

Statistisches Bundesamt

**Länderbericht  
Barbados  
1989**



Metzler-Poeschel Stuttgart

**Länderbericht**

**Barbados**

**1989**



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv

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

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

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

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

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im September 1989

Published in September 1989

Preis: DM 9,20

Price: DM 9.20

Bestellnummer: 5203100-89022  
ISBN 3-8246-0188-5

Order Number: 5203100-89022  
ISBN 3-8246-0188-5

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

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

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Symbols and abbreviations ....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	5
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	7
Karten .....	Maps .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	11
2 Gebiet .....	Area .....	16
3 Bevölkerung .....	Population .....	18
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	23
5 Bildungswesen .....	Education .....	26
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	28
7 Landwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, fisheries .....	32
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	38
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	45
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications .	52
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	55
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	57
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	60
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	63
15 Preise .....	Prices .....	67
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	71
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	74
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	76
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	78
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	79

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

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
GENERAL ABBREVIATIONS\*)

g	= Gramm	gram	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt-hour
kg	= Kilogramm	kilogram		(10 <sup>3</sup> Watt-stunden)	
dt	= Dezitonne (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	milliard (USA: billion)
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	yearend
tdw	= Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	JD	= Jahresdurchschnitt	year average
BDS\$	= Barbados-Dollar	Barbados 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.

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1	Allgemeiner Überblick
1.1	Grunddaten
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder
2	Gebiet
2.1	Klima
3	Bevölkerung
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen
3.3	Geburten- und Sterbeziffern
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Gemeindebezirken
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land
3.7	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen
3.8	Bevölkerung 1980 nach der Religionszugehörigkeit
4	Gesundheitswesen
4.1	Registrierte Erkrankungen
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen
4.3	Medizinische Einrichtungen
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen
4.5	Ärzte, Zahnärzte und Tierärzte
4.6	Anderes medizinisches Personal
5	Bildungswesen
5.1	Schulen und andere Bildungseinrichtungen
5.2	Schüler bzw. Studenten
5.3	Lehrkräfte
5.4	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern
6	Erwerbstätigkeit
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen
6.3	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen
6.4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen
6.5	Arbeitslose und Arbeitslosenquoten
6.6	Streiks und Aussperrungen
7	Landwirtschaft, Fischerei
7.1	Bodennutzung
7.2	Verbrauch von Handelsdünger
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion
7.4	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
7.5	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse
7.6	Viehbestand
7.7	Schlachtungen
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse
7.9	Bestand an Fischereifahrzeugen
7.10	Fangmengen der Fischerei
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe
8.2	Betriebe und Beschäftigte der Energiewirtschaft
8.3	Daten der Energie- und Wasserwirtschaft
8.4	Elektrizitätsverbrauch
8.5	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden
8.6	Erdöl- und Erdgasgewinnung
8.7	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen
8.8	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes
8.10	Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe
8.11	Daten der Bauwirtschaft

	Seite
9	Außenhandel
9.1	Außenhandelsentwicklung ..... 46
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 46
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 47
9.4	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern ..... 48
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern ..... 49
9.6	Entwicklung des deutsch-barbadischen Außenhandels ..... 50
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Barbados nach SITC-Positionen ..... 50
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Barbados nach SITC-Positionen ..... 51
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 52
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 52
10.3	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen ..... 52
10.4	Bestand an Handelsschiffen ..... 53
10.5	Seeverkehrsdaten ..... 53
10.6	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft ..... 54
10.7	Luftverkehrsdaten ..... 54
10.8	Daten des Nachrichtenwesens ..... 54
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach der Aufenthaltsdauer ..... 55
11.2	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern ..... 56
11.3	Betten in Beherbergungsbetrieben ..... 56
11.4	Daten des Beherbergungsgewerbes und Deviseneinnahmen ..... 56
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 57
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 58
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 58
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 60
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung ..... 60
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung ..... 61
13.4	Öffentliche Schulden ..... 62
14	Löhne und Gehälter
14.1	Lohnindex nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .... 63
14.2	Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Bridgetown ..... 63
14.3	Vorherrschende Wochenlohnsätze nach ausgewählten Berufen ..... 65
14.4	Vorherrschende Monatsgehälter nach ausgewählten Berufen in Bridgetown ..... 66
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung ..... 67
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 68
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 68
15.4	Index der Großhandelspreise ausgewählter Warengruppen ..... 69
15.5	Index der Einfuhrpreise ausgewählter Waren bzw. Warengruppen ..... 69
15.6	Ausfuhrpreise für Zucker und Melasse ..... 70
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 71
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten ..... 72
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 73
16.4	Bruttoinlandsprodukt, verfügbares Einkommen und Ersparnis ..... 73
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 75

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

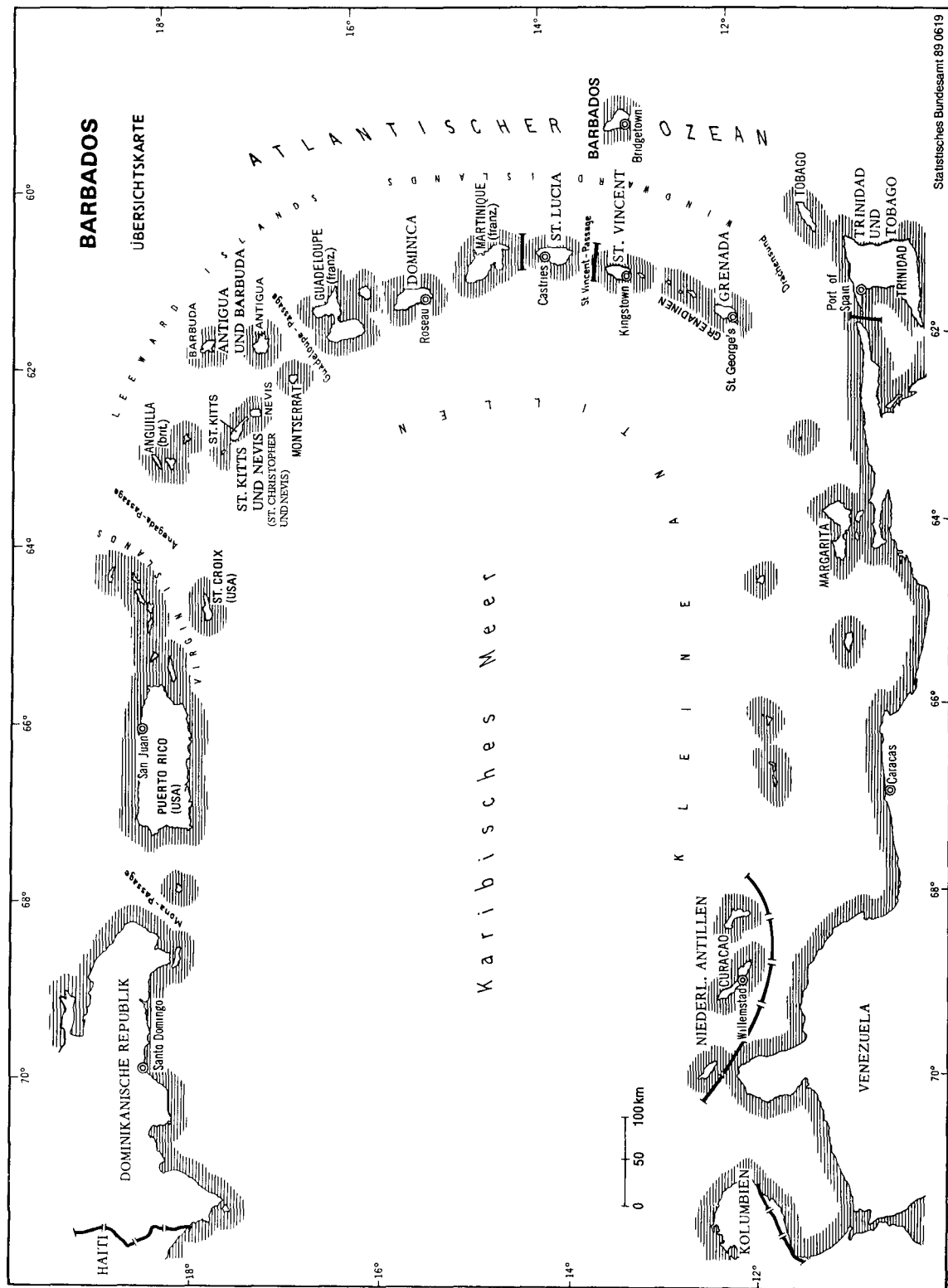
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





59°35'

# BARBADOS

VERWALTUNGSEINTEILUNG,  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1980

— • — Grenze des Gemeindebezirkes

⊙ Hauptstadt

Einwohner je km<sup>2</sup>



189



209



264 St. Lucy  
294 St. John



307 St. Philip  
318 St. Peter



342 St. Thomas  
397 St. George



706 Christchurch  
712 St. James



2577

ATLANTISCHER

OZEAN

ST. LUCY

ST. PETER

ST. ANDREW

ST. JOSEPH

ST. JAMES

ST. THOMAS

ST. JOHN

ST. GEORGE

ST. PHILIP

ST. MICHAEL

Bridgetown

CHRIST CHURCH



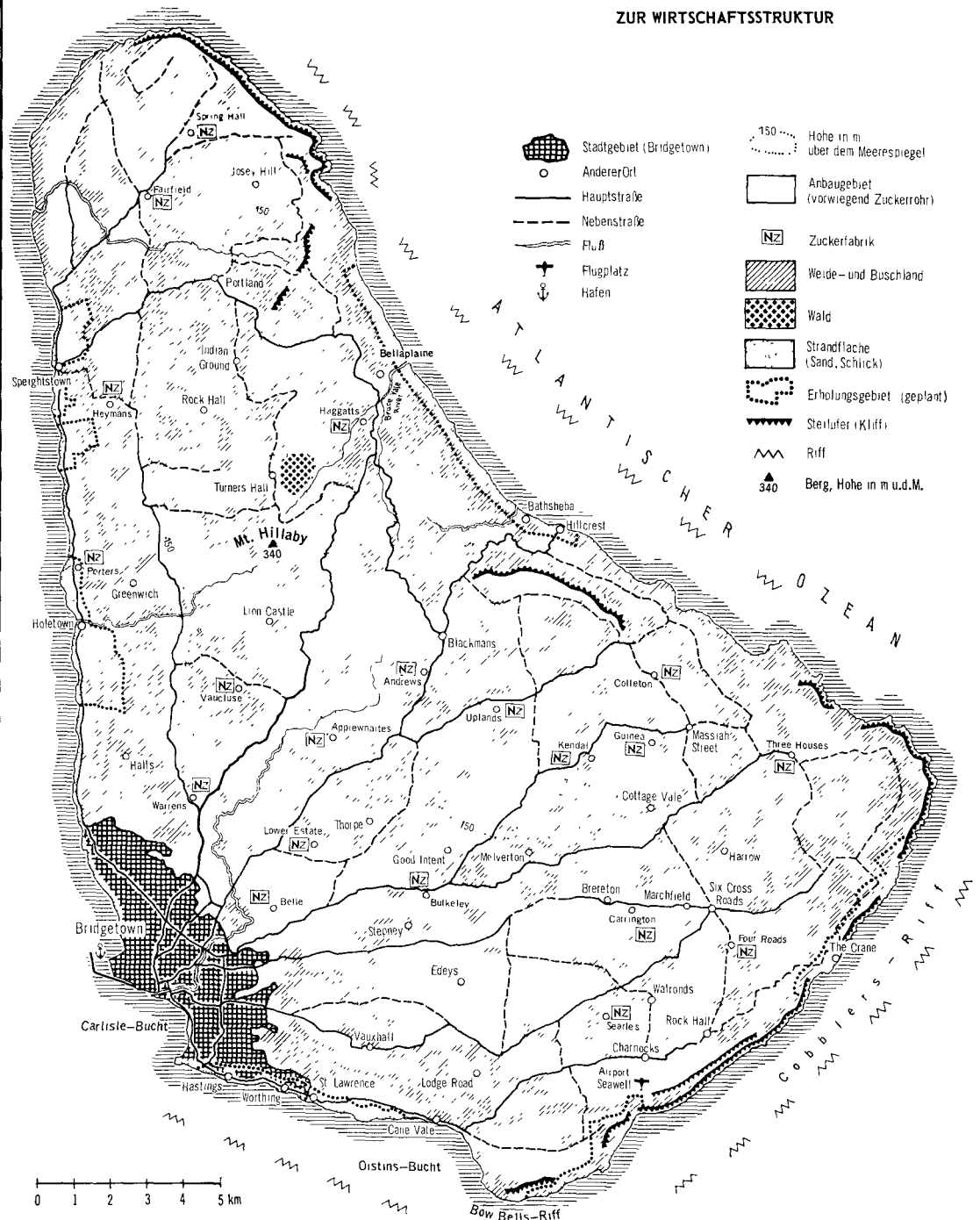
59°35'

59°30'

Statistisches Bundesamt 89 0620

# BARBADOS

## ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname: Barbados	Volksvertretung/Legislative Abgeordnetenhaus mit 27 auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten und Senat mit 21 vom Generalgouverneur ernann- ten Mitgliedern.
Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit November 1966	
Verfassung: vom November 1966	Parteien/Wahlen Bei den Parlamentswahlen vom Mai 1986 entfielen 24 Sitze auf die De- mocratic Labour Party und 3 Sitze auf die Barbados Labour Party.
Staats- und Regierungsform Parlamentarische Monarchie im Commonwealth of Nations seit 1966	Verwaltungsgliederung 11 zentralverwaltete Gemeinden
Staatsoberhaupt: Königin Elisabeth II. von Großbri- tannien und Nordirland, vertreten durch den Generalgouverneur Sir Hugh Worell Springer (seit Februar 1984).	Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderor- ganisationen (außer IAEA und IFC); Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Karibischer Gemein- samer Markt/CARICOM; Lateinameri- kanisches Wirtschaftssystem/SELA; mit der Europäischen Gemeinschaft/ EG assoziiert.
Regierungschef: Premierminister L. Erskine Sandiford (seit Nov. 1988)	

## 1.1 GRUNDDATEN

	Einheit				
Gebiet					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1987:	431		
Ackerland	km <sup>2</sup>	1985:	330		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1960:	232,3	1980:	249,0
Jahresmitte	1 000	1986:	253,1	1987:	253,5
Bevölkerungswachstum	%	1960-1980:	7,2	1986-1987:	0,2
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1960:	539,0	<u>1987:</u>	<u>588,2</u>
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1970:</u>	<u>20,4</u>		<u>15,1</u>
Gestorbene	je 1 000 Einw.		8,6		8,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		45,0	<u>1986:</u>	<u>18,3</u>
Lebenserwartung bei Geburt	Jahre				74
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1970:</u>	<u>2 445</u>	<u>1984:</u>	<u>2 143</u>
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		98		118
Ärzte	Anzahl	<u>1972:</u>	<u>140</u>		225
Einwohner je Arzt	Anzahl		1 734		1 122
Zahnärzte	Anzahl		15		25
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		16 187		10 100

	Einheit			
<b>Bildungswesen</b>				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1980:	2	
Grundschüler	1 000	<u>1970/71:</u>	37,9	<u>1984/85:</u> 30,2
Sekundärschüler (einschl. berufsbildender Schulen)	1 000		19,8	28,7
Hochschüler	Anzahl		763	5 227
<b>Erwerbstätigkeit</b>				
Erwerbspersonen	1 000	<u>1970:</u>	91,1	<u>1987:</u> 119,3
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		38,0	47,0
männlich	1 000		54,5	63,0
weiblich	1 000		36,6	56,3
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>				
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1983:</u>	80	<u>1987:</u> 80
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		80	80
je Einw.	1979/81 D = 100		80	77
Erntemengen von				
Mais	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	2	<u>1986:</u> 2
Jams	1 000 t		6	3
Zuckerrohr	1 000 t		1 074	<u>1987:</u> 689
Bestand an Schafen	1 000		52	<u>1986:</u> 55
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	<u>1982:</u>	3,6	4,2
<b>Produzierendes Gewerbe</b>				
Index der Produktion (ohne Baugewerbe)	1982 = 100	<u>1984:</u>	108	<u>1987:</u> 105
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	39	<u>1986:</u> 95
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		149,4	<u>1987:</u> 426,1
Gewinnung von				
Wasser	Mill. l		31,9	45,0
Erdöl	1 000 t	<u>1984:</u>	84	72
Erdgas	TJ 1)		756	864
Produktion von				
Motorenbenzin	1 000 t	<u>1983:</u>	43	50
Zucker	1 000 t		82,8	83,4
Rum	1 000 hl		28,0	31,5
<b>Außenhandel</b>				
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	551	<u>1987:</u> 515
Ausfuhr	Mill. US-\$		257	156
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>				
Straßenlänge	km	<u>1970:</u>	1 239	<u>1985:</u> 1 642
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl		80,6	<u>1987:</u> 136,8
Fluggäste im Luftverkehr	1 000	<u>1976:</u>	926,2	1 571,9
Fernsprechanschlüsse	1 000	<u>1970:</u>	29,0	<u>1986:</u> 60,0
Fernsehgeräte	1 000		16	(Hauptanschlüsse) 66
<b>Reiseverkehr</b>				
Auslandsgäste (einschl. Kreuzfahrtteilnehmer)	1 000	<u>1970:</u>	236,1	<u>1987:</u> 646,1
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	<u>1980:</u>	251,0	378,7
<b>Geld und Kredit</b>				
Offizieller Kurs, Verkauf	BDS\$ für 1 DM	<u>JE 1984:</u>	0,6498	Sept. 1988: 1,0851
Devisenbestand	Mill. US-\$		130,38	Nov. 1988: 135,42

	<u>Einheit</u>			
<b>Öffentliche Finanzen</b>				
Haushalt der Zentralregierung				<u>Voran-</u>
Einnahmen	Mill. BDS\$	<u>1983/84:</u>	544,8	<u>schlAg</u> 1988/89: 753,4
Ausgaben	Mill. BDS\$		626,1	981,1
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. BDS\$	JE 1984:	955,5	Sept. 1988: 1 597,0
<b>Preise</b>				
Preisindex für die				
Lebenshaltung	März 1980 = 100	<u>1984:</u>	144	<u>1987:</u> 157
Nahrungsmittel u. Getränke	März 1980 = 100		137	154
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt-</b>				
<b>rechnungen</b>				
Bruttoinlandsprodukt zu				
Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. BDS\$	<u>1980:</u>	1 678,5	<u>1987:</u> 2 782,9
in Preisen von 1974	Mill. BDS\$		907,5	960,0
je Einwohner	BDS\$		3 643	3 783

1) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. kcal (Kilokalorien).

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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
		Kalorienversorgung 1985 1)	je Einwohner/Tag	Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
						Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
Antigua und Barbuda	2 105 <sup>a)</sup>	90 <sup>a)</sup>	73	113(78)	.	80(83)	
Argentinien .....	3 216 <sup>a)</sup>	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	118(84)	98(80)	110(84)	
Belize .....	2 546 <sup>a)</sup>	113 <sup>a)</sup>	66	298(86)	93	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 <sup>a)</sup>	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	876(87)	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	747(85)	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	282(86)	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 miteingerechnet werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) 1983/85 Durchschnitt.

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

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Nachrichtenwesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1986	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr <sup>1)</sup>	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprechhauptanschlüsse 1986	Fernsehempfangsgeräte 1985	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1986
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1986	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1986						
	%							
			kg Öleinheit 2)	%	Anzahl			US-\$
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)	137(87)	237	260(86)	5 140
Belize .....	15	32(84)	378(84)	25(85)	43(86)	45	.	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)	25(83)	17	37(86)	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)	22(85)	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 .....	15(87)	.	286(84)	33(81)	34(86)	58	16	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 Barbados liegt als östlichste Insel der Kleinen Antillen auf etwa  $13^{\circ}$  nördlicher Breite und  $60^{\circ}$  westlicher Länge. Es umfaßt  $431 \text{ km}^2$  und ist damit flächenmäßig kleiner als Berlin (West).

