Etwa drei Fünftel der landwirtschaftlichen Fläche werden durch Plantagen bewirtschaftet, die mit modernen Anbau- und Erntemethoden arbeiten. Die übrige Fläche wird von bäuerlichen Betrieben eingenommen, die meist nicht größer als 2 ha sind.

Zur Vergrößerung der Anbauflächen werden Neukultivierungen vorgenommen. Im Rahmen einer Landreform wird durch Kauf- oder Pachtverträge von den Plantagenbesitzern Land erworben und unter günstigen Bedingungen Kleinbauern zur Verfügung gestellt. Außerdem werden Maßnahmen zur Ent- und Bewässerung der Nutzflächen sowie Beratungsmaßnahmen zur besseren Bodenbearbeitung durchgeführt. Die Bergbaugesellschaften sind verpflichtet, nach Beendigung der Schürfarbeiten die Flächen zu rekultivieren und sie der landwirtschaftlichen Nutzung (meist als Weideland) zuzuführen.

Das landwirtschaftliche Entwicklungsprogramm der Regierung (AGRO 21), das 1983 begonnen wurde und sich zunächst auf die Exportproduktion konzentriert hat, fördert seit 1984 gezielt ein Selbstversorgungsprogramm. Der jahrelang vernachlässigte Landwirtschaftsbereich ist inzwischen einer der staatlichen Investitionsschwerpunkte. 1987 lagen die Schwerpunkte der Regierungsprogramme beim Ausbau der Bewässerungsanlagen, beim Agrarkreditwesen und bei der Förderung kleinbäuerlicher Betriebe.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland .....	195	200	205	207
Dauerkulturen .....	55	60	60	62
Dauerwiesen und -weiden 1) ....	235	215	205	195
Waldfläche .....	205	200	195	190
Sonstige Fläche .....	409	424	434	445
Bewässerte Fläche .....	24	32	33	34

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

Die letztmals verfügbaren Angaben über die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe und die Betriebsflächen beziehen sich auf das Jahr 1978. Damals gab es 183 988 Betriebe mit einer gesamten Fläche von 1,33 Mill. acres (1 acre = 4 047 m<sup>2</sup>). Die durchschnittliche Betriebsfläche betrug 7,2 acres. Auf Großbetriebe mit einer Betriebsfläche von 100 acres und mehr entfielen 56,6 % der Gesamtfläche.

## 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1958	1968	1978
Betriebe .....	Anzahl	199 493	193 359	183 988
Betriebsfläche .....	1 000 acs	1 823	1 489	1 327
unter 100 acres .....	1 000 acs	994	697	576
100 acres und mehr .....	1 000 acs	829	792	751
Durchschnittliche Fläche je Betrieb .....	acs	9,1	7,7	7,2

\*) Zählungsergebnisse.

Von den eingesetzten landwirtschaftlichen Maschinen werden in internationalen Statistiken nur Schlepper und Melkmaschinen nachgewiesen. Im Jahre 1985 gab es in Jamaika 2 970 Ackerschlepper und 744 Melkmaschinen. Der Maschineneinsatz ist im wesentlichen auf die landwirtschaftlichen Großbetriebe beschränkt.

Der Verbrauch von Handelsdünger ist im Zeitraum 1981 bis 1985 zurückgegangen. So sank die Anwendung von stickstoffhaltigem Dünger von 10 200 t auf 5 900 t und die von phosphor- und kalihaltigem Dünger von 2 900 t auf 2 000 t bzw. von 5 900 t auf 3 900 t. Die Mengenangaben beziehen sich auf den Reinnährstoff.

## 7.3 MASCHINENBESTAND \*)

Maschinenart	1970	1975	1980	1984	1985
Schlepper .....	1 745	2 500	2 800	2 950	2 970
Melkmaschinen .....	600	720	740	742	744

\*) Stand: Jahresende.

**7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER**  
1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1981	1982	1983	1984	1985
Stickstoffhaltig .....	10,2	3,4	6,7	8,8	5,9
Phosphathaltig .....	2,9	3,1	2,0	5,3	2,0
Kalihaltig .....	5,9	5,5	4,0	9,0	3,9

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Produkte aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1987 auf 113 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet auf 102 Punkte. Die Entwicklung des Index für die landwirtschaftliche Nahrungsmittelerzeugung verlief ähnlich; er ist bis 1987 auf 112 bzw. 101 Punkte gestiegen.

**7.5 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION**  
1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung .....	102	111	109	113	113
je Einwohner .....	98	105	102	104	102
Nahrungsmittelerzeugung .....	102	111	109	112	112
je Einwohner .....	98	104	101	102	101

Wichtigste landwirtschaftliche Produkte sind aus Zuckerrohr hergestellter Zucker und Rum sowie als Nebenprodukt Melasse. Über die Hälfte der Zuckerrohrernte wird in Plantagen erzeugt, der Rest in etwa 25 000 kleineren landwirtschaftlichen Betrieben. Die meisten dieser Kleinbetriebe ernten jeweils nur zwischen drei und 100 t jährlich. Im Jahre 1987 wurden 1,96 Mill. t Zuckerrohr produziert (Vorjahr: 2,19 Mill. t). Der Produktionsrückgang ist im wesentlichen auf ungünstige Witterungsbedingungen zurückzuführen. Jamaika verfügt bei Zucker über eine Abnahmegarantie der Europäischen Gemeinschaft/EG von 125 000 t pro Jahr und über eine Importquote in die Vereinigten Staaten von 25 000 t, hatte jedoch in den letzten Jahren Schwierigkeiten, diese Quote auszuschöpfen.

Bananen haben einen traditionell hohen Exportanteil. 1979 wurden die Bananenplantagen durch Unwetter (Hurrikan Allen) nachhaltig geschädigt, so daß die früheren Erntemengen nicht wieder erreicht werden konnten. Außerdem führten Rationalisierungsmaßnahmen zur Stilllegung von Plantagen. Die Erntemenge belief sich 1987 auf 31 049 sht (Vorjahr: 33 690 sht).

#### 7.6 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Reis .....	sht	3 734	5 913	4 696	2 724	2 448
Mais .....	sht	4 027	4 056	4 291	5 025	4 391
Kartoffeln .....	sht	8 381	13 569	7 799	5 995	10 405
Süßkartoffeln .....	sht	26 554	39 570	34 917	29 738	28 811
Maniok .....	sht	18 947	21 690	19 681	18 212	18 762
Jams .....	sht	143 999	164 311	180 518	182 850	193 597
Erbsen, trocken .....	sht	6 308	7 101	6 987	7 706	6 514
Erdnüsse in Schalen .....	sht	2 862	1 552	1 441	2 350	3 164
Kokosnüsse 1) .....	1 000 t	176 <sup>a)</sup>	120	120	120	.
Kohl .....	sht	18 907	19 791	17 773	16 710	15 647
Tomaten .....	sht	21 222	6 724	21 495	18 141	17 599
Kurbisse .....	sht	25 702	35 975	32 561	33 459	29 704
Gurken .....	sht	7 150	7 865	13 097	14 531	14 940
Zwiebeln, trocken .....	sht	2 035	4 223	4 443	1 852	2 241
Mohrrüben .....	sht	17 267	19 439	16 072	16 175	16 857
Wassermelonen .....	sht	3 838	6 083	2 729	2 830	4 255
Zuckerrohr .....	1 000 t	2 286 <sup>a)</sup>	2 384	2 234	2 185	1 963
Apfelsinen 1) .....	1 000 t	36 <sup>a)</sup>	32	33	33	33
Mandarinen 1) .....	1 000 t	5 <sup>a)</sup>	6	6	6	6
Zitronen 1) .....	1 000 t	22 <sup>a)</sup>	23	24	24	24
Pampelmusen 1) .....	1 000 t	25 <sup>a)</sup>	21	22	22	22
Avocatos 1) .....	1 000 t	3 <sup>a)</sup>	3	3	3	.
Mangos 1) .....	1 000 t	4 <sup>a)</sup>	4	4	4	.
Ananas .....	sht	6 973	8 823	8 170	7 789	8 150
Bananen .....	sht	27 669	33 698	33 514	33 690	31 049
Kochbananen .....	sht	19 448 <sup>a)</sup>	24 562	25 434	24 988	24 398
Papayas 1) .....	1 000 t	2 <sup>a)</sup>	2	2	2	.
Kaffee, grün .....	sht	1 438	1 894	2 164	1 925	1 259
Kakaobohnen .....	1t	2 738 <sup>a)</sup>	2 710	2 604	2 400	2 600
Tabak, grün 1) .....	1 000 t	1 <sup>a)</sup>	2	1	2	.
Kopfsalat .....	sht	2 304	2 472	2 237	2 316	2 665
Okra .....	sht	1 697	42 997	1 467	1 310	1 473
Pfeffer .....	sht	3 597	6 658	7 824	8 148	8 374
Piment (Nelkenpfeffer) .....	t	2 666	3 691	2 640	2 474	2 260
Ingwer .....	1 000 lbs	842	1 155	1 285	.	.

1) Angaben der FAO.

a) 1979/81 D.

Die Hektarerträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen, u.a. infolge wechselnder Witterungsbedingungen, teilweise starken Schwankungen. Auch macht sich der Einsatz von Handelsdünger bemerkbar wie auch die Einführung verbesserten Saatguts.

#### 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE \*)

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Reis .....	23,8	34,3	30,4	30,0
Mais .....	14,9	12,8	13,0	14,0
Kartoffeln .....	88	117	113	110

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 7.7 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Süßkartoffeln .....	90	111	112	110
Maniok .....	114	117	113	109
Jams .....	126	127	128	121
Erbsen, trocken .....	8,7	9,4	9,8	9,8
Erdnüsse in Schalen .....	12,2	10,7	12,0	11,9
Kohl .....	113	126	122	120
Tomaten .....	122	150	117	121
Kürbisse .....	128	140	136	131
Gurken .....	101	108	153	154
Zwiebeln, trocken .....	84	117	106	105
Mohrrüben .....	98	110	102	100
Wassermelonen .....	150	174	97	96
Zuckerrohr .....	589	611	488	.
Kaffee, grün .....	2,9	2,7	3,3	3,3
Kakaobohnen .....	4,8	6,0	5,9	6,0
Tabak, grün .....	14,7	21,7	12,7	19,9

\*) Angaben der FAO.

Die Viehhaltung ist von geringer wirtschaftlicher Bedeutung. Günstige Voraussetzungen bestehen im Landesinneren, der Leistungsstand ist jedoch noch unzureichend. Die Regierung versucht, durch Errichtung von Zucht- und Veterinärstationen die Rinder- und Schweinezucht zu verbessern. 1986 belief sich der Bestand an Rindern auf 290 000 St. Die Schweinehaltung erreichte 245 000 St.

# 7.8 VIEHBESTAND \*)

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	4	4	4	4
Maultiere .....	1 000	10	10	10	10
Esel .....	1 000	25	24	23	23
Rinder .....	1 000	279	290	280	290
Milchkühe .....	1 000	48	49	50	50
Schweine .....	1 000	210	240	245	245
Schafe .....	1 000	6	5	5	6
Ziegen .....	1 000	380	420	430	430
Hühner .....	Mill.	5	5	5	5

\*) Angaben der FAO.

# 7.9 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1983	1984	1985	1986	1987
Rinder und Kälber .....	68,0	70,4	65,9	68,7	67,3
Schweine .....	112,7	121,3	128,1	111,4	109,6
Schafe und Lämmer .....	0,7	0,8	0,7	0,7	0,4
Ziegen .....	45,8	56,7	56,1	53,0	52,2



Zu den wichtigsten tierischen Erzeugnissen gehören Rind- und Kalbfleisch sowie Geflügelfleisch, die Produktion erreichte 1987 30,63 Mill. lbs bzw. 83,11 Mill. lbs. Die Erzeugung von Hühnereiern konnte infolge des Ausbaues der Hühnerhaltung bis 1987 auf 115 Mill. St erhöht werden.

#### 7.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 lbs	30 991	32 024	29 850	32 162	30 630
Schweinefleisch .....	1 000 lbs	14 557	15 760	16 006	13 400	14 240
Ziegenfleisch .....	1 000 lbs	1 198	1 580	1 549	1 404	1 377
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 lbs	35	35	26	30	17
Geflügelfleisch .....	1 000 lbs	72 007	65 460	61 416	68 856	83 105
Kuhmilch .....	Mill. liq.qts	16	15	14	16	19
Hühnereier .....	Mill.	99	134	100	86	115
Honig 1) .....	1 000 t	1 <sup>a)</sup>	1	1	1	1
Rinderhäute, frisch 1) .....	t	1 344 <sup>a)</sup>	1 555	1 453	1 452	.
Schaffelle, frisch 1) .....	t	2 <sup>a)</sup>	2	2	2	.
Ziegenfelle, frisch 1) .....	t	255 <sup>a)</sup>	276	280	280	.

1) Angaben der FAO. - 2) 1 liquid quart (liq.qt) = 0,946 l.

a) 1979/81 D.

Die Forstwirtschaft ist wenig entwickelt. Größere Waldflächen sind infolge von Raubbau weitgehend verschwunden. Die noch bestehenden Staatswälder (Crownforests) werden geschützt, sind aber durch Brände und illegalen Holzeinschlag in ihrem Bestand gefährdet. Etwa zwei Drittel des Bedarfs an Nutz- und Bauholz werden vorwiegend aus Kanada und Zentralamerika importiert. Aufforstungsprogramme der Regierung wurden begonnen. Angepflanzt werden tropische Edelhölzer, aber auch schnellwüchsige nicht einheimische Arten, wie z.B. Eukalyptus.

#### 7.11 HOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	43	84	93	93	93
Nutzholz .....	30	71	80	80	80
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	13	13	13	13	13

Erst seit einigen Jahren wird der Fischreichtum der umliegenden Gewässer planmäßig genutzt. Hauptsächlich werden Makrelen, Thunfische und Bonitos gefangen. Neben der herkömmlichen Küstenfischerei von einfachen Ruderbooten aus werden zunehmend auch Fischereifahrzeuge mit verbesserten technischen Hilfsmitteln eingesetzt. 1987 gab es sechs Fischereifahrzeuge mit zusammen 1 028 BRT (Schiffe ab 100 BRT).

Die Fangmenge der Fischerei betrug im Jahre 1986 10 496 t, davon waren 9 100 t Seefische (86,7 %) und 1 395 t Süßwasserfische.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	2	2	3	6	6
Tonnage .....	BRT	272	272	648	1 029	1 028

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

#### 7.13 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	7 870	8 653	9 631	10 216	10 496	.
Süßwasserfische .....	129	225	450	990	1 395	2 117
Seefische .....	7 740	8 427	9 180	9 225	9 100	.
Weichtiere .....	1	1	1	1	1	.

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

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hatte 1985 einen Anteil von 36,9 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (1980: 38,0 %).

