

Statistisches Bundesamt

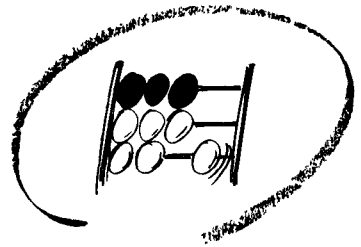
Länderbericht

**Haiti**

**1990**



Metzler-Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

**Länderbericht**

**Haiti**

**1990**



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Publié par:  
Office Fédéral de la Statistique  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1

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

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

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

Distribution:  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
D-7408 Kusterdingen  
Tél.: 07071/33046  
Télex: 7262 891 mepo d  
Téléfax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Série irrégulière

Erschienen im Mai 1990

Publié en Mai 1990

Preis: DM 9,40

Prix: DM 9,40

Bestellnummer: 5203100-90009  
ISBN 3-8246-0211-3

Numéro de commande: 5203100-90009  
ISBN 3-8246-0211-3

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

Tous droits réservés. Sont particulièrement interdites - sans autorisation expresse d'Office Fédéral de la Statistique - la traduction, même partielle, de cette publication, la reproduction, la mise sur microfilm/microfiche et la mise en mémoire dans les systèmes électroniques.

# INHALT

# TABLE DES MATIERES

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ...	Signes et abréviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	5
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	7
Karten .....	Cartes .....	8
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	10
2 Gebiet .....	Territoire .....	15
3 Bevölkerung .....	Population .....	17
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	23
5 Bildungswesen .....	Enseignement .....	28
6 Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	32
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture, pêche .....	36
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	43
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	50
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transports et communications .	58
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	62
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	64
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	66
14 Löhne und Gehälter .....	Salaires et traitements .....	70
15 Preise .....	Prix .....	74
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	Comptabilité nationale .....	77
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	80
18 Entwicklungsplanung .....	Programme de développement ...	82
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Coopération au développement .	85
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	86

## ZEICHENERKLÄRUNG / SIGNES CONVENTIONNELS

0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
- = nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aus- sage nicht sinnvoll	Case bloquée, l'information n'étant pas significative

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*)  
ABREVIATIONS GENERALES\*)

g	= Gramm	gramme	kW	= Kilowatt	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogramme		(10 <sup>3</sup> Watt)	
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Watt- stunden)	kilowatt- heure
t	= Tonne (1 000 kg)	tonne	MW	= Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	mégawatt
mm	= Millimeter	millimètre	MWh	= Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	mégawatt- heure
cm	= Zentimeter	centimètre	GW	= Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m	= Meter	mètre	GWh	= Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Watt- stunden)	gigawatt- heure
km	= Kilometer	kilomètre	St	= Stück	pièce
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	mètre carré	P	= Paar	paire
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	= Million	million
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	kilomètre carré	Mrd.	= Milliarde	milliard
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	début de l'année
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	mètre cube	JE	= Jahresende	fin de l'année
tkm	= Tonnen- kilometer	tonne-kilo- mètre	JD	= Jahresdurch- schnitt	moyenne annuelle
BRT	= Bruttoregi- stertonne	tonnage (jauge brute)	Vj	= Vierteljahr	trimestre
NRT	= Nettoregi- stertonne	tonnage (jauge nette)	Hj	= Halbjahr	semestre
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tonne métrique	D	= Durchschnitt	moyenne
Gde.	= Gourde	gourde	cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	coût, assurance, fret inclus
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.	fob	= frei an Bord	franco à bord
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark			
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	droits de tirage spéciaux			
h	= Stunde	heure			

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten

Poids et mesures internationaux sélectionnés

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.

\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten .....	10
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren amerikanischer Länder	13
2	Gebiet	
2.1	Klima .....	16
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	17
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	17
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	18
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	19
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Départements ....	20
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	21
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	21
3.8	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	22
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	23
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	24
4.3	Arbeitsunfälle nach Wirtschaftsbereichen bzw. -zweigen .....	25
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	25
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	26
4.6	Ärzte und Zahnärzte im Staatsdienst .....	26
4.7	Anderes medizinisches Personal im Staatsdienst .....	26
4.8	Familienplanung nach angewandten Verhütungsmethoden .....	27
5	Bildungswesen	
5.1	Analphabeten .....	28
5.2	Schulen .....	29
5.3	Schüler bzw. Studenten .....	30
5.4	Lehrkräfte .....	30
5.5	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	31
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	33
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	33
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	34
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen .....	34
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	35
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung .....	37
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1971 nach Größenklassen .....	37
7.3	Maschinenbestand und Verbrauch von Handelsdünger .....	38
7.4	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	38
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	39
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	39
7.7	Viehbestand .....	40
7.8	Schlachtungen .....	41
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	41
7.10	Holzeinschlag .....	42
7.11	Fangmengen der Fischerei .....	42
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	43
8.2	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	44
8.3	Betriebe in Port-au-Prince nach Wirtschaftsbereichen .....	45
8.4	Lohn- und Gehaltsempfänger in Port-au-Prince nach Wirtschafts- bereichen .....	45
8.5	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	46
8.6	Elektrizitätserzeugung .....	46
8.7	Elektrizitätsverbrauch .....	46
8.8	Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe .....	47
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..	48
8.10	Ausgewählte Daten des Baugewerbes .....	49

	Seite
9	Außenhandel
9.1	Außenhandelsentwicklung ..... 51
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 52
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen ..... 53
9.4	Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern ..... 54
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern ..... 55
9.6	Entwicklung des deutsch-haitianischen Außenhandels ..... 56
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Haiti nach SITC-Positionen ..... 56
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Haiti nach SITC-Positionen ..... 57
10	Verkehr und Nachrichtenwesen
10.1	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 58
10.2	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 59
10.3	Eingeführte Kraftfahrzeuge ..... 59
10.4	Bestand an Handelsschiffen ..... 60
10.5	Seeverkehrsdaten ..... 60
10.6	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft im Aus- landsverkehr ..... 60
10.7	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Port-au-Prince" ..... 61
10.8	Daten des Nachrichtenwesens ..... 61
11	Reiseverkehr
11.1	Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg ..... 62
11.2	Eingereiste Touristen nach ausgewählten Herkunftsländern ..... 63
11.3	Zimmer in Beherbergungsbetrieben und Deviseneinnahmen ..... 63
12	Geld und Kredit
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 64
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 65
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 65
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Staatshaushalt ..... 66
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts ..... 67
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts ..... 68
13.4	Öffentliche Auslandsschulden ..... 69
14	Löhne und Gehälter
14.1	Mindesttagelohnsatz und Reallohnindex ..... 70
14.2	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste bzw. Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen ..... 70
14.3	Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen ..... 72
14.4	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen ..... 73
15	Preise
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Port-au-Prince ..... 74
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 75
15.3	Staatlich kontrollierte Preise ausgewählter Waren ..... 75
15.4	Index der Ein- und Ausfuhrpreise ..... 76
15.5	Einfuhrpreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 76
15.6	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren ..... 76
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 77
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 78
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 78
17	Zahlungsbilanz
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 81