Die Insel Barbados wird durch den aus dem Atlantischen Ozean herausragenden submarinen Rücken aus Korallenkalken gebildet. Die Oberfläche der Insel besteht zu mehr als drei Vierteln aus einem flachen Plateau mit verkarstetem Korallenkalk. Nur im Nordwesten der Insel (Scotland District) bricht die Kalkoberfläche mit einer markanten Stufe ab, und tertiäre Ablagerungsgesteine bilden ein abwechslungsreiches und stark zertaltes Hügelland, das im Mount Hillaby eine maximale Höhe von 340 m erreicht. Im Westen steigt die Insel in mehreren Terrassen an. Die Ostküste ist dagegen steil, die Kliffs erreichen eine Höhe bis zu 240 m. Der Südosten der Insel ist flach. Der Küste sind ausnahmslos zahlreiche Korallenriffe vorgelagert.

Barbados weist ein tropisch-ozeanisches Klima auf, das von östlichen bis nord-östlichen Passatwinden beeinflusst wird. Die Temperaturschwankungen sind auf der Insel gering (Jahresmittel  $26^{\circ}\text{C}$ ). Die Niederschläge erreichen je nach Luv- und Leelage der Insel zur Windrichtung sowie Höhenlage 1 000 bis 2 000 pro Jahr und fallen hauptsächlich in der von Juli bis November dauernden Regenzeit. An der Ostküste sind die Niederschläge erheblich höher als an der Westküste.

Flüsse bzw. Bäche sind trotz der relativ hohen Niederschlagsmengen auf der Insel nicht vorhanden, da das Oberflächenwasser in den durchlässigen Kalksteinboden versickert. Das Regenwasser wird aus Brunnen gefördert und deckt im wesentlichen den Wasserbedarf.

Die natürliche Vegetation des tropischen Waldes ist zugunsten von intensiver landwirtschaftlicher Nutzung (vor allem Zuckerrohrkulturen) weitgehend zerstört. Nur der regengrüne Trockenwald von Turner's Hall ist erhalten geblieben.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Barbados und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 5 Stunden.

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

Station Bridgetown 13°N 59°W 56 m	Lufttempera- tur (°C), Monats- und Jahresmittel	Lufttempera- tur (°C), mittlere tägliche Maxima	Lufttempera- tur (°C), mittlere tägliche Minima	Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit mind. 1 mm Niederschlag
Monat				
Kältester Monat: Januar .....	24,5	28,3	21,1	X
Wärmster Monat: Juli .....	27,0 <sup>IV-X</sup>	30,6	23,3	X
Jahr .....	25,8	29,4	22,2	X
Feuchtester Monat: Juli .....	X	X	X	147/18
Trockenster Monat: Januar .....	X	X	X	66/13
Jahr .....	X	X	X	1 277/153

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

Zur Jahresmitte 1987 hatte Barbados 253 500 Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 588,2 Einw./km<sup>2</sup>. Damit weist Barbados die stärkste Besiedlungsdichte aller Antilleninseln auf. Die letzte Volkszählung fand am 12. Mai 1980 statt (zuvor 1970). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 249 000 und eine Bevölkerungsdichte von 577,7 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 118 600 männlichen und 130 400 weiblichen Personen zusammen. Im Zeitraum zwischen der Volkszählung von 1980 und der Jahresmitte 1987 hat sich die Einwohnerzahl von Barbados um 4 500 bzw. 1,8 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 0,3 % errechnen.

## 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960	1970	1980	1985	1986	1987
Bevölkerung .....	1 000	232,3 <sup>a)</sup>	238,5 <sup>a)</sup>	249,0 <sup>b)</sup>	252,7 <sup>c)</sup>	253,1 <sup>c)</sup>	253,5 <sup>c)</sup>
männlich .....	1 000	105,5	112,2	118,6	120,8	121,0	121,3
weiblich .....	1 000	126,8	126,3	130,4	131,9	132,0	132,3
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) ..	Einw. je km <sup>2</sup>	539,0	553,4	577,7	586,3	587,2	588,2

1) 431 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 7. April. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Mai. -

c) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen gehen davon aus, daß Barbados bis zum Jahr 2000 mindestens 282 000 Einwohner haben wird (niedrige Variante), möglicherweise aber auch 287 000 Einwohner (hohe Variante). Nach der mittleren Variante würde sich die Einwohnerzahl bis zum Jahr 2000 auf 284 000 erhöhen.

## 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	260	.	282	306	338
Mittlere Variante	261	271	284	309	342
männlich .....	125	130	137	150	167
weiblich .....	136	141	147	159	175
Hohe Variante ...	263	.	287	313	348

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung ist die Differenz zwischen der Zahl der Geburten (Zugänge) und der Zahl der Sterbefälle (Abgänge). Die grenzüberschrei-

tenden Wanderungsbewegungen werden dabei nicht berücksichtigt. Die Geburtenziffer hat sich von 1970, als sie 20,4 Geborene je 1 000 Einwohner betrug, bis 1987 auf 15,1 verringert. Die Sterbeziffer ging von 8,6 auf 8,0 Gestorbene je 1 000 Einwohner zurück. Ganz erheblich zurückgedrängt werden konnte im beobachteten Zeitraum die Säuglingssterblichkeit, und zwar von 45,0 auf 18,3 Gestorbene (1986) im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene. Die Lebenserwartung bei Geburt liegt bei rd. 70 Jahren und kommt damit derjenigen in Industrieländern nahe.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Geborene .....	je 1 000 Einw.	20,4	19,0	16,6	16,9	15,1
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	8,6	8,7	8,1	8,4	8,0
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	45,0	33,0	24,5	17,5	18,3 <sup>a)</sup>

a) 1986.

Barbados weist einen hohen Anteil junger Menschen an der Gesamtbevölkerung auf. Zur Jahresmitte 1985 waren 27,3 % der Bevölkerung jünger als 15 Jahre (1970: 37,1 %). Dagegen hatten die über 60 Jahre alten Personen nur einen Anteil von 14,0 % an der Gesamtbevölkerung gegenüber 12,1 % im Jahre 1970.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1980		1985 1)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	10,9	5,5	8,6	4,3	8,7	4,3
5 - 10 .....	13,3	6,7	10,4	5,2	8,3	4,3
10 - 15 .....	12,9	6,4	10,5	5,3	10,3	5,1
15 - 20 .....	10,9	5,5	11,2	5,6	9,9	5,1
20 - 25 .....	8,3	4,2	10,3	5,1	10,7	5,1
25 - 30 .....	5,1	2,4	8,4	4,1	9,5	4,7
30 - 35 .....	4,5	2,0	6,5	3,2	7,9	4,0
35 - 40 .....	4,3	1,8	4,4	2,1	5,9	2,8
40 - 45 .....	4,6	1,9	4,0	1,8	4,0	2,0
45 - 50 .....	4,2	1,8	3,6	1,6	3,6	1,6
50 - 55 .....	4,6	2,0	3,9	1,7	3,6	1,6
55 - 60 .....	4,3	1,9	3,4	1,5	3,6	1,6
60 - 65 .....	3,9	1,8	3,6	1,6	3,2	1,2
65 - 70 .....	3,4	1,4	3,6	1,6	3,2	1,2
70 - 75 .....	2,2	0,8	3,0	1,3	3,2	1,2
75 - 80 .....	1,3	0,4	2,1	0,9	2,4	0,8
80 - 85 .....	0,7	0,2	1,0	0,3	] 2,0	0,8
85 und mehr .....	0,6	0,1	1,4 <sup>a)</sup>	0,5 <sup>a)</sup>		

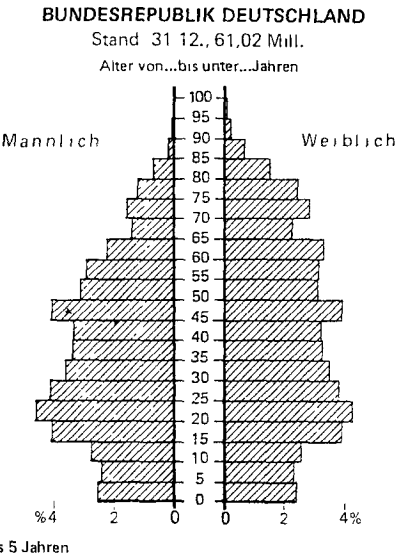
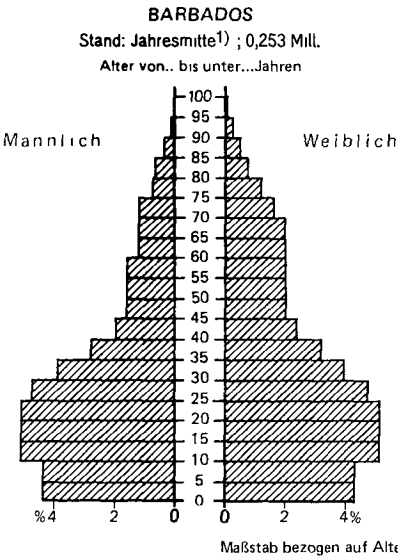
\*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON BARBADOS UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985

Altersgruppen in % der Bevölkerung



1) Schätzung

Statistisches Bundesamt 89 0622

Etwa vier Zehntel der Bevölkerung sind in der städtischen Agglomeration Bridgetown angesiedelt; im Jahre 1980 (Ergebnis der Volkszählung) lebten im Gemeindebezirk (parish) St. Michael (einschl. der Hauptstadt Bridgetown) auf einer Fläche von 38,8 km<sup>2</sup> (9 % der Gesamtfläche) rd. 100 000 Einwohner. Die Bevölkerungsdichte belief sich auf 2 577,3 Einw./km<sup>2</sup>. Weit weniger dicht besiedelt war der Gemeindebezirk St. James, in dem auf einer Fläche von 24,3 km<sup>2</sup> rd. 17 300 Einwohner (711,9 Einw./km<sup>2</sup>) lebten. Die übrigen Gemeindebezirke, abgesehen von Christ Church (705,9 Einw./km<sup>2</sup>), wiesen Einwohnerdichten von knapp unter 200 bis knapp unter 400 Einw./km<sup>2</sup> auf.

3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GEMEINDEBEZIRKEN<sup>\*)</sup>

Gemeindebezirk	Fläche km <sup>2</sup>	1960	1970	1980	1960	1970	1980
		Bevölkerung			Einwohner		
		1 000			je km <sup>2</sup>		
St. Michael <sup>1)</sup> .....	38,8	93,7	99,6	100,0	2 414,9	2 567,0	2 577,3
Christ Church .....	57,8	33,4	35,5	40,8	577,9	614,2	705,9
St. George .....	43,8	17,1	16,8	17,4	390,4	383,6	397,3
St. Philip .....	60,9	17,3	17,1	18,7	284,1	280,8	307,1
St. John .....	35,0	11,0	10,7	10,3	314,3	305,7	294,3
St. James .....	24,3	8,6	13,6	17,3	353,9	559,7	711,9
St. Thomas .....	31,3	13,6	10,6	10,7	434,5	338,7	341,9
St. Joseph .....	34,4	10,0	7,9	7,2	290,7	229,7	209,3

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH GEMEINDEBEZIRKEN<sup>\*)</sup>

Gemeindebezirk	Fläche	1960	1970	1980	1960	1970	1980
		Bevölkerung			Einwohner je km2		
	km2	1 000					
St. Andrew .....	35,5	7,8	7,2	6,7	219,7	202,8	188,7
St. Peter .....	33,7	10,9	10,7	10,7	323,4	317,5	317,5
St. Lucy .....	35,2	9,0	8,9	9,3	255,7	252,8	264,2

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

1) Einschl. der Hauptstadt Bridgetown (1982: 10 000 Einwohner).

Die Verstädterung hat sich in den vergangenen Jahren beschleunigt. Lebten im Jahre 1960 noch 64,6 % der gesamten Bevölkerung in Landgemeinden, so waren es 1985 nur noch 57,8 %. Der Anteil der städtischen Bevölkerung hat sich bis 1985 auf 42,2 % erhöht gegenüber 35,4 % im Jahre 1960.

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

Stadt/Land	Einheit	1960	1970	1975	1980	1985
In Städten .....	1 000	82	89	95	100	107
	%	35,4	37,1	38,6	40,1	42,2
In Landgemeinden ..	1 000	149	150	151	149	146
	%	64,6	62,9	61,4	59,9	57,8

<sup>\*)</sup> Schätzungen der Vereinten Nationen; Stand: Jahresmitte.

Über neun Zehntel der Bevölkerung von Barbados sind Neger (Nachkommen früherer Sklaven), 2,6 % Mulatten und 3,3 % Weiße, meist britischer Herkunft.

### 3.7 BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN<sup>\*)</sup>

Prozent

Ethnische Gruppe	1960	1980
Neger .....	89,2	91,9
Mulatten .....	6,0	2,6
Weiße .....	4,3	3,3
Andere .....	0,3	0,5 <sup>a)</sup>
Unbekannt .....	0,2	1,7

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

a) Inder.

Amtssprache und allgemeine Umgangssprache ist Englisch. Die Mehrheit der Bevölkerung (etwa 65 %) gehört der anglikanischen Kirche an oder bildet protestantische Gemeinden (u.a. Methodisten, Angehörige der Mährischen Brüdergemeinde), knapp 7 % der Bevölkerung bekennen sich zur römisch-katholischen Kirche.

### 3.8 BEVÖLKERUNG 1980 NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT<sup>\*)</sup>

Konfessionsgruppe	1 000	%
Protestanten .....	162,6	65,3
Anglikaner .....	98,9	39,7
Katholiken .....	11,0	4,4
Ohne Religionszugehörigkeit .	43,6	17,5
Sonstige .....	31,9	12,8

<sup>\*)</sup> Ergebnis der Volkszählung.

Barbados verfügt über einen hervorragenden Gesundheitsdienst, der nach britischem Vorbild aufgebaut ist. Im Zentralkrankenhaus von Bridgetown und den drei weiteren lokalen Gesundheitszentren sind ärztliche Betreuung und medizinische Versorgung gebührenfrei. Die staatlichen Ausgaben für das Gesundheitswesen hatten im Finanzjahr 1987/88 einen Anteil von rd. 14 % an den laufenden Haushaltsausgaben. Die Insel ist verwaltungsmäßig in drei Gesundheitsbezirke unterteilt. Neben dem staatlichen "Queen Elizabeth Hospital", das rd. 600 Patienten aufnehmen kann, besteht das von einem römisch-katholischen Orden geleitete "St. Joseph Hospital" in St. Peter. Zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung, insbesondere für die Erweiterung des "Queen Elizabeth Hospitals" und die Errichtung einer Poliklinik, gewährte die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB 1985 ein Darlehen von 11,7 Mill. US-\$.

Ferner bestehen staatliche und private Fachkrankenhäuser und Kliniken. Schutzimpfungen werden u.a. gegen Diphtherie, Tetanus, Kinderlähmung und Keuchhusten durchgeführt. Im Rahmen des Schulgesundheitsdienstes wird u.a. gebührenfreie Zahnbehandlung gewährt. Die staatlich geförderte Familienplanung hat dazu beigetragen, die Geburtenrate zu senken. Zu den häufigsten Erkrankungen zählten im Jahre 1980 Grippe, bakterielle Ruhr und Salmonellen-Infektionen.

## 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1980
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	9	1	2	5	2
Sonstige Salmonellen-Infektionen .	.	.	.	28	75
Bakterielle Ruhr .....	48	164	50	39	93
Tuberkulose der Atmungsorgane ....	16	15	18	26	54
Lepra .....	3	3	3	2	.
Diphtherie .....	1	28	18	13	11
Masern .....	270	1 711	35	16	27
Dengue-Fieber .....	-	3	142	43	.
Virushepatitis .....	14	25	24	12	18
Leptospirose .....	20	17	39	34	53
Grippe .....	3 008	1 843	410	317	140

Von den Sterbefällen wurden im Jahre 1984 die häufigsten, und zwar 358 auf bösartige Neubildungen zurückgeführt. Zweithäufigste Todesursache waren Krankheiten des zerebrovaskulären Systems mit 325 Fällen, gefolgt von ischämischen Herzkrankheiten (179 Fälle).



#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1980	1981	1982	1983	1984
Tuberkulose der Atmungsorgane ....	12	2	2	.	4
Tetanus .....	7	4	3	1	7
Sepsis .....	6	21	16	20	24
Bösartige Neubildungen .....	325	332	290	353	358
Diabetes mellitus .....	122	130	106	143	129
Ernährungsmangelkrankheiten .....	45	25	33	27	30
Anämien .....	8	7	8	6	9
Meningitis .....	9	6	6	7	8
Epilepsie .....	-	9	5	2	7
Hypertonie u. Hochdruckkrankheiten	60	50	56	72	62
Ischämische Herzkrankheiten .....	183	129	151	166	179
Akuter Myokardinfarkt .....	142	98	114	138	138
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	292	271	260	286	325
Arteriosklerose .....	67	69	66	81	80
Pneumonie .....	50	58	48	59	57
Chronische Leberkrankheiten und -zirrhose .....	13	14	15	12	9
Affektionen 1).....	61	54	39	76	48

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Von den im Jahre 1980 bestehenden zehn medizinischen Einrichtungen waren drei Allgemeine Krankenhäuser mit verschiedenen Fachabteilungen und zwei Fachkrankenhäuser für die Behandlung von psychiatrischen bzw. Erkrankungen an Lepra. Fünf Krankenhäuser bestanden in ländlichen Gebieten.

#### 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1978	1979	1980
Allgemeine Krankenhäuser .....	4	4	4	3	3
Krankenhäuser in ländlichen Gebieten .....	5	5	6	6	5
Fachkrankenhäuser .....	5	4	3	3	2
Psychiatrie .....	1	1	1	1	1
Geburtshilfe .....	3	2	1	1	-
Lepra .....	1	1	1	1	1

Im Jahr 1984 standen zur Versorgung von Patienten insgesamt 2 143 Betten in medizinischen Einrichtungen zur Verfügung. Darunter waren (1980) 631 Betten in den drei Allgemeinen Krankenhäusern (dar. 419 Betten in Fachabteilungen für Chirurgie, Allgemeinmedizin, Geburtshilfe und Kinderkrankheiten) sowie 860 Betten in Krankenhäusern der ländlichen Gebiete. Weitere 635 Patientenbetten standen in den zwei Fachkrankenhäusern zur Verfügung.

#### 4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1975	1978	1979	1980
Allgemeine Krankenhäuser .....	735	662	661	650	631 <sup>a)</sup>
darunter in Fachabteilungen für:					
Allgemeinmedizin .....	127	133	96	96	128
Chirurgie .....	149	147	134	146	167
Geburtshilfe .....	66	73	58	58	70
Kinderkrankheiten .....	80	80	54	54	54
Krankenhäuser in ländlichen Gebieten .....	947	798	861	862	860
Fachkrankenhäuser .....	763	701	665	665	635
Psychiatrie .....	701	658	637	637	627
Geburtshilfe .....	42	35	20	20	-
Lepra .....	20	8	8	8	8

a) 1984: 2 143 Betten insgesamt.

Die ärztliche Versorgung wurde in den vergangenen Jahren ständig verbessert. So betrug im Jahre 1984 die Ärztedichte 1 122 Einwohner je Arzt gegenüber 1 483 Einwohner je Arzt im Jahre 1975. Ebenso konnte die zahnärztliche Versorgung der Bevölkerung ausgebaut werden. Kamen im Jahre 1975 im Durchschnitt noch 14 476 Einwohner auf jeden Zahnarzt, so waren es 1984 nur noch 10 100 Einwohner.

#### 4.5 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE UND TIERÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	1972	1975	1978	1979	1984
Ärzte .....	140	166	194	201	225
Einwohner je Arzt .....	1 734	1 483	1 279	1 238	1 122
Zahnärzte .....	15	17	18	24	25
Einwohner je Zahnarzt .....	16 187	14 476	13 789	10 367	10 100
Tierärzte .....	5	6	8	5	.

Die Entwicklung des nichtärztlichen medizinischen Personals verlief in den letzten Jahren unterschiedlich. Während sich die Zahl der Krankenpflegepersonen seit dem Jahr 1975 von 409 auf 744 (1984) erhöht hat, ist die Zahl der Hilfspflegepersonen im selben Zeitraum zurückgegangen.

#### 4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1975	1978	1979	1984
Drogisten bzw. Medizinverteiler <sup>1)</sup>	68	75	96	99	.
Krankenpflegepersonen .....	409	645	725	764	744
mit Hebammenausbildung .....	.	267	293	390	.
Hilfspflegepersonen .....	471	418	401	396	390
Hebammen .....	.	47	40	35	.