Seit Anfang der 50er Jahre wandelte sich die vorwiegend auf dem Zuckerrohr- und dem Bananenanbau basierende Wirtschaft zu einem stärker diversifizierten Wirtschaftsgefüge, so daß gegenwärtig sowohl der Bauxitbergbau und die Verarbeitung von Bauxit zu Tonerde (Aluminiumoxid, Alumina) als auch die Klein- und Mittelindustrie jeweils einen größeren Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt leisten als die Landwirtschaft.

Im Bergbau wird, neben kleineren Mengen von Phosphaten, Kalk und Gips, ausschließlich Bauxit abgebaut. Die Lagerstätten, die zu den größten der Erde zählen (die Vorkommen werden auf zwischen 700 000 t und 1 Mill. t geschätzt), sind über die Karstgebiete im mittleren Teil der Insel verteilt. Der Aluminiumoxidgehalt des Bauxits beträgt 40 % bis 45 %. Bauxit wird im Tagebau abgebaut und zum Teil zu Tonerde verarbeitet. Nur ein kleiner Teil der Fördermenge kann im Lande zu Aluminium verarbeitet werden, da die Aluminiumherstellung mit einem hohen Energieaufwand verbunden ist. Kingston ist Sitz des Sekretariats der "International Bauxit Association", in der die wichtigsten Bauxit produzierenden und exportierenden Länder zusammengeschlossen sind. Jamaika liegt an dritter Stelle der Bauxitproduzenten, hinter Australien und Guinea. Auf Bauxit und Aluminiumoxid entfallen etwa zwei Drittel des gesamten Ausfuhrwertes.

Das Verarbeitende Gewerbe stellt überwiegend Nahrungsmittel her, wobei die Zuckerindustrie den größten Produktionswert aufweist. Andere landwirtschaftliche Produkte wie Zitrusfrüchte werden in Konservenfabriken verarbeitet. Ferner bestehen Aufbereitungsanlagen für Kakao, Kaffee und Kokosnüsse sowie Reismühlen. In Kingston ist eine Industriezone entstanden, in der ein Stahlwerk, eine Erdölraffinerie, eine Kunstdüngerfabrik und ein Kunststoffwerk arbeiten. Die Zementproduktion deckt den heimischen Bedarf.

Die Energieerzeugung basiert zu etwa neun Zehnteln auf dem Betrieb von Wärme- kraftwerken, die mit importiertem Erdöl (in erster Linie aus Venezuela und Mexiko) betrieben werden. Hauptziel der nationalen Energiepolitik ist die Verringerung der Importabhängigkeit durch Entwicklung einheimischer Energieträger. Priorität wird hierbei der Nutzung von Wasserkraft beigemessen. Bis 1992 ist der Bau von insgesamt acht weiteren Wasserkraftwerken mit einer Gesamtkapazität von rd. 50 MW vorgesehen. Das Zuckerabfallprodukt Bagasse, das in Zuckerfabriken zur Elektrizitätserzeugung genutzt wird, trägt mit etwa 10 % zur gesamten Energie-

erzeugung bei. Im Jahre 1985 betrug die installierte Leistung der Kraftwerke 740 MW, davon befanden sich 715 MW (96,6 %) in Wärme- und nur 25 MW (3,4 %) in Wasserkraftwerken.

#### 8.1 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	405	692	725	740	.	.
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	384	672	705	715	.	.
Wasserkraftwerke .....	21	20	20	25	.	.
Werke für die öffentliche Versorgung .....	241	460	480	482	482	482
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	220	440	460	462	462	462
Wasserkraftwerke .....	21	20	20	20	20	20

Die Elektrizitätserzeugung hat sich zwischen 1970 und 1985 von 1,54 Mrd. auf 2,40 Mrd. kWh erhöht (+ 55,6 %), dabei stieg sie in Wärme- und Wasserkraftwerken um 830 Mill. auf 2,25 Mrd. kWh (+ 58,5 %) und in Wasserkraftwerken um 28 Mill. auf 150 Mill. kWh (+ 23,0 %). In Werken für die öffentliche Versorgung wurden 1,44 Mrd. kWh oder 59,8 % der Gesamterzeugung produziert.

#### 8.2 ELEKTRIZITÄTSErZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	1 542	2 331	2 245	2 400	.	.
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	1 420	2 200	2 125	2 250	.	.
Wasserkraftwerke .....	122	131	120	150	.	.
Werke für die öffentliche Versorgung .....	863	1 366	1 345	1 436	1 520	1 469 <sup>a)</sup>
Wärme- und Wasserkraftwerke .....	741	1 235	1 225	1 359	1 405	1 344
Wasserkraftwerke .....	122	131	120	77	115	125

a) 1988 (1. Vierteljahr): 437 Mill. kWh; in Wärme- und Wasserkraftwerken 407 Mill. kWh.

Die 1987 in Werken für die öffentliche Versorgung erzeugte elektrische Energie von 1,35 Mrd. kWh wurde zum überwiegenden Teil von Betrieben des Handels und der Industrie verbraucht (802 Mill. kWh bzw. 59,6 %). Weitere Abnehmer waren u.a. private Haushalte mit 417 Mill. kWh (31,0 %) und sonstige Verbraucher mit 126 Mill. kWh (9,4 %).

### 8.3 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH<sup>\*)</sup>

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 172	1 157	1 147	1 227	1 345	342
Industrie und Handel .....	671	657	670	727	802	203
Haushalte .....	365	368	340	368	417	111
Sonstige .....	136	132	137	132	126	28

\*) Verkäufe der "Jamaica Public Service Company"/JPSCo.

1) 1. Vierteljahr.

Der Bergbau hatte in den letzten Jahren unterschiedliche Ergebnisse zu verzeichnen. Zwischen 1985 und 1987 stieg die Förderung von Bauxit von 5,98 Mill. t auf 7,80 Mill. t. Im gleichen Zeitraum erhöhte sich die Erzeugung von Tonerde (Aluminiumoxid) von 1,51 Mill. t auf 1,61 Mill. t. 1984 und 1985 hatten amerikanische Gesellschaften ihren Betrieb eingestellt. Mehrere ausländische Anlagen wurden vom Staat übernommen. Hinzu kam, daß Überkapazitäten in der Weltaluminiumproduktion entstanden waren, die zu rückläufigen Preisen führten.

Für Investitionen in zwei Tonerdewerken in Kirkvine und Ewarton hat die Europäische Investitionsbank Anfang 1985 der staatlichen Gesellschaft "Jamaica Bauxite Mining Ltd." im Rahmen des II. Abkommens von Lomé ein Darlehen von 4 Mill. ECU (1 ECU = 2,24 DM) gewährt.

### 8.4 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Bauxit .....	1 000 t	8 378	7 683	8 937	5 975	6 906	7 802 <sup>a)</sup>
Kieselerde .....	1 000 t <sub>3</sub>	9,8	14,7	14,0	16,0	13,1	19,9
Mergel .....	1 000 m <sup>3</sup>	3 800	3 200	3 200	2 300	2 600	2 800
Gips .....	1 000 t <sub>3</sub>	108	108	180	179	117	176
Sand und Kies .....	1 000 m <sup>3</sup>	2 600	3 450	3 450	5 550	6 100	6 800

a) 1988 (1. Vierteljahr): 1 757 500 t.

Die beiden folgenden Tabellen zeigen die Entwicklung der Zahl der Betriebe und der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Zeitraum 1975 bis 1984. Danach verfügte das Ernährungsgewerbe (einschl. Getränkeherstellung und Tabakverarbeitung) 1984 über 325 Betriebe (27,0 % aller Betriebe) mit insgesamt 16 753 Beschäftigten (39,4 % aller Beschäftigten). Es folgte das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe mit 135 Betrieben und 6 093 Beschäftigten. Mit der Herstellung von Möbeln waren 107 Betriebe beschäftigt, in denen 2 494 Beschäftigte tätig waren. In der Chemischen Industrie (80 Betriebe) gab es 3 170 Beschäftigte.

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

Wirtschaftszweig	1975	1979	1980	1983	1984
Insgesamt .....	1 243	1 218	1 208	1 173	1 202
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung .....	346	308	307	323	325
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen 1) .....	181	145	149	136	135
Holzbe- und -verarbeitung ..	51	38	37	35	35
Herstellung von Möbeln .....	104	107	107	101	107
Papier- und Pappeverarbeitung .....	15	17	17	18	20
Druckerei, Vervielfältigung ..	59	61	64	67	71
Chemische Industrie .....	83	87	85	72	80
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	75	81	73	73	75
Fahrzeugbau 1) .....	120	149	149	133	134

\*) Registrierte Betriebe.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten.

# 8,6 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftszweig	1975	1979	1980	1983	1984
Insgesamt .....	53 314	47 139	43 972	41 073	42 555
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung .....	19 503	18 041	17 435	16 258	16 753
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen 1) .....	11 732	7 604	7 032	5 858	6 093
Holzbe- und -verarbeitung ..	683	490	388	516	483
Herstellung von Möbeln .....	2 753	2 059	2 002	2 294	2 494
Papier- und Pappeverarbeitung .....	947	1 102	936	908	930
Druckerei, Vervielfältigung ..	2 409	2 113	2 069	2 208	2 287
Chemische Industrie .....	2 319	2 457	2 478	2 457	3 170
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	2 076	1 836	1 779	1 661	1 666
Fahrzeugbau 1) .....	3 951	3 549	3 399	3 032	2 603

\*) In registrierten Betrieben.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten.

Die Produktionsergebnisse der einzelnen Branchen des Verarbeitenden Gewerbes zeigten in den letzten Jahren eine unterschiedliche Entwicklung. In der Zuckererzeugung wurde mit 186 000 t im Jahre 1987 ein Ergebnis erzielt, das um 10,5 % unter dem des Vorjahres (207 000 t) lag. Die Produktion der von der staatlichen "Petroleum Corporation of Jamaica"/PCJ betriebenen Raffinerie in Kingston war 1987 gegenüber dem Vorjahr insgesamt stark zurückgegangen. Im Abkommen von San José mit Venezuela und Mexiko aus dem Jahre 1980 hat sich Jamaica die Lieferung von bis zu 16 000 bzw. 13 000 Faß pro Tag (1 Faß = 159 l) Erdöl gesichert.

Eine Verbesserung der Industrialisierungsbedingungen erwartet die staatliche Investitionsförderungsgesellschaft (Jamaica National Investment Ltd./JNIP) von der Gründung von Montagebetrieben für Elektronikteile unter Nutzung der von den Vereinigten Staaten gewährten Vorteile der "Caribbean-Basin-Initiative". Das CBI-Programm ermöglicht den in Jamaica gefertigten Produkten zollfreien Zugang zum Markt der Vereinigten Staaten.

#### 8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	Mill. imp.gal.	43,5	25,7	34,2	28,9	23,8	.
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff .	Mill. imp.gal.	32,6	20,8	29,7	24,1	9,3	.
Heizöl, leicht und schwer .....	Mill. imp.gal.	168	104	153	147	105	.
Zement .....	1 000 t	273	257	236	240	308	.
Rohstahl .....	1 000 t	13,5	11,2	12,2	11,5	19,0	.
Aluminiumplatten .....	t	.	640	439	419	566	.
Aluminiumoxid (Tonerde) .	1 000 t	1 851	1 749	1 513	1 575	1 613	405
Sauerstoff .....	Mill. ft <sup>3</sup>	31,8	29,1	28,1	35,1	39,5	.
Acetylen .....	Mill. ft <sup>3</sup>	7,3	7,2	7,2			
Düngemittel .....	1 000 lt	24	33	40	53	59	.
Farben .....	1 000 gal.	1 620	1 493	1 467	1 473	1 739	386
Seifen .....	Mill. lbs	13,5	12,8	12,3	14,0	11,8	1,8
Bereifungen (Laufdecken)	1 000 lbs	6 462	6 461	6 449	6 701	8 078	.
Bekleidung .....	1 000 yd	4 038	2 070	793	1 479	750	.
Mehl .....	1 000 sht	68	94	144	153	151	.
Zucker .....	1 000 lt	205	185	210	207	186	112
Melasse .....	1 000 lt	93	86	85	82	72	.
Kondensmilch .....	1 000 lbs	55	45	41	50	48	12
Speisefett .....	Mill. lbs	18	19	20	21	22	6
Speiseöl .....	1 000 gal.	2 826	2 376	2 594	2 877	3 273	679
Kopra .....	1 000 t	7	7	8	8	8	.
Bier und Stout .....	1 000 gal.	13 294	10 700	12 165	12 313	14 635	3 836
Rum .....	1 000 hl	123	139	149	140	143	4
Mineralwasser .....	1 000 gal.	8 646	8 268	8 783	9 195	9 596	2 197
Zigaretten .....	Mill.	1 359	1 269	1 313	1 132	1 273	328
Zigarren .....	Mill.	18,9	20,3	20,3	21,5	18,6	4,2

1) 1. Vierteljahr.

Über den Stand und die Entwicklung der Bauwirtschaft liegen nur wenige Angaben vor. Die folgenden beiden Tabellen zeigen die Entwicklung der Zahl der begonnenen und der fertiggestellten Hochbauten in den Jahren 1982 bis 1987.

### 8.8 BEGONNENE HOCHBAUTEN

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	3 363	4 788	3 114	745	1 627	1 748
Öffentlicher Sektor .....	2 036	3 822	1 793	727	1 352	1 448
Privater Sektor .....	1 327	966	1 321	18	275	300

### 8.9 FERTIGGESTELLTE HOCHBAUTEN

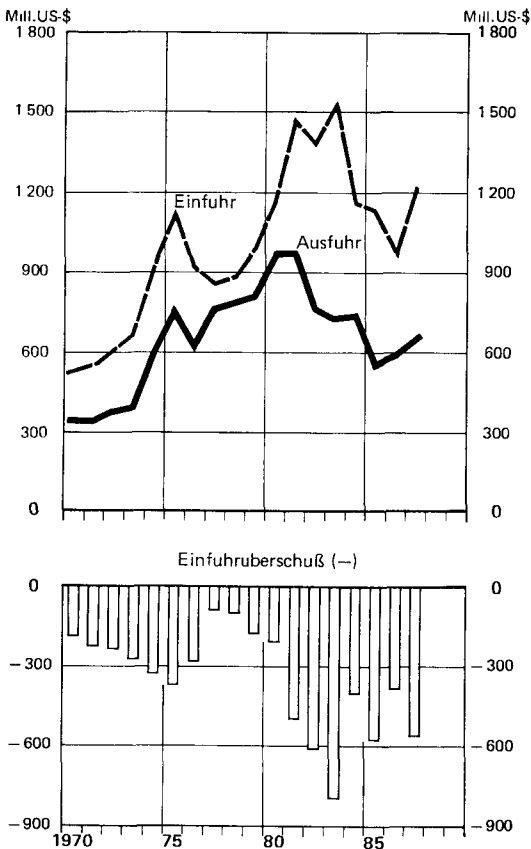
Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	6 229	4 514	3 132	1 821	1 974	2 063
Öffentlicher Sektor .....	5 019	2 406	1 265	1 556	1 915	1 963
Privater Sektor .....	1 210	2 108	1 867	265	59	100



## 9 AUSSSENHANDEL

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

**AUSSENHANDEL VON JAMAICA**  
Nationale Statistik



Statistisches Bundesamt 89 0253

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

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

Der Gesamtwert des jamaikanischen Außenhandels erreichte 1987 1,87 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 1,56 Mrd. US-\$). Der höchste Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurde 1983 mit 2,26 Mrd. US-\$ erreicht. Die Einfuhren erhöhten sich 1987 um 236 Mill. US-\$ bzw. 24,3 % gegenüber dem Vorjahr auf 1,21 Mrd. US-\$. Bei den Exporten war ein Anstieg um 69 Mill. US-\$ (+ 11,7 %) auf 657 Mill. US-\$ festzustellen.