## 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.

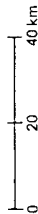
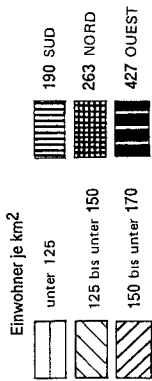
Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine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



# HAITI

VERWALTUNGSEINTEILUNG  
BEVÖLKERUNGSDICHTE 1987

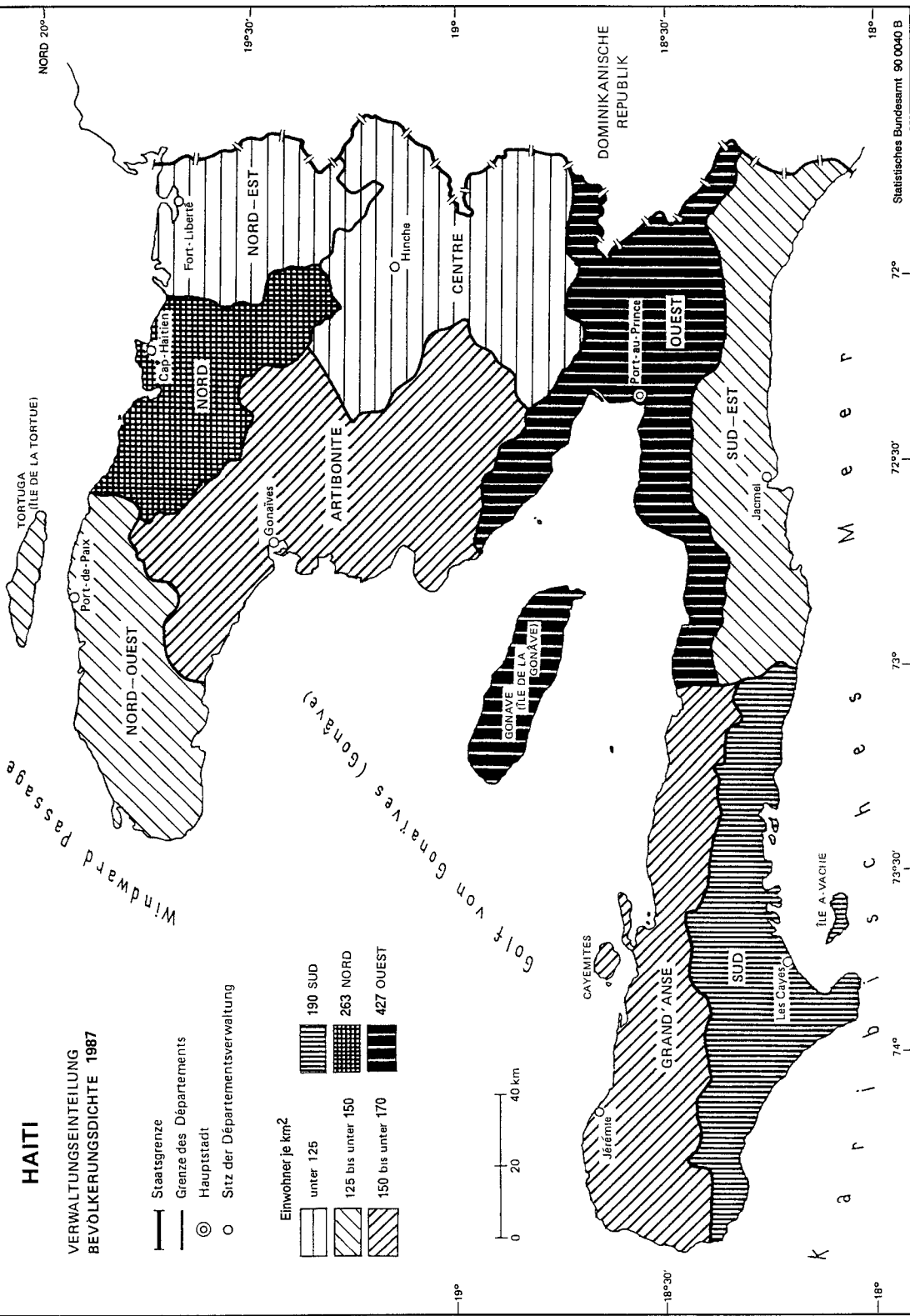
- Staatsgrenze
- Grenze des Départements
- ⊙ Hauptstadt
- Sitz der Départementsverwaltung



Windward Passage

Golf von Gonaïves (Gonaïve)

K a r i b i s c h e s M e e r



# HAITI

## ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR

### LANDWIRTSCHAFT

- Bananen
- Kaffee
- Kakao
- Zuckerrohr
- Kokospalmen
- Olipalmen
- Baumwolle
- Iwarankasa-Wurzel (Atherosches Öl)
- Sisal
- Tabak

### BODENSCHÄTZE UND INDUSTRIESTANDORTE

- (Cu) Kupfer
- (Bx) Bauxit
- Si Sisilaufbereitung
- Zu Zuckerfabrik
- Staudamm
- Kraftwerk
- Wasserkraftwerk