1) Registrierte Personen, die nicht alle im Land tätig waren.

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

Das Erziehungs- und Bildungswesen ist am englischen Vorbild orientiert. Der Besuch von staatlichen Grund- und Sekundarschulen ist gebührenfrei. Die Analphabetenrate ist mit 2 % (männlich 1,7 %, weiblich 2,3 %) der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr (1980) im regionalen Vergleich gering. Schulpflicht besteht für alle Kinder im Alter von fünf bis 16 Jahren. Neben den staatlichen Schulen gibt es eine Reihe von Privatschulen, die zumeist mit staatlichen Zuschüssen von den verschiedenen Glaubensgemeinschaften unterhalten werden. Im Haushaltsjahr 1985/86 wurden rd. 24 % der laufenden Ausgaben der Zentralregierung für das Bildungswesen bereitgestellt.

An den höheren Schulen bestehen neben Tages- auch Abendkurse. Das Lehrerseminar "Erdiston College" bildet Lehrkräfte auch für andere Westindische Inseln aus. Die Außenstelle der "University of the West Indies" (Jamaika), die ebenso wie die staatlichen Schulen gebührenfrei besucht werden kann, nimmt auch Studierende von den benachbarten Leeward- und Windward-Inseln auf. Mit Darlehen der Weltbank und anderer Institutionen, u.a. des Europäischen Entwicklungsfonds/EEF, wurde und wird auch gegenwärtig der Grund- und Sekundarschulbereich ausgebaut, ferner erfolgt die Erweiterung des "Erdiston College" und des staatlichen "Institute of Management and Productivity"/BIMAP.

Im Schuljahr 1983/84 gab es 134 Grund- sowie 36 Mittel- und höhere Schulen. Ferner bestanden fünf berufsbildende Schulen (vocational centres), deren Einrichtungen in den letzten Jahren angesichts des wachsenden Bedarfs an qualifizierten Arbeitskräften weiter ausgebaut worden sind. Daneben gab es eine Reihe von privaten Grund-, Mittel- und höheren Schulen. Neben der Außenstelle der "University of the West Indies", der einzigen Hochschule von Barbados, bestand das "Erdiston College" als Institution für die Ausbildung von Lehrkräften.

Zur Modernisierung und Erweiterung von Grund- und Hauptschulen gewährte die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB Mitte 1986 Barbados ein Darlehen von 19 Mill. US-\$. Ferner sollen Neu- und Ausbau sowie Sanierungsarbeiten an technischen und beruflichen Fachschulen verschiedener Fachrichtungen durchgeführt werden. Mit dem Abschluß des Vorhabens, das Kosten von etwa 46 Mill. US-\$ erfordert, wird für 1991 gerechnet.

### 5.1 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1969/70	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen .....	117 <sup>a)</sup>	134	139	134	.
Mittel- und höhere Schulen ..	17 <sup>a)</sup>	36	36	36	36
Berufsbildende Schulen .....	.	7	6	5	5
Hochschulen 1) .....	2	2	2	2	2

1) Einschl. Lehrerbildung.

a) Staatliche Einrichtungen.

Die Zahl der Schüler an Grundschulen betrug im Schuljahr 1984/85 30 161; Mittel- und höhere Schulen (einschl. berufsbildende Schulen) besuchten 28 695 Schüler. An der Außenstelle der "University of the West Indies" waren im Studienjahr 1984/85 1 767 Studenten immatrikuliert.

#### 5.2 SCHÖLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	1970/71	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen .....	37 866	30 728	30 337	30 907	30 161
Schülerinnen .....	18 539	15 070	14 645	15 327	14 605
Mittel- und höhere Schulen 1)	19 813	27 787	27 640	27 715	28 695
Schülerinnen .....	.	14 324	13 979	14 053	14 445
Hochschulen 2) .....	763	4 938	.	5 133	5 227
Studentinnen .....	349	.	.	2 409	2 565
Universität .....	459	1 601	1 564	1 664	1 767
Studentinnen .....	179	.	.	899	967

1) Einschl. berufsbildende Schulen. - 2) Einschl. Lehrerbildung.

Ober die Entwicklung des Bestandes an Lehrpersonal liegen zum Teil nur unvollständige Daten vor. Die Zahl der Grundschullehrer an staatlichen Schulen betrug im Schuljahr 1984/85 1 421 und lag damit geringfügig unter dem Stand von 1981/82. Die Zahl der Lehrkräfte an Mittel- und höheren Schulen (einschl. berufsbildender Schulen) ist im gleichen Zeitraum um 218 oder 17,7 % gestiegen. Der Bestand an Hochschullehrern hat sich von 140 auf 242 Personen erhöht.

#### 5.3 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen .....	.	1 473	1 492	1 317	1 421
Mittel- und höhere Schulen 1)	1 421	1 231 <sup>a)</sup>	1 209	1 368	1 449
Hochschulen 2) .....	.	317 <sup>a)</sup>	.	446	544
Universität .....	.	140 <sup>a)</sup>	.	200	242

1) Einschl. berufsbildende Schulen. - 2) Einschl. Lehrerbildung.

a) 1980/81.

Ungefähr 500 Barbadianer studierten 1986 im Ausland. Bevorzugtes Gastland sind die Vereinigten Staaten, gefolgt von Kanada sowie Großbritannien und Nordirland.

#### 5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1981	1982	1983	1985	1986
Vereinigte Staaten .....	224	.	302 <sup>a)</sup>	295	322
Kanada .....	102	107	122	95 <sup>a)</sup>	116
Großbritannien und Nordirland	86	.	65	73 <sup>a)</sup>	.
Frankreich .....	.	5	.	3 <sup>a)</sup>	3
Schweiz .....	2	2	1	2	.
Neuseeland .....	2	2	2	.	.
Österreich .....	1	1	1	1	2

a) 1984.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige), selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in dem 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, sind nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen betrug 1987 119 300, davon waren 63 000 männlich und 56 300 weiblich. Die Erwerbsquote belief sich auf 47,0 %, dabei hatten die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 51,9 % und die weiblichen einen Anteil von 42,6 % an der jeweiligen Gesamtbevölkerung.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970 <sup>1)</sup>	1975 <sup>2)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1987 <sup>2)</sup>	1988 <sup>3)</sup>
Erwerbspersonen .....	1 000	91,1	106,0	115,5	115,6	119,3	121,4
männlich .....	1 000	54,5	59,5	62,4	61,7	63,0	62,6
weiblich .....	1 000	36,6	46,4	53,1	53,9	56,3	58,8
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	38,0	43,1	46,3	45,7	47,0	.

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Jahresdurchschnitt. - 3) Januar/September Durchschnitt.

Im Jahre 1986 wiesen die Erwerbspersonen im Alter von 30 bis 35 Jahren mit 90,0 % die höchste Erwerbsquote auf, gefolgt von den 35- bis 40jährigen (88,8 %), den 25- bis unter 30jährigen (88,2 %) und den 20- bis unter 25jährigen (83,9 %).

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970 1)	1980 1)	1986 2)	1970	1980	1986
	1 000			% der Altersgruppe		
15 - 20 .....	13,2	13,7	7,7	51,3	46,4	34,5
20 - 25 .....	15,9	23,5	20,8	81,7	85,5	83,9
25 - 30 .....	9,3	18,5	20,2	77,2	79,1	88,2
30 - 35 .....	22,9	31,3	19,0	72,6	85,3	90,0
35 - 40 .....			13,5			88,8
40 - 45 .....	6,9	25,2	9,2	70,2	69,0	81,4
45 - 50 .....			8,0			82,5
50 - 55 .....	7,3	25,2	6,2	67,7	69,0	72,1
55 - 60 .....	6,2		5,8	62,2		80,6
60 - 65 .....	8,8	3,3	3,4	30,8	13,9	43,0
65 und mehr .....			3,1			11,2

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenergebnis.

In der Gliederung der Erwerbspersonen nach Berufsgruppen hatten 1986 die Berufe im Produzierenden Gewerbe und Transportgewerbe (einschl. Hilfsarbeiter) den größten Anteil (31,5 %). Es folgten Berufe im Dienstleistungsgewerbe (20,1 %) sowie Bürokräfte und verwandte Berufe (16 %).

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

Berufsgruppe	1984		1985		1986	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt .....	112,3	100	113,4	100	116,9	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	9,6	8,5	9,6	8,5	11,1	9,5
Leitende Tätigkeiten im Öffent- lichen Dienst und in der Wirtschaft .....	3,8	3,4	3,9	3,4	3,7	3,2
Bürokräfte und verwandte Berufe .	18,6	16,6	18,0	15,9	18,7	16,0
Handelsberufe .....	9,3	8,3	9,7	8,5	10,4	8,9
Dienstleistungsberufe .....	20,8	18,5	23,5	20,8	23,6	20,1
Berufe der Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei .....	8,3	7,4	7,5	6,6	7,4	6,4
Arbeiter des Produzierenden Ge- werbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	38,0	33,8	36,4	32,1	36,8	31,5
Erstmal Arbeitsuchende .....	3,9	3,5	4,8	4,2	5,2	4,4

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; Stichprobenergebnisse.

Von den insgesamt 97 900 Erwerbstätigen im Jahre 1987 war der größte Teil mit 36 600 Personen oder 37,4 % im Bereich kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen beschäftigt. Den zweitgrößten Anteil bildeten die im Handel und Gast-

gewerbe Tätigen mit 21 900 Personen (22,4 %), gefolgt von denen im Produzieren-  
den Gewerbe (21 700 bzw. 22,2 %) und den Erwerbstätigen in Landwirtschaft und  
Fischerei (7 800 bzw. 8,0 %).

#### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1980	1982	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	100,1	97,3	93,4	92,1	96,2	97,9
Landwirtschaft und Fischerei ....	9,3	8,4	8,5	7,8	8,3	7,8
Produzierendes Gewerbe .....	23,9	23,0	21,4	21,4	22,3	21,7
Energie- und Wasserwirtschaft ..	0,8	1,6	2,0	2,3	2,1	1,9
Verarbeitendes Gewerbe .....	15,0	13,8	12,5	12,0	11,4	12,1
Baugewerbe 1) .....	8,1	7,6	6,9	7,1	8,8	7,7
Handel- und Gastgewerbe .....	21,0	21,8	19,9	20,1	20,7	21,9
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	3,1	4,9	3,3	3,2	3,5	3,7
Verkehr und Nachrichtenwesen ....	5,9	3,7	5,1	5,1	5,4	6,2
Kommunale, soziale und persön- liche Dienstleistungen .....	36,9	35,5	35,2	34,5	36,0	36,6

\*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren; Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.

Die Arbeitslosigkeit bildet ein ernstes soziales Problem. Betrug die Arbeits-  
losenquote im Jahre 1980 noch 11,4 %, so ist sie bis 1984 auf 17,1 % gestiegen.  
In den folgenden Jahren blieb sie relativ konstant und erreichte im Jahr 1985  
mit 18,7 % ihren Höhepunkt (1987: 17,9 %). Die weiblichen Erwerbspersonen sind  
dabei weitaus stärker von der Arbeitslosigkeit betroffen als die männlichen, so  
waren 1987 knapp ein Viertel der weiblichen Erwerbspersonen ohne Arbeit aber nur  
13,1 % der männlichen Erwerbspersonen. Die tatsächliche Zahl der Arbeitslosen  
dürfte jedoch über 20 % liegen. Nach wie vor hat daher die Bekämpfung der weit-  
gehend strukturell bedingten Arbeitslosigkeit im Regierungsprogramm erste Prio-  
rität.

#### 6.5 ARBEITSLOSE UND ARBEITSLOSENQUOTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Arbeitslose .....	1 000	12,8	19,2	21,2	20,7	21,4	21,1
männlich .....	1 000	5,2	7,9	8,6	8,0	8,3	7,7
weiblich .....	1 000	7,6	11,3	12,6	12,7	13,0	13,5
Anteil an den Erwerbs- personen .....	%	11,4	17,1	18,7	17,7	17,9	17,4
männlich .....	%	8,6	13,0	14,1	13,0	13,1	12,3
weiblich .....	%	14,8	22,1	24,0	23,0	23,1	22,9

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/September Durchschnitt.

Die Zahl der Streiks waren in den vergangenen Jahren gering, die Zahl der verlorenen Arbeitstage jedoch recht unterschiedlich. Die meisten Arbeitstage gingen im Jahre 1980 durch Streik verloren (14 300), 1986 waren es nur 100 Tage.

#### 6.6 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fälle .....	Anzahl	3	7	3	5	2
Beteiligte Arbeitnehmer .....	1 000	0,8	2,2	0,6	0,9	0,1
Verlorene Arbeitstage <sup>1)</sup> .....	1 000	3,4	14,3	0,9	5,3	0,1

1) Auf der Basis eines Acht-Stunden-Tages.



Dieser Wirtschaftsbereich hat 1986 mit 6,4 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (BIP) beigetragen (1974: 10,7 %). Etwa 65 % der Gesamtfläche von Barbados werden landwirtschaftlich genutzt, davon rd. zwei Drittel für den Zuckerrohranbau. Hauptanbaugebiet ist der Nordteil der Insel. Die Erzeugung von Obst, Gemüse, Kartoffeln und anderen Produkten hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen, so daß der Zuckerrohranbau nicht mehr in Monokultur betrieben wird. Im Jahre 1975 trugen Zucker, Melasse und Rum mit einem Exportwert von 56 Mill. US-\$ zu über 60 % zum gesamten Export bei, 1982 entfiel auf diese Produkte nur noch ein Exportwert von 37 Mill. US-\$, der nur noch 20 % des Gesamtexports ausmachte. 1985 erbrachte der Zuckersektor noch 5,5 % des BIP, während der übrige Bereich der Land- und Fischwirtschaft mit einem Anteil von 4,2 % knapp dahinter lag. In den letzten Jahren ist der Anteil des Zuckersektors, bedingt durch verringerte Anbauflächen und einer längeren Dürreperiode, weiter zurückgegangen. Infolge des Rückganges des Zuckerpreises auf dem Weltmarkt und steigender Arbeitskosten verlagerte sich das Schwergewicht der barbadischen Wirtschaft seit Mitte der 70er Jahre von der Zuckererzeugung auf das Verarbeitende Gewerbe und den Ausländerreiseverkehr. Im Zuckerprotokoll des Abkommens von Lomé hat die Europäische Gemeinschaft/EG Barbados eine Abnahmequote für Rohrzucker gewährt, die seit 1980 unverändert 53 600 t beträgt. Diese Quote wird zu einem jährlich neu festgesetzten Garantiepreis abgenommen, der im allgemeinen über dem Weltmarktpreis liegt. Zucker wird u. a. auch in die Vereinigten Staaten exportiert, die Barbados eine bestimmte Quote zugestehen (1986: 11 300 t). Die Diversifizierung der landwirtschaftlichen Erzeugung wird seit Jahren staatlich gefördert. Der Anbau von Gemüse, Obst, Kartoffeln, Maniok, Zitrusfrüchten sowie von Zwiebeln für den Export (u.a. nach Trinidad und Tobago) hat sich erfolgreich entwickelt. Jedoch ist der Selbstversorgungsgrad bei Fleisch und Milchprodukten, aber auch bei anderen landwirtschaftlichen Erzeugnissen, noch unzureichend, so daß Nahrungsmittel in größerem Umfang eingeführt werden müssen. Sie machen etwa ein Fünftel des gesamten Importwertes aus.

Nach einem Gesetz aus dem Jahre 1956 müssen 12 % des Ackerlandes der Großbetriebe für den Anbau von Ernährungspflanzen (ohne Zuckerrohr) genutzt werden. Die Konzentration des Bodenbesitzes besteht auch nach Erlangung der Unabhängigkeit (1966) unverändert fort. Eine Agrarreform fand bisher nicht statt. Mitte der 70er Jahre wiesen 93,3 % aller landwirtschaftlichen Betriebe eine Fläche von weniger als 5 acres auf (1 acre = 0,4 ha), dies entsprach jedoch nur einem Anteil von 13,4 % an der gesamten landwirtschaftlichen Fläche. Dagegen nahmen die nur wenigen Plantagen mit einer Betriebsgröße von über 500 acres (0,2 % der Betriebe) 31,3 % der gesamten Nutzfläche ein. Genossenschaftliche Zusammenarbeit in der Landwirtschaft, die bereits seit der britischen Kolonialzeit staatlich gefördert wird, kann die Einkommenssituation der Klein- und Kleinstbetriebe, die teilweise für die Selbstversorgung produzieren, nur in begrenztem Umfang verbessern.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1970	1975	1980	1985
Ackerland .....	33	33		
Dauerwiesen und -weiden 1) .....	4		4	
Sonstige Fläche ....	6		6	

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

Der Mechanisierungsgrad der barbadischen Landwirtschaft ist nur in den kapitalintensiv arbeitenden Großbetrieben hoch, dagegen verfügen Klein- und Kleinstbetriebe meist nur über herkömmliche landwirtschaftliche Geräte. Zum Jahresende 1985 gab es 585 Ackerschlepper unterschiedlicher Leistung (1970: 415). Die Anwendung von Handelsdünger hat sich in den vergangenen Jahren verringert. Zwischen 1982 und 1986 sank der Verbrauch von stickstoffhaltigem Dünger von rd. 2 000 t auf 1 400 t, der von kalihaltigem Dünger von 3 000 t auf 1 200 t (Mengenangabe jeweils Reinnährstoff).

## 7.2 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1982	1983	1984	1985	1986
Stickstoffhaltig ..	2,0	1,6	1,6	1,3	1,4
Phosphathaltig ....	1,0	1,4	1,4	1,0	1,2
Kalihaltig .....	3,0	1,4	1,7	1,1	1,2

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 Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Gegenüber dem Basiswert (1979/81 D = 100) hat sich der Index der landwirtschaftlichen Produktion bis 1987 auf 80 Punkte verringert, je Einwohner berechnet auf 77 Punkte. Die gleiche Entwicklung zeigt der Index für die Nahrungsmittelerzeugung.

### 7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1983	1984	1985	1986	1987
Gesamterzeugung ..	80	82	80	88	80
je Einwohner .	80	81	78	86	77
Nahrungsmittel- erzeugung .....	80	82	80	88	80
je Einwohner	80	81	78	86	77

Die Erntemengen pflanzlicher Erzeugnisse weisen u. a. infolge von Witterungseinflüssen, teilweise größere Schwankungen auf. Die staatlichen Bemühungen um eine verstärkte Diversifizierung werden u.a. durch internationale Entwicklungsorganisationen unterstützt. So erhielt Barbados für ein landwirtschaftliches Vorhaben, das insbesondere den Kleinbauern zugute kommen soll, von der Interamerikanischen Entwicklungsbank/IDB ein Darlehen von 4,1 Mill. US-\$. Zur Verringerung der Nahrungsmittelleinfuhren fördert die Regierung vorrangig Projekte, die der Intensivierung des Anbaus von Gemüse und Obst dienen.

Die staatliche Agrarentwicklungsgesellschaft (Barbados Agricultural Development Corp./BADC) steigert zu diesem Zweck nicht nur den Anbau auf eigenen Flächen, sondern vergibt auch Kredite bzw. leistet technische Hilfe für landwirtschaftliche Kleinbetriebe. Hoffnungen werden auch in den Baumwollanbau gesetzt. Die BADC kultiviert auf einer Fläche von 80 ha eine Baumwollart von niedrigem Wuchs (Sea Island Cotton).

### 7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Mais .....	2	2	2	2
Süßkartoffeln .....	3	2	2	2
Maniok .....	1	1	1	1
Jams .....	6	3	2	3
Taro .....	1	1	1	1
Kokosnüsse .....	2	2	2	2
Kohl .....	1	1	1	1
Tomaten .....	1	1	1	1
Gurken u.a. ....	2	2	2	2
Zwiebeln, trocken .....	1	1	1	.
Mohrrüben .....	2	2	1	1
Zuckerrohr .....	1 074	813	794	908 <sup>a)</sup>
Bananen .....	1	1	1	1

a) 1987: 689 000 t.