Die Handelsbilanz ist seit Jahren defizitär. 1987 war der Importüberschuß auf 551 Mill. US-\$ gestiegen. Er hat sich damit gegenüber dem Vorjahr um 167 Mill. US-\$ oder 43,5 % erhöht, eine Folge der erheblich gestiegenen Einfuhren.

#### 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	1 381	1 530	1 146	1 124	972	1 208
Ausfuhr .....	767	732	747	548	588	657
Einfuhrüberschuß ....	614	798	399	576	384	551
Mill. J\$						
Einfuhr .....	2 460	2 841	4 510	6 221	5 322	6 626
Ausfuhr .....	1 367	1 392	2 896	3 041	3 218	3 602
Einfuhrüberschuß ....	1 093	1 449	1 614	3 180	2 104	3 024

Die Einfuhren Jamaikas bestanden 1984 (letzter verfügbare Angaben), wie in den vorangegangenen Jahren, in der Hauptsache aus mineralischen Brennstoffen, in erster Linie aus Erdölerzeugnissen (30,7 % des Gesamtimports). Ferner aus Nahrungsmitteln, vornehmlich aus Getreide und Getreideerzeugnissen (16,6 %), bearbeiteten Waren verschiedener Art (16,2 %) sowie Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen (16,0 %).

Gegenüber dem Vorjahr, als die Gesamtimporte sich auf 1,53 Mrd. US-\$ belaufen hatten, den höchsten Wert innerhalb des Beobachtungszeitraumes, verringerten sich die Einfuhren um 384 Mill. US-\$ (- 25,1 %). Der Import von mineralischen Brennstoffen (zu 96 % Erdölerzeugnisse) sank um 109,9 Mill. US-\$ bzw. 24,8 % und der von Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen, dem zweitgrößten Einfuhrposten, um 97,9 Mill. US-\$ bzw. 34,8 %. Für die Warengruppe Bearbeitete Waren, darunter Spinnstoffserzeugnisse, Papier und Pappe sowie Metallwaren, wurde ein Rückgang um 62,3 Mill. US-\$ (-25,1 %) festgestellt.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	128,1	197,4	233,1	223,5	214,0	190,7
Fleisch und Fleischwaren .....	19,1	20,9	27,7	29,6	25,1	20,4
Molkereierzeugnisse und Eier ...	22,2	23,9	33,3	36,5	29,9	21,8
Fische usw. Zubereitungen davon	17,7	17,7	23,2	29,1	25,2	25,9
Getreide und Getreideerzeugnisse	53,0	115,5	121,4	90,4	94,9	92,3
Getränke und Tabak .....	8,2	6,6	11,1	12,4	10,4	6,6
Tabak und Tabakwaren .....	6,1	5,0	8,1	7,0	6,3	4,8
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel, mineralische Brennstoffe)	43,8	36,1	43,2	43,0	52,0	41,6
Sojabohnen .....	20,8	19,2	15,8	14,5	19,8	18,5
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	9,9	4,0	13,1	16,9	.	.
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl. ....	331,9	459,0	497,6	400,5	461,9	352,0
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ...	145,9	176,9	483,6	389,4	447,7	336,6
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	8,3	14,2	16,1	13,9	17,0	12,7
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	105,0	124,4	183,7	155,0	157,0	111,5
Anorganische Chemikalien .....	33,3	45,7	80,2	52,1	48,3	30,2
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse .....	13,5	13,5	14,5	20,2	.	.
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	3,7	8,1	13,3	15,0	15,8	7,5
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	21,0	20,9	26,0	25,5	28,7	24,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	181,9	161,5	219,1	204,9	248,2	185,9
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen .....	34,2	29,2	38,7	33,9	49,3	34,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 1)	43,0	37,0	49,7	46,5	56,5	40,1
Eisen und Stahl .....	28,8	21,2	27,5	30,7	39,0	26,7
NE-Metalle .....	20,3	15,9	24,5	21,1	22,2	19,2
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	25,1	29,9	33,6	33,8	39,1	35,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	141,6	138,9	222,7	247,1	281,1	183,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	16,7	15,2	31,1	26,5	36,3	24,9
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	30,4	34,9	54,3	59,3	68,6	40,6
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte ....	5,8	8,5	16,4	10,2	13,8	19,4
Elektrische Maschinen; elek- trische Teile davon .....	17,4	25,6	25,4	26,7	40,8	31,4
Personenkraftwagen, Kombina- tionskraftwagen .....	13,3	10,9	24,3	38,3	.	.
Lastkraftwagen .....	5,5	6,2	13,7	15,0	.	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	37,5	34,5	50,0	55,4	63,8	47,2
Druckereierzeugnisse .....	6,2	5,0	8,6	13,0	.	.

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Ausfuhrprodukte Jamaikas waren auch 1984 Bauxit und Tonerde (Aluminiumoxid, Alumina), deren Anteil an der Gesamtausfuhr sich von 77 % (1980) auf 60 % (1983) verringerte. Diese Entwicklung war in erster Linie auf die gesunkene Nachfrage und die niedrigen Weltmarktpreise zurückzuführen. 1984 wurde infolge

von Exportsteigerungen bei Bauxit wieder eine Zunahme der Ausfuhrerlöse registriert. Der Exportanteil von Bauxit und Aluminiumoxid erhöhte sich auf 65,6 %; er erreichte einen Wert von 489,8 Mill. US-\$.

Zu den weiteren traditionellen Ausfuhrsgütern Jamaikas zählen die landwirtschaftlichen Produkte Zucker und Bananen, die 1984 zusammen mit 11,2 % an der Gesamtausfuhr beteiligt waren.

Die Ausfuhr Jamaikas sind gegenüber dem Vorjahr um 15 Mill. US-\$ (+ 2,0 %) 1984 auf 347 Mill. US-\$ gestiegen. Eine starke Zunahme wurde für Bauxit und Tonerde (+ 49,2 Mill. bzw. 11,2 %) auf 489,8 Mill. US-\$ verzeichnet. Gestiegen sind auch die Lieferungen von Gütern der Warengruppe Sonstige bearbeitete Waren, und zwar um 8,3 Mill. US-\$ bzw. 21,2 % auf 47,4 Mill. US-\$. Rückläufig waren dagegen u. a. die Ausfuhr der Warengruppe Nahrungsmittel (- 9,6 Mill. US-\$ bzw. - 7,8 %) auf 113,8 Mill. US-\$ sowie die der bearbeiteten Waren (u. a. Eisen und Stahl sowie Metallwaren) um 5,9 Mill. US-\$ (- 33,7 %) auf 11,6 Mill. US-\$.

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>	1982	1983	1984
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	109,6	99,6	92,7	100,3	123,4	113,8
Gemüse, Kuchenkrauter u. Früchte .....	27,7	23,1	19,8	24,7	28,8	21,3
Ruben u. Rohrzucker, roh, fest .....	56,7	54,7	46,5	47,6	53,6	62,2
Getränke und Tabak .....	26,7	29,6	33,1	32,9	39,8	27,9
Alkoholische Getränke .....	17,2	19,4	22,7	22,8	24,6	16,1
Tabak, verarbeitet .....	9,0	10,0	10,2	9,6	14,0	10,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	585,1	740,4	765,0	483,0	440,6	489,8
Aluminiumerze, auch angereichert .....	213,0	198,4	172,1	129,5	113,8	177,2
Aluminiumoxyd .....	368,1	537,3	588,1	348,4	320,4	307,7
Erdölerzeugnisse, bearbeitet .....	33,2	18,3	26,9	26,4	28,8	18,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .....	16,8	15,1	16,0	22,4	25,2	18,3
Atherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	6,3	6,7	7,5	11,3	12,4	9,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	16,0	14,8	14,9	13,6	17,5	11,6
Eisen und Stahl .....	5,4	5,5	4,0	4,7	5,0	4,5
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	3,1	3,8	4,0	4,3	6,5	3,5
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	11,7	25,2	13,2	26,1	17,7	15,4
Luftfahrzeuge; Teile davon .....	4,4	17,6	4,6	14,5	8,9	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	17,2	20,0	22,5	34,4	39,1	47,4
Möbel und Teile davon .....	2,4	3,2	3,0	5,3	6,4	.
Bekleidung .....	5,2	7,1	7,4	18,4	15,8	33,9

1) Die Addition der Warengruppen übersteigt die von der UN angegebene Gesamtzahl. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Jamaikas sind die Vereinigten Staaten. Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen Jamaika und den Vereinigten Staaten belief sich 1986 auf 693,3 Mill. US-\$, das waren 44,4 % des gesamten jamaikanischen Außenhandels. Von den von Jamaika importierten Waren stammten 50,5 % aus den Vereinigten Staaten und 12,2 % aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG, darunter mehr als die Hälfte aus Großbritannien und Nordirland. Venezuela und Mexiko, die einen Anteil an der jamaikanischen Einfuhr von 9,4 % hatten, liefern im Rahmen des "San-José"-Abkommens von 1980 Jamaika gegenwärtig 25 000 Faß Erdöl pro Tag zu Vorzugskonditionen.

#### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	172,6	185,3	175,2	118,0	117,8	118,9
Bundesrepublik Deutschland ....	24,2	28,1	25,8	18,7	12,1	14,4
Großbritannien u. Nordirland ..	95,1	108,9	102,5	61,9	59,7	65,8
Niederlande .....	29,4	16,4	9,9	10,7	15,3	13,9
Italien .....	4,2	7,8	7,5	7,5	8,0	7,6
Frankreich .....	10,1	14,6	11,5	9,2	9,5	7,0
Vereinigte Staaten .....	539,4	491,6	598,7	519,3	483,7	490,9
Kanada .....	77,0	60,5	65,3	62,5	41,6	51,4
Venezuela .....	173,8	198,4	169,0	90,5	139,0	75,8
Trinidad u. Tobago .....	62,6	46,2	34,3	22,8	33,0	18,9
Mexiko .....	18,7	7,3	75,4	12,5	50,2	15,1
Niederländische Antillen .....	257,3	168,2	165,9	153,4	95,7	13,5
Japan .....	43,1	64,7	58,9	33,1	80,8	36,4

Die Vereinigten Staaten hatten an den Ausfuhren Jamaikas 1986 einen Anteil von 34,4 %. Den zweiten Platz unter den Verbrauchsländern nahmen die EG-Länder ein, die mit 26,0 % am Export Jamaikas beteiligt waren. Seit Jahren gehen rd. sieben Zehntel der für die EG bestimmten Ausfuhren Jamaikas nach Großbritannien und Nordirland. Weiterer wichtiger Abnehmer war Kanada (16,2 %). Die Exporte in die Sowjetunion erreichten einen Anteil von 4,2 %.

#### 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN \*)

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986
EG-Länder .....	193,4	161,0	157,4	106,5	137,8	152,9
Bundesrepublik Deutschland ....	6,7	3,7	3,8	3,0	3,9	1,0
Großbritannien u. Nordirland ..	179,9	144,9	144,0	94,9	95,2	105,8
Niederlande .....	2,0	5,7	8,3	8,0	12,8	42,6
Sowjetunion .....	14,2	10,3	11,4	37,2	28,2	25,1
Norwegen .....	78,4	52,9	59,6	26,1	13,3	17,0
Vereinigte Staaten .....	385,9	241,6	249,1	358,2	191,9	202,4
Kanada .....	89,9	104,8	91,2	106,3	93,0	95,4
Trinidad u. Tobago .....	40,3	54,4	66,9	31,9	15,5	16,1
Barbados .....	12,4	10,9	14,6	10,0	12,0	11,4
Guyana .....	4,5	3,2	5,2	3,2	3,8	4,3
Japan .....	5,8	6,0	8,3	8,5	7,4	6,6
Ghana .....	73,0	34,9	7,3	.	16,5	6,6

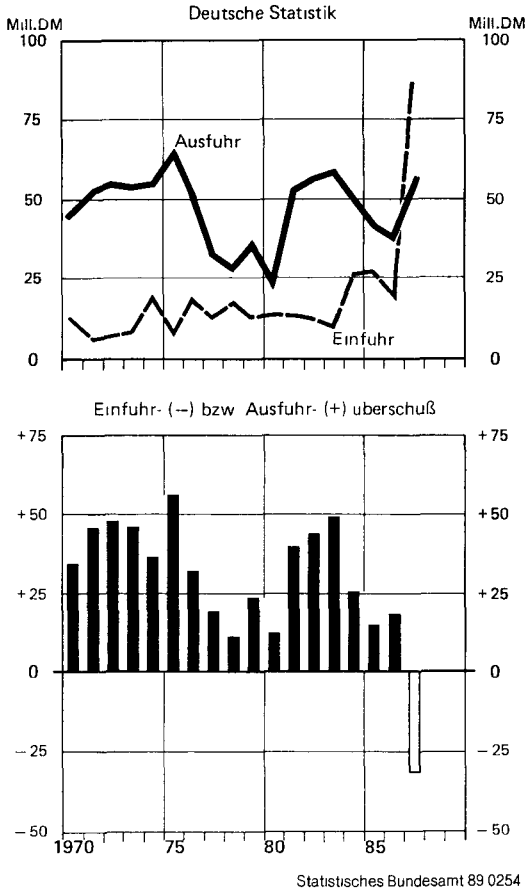
\*) Countries of last consignment.

Das Gesamtvolumen des Warenaus-tausches zwischen der Bundesrepu-blik Deutschland und Jamaika er-reichte 1987 139 Mill. DM, es hatte damit den mit Abstand höch-sten Wert innerhalb des Beobach-tungszeitraumes und lag um 82 Mill. DM oder 144 % über dem des Vor-jahres. Die Einfuhren waren um 66 Mill. auf 85 Mill. DM, und damit auf das mehr als Vierfache, ge-stiegen und die Ausfuhren haben sich um 16 Mill. auf 54 Mill. DM (+ 42,1 %) erhöht.