### VERKEHR

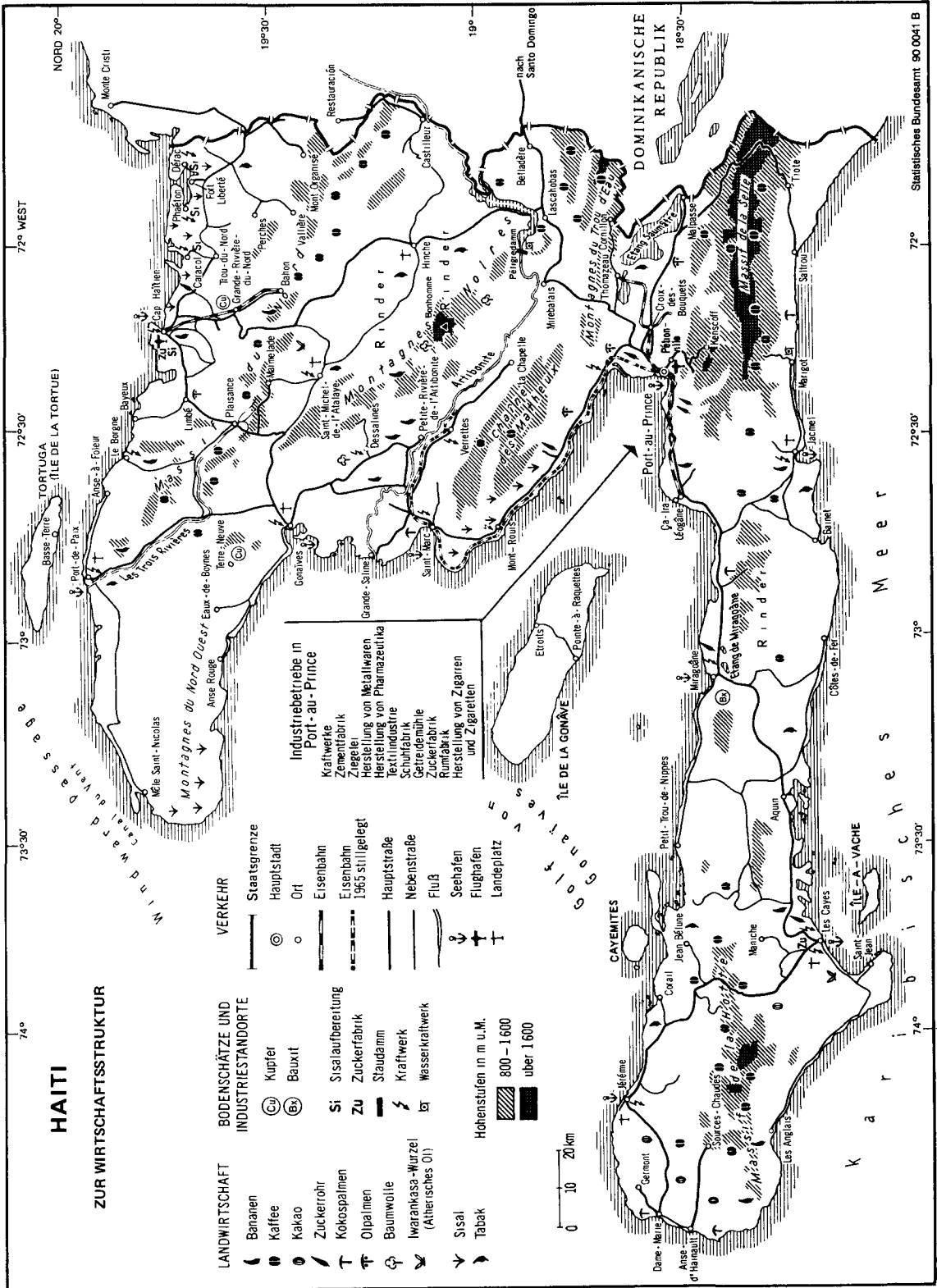
- Staatsgrenze
- Hauptstadt
- Ort
- Eisenbahn
- Eisenbahn 1963 stillgelegt
- Hauptstraße
- Nebenstraße
- Fluß
- Seehafen
- Flughafen
- Landesplatz

- ### Industriebetriebe in Port-au-Prince
- Kraftwerke
  - Zementfabrik
  - Herstellung von Metallwaren
  - Herstellung von Pharmazeutika
  - Textilindustrie
  - Schuhfabrik
  - Zellulosefabrik
  - Rumfabrik
  - Herstellung von Zigarren und Zigaretten

Hohenstufen in m ü.M.

- 800 - 1600
- über 1600

0 10 20 km



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname	Parteien/Wahlen
Vollform: Republik Haiti	Im März 1989 existierten u.a. die folgenden Parteien bzw. Gruppierungen: Mouvement pour l'Instauration de la Démocratie en Haiti (MIDH), Parti Agricole Industriel National (PAIN), Parti Démocrate Chrétien Haitiien (PDCH), Front National de Concertation (u.a. PANPRA, KONAKOM). Neuwahlen wurden für das Jahr 1990 angekündigt.
Kurzform: Haiti	
Staatsgründung/Unabhängigkeit	Verwaltungsgliederung
Unabhängig seit 1804	9 Départements, 27 Arrondissements
Verfassung: von 1957 (mit mehreren Änderungen); wurde im Februar 1986 außer Kraft gesetzt. Neue Verfassung seit März 1987.	Internationale Mitgliedschaften
	Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen, Organisation der Amerikanischen Staaten/OAS; Lateinamerikanisches Wirtschaftssystem/SELA
Staats- und Regierungsform	Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien
Präsidiale Republik	MSAC (Most Seriously Affected Countries), LDC (Least Developed Countries)
Staatsoberhaupt und Regierungschef	
Staatspräsident General Prosper Avril (seit 18.9.1988)	
Volksvertretung/Legislative	
Die aus 59 Mitgliedern bestehende Nationalversammlung wurde im Februar 1986 aufgelöst.	

## 1.1 GRUNDDATEN

### Einheit

Gebiet				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1990:	27 670	
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1987:	9 050	
Bevölkerung				
Gesamtbevölkerung				
Volkszählungsergebnisse	1 000	1971:	4 330,0	1982: 5 053,8
Jahresmitte	1 000	1986:	5 317 0	1990: 5 580,2
Bevölkerungswachstum	%	1971-1982:	16,7	1986-1990: 5,0
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1971:	156,5	1990: 201,7
Geborene	je 1 000 Einw.	<u>1965/70 D:</u>	43,7	<u>1985/90 D:</u> 40,8
Gestorbene	je 1 000 Einw.		19,3	12,8
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		172	117
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	<u>1965:</u>	44	<u>1987:</u> 53
Frauen	Jahre		46	56
Gesundheitswesen				
Krankenhausbetten	Anzahl	<u>1970:</u>	3 545	<u>1982:</u> 3 608
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		1 206	1 410
Ärzte	Anzahl	<u>1974:</u>	346	<u>1985:</u> 803
Einw. je Arzt	1 000		13,2	6,6
Zahnärzte	Anzahl		96	92
Einw. je Zahnarzt	1 000		47,4	57,4

	Einheit				
Bildungswesen					
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1971:	78,7	1985:	62,4
Grundschüler	1 000	<u>1975/76:</u>	487,1	<u>1986/87:</u>	921,5
Sekundarschüler	1 000		55,2		203,0
Hochschüler (Universität)	1 000		2,5		4,6
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	<u>1971:</u>	2 272,0	<u>1988:</u>	2 350,3
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		52,5		43,1
männlich	1 000		1 196,4		1 388,4
weiblich	1 000		1 075,6		961,9
Land- und Forstwirtschaft,					
Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	<u>1984:</u>	106	<u>1988:</u>	103
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		107		106
je Einwohner	1979/81 D = 100		97		86
Erntemengen von					
Zuckerrohr	1 000 t	<u>1979/81 D:</u>	2 953		3 000
Mangos	1 000 t		325		355
Bananen	1 000 t		505		505
Rinderbestand	1 000 <sup>3</sup>		1 000		1 545
Holzeinschlag	1 000 m <sup>3</sup>	<u>1983:</u>	5 624	<u>1987:</u>	6 207
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		6,5		8,1
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1975/76 = 100	1978/79:	128	1983/84:	129
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	<u>1970:</u>	43	1986:	146
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		118	1987:	430
Produktion von					
Zement	1 000 t	<u>1983/84:</u>	230,2	<u>1987/88:</u>	265,3
Seifen	1 000 t		11,8		43,9
Mehl	1 000 t		113,7		106,2
Zucker	1 000 t		43,0		30,4
Zigaretten	Mill.		938,0		963,4
Außenhandel					
Einfuhr	Mill. US-\$	<u>1982:</u>	387	1985:	442
Ausfuhr	Mill. US-\$		163	1987:	153
Verkehr und Nachrichtenwesen					
Straßenlänge	km	1972:	3 157	<u>1985:</u>	3 700
Pkw je 1 000 Einw.	Anzahl	1970:	2,7		6,6
Fluggäste des Flughafens "Port-au-Prince"	1 000	1980:	492,3	<u>1987:</u>	591,6
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1985:	24,0		40,0
Fernsehgeräte	1 000	1970:	11		25
Reiseverkehr					
Eingereiste Touristen	1 000	<u>1980:</u>	136,1	<u>1987:</u>	121,8
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		46		69
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, An- und Verkauf	Gde. für 1 DM	<u>JE 1985:</u>	2,0314	JM 1989:	2,5608
Devisenbestand	Mill. US-\$		6,3	April 1989:	16,0

Einheit

Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt

Einnahmen

Mill. Gde.