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse je Flächeneinheit waren in den vergangenen Jahren unterschiedlich hoch. Beim wirtschaftlich wichtigsten Erzeugnis, dem Zuckerrohr, lagen Erträge im Zeitraum 1979/81 D bis 1987 zwischen 540 und 674 dt/ha. Rückläufige Hektarerträge wurden im beobachteten Zeitraum für Süßkartoffeln festgestellt. Dagegen waren die Erträge von Mais konstant.

#### 7.5 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1984	1985	1986
Mais .....	25,4	25,0	25,0	25,0
Süßkartoffeln .....	114	84	84	86
Maniok .....	246	240	240	240
Jams .....	146	90	76	80
Taro .....	33,9	34,4	34,4	34,5
Kohl .....	56,1	53,7	51,1	51,1
Tomaten .....	37,3	35,2	34,4	34,4
Gurken u.a. ....	59,8	33,8	34,0	34,0
Zwiebeln, trocken ...	123	177	204	217
Mohrrüben .....	48,6	44,9	38,2	38,2
Zuckerrohr .....	674	578	573	656 a)

a) 1987: 540 dt/ha.

Die Viehwirtschaft kann den Bedarf nur zu weniger als einem Zehntel decken. Gehalten werden Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen und Geflügel. In den vergangenen Jahren konnte vor allem die Schweinehaltung ausgebaut werden. Zwischen 1979/81 D und 1986 erhöhte sich der Bestand an Schweinen von rd. 45 000 auf 49 000 Stück, der an Ziegen um 14 % von 29 000 auf 33 000 Stück.

#### 7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986
Pferde .....	1 000	1	1	1	1
Maultiere .....	1 000	2	2	2	2
Esel .....	1 000	2	2	2	2
Rinder .....	1 000	18	15	16	18
Milchkühe .....	1 000	6	7	7	7
Schweine .....	1 000	45	48	48	49
Schafe .....	1 000	52	54	54	55
Ziegen .....	1 000	29	32	32	33
Hühner .....	Mill.	1	1	1	1

#### 7.7 SCHLACHTUNGEN 1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1984	1985	1986
Rinder und Kälber .....	1	1	1	1
Schweine .....	57	55	52	62
Schafe und Lämmer .....	8	9	9	9
Ziegen .....	11	13	13	14

Die Produktion tierischer Erzeugnisse hat sich in den vergangenen Jahren durchweg erhöht. Im Zeitraum 1979/81 D bis 1987 stieg die Erzeugung von Schweinefleisch um 160 %, von Geflügelfleisch um 33 %, von Kuhmilch um 71 % und von Hühnereiern um 23 %.

#### 7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1984	1985	1986	1987
Schweinefleisch .....	1 000 t	5	8	9	12	13
Geflügelfleisch .....	1 000 t	6	7	6	7	8
Kuhmilch .....	1 000 t	7	9	9	11	12
Hühnereier .....	t	1 489	1 880	1 287	1 352	1 830
Rinderhäute, frisch .....	t	71	44	37	38	.
Schaffelle, frisch .....	t	29	30	30	30	.
Ziegenfelle, frisch .....	t	28	33	33	34	.

Für die Fischerei bestehen günstige natürliche Bedingungen. Der Bestand an Fischereifahrzeugen belief sich zur Jahresmitte 1987 auf 27 Einheiten in der Größenklasse von 100 bis 499 BRT mit einer Tonnage von insgesamt 3 368 BRT.

Gefangen werden vor allem Fliegende Fische, Delphine, Barsche und Bonitos. Die gesamte Fangmenge belief sich 1986 auf 4 227 t, davon waren 2 661 t (63 %) Fliegende Fische. Die Fänge decken nur etwa die Hälfte des heimischen Bedarfs. In den vergangenen Jahren ist die Krabbenfischerei, deren Fänge vorwiegend exportiert werden, intensiviert worden.

Die Küsten- und die Seefischerei werden mit ausländischer Hilfe ausgebaut. Für den Bau eines Fischereihafens in Bridgetown und die Anlage von Kühl- und Verarbeitungseinrichtungen gewährte die Weltbank 1984 ein Darlehen von 8 Mill. US-\$. Das Vorhaben umfaßt auch die Schaffung von Wartungs- und Reparatureenrichtungen sowie den Einsatz verbesserter Fanggeräte.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	1	27	30	27	27
Tonnage .....	BRT	100	3 323	3 648	3 368	3 368

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

## 7.10 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt (See- fische) .....	3 579	6 648	5 913	3 915	4 227
Fliegende Fische	2 040	4 116	4 281	1 914	2 661

Forstwirtschaft wird nicht betrieben; es gibt nur noch geringe Waldbestände im Norden der Insel. Mit einem Zuschuß von 1,23 Mill. ECU der Kommission der Europäischen Gemeinschaft/EG sollten bis Ende 1985 rd. 190 ha Wald aufgeforstet werden.

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hat seinen Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts in den vergangenen Jahren steigern können. 1985 belief sich sein Anteil auf 21,2 % gegenüber 19,6 % im Jahre 1974.

Gegenwärtig beschäftigt das Produzierende Gewerbe etwa ein Fünftel aller Erwerbstätigen und trägt mit mehr als 50 % zu den Exporteinnahmen bei. Um die bisher einseitig auf die Zuckerwirtschaft ausgerichtete Wirtschaftsstruktur aufzulockern, wird die Industrieansiedlung seit Jahren staatlich gefördert. Ausländischen Investoren werden Zoll- und Steuererleichterungen gewährt. Es wurde eine Reihe von Gewerbebezonen geschaffen. Die Förderung der Vorhaben erfolgt vor allem durch die seit 1957 bestehende "Industrial Development Corp."/IDC. Das Industrieansiedlungsgebiet verteilt sich auf neun sogenannte Industrieparks, die von der IDC errichtet wurden und verwaltet werden.

Weitere Investitionsanreize werden durch den "Fiscal Incentives Act" von 1974 gewährt. Danach erfolgen Steuerbefreiungen bis zu einem Zeitraum von zehn Jahren sowie Befreiungen von Einfuhrabgaben für Baumaterialien, Maschinen, Ausrüstungen und Rohstoffe. Für den Kapital- und Gewinntransfer gibt es keine Begrenzungen oder Beschränkungen, sofern die entsprechenden Investitionen bei der Zentralbank von Barbados angemeldet wurden.

Das Verarbeitende Gewerbe hatte 1986 einen Anteil von 10,8 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (1974: 9,8 %). Es war damit zweitwichtigster Wirtschaftszweig hinter dem Tourismus und vor der Landwirtschaft. Vorherrschend ist die Produktion von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren, ferner von Textilien und Möbeln sowie die Montage von elektrotechnischen und elektronischen Geräten. Die wichtigsten Betriebe des Nahrungsmittelbereichs sind die Zucker- und Sirupfabriken sowie die Rumbrennereien. Begünstigt durch die relativ hohe Qualifikation der Arbeitskräfte, trug vor allem die Montage elektronischer Teile in den letzten Jahren dazu bei, daß dieser Sektor die Rezessionsphase gut überstanden hat. Der Rückzug einer amerikanischen Elektronikfirma und damit Schließung der größten Fabrik mit ca. 1 800 Arbeitsplätzen hatte für diesen Sektor als auch für den Export große Auswirkungen.

Der Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe lag 1988 (Januar/September Durchschnitt) gegenüber dem Basiswert (1982 = 100) bei 108. Der Index für das Verarbeitende Gewerbe, dem wichtigsten Wirtschaftszweig nach dem Tourismus, lag aber nur bei 101. Die größte Indexerhöhung gab es seit 1984 mit fast 100 % im Bereich der Verarbeitung von Steinen und Erden.

# 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE<sup>\*)</sup>

1982 = 100

Art des Index	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	108	105	110	105	108
Energie- und Wasserwirtschaft ..	102	122	130	137	143	153
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	53	162	174	163	151	142
Verarbeitendes Gewerbe .....	845	103	97	103	97	101
Ernährungsgewerbe .....	156	100	101	110	116	108
Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung .....	97	90	91	91	98	100
Bekleidungsgewerbe .....	122	111	93	75	87	91
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	29	116	102	110	120	131
Chemische Industrie .....	46	94	75	85	70	85
Mineralölverarbeitung .....	18	100	104	116	115	122
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	34	78	87	113	130	149
Elektrotechnik .....	110	141	133	136	45	138
Sonstiges .....	233	95	87	104	111	122

\*) Ohne Baugewerbe.

1) Januar/September Durchschnitt.

Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie erfolgen durch die staatliche "Barbados Light and Power Company Ltd.". Es bestehen zwei Kraftwerke mit einer Gesamtkapazität von 118,7 MW (1983). Sie arbeiten auf der Basis von Erdöl, das zur Energieversorgung jeweils etwa zur Hälfte importiert bzw. gefördert wird. 1981 konnte nur ein Fünftel des Erdölbedarfs durch eigene Förderung gedeckt werden. Daneben wird Bagasse, das nach der Zuckergewinnung aus Zuckerrohr verbleibende Restprodukt, zur Energiegewinnung genutzt, vor allem in den Zuckerraffinerien. Möglichkeiten der Elektrizitätserzeugung durch Windkraftwerke wurden geprüft. Geplant ist eine Anzahl kleinerer Windturbinen, die eine "Windfarm" mit insgesamt 5 000 bis 8 000 KW ergeben sollen.

Die installierte Leistung in Kraftwerken für die öffentliche Versorgung ist zwischen 1970 und 1986 von 39 auf 95 MW gestiegen. Um den wachsenden Bedarf an elektrischer Energie decken zu können, wurden die Kapazitäten sowie die Transport- und Verteilernetze ausgebaut. An der Finanzierung der Vorhaben beteiligten sich u.a. die "Commonwealth Development Corp. (CDC), die Europäische Investitionsbank/EIB, die Weltbank und die "Caribbean Development Bank (CDB).

Die Elektrizitätserzeugung konnte im Zeitraum 1970 bis 1987 von 149,4 Mill. auf 426,1 Mill. kWh gesteigert werden. Die Wasserversorgung und -verteilung untersteht dem "Water Works Department". Barbados verfügt infolge seiner geomorphologischen Struktur über ausreichende und saubere Grundwasservorräte, da der bis zu 100 m dicke Korallenunterbau der Insel die Niederschläge filtert und in unterirdischen Höhlen und Flüssen speichert.



## 8.2 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE DER ENERGIEWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1976	1977	1978
Betriebe .....	2	2	2	2	2
Beschäftigte .....	409	472	490	496	532

## 8.3 DATEN DER ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Installierte Leistung <sup>1)</sup>	MW	39	67	94	94	95	.
Elektrizitätserzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	149,4	214,2	331,5	390,3	390,3	426,1 <sup>a)</sup>
Wassergewinnung .....	Mill. l	31,9	37,9	40,0	42,4	43,9	45,0

1) Wärmekraftwerke für die öffentliche Versorgung.

a) 1988 (Januar bis April): 144 Mill. kWh.

Der Verbrauch elektrischer Energie stieg bis 1987 auf rd. 426 Mill. kWh. Auf den Verbrauch der Haushalte entfielen 1987 rd. 28 %, auf die Industrie (einschl. Leitungsverluste) rd. 9 %, auf sonstige Abnehmer 63 %. Gegenüber 1985 ist der Energieverbrauch der Industrie in den Jahren 1986 und 1987 stark zurückgegangen.

## 8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	149,4	214,2	331,5	390,3	390,3	426,1
Haushalte .....	37,9	57,8	83,9	99,6	107,3	120,2
Industrie (einschl. Leitungsverluste)	20,9	26,2	49,4	56,0	34,3	37,4
Sonstige .....	90,6	130,2	198,2	234,7	248,7	268,5

Barbados verfügt außer über Erdöl und Erdgas sowie Korallengestein, das für das Baugewerbe genutzt wird, über keine abbauwürdigen Rohstoffe. Die Erdölförderung erfolgt im Landesinneren und im Küstenschelf der Nord- und Ostküste.

Barbados gehört zu den begünstigten Ländern des venezolanisch-mexikanischen Abkommens von San José vom August 1980, das Erdöllieferungen zu Vorzugsbedingungen in die Länder Zentralamerikas und die Antillen vorsieht. Gegenüber den Vorjahren war die Gewinnung von Erdöl und Erdgas im Jahr 1987 rückläufig.

### 8.5 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1983	1984
Betriebe .....	7	6	5	6	7
Beschäftigte .....	259	131	236	247	272

### 8.6 ERDÖL- UND ERDGASGEWINNUNG

Erzeugnis	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Erdöl .....	1 000 t	84	96	84	72	36
Erdgas .....	TJ 2)	756	996	1 032	864	482

1) Januar bis Juli. - 2) 1 TJ (Terajoule) = 238,845 Mill. Kcal (Kilokalorien).

Im Jahre 1984 (letzter verfügbare Angaben) waren von 237 Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes 49 oder rd. 21 % im Ernährungsgewerbe einschließlich Herstellung von Getränken und Tabakverarbeitung, jedoch ohne Zuckerfabriken und -raffinerien, tätig. Weitere 42 Betriebe (rd. 18 %) gehörten zum Wirtschaftszweig Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen. Knapp die Hälfte der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes befinden sich ganz oder überwiegend in ausländischem Besitz. Es handelt sich meistens um Tochterunternehmen amerikanischer oder kanadischer Firmen, die zum größten Teil mit der Herstellung und der Montage von elektronischen und elektrotechnischen Geräten beschäftigt sind.

Über die Hälfte der Betriebe werden durch die "Industrial Development Corp." / IDC mittels weitgehender Steuer- und Zollbefreiung gefördert. Sie beschäftigen etwa 80 % aller Arbeitskräfte des Verarbeitenden Gewerbes und liefern nahezu alle industriellen Ausfuhr Güter. Ein Vorhaben zur Steigerung der Industriegütererzeugung und -ausfuhr, das u.a. den Neubau von 35 Fabrikanlagen, die Durchführung eines Kreditprogramms zur Förderung von kleinen und mittleren Unternehmen und die Verbesserung der Berufsausbildung im gewerblichen Sektor vorsieht, wurde u.a. mit einem Weltbank-Darlehen von 10 Mill. US-\$ gefördert.

### 8.7 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1970	1975	1980	1983	1984
Insgesamt .....	132	143	141	192	237
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung 1) .....	28	29	38	39	49
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	24 <sup>a)</sup>	30	13	34	42

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 8.7 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1970	1975	1980	1983	1984
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	11 <sup>b)</sup>	12	14	17	24
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung ...	13	14	16	20	22
Chemische Industrie .....	10	15	17	24	31
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	12	14	13	9	13
Metallbearbeitung .....	9	11	11	21	21
Maschinenbau, Elektrotechnik ...	7	8	9	13	15

1) 1970: ohne Tabakverarbeitung, ab 1975: ohne Zuckerfabriken und -raffinerien.

a) Nur Bekleidungsgewerbe. - b) Nur Möbelherstellung.

# 8.8 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	1970	1975	1980	1983	1984
Insgesamt .....	7 067	8 267 <sup>a)</sup>	7 657	11 574	10 378 <sup>b)</sup>
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakver- arbeitung 1) .....	1 902	2 050	1 835	2 396	2 368
Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe, Herstellung von Schuhen .....	1 774 <sup>c)</sup>	2 936	1 694	3 388	2 519
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	385 <sup>d)</sup>	321	235	379	391
Papier- und Pappeverarbeitung, Druckerei, Vervielfältigung ...	462	245	499	720	710
Chemische Industrie .....	191	409	489	719	640
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	415	283	458	298	529
Metallbearbeitung .....	283	262	340	680	.
Maschinenbau, Elektrotechnik ...	806	1 001	1 538	2 618	2 756

1) 1970: ohne Tabakverarbeitung, ab 1975: ohne Zuckerfabriken und -raffinerien.

a) Einschl. Heimarbeiter. - b) Ohne Beschäftigte der Metallbearbeitung. - c) Nur Bekleidungs-  
gewerbe. - d) Nur Möbelherstellung.

Das Verarbeitende Gewerbe erzielte in den vergangenen Jahren ein günstiges Produktionswachstum. Dies ist vor allem auf die Erzeugung im elektronischen Bereich zurückzuführen sowie auf die verstärkte Möbelfertigung für die Ausfuhr nach Trinidad und Tobago. Im Mai 1984 wurde im Norden der Insel die Arawak-Zementfabrik in Betrieb genommen, die eine Jahreskapazität von 315 000 t Zement hat und über Verladeeinrichtungen für den Export verfügt. Am Unternehmenskapital sind Barbados und Tobago jeweils zur Hälfte beteiligt. Energierohstoffe zum Betrieb des Werkes werden aus Trinidad und Tobago bezogen.

Barbados verfügt über eine Erdölraffinerie, die eine Durchsatzkapazität von 3 600 Faß/barrel pro Tag hat. 1987 erzeugte sie u.a. 36 000 t leichtes und

136 000 t schweres Heizöl sowie 50 000 t Motorenbenzin. Die Erzeugung von Zucker, die für die Wirtschaft von Barbados eine große Bedeutung hat, wies 1987 mit einer Produktionsmenge von 83 400 t und 1988 mit 80 000 t ein rückläufiges Ergebnis auf (1986: 111 100 t). Die Rumerzeugung betrug 1987 31 500 hl (Vorjahr: 37 800 hl). Hauptabnehmerländer waren Großbritannien und Nordirland, Kanada und die Vereinigten Staaten.

Die Regierung von Barbados sieht angesichts der günstigen Standortfaktoren weitere Entwicklungsmöglichkeiten für die industrielle Produktion. Das Förderungsprogramm der "Industrial Development Corp." / IDC geht jedoch davon aus, daß spezielle Schwerpunkte für die Entwicklung gesetzt werden müssen. Zu den als besonders förderungswürdig angesehenen Wirtschaftszweigen zählt das Bekleidungs-gewerbe, da es besonders geeignet ist, zusätzliche Arbeitskräfte aufzunehmen; ferner die Zweige Elektronik, Datenverarbeitung und Medizintechnik, in denen es bereits qualifizierte Arbeitskräfte gibt.

#### 8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	1 000 t	43	42	44	47	50	27 a)
Petroleum (Kerosin) u. Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	5	5	4	5	4	2 a)
Heizöl, leicht .....	1 000 t	42	40	35	40	36	20 a)
Heizöl, schwer .....	1 000 t	91	105	123	136	136	70 a)
Bitumen (Asphalt) .....	Mill. l	4,8	4,1	4,7	10,0	7,0	4,6
Zement .....	1 000 t	.	64,3	147,9	198,9	146,7	74,3
Batterien .....	1 000	16,8	14,1	11,2	15,7	14,3	6,4
Sauerstoff .....	1 000 m <sup>3</sup>	135,4	133,3	127,9	137,1	139,2	49,0
Acetylen .....	1 000 m <sup>3</sup>	32,8	31,5	30,5	28,2	30,1	11,1
Kohlendioxid .....	t	279	320	322	357	470	138
Nägel .....	t	160	68	145	305	224	122
Farben .....	1 000 l	1 408	1 179	1 251	1 490	1 418	424
Biskuit .....	t	3 235	2 981	3 016	3 044	3 658	1 151
Teigwaren .....	t	1 654	1 634	1 512	1 662	1 481	524
Mehl .....	1 000 t	9,9	10,4	10,9	12,0	12,5	3,9
Zucker .....	1 000 t	82,8	100,4	100,2	111,1	83,4	.
Milcherzeugnisse .....	t	8 290	8 640	9 344	8 750	9 533	2 303 b)
Margarine .....	t	3 490	2 776	2 584	2 465	2 198	793
Schmalz .....	t	1 430	1 218	1 013	939	1 196	313
Bier .....	1 000 hl	74,3	57,8	55,5	63,1	72,9	26,0
Rum .....	1 000 hl	28,0	27,0	39,0	37,8	31,5	9,8
Malzgetränke .....	1 000 hl	34,2	29,3	27,6	32,4	28,0	8,1
Kohlensäurehaltige Getränke .....	1 000 hl	162,4	155,1	146,0	148,3	183,9	76,5
Zigaretten .....	Mill.	241	238	199	172	163	52
Tierfutter .....	1 000 t	43,3	42,8	44,9	51,5	59,4	17,9

1) Januar bis April.

a) 1. Halbjahr. - b) 1. Vierteljahr.