Die saldierten Ein- und Ausfuhr-werte zeigten auf deutscher Seite, abgesehen vom Jahre 1987, im Beob-achtungszeitraum durchweg eine positive Bilanz, d. h. es wurden stets Ausfuhrüberschüsse erzielt. Der höchste Wert wurde 1983 mit 49 Mill. DM erreicht. 1987 ergab sich ein Einfuhrüberschuß von 31 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandels-statistik rangierte Jamaika 1987 in der Reihenfolge der Partnerlän-der der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 102., bei der Einfuhr auf dem 90. und bei der Ausfuhr auf dem 112. Platz.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
MIT JAMAICA



9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-JAMAIKANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. US-\$						
Einfuhr (Jamaika als Herstellungsland) .....	5	4	9	9	9	48
Ausfuhr (Jamaika als Verbrauchsland) .....	23	23	18	14	17	30
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 18	+ 19	+ 9	+ 5	+ 9	- 18

## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-JAMAIKANISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Mill. DM						
Einfuhr (Jamaika als Herstellungsland) .....	12	10	25	27	19	85
Ausfuhr (Jamaika als Verbrauchsland) .....	56	59	51	42	38	54
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 44	+ 49	+ 25	+ 15	+ 18	- 31

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Jamaika haben 1985 mit 85 Mill. DM den höchsten Wert des Beobachtungszeitraumes erreicht (Vorjahr: 19 Mill. DM). Wichtigste Importgüter waren metallurgische Erze und Metallabfälle (Bauxit/Tonerde) mit einem Anteil von 89,2 % der Gesamteinfuhr, gefolgt von Getränken (u.a. Rum; 7,4 %) sowie Bekleidung und Bekleidungszubehör (1,6 %). Gegenüber dem Vorjahr haben sich die Bezüge von Bauxit und Tonerde fast verzehnfacht.

## 9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS JAMAIKA NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppen	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;						
Waren daraus .....	1 797	5 452	1 312	2 880	513	922
Getränke .....	2 248	6 559	2 526	5 404	3 545	6 310
Metallurgische Erze und Metall- abfälle .....	3 939	11 307	3 280	7 418	42 602	75 786
Bekleidung und Bekleidungs- zubehör .....	50	132	569	1 280	750	1 331

Die Deutschen Ausfuhren nach Jamaika stiegen 1987 gegenüber dem Vorjahr um 42,1 % auf einen Wert von 54 Mill. DM. Den größten Lieferposten bildeten Maschinen (Maschinen für verschiedene Zwecke, Kraftmaschinen und -ausrüstungen, Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke) mit einem Anteil von 27,4 % am gesamten Exportwert, gefolgt von Molkereierzeugnissen und Eiern (17,4 %), Meß-, Prüf- und Kontrollinstrumenten (10,2 %) sowie Straßenfahrzeugen (8,3 %).

## 9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH JAMAIKA NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Molkereierzeugnisse und Eier .....	815	2 656	25	59	5 467	9 390
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	1 041	3 199	1 011	2 168	544	974
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. <sup>1)</sup> ....	248	705	412	884	577	1 021

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985		1986		1987	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen .....	388	1 125	319	674	642	1 141
NE-Metalle .....	274	787	389	813	471	826
Metallwaren, a.n.g. <sup>1)</sup> .....	656	1 898	1 038	2 188	1 300	2 350
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	282	841	141	303	2 793	5 038
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	767	2 304	925	2 029	1 538	2 720
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	940	2 867	1 937	4 090	3 881	7 054
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh-Rundfunkgeräte .....	109	323	101	222	602	1 094
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	120	381	1 025	2 328	892	1 632
Straßenfahrzeuge .....	3 818	11 006	2 576	5 710	2 520	4 490
Meß-, Prüf- und Kontrollinstru- mente,-apparate und -geräte, a.n.g. 1) .....	167	493	376	791	3 015	5 481

1) Anderweitig nicht genannt.



Die Eisenbahnlinien werden von der staatlichen "Jamaica Railway Corp." betrieben. Das Eisenbahnnetz hat eine Länge von 208 km (1985), die Hauptstrecken führen von Kingston nach Montego Bay und nach Port Antonio, beide an der Nordküste gelegen. Außerdem bestehen Strecken, die dem Bauxitbergbau dienen und die Fördergebiete mit den Exporthäfen verbinden. Zur Modernisierung und Erweiterung des Eisenbahnnetzes hat die "Jamaica Railway Corp." ab 1981 ein Fünfjahresprogramm durchgeführt.

Der Fahrzeugbestand der staatlichen Eisenbahn wurde für 1985 mit 16 Lokomotiven und 26 Personenwagen angegeben. Über die Beförderungsleistungen der "Jamaica Railway Corp." liegen Angaben letztmals für 1985 vor. Danach wurden rd. 1,01 Mill. Fahrgäste befördert. Die Beförderungsleistung, gemessen in Personenkilometern, ist gegenüber dem Vorjahr (45,1 Mill.) auf 40,1 Mill. zurückgegangen.

## 10.1 STRECKENLÄNGE UND FAHRZEUGBESTAND DER "JAMAICA RAILWAY CORPORATION"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1982	1984	1985
Streckenlänge .....	km	330 <sup>a)</sup>	330	257	208	208
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven .....	Anzahl	17	22	15	14	16
Personenwagen .....	Anzahl	48	41	30	23	26
Güterwagen .....	Anzahl	385	229	.	.	.

a) 1971.

## 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "JAMAICA RAILWAY CORPORATION"

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Fahrgäste .....	1 000	573	959	1 013	1 020	1 270
Fracht 1) .....	1 000 t	0,01	0,18	.	9,36	30,82
Personenkilometer .....	Mill.	32,2	45,1	40,1	.	.
Frachttonnenkilometer (netto) 1) .....	Mill.	.	2,3	1,1	.	.

1) Ohne Beförderungsleistungen für Bergbaugesellschaften.

Das Straßennetz ist relativ gut ausgebaut. Alle städtischen Siedlungen sind durch Straßen, die größtenteils asphaltiert sind, verbunden. Für den weiteren Straßenausbau wurden Weltbankdarlehen und Darlehen der Interamerikanischen Entwicklungsbank/IDB zur Verfügung gestellt. Von den 16 425 km Straßen (1978) waren 4 737 km Haupt- sowie 11 688 km Nebenstraßen, letztere nur teilweise für Kraftfahrzeuge benutzbar. Das Straßennetz wurde bis 1984 auf 16 638 km ausgebaut.

### 10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN

km

Straßenart	1975	1976	1977	1978	1984
Insgesamt .....	14 803	15 086	16 167	16 425	16 638
Hauptstraßen .....	4 344	4 505	4 545	4 737	.
Nebenstraßen 1) .....	10 459	10 581	11 622	11 688	.

1) Verbindungsstraßen, die nur z.T. mit Kraftfahrzeugen befahrbar sind.

Der Bestand an registrierten Personenkraftwagen belief sich im März 1987 auf 44 500 Einheiten. Die Pkw-Dichte betrug 18,8 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Ferner gab es 20 700 Kraftomnibusse und Lastkraftwagen sowie 6 000 Motorräder.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1971	1975	1980	1985	1987
Personenkraftwagen .....	1 000	45,9	51,1	40,2	42,0	44,5
Pkw je 1 000 Einwohner 1) ..	Anzahl	24,4	25,4	18,8	18,2	18,8
Kraftomnibusse und Lastkraftwagen 2) .....	1 000	12,0	15,0	13,3	23,2	20,7
Motorräder .....	1 000	5,7	10,2	6,4	4,8	6,0

<sup>\*)</sup> Stand: März.

1) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - 2) Einschl. Schlepper.

### 10.5 EINFUHR VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1970	1975	1978	1979	1980
Personenkraftwagen .....	10 057	7 164	1 404	5 251	2 898
Kraftomnibusse .....	276	1 123	244	769	765
Lastkraftwagen .....	584	1 272	298	642	384
Motorräder .....	1 263	4 515	587	333	337

Wichtigste Seehäfen sind Kingston, Port Royal und Montego Bay, über sie wird der größte Teil der Einfuhren abgewickelt. Kingston gilt als einer der größten Naturhäfen der Erde. Er hat besondere Bedeutung für die Einfuhr von Waren. Die übrigen Häfen haben sich auf den Export bestimmter Güter spezialisiert, so Port Antonio auf Bananen und Zucker sowie Port Rhoades, Port Kaiser und Ocho Rios auf Bauxit. Mitte der 70er Jahre gründete Jamaika zusammen mit Costa Rica, Kolumbien, Kuba und Nicaragua die multinationale Schifffahrtsgesellschaft "Namucar", der seitdem weitere karibische Staaten beigetreten sind.

Die Europäische Investitionsbank/EIB bewilligte 1987 einen Finanzierungsbetrag von 17 Mill. ECU für die Finanzierung von Erweiterungsinvestitionen des "Kingston Container Terminals", dessen Kapazität von 135 000 Containerbewegungen jährlich auf 270 000 Bewegungen erhöht werden soll. Vorgesehen ist u.a. die Vertiefung von Liegeplätzen auf 13 m Wassertiefe und entsprechende Anpassung der Kaimauern auf 425 m Länge sowie die Erweiterung der Lagerfläche von 14,2 ha auf 28,5 ha und die Anlage von Infrastruktureinrichtungen.

Der Bestand an Handelsschiffen umfaßte zur Jahresmitte 1987 14 Einheiten (nur Schiffe ab 100 BRT) mit einer Gesamttonnage von 13 100 BRT. Im Jahre 1987 wurden in den jamaikanischen Häfen insgesamt 11,7 Mill. t Fracht umgeschlagen, davon 7,4 Mill. t verladen und 4,4 Mill. t gelöscht. Auf den Hafen Kingston entfielen 4,0 Mill. t oder 34,2 % der insgesamt umgeschlagenen Fracht.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	6	5	10	13	14
Tonnage .....	1 000 BRT	12,9	6,7	13,3	9,4	13,1

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

#### 10.7 SEEVERKEHRSDATEN

Mill. t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987
Fracht .....	12,7	13,6	9,2	10,7	11,7
verladen .....	9,4	10,3	5,5	6,7	7,4
gelöscht .....	3,3	3,3	3,7	4,1	4,4
Hafen "Kingston" .....	1,7	1,8	3,3	3,9	4,0
verladen .....	0,4	0,6	0,9	1,3	1,2
gelöscht .....	1,3	1,2	2,4	2,7	2,8

Kingston und Montego Bay besitzen internationale Flughäfen, die von zahlreichen ausländischen Luftfahrtgesellschaften angeflogen werden. Die Flughäfen wurden mit Hilfe von Weltbankdarlehen ausgebaut und modernisiert. Es ist beabsichtigt, einen dritten internationalen Flughafen in Port Antonio zu errichten. Daneben gibt es eine Reihe von Flugplätzen und Landepisten, vor allem in der Nähe der Touristenzentren. Die nationale Fluggesellschaft "Air Jamaica" versieht den täglichen Liniendienst zwischen Jamaika und New York - Miami. Daneben steht die "Trans-Jamaican Airlines" zur Verfügung. Die mittelamerikanischen Staaten werden von der "Air Caribbean Transport" angeflogen.

Die "Air Jamaica" wies 1987, einschließlich der im Ausland befliegenen Strecken, eine Beförderungsleistung von 212 Mrd. Personenkilometern im Passagierverkehr und von 24,5 Mill. Nettotonnenkilometern im Frachtverkehr auf. Die "Trans-Jamaican Airlines" beförderte im Jahre 1987 37 600 Passagiere, ihre Beförderungsleistung betrug 243 000 Personenkilometer.

#### 10.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN

Beförderungsleistung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
"Air Jamaica"						
Fluggäste .....	1 000	725	747	856	985	1 185
Personenkilometer .....	Mill.	1 080	1 296	1 475	1 728	2 117
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	14,9	19,7	19,1	18,9	24,5
"Trans-Jamaican Airlines"						
Fluggäste .....	1 000	42,1	42,1	39,4	37,8	37,6
Charterfluggäste .....	1 000	2,3	2,7	1,2	1,5	1,2
Personenkilometer .....	1 000	255	254	252	242	243

Auf dem internationalen Flughafen "Norman Manley" von Kingston wurden 1987 1,15 Mill. Passagiere verzeichnet (1980: 771 300). Die Frachtbeförderung belief sich auf 20 900 t (14 100 t). Der internationale Flughafen "Sangster International" von Montego Bay hatte 1987 1,73 Mill. Fluggäste (1980: 966 200). Der Transport von Fracht hatte im Gegensatz zu Kingston nur geringe Bedeutung.

Zur Finanzierung der Errichtung eines neuen Charterterminals am Flughafen von Montego Bay zur beschleunigten Abfertigung des ständig zunehmenden Reiseverkehrs gewährte der Europäische Entwicklungsfonds/EEF 1987 einen Betrag von 7,1 Mill. ECU. Das Vorhaben soll im Jahre 1990 abgeschlossen werden.

#### 10.9 LUFTVERKEHRSDATEN DER INTERNATIONALEN FLUGHAFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
"Norman Manley", Kingston						
Starts und Landungen .....	1 000	53,0	39,5	34,9	28,6	29,7
Fluggäste .....	1 000	817,7	771,3	985,5	1 098,4	1 148,5
Einsteiger .....	1 000	368,9	348,9	420,8	459,6	478,9
Aussteiger .....	1 000	344,1	308,6	376,9	429,6	440,4
Durchreisende .....	1 000	104,7	113,9	187,4	209,1	229,2
Fracht .....	1 000 t	20,2	14,1	19,8	19,6	20,9
Versand .....	1 000 t	9,1	5,0	12,6	11,9	12,5
Empfang .....	1 000 t	11,1	9,1	7,2	7,7	8,4
Post .....	t	1 218	598	585	557	661
Versand .....	t	528	238	122	257	308
Empfang .....	t	690	360	463	300	353

# 10.9 LUFTVERKEHRSDATEN DER INTERNATIONALEN FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
"Sangster International", Montego Bay						
Starts und Landungen .....	1 000	39,9	26,3	27,3	27,3	28,6
Fluggäste .....	1 000	904,3	966,2	1 400,0	1 658,7	1 727,2
Einsteiger .....	1 000	378,1	405,0	581,2	717,5	748,1
Aussteiger .....	1 000	378,9	395,5	587,8	737,7	756,0
Durchreisende .....	1 000	147,3	165,6	231,0	203,4	223,0
Fracht .....	1 000 t	1,9	1,3	2,9	4,5	5,2
Versand .....	1 000 t	0,5	0,5	1,3	2,1	2,6
Empfang .....	1 000 t	1,4	0,8	1,6	2,4	2,7
Post .....	t	1 457	102	3	6	.
Versand .....	t	788	15	2	5	.
Empfang .....	t	669	87	1	1	.

Der Fernsprechverkehr untersteht der staatlichen "Jamaica Telephone Comp.". Die Zahl der Fernsprechanschlüsse konnte im Zeitraum von 1980 bis 1987 von 118 100 auf 160 900 erhöht werden. Zum Ausbau des Telefonnetzes erhielt Jamaica 1988 einen langfristigen Kredit von 72,1 Mill. US-\$ von Japan. Ein Tiefseefernsprechkabel stellt die Verbindung nach den Vereinigten Staaten her. Im Jahre 1986 waren 910 000 Hörfunk- und 350 000 Fernsehgeräte registriert (1980: 800 000 bzw. 167 000). Fernsehprogramme werden von der staatlichen "Jamaica Broadcasting Corp." ausgestrahlt.

## 10.10 DATEN DES NACHRICHTENWESENS \*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechanschlüsse .....	71,8	101,2	118,1	144,2	152,3	160,9
Hörfunkgeräte .....	500	550	800	900	910	.
Fernsehgeräte .....	70	110	167	.	350	.