1983/84: 1 315,0

1987/88: 1 401,4

Ausgaben

Mill. Gde.

1 809,6

1 693,8

Auslandsschulden

(öffentliche)

Mill. US-\$

1984: 673,7

1988: 768 8

Preise

Preisindex für die Lebens-

haltung in Port-au-Prince

Ernährung

1980 = 100

1984/85:

149

1987/88:

158

1980 = 100

144

151

Volkswirtschaftliche

Gesamtrechnungen

Bruttoinlandsprodukt zu

Marktpreisen

in jeweiligen Preisen

in Preisen von 1976

je Einwohner

Mill. Gde.

1980: 7 309

1987: 11 235

Mill. Gde.

5 342

5 140

Gde.

1 104

948

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

Land	Indikator	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
		Kalorien- versorgung 1985 1)		Lebens- erwartung bei Geburt 1986	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett	Anteil der	
		je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1985	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1985 2)
		Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Antigua und Barbuda	2 105 <sup>a)</sup>	90 <sup>a)</sup>	73	113(78)	.	80(83)	
Argentinien .....	3 216	137	70	190(80)	94(80)	107	
Bahamas .....	2 703 <sup>a)</sup>	112 <sup>a)</sup>	70	236(84)	89(84)	99(83)	
Barbados .....	3 129 <sup>a)</sup>	129 <sup>a)</sup>	74	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	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	55(87)	1 410(82)	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	1 400(86)	92(86)	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	62(87)	636(86)	87(87)	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)	95	111	
Venezuela .....	2 485	101	70	378(79)	85(81) <sub>b)</sub>	109	
Vereinigte Staaten .	3 682	139	75	183(85)	99(79) <sub>b)</sub>	101	

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

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

a) 1983/85 Durchschnitt. - b) 14 Jahre und älter.

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 Gesamtausfuhr <sup>1)</sup>	Pkw  je 1 000 Einwohner	Fernsprechtanschlüsse 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)	65(88)	36(84)	48(79)	7(85)	7(87)	5(87)	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	26(87)	1 235	26(85)	64(86)	50(87)	118(86)	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	36(87)	478	11(84)	18(87)	21(88)	167(87)	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(87)	7 193	71(86)	566(86)	504	665(87)	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).

Das Staatsgebiet von Haiti liegt in der Zone der äußeren Tropen zwischen 18° und 20° nördlicher Breite. Es umfaßt das westliche Drittel der Antilleninsel Hispaniola sowie eine Anzahl benachbarter Küsteninseln (Tortuga, Gonave u.a.) mit einer Gesamtfläche von 27 670 km<sup>2</sup> und ist damit etwas größer als das Bundesland Hessen der Bundesrepublik Deutschland.

Unmittelbarer Nachbar im Osten Haitis ist die Dominikanische Republik. Von Kuba wird das Land getrennt durch die Windward Passage (90 km) und von Jamaika durch den Jamaica Channel (180 km).

Die Oberflächenstruktur Haitis ist sehr gebirgig. Von Nord nach Süd erstrecken sich vier Gebirgszüge, die durch schmale, langgestreckte Senken und Hochtäler voneinander getrennt werden. Zwei schmale, gebirgige Halbinseln im Norden und Süden umfassen den breiten Gonaïve-Golf. Die nördliche Halbinsel nimmt ein stark gegliedertes Bergland ein, das sich nach Süden im Massif du Nord fortsetzt. Im Norden ist dem Massiv die an den Atlantik grenzende Plaine du Nord vorgelagert. Südlich des Massif du Nord erstreckt sich das Hochbecken des Plateau Central, dem sich südwärts die Montagnes Noires anschließen.

Es folgt eine Ebene, die vom Artibonite, der auf rd. 150 km schiffbar ist und in den Golf von Gonaïves mündet, durchflossen wird. Die Artibonite-Ebene wird nach Süden begrenzt durch die Gebirgszüge der Chaîne des Matheux und Trou d'Eau. Weiter südwärts schließt sich die Cul-de-Sac-Ebene an, in welcher der Etang Saumâtre, der größte Binnensee des Landes (170 km<sup>2</sup>), liegt. Aus der Cul-de-Sac-Ebene erhebt sich in west-östlicher Richtung steil das Massif de la Selle (Pic de la Selle, 2 680 m), dem sich nach Westen bis zur südlichen Halbinsel das auf über 2 400 m Höhe ansteigende Massif de la Hotte anschließt.

Das Klima Haitis wird bestimmt durch die Lage in den Randtropen und die gebirgige Landschaft. Es weht überwiegend der Nordost-Passat, der die hohen Temperaturen (an den Küsten zwischen 22° und 28 °C) mildert. Das Land weist einen Wechsel zwischen sommerlicher Regenzeit und winterlicher Trockenheit auf. Die unterschiedliche Verteilung der Niederschläge (von 600 bis über 2 000 mm im Jahr) ist vom Relief und von der Lage der einzelnen Landschaften in Luv oder Lee des Passats bedingt, so daß neben stark begrenzten, waldbedeckten Gebirgsflanken auch mit Feucht- und Trockensavanne besetzte Tiefebene und Täler auftreten. Der ursprüngliche dichte tropische Regenwald ist nur noch in Restbeständen vorhanden (rd. 10 % der Landesfläche).

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



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

Station Lage Seehöhe	Cap-Haïtien 20°N 72°W 3 m	Port-au-Prince 19°N 72°W 16 m	Kenscoff 18°N 72°W 1 500 m	Les Cayes 18°N 74°W 49 m
Monat				

Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat:				
Januar .....	15 <sup>II</sup>	17	9 <sup>I+II</sup>	.
Wärmster Monat: Juli ...	20	20 <sup>IV-XI</sup>	14 <sup>IX</sup>	.