Das Baugewerbe hat in den vergangenen Jahren seine Kapazität infolge der Durchführung größerer staatlicher Bauvorhaben und der gesteigerten Aktivität im Reiseverkehr, die zu umfangreichen Hotelbauten führten, weiter ausbauen können. Seit

1982 jedoch stagniert die Bauwirtschaft wegen der Auswirkungen staatlicher Sparmaßnahmen. Um den Wohnungsbau zu beleben, wurde die Vergabe staatlicher Kredite für diesen Zweck erleichtert. Großvorhaben im Bausektor waren in den letzten Jahren das Arawak-Zementwerk, ein größeres Feriendorf für ausländische Besucher (Heywoods Holiday Village) und der Neubau der Zentralbank von Barbados. 1986 trug die Bauwirtschaft mit ca. 6,8 % zum BIP bei.

#### 8.10 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984
Betriebe .....	35	30	30	30	44
Beschäftigte .....	1 780	1 776	1 645	1 609	1 772

#### 8.11 DATEN DER BAUWIRTSCHAFT

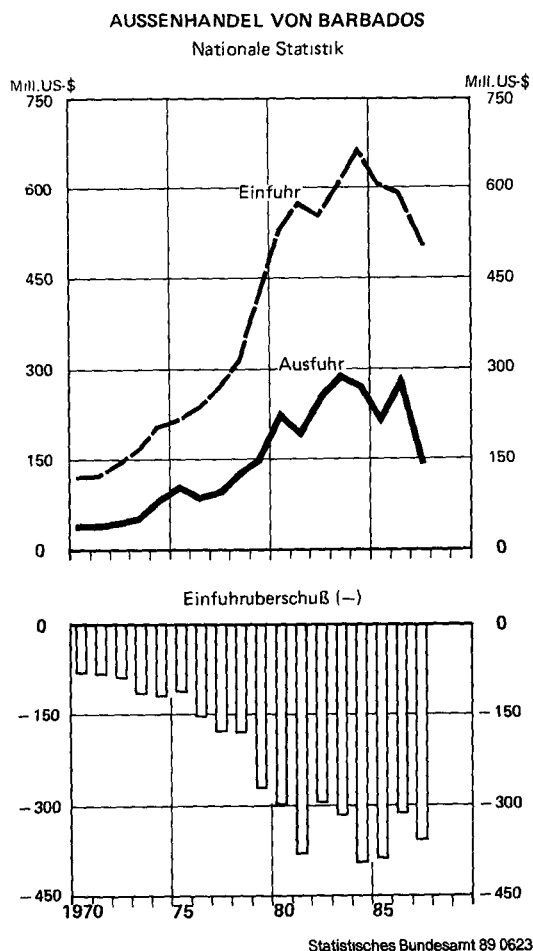
Art der Bauten	1981	1982	1983	1984	1985
Begonnene Wohnungen .....	1 490	1 079	1 574	1 175	1 236
Fertiggestellte Wohnungen <sup>1)</sup> .....	967	1 253	1 014	729 <sup>a)</sup>	1 460

1) Einschl. Restaurierung und Umbauten.

a) 1. Halbjahr und Oktober bis Dezember.

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

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



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Barbados 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.

Das Gesamtvolumen des barbadischen Außenhandels erreichte 1984 - nach Jahren kontinuierlichen Anwachsens - einen Höchststand von 937 Mill. US-\$. In den folgenden Jahren ging der Außenhandel leicht zurück und war im Jahr 1987 fast 30 % niedriger als 1984. Die Handelsbilanz ist seit Jahren defizitär, die Ausfuhren mit 156 Mill. US-\$ im Jahr 1987 extrem niedrig.

#### 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

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

Mill. US-\$

Einfuhr .....	551	605	665	602	587	515
Ausfuhr .....	257	289	272	215	275	156
Einfuhrüberschuß ....	293	316	393	387	313	359

Mill. BDS\$

Einfuhr .....	1 107	1 217	1 338	1 211	1 181	1 036
Ausfuhr .....	518	582	547	432	552	314
Einfuhrüberschuß ....	589	635	791	779	629	722

Barbados führte 1987 Waren im Wert von 515 Mill. US-\$ ein, rd. 11 % weniger als im Jahr davor. Haupteinfuhrgüter waren - wie auch in den Jahren davor - Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse (einschl. Fahrzeuge) sowie Nahrungsmittel. Stark zurückgegangen ist gegenüber dem Vorjahr die Einfuhr von mineralischen Brennstoffen (50 %).

#### 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	1984	1985	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	84,0	76,1	73,9	79,4	73,5	74,8
Fleisch und Fleischwaren .....	19,2	17,0	16,2	16,9	17,7	16,3
Molkereierzeugnisse und Eier ....	7,5	6,9	7,0	7,7	6,9	6,8
Getreide und Getreideerzeugnisse	20,2	17,1	18,9	19,9	16,7	15,5
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	14,2	12,6	11,9	12,8	12,5	12,6
Getränke und Tabak .....	11,9	10,9	9,7	9,0	9,7	12,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel, mineralische Brennstoffe)	13,1	12,9	13,1	14,6	13,4	15,7
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	9,2	9,5	.	.	.	.
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	94,6	89,0	76,4	106,5	110,3	55,1
Erdölerzeugnisse, bearbeitet ....	89,9	83,8	.	.	.	.
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	6,3	5,4	5,9	6,7	6,2	4,9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	1984	1985	1986
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ...	51,3	45,3	50,3	46,3	49,0	52,2
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	9,8	9,5	.	.	.	.
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	14,0	12,6	.	.	.	.
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	8,1	6,2	.	.	.	.
Desinfektionsmittel, Insektizide usw. ....	4,8	4,2	4,9	3,9	4,8	4,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	107,3	97,6	100,8	90,0	82,5	88,1
Papier, Pappe, Waren daraus und aus Papierhalbstoffen .....	12,9	11,8	.	.	.	.
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	22,0	20,2	.	.	.	.
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2) .....	17,5	16,7	.	.	.	.
Eisen und Stahl .....	17,4	11,0	.	.	.	.
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	23,9	27,6	.	.	.	.
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	143,4	157,7	231,2	236,3	192,6	214,2
Kraftmaschinen und -ausrüstungen	7,8	15,7	.	.	.	.
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	18,7	13,6	.	.	.	.
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon .	17,7	17,4	.	.	.	.
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- und Rundfunkgeräte ....	19,3	9,3	.	.	.	.
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	40,9	76,0	.	.	.	.
Straßenfahrzeuge .....	29,5	20,2	.	.	.	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	57,4	49,8	57,7	59,0	56,9	59,6
Bekleidung und Bekleidungszubehör	19,0	16,7	.	.	.	.
Schuhe .....	6,8	6,2	.	.	.	.
Waren, a.n.g. 2), aus Kunststoffen	8,5	7,0	.	.	.	.

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

Die Ausfuhren erreichten 1986 einen Wert von 275 Mill. US-\$, sie haben sich 1987 aber um 43 % auf 156 Mill. US-\$ verringert. Wichtigste Ausfuhrgüter waren Elektronenröhren, Fotozellen, Erdöldestillationserzeugnisse und Zucker. Bei fast allen Ausfuhrwaren war 1987 gegenüber dem Vorjahr ein Rückgang festzustellen. Eine schwierige Außenhandelssituation hat die Krise in der Elektronikindustrie für Barbados gebracht. Nach dem Rückzug einer amerikanischen Elektronikfirma und Schließung der größten Fabrik mit ca. 1 800 Arbeitsplätzen gingen die Ausfuhren dieses wichtigen Sektors der Fertigungsindustrie um über 80 % zurück.

## 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	40,9	49,0	31,3	42,3	36,3	34,4
Rüben- und Rohrzucker, roh, fest	25,6	22,9	19,2	28,5	25,0	26,7
Margarine und Speisefette .....	2,9	8,3	2,7	3,2	1,6	1,5

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1981 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986
Getränke und Tabak .....	4,6	5,7	5,2	7,3	7,6	8,9
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	70,4	47,3	47,9	73,5	83,9	42,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ..	16,9	17,9	19,7	18,9	15,7	15,2
Insektizide .....	5,9	5,3	5,6	4,3	4,2	.
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	14,0	17,0	17,0	15,2	15,5	16,3
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	6,5	8,2	.	.	.	.
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	50,8	75,7	183,4	183,8	159,9	133,1
Elektronenröhren; Fotozellen usw.	15,7	48,1	89,0	166,1	149,7	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	43,7	47,0	49,5	46,7	28,9	22,5
Bekleidung und Bekleidungszubehör	26,9	33,3	35,0	32,2	22,4	.

1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen. -  
2) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner von Barbados sind nach wie vor die Vereinigten Staaten. Der Gesamtwert des Warenaustauschs zwischen Barbados und den Vereinigten Staaten belief sich 1986 auf 360 Mill. US-\$, das waren fast 42 % des gesamten barbadischen Außenhandels. Sowohl als Herstellungs- wie auch als Verbrauchsland standen die Vereinigten Staaten jeweils an erster Stelle auf der Rangliste der Handelspartner von Barbados. Von den von Barbados 1986 importierten Waren stammten 40 % aus den Vereinigten Staaten, 20,5 % kamen aus den Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG, 7 % aus Trinidad und Tobago.

### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	98,7	83,7	99,0	84,5	68,4	120,5
Bundesrepublik Deutschland .....	9,7	9,1	18,2	11,2	13,2	25,8
Großbritannien und Nordirland ...	69,8	53,1	57,0	49,7	55,2	63,5
Niederlande .....	4,5	5,3	5,8	5,4	8,3	8,1
Frankreich .....	4,5	4,2	4,7	5,4	5,9	7,7
Schweden .....	2,3	19,2	1,6	1,2	1,0	6,1
Vereinigte Staaten .....	219,0	211,6	288,2	316,2	248,4	235,2
Kanada .....	48,8	33,7	33,9	37,2	30,9	38,8
Trinidad und Tobago .....	66,0	57,9	56,8	56,3	61,6	41,2
Venezuela .....	31,1	27,4	20,6	19,4	27,6	21,3
Jamaika .....	14,0	12,6	11,2	11,8	14,2	10,3
Brasilien .....	8,0	6,4	6,8	7,5	6,9	7,0
Niederländische Antillen .....	16,6	16,2	14,8	42,0	16,7	1,3
Japan .....	27,9	18,4	26,2	25,0	27,5	32,8
Neuseeland .....	7,6	5,6	5,8	7,4	7,2	7,4

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Die Ausfuhren in die Vereinigten Staaten machten 1986 rd. 45 % des gesamten Exportwertes aus. Weitere wichtige Verbrauchsländer waren die Länder der EG (11 %), Guyana und Kanada.

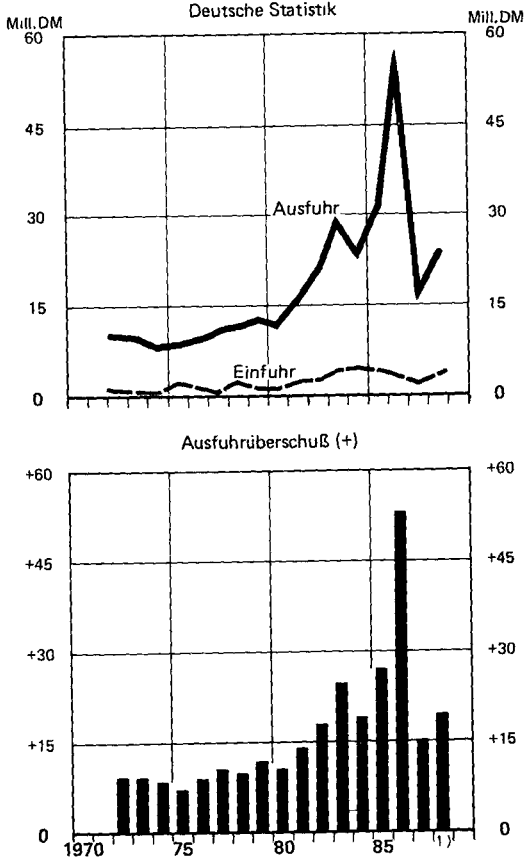
# 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1981	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	21,1	26,9	18,1	31,6	22,3	31,5
Bundesrepublik Deutschland .....	0,3	0,5	0,3	0,4	2,0	15,0
Großbritannien und Nordirland ...	13,4	23,4	14,6	27,0	20,3	14,3
Vereinigte Staaten .....	75,1	98,8	120,2	207,1	64,7	124,7
Guyana .....	1,4	1,0	1,5	26,2	0,8	16,5
Kanada .....	9,1	5,3	4,9	6,2	4,9	14,2
Windward-Inseln .....	.	10,9	9,6	11,8	12,7	13,1
Grenada .....	2,6	2,6	2,5	2,9	2,6	.
Trinidad und Tobago .....	29,6	43,2	41,9	37,1	17,4	11,6
Leeward-Inseln .....	0,1	4,4	4,1	5,2	5,3	6,1
Jamaika .....	10,8	9,1	9,9	5,1	3,7	3,0
St. Lucia .....	5,7	4,9	4,4	5,5	3,7	.

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

## AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT BARBADOS



1) Vorläufiges Ergebnis.

Statistisches Bundesamt 89 0624

Das Volumen des deutsch-barbadischen Außenhandels erreichte 1987 einen Umfang von 19 Mill. DM und lag damit deutlich unter dem Ergebnis des Vorjahres (59 Mill. DM). Ursache dafür war eine bedeutend geringere Ausfuhr deutscher Waren nach Barbados (1986: 56 Mill. DM, 1987: 17 Mill. DM). Die saldierten Ein- und Ausfuhren zeigen seit Jahren eine positive Bilanz, d.h. es wurden von der Bundesrepublik Deutschland stets Ausfuhrüberschüsse erzielt. Der Ausfuhrüberschuß lag 1987 bei 15 Mill. DM (1986: 53 Mill. DM). Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Barbados 1987 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 151., bei der Einfuhr auf dem 155. Platz, bei der Ausfuhr auf dem 143. Platz.

# 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BARBADISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1983	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Mill. US-\$						
Einfuhr (Barbados als Herstellungsland) .....	2	2	1	1	1	2
Ausfuhr (Barbados als Verbrauchsland) .....	11	8	11	25	9	13
Ausfuhrüberschuß .....	10	7	10	24	8	11
Mill. DM						
Einfuhr (Barbados als Herstellungsland) .....	4	4	4	3	2	3
Ausfuhr (Barbados als Verbrauchsland) .....	29	23	31	56	17	23
Ausfuhrüberschuß .....	25	19	27	53	15	20

1) Vorläufige Ergebnisse.

Im Jahr 1987 führte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Wert von 2 Mill. DM aus Barbados ein. Den Hauptteil bildeten Strickwaren aus Baumwolle (35 % der Gesamteinfuhren), 18 % entfielen auf Arbeitsmaschinen, 9 % auf elektrische Maschinen und Apparate.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Getränke .....	9	22	36	68	81	140
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....	36	75	59	105	88	154
Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....	-	-	-	-	275	467
Andere Metallwaren .....	-	-	49	84	121	214
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	156	351	198	354	189	333
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	471	1 004	96	176	145	256
Bekleidung und Bekleidungszubehör ..	425	920	391	706	769	1 361

1) Vorläufige Ergebnisse.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Barbados erreichten 1987 einen Wert von 17 Mill. DM (1986: 56 Mill. DM). Hauptausfuhr Güter waren elektrotechnische Erzeugnisse, Kraftfahrzeuge und chemische Erzeugnisse.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988 1)	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Organische chemische Erzeugnisse ..	400	864	303	550	370	635
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ..	226	496	228	397	295	523
Kunststoffe in Primärformen .....	411	890	348	633	395	708
Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....	359	789	383	676	280	499
Papier und Pappe; Papierhalbstoff- waren .....	202	436	234	413	433	754
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....	649	1 410	474	850	405	712
Andere Metallwaren .....	715	1 552	1 019	1 791	780	1 378
Kraftmaschinen und -ausrüstungen ..	305	630	94	167	337	629
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	794	1 771	1 520	2 716	744	1 336
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	361	798	345	637	813	1 467
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge) .....	1 921	4 127	1 392	2 457	4 472	7 846
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren .....	266	594	265	475	359	633
Verschiedene bearbeitete Waren; a.n.g. 2) .....	805	1 714	775	1 391	1 221	2 124

1) Vorläufige Ergebnisse. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Barbados verfügt über ein gut ausgebautes Straßennetz von 1 642 km (1985), davon sind rd. 1 400 km befestigte Straßen (1970: 1 239 km bzw. 1 159 km). Eine Eisenbahn existiert nicht. Die wichtigsten Straßen verbinden die Hauptstadt Bridgetown mit Speightstown, Belleplaine, Bathseba, The Crane und anderen Orten sowie mit dem internationalen Flughafen "Grantley Adams". Durch Nebenstraßen werden alle Teile der Insel erschlossen. Der Stadt- und Überlandverkehr, der durch mehrere Unternehmen aufrechterhalten wird, verfügt über zahlreiche Kraftomnibusse und Kleinbusse, die im Linienverkehr eingesetzt werden.

10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN<sup>\*)</sup>

km

Straßenart	1970	1974	1985
Insgesamt .....	1 239	1 448	1 642
Befestigte Straßen .....	1 159	1 352	1 400

\*) Stand: Jahresende.

Über den Bestand an Kraftfahrzeugen liegen nur zeitlich zurückliegende Angaben vor. In den Jahren zwischen 1970 und 1987 hat sich die Zahl der Personenkraftwagen von 19 300 auf 34 700 erhöht. Die Pkw-Dichte stieg im gleichen Zeitraum von 80,6 auf 136,8 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner. Der Bestand an Kraftomnibussen und Lastkraftwagen hat sich von rd. 4 000 auf 7 300 erhöht.

## 10.2 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1970	1975	1980	1986	1987
Personenkraftwagen .....	1 000	19,3	22,9	26,2	32,9	34,7
Pkw je 1 000 Einwohner .....	Anzahl	80,6	93,1	105,1	129,8	136,8
Kraftomnibusse (einschl. Taxis) .	1 000	4,0	3,8	4,8	2,4	2,7
Lastkraftwagen .....	1 000				4,2	4,6

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen, Kraftomnibussen und Lastkraftwagen hat sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich entwickelt. Gegenüber 1980, dem Jahr mit den höchsten Neuzulassungen, haben sich 1987 die Zahlen der neu zugelassenen Fahrzeuge stark verringert, bei den Lastkraftwagen um über 200 %.

## 10.3 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1976	1978	1980	1986	1987
Personenkraftwagen .....	2 671	2 870	3 436	1 961	1 871
Kraftomnibusse (einschl. Taxis) .....	108	256	438	131	290
Lastkraftwagen .....	271	683	1 151	.	354

Barbados bildet eine wichtige Station im Seeverkehr zwischen Europa und dem karibischen Raum. Es ist Mitglied der "Westindian Shipping Corporation"/WISCO, einer Gemeinschaftsgründung der anglophonen karibischen Commonwealth-Staaten für den innerkaribischen Seeverkehr. Außerdem ist es Mitglied der "Naviera Multinacional del Caribe"/NAMUCA, einer Gründung der karibischen Staaten für den Verkehr mit Zentral- und Nordamerika.

Der Hafen von Bridgetown wurde bis 1961 zum Tiefwasserhafen ausgebaut und wird seitdem weiter modernisiert. Er ist der modernste Hafen in der Ostkaribik und wird von zahlreichen Schifffahrtslinien angelaufen. Ständige Schiffsverbindungen bestehen zwischen Barbados und den Leeward- und den Windward-Inseln. Die barbadische Handelsflotte bestand am 1. Juli 1987 aus 37 Schiffen in der Größenklasse ab 100 BRT mit einer Gesamttonnage von 8 300 BRT.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schiffe .....	Anzahl	6	30	37	35	37
Tonnage .....	1 000 BRT	1,2	3,9	5,3	8,4	8,3

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

Die Zahl der den Hafen von Barbados angelaufenen Schiffe hat im Jahre 1987 1 805 Einheiten betragen. Sie hatten eine Kapazität von insgesamt 8,33 Mill. NRT. Die Zahl der Kreuzfahrtteilnehmer, die im Hafen von Barbados aus- oder eingestiegen sind, hat sich zwischen 1980 und 1987 von 156 500 auf 228 800 erhöht.