\*) Stand: Jahresende.

# 11 REISEVERKEHR

Der Ausländerreiseverkehr hat seit den 50er Jahren einen raschen Aufschwung genommen und ist inzwischen zum wichtigsten Devisenbringer geworden. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus sind bis 1987 auf 595 Mill. US-\$ gestiegen (1980: 242 Mill. US-\$, 1970: 96 Mill. US-\$). Diese Einnahmen haben in den letzten Jahren die Höhe der Abgaben aus dem Bauxitsektor übertroffen. Das Land besitzt infolge der natürlichen Gegebenheiten (feinsandige Strände, klares Wasser, reiche Flora und Fauna) eine große Anziehungskraft für ausländische Besucher, die überwiegend aus den Vereinigten Staaten kommen.

Von den insgesamt 1,03 Mill. Auslandsgästen im Jahre 1987 waren 715 200 (69,4 %) Langzeitbesucher mit einer Aufenthaltsdauer von drei und mehr Nächten, 23 700 (2,3 %) waren Kurzzeitbesucher (Aufenthaltsdauer von bis zu zwei Nächten) und 291 900 (28,3 %) Kreuzfahrtteilnehmer. Nahezu alle Besucher (ohne Kreuzfahrtteilnehmer) kamen mit dem Flugzeug in das Land.

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DER AUFENTHALTSDAUER 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	546,2	528,7	833,2	942,1	1 030,8	339,7
Langzeitbesucher 2) .....	377,5	384,5	548,3	637,0	715,2	223,6
Kurzzeitbesucher 3) .....	18,3	10,8	23,4	26,6	23,7	
Kreuzfahrtteilnehmer .....	150,4	133,4	261,5	278,5	291,9	116,1

1) 1. Vierteljahr. - 2) Aufenthaltsdauer von drei und mehr Nächten. - 3) Aufenthaltsdauer von ein bis zwei Nächten.

## 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH VERKEHRSWEGEN<sup>\*)</sup> 1 000

Verkehrsweg	1975	1980	1984	1985	1986
Insgesamt .....	395,8	395,3	603,4	571,7	663,6
Seeweg .....	1,5	1,4	0,0	0,5	0,7
Luftweg .....	394,3	393,9	603,4	571,2	662,9

\*) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

Von den ausländischen Gästen (ohne Kreuzfahrtteilnehmer) kamen im Jahre 1987 73,8 % aus den Vereinigten Staaten und 14,9 % aus Kanada (1980: 60,6 % bzw. 17,9 %). Der Anteil der aus europäischen Ländern stammenden Besucher belief sich auf 7,9 % (1980 betrug er einmal als Ausnahme 16,1 %). Die Mehrzahl der einreisenden Europäer kam aus Großbritannien und Nordirland.

### 11.3 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN BZW. -GEBIETEN<sup>\*)</sup>

Herkunftsland/-gebiet	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	1 000	395,8	395,3	571,7	663,6	738,8
Vereinigte Staaten .....	%	75,1	60,6	75,8	74,5	73,8
Kanada .....	%	11,8	17,9	14,4	15,2	14,9
Europa .....	%	6,7	16,1	5,6	6,4	7,9
Großbritannien und Nordirland .....	%	4,0	3,1	3,8	4,5	4,8

\*) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

Der Ausbau des Reiseverkehrs wurde in den vergangenen Jahren u.a. durch Steuer-  
vergünstigungen und Zollbefreiungen bei der Einfuhr von Bau- und Ausrüstungsma-  
terialien für Hotelneu- und -erweiterungsbauten gefördert. Die staatliche Reise-  
verkehrsbehörde (Jamaica Tourist Board) stellt Mittel für den Bau von Hotels be-  
reit und fördert die Besucherwerbung.

Ein besonderes Programm der Regierung sieht den weiteren Ausbau des Fremdenver-  
kehrsschwerpunktes Montego Bay vor, u.a. ist der Bau eines Konferenzentrums be-  
absichtigt. Die Gesamtinvestitionen für dieses Vorhaben wurden auf 550 Mill. J\$  
veranschlagt. Das jamaikanische Beherbergungsgewerbe verfügte im Jahre 1986 u.a.  
über 17 596 Hotelbetten in 110 Hotels mit insgesamt 8 796 Zimmern. Die Zahl der  
Übernachtungen in Hotels und ähnlichen Betrieben war gegenüber dem Vorjahr um  
16,4 % auf 3,04 Mill. gestiegen.

Die Regierung Jamaikas beabsichtigt, die in staatlichem Eigentum stehenden Hotels  
zu privatisieren. Es ist vorgesehen, dreizehn Hotels, die in der "National Hotel  
and Properties Ltd." zusammengefaßt sind, in Privateigentum zu überführen. Ins-  
gesamt verfügen diese Hotels über fast 4 000 Zimmer.

### 11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEWISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987
Hotels							
Anzahl .....	Anzahl	116	89	91	94	110	.
Zimmer .....	Anzahl	8 366	8 289	8 069	8 237	8 796	.
Betten .....	Anzahl	16 607	16 606	16 178	16 932	17 596	.
Pensionen							
Anzahl .....	Anzahl	39	37	48	35	.	.
Zimmer .....	Anzahl	295	289	176	234	390	.
Betten .....	Anzahl	504	503	268	447	766	.

## 11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986	1987
Ferienhäuser							
Anzahl .....	Anzahl	837	439	1 131	1 106	.	.
Zimmer .....	Anzahl	2 427	1 365	3 089	3 451	.	.
Betten .....	Anzahl	4 821	2 728	5 507	6 387	.	.
Appartementshäuser							
Anzahl .....	Anzahl	19	21	82	103	.	.
Zimmer .....	Anzahl	147	149	171	296	.	.
Betten .....	Anzahl	288	291	293	541	.	.
Übernachtungen <sup>1)</sup> .....	1 000	.	.	2 974	2 609	3 038	.
Auslastung der Hotels .	%	43,5	44,2	60,4	51,6	57,0	61,7 <sup>a)</sup>
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Gäste .....	Nächte	8,8	9,9	9,0	9,8	10,2	10,2
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	133	242	407	407	516	595 b)

1) Nur in Hotels und ähnlichen Betrieben.

a) 1988 (1. Vierteljahr): 67,7 %. - b) 1988 (1. Vierteljahr): 184 Mill. US-\$.



Zentralbank ist die 1960 gegründete "Bank of Jamaica", sie besitzt das alleinige Recht zur Notenausgabe. Außerdem ist sie das zentrale Kreditinstitut für die Regierung und die Handelsbanken. Sie übt die Devisenkontrolle aus und verwaltet die Währungsreserven des Landes. Die Geschäftsbanken sind überwiegend Zweigniederlassungen ausländischer Bankinstitute, die sich verpflichtet haben, den Kapitalanteil einheimischer Anleger schrittweise auf 51 % zu erhöhen. Die Regierung fordert die Neugründung von Banken, um Jamaika zu einem Bankenzentrum im karibischen Raum zu entwickeln.

Es besteht eine staatliche Sparkasse, die zahlreiche Geschäftsstellen bei den Postämtern unterhält. Daneben gibt es einige Genossenschafts- und Volksbanken, die auf kooperativer Grundlage tätig sind und Kredite an landwirtschaftliche und handwerkliche Betriebe vergeben. Für die Durchführung von Entwicklungsvorhaben wurden zwei staatliche Entwicklungsbanken, die "Jamaica Development Bank" und die "Jamaica Mortgage Bank", gegründet.

Währungseinheit ist der Jamaika-Dollar (J\$), der in 100 Cents (c) unterteilt ist. Der Anfang 1983 eingeführte gespaltene Wechselkurs gegenüber dem US-\$ wurde im November des gleichen Jahres wieder aufgegeben; gleichzeitig wurde der J\$ gegenüber dem US-\$ zum bisherigen offiziellen Kurs um 42,9 % abgewertet. Im Januar 1984 hat die Regierung beschlossen, den J\$ gegenüber dem US-\$ auf Tagesbasis floaten zu lassen. Der amtliche Wechselkurs belief sich im Juni 1988 auf 5,46 J\$ für 1 US-\$ (Ankauf) bzw. auf 5,50 J\$ für 1 US-\$ (Verkauf), er hat sich damit seit Oktober 1985 nicht verändert.

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

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	J\$ für 1 DM	1,5548	2,2096	2,7964	3,4250	2,9747
Verkauf .....	J\$ für 1 DM	1,5744	2,2380	2,8358	3,4772	3,0170
Ankauf .....	J\$ für 1 US-\$	4,91	5,46	5,46	5,48	5,46
Verkauf .....	J\$ für 1 US-\$	4,95	5,50	5,50	5,52	5,50
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) .....	J\$ für 1 SZR	4,8324	6,0193	6,7031	7,8026	7,1177 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Juli.

Der Bestand an Devisen bei der Zentralbank betrug im März 1988 198,2 Mill. US-\$, er hat sich damit gegenüber Jahresende 1987 um 25,3 Mill. US-\$ erhöht. Der Bestand von Sonderziehungsrechten/SZR gegenüber dem Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Juni 1988 mit 1,6 Mill. US-\$ beziffert (Jahresende 1987: 1,4 Mill. US-\$).

## 12.2 DEISENBESTAND \*)

Mill. US-\$

Bestandsart	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Devisenbestand .....	96,9	161,3	98,0	172,9	198,2
Sonderziehungsrechte (SZR) .	-	-	0,4	1,4	1,6 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: Juni.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich im März 1988 auf 769,5 Mill. J\$ (Jahresende 1987: 844,5 Mill. J\$). Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Depositenbanken haben sich im gleichen Zeitraum von 1,41 Mrd. auf 1,60 Mrd. J\$ erhöht. Die Spar- und Termineinlagen bei Depositenbanken sind von 5,28 Mrd. auf 5,38 Mrd. J\$ und die Spar- und Termineinlagen bei Spezialbanken von 1,40 Mrd. auf 1,66 Mrd. J\$ gestiegen. Der Diskontsatz stieg zwischen Jahresende 1984 und August 1985 von 16,0 % auf 21,0 % p.a., er hatte im März 1988 noch den gleichen Stand.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ....	Mill. J\$	436,4	539,6	729,3	844,5	769,5
Bargeldumlauf je Einwohner .....	J\$	190	232	310	353	317
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörde .....	Mill. J\$	833,1	1 348,5	1 854,9	2 261,0	3 013,9
Depositenbanken .....	Mill. J\$	101,2	140,6	138,8	205,5	228,5
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken .....	Mill. J\$	882,4	980,4	1 410,4	1 407,2	1 600,5
Spar- und Termineinlagen						
Depositenbanken .....	Mill. J\$	2 878,3	3 717,6	4 547,5	5 275,2	5 379,7 <sup>a)</sup>
Spezialbanken .....	Mill. J\$	482,7	771,1	917,0	1 403,4	1 663,1 <sup>a)</sup>
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörde .....	Mill. J\$	3 919,0	3 597,9	4 294,2	2 828,7	2 744,4
Depositenbanken .....	Mill. J\$	744,1	1 068,9	1 919,8	2 049,0	1 979,4
Bankkredite an Private						
Depositenbanken .....	Mill. J\$	2 482,6	2 601,7	3 109,1	4 045,5	2 077,5 <sup>a)</sup>
Spezialbanken .....	Mill. J\$	479,2	614,7	768,3	1 121,9	1 306,0 <sup>a)</sup>
Diskontsatz .....	% p.a.	16,00	21,00	21,00	21,00	21,00

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Stand: April.

# 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Im Haushaltsvoranschlag der Zentralregierung für das Fiskaljahr 1988/89 (April/März) waren Einnahmen von 6,26 Mrd. J\$ und Ausgaben von 8,11 Mrd. J\$ vorgesehen, so daß sich ein Budgetdefizit von 1,85 Mrd. J\$ ergab. Im Haushalt 1987/88 (vorläufige Angaben) haben die Mehrausgaben nur 1,08 Mrd. J\$ betragen.

## 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mill. J\$

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	1 794,7	2 711,0	3 274,4	4 466,6	5 429,1	6 256,4
Ausgaben .....	2 902,1	3 265,1	3 843,8	5 630,7	6 509,3	8 108,6
Mehrausgaben .....	1 107,4	554,1	569,4	1 164,1	1 080,2	1 852,2

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung betrugen 1988/89 (Voranschlag) 6,26 Mrd. J\$ (+ 15,2 % gegenüber dem Vorjahr) und bestanden zu 4,91 Mrd. J\$ bzw. 78,5 % aus steuerlichen Einnahmen. Nichtsteuerliche Einnahmen wurden in Höhe von 221,0 Mill. (3,5 %) und Bauxitabgaben (Übertragungen des "Capital Development Fund"/CDF) in Höhe von 357,5 Mill. J\$ (5,7 %) erwartet. Die erwarteten Kapitaleinnahmen (764,0 Mill. J\$ bzw. 12,2 % der Gesamteinnahmen) bestanden im wesentlichen aus Kreditrückzahlungen (400,0 Mill. J\$) und außerordentlichen Einnahmen (346,6 Mill. J\$). Wichtigster Posten der steuerlichen Einnahmen waren die Einkommen- und Gewinnsteuer mit 2,03 Mrd. J\$ (41,3 %) und die Verbrauchsteuern mit 1,15 Mrd. J\$ (23,4 %).

## 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG<sup>\*)</sup>

Mill. J\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	1 794,7	2 711,0	3 274,4	4 466,6	5 429,1	6 256,4
Steuerliche Einnahmen .....	1 532,1	2 022,6	2 716,9	3 758,3	4 306,8	4 913,9
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	679,8	908,4	1 161,0	1 545,7	1 753,7	2 030,5
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz .....	29,1	24,4	24,2	33,7	65,5	67,0
Warensteuer .....	23,5	25,1	26,8	33,3	33,8	36,0
Verbrauchsteuern .....	442,1	533,2	610,7	1 021,7	1 077,8	1 149,0
darunter auf:						
Zigaretten, einheimisch .....	111,9	145,2	179,8	.	.	.
Bier, einheimisch .....	51,8	58,3	71,9	.	.	.
Benzin .....	104,6	114,8	104,2	.	.	.
Rum .....	40,8	47,8	54,2	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. J\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Einzelhandelsverkauf- steuer .....	30,3	16,7	37,6	46,7	43,9	45,0
Kraftfahrzeugsteuer .....	17,1	25,4	38,6	46,7	38,8	40,0
Wett-, Spiel- und Lotteriesteuer .....	22,3	25,3	30,2	32,7	38,8	41,6
Kurtaxe .....	13,9	45,2	62,9	63,4	65,5	71,0
Zölle .....	135,6	171,1	216,7	246,6	332,4	397,0
Stempelgebühren .....	57,5	113,8	336,9	564,5	702,3	850,0
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	80,9	134,0	171,3	123,3	154,3	186,8
Nichtsteuerliche Einnahmen	64,8	174,2	145,6	139,5	203,1	221,0
Postdienste .....	13,4	18,2	19,0	.	19,9	22,0
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen .....	51,4	156,0	126,6	.	183,3	199,0
Bauxitabgaben 3) .....	194,0	481,1	280,5	414,0	269,0	357,5
Kapitaleinnahmen .....	3,8	8,0	7,7	154,8	650,2	764,0
Förderabgaben .....	.	.	.	.	17,4	17,4
Außerordentliche Ein- nahmen .....	.	.	.	.	194,1	346,6
Einnahmen aus Besitz ....	.	.	.	.	328,0	-
Kreditrückzahlungen .....	.	.	.	.	110,7	400,0
Zuschüsse .....	-	25,0	123,7	-	-	-

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Übertragungen des "Capital Development Fund/CDF".