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat:				
Januar .....	18,4	30,8	20,5	28,7 <sup>II</sup>
Wärmster Monat: Juli ...	23,3 <sup>VIII</sup>	35,0	24,5 <sup>VIII</sup>	31,6
Jahr .....	20,9	33,0	22,7	30,2

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

Trockenster Monat:				
Februar .....	30/6 <sup>VII</sup>	29/4 <sup>I</sup>	11/2	71/8
Feuchtester Monat: Mai .	221/14 <sup>XII</sup>	195/14	318/19	346/12 <sup>X</sup>
Jahr .....	1 545/136	1 263/112	1 632/132	2 024/118

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Nationalen Angaben zufolge wird die Bevölkerung Haitis zur Jahresmitte 1990 auf 5,58 Mill. geschätzt. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 201,7 Einw./km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 30. August 1982 statt (zuvor am 31. August 1971). Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 5,05 (4,33) Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 182,6 (156,5) Einw./km<sup>2</sup> ermittelt. Im Zeitraum zwischen der Volkszählung von 1982 und der Jahresmitte 1990 ergibt sich eine Erhöhung der Einwohnerzahl um 526 400 bzw. 10,4 %. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 1,2 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank belief sich die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate im Zeitraum 1965 bis 1980 auf 2,0 % und im Zeitraum 1980 bis 1987 auf 1,8 %. Sie wird für die Jahre 1987 bis 2000 auf 1,9 % geschätzt.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1950	1971	1975	1982	1986	1990
Bevölkerung .....	1 000	3 097,2 <sup>a)</sup>	4 330,0 <sup>b)</sup>	4 593,2	5 053,8 <sup>c)</sup>	5 317,0	5 580,2
männlich .....	1 000	1 504,7	2 089,8	.	2 448,4	.	.
weiblich .....	1 000	1 592,5	2 240,1	.	2 605,4	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .....	Einw. je km <sup>2</sup>	119,9	156,5	166,0	182,6	192,2	201,7

\*) Stand: Jahresmitte (nationale Schätzungen).

1) 27 670 km<sup>2</sup> (nach anderen Angaben 27 700 km<sup>2</sup>).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 7. August. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 31. August. -

c) Ergebnis der Volkszählung vom 30. August.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. In jenem Jahr würde Haiti nach der niedrigen Variante der Berechnung eine Einwohnerzahl von 16,03 Mill. aufweisen, nach der mittleren bzw. hohen Variante jedoch eine solche von 18,31 Mill. bzw. 20,33 Mill.

#### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN

1 000

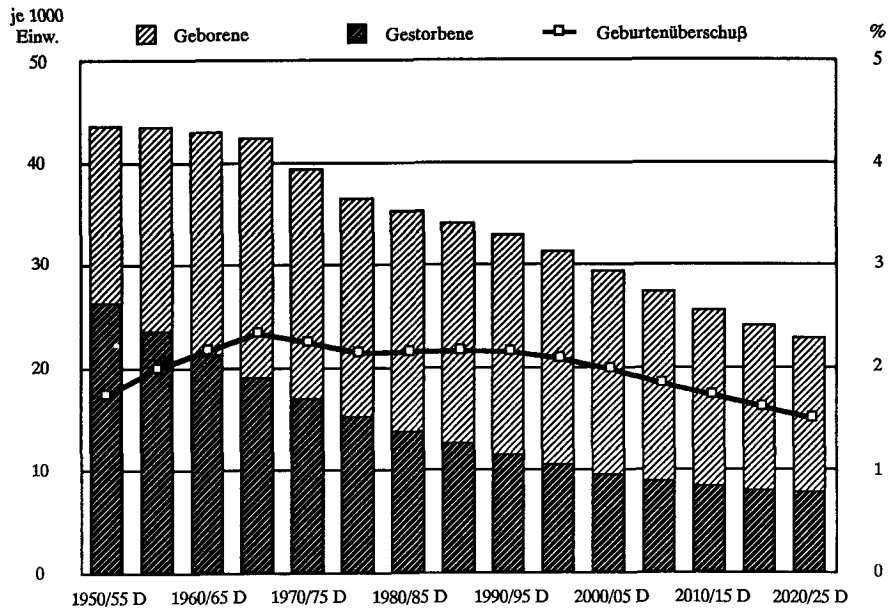
Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	8 436	9 563	12 082	13 404	16 031
Mittlere Variante .....	8 596	9 860	12 868	14 596	18 312
männlich .....	4 257	4 892	6 401	7 266	9 121
weiblich .....	4 339	4 968	6 467	7 330	9 191
Hohe Variante .....	8 737	10 114	13 513	15 568	20 334

Die Geburtenziffer weist für den Zeitraum 1985/90 D 40,8 Geborene je 1 000 Einwohner aus. Mit 12,8 Gestorbenen je 1 000 Einwohner liegt die Sterbeziffer in Haiti für ein Entwicklungsland vergleichsweise niedrig. Somit ergibt sich eine relativ hohe Rate des natürlichen Bevölkerungswachstums (Differenz der Geburten- und Sterbeziffer) von 2,8 % jährlich im Zeitraum 1985/90 D. Bedingt durch die hohe Auswanderungsrate ist hingegen das tatsächliche Wachstum der Bevölkerungszahl relativ gering. Die Säuglingssterblichkeit konnte zwischen 1965/70 D und 1985/90 D von 172 auf 117 Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene verringert werden. Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank zwischen 1965 und 1987 für Männer von 44 auf 53 Jahre und für Frauen von 46 auf 56 Jahre erhöht. Ursache für die geringe Lebenserwartung sind die schlechte Ernährungslage und die mangelhafte medizinische Versorgung der Bevölkerung.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	43,7	42,7	41,8	41,3	40,8
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	19,3	17,4	15,7	14,2	12,8
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	172	155	139	128	117

NATÜRLICHES BEVÖLKERUNGSWACHSTUM,  
GEBURTEN UND STERBEZIFFERN, 1950 - 2025



Statistisches Bundesamt 90 0042 B

Die Altersgruppe der unter 15jährigen hatte nach dem Ergebnis der Volkszählung von 1982 einen Anteil von 39,3 % (1971: 41,1 %) an der Gesamtbevölkerung, während die Personen im Alter von über 50 Jahren nur einen Anteil von 14,1 % (1971: 12,1 %) hatten. Schätzungen der Vereinten Nationen zufolge erreichen die unter 15jährigen zur Jahresmitte 1990 einen Anteil von 43,6 % und die Personen im Alter von über 50 Jahren einen Anteil von 10,3 %.

Einen wesentlichen Faktor für die Bevölkerungsentwicklung Haitis stellt die Abwanderung ins Ausland dar. Bereits seit Jahrzehnten verlassen infolge des verstärkten Bevölkerungsdruckes auf die landwirtschaftliche Nutzfläche (schrumpfende Betriebsgrößen) jährlich Tausende von Haitianern das Land. Die jährliche Zahl der in die Vereinigten Staaten und nach Kanada Auswandernden dürfte über 50 000 liegen. Die Anzahl der noch nicht naturalisierten Haitianer in den Vereinigten Staaten, die dort zum großen Teil illegal leben, wurde in der zweiten Hälfte der 80er Jahre auf 500 000 bis 1 Mill. geschätzt. In den letzten Jahrzehnten wanderten vermehrt auch qualifizierte Fachkräfte ins Ausland ab.