#### 10.5 SEEVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1982	1985	1987	1988 <sup>1)</sup>
Angekommene Schiffe ...	Anzahl	1 514	2 112	1 926	1 667	1 805	539
	1 000 NRT	5 681	17 018	10 009	4 964	8 334	1 976
Fahrgäste							
Aussteiger .....	1 000	2,8	7,2	11,0	19,0	24,5	13,5
Kreuzfahrtteilnehmer	1 000	99,4	156,5	110,8	112,2	228,8	100,5
Verladene Fracht .....	1 000 t	150	207	211	.	.	.
Gelöschte Fracht .....	1 000 t	488	561	559	.	.	.

1) Januar bis März.

Der mit kanadischer Hilfe gebaute internationale Flughafen "Grantley Adams" wurde Anfang 1980 eröffnet. Er liegt etwa 18 km südöstlich von Bridgetown entfernt und ist auf eine Passagierzahl von 2,2 Mill. jährlich ausgelegt. Er wird gegenwärtig von etwa 15 internationalen Fluggesellschaften angefliegen. Barbados ist seit Dezember 1979 an der gemeinsam mit Trinidad und Tobago gegründeten "Caribbean Air Cargo Company Ltd"/Caricargo beteiligt, die vor allem im Frachtverkehr mit Nordamerika tätig ist. 1987 wurden 31 600 Flugbewegungen verzeichnet

gegenüber 28 900 im Jahre 1981. Die Zahl der Fluggäste hat sich im gleichen Zeitraum auf rd. 1,57 Mill. erhöht. Der Umfang der beförderten Fracht stieg von 9 600 t (1980) auf 11 800 t (1987)

#### 10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Fluggäste .....	1 000	33,0	46,0	32,0	52,0	17,0
Personenkilometer .....	Mill.	241,0	330,0	213,0	364,0	120,0
Tonnenkilometer .....	Mill.	22,0	30,0	25,0	55,0	18,0
Fracht .....	Mill.	0,0	0,5	2,6	4,3	0,9

\*) "Caribbean Airways". Auslandsverkehr.

#### 10.7 LUFTVERKEHRSDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Starts und Landungen ..	1 000	20,7	28,9	29,7	28,3	31,6	8,4
Fluggäste .....	1 000	926,2	1 453,4	1 432,0	1 417,3	1 571,9	438,5
Einsteiger .....	1 000	354,9	583,6	514,6	537,8	601,0	171,1
Aussteiger .....	1 000	353,7	570,0	511,2	530,7	599,9	162,4
Durchreisende .....	1 000	217,6	299,8	406,2	348,8	371,0	105,0
Fracht .....	1 000 t	9,2	9,6	12,4	11,3	11,8	3,4
Versand .....	1 000 t	2,8	3,5	4,9	4,2	4,1	1,3
Empfang .....	1 000 t	6,4	6,1	7,5	7,1	7,7	2,1
Post .....	1 000 t	0,7	0,8	1,1	1,0	1,0	0,2
Versand .....	1 000 t	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,1
Empfang .....	1 000 t	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,1

1) Januar bis März.

Die Zahl der Fernsprechanchlüsse belief sich 1986 auf 60 000, sie hat sich damit gegenüber 1970 verdoppelt. 1986 waren 220 000 Hörfunkgeräte registriert (1970: 89 000). Die Zahl der Fernsehgeräte hat sich im gleichen Zeitraum mehr als vervierfacht, sie betrug am Jahresende 1986 rd. 66 000.

#### 10.8 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1983	1985	1986
Fernsprechanchlüsse <sup>1)</sup> .....	29,0	42,0	67,0	78,7 <sup>a)</sup>	57,0	60,0
Hörfunkgeräte .....	89	130	135	191	220	220
Fernsehgeräte .....	16	46	50	55	65	66

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: nur Hauptanschlüsse.

a) 1984.

Barbados ist wegen seines angenehmen Klimas ein begehrtes Reiseland für Touristen aus Nordamerika, Kanada sowie aus Großbritannien und Nordirland. Im Jahre 1987 wurden 646 600 Auslandsgäste gezählt (1985: 471 300) von denen 173 800 (26,9 %) eine Aufenthaltsdauer von vier bis sieben Tagen hatten und 186 800 (28,9 %) eine solche von über sieben Tagen. Kreuzfahrtteilnehmer stellten mit 224 800 Besuchern rd. ein Drittel aller Auslandsgäste. Im Jahre 1980 wurden noch 156 500 Besucher gezählt, die als Kreuzfahrtteilnehmer die Insel besucht haben, das waren 29,7 % aller Gäste. Die Deviseneinnahmen beliefen sich 1987 auf 378,7 Mill. US-\$ (1984: 284,2 Mill. US-\$), das war mehr als ein Drittel der gesamten Deviseneinnahmen. Der Reiseverkehr trägt mit rd. 10 % zum Bruttoinlandsprodukt des Landes bei und ist damit wichtigster Wirtschaftszweig des Landes.

Wichtigste Standorte des Ausländerreiseverkehrs sind der mittlere Abschnitt der Westküste und die Südküste östlich von Hastings. Im Gegensatz zu vielen anderen Karibikinseln ist Barbados im wesentlichen flach. Der Mount Hillaby mit einer Höhe von 340 m bildet die höchste Erhebung. Hotels stehen hauptsächlich an der Küste; die Anlagen entsprechen häufig Feriendörfern. Es sind vier Nationalparks angelegt worden; sie werden vom "National Conservation Council" verwaltet, einem von der Regierung ernannten und finanzierten Ausschuß.

Barbados bietet seinen Besuchern eine Vielzahl von Ausflugs- und Sportmöglichkeiten. Wassersport ist fast überall an der West- und an der Südküste möglich. Alle Strände sind öffentlich zugänglich. Die durchschnittliche Wassertemperatur liegt ganzjährig bei 26 °C. Die "National Cultural Foundation" stellt regelmäßig ein umfangreiches Programm an kulturellen Veranstaltungen, einschließlich Tanz- und Musikfestivals, Kunstausstellungen, Theaterstücken und Vorträgen, zusammen.

#### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DER AUFENTHALTSDAUER 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	236,1	320,0	526,3	471,3	646,6	497,8
Kreuzfahrtteilnehmer .....	79,1	98,5	156,5	112,2	224,8	196,6
1 - 3 Tage .....	25,6	21,3	50,5	54,0	61,2	41,1
4 - 7 Tage .....	44,1	77,8	135,0	155,3	173,8	125,4
über 7 Tage .....	86,7	122,4	184,4	149,8	186,8	134,9

1) Januar bis August.



Rund 68 % aller Auslandsgäste (ohne Kreuzfahrtteilnehmer) sind 1987 aus den Vereinigten Staaten, Kanada sowie aus Großbritannien und Nordirland gekommen. Der Anteil der Touristen aus den Vereinigten Staaten hat sich gegenüber 1980 von 23,2 % auf 41,5 % erhöht, dagegen verringerte sich der Anteil der Kanadier von 23,0 % auf 15,3 % und der der Besucher aus Großbritannien und Nordirland von 15,2 % auf 11,0 %.

#### 11.2 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN<sup>\*)</sup>

Herkunftsland	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	156,4	221,5	369,9	359,8	421,9	301,3
Vereinigte Staaten .....	%	36,5	24,8	23,2	41,2	41,5	40,1
Großbritannien u. Nord- irland .....	%	7,7	11,2	15,2	10,8	11,0	20,2
Kanada .....	%	25,3	34,1	23,0	19,7	15,3	15,3

\*) Ohne Kreuzfahrtteilnehmer.

1) Januar bis August.

Im Jahre 1987 gab es in den Beherbergungsbetrieben (Hotels, Pensionen, Appartement- und Landhäuser) insgesamt 13 846 Betten für die Unterbringung von Auslandsgästen. Die meisten von ihnen, nämlich 9 706 oder 70,1 %, befanden sich in Appartement- und Landhäusern, weitere 3 948 (28,5 %) gab es in Hotels der verschiedenen Kategorien und 192 (1,4 %) in Pensionen.

#### 11.3 BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1987
Insgesamt .....	6 081	8 875	13 360	14 016	13 846
Hotels .....	4 150	4 140	5 636	3 986	3 948
1. Kategorie .....	2 050	2 179	3 247	2 691	2 628
2. Kategorie .....	1 500	1 545	1 449	593	637
3. Kategorie .....	600	416	940	702	683
Pensionen .....	330	499	275	205	192
Appartement- u. Landhäuser .....	1 601	4 236	7 449	9 825	9 706

#### 11.4 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES UND DEISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1983	1984	1985	1986	1987
Zimmer in Beherbergungsbetrieben ...	Anzahl	.	6 627	6 548	6 852	6 799	6 672
Auslastungsrate der Zimmer .....	%	68,6	51,8	57,0	40,9	48,3	57,5
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Gäste .....	Übernach- tungen	9,6	8,8	9,6	9,7	9,8	10,0
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	251,0	251,6	284,2	309,0	326,9	378,7

Währungseinheit ist der Barbados-Dollar (BDS\$), der in 100 Cents unterteilt ist. Er löste im November 1973 den Ostkaribischen Dollar (EC\$) ab, der seit Oktober 1965 als Währungseinheit gegolten hatte. Seit Juli 1975 ist der Barbados-Dollar an die amerikanische Währung im Verhältnis 1 BDS\$ = rd. 0,50 US-\$ gebunden. Das Bankwesen steht nach dem Gesetz von 1963 unter Aufsicht der Regierung.

Zentralbank ist die im Jahre 1972 gegründete "Central Bank of Barbados". Sie hat das alleinige Recht zur Notenemission, regelt den Geldumlauf, kontrolliert den Kapitalmarkt und ist für alle finanziellen Transaktionen des Staates zuständig. Außerdem untersteht ihr die Aufsicht über die übrigen Banken und Finanzinstitutionen in Barbados. Die staatliche "Barbados Development Bank" hat 1969 ihre Tätigkeit aufgenommen; sie dient als Entwicklungsbank zur Versorgung vor allem der Klein- und Mittelindustrie mit Krediten. Die 1978 gegründete "Barbados National Bank"/BNB hat die Funktionen der bis dahin bestehenden Finanzinstitute übernommen (u.a. der "Barbados Savings Bank", der "Sugar Industry Agricultural Bank", der "Agricultural Credit Bank" und des "Public Officers Housing Loan Fund"). Die BNB gewährt Kredite an private und staatliche Unternehmen und ist zugleich Geschäftsbank und Entwicklungsbank der Regierung.

Es besteht eine Reihe von Geschäftsbanken, so Niederlassungen der "Barclays Bank International Ltd.", der "Canadian Imperial Bank of Commerce", der "Chase Manhattan Bank" und der "First National City Bank". Die Hauptstadt Bridgetown wurde im Jahre 1970 Sitz der ein Jahr zuvor gegründeten Karibischen Entwicklungsbank/CDB, deren Mitglieder neben den Ländern der Karibischen Freihandelszone/CARIFTA auch die Vereinigten Staaten und Kanada sind. Nach Auflösung der CARIFTA im Jahre 1974 wurden diese Länder Mitglieder der Karibischen Gemeinschaft/CARICOM.

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

Kursart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
<b>Offizieller Kurs</b>						
Ankauf .....	BDS\$ für 1 DM	0,6326	0,8070	1,0219	1,2478	1,0565
Verkauf .....	BDS\$ für 1 DM	0,6498	0,8289	1,0496	1,2816	1,0851
Ankauf .....	BDS\$					
	für 1 US-\$	1,9937	1,9937	1,9937	1,9937	1,9937
Verkauf .....	BDS\$					
	für 1 US-\$	2,0388	2,0388	2,0388	2,0388	2,0388
Kurs des Sonderziehungs-						
rechts (SZR) .....	BDS\$ für 1 SZR	1,9715	2,2093	2,4602	2,8534	2,7482 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: November.

Der Goldbestand der Zentralbank blieb vom Jahresende 1982 bis November 1988 unverändert auf dem Stand von 6 100 Feinunzen. Der Bestand an Devisen betrug im November 1988 135,42 Mill. US-\$, am Jahresende 1986 erreichte er mit 149,07 Mill. US-\$ den höchsten Stand der letzten Jahre. Der Bestand an Sonderziehungsrechten beim Internationalen Währungsfonds/IWF belief sich im Oktober 1988 auf 0,23 Mill. US-\$.

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

Bestandsart	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Gold .....	fine troy oz	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Devisen .....	Mill. US-\$	130,38	137,39	149,07	141,24	135,42
Sonderziehungsrechte (SZR) ...	Mill. US-\$	0,02	0,01	-	0,89	0,23 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

a) Stand: Oktober.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) belief sich im Oktober 1988 auf 164,53 Mill. BDS\$ und hat sich damit seit Jahresende 1987 um 7,89 Mill. BDS\$ erhöht. Im gleichen Zeitraum stiegen die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei Geschäftsbanken von 278,48 Mill. auf 307,46 Mill. BDS\$ und die Spar- und Termineinlagen bei Finanzinstituten (ohne Geschäftsbanken) von 201,62 Mill. auf 202,00 Mill. BDS\$. Der Umfang der Kreditvergabe hat ebenfalls erheblich zugenommen. So erhöhte sich die Summe der von Geschäftsbanken an die Regierung vergebenen Kredite zwischen Jahresende 1987 und Oktober 1988 von 359,56 Mill. auf 414,22 Mill. BDS\$. Der Diskontsatz betrug im Mai 1988 8,0 % p.a. gegenüber 16,0 % p.a. Ende 1984.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mill. BDS\$	118,12	123,47	137,36	156,64	164,53 <sup>a)</sup>
Bargeldumlauf je Einwohner ...	BDS\$	468	488	542	617	638
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden .....	Mill. BDS\$	55,01	113,32	141,23	121,14	86,53 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken .....	Mill. BDS\$	137,63	135,96	112,22	104,61	115,62
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Geschäftsbanken .....	Mill. BDS\$	159,12	198,86	230,99	278,48	307,46

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Spar- und Termineinlagen						
Geschäftsbanken .....	Mill. BDS\$	696,23	739,89	799,55	899,07	953,38
Sonstige Bankinstitute .....	Mill. BDS\$	108,99	114,89	120,64	201,62	202,00
Bankkredite an die Regierung						
Währungsbehörden .....	Mill. BDS\$	110,25	134,62	131,69	119,20	107,64 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken .....	Mill. BDS\$	247,29	263,09	315,67	359,56	414,22
Bankkredite an Private						
Währungsbehörden .....	Mill. BDS\$	49,91	35,52	32,65	32,88	5,02 <sup>a)</sup>
Geschäftsbanken .....	Mill. BDS\$	741,91	769,38	811,03	898,62	915,82
Sonstige Bankinstitute .....	Mill. BDS\$	141,65	149,29	180,09	231,69	272,73
Diskontsatz .....	% p.a.	16,0	13,0	8,0	8,0	8,0 b)

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

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

# 13 Ö F F E N T L I C H E F I N A N Z E N

Der Umfang des Staatshaushalts hat sich in den vergangenen Jahren ständig erhöht. Für das Haushaltsjahr 1987/88 (April/März) waren Einnahmen von 714,4 Mill. und Ausgaben von 925,8 Mill. BDS\$ vorgesehen, so daß sich ein Haushaltsdefizit von 211,4 Mill. BDS\$ ergibt (Vorjahr: 129,8 Mill. BDS\$), das durch Anleihen auf den heimischen und ausländischen Finanzmarkt finanziert wird. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich das Haushaltsvolumen um 122,8 Mill. BDS\$ oder 15,3 %.

## 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. BDS\$

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	544,8	575,3	651,6	673,2	714,4	753,4
Ausgaben .....	626,1	684,5	775,9	803,0	925,8	981,1
Mehrausgaben .....	81,3	109,2	124,3	129,8	211,4	227,7

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den für das Haushaltsjahr 1987/88 ausgewiesenen Einnahmen der Zentralregierung von 714,4 Mill. BDS\$ entfielen 677,5 Mill. BDS\$ oder 94,8 % auf Steuereinnahmen. Von diesen waren 136,5 Mill. BDS\$ (19,1 %) Erträge aus der direkten und 230,5 Mill. BDS\$ (32,3 %) aus der indirekten Besteuerung. Vom letztgenannten Betrag bestanden 150,0 Mill. BDS\$ (65,1 %) aus Erträgen der Verbrauchsteuer. Die Einfuhrabgaben trugen mit 123,0 Mill. BDS\$ oder 18,1 % zu den gesamten steuerlichen Einnahmen bei. Von den nichtsteuerlichen Einnahmen, 33,7 Mill. BDS\$ bzw. 4,7 % der Haushaltseinnahmen, bildeten die Einnahmen aus Verwaltungsgebühren u.ä. mit 21,7 Mill. BDS\$ (64,4 %) den größten Posten.

## 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mill. BDS\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	544,8	575,3	651,6	673,2	714,4
Steuerliche Einnahmen .....	509,0	536,2	604,9	636,5	677,5
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	191,6	185,0	200,4	156,0	136,5
Gesellschaften .....	61,1	50,7	58,8	71,3	59,0
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz .....	28,1	28,3	34,7	42,5	31,9
Grundbesitzsteuer .....	21,9	22,9	26,0	29,1	25,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Mill. BDS\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Steuern auf Güter und Dienstleistungen .....	149,6	162,0	170,4	194,3	230,5
darunter:					
Verbrauchssteuer .....	95,0	95,9	99,9	120,8	150,0
Autobahngebühren .....	8,9	12,7	13,0	13,1	14,0
Gastgewerbesteuer .....	14,3	14,6	17,3	17,5	15,1
Lizenzgebühren .....	4,6	5,3	5,8	6,5	6,4
Versicherungszuschläge .....	2,3	2,5	3,0	3,7	3,6
Reisesteuer .....	2,0	3,4	3,6	3,9	6,1
Flughafengebühren .....	5,0	7,0	7,1	9,2	9,9
Einfuhrabgaben .....	89,7	84,1	96,9	115,5	123,0
Stempelgebühren .....	25,8	46,7	74,5	85,5	94,4
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	24,2	30,1	28,1	42,7	61,2
Einnahmen aus dem Gesundheitswesen	13,3	16,2	13,4	25,8	28,0
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	32,8	35,1	45,3	34,6	33,7
Mieteinnahmen, Förderabgaben und					
Dividenden .....	5,5	7,3	8,5	6,9	5,9
Zinseinnahmen .....	2,2	2,9	2,6	1,5	2,4
Gewinne der Zentralbank (einschl.					
Wechselkursgewinne) .....	1,4	3,2	3,4	3,1	3,7
Verwaltungsgebühren, Bußgelder u.ä.	19,7	21,3	30,9	22,9	21,7
Überweisungen der Post (netto) .....	1,5	0,2	-	-	-
Überweisungen der Flughäfen (netto)	2,5	0,2	-	-	-
Kapitalzuschüsse .....	3,0	4,0	1,3	2,0	3,3

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Von den Haushaltsausgaben der Zentralregierung in Höhe von 925,8 Mill. BDS\$ waren im Fiskaljahr 1987/88 735,6 Mill. (79,5 %) für laufende Ausgaben und 155,1 Mill. BDS\$ (16,8 %) für Kapitalausgaben vorgesehen. Den mit Abstand größten Posten bildeten - wie in den Vorjahren - die Aufwendungen für Löhne und Gehälter mit 324,0 Mill. BDS\$ bzw. 44,0 % der laufenden Ausgaben. Die Ausgaben für den Schuldendienst (Zinszahlungen) betrugen 84,3 Mill. BDS\$. Von den Kapitalausgaben war der überwiegende Teil (82 %) zur Kapitalbildung vorgesehen.