Von den Haushaltsausgaben der Zentralregierung 1988/89 (Voranschlag) in Höhe von 8,11 Mrd. J\$ (+ 24,6 % gegenüber dem Vorjahr) waren 4,78 Mrd. J\$ bzw. 59,0 % laufende Ausgaben und 3,33 Mrd. J\$ (41,0 %) Kapitalausgaben. Mit 3,04 Mrd. J\$ (63,5 %) bildeten die Ausgabenarten Waren und Dienstleistungen sowie laufende Übertragungen den größten Haushaltsposten. Es folgten die Zinszahlungen für im Aus- und Inland aufgenommene Kredite in Höhe von 1,75 Mrd. J\$ bzw. 36,5 % der laufenden Aufwendungen. Die Kapitalausgaben bestanden mit 1,80 Mrd. J\$ zu 54,1 % aus langfristigen Kapitalanlagen.

### 13.3 HAUSHALTSAusgaben DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. J\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	2 902,1	3 265,1	3 843,8	5 630,7	6 509,3	8 108,6
Laufende Ausgaben .....	2 394,0	2 817,9	3 253,0	3 708,3	4 189,4	4 783,6
Waren und Dienst- leistungen .....	1 248,4	1 500,5	1 573,5	2 240,0	2 585,7	3 036,9
Löhne und Gehälter ....	967,0	1 072,0	1 083,0			
Laufende Übertragungen ..	360,0	368,4	379,5			
darunter:						
Pensionen .....	32,0	48,0	60,0	.	.	.
Subventionen .....	99,0	38,0	-	.	.	.
Zinszahlungen .....	785,6	949,0	1 300,0	1 468,0	1 603,7	1 746,7
Ausland .....	264,6	468,8	835,0	.	.	.
Inland .....	521,0	480,2	465,0	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. J\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86 <sup>1)</sup>	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Kapitalausgaben .....	508,1	447,2	590,8	1 922,4	2 319,9	3 325,0
Langfristige Kapital- anlagen .....	296,8	293,2	309,3	1 020,4	1 233,7	1 798,5
Ausländische Institu- tionen .....	124,0	191,4	209,5	.	.	.
Übertragungen an den öffentlichen Sektor ....	205,9	159,8	295,7	902,0	1 086,2	1 526,5
Darlehen .....	100,0	87,0	103,0			
Beschäftigungsprogramm, unvorhergesehene Aus- gaben .....	13,0	-	-			
Darlehensrückzahlungen ..	- 7,6	- 5,8	- 14,2			

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentliche Auslandsverschuldung Jamaikas belief sich am Jahresende 1986 auf 3,44 Mrd. US-\$ (Ende 1985: 3,41 Mrd. US-\$). Von den gesamten Verbindlichkeiten entfielen 2,90 Mrd. US-\$ bzw. 84,4 % auf offizielle Kreditgeber, darunter 1,04 Mrd. US-\$ (35,8 %) auf multilaterale Kredite, wobei 529,4 Mill. US-\$ der Weltbank/IBRD geschuldet waren. Bilaterale Kredite hatten mit 1,87 Mrd. US-\$ einen Anteil von 64,2 % an den Krediten offizieller Gläubiger. Der Anteil der privaten Kreditgeber war mit 538,7 Mill. US-\$ verhältnismäßig gering, er machte 15,6 % an der öffentlichen Auslandsverschuldung Jamaikas aus; dabei entfielen 426,8 Mill. US-\$ oder rd. vier Fünftel auf internationale Finanzmärkte.

Die im Pariser Club zusammengeschlossenen Gläubigerstaaten haben im Oktober 1988 für Jamaika eine Umschuldung beschlossen. Danach werden die Verbindlichkeiten auf zehn Jahre umgeschuldet, darunter fünf Freijahre. Über die Summe der umgeschuldeten Beträge wurde keine Mitteilung gemacht.

### 13.4 OFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	2 536,3	2 870,0	3 337,7	3 413,3	3 442,8
Offizielle Kreditgeber .....	2 006,1	2 369,9	2 810,9	2 857,6	2 904,1
Multilaterale Kredite .....	748,1	884,8	1 047,8	1 020,2	1 038,8
IBRD 1) .....	419,0	525,0	605,2	559,2	529,4
Bilaterale Kredite .....	1 258,0	1 485,1	1 763,1	1 837,4	1 865,4
Private Kreditgeber .....	530,2	500,1	526,8	555,7	538,7
Lieferantenkredite .....	39,7	51,5	70,0	118,4	111,9
Finanzmärkte .....	490,5	448,6	456,8	437,3	426,8

\*) Langfristige Schulden (einschl. staatlich garantierter Schulden). Stand: Jahresende.

1) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung/IBRD.

# 14 L Ö H N E U N D G E H Ä L T E R

Es besteht eine gesetzliche Mindestlohnregelung. Angesichts der hohen Arbeitslosigkeit ist ein erheblicher Lohndruck entstanden. Die Inflationsrate betrug 1986 15,1 % und 1987 8,3 %. Die Erwerbslosenquote belief sich 1986 auf 24 %.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Stundenlohnsätze in Großbetrieben (Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten) im Zeitraum 1980 bis 1984. Neuere Angaben sind nicht verfügbar.

## 14.1 DURCHSCHNITTLICHE STUNDENLOHNSÄTZE IN GROSSBETRIEBEN<sup>\*)</sup>

J\$

Wirtschaftsbereich	1980	1981	1982	1983	1984
Insgesamt .....	2,76	2,91	3,55	.	.
Energiewirtschaft .....	4,46	4,88	5,88	5,91	7,11
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	5,34	5,24	6,61	7,49	7,32 <sup>a)</sup>
Verarbeitende Industrie .....	2,30	2,71	3,29	.	.
Baugewerbe .....	2,40	2,89	4,02	4,48	5,35 <sup>a)</sup>
Handel .....	1,98	2,20	2,60	.	.
Verkehr und Nachrichtenwesen ....	3,56	3,19	3,71	4,33	4,47 <sup>a)</sup>
Finanzielle und geschäftliche Dienstleistungen .....	2,28	2,34	2,92	3,22	3,77 <sup>a)</sup>
Sonstige Dienstleistungsbereiche	2,70	3,08	4,08	.	.

<sup>\*)</sup> Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten. Dezember.

a) Juni.

Über den Stand der vorherrschenden bzw. durchschnittlichen Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen liegen nur zeitlich zurückliegende Angaben vor, sie sind in der folgenden Tabelle wiedergegeben.

## 14.2 STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN<sup>\*)</sup>

J\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1975	1976	1977 1)	1978	1979
	Vorherrschende Lohnsätze			Durchschnittliche Lohnsätze	
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker .....	0,66-1,04 <sup>a)</sup>	1,40	1,40	1,80 <sup>b)</sup>	2,00 <sup>b)</sup>
Textilindustrie					
Textilspinner ..... weiblich	.	.	1,37	1,50 <sup>b)</sup>	1,73 <sup>b)</sup>
Weber .....	1,25	.	1,36	1,49 <sup>b)</sup>	1,72 <sup>b)</sup>
Webstuhleinrichter .....	.	.	1,64	1,80 <sup>b)</sup>	2,07 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter .....	0,52	.	0,89	0,98	1,07 <sup>b)</sup>

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 14.2 STUNDENLOHNSATZE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*)

J\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1975	1976	1977 1)	1978	1979
	Vorherrschende Lohnsätze			Durchschnittliche Lohnsätze	
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden)					
männlich .....		0,70	1,10 <sup>c)</sup>	2,00 <sup>c)</sup>	2,25 <sup>c)</sup>
weiblich .....	0,60 <sup>a)</sup>	.	1,10 <sup>c)</sup>	2,00 <sup>c)</sup>	2,25 <sup>c)</sup>
Möbelindustrie					
Möbeltischler .....	.	1,75	2,40 <sup>c)</sup>	2,30 <sup>c)</sup>	2,50 <sup>c)</sup>
Möbelpolsterer .....	.	1,75	2,14 <sup>c)</sup>	2,10 <sup>c)</sup>	2,30 <sup>c)</sup>
Möbelpolierer .....	1,38	1,50	.	.	.
Druckgewerbe					
Handsetzer .....		2,00	1,87 <sup>d)</sup>	2,24	2,49
Maschinensetzer .....	1,47 <sup>a)</sup>	2,11	.	.	.
Drucker .....	1,47 <sup>a)</sup>	2,00	.	3,33	2,49
Buchbinder					
männlich .....	1,47 <sup>a)</sup>	1,72	1,87 <sup>d)</sup>	2,11	2,45
weiblich .....	1,47 <sup>a)</sup>	1,72	.	.	.
Hilfsarbeiter .....	.	.	1,31 <sup>d)</sup>	2,19	1,87
Chemische Industrie					
Chemiewerker (Mischer) .....	.	1,55 <sup>d)</sup>	1,60	1,84 <sup>b)</sup>	2,12 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter .....	.	1,26	1,13	1,30 <sup>b)</sup>	1,50 <sup>b)</sup>
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer .....	2,07	.	2,50	.	2,95 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter .....	1,20	.	1,50	.	1,50 <sup>b)</sup>
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure ..	.	.	2,94 <sup>d)</sup>	3,74 <sup>b)</sup>	3,99 <sup>b)</sup>
Bank- und Kernformer .....	.	.	3,03	3,83 <sup>b)</sup>	4,08 <sup>b)</sup>
Modelltischler .....	.	.	3,03	3,83 <sup>b)</sup>	4,08 <sup>b)</sup>
Hilfsarbeiter .....	.	.	2,64 <sup>d)</sup>	3,44	3,69
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker .....	.	.	3,07 <sup>c)</sup>	3,97 <sup>c)</sup>	.
Baugewerbe					
Ziegelmaurer .....	.	1,50	.	1,71	1,85
Stahlbaumonteure .....	.	.	.	1,83	2,02
Betonoberflächenfertigtmacher ..	.	1,50	.	1,45	1,60
Zimmerleute .....	.	1,64	.	1,82	2,00
Maler .....	.	1,50	.	1,71	1,91
Rohrleger und -installateure ..	.	1,64	.	1,81	1,81
Elektroinstallateure .....	.	1,64	.	2,03	2,50
Hilfsarbeiter .....	.	1,00	.	1,33	1,40
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außendienst .....	2,36 <sup>d)</sup>	3,07	3,07 <sup>d)</sup>	3,07	4,00
Hilfsarbeiter in Kraftwerken ..	1,58	1,82	1,82 <sup>d)</sup>	2,00	.
Verkehr					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader ....	1,11	1,44	1,52 <sup>d)</sup>	.	.
Streckenarbeiter .....	0,94	1,60	1,44 <sup>d)</sup>	.	.
Straßenbahn- und Omnibusverkehr					
Straßenbahnführer, Omnibusfahrer .....	1,12	1,79	.	.	.
Straßenfahrzeugschaffner .....	0,76-0,96	1,41	.	.	.
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen .....	0,93 <sup>e)</sup>	1,70	.	.	3,85 <sup>b)</sup>

\*) Oktober.

1) Kingston.

a) Mindestlohnsatz. - b) Vorherrschender Lohnsatz. - c) Durchschnittlicher Verdienst. - d) Durchschnittlicher Lohnsatz. - e) Höchstlohnsatz.

Die Angaben über die Entwicklung der vorherrschenden Monatsgehälter der Angestellten sind Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen. Die Auswahl der Wirtschaftszweige und Berufe erfolgte von der ILO zum Zweck besserer Vergleichbarkeit mit anderen Ländern. Sie stellt daher nicht unbedingt einen repräsentativen Querschnitt der jamaikanischen Gehaltsstruktur dar. Aktuellere Angaben liegen nicht vor.

14.3 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN  
WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND BERUFEN<sup>\*)</sup>

J\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1975	1976	1977 <sup>1)</sup>	1978 <sup>1)</sup>	1979
Chemische Industrie					
Laborant ..... männlich	.	.	550,00	650,00	655,80
Lebensmittelhandel					
Stenotypist ..... weiblich	.	.	280,00 <sup>a)</sup>	280,00	300,00
Bankgewerbe					
Kassierer ..... männlich	233,33-350,00	291,67	335,00 <sup>a)</sup>	580,81	.
Maschinenbuchhalter ..... männlich	208,33-300,00	295,83	.	.	.
weiblich	208,33-300,00	.	445,00 <sup>a)</sup>	547,49	.

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

<sup>1)</sup> Kingston.

<sup>a)</sup> Durchschnittliches Monatsgehalt.



# 15 P R E I S E

Die Preise für Grundnahrungsmittel sind staatlich subventioniert, trotzdem sind sie in den vergangenen Jahren stark gestiegen. Die hohen Preissteigerungsraten sind u.a. auf die erhebliche Anhebung der Tarife für Wasser- und für Stromversorgung sowie beim Fernmeldeverkehr zurückzuführen. Außerdem haben sich die Preise von Importwaren erhöht. Die Inflationsrate betrug 1986 15,1 % und 1987 8,3 %. Die günstige Entwicklung 1987 gegenüber dem Vorjahr ist auf externe Faktoren, wie gesunkene Rohölpreise und gestiegene Aluminiumpreise auf dem Weltmarkt zurückzuführen.

Der Preisindex für die Lebenshaltung ist im Vergleich zum Basiswert (Januar 1975 = 100) bis Januar 1988 auf 802 Punkte gestiegen. Die stärksten Erhöhungen ergaben sich für die Indexgruppen Brennstoffe und sonstige Haushaltsversorgungsgüter (963 Punkte) sowie Möbel und Einrichtungsgegenstände (952 Punkte). Dagegen stieg der Preisindex für die Indexgruppe Wohnung nur auf 477 Punkte.

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

Januar 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	545	672	743	805	802
Nahrungsmittel und Getränke ...	53,28	586	730	818	900	893
Bekleidung .....	8,15	447	541	640	680	681
Wohnung .....	8,87	405	442	459	480	477
Brennstoffe und sonstige Haushaltsversorgungsgüter .....	5,13	674	863	915	953	963
Möbel und Einrichtungsgegenstände .....	3,18	662	762	836	932	952
Personliche Ausgaben .....	8,43	552	728	806	896	899
Verkehr .....	4,86	460	575	580	579	579
Sonstige Ausgaben .....	8,10	448	524	543	558	556

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

<sup>1)</sup> Januar.