Das gegenwärtige Ausmaß der Saisonwanderung von haitianischen Arbeitskräften in die Dominikanische Republik während der Zuckerrohrernte ist nicht bekannt. Für Mitte der 70er Jahre wurde die Zahl der in der Dominikanischen Republik lebenden Haitianer auf 100 000 bis 300 000 geschätzt. Um die illegale Einwanderung von haitianischen Arbeitskräften zu verhindern, sind zwischen den Regierungen der beiden Länder Abkommen getroffen worden, die nur zeitlich begrenzte Arbeitsaufenthalte vorsehen.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN % der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren		1971 1)		1982 1)		1990 2)	
		insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	.....	13,9	6,9	14,5	7,1	17,0	8,6
5 - 10	.....	13,7	6,8	13,3	6,5	14,3	7,2
10 - 15	.....	13,5	6,8	11,5	5,7	12,3	6,2
15 - 20	.....	11,0	5,3	10,1	5,0	10,6	5,3
20 - 25	.....	8,0	3,7	9,1	4,2	9,1	4,5
25 - 30	.....	7,0	3,1	7,8	3,4	7,6	3,8
30 - 35	.....	5,5	2,4	5,6	2,7	6,2	3,1
35 - 40	.....	6,2	2,8	5,3	2,5	5,1	2,5
40 - 45	.....	4,9	2,5	4,6	2,2	4,1	1,9
45 - 50	.....	4,3	2,2	4,2	2,1	3,4	1,6
50 - 55	.....	3,1	1,6	3,5	1,8	2,8	1,3
55 - 60	.....	2,2	1,1	2,3	1,2	2,3	1,1
60 - 65	.....	2,2	1,0	2,4	1,2	1,8	0,9
65 - 70	.....	1,6	0,7	1,5	0,7	1,4	0,6
70 - 75	.....	1,3	0,6	1,5	0,7	1,0	0,4
75 - 80	.....	0,7	0,3	0,9	0,4	0,6	0,3
80 - 85	.....	0,5	0,2	2,0 <sup>a)</sup>	0,9 <sup>a)</sup>	0,4	0,2
85 und mehr	.....	0,5	0,2				

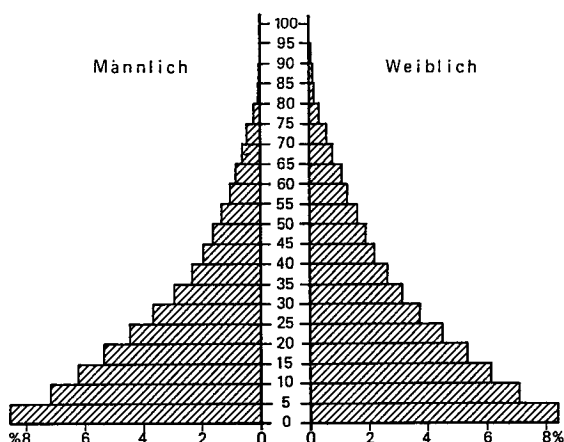
1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Schätzungen der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

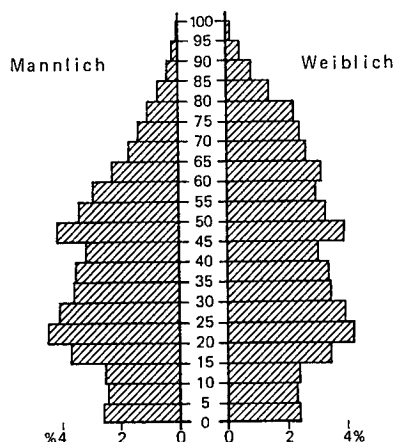
# ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON HAITI UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

**HAITI**  
Stand: 1.1.1990<sup>1)</sup>; 7,51 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



**BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND**  
Stand: 31.12.1987; 61,08 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 90 0043 B

Die Verteilung der Bevölkerung über das Staatsgebiet ist sehr unterschiedlich. Ballungsräume sind die Départements Ouest (West) und Nord, in denen 1987 eine Bevölkerungsdichte von 426,5 bzw. 263,0 Einw./km<sup>2</sup> ermittelt wurde. Am dünnsten besiedelt waren die Départements Nord-Est (Nordost) mit 104,6 und Centre (Mitte) mit 115,3 Einw./km<sup>2</sup>. Infolge der weiteren starken Abwanderung der Bevölkerung aus ländlichen Gebieten in die Städte, vor allem nach Port-au-Prince, ist damit zu rechnen, daß sich die Bevölkerungsverteilung künftig noch ungleichmäßiger gestalten wird.

## 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH DÉPARTEMENTS

Département	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1971 1)	1982 1)	1987 2)	1971	1987
			Bevölkerung			Einwohner	
			1 000			je km <sup>2</sup>	
Ouest .....	Port-au-Prince	4 240	1 152,4	1 551,8	1 808,3	271,8	426,5
Sud-Est .....	Jacmel	2 610	351,6	367,9	379,3	134,7	145,3
Nord .....	Cao-Haïtien	2 290	583,9	564,0	602,3	255,0	263,0
Nord-Est .....	Fort-Liberté	1 890	116,8	189,6	197,7	61,8	104,6
Artibonite .....	Gonaïves	4 760	629,9	732,9	789,0	132,3	165,8
Centre .....	Hinche	3 410	301,4	361,5	393,2	88,4	115,3
Sud .....	Les Cayes	2 770	521,9	502,6	526,4	188,4	190,0
Grand'Anse .....	Jérémie	3 370	454,6	490,0	515,0	134,9	152,8
Nord-Ouest .....	Port-de-Paix	2 330	217,4	293,5	320,6	93,3	137,6

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

Das Ausmaß der Binnenwanderung war bis in die 50er Jahre sehr gering. Erst in den 60er Jahren hat der Anteil der städtischen Bevölkerung spürbar zugenommen. Zwischen 1950 und 1971 stieg er von 12,2 % auf 20,3 %, wobei der Hauptwanderungsstrom auf die Hauptstadt gerichtet war. Bei den Volkszählungen von 1971 und 1982 ist zu beachten, daß z.T. kleinere Orte mit über 350 Einwohnern den städtischen Gebieten zugerechnet wurden.

Die hohe Zahl der Auswanderer hat bisher ein sprunghaftes Ansteigen der Verstädterung verhindert. Bis Jahresmitte 1985 erhöhte sich der Anteil der städtischen Bevölkerung auf 27,2 %. Trotz hoher Arbeitslosigkeit und der Massierung der Zuwanderer in den Elendsvierteln der Hauptstadt erfolgt eine Rückwanderung nur in Ausnahmefällen, vielmehr wird eine Gelegenheit zur Emigration gesucht. Schätzungen der Vereinten Nationen zufolge wird der Anteil der städtischen Bevölkerung zur Jahresmitte 1990 30,3 % betragen.

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

Stadt/Land	1971 <sup>1)</sup>	1975	1982 <sup>1)</sup>	1985	1990
In Städten .....	20,3	22,1	25,7	27,2	30,3
In Landgemeinden .....	79,7	77,9	74,3	72,8	69,7

\*) Schätzungen der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Von der städtischen Bevölkerung lebt die überwiegende Mehrheit in der Hauptstadt. Die Einwohnerzahl der übrigen Städte liegt weit unter der von Port-au-Prince. So hatte die zweitgrößte Stadt des Landes, Cap-Haïtien, im Jahre 1986 70 500 Einwohner, die Hauptstadt aber bereits 1984 738 300 Einwohner. Dies ist auf die geringe wirtschaftliche Attraktivität der Provinzstädte zurückzuführen, die nur eine mäßige Anziehungskraft auf die Landbevölkerung ausüben, während sich in Port-au-Prince fast die gesamte wirtschaftliche Aktivität des Landes konzentriert.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN 1 000

Stadt	1971 <sup>1)</sup>	1975	1982 <sup>1)</sup>	1986	1987
Port-au-Prince, Hauptstadt ...	493,9	625,0	719,6	738,3 <sup>a)</sup>	.
Cap-Haïtien .....	46,2	54,7	64,4	70,5	72,2
Gonaïves .....	29,3	.	34,2	36,5	37,0
Les Cayes .....	22,1	27,2	34,1	.	35,8
Port-de-Paix .....	13,9	.	15,5	.	.
Jérémie .....	17,6	.	18,5	.	.
Saint Marc .....	17,3	19,0	24,2	.	.
Jacmel .....	11,4	12,0	13,7	.	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

a) 1984.