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

Mill. BDS\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	626,1	684,5	775,9	803,0	925,8
Laufende Ausgaben .....	476,6	548,8	611,9	639,4	735,6
Löhne und Gehälter .....	201,2	229,2	250,4	274,7	324,0
Güter und Dienstleistungen .....	51,8	61,8	71,9	77,0	84,0
Überweisungen .....	158,9	189,6	216,7	203,8	235,8
darunter:					
Gesundheitswesen .....	11,2	10,9	10,9	11,8	12,9
Bildungswesen .....	38,2	43,4	50,1	41,9	46,2
Sozialwesen .....	9,3	12,9	13,2	20,0	19,9

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

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

Mill. BDS\$

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 <sup>1)</sup>	1987/88 <sup>2)</sup>
Wohnungsbau .....	2,8	3,2	2,7	3,1	8,4
Industrielle Entwicklung .....	2,6	3,1	3,0	3,4	4,3
Verkehr .....	13,0	10,8	14,0	12,4	13,3
Reiseverkehr (Werbung) .....	11,5	15,4	16,5	13,8	15,7
Pensionszahlungen .....	29,9	34,0	35,5	40,4	45,4
Sozialversicherungsbeiträge .....	12,2	13,3	15,9	16,1	20,6
Verteidigung .....	11,9	15,5	16,7	12,0	18,3
Zinszahlungen .....	62,7	64,4	69,6	79,1	84,3
Inland .....	38,8	39,6	49,3	33,3	33,0
Ausland .....	23,9	24,8	20,3	45,8	51,3
Sonstige laufende Ausgaben .....	2,0	3,8	3,3	4,8	7,5
Kapitalausgaben .....	112,8	100,9	117,3	127,1	155,1
Landkauf, Bildung von Anlagevermögen .....	5,9	2,3	5,1	6,1	5,0
Kapitalbildung .....	80,9	75,9	79,2	90,9	127,2
Kapitalüberweisungen .....	26,0	22,7	33,0	30,1	22,9
darunter:					
Wohnungsbau .....	3,6	5,6	12,9	4,5	4,0
Landwirtschaft .....	1,9	2,8	2,8	2,2	3,2
Post .....	4,3	4,7	2,2	0,4	-
Industrielle Entwicklung .....	7,3	4,4	2,9	0,5	2,4
Luftfahrt .....	1,4	2,6	6,5	14,0	1,7
Netto-Anleihen .....	36,7	34,8	46,7	36,5	35,1

\*) Haushaltsjahr: April/März.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentliche Verschuldung von Barbados hat sich in den vergangenen Jahren ständig erhöht. Sie stieg vom Jahresende 1984 bis September 1988 von 955,5 Mill. auf 1,60 Mrd. BDS\$ an (+ 67,5 %). Von der zuletzt ausgewiesenen Verschuldung entfielen 815,2 Mill. (50,0 %) auf Inlands- und 781,8 Mill. BDS\$ (49,0 %) auf Auslandsschulden. Wichtigste ausländische Gläubiger der Auslandsschulden waren internationale Finanzinstitutionen (u.a. Weltbank) mit 249,5 Mill. BDS\$, das waren knapp 32 % der öffentlichen Auslandsverschuldung.

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

Mill. BDS\$

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	955,5	1 095,7	1 266,7	1 461,3	1 597,0
Inlandsschulden .....	590,2	651,7	713,0	754,4	815,2
Kurzfristig .....	414,8	451,7	478,0	493,3	519,6
Langfristig .....	175,4	200,0	235,0	261,1	295,6
Auslandsschulden .....	365,3	444,0	553,5	706,9	781,8
Euro-Dollar .....	95,0	131,1	159,5	269,5	247,0
Großbritannien und Nordirland .....	0,4	0,3	1,1	1,0	1,6
Kanada .....	29,2	26,1	24,8	29,3	29,9
Internationale Finanzinstitute .....	163,7	169,6	196,9	236,2	249,5
Schuldverschreibungen .....	40,0	78,6	134,4	134,4	214,8
Sonstige .....	37,0	38,3	36,8	36,5	39,0

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

Die Entwicklung der Löhne und Gehälter hat in den vergangenen Jahren etwa dem Preisanstieg entsprochen. Lohnanhebungen werden im allgemeinen nach den Verhandlungen zwischen Arbeitgebern und Gewerkschaften festgesetzt, die etwa im zeitlichen Abstand von zwei Jahren erfolgen. Im Zeitraum zwischen 1983 und 1987 erhöhte sich der Lohnindex im Durchschnitt um rd. 5 % jährlich. Für das Jahr 1984 wurden Lohn- und Gehaltserhöhungen vereinbart, die im Durchschnitt 11,3 % betragen; 1985 belief sich die durchschnittliche Steigerung auf 5,8 %. Am höchsten waren die Lohnsteigerungen in der Chemischen Industrie und im Nachrichtenwesen. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Lohnindex im Zeitraum 1983 bis 1987.

14.1 LOHNINDEX NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Wirtschaftsbereich/-zweig	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	100	130	142	149	155	157
Landwirtschaft (Zuckerwirtschaft) .....	9,6	120	135	135	142	145
Verarbeitendes Gewerbe .....	14,9	140	145	151	151	153
Nahrungsmittelindustrie .....	2,1	156	158	171	174	187
Getränkeindustrie .....	2,1	163	169	169	190	190
Bekleidungsindustrie .....	5,3	130	130	138	138	138
Chemische Industrie .....	1,1	134	155	159	175	176
Elektrotechnische Industrie ...	4,3	136	141	146	130	132
Baugewerbe .....	7,4	118	128	143	158	158
Energiewirtschaft .....	2,1	156	156	172	175	178
Handel .....	16,0	138	164	164	164	164
Gastgewerbe .....	13,8	146	152	162	169	173
Verkehr (Personenverkehr) .....	5,3	157	157	170	170	187
(Hafenarbeiter) .....	1,1	119	138	138	151	152
Nachrichtenwesen .....	2,1	120	127	153	161	168
Öffentlicher Dienst .....	27,7	113	127	133	145	145

\*) Jahresdurchschnitt.

Die vorherrschenden Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter in Bridgetown differieren nach Wirtschaftszweigen und Qualifikation teilweise erheblich. So lag der vorherrschende Lohnsatz für Maschinennäher in der Bekleidungsindustrie im Oktober 1984 zwischen 1,90 und 3,04 BDS\$ je Stunde. Dagegen erzielten Elektroinstallateure im Außendienst zwischen 4,90 und 9,10 BDS\$ sowie Maschinensetzer im Druckgewerbe zwischen 5,78 und 8,70 BDS\$ liegende Stundenlohnsätze.

14.2 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER  
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BRIDGETOWN<sup>\*)</sup>

BDS\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1979	1980	1981	1982	1984
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker .....	3,40	3,50	4,75	4,75	5,53
Textilindustrie					
Textilspinner .....	1,80	2,30	2,30	2,90	3,48

Fußnote siehe Ende der Tabelle.



14.2 VORHERRSCHENDE STUNDENLOHNSÄTZE ERWACHSENER ARBEITER  
NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BRIDGETOWN\*)  
BD\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1979	1980	1981	1982	1984
Weber .....	2,26	2,76	2,76	3,48	4,11
Webstuhleinrichter .....	2,30-2,99	2,92-3,62	2,92-3,62	3,98-4,56	4,70-5,38
Hilfsarbeiter .....	1,77	2,50	2,50	2,90	3,48
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden) ..	1,13-1,80	1,46-2,34	1,46-2,34	1,90-3,04	1,90-3,04
Möbelindustrie					
Möbeltischler .....	3,97	3,97	5,00	5,25	6,25
Möbelpolsterer .....	2,63	3,40	3,40	.	.
Möbelpolierer .....	3,97	3,97	5,00	5,25	.
Druckgewerbe					
Handsetzer .....	3,10-3,82	3,10-3,83	4,25-5,87	4,25-5,87	5,75-7,90
Maschinensetzer .....	3,25-4,35	3,25-4,35	4,73-7,20	4,73-7,20	5,78-8,70
Drucker .....	3,25-4,35	3,25-4,25	4,25-5,87	4,25-5,87	6,05-7,90
Buchbinder .....	2,45	.	3,95-5,37	3,95-5,37	4,83-6,53
Hilfsarbeiter .....	.	2,45	3,77	3,77	4,60
Chemische Industrie					
Chemiewerker (Mischer) .....	3,02-4,38	4,05-5,75	4,05-5,75	5,38-7,50	6,25-8,50
Hilfsarbeiter .....	2,75	3,65	3,65	4,88	5,75
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer .....	2,90-4,60	3,92-6,14	3,92-6,14	4,70-7,37	.
Hilfsarbeiter .....	2,70-2,90	3,92	3,92	4,70	.
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure ..	2,90-4,60	3,92-6,14	3,92-6,14	4,70-7,37	.
Bank- und Kernformer .....	2,90-4,60	3,92-6,14	3,92-6,14	4,70-7,37	.
Modelltischler .....	2,90-4,60	3,92-6,14	3,92-6,14	4,70-7,37	.
Hilfsarbeiter .....	2,70-2,90	3,92	3,92	4,70	.
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker .....	2,65-3,76	3,53-5,08	3,53-5,08	4,41-6,35	6,72-7,30
Baugewerbe					
Ziegelmaurer .....	2,90-3,64	3,92-4,83	3,92-4,83	4,76-5,45	5,49-6,13
Stahlbaumonteure .....	2,55-2,73	3,69	3,69	4,54	5,24
Betonoberflächenfertigmacher ..	2,90-3,64	3,92-4,83	3,92-4,83	4,76-5,45	5,49-6,13
Zimmerleute .....	2,90-3,64	3,92-4,83	3,92-4,83	4,76-5,45	5,49-6,13
Maler .....	2,90-3,64	3,92-4,83	3,92-4,83	4,76-5,45	5,49-6,13
Rohrleger und -installateure ..	2,90-3,64	3,92-4,83	3,92-4,83	4,76-5,45	5,49-6,13
Elektroinstallateure .....	.	3,92-4,65	3,92-4,65	4,76-5,45	5,49-6,13
Hilfsarbeiter .....	2,40	3,25	3,25	3,87	4,46
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außendienst .....	3,15-5,80	3,15-5,80	4,00-7,60	4,00-7,60	4,90-9,10
Hilfsarbeiter in Kraftwerken ..	3,15	3,15	4,00	4,00	4,90
Verkehr					
Omnibusverkehr					
Fahrer .....	4,31	4,31	5,75	5,75	6,55
Schaffner .....	3,64	3,64	4,84	4,84	5,65
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) .....	3,08	3,75	3,75	4,70	5,40
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen .....	2,40	3,25	3,25	3,87	4,46

\*) Oktober.

Die durchschnittlichen Wochenlohnsätze sind zwischen 1986 und 1987 unterschiedlich stark gestiegen oder sie blieben auf dem gleichen Stand, weil in diesem Zeitraum für den entsprechenden Wirtschaftszweig bzw. -bereich keine neuen Ta-

rifverhandlungen stattgefunden haben. Generell konnten ungelernte bzw. angelernte Kräfte nur geringe Lohnsteigerungen erzielen, während Fachkräfte ihre durchschnittlichen Wochenlohnsätze teilweise wesentlich verbessern konnten. Die höchsten Lohnsätze hatten im Jahre 1987 Vorarbeiter in der Erdölraffinerie mit 393 BDS\$ wöchentlich, vor den im Druck- und Vervielfältigungsgewerbe und in der Chemischen Industrie Beschäftigten mit 372,00 bzw. 347,00 BDS\$. Die niedrigsten durchschnittlichen Wochenlohnsätze wurden für Kassierer und Verkäufer im Handel mit 120 bis 136 BDS\$ und für Zimmermädchen im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe mit 178,70 BDS\$ verzeichnet.

14.3 VORHERRSCHENDE WOCHENLOHNSÄTZE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN<sup>\*)</sup>  
BDS\$

Wirtschaftszweig/Beruf	1985	1986	1987
Verarbeitendes Gewerbe			
Nahrungsmittelindustrie			
Fleischer .....	258,00	214,00-299,00	225,00-314,00
Molkereifachleute .....	232,84-283,28	239,00-290,00	265,00-323,00
Bäcker .....	232,00	242,00	259,00
Packer .....	176,00	188,18	188,00
Möbelindustrie			
Möbeltischler .....	250,00	260,00	.
Holzmöbelfertigmacher .....	135,00-185,00	190,00	.
Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen			
Handsetzer .....	.	264,00-363,00	271,00-372,00
Drucker .....	235,00-330,00	258,00-363,00	265,00-372,00
Hilfsarbeiter .....	.	218,00-278,00	224,00 a)
Chemische Industrie			
Chemiewerker (Mischer) .....	245,00	341,00	347,00
Packer .....	229,00	259,00	264,00
Hilfsarbeiter .....	229,00	259,00	264,00
Erdölraffinerie			
Vorarbeiter .....	420,00	383,04	393,00 <sup>a)</sup>
Handel			
Einzelhandel			
Kassierer .....	168,00-173,00	120,00-136,00	120,00-136,00
Verkäufer .....	139,00-149,00	120,00-136,00	120,00-136,00
Verkehr			
Personenbeförderung			
Fahrbetriebsleiter .....	304,65	304,64	305,00
Omnibusfahrer .....	293,44	293,44	293,00
Omnibusschaffner .....	253,12	253,12	253,00
Automechaniker .....	211,46-282,24	259,39-282,24	259,00-282,00
Sonstige Dienstleistungen			
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe			
Hotelpfängspersonal .....	170,00-189,50	170,00-189,50	194,00
Köche .....	124,00-189,50	124,00-189,50	194,00
Kellner .....	123,00-189,50	123,00-189,50	194,00
Zimmermädchen .....	119,00-173,00	119,00-173,00	178,00

\*) Oktober.

a) Mindestwochenlohnsatz.

Die Angaben über die vorherrschenden Monatsgehälter nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen in Bridgetown sind Veröffentlichungen der Internatio-

nalen 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 Gehaltsstruktur dar.

#### 14.4 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN BRIDGETOWN<sup>\*)</sup>

BDS\$

Wirtschaftszweig/ Beruf	1981	1982	1984	1985	1986	1987
Chemische Industrie Laborant .. männl.	1 500	1 550	1 710	.	1 650	.
Lebensmitteleinzel- handel Verkäufer männl./weibl.	319- 372 <sup>a)</sup>	319- 372 <sup>a)</sup>	443- 509 <sup>a)</sup>	.	.	.
Lebensmittelgroß- handel Lagerver- walter ... männl.	.	.	700-2 500	1 000-1 300 <sup>a)</sup>	.	1 140 <sup>b)</sup>
Stenotypist weibl.	.	.	800-1 300	1 300-1 700 <sup>a)</sup>	1 200-1 650	1 516 <sup>b)</sup>
Bankgewerbe Kassierer . männl.	689-1 429	770-1 779	798-1 971	.	1 225-1 841	1 275-1 916
Maschinen- buchhalter männl./weibl.	720-1 140	720-1 271	798-1 694	.	1 141-1 708	1 175-1 779

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

a) Mindestgehalt. - b) Durchschnittsgehalt.

Die Preisentwicklung war in den vergangenen Jahren durch weitere Steigerungen gekennzeichnet. Hauptgründe hierfür waren die inflationäre Entwicklung und die erhöhten Einfuhrpreise. Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich bis 1987 (Jahresdurchschnitt) gegenüber März 1980 (= 100) auf 157 Punkte erhöht. Überdurchschnittlich stark war der Anstieg für die Indexgruppe Wohnung auf 209 Punkte. Dagegen verteuerten sich Brennstoffe seit 1980 nur geringfügig.

Nach offiziellen Angaben betrug die Inflationsrate 1984 4,6 % und 1985 3,9 %. Es bestehen Preiskontrollen für eine Reihe von Waren und Dienstleistungen, in erster Linie für Nahrungsmittel und wichtige Grundbedarfsgüter, die an der Gewichtung des Preisindex für die Lebenshaltung mit über 50 % beteiligt sind.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG<sup>\*)</sup>  
März 1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 000	144	150	152	157	163
Nahrungsmittel u. Getränke	432	137	144	147	154	162
Alkoholische Getränke und Tabak .....	84	153	156	163	174	182
Wohnung .....	131	183	199	199	209	214
Brennstoffe u. Beleuchtung	62	122	121	114	114	112
Haushaltsführung und Hausrat .....	96	125	123	120	119	124
Bekleidung und Schuhe ....	51	131	130	129	121	124
Körper und Gesundheits- pflege .....	60	162	166	165	169	182
Verkehr .....	46	155	160	167	170	179
Bildung, Erholung und Sonstiges .....	38	136	138	150	149	147

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

<sup>1)</sup> Januar/September Durchschnitt.

Die Einzelhandelspreise von Nahrungs- und Genußmitteln haben sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich stark erhöht. Im allgemeinen verteuerten sich Waren, die der Preiskontrolle unterliegen, in geringerem Maße als solche, für die keine Preisbeschränkungen bestehen. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Zeitraum Oktober 1983 bis Juli 1987.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN<sup>\*)</sup>

BDS\$

Ware	Mengen- einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen .....	1 kg	.	11,10	.	9,64	11,13
Schweinekotelett .....	1 kg	10,39	10,55	11,65	11,79	11,79
Hammelkeule .....	1 kg	7,56	7,65	.	8,57	6,23
Schinken, gekocht, in Scheiben .....	1 kg	19,25	20,24	21,56	21,86 <sup>a)</sup>	8,80 <sup>a)</sup>
Fisch, frisch .....	1 kg	8,25	7,70	7,70	7,79 <sup>a)</sup>	8,26
Fisch, gesalzen .....	1 kg	.	5,00	.	5,60	8,26
Eier .....	1 St	0,32	0,37	0,31	0,31	0,38
Milch pasteurisiert, in Flaschen .....	1 l	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Butter .....	1 kg	7,80	6,54	6,36	6,20	6,40
Käse, vollfett .....	1 kg	6,65	6,59	6,40	6,24	6,24
Margarine .....	1 kg	4,56	4,87	4,88	4,76	4,40
Schweineschmalz .....	1 kg	4,69	5,02	5,02	5,02	5,06
Speiseöl .....	1 l	3,34	3,34	.	3,40	.
Weißbrot .....	1 kg	2,06	2,13	2,68	2,78	2,78
Weizenmehl .....	1 kg	1,20	1,22	1,35	1,36	1,43
Reis, poliert .....	1 kg	1,42	1,49	1,49	1,61	1,43
Makkaroni .....	1 kg	2,77	3,05 <sup>b)</sup>	3,00	2,94	2,84
Erbsen, trocken .....	1 kg	2,40	2,71 <sup>b)</sup>	2,71	2,73	2,47
Kartoffeln .....	1 kg	1,06	1,15	1,24	1,32	1,20
Kohl .....	1 kg	5,06	.	6,22	5,52	8,25
Zwiebeln .....	1 kg	1,28	1,88	2,20	2,57	.
Apfelsinen .....	1 kg	3,50	3,90	4,02	.	3,86
Zucker, weiß .....	1 kg	1,60	1,60	1,75	1,75	1,95
Salz .....	1 kg	0,65	0,65	0,80	.	.
Bohnenkaffee, geröstet .....	1 kg	17,70	18,81	20,26	24,34	24,34
Tee .....	1 kg	14,60	17,43	20,20	18,90	20,90
Kakao (ungesüßt) .....	1 kg	13,08	11,76 <sup>b)</sup>	.	.	.
Bier, in Flaschen .....	1 l	3,49	4,04	3,81	3,09	3,48
Zigaretten .....	20 St	2,84	3,04	.	.	.

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

<sup>a)</sup> Juli. - <sup>b)</sup> September.

Die Einzelhandelspreise für Erdölprodukte wurden in den zurückliegenden Jahren mehrmals erhöht. Im Dezember 1984 kosteten Benzin und Petroleum (Kerosin) 4,26 bzw. 2,29 BDS\$ je Gallone, sie haben sich damit gegenüber dem Vergleichsmonat 1980 um 0,44 BDS\$ (+ 11,5 %) bzw. 0,08 BDS\$ (+ 3,6 %) verteuert.

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE<sup>\*)</sup>

BDS\$/gal.

Produkt	1982	1983	1984	1985	1986
Benzin .....	4,26	4,26	4,26	4,35	3,60
Petroleum (Kerosin) .	2,55	2,29	2,29	2,35	2,08
Dieselmkraftstoff 48/52	3,51	3,51	3,51	3,60	3,03
43/47	3,48	2,48	2,48	2,54	2,20

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

Der Index der Großhandelspreise (1980 = 100) ist bis 1983 auf 80 Punkte zurückgegangen. Noch stärker waren die Rückgänge für die Indexgruppen Nahrungsmittel (75 Punkte) und Metalle (78 Punkte). Dagegen wurden für Getränke und landwirtschaftliche Rohstoffe Indexsenkungen um 14 auf 86 bzw. um 15 auf 85 Punkte verzeichnet.