Der Preisindex für die Hauptstadt Kingston hat sich auf der Basis Januar 1975 = 100 bis Januar 1988 auf 763 Punkte erhöht. Damit lag er um 39 Prozentpunkte unter dem, der für das ganze Land ermittelt wurde. Die weitaus größten Anstiege ergaben sich ebenfalls für die Indexgruppen Brennstoffe und sonstige Haushaltsversorgungsgüter (967 Punkte) sowie Möbel und Einrichtungsgegenstände (907 Punkte) und die geringste Erhöhung ebenfalls für die Indexgruppe Wohnung (481 Punkte).

## 15.2 PREISINDEX FOR DIE LEBENSHALTUNG IN KINGSTON<sup>\*)</sup>

Januar 1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	530	643	711	764	763
Nahrungsmittel und Getränke ...	49,08	577	708	795	872	869
Bekleidung .....	7,06	436	545	663	668	662
Wohnung .....	14,55	408	442	463	484	481
Brennstoffe und sonstige Haus- haltsversorgungsgüter .....	5,01	677	853	901	958	967
Möbel und Einrichtungsgegen- stände .....	3,48	618	699	784	882	907
Persönliche Ausgaben .....	7,44	545	745	825	899	889
Verkehr .....	4,20	492	612	617	617	618
Sonstige Ausgaben .....	9,18	436	488	509	516	513

\*) Städtische Agglomeration. Dezember.

1) Januar.

Die folgende Übersicht zeigt den Stand der durchschnittlichen Marktpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse in den Jahren 1983 bis 1988.

## 15.3 DURCHSCHNITTICHE MARKTPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE<sup>\*)</sup>

J\$/lb

Erzeugnis	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Kartoffeln .....	0,73	1,10	1,34	2,98	2,98	2,95
Süßkartoffeln .....	0,38	0,41	0,58	0,73	0,91	1,00
Jams .....	0,50	0,55	0,87	1,06	1,29	1,21
Erbsen, rot .....	2,52	3,41	3,51	6,50	5,40	4,68
Kürbisse .....	0,38	0,43	0,61	1,43	1,50	1,46
Tomaten .....	0,71	0,54	1,37	2,46	3,31	1,35
Kochbananen .....	0,26	0,36	0,43	0,54	0,56	0,54
Pfefferschoten .....	1,14	1,07	2,09	2,77	2,40	2,55
Zwiebeln .....	.	.	.	6,21	5,19	4,26

\*) 4. Vierteljahr.

1) 1. Vierteljahr.

Im Zeitraum 1982 bis 1986 haben sich die durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Kingston (städtische Agglomeration) unterschiedlich stark erhöht. Aktuellere Angaben sind nicht verfügbar.

# 15.4 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN KINGSTON<sup>\*)</sup>

J\$

Ware	Mengen- einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Fleisch, Steak .....	1 lb	4,74	4,89	6,47	7,01	7,86
Suppenfleisch, mit Knochen .....	1 lb	3,52	3,46	5,28	5,40	6,30
Schweinefleisch .....	1 lb	3,42	4,16	5,15	5,32	6,38
Ziegenfleisch .....	1 lb	4,64	5,12	6,67	7,30	8,57
Huhnchen .....	1 lb	2,01	2,45	3,71	4,82	4,70
Fisch, frisch, "Snapper" .....	1 lb	4,71	5,19	6,38	7,46	8,75
Fisch, gesalzen, Kabeljau .....	1 lb	3,53	3,52	6,31	7,09	5,35
Sardinen, konserviert .....	3 1/2 oz	0,78	0,77	1,58	2,05	1,33
Milch, pasteurisiert .....	1 imp. qt 1)	1,19	1,36	2,35	3,15	3,17
Butter .....	1 lb	5,43	9,43	7,70	7,63	6,78
Eier .....	12 St	3,41	3,79	5,28	7,34	8,52
Brot .....	1 St	1,57	1,84	2,66	3,85	3,40
Mehl .....	2 lbs	0,92	0,91	1,42	2,78	1,64
Reis, braun, lose .....	1 lb	0,75	0,75	1,30	1,83	1,82
Zucker, braun .....	2 lbs	1,10	1,44	1,80	2,70	2,74
Kartoffeln .....	1 lb	1,24	1,48	1,42	2,37	4,42
Bananen, grün .....	12 St	0,54	0,70	0,76	1,06	1,13
Tomaten .....	1 lb	1,36	2,09	1,93	2,85	3,18
Kohl .....	1 lb	0,87	0,93	1,40	1,97	2,02
Zwiebeln .....	1 lb	2,71	4,40	5,84	3,80	9,65
Apfelsinen .....	12 St	2,10	2,43	3,04	3,50	3,98
Mineralwasser, in Flaschen .....	12 oz	0,91	0,97	1,31	1,50	1,85
Bier, einheimisch, in Flaschen .....	12 oz	1,28	1,70	1,84	2,39	2,77
Petroleum (Kerosin) .....	1 imp. gal.	2,50	2,50	3,76	4,39	4,25
Waschseife .....	1 St	0,69	0,72	1,25	1,66	1,65

\*) Städtische Agglomeration. Dezember.

1) 1 imperial quart (imp. qt) = 1,137 l.

Die staatlich kontrollierten Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte unterlagen im Zeitraum Dezember 1979 bis Januar 1984 starken Schwankungen. So wurde der Preis für Superbenzin (jeweils für 1 Gallone = 3,785 l) im Dezember 1980 von 1,79 auf 2,17 US-\$ erhöht (+ 21,2 %) und im Juni 1983 auf 1,69 US-\$ herabgesetzt (- 22,1 %), im Januar 1984 erfolgte eine Preisanhebung auf 2,27 US-\$ (+ 34,3 %). Beim Preis für Dieselmotorkraftstoff war eine ähnliche Entwicklung festzustellen.

## 15.5 STAATLICH KONTROLLIERTE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

US-\$/gal.

Erdölprodukt	1979	1980	1981	1983	1984
	Dezember			Juni	Januar
Benzin, Super .....	1,79	2,17	2,17	1,69	2,27
Normal .....	1,75	2,12	2,56 <sup>a)</sup>	.	.
Dieselmotorkraftstoff .....	0,79	1,35	1,36	1,12	1,51
Petroleum (Kerosin) <sup>1)</sup> .....	0,67	1,17	1,40 <sup>a)</sup>	.	.

1) In städtischen Gebieten.

a) Januar.

Die Ausführpreise für die wichtigsten Exportgüter waren im Zeitraum 1981 bis 1985 unterschiedlich starken Schwankungen unterworfen. So verringerte sich der Preis für Bananen bis 1984 auf 136,4 US-\$/t (- 42,9 %), stieg aber im folgenden Jahr auf 323,1 US-\$/t (+ 137 %). Für Zucker ergab sich für 1984 eine Preissteigerung von 11,1 % auf 420,1 US-\$/t gegenüber 1981, der Preis ging jedoch 1985 auf 328,5 US-\$/t (- 21,8 %) zurück. Die Ausführpreise für Bauxit lagen im Beobachtungszeitraum zwischen 32,0 und 41,5 US-\$/t, dagegen wurden für Aluminiumoxid (Tonerde) weitaus höhere Preisschwankungen verzeichnet.

#### 15.6 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN<sup>\*)</sup>

US-\$

Ware	Mengen- einheit	1981	1982	1983	1984	1985
Bananen .....	1 t	238,9	223,8	295,6	136,4	323,1
Zucker .....	1 lt	378,0	354,3	419,1	420,1	328,5
Bauxit .....	1 lt	32,0	41,5	36,4	34,7	33,7
Aluminiumoxid (Tonerde) .....	1 lt	231,2	191,0	165,6	166,9	132,6

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

Die nachfolgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Preise ausgewählter Baumaterialien in den Jahren 1984 bis 1987. Die für das Jahr 1983 gemachten Angaben beziehen sich auf den Monat November.

#### 15.7 PREISE AUSGEWÄHLTER BAUMATERIALIEN<sup>\*)</sup>

J\$

Produkt	Mengen- einheit	1983 <sup>1)</sup>	1984	1985	1986	1987
Nutzholz, Pechkiefer, 1 x 3 x 18 ft .....	100 ft	242,16	347,39	546,37	546,37	590,75
Stahl, 1/2", 30 ft .....	1 t	1 249,61	1 719,47	2 120,00	2 557,01	2 677,80
Zement .....	100 lbs	10,78	17,57	23,45	25,26	25,26
Ölfarbe .....	1 gal.	43,47	51,10	75,05	104,50	104,80

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

1) November Durchschnitt.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Jamaikas werden vom Department of Statistics, Kingston, 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 sowie die Verteilung des Volkseinkommens 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 1988 (S. 531 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980			
		insgesamt	Je Einwohner		
	Mill. J\$		J\$	1980 = 100	
1974 .....	2 159,2	5 606,7	2 789	39	94
1980 .....	4 750,1	4 750,1	2 230	100	100
1981 .....	5 267,2	4 868,5	2 254	108	101
1982 .....	5 841,9	4 915,8	2 234	119	103
1983 .....	6 897,0	5 015,2	2 239	138	105
1984 .....	9 381,0	4 995,5	2 191	188	107
1985 .....	11 263,1	4 764,1	2 062	236	108
1986 .....	13 328,1	4 872,7	2 082	274	110

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 36,0	- 0,4	- 2,1	+ 36,6	+ 1,8
1985 .....	+ 20,1	- 4,6	- 5,9	+ 25,9	+ 1,3
1986 .....	+ 18,3	+ 2,3	+ 1,0	+ 15,7	+ 1,3
1974/1980 D	+ 14,0	- 2,7	- 3,7	+ 17,2	+ 1,0
1980/1986 D	+ 18,8	+ 0,4	- 1,1	+ 18,3	+ 1,6

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN <sup>\*)</sup>

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche <sup>1)</sup>
				Verarbeitendes Gewerbe	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden			

in jeweiligen Preisen

Mill. J\$

1980 .....	4 750	392	1 804	771	678	996	244	1 314
1981 .....	5 274	398	1 860	860	544	1 196	266	1 554
1982 .....	5 852	396	1 953	1 030	338	1 348	325	1 831
1983 .....	7 006	451	2 435	1 384	284	1 543	418	2 160
1984 .....	9 381	540	3 494	1 700	664	2 123	694	2 531
1985 .....	11 263	664	4 158	2 290	569	2 735	910	2 796

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 19,7	+ 13,8	+ 24,7	+ 34,4	- 16,1	+ 14,5	+ 28,7	+ 18,0
1984 .....	+ 33,9	+ 19,8	+ 43,5	+ 22,8	+ 134	+ 37,6	+ 66	+ 17,2
1985 .....	+ 20,1	+ 23,1	+ 19,0	+ 34,7	- 14,3	+ 28,8	+ 31,2	+ 10,5
1980/1985 D	+ 18,8	+ 11,1	+ 18,2	+ 24,3	- 3,4	+ 22,4	+ 30,1	+ 16,3

in Preisen von 1974

Mill. J\$

1980 .....	1 828	153	566	281	163	311	123	675
1981 .....	1 877	156	572	284	165	328	126	694
1982 .....	1 898	144	560	303	117	354	127	714
1983 .....	1 942	154	577	310	118	343	134	734
1984 .....	1 931	169	554	294	119	340	138	731
1985 .....	1 835	163	517	296	95	321	140	693

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 2,3	+ 7,2	+ 3,0	+ 2,1	+ 0,6	- 3,1	+ 5,4	+ 2,9
1984 .....	- 0,6	+ 9,3	- 4,0	- 5,0	+ 0,7	- 0,6	+ 3,1	- 0,5
1985 .....	- 5,0	- 3,4	- 6,6	+ 0,7	- 19,5	- 5,7	+ 1,9	- 5,1
1980/1985 D	+ 0,1	+ 1,3	- 1,8	+ 1,1	- 10,1	+ 0,7	+ 2,6	+ 0,5

<sup>\*)</sup> Z.T. noch unrevidierte Angaben.

<sup>1)</sup> 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. J\$

1974 .....	2 159	1 469	386	478	+ 47	2 380	770	991
1980 .....	4 750	3 129	966	690	+ 64	4 849	2 426	2 525
1981 .....	5 267	3 642	1 095	954	+ 123	5 814	2 510	3 058
1982 .....	5 842	4 019	1 288	1 168	+ 46	6 521	2 240	2 919
1983 .....	6 897	4 833	1 421	1 417	+ 70	7 741	2 621	3 465
1984 .....	9 381	6 219	1 566	1 981	+ 239	10 005	4 956	5 580
1985 .....	11 263	7 851	1 716	2 497	+ 307	12 371	6 535	7 642
1986 .....	13 328	8 719	2 064	2 411	+ 168	13 362	7 016	7 050

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 36,0	+ 28,7	+ 10,2	+ 39,8		+ 29,2	+ 89	+ 61
1985 .....	+ 20,1	+ 26,2	+ 9,6	+ 26,0		+ 23,6	+ 31,9	+ 37,0
1986 .....	+ 18,3	+ 11,1	+ 20,3	- 3,4		+ 8,0	+ 7,4	- 7,7
1974/1980 D	+ 14,0	+ 13,4	+ 16,5	+ 6,3		+ 12,6	+ 21,1	+ 16,9
1980/1986 D	+ 18,8	+ 18,6	+ 13,5	+ 23,2		+ 18,4	+ 19,4	+ 18,7

16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS<sup>\*)</sup>  
in jeweiligen Preisen

Jahr	Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volks-einkommen) (Sp. 1 - Sp. 3)	Indirekte Steuern abzügl. Subventionen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten und der übrigen Welt	Verfügbares Einkommen (Sp. 6 + Sp. 7)
							7	
	1	2	3	4	5	6		8

Mill. J\$

1980 .....	2 427	1 514	- 318	3 623	387	4 009	+ 146	4 155
1981 .....	2 733	1 549	- 293	3 989	517	4 507	+ 220	4 727
1982 .....	3 156	1 518	- 289	4 385	643	5 027	+ 229	5 257
1983 .....	3 573	2 146	- 248	5 471	663	6 133	+ 375	6 508
1984 .....	4 399	3 289	- 902	6 786	830	7 616	+ 426	8 041
1985 .....	4 907	3 926	- 1 153	7 680	1 373	9 053	+ 948	10 001

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1983 .....	+ 13,2	+ 41,4		+ 24,8	+ 3,1	+ 22,0		+ 23,8
1984 .....	+ 23,1	+ 53		+ 24,0	+ 25,2	+ 24,2		+ 23,6
1985 .....	+ 11,5	+ 19,4		+ 13,2	+ 65	+ 18,9		+ 24,4
1980/1985 D	+ 15,1	+ 21,0		+ 16,2	+ 28,8	+ 17,7		+ 19,2

\*) Z.T. noch unrevidierte Angaben.

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 (International Financial Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Bank of Jamaica stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.