Staatssprache ist Französisch. Die Mehrheit der Bevölkerung spricht jedoch nur Kreolisch (Créole), eine französisch-afrikanische Mischsprache, die auch englische, spanische und indianische Elemente aufgenommen hat. Die Bevölkerung setzt sich überwiegend aus Nachkommen der von der französischen Kolonialmacht im 18. Jahrhundert aus Westafrika eingeführten Negersklaven zusammen. Etwa 90 % sind Schwarze, die Kreolisch sprechen und 10 % Mulatten, die die Ober- und Mittelschicht bilden und u.a. Französisch sprechen.

Die Bevölkerung bekennt sich überwiegend zur römisch-katholischen Kirche, aber auch protestantische Kirchen (Anglikaner, Methodisten und Baptisten) sind vertreten. Wichtiger als die "offizielle" Religion sind jedoch für viele Menschen die traditionellen Wudukulte (Voudoux), aus Afrika überlieferte Glaubensvorstellungen der Neger, die später durch Vermischung mit christlichen und indianischen Kultelementen verändert wurden.

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

Konfessionsgruppe	1971		1982	
	1 000	%	1 000	%
Katholiken .....	3 649	84,3	4 057	80,3
in Städten .....	744	(20,4)	781	(19,3)
in Landgemeinden .....	2 905	(79,6)	3 276	(80,7)
Protestanten .....	615	14,2	796	15,8
in Städten .....	124	(20,2)	198	(24,9)
in Landgemeinden .....	492	(79,8)	598	(75,1)
Sonstige Konfessionen .....	24	0,6	138	2,7
in Städten .....	9	(37,5)	37	(26,8)
in Landgemeinden .....	15	(62,5)	101	(73,2)
Ohne Religionszugehörigkeit ..	42	1,0	62	1,2
in Städten .....	5	(11,9)	27	(42,9)
in Landgemeinden .....	37	(88,1)	36	(57,1)

<sup>\*)</sup> Ergebnisse der Volkszählungen.

Hauptursache für den mangelhaften Gesundheitszustand der Bevölkerung sind die dürftigen Lebensverhältnisse sowie die völlig unzureichende medizinische Versorgung der ländlichen Bevölkerung. Die größten Probleme bilden Unterernährung, fehlende Hygiene und die geringe Zahl der Ärzte, die fast ausschließlich in den Städten, vor allem in Port-au-Prince, tätig sind. In den Landgebieten sind rund 90 % der Wohnungen ohne sanitäre Einrichtungen. Nur 30 % der Landbewohner kommen in den Genuß einer adäquaten Wasserversorgung. Im städtischen Bereich sind es 59 %. 1978/84 wiesen insgesamt 70 % aller Kinder im Alter von unter 5 Jahren Anzeichen von Unterernährung auf. Die Lebenserwartung ist mit die niedrigste in Lateinamerika.

Trotz der Bemühungen der Regierung sowie kirchlicher und internationaler Organisationen (Weltgesundheitsorganisation/WHO, Weltkinderhilfswerk/UNICEF) sind parasitäre und Infektionskrankheiten noch weit verbreitet. Die gezielte Bekämpfung bestimmter Infektionskrankheiten (u.a. der Frambösie, einer syphilisähnlichen Hautkrankheit) ist erfolgreich. Maßnahmen gegen die noch verbreitete Malaria werden, u.a. mit Unterstützung der Vereinigten Staaten, gefördert.

Die Bundesrepublik Deutschland gewährte 1986 für die Verbesserung der Trinkwasser- und Sanitärversorgung in Provinzstädten im Rahmen der Finanziellen Zusammenarbeit (FZ) Mittel in Höhe von 5,8 Mill. DM. Bereits in den Vorjahren wurden Finanzierungsmittel für solche oder ähnliche Zwecke (u.a. Slumsanierung) zur Verfügung gestellt.

Im April 1989 stellte Haiti einen Finanzierungsantrag bei der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA. Der Kredit in Höhe von 25 Mill. US-\$ sollte der Entwicklung eines mobilen Gesundheitsfürsorgesystems in den westlichen Landesteilen (Modellvorhaben) dienen. Weiterhin waren Maßnahmen zur Bekämpfung und Kontrolle von AIDS- und Tuberkulose-Erkrankungen geplant. Bis zum 31. 12. 1988 wurden 1 849 AIDS-Erkrankte erfaßt.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1980
Typhoides Fieber und Paratyphus ..	3 196	3 535	2 408	2 236	1 711
Bakterielle Ruhr .....	356	317	116	76	.
Amoebiasis .....	1 963	4 443	2 459	1 291	.
Tuberkulose .....	4 897	5 234	5 093	5 601	4 984
Pertussis (Keuchhusten) .....	2 087	1 042	1 024	1 188	812
Meningokokken-Infektion .....	51	51	43	.	.
Masern .....	1 330	1 621	1 344	1 145	507
Dengue-Fieber .....	99	765	1 009	1 872	.
Trachom .....	94	171	63	47	61



#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1976	1977	1978	1979	1980
Malaria .....	24 106	37 705	60 472	48 011	7 951
Syphilis (Lues) .....	1 499	1 806	1 190	1 142	1 480
Gonokokkeninfektion .....	1 386	3 640	2 007	1 145	.
Ankylostomiasis 1) .....	2 538	2 834	2 423	158	.
Grippe .....	31 623	32 750	29 839	28 322	23 484

1) Hakenwurmkrankheit.

Bei den Sterbefällen ragen diejenigen heraus, die auf Durchfallerkrankungen zurückzuführen waren. Im Jahre 1982 wurden 1 009 Fälle registriert. Dies entspricht einem Rückgang gegenüber dem Vorjahr von 22,3 %. Zweithäufigste Todesursache war die Tuberkulose der Atmungsorgane (609), gefolgt von Ernährungsmangelkrankheiten (431) und Pneumonie (325 Sterbefälle). Bei der Tuberkulose der Atmungsorgane ergibt sich eine Zunahme der Sterbefälle gegenüber dem Vorjahr von 64,2 %; bei der Pneumonie beträgt die Zunahme 41,3 %.