15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WARENGRUPPEN <sup>\*)</sup>  
1980 = 100

Indexgruppe	1979	1981	1982	1983
Insgesamt .....	92	85	75	80
darunter:				
Nahrungsmittel .....	77	86	69	75
Getränke .....	114	78	80	86
Landwirtschaftliche Rohstoffe .....	96	90	78	85
Metalle .....	90	86	78	78

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

Der Index der Einfuhrpreise auf der Basis 1980 = 100 entwickelte sich in den vergangenen Jahren unterschiedlich. Nach einem Anstieg in den Jahren 1984 und 1985 war er in den Jahren 1986 und 1987 rückläufig. Ausgenommen von dieser Entwicklung waren Bekleidung und Schuhe sowie - mit Abstand - Chemische Erzeugnisse.

15.5 INDEX DER EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN BZW. WARENGRUPPEN <sup>\*)</sup>  
1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	100	108	109	104	100	106
darunter:						
Nahrungsmittel und Getränke ..	15,2	101	103	104	91	101
Medikamente und kosmetische Erzeugnisse .....	4,3	115	114	111	90	86
Bekleidung und Schuhe .....	4,9	118	116	126	126	187
Langlebige Verbrauchsgüter ...	4,8	105	105	113	103	94
Textilien .....	3,6	128	129	120	134	122
Chemische Erzeugnisse .....	4,8	122	122	113	123	129
Landwirtschaftliche- und industrielle Rohstoffe .....	9,9	114	112	108	101	94
Brennstoffe .....	15,5	96	97	100	76	87
Baustoffe .....	8,2	108	108	101	93	84

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

Infolge gesunkener Weltmarktpreise sind die barbadischen Ausfuhrpreise für Zucker und Melasse in den vergangenen Jahren erheblich zurückgegangen. 1987 hat sich der Preis für Zucker aufgrund höherer Ankaufpreise der Europäischen Gemeinschaft/EG wieder erholt.

# 15.6 AUSFUHRPREISE FÜR ZUCKER UND MELASSE<sup>\*)</sup>

US-\$/t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Zucker (Durchschnittspreis) .	371,5	358,4	356,0	311,4	503,1
darunter:					
Europäische Gemeinschaft/EG	340,1	349,9	333,2	406,1	528,3
Vereinigte Staaten .....	462,7	473,8	438,1	467,9	426,5
Melasse (beste Qualität) ....	470,2	330,2	299,0	380,9	301,6

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

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Barbados werden vom Barbados Statistical Service, Garrison, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 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
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1974		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. BDS\$		BDS\$	1974 = 100
1980 .....	1 678,5	907,5	3 643	185
1981 .....	1 904,6	878,4	3 515	217
1982 .....	1 990,0	834,4	3 327	239
1983 .....	2 112,7	835,9	3 322	253
1984 .....	2 302,8	864,0	3 424	267
1985 .....	2 421,1	868,4	3 435	279
1986 .....	2 676,9	946,2	3 735	283
1987 .....	2 782,9	960,0	3 783	290

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahres-  
durchschnittliche Zuwachsrate in %

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



## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei	Waren- produ- zierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche
				Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe			

in jeweiligen Preisen  
Mill. BDS\$

1980 .....	1 483,8	152,2	331,8	169,0	118,2	501,9	86,9	410,9
1981 .....	1 706,2	128,9	379,7	189,7	138,3	575,3	113,0	509,3
1982 .....	1 784,2	122,0	388,4	205,5	122,1	579,1	134,8	559,9
1983 .....	1 898,9	135,6	440,4	238,7	132,5	565,0	154,1	604,1
1984 .....	2 074,6	139,2	493,2	264,1	130,0	619,1	171,0	652,1
1985 .....	2 191,8	150,1	449,2	231,7	117,9	676,1	185,0	731,4
1986 .....	2 328,2	149,5	463,6	229,3	131,4	719,6	211,5	784,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984 .....	+ 9,3	+ 2,7	+ 12,0	+ 10,6	- 1,9	+ 9,6	+ 11,0	+ 7,9
1985 .....	+ 5,6	+ 7,8	- 8,9	- 12,3	- 9,3	+ 9,2	+ 8,2	+ 12,2
1986 .....	+ 6,2	- 0,4	+ 3,2	- 1,0	+ 11,5	+ 6,4	+ 14,3	+ 7,2
1980/1986 D	+ 7,8	- 0,3	+ 5,7	+ 5,2	+ 1,8	+ 6,2	+ 16,0	+ 11,4

in Preisen von 1974  
Mill. BDS\$

1980 .....	802,2	82,6	172,3	94,8	56,4	267,6	49,7	230,1
1981 .....	786,9	68,4	170,5	91,4	58,7	261,7	51,9	234,3
1982 .....	748,2	66,7	159,0	86,5	51,7	234,6	53,5	234,3
1983 .....	751,3	69,3	164,1	88,5	51,2	228,5	54,3	234,9
1984 .....	778,4	75,9	168,3	90,4	50,7	240,2	57,0	236,7
1985 .....	786,2	75,5	159,8	81,8	49,3	244,7	58,7	247,2
1986 .....	822,9	78,9	169,3	86,0	52,8	257,1	61,4	256,2
1987 .....	839,6	65,6	168,3	81,7	56,2	279,6	62,0	264,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 1,0	- 0,5	- 5,1	- 9,5	- 2,8	+ 1,9	+ 3,0	+ 4,4
1986 .....	+ 4,7	+ 4,5	+ 5,9	+ 5,1	+ 7,1	+ 5,1	+ 4,6	+ 3,6
1987 .....	+ 2,0	- 16,9	- 0,6	- 5,0	+ 6,4	+ 8,8	+ 1,0	+ 3,1
1980/1987 D	+ 0,7	- 3,2	- 0,3	- 2,1	- 0,1	+ 0,6	+ 3,2	+ 2,0

# 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

in jeweiligen Preisen

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

Mill. BDS\$

1980 .....	1 678,5	1 062,0	292,4	424,3	1 778,7	1 129,4	1 229,6
1981 .....	1 904,6	1 343,9	321,2	525,0	2 190,1	1 072,5	1 358,0
1982 .....	1 990,0	1 335,2	329,0	450,5	2 114,7	1 215,5	1 340,2
1983 .....	2 112,7	1 457,9	346,1	421,2	2 225,2	1 353,7	1 466,3
1984 .....	2 302,8	1 525,4	387,6	373,9	2 286,9	1 573,8	1 557,9
1985 .....	2 421,1	1 497,8	456,3	371,8	2 325,9	1 558,7	1 463,5
1986 .....	2 676,9	1 779,3	468,8	423,8	2 617,9	1 483,8	1 478,8
1987 .....	2 782,9	1 841,5	525,0	411,0	2 777,5	1 251,4	1 246,0

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,1	- 1,8	+ 17,7	- 0,6	+ 1,7	- 1,0	- 6,1
1986 .....	+ 10,6	+ 18,8	+ 2,7	+ 14,0	+ 14,9	- 4,8	+ 1,0
1987 .....	+ 4,0	+ 3,5	+ 12,0	- 3,0	+ 4,0	- 15,7	- 15,7
1980/1987 D	+ 7,5	+ 8,2	+ 8,7	- 0,5	+ 6,6	+ 1,5	+ 0,2

## 16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT, VERFÜGBARES EINKOMMEN UND ERSPARNIS

in jeweiligen Preisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der lfd. Übertragungen zwischen inländischen Wirtschaftseinheiten u.d. übrigen Welt	Verfügbares Einkommen <sup>1)</sup> (Sp. 3 + Sp. 4)	Letzter Verbrauch <sup>2)</sup>	Ersparnis <sup>1)</sup> (Sp. 5 + Sp. 6)
	1	2	3	4	5	6	7

Mill. BDS\$

1980 .....	1 678,5	+ 4,7	1 683,2	+ 47,7	1 730,9	1 354,4	376,5
1981 .....	1 904,6	0	1 904,6	+ 54,1	1 958,7	1 665,1	293,6
1982 .....	1 990,0	- 5,2	1 984,8	+ 40,9	2 025,7	1 664,2	361,5
1983 .....	2 112,7	- 30,1	2 082,6	+ 41,3	2 123,9	1 804,0	319,9
1984 .....	2 302,8	- 22,3	2 280,5	+ 41,4	2 321,9	1 913,0	408,9
1985 .....	2 421,1	- 25,2	2 395,9	+ 37,7	2 433,6	1 954,1	479,5
1986 .....	2 676,9	- 59,6	2 617,3	+ 47,7	2 665,0	2 248,1	416,9
1987 .....	2 782,9	- 70,8	2 712,1	+ 60,2	2 772,3	2 366,5	405,8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 5,1		+ 5,1		+ 4,8	+ 2,1	+ 17,3
1986 .....	+ 10,6		+ 9,2		+ 9,5	+ 15,0	- 13,1
1987 .....	+ 4,0		+ 3,6		+ 4,0	+ 5,3	- 2,7
1980/1987 D	+ 7,5		+ 7,1		+ 7,0	+ 8,3	+ 1,1

1) Einschl. Abschreibungen. - 2) Privater Verbrauch und Staatsverbrauch.

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

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

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

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

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

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

# 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR <sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr	188,6	254,6	331,4	295,9	208,3
..... Einfuhr	459,3	534,6	591,4	550,7	445,5
Saldo der Handelsbilanz .....	-270,7	-280,0	-260,0	-254,8	-237,2
Transportleistungen 1) ..... Einnahmen	64,3	63,5	70,3	71,1	45,8
..... Ausgaben	61,6	63,5	72,1	73,6	80,6
Reiseverkehr ..... Einnahmen	229,5	237,2	279,1	306,1	287,0
..... Ausgaben	23,6	20,1	22,2	22,9	24,6
Kapitalerträge ..... Einnahmen	10,8	10,4	16,6	17,8	20,1
..... Ausgaben	27,8	33,5	42,9	44,9	52,9
Regierungs- ..... Einnahmen	15,9	14,5	20,7	18,0	22,0
..... Ausgaben	6,7	8,9	11,5	11,2	10,2
Sonstige Dienstleistungen .... Einnahmen	58,2	73,0	89,1	75,5	74,0
..... Ausgaben	41,4	51,5	62,7	46,7	57,9
Dienstleistungen insgesamt ... Einnahmen	378,7	398,7	475,6	488,5	448,8
..... Ausgaben	161,3	177,3	211,3	199,4	226,2
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	+217,4	+221,4	+264,3	+289,1	+222,6
Private Übertragungen ..... Einnahmen	20,3	20,1	20,1	19,0	20,7
..... Ausgaben	4,8	4,5	4,0	4,5	4,8
Staatliche Übertragungen ..... Einnahmen	7,8	12,2	13,2	13,3	12,4
..... Ausgaben	2,3	8,5	15,0	22,4	18,3
Saldo der Übertragungen .....	+ 21,0	+ 19,3	+ 14,3	+ 5,4	+ 9,9
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 32,3	- 39,3	+ 18,7	+ 39,7	- 4,6

## Kapitalbilanz (Salden)

Direkte Kapitalanlagen Barbados <sup>1</sup>					
im Ausland .....	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,5	+ 9,8	+ 2,3
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Barbados .....	- 4,1	- 3,4	-	- 4,7	- 6,6
Portfolio-Investitionen .....	+ 0,6	+ 0,5	+ 2,7	+ 4,4	+ 5,5
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 9,3	- 26,7	- 4,4	- 33,6	- 45,5
der Geschäftsbanken .....	- 3,1	- 11,5	+ 2,8	- 15,9	+ 6,7
anderer Sektoren .....	+ 5,6	+ 8,0	+ 21,4	+ 16,6	+ 34,3
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	+ 2,3	+ 17,2	- 1,9	+ 0,3	+ 0,3
der Geschäftsbanken .....	+ 4,7	- 3,3	- 21,2	+ 1,7	- 9,0
anderer Sektoren .....	- 14,9	- 3,7	- 3,9	- 24,7	- 30,3
Übrige Kapitaltransaktionen 2) .....	- 1,4	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsre-					
serven 3) .....	- 1,0	- 3,8	- 22,6	-	-
Währungsreserven 4) .....	+ 2,2	- 6,2	+ 9,5	+ 21,9	+ 17,2
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 17,9	- 30,9	- 16,1	- 24,2	- 25,1
Ungeklärte Beträge .....	- 14,5	- 8,1	+ 34,8	+ 63,9	+ 20,5

\*) 1 SZR = 1982: 2,2205 BDS\$; 1983: 2,1501 BDS\$; 1984: 2,0616 BDS\$; 1985: 2,0422 BDS\$; 1986: 2,3596 BDS\$.

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

Bereits vor Erlangung der Unabhängigkeit (November 1966) wurden Pläne zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung von Barbados aufgestellt. Das erste Programm umfaßte die Jahre 1952 bis 1957, wurde aber nach dreijähriger Laufzeit von dem Plan für den Zeitraum 1955 bis 1960 abgelöst. Über die Höhe der in diesem Zeitraum getätigten Investitionen liegen keine Informationen vor. Der dritte Entwicklungsplan (1960/65) sah Ausgaben von 53,4 Mill. EC\$ (Ostkaribische Dollar) vor; davon war der Hauptteil für die Verbesserung der öffentlichen Dienste (vor allem Erziehungs- und Gesundheitswesen) und der Infrastruktur vorgesehen, ferner zur Förderung der gewerblichen Wirtschaft, der Fischerei und der Landwirtschaft.

Im Entwicklungsplan 1965/68 sollten Gesamtinvestitionen von 11,1 Mill. EC\$ erfolgen, davon zwei Drittel durch ausländische und internationale Unterstützung sowie Darlehen. Im Vordergrund standen Projekte zum Ausbau der Infrastruktur und des Tourismus. Um die Abhängigkeit der Wirtschaft von der Zuckerproduktion zu mindern, hat sich die Regierung besonders um den Ausbau des Verarbeitenden Gewerbes bemüht.

Für die industrielle Entwicklung, vor allem für die Förderung von ausländischen Investitionen, ist die seit 1957 bestehende "Industrial Development Corporation"/IDC zuständig. Sie berät bei der Durchführung von Investitionsvorhaben und stellt Areale für den Bau von Fabrikationsstätten bereit. Ausländischen Kapitalanlegern werden Steuerbefreiungen bzw. -vergünstigungen sowie Zollbefreiungen bei der Einfuhr von Maschinen, Ausrüstungen und Rohstoffen gewährt. Der Gewinn- und Kapitaltransfer unterliegt keinen Beschränkungen. Wichtigste Aufgabe der "Development Finance Corporation" (gegr. 1965) ist die Koordinierung der Entwicklungsprojekte.

Das Entwicklungsprogramm für die Jahre 1969 bis 1972 wurde mit Unterstützung der Vereinten Nationen/UN erarbeitet. Die Gesamtinvestitionen sollten 45,9 Mill. EC\$ betragen. Hauptziele waren die Diversifizierung der Produktion, der Ausbau des Ausländerreiseverkehrs und der Fischerei sowie die Modernisierung des Flughafens Seawell. Im anschließenden Planungszeitraum (1973/77) sollten 175,6 Mill. BDS\$ investiert werden. Prioritäten hatten Infrastrukturvorhaben (Straßenbau, Hafenausbau, Wasserversorgung, Bau von sozialen Einrichtungen und Wohnungen). Im industriellen Sektor wurde der Ausbau exportorientierter Betriebe besonders begünstigt.

Der Plan 1979/83 strebte eine durchschnittliche Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts von 4 % jährlich an. Die öffentlichen Investitionen sollten 580 Mill. BDS\$ betragen und vor allem dem Ausbau der industriellen Produktion und der In-

Infrastruktur dienen. Es wurde erwartet, daß sich die Erzeugung des gewerblichen Sektors um jährlich 20 % erhöht. Es sollten etwa 5 000 zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen werden. Die mit der Industrieförderung beauftragte IDC hat Erfolge beim Aufbau vor allem der Bekleidungs- und der elektrotechnischen Industrie verzeichnet. Es wurden zehn Industrieparks geschaffen, vor allem an der Südküste der Insel, und für die Privatwirtschaft zur Verfügung gestellt. Große Bedeutung wurde der Steigerung der Erdölförderung beigemessen. Für den Ausbau der Infrastruktur und des Ausländerreiseverkehrs wurde über ein Viertel der öffentlichen Investitionen bereitgestellt (Bewässerungsvorhaben, Wasser- und Energieversorgung, Straßenbau, Bau von Hotels). Ein wichtiges Projekt war der Bau des 1980 fertiggestellten internationalen "Grantley-Adams"-Flughafens mit einer Landebahn von 3 600 m. Er ist auf eine jährliche Passagierzahl von 2,2 Mill. ausgelegt und hat Baukosten von 28 Mill. US-\$ erfordert, von denen Kanada 10 Mill. US-\$ als Darlehen bereitgestellt hat.

Die Finanzierung der Projekte erfolgt weitgehend durch internationale und ausländische Kredite. So gewährte die Weltbank 1983 ein Darlehen von 10,5 Mill. US-\$ für ein Kreditprogramm der Zentralbank von Barbados (Bereitstellung von Investitionskrediten für Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes und des Tourismus). 1986 erhielt Barbados von der Weltbank ein Darlehen von 10 Mill. US-\$ für die Verbesserung des Hauptschul- und des beruflichen Ausbildungssystems. An der Finanzierung des Projekts, dessen Kosten sich auf insgesamt 37,7 Mill. US-\$ belaufen, beteiligen sich ferner die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB und die Regierung von Barbados.

Im Rahmen des Abkommens von Lomé II hat die Europäische Investitionsbank/EIB 1985 zum Ausbau des Hafens von Bridgetown durch zusätzliche Container-Umschlagseinrichtungen einen Kredit von 5,6 Mill. ECU (1 ECU = 2,24 DM) zur Verfügung gestellt. Einen Betrag von 5 Mill. ECU erhält Barbados für die Zeit des 3. AKP-EG-Abkommens (Lomé III, 1.3.1985 bis 1.8.1990) von der Europäischen Gemeinschaft/EG für die Finanzierung von Entwicklungsvorhaben, davon 2 Mill. ECU als Sonderdarlehen. Über die Europäische Investitionsbank (EIB) sollen zusätzlich 10 Mill. ECU bereitgestellt werden.

Der Entwicklungsplan von Barbados für den Zeitraum 1984/88 enthält ein öffentliches Investitionsprogramm von 390 Mill. BDS\$, dessen Schwerpunkte die Diversifikation der Agrar- und der Industriepolitik, der Ausbau des Energiesektors und die weitere Verbesserung der Infrastruktur sind. Die Erdölförderung, die 1984 rd. die Hälfte des heimischen Verbrauchs deckte, soll weiter ausgebaut werden. Günstige Erwartungen werden in die Auswirkungen des amerikanischen "Caribbean Basin Recovery Act" gesetzt, der es seit Januar 1984 ermöglicht, eine Vielzahl von Waren zollfrei in die Vereinigten Staaten einzuführen.

# 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. DM</u> 25,7
--	-------------------------

1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	<u>Mill. DM</u> 3,9
a) Zuschüsse	3,9
- Technische Zusammenarbeit	3,9
- Sonstige Zuschüsse	0,0
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	-
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	-
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	21,8
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	21,8
b) Exportkredite	-

II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 98,4
---	----------------------------

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Kanada	52,8	} = 94,1 %
Großbritannien u. Nordirland	25,8	
Vereinigte Staaten	14,0	

III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	<u>Mill. US-\$</u> 162,6
--	-----------------------------

darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Inter-American Development Bank	56,9	} = 77,2 %
Caribbean Development Bank	40,0	
Weltbank	28,7	

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

Lehrkräfte für die Ausbildungsstätte für Facharbeiter am "Samuel Jackman Prescod Polytechnic".

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Barbados Statistical Service, Bridgetown	Monthly Digest of Statistics
Ministry of Finance and Planning, Bridgetown	Barbados Economic Report 1987
Central Bank of Barbados, Bridgetown	Economic and Financial Statistics Annual Statistical Digest 1988

---

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über  
B a r b a d o s

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
81.103.88.320 Östliche Antillenregion am Jahreswechsel 1987/88  
26.016.87.322 Wirtschaftsdaten (Ausgabe 1987)

Geschäftspraxis  
10.343.87.322 Kurzmerkblatt Barbados

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften (auf Anfrage).  
Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.



**Bestell-Nr. 5203100-89022 · ISBN 3-8246-0188-5**