17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ  
Mill. US-\$<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
----------------------------	------	------	------	------	------

Leistungsbilanz

Warenverkehr (fob-Werte) ... Ausfuhr	685,7	702,3	568,6	589,5	708,4
Einfuhr	1 124,2	1 037,0	1 004,2	837,4	1 066,6
Saldo	- 438,5	- 334,7	- 435,6	- 247,9	- 358,2
Dienstleistungsverkehr ..... Einnahmen	646,5	632,9	697,6	821,5	932,3
Ausgaben	664,6	750,9	784,8	760,1	849,7
Saldo	- 18,1	- 118,2	- 87,2	+ 61,4	+ 82,6
Übertragungen (Salden) ..... Private	+ 94,7	+ 80,4	+ 153,2	+ 111,6	+ 116,0
Staatliche	+ 3,2	+ 37,1	+ 65,2	+ 34,8	+ 62,5
Saldo	+ 97,9	+ 117,5	+ 218,4	+ 146,4	+ 178,5
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 358,7	- 335,3	- 304,4	- 40,1	- 97,1

Kapitalbilanz (Salden)

Direktinvestitionen .....	+ 18,7	- 12,2	+ 9,0	+ 4,6	-
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr .....	- 89,5	- 377,8	- 117,9	+ 188,1	- 163,4
Kurzfristiger Kapitalverkehr .....	+ 73,1	- 160,5	- 121,7	- 88,2	- 18,1
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>1)</sup> .....	- 228,7	+ 129,6	- 86,0	- 167,3	- 5,9
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 2) .....	- 15,9	- 52,5	+ 33,5	+ 143,7	+ 229,0
Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	- 117,4	+ 74,1	- 4,2	- 40,9	+ 74,2
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 359,7	- 399,3	- 287,3	+ 40,0	+ 115,8
Ungeklärte Beträge .....	+ 0,9	+ 64,0	- 17,0	- 80,0	- 212,9

\*) 1 US-\$ = J\$ 1983: 1,9322; 1984: 3,9428; 1985: 5,5586; 1986: 5,4778; 1987: 5,4867.

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

Träger der Entwicklungsplanung ist das "Ministry of Development and Welfare". Die Koordinierung der Vorhaben der verschiedenen Ministerien sowie die Projektvorbereitung erfolgen durch einen zentralen Planungsstab. Die staatliche Entwicklungsfinanzierungsgesellschaft (Development Finance Corporation) gewährt Kredite und übernimmt Garantien für die Fremdfinanzierung von Investitionen. Die Entwicklungsgesellschaft "Jamaica Industrial Development Corporation" fördert die industrielle Entwicklung und den Export von Gütern des Verarbeitenden Gewerbes. Sie bietet ausländischen Investoren im Rahmen verschiedener Förderungsgesetze Zoll- und Steuerpräferenzen.

Der Fünfjahresplan 1963 bis 1968 sah Investitionen von 91,4 Mill. J\$ vor, von denen mehr als 40 % dem Wirtschaftssektor und über die Hälfte der sozialen Entwicklung und Infrastrukturvorhaben zukommen sollten. 1976 wurde ein zweiter Fünfjahresplan (1976/80) in Kraft gesetzt, dessen Ziel in erster Linie die rasche Industrialisierung war. Die Investitionen waren auf 520 Mill. J\$ veranschlagt. Im Planzeitraum sollte u.a. die Herstellung von Fertigerzeugnissen um 30 % erhöht und rund 40 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Seit 1976 wirbt Jamaika um ausländisches Anlagekapital, vor allem für die Industriezone von Kingston.

Zu den Schwerpunkten der Entwicklungspolitik bis 1980 gehörten eine zunehmende Staatsbeteiligung an der Wirtschaft sowie die Nationalisierung wichtiger Wirtschaftszweige. Angesichts der hohen Arbeitslosigkeit wurde die Ansiedlung neuer Industrien durch Gewährung von Steuervorteilen gefördert. Die "Jamaica Industrial Development Corporation" errichtete in Kingston, aber auch in ländlichen Gebieten, Industriezonen, in denen mittlere und kleinere Betriebe angesiedelt worden sind.

Nachdem sich die wirtschaftliche Lage durch außen- und binnenwirtschaftliche Entwicklungen verschlechtert hatte, wurde im Oktober 1980 ein wirtschaftliches Sanierungsprogramm eingeleitet. Wichtigstes Ziel war die Stärkung des privaten Sektors, um die Produktionskapazitäten besser auszulasten und den Export zu steigern. Zu den größeren Entwicklungsvorhaben zählten Wassernutzungsprojekte in den Blue Mountains zur Gewinnung elektrischer Energie und zur Bewässerung landwirtschaftlicher Flächen. In der Landwirtschaft sollte die Zuckerproduktion erhöht werden; erhebliche Investitionen waren auch für den Anbau von Bananen, Zitrusfrüchten und Kaffee vorgesehen.

Schwerpunkte des öffentlichen Investitionsprogramms (2,64 Mrd. J\$) für den Zeitraum 1984 bis 1987 waren die Steigerung der Produktivität und eine erhöhte Er-

zeugung von Ausfuhrsgütern. Das etwa zu gleichen Teilen auf Regierung und staatliche Unternehmen aufgeteilte Programm sah einen Anteil von etwa 50 % für Infrastrukturprojekte vor, in erster Linie für den Ausbau von Einrichtungen des produktiven Sektors sowie für die Erweiterung des Fernmeldesystems. Etwa ein Viertel der Investitionen sollten zur Steigerung vor allem der landwirtschaftlichen Produktion dienen. Ein weiterer Entwicklungsplan wurde nicht in Kraft gesetzt.

Im September 1988 wurde Jamaika vom Wirbelsturm Gilbert schwer betroffen. Nach Schätzungen beträgt der Gesamtschaden zwischen 800 Mill. und 1,2 Mrd. US-\$. Große Teile der Bananen-, Kokosnuß-, Kaffee- und Kakaoernte wurden vernichtet. 500 000 der 2,4 Mill. Einwohner sind obdachlos geworden. Der Internationale Währungsfonds/IMF hat im September 1988 der Regierung von Jamaika einen Beistandskredit über 82 Mill. Sonderziehungsrechte/SZR eingeräumt. Als dringlichkeitshilfe gewährte die Kommission der Europäischen Gemeinschaft/EG einen Betrag von 650 000 ECU (etwa 1,3 Mill. DM) zur Finanzierung von Hilfsgütern.

Ferner erhielt Jamaika von der Interamerikanischen Entwicklungsbank/IDB einen Kredit von 63,4 Mill. US-\$ zur Behebung der durch den Hurrikan Gilbert verursachten Schäden (Wiederaufbau von Krankenhäusern, Schulen, landwirtschaftlichen und industriellen Betrieben, Einrichtungen des Tourismus) sowie von der Weltbank ein Darlehen von 35,5 Mill. US-\$ für die Finanzierung von Ausrüstungsimporten für den Wiederaufbau der Infrastruktur. Im Februar 1989 gewährte der IMF Jamaika einen Notkredit von 48 Mill. US/\$ zur teilweisen Finanzierung der Devisenkosten für den Wiederaufbau von Schulen, Krankenhäusern und Hotels, die durch den Wirbelsturm beschädigt wurden. Im Jahr zuvor hatte der IMF einen Bereitschaftskredit von 108 Mill. US-\$ bereitgestellt, der wirtschaftlichen Anpassungsmaßnahmen dienen sollte.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -		Mill. DM 196,1
	Mill. DM	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	173,9	
a) Zuschüsse	83,8	
- Technische Zusammenarbeit	82,3	
- Sonstige Zuschüsse	1,5	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	90,1	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	0,0	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	22,2	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	16,4	
b) Öffentlich garantierte Exportkredite (100 %)	5,8	
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 1 579,1
darunter:	Mill. US-\$	
Vereinigte Staaten	871,9	= 94,9 %
Großbritannien u. Nordirland	189,7	
Kanada	176,6	
Niederlande	128,9	
Japan	66,8	
Bundesrepublik Deutschland	65,4	
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 879,0
darunter:	Mill. US-\$	
Weltbank	445,4	= 84,9 %
Inter-American Development Bank	218,7	
Caribbean Development Bank	82,0	
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Ausbildungszentrum für Kfz-Handwerker in Kingston; Fischereihafen "New Port East" in Kingston; Förderung der betrieblichen Kooperation; Kleine Wasserkraftwerke; Allgemeine Warenhilfe; Weiterentwicklung der Zuckerrohr-technologie; Baumschul-Rehabilitierung; Förderung der National Development Foundation; Wiederaufbaumaßnahmen nach Wirbelsturmschäden.		

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).

# 20 Q U E L L E N H I N W E I S <sup>\*)</sup>

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
The Statistical Institute of Jamaica Kingston	Statistical Yearbook of Jamaica 1986 Statistical Abstract 1985 The Labour Force 1986 Demographic Statistics 1985 Consumer Price Indices, Annual Review 1986
Department of Statistics, Kingston	Pocketbook of Statistics 1986
National Planning Agency, Kingston	Economic and Social Survey Jamaica 1987
Planning Institute of Jamaica, Kingston	Quarterly Economic Report
Bank of Jamaica, Research Department, Kingston	Statistical Digest

\*) 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

J a m a i k a

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Blaubach 13, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

81.102.88.320 Westliche Antillenregion am Jahreswechsel 1987/88

27.103.88.355 Wirtschaftsentwicklung 1987/88

29.031.87.355 Energiewirtschaft 1986

Geschäftspraxis

10.158.87.355 Kurzmerkblatt Jamaika

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

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

Merkblätter für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 106 - Jamaika - Stand November 1986

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 13.4.1989

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (ab 1986 72 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 <sup>5)</sup>	1987	Ägypten	1988	Argentinien	1988	Afghanistan <sup>5)</sup>	1979	Australien	1987
Belgien <sup>1)</sup>		Äquatorialguinea	1986	Bahamas	1987	Bahrain	1988	Fidschi <sup>8)</sup>	1986
Bulgarien <sup>2)</sup>	1986	Algerien	1987	Barbados <sup>6)</sup>	1987	Bangladesch	1987	Kiribati <sup>8)</sup>	
Dänemark <sup>1)3)</sup>	1988	Angola	1988	Belize	1987	Birma	1986	Nauru <sup>8)</sup>	
Finnland <sup>3)</sup>	1988	Benin	1988	Bolivien	1987	Brunei	1986	Neuseeland	1988
Frankreich <sup>1)4)</sup>	1987	Botsuana	1987	Brasilien	1988	China, Volksrep <sup>5)</sup>	1987	Papua-Neuguinea <sup>5)</sup>	1986
Griechenland <sup>1)5)</sup>	1986	Burkina Faso	1988	Chile	1988	(DM 10,60) <sup>7)</sup>		Salomonen <sup>8)</sup>	
Großbritannien und Nordirland <sup>1)4)</sup>	1987	Burundi	1988	Costa Rica	1987	Hongkong	1988	Samoa <sup>8)</sup>	
Irland <sup>1)</sup>	1987	Côte d'Ivoire	1988	Dominica <sup>6)</sup>		Indien	1988	Tonga <sup>8)</sup>	
Island <sup>3)</sup>	1986	Dschibuti	1983	Dominikanische Republik	1988	Indonesien <sup>5)</sup>	1987	Tuvalu <sup>8)</sup>	
Italien <sup>1)4)</sup>	1987	Gabun	1987	Ecuador	1988	Irak	1988	Vanuatu <sup>8)</sup>	
Jugoslawien	1987	Gambia	1987	El Salvador	1987	Iran	1988		
Liechtenstein	1986	Ghana	1987	Grenada <sup>6)</sup>	1987	Israel	1988		
Luxemburg <sup>1)</sup>		Guinea	1987	Guatemala	1987	Japan <sup>4)</sup>	1988		
Malta	1987	Kamerun	1987	Honduras	1987	Jemen, Arabische Republik <sup>5)</sup>	1987		
Niederlande <sup>1)</sup>	1988	Kenia <sup>5)</sup>	1987	Guyana	1987	Jemen, Dem. Volks-republik	1987		
Norwegen <sup>3)</sup>	1986	Komoren	1985	Haiti	1988	Jordanien	1989		
Osterreich	1989	Kongo	1988	Honduras	1989	Kamputschea	1987		
Polen <sup>2)</sup>	1986	Lesotho	1987	Jamaika	1989	Katar	1988		
Portugal <sup>1)</sup>	1987	Liberia	1987	Kanada <sup>4)</sup>	1987	Korea, Dem. Volks-republik	1986		
Rumänien <sup>2)</sup>	1986	Libyen <sup>5)</sup>	1984	Kolumbien	1988	Korea, Republik	1987		
Schweden <sup>3)</sup>	1988	Madagaskar	1988	Kuba <sup>2)</sup>	1987	Kuwait	1987		
Schweiz	1989	Malawi	1988	Mexiko	1987	Laos	1988		
Sowjetunion <sup>2)</sup>	1988	Mali	1988	Nicaragua	1988	Macau	1986		
(DM 12,80) <sup>7)</sup>		Marokko	1988	Panama	1987	Malaysia	1989		
Spanien <sup>1)</sup>	1987	Mauritanien	1987	Paraguay	1986	Malediven	1986		
Tschechoslowakei <sup>2)</sup>	1988	Mauritius	1987	Peru	1987	Mongolei <sup>2)</sup>	1987		
Türkei <sup>5)</sup>	1986	Mosambik	1987	St. Christoph und Nevis	1987	Nepal	1987		
Ungarn <sup>2)5)</sup>	1987	Namibia	1988	St. Lucia <sup>5)6)</sup>	1987	Oman	1987		
Zypern	1986	Niger	1987	St. Vincent und die Grenadinen <sup>6)</sup>	1986	Pakistan	1987		
		Nigeria	1987	Suriname	1987	Philippinen	1989		
		Ruanda	1987	Trinidad und Tobago	1987	Saudi-Arabien	1988		
		Sambia	1987	Uruguay	1987	Singapur	1987		
		Senegal <sup>5)</sup>	1987	Venezuela	1987	Sri Lanka	1988		
		Seschellen	1989	Vereinigten Staaten <sup>4)5)</sup>	1986	Syrien	1988		
		Sierra Leone	1989			Taiwan	1988		
		Simbabwe	1987			Thailand	1987		
		Somalia	1988			Vereinigte Arabische Emirate	1987		
		Sudan	1987			Vietnam <sup>2)</sup>	1988		
		Südafrika	1987						
		Swasiland	1987						
		Tansania	1987						
		Togo	1988						
		Tschad <sup>5)</sup>	1984						
		Tunesien	1988						
		Uganda	1988						
		Zaire	1987						
		Zentralafrikanische Republik	1988						

6 Staatengruppen	
<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b>	
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan	
<b>EG-Staaten 1988</b>	
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien	
<b>Wirdische Staaten 1985</b>	
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden	
<b>RGW-Staaten 1987<sup>5)</sup></b>	
Bulgarien, Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost), Kuba, Mongolei, Polen, Rumanien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn, Vietnam	
<b>Karibische Staaten 1982<sup>5)</sup></b>	
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent	
<b>Pazifische Staaten 1988</b>	
Fidschi, Kiribati, 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 1985

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

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 5) Vergriffen – 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 7) Sonderausstattung – 8) 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, Holzriesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/33046, Telex 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653.

Bestell-Nr. 5203100-89009 · ISBN 3-8246-0175-3