#### 4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN<sup>\*)</sup>

Todesursache	1974	1976	1981	1982
Typhoides Fieber .....	97	95	61	83
Durchfallkrankheiten .....	1 171	1 180	1 298	1 009
Tuberkulose der Atmungsorgane .	68	52	371	609
Tetanus .....	382	278	99	122
Virushepatitis .....	10	12	10	2
Malaria .....	13	27	102	104
Diabetes mellitus .....	22	14	21	55
Ernährungsmangelkrankheiten ...	252	277	.	431
Anämien .....	26	42	25	51
Meningitis .....	132	153	141	183
Pneumonie .....	247	303	230	325
Bronchitis, Emphysem und Astma	10	18	15	17
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .....	33	24	57	34

\*) Nur von staatlichen Krankenhäusern gemeldete.

Für die registrierten Arbeitsunfälle kann nur die Häufigkeit in einzelnen Wirtschaftsbereichen und -zweigen angegeben werden, es können jedoch nicht die Gründe für die Arbeitsunfälle und auch nicht die gesundheitlichen Folgen für die betroffenen Personen genannt werden. 1982/83 war gegenüber dem Vorjahreszeitraum insgesamt eine Steigerung von 13,9 % zu verzeichnen. Dabei führte der Bereich Baugewerbe und öffentliche Arbeiten mit einer Zunahme von 34,5 %, während in anderen Bereichen Rückgänge bis zu 45,5 % (Textilgewerbe) registriert wurden.

#### 4.3 ARBEITSUNFÄLLE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN BZW. -ZWEIGEN

Wirtschaftsbereich/-zweig	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Insgesamt .....	1 488	1 335	1 682	1 923	1 728	1 968
darunter:						
Verarbeitendes Gewerbe ....	952	812	987	1 292	1 205	1 320
Ernährungsgewerbe .....	151	128	137	123	174	213
Textilgewerbe .....	33	55	78	109	66	36
Leder- und Bekleidungs- gewerbe, Herstellung von Schuhen .....	358	217	161	241	290	278
Baugewerbe und öffentliche Arbeiten .....	275	260	507	421	310	417
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	75	62	39	38	39	27

Es besteht ein extremer Mangel an medizinischen Einrichtungen. Die wenigen Behandlungsstellen sind in der Hauptstadt konzentriert. 1980 gab es 38 allgemeine Krankenhäuser, acht medizinische Zentren sowie eine Reihe von Fachkrankenhäusern. Bis 1985 hatte sich die Anzahl der allgemeinen Krankenhäuser um 10,5 % auf 42 erhöht. Die Anzahl der medizinischen Zentren wurde mit 73 beziffert (einschl. Gesundheitszentren).

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1978	1979	1980	1985
Allgemeine Krankenhäuser .....	41	44	44	38	42
in ländlichen Gebieten .....	.	29	29	.	.
Fachkrankenhäuser					
Gynäkologie und Geburtshilfe	.	2	2	2	.
Kinderkrankheiten .....	.	1	1	.	.
Tuberkulose .....	.	2	2	3	.
Psychiatrie .....	.	1	1	1	.
Arbeitsunfälle .....	.	1	1	.	.
Medizinische Zentren .....	.	6	7	8	73 <sup>a)</sup>

a) Einschl. Gesundheitszentren.

Die Anzahl der Betten in den vorhandenen 38 allgemeinen Krankenhäusern belief sich 1980 auf 3 215. Im Jahr zuvor standen von 3 200 Betten 1 059 (33,1 %) in ländlichen Gebieten für die stationäre Behandlung von Patienten zur Verfügung. In Fachkrankenhäusern gab es 1979 insgesamt 686 Betten, darunter 250 in den beiden Tuberkulose-Heilanstalten und 200 im Fachkrankenhaus für Kinderkrankheiten. Bis 1982 erhöhte sich die Zahl der Betten in allgemeinen Krankenhäusern um 12,2 % auf 3 608.

#### 4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970	1978	1979	1980	1982
Allgemeine Krankenhäuser .....	3 545	3 171	3 200	3 215	3 608
in ländlichen Gebieten .....	.	993	1 059	.	.
Fachkrankenhäuser					
Gynäkologie und Geburtshilfe	.	123	123	124	.
Kinderkrankheiten .....	.	200	200	.	.
Tuberkulose .....	.	250	250	450	.
Psychiatrie .....	.	58	58	58	.
Arbeitsunfälle .....	.	55	55	.	.
Medizinische Zentren .....	.	39	48	117	.

Die Zahl der Ärzte im Staatsdienst stieg von 346 (1974) innerhalb von fünf Jahren um fast 75 % auf 600 (1979). Die medizinische Unterversorgung der Bevölkerung wird durch die disproportionale regionale Verteilung der Ärzte noch verschärft. Wie bereits erwähnt, praktiziert der überwiegende Teil der Ärzte in der Hauptstadt. Die Zahl der Zahnärzte im Staatsdienst wurde mit 73 angegeben (1974: 96). Bis 1985 erhöhte sich die Zahl der Ärzte um 33,8 % auf 803. Die Zahl der Einwohner je Arzt sank im gleichen Zeitraum von etwa 8 100 auf rund 6 600. Gleichzeitig stieg die Zahl der Zahnärzte auf 92 (+ 26,0 %). Die Zahl der Einwohner je Zahnarzt sank auf ca. 57 400.

#### 4.6 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE IM STAATSDIENST

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1974	1976	1977	1979	1985
Ärzte .....	Anzahl	346	418	.	600	803
Einwohner je Arzt .....	1 000	13,2	11,2	.	8,1	6,6
Zahnärzte .....	Anzahl	96	81	82	73	92
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	47,4	57,9	58,0	67,0	57,4

Auch der Bestand an anderem medizinischen Personal ist völlig unzureichend. 1979 gab es neben sechs Apothekern 627 Krankenpflegepersonen, 1 349 Hilfspflegepersonen und 100 Hebammen. Wie bei den Ärzten ist auch für diesen Personenkreis eine regional stark unterschiedliche Verteilung festzustellen. Bis 1985 stieg die Zahl der Krankenpflegepersonen um 4,8 % auf 657 und die der Hilfspflegepersonen auf 1 841 (+ 36,5 %).

#### 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL IM STAATSDIENST

Art des Personals	1972	1975	1976	1979	1985
Apotheker .....	11	10	4	6	.
Krankenpflegepersonen .....	407	413	458	627	657
Hilfspflegepersonen .....	1 086	816	.	1 349	1 841
Hebammen .....	34	.	36	100	.

Wie die vorliegenden Daten zeigen, war zu Beginn des Beobachtungszeitraums eine Familienplanung unter Anwendung der angegebenen Verhütungsmethoden nur in Ansätzen vorhanden. Bis 1982 hatte sich die Zahl der Akzeptoren immerhin fast verzehnfacht. Den Hauptanteil hatte die Anwendung oraler Verhütungsmittel sowie die Verwendung von Kondomen.

#### 4.8 FAMILIENPLANUNG NACH ANGEWANDTEN VERHÜTUNGSMETHODEN

Gegenstand der Nachweisung	1974	1978	1980	1982	1983 <sup>1)</sup>
Akzeptoren .....	5 022	24 318	34 400	49 401	17 774
Verhütungsmethode					
Orale Verhütungsmittel ....	1 607	16 112	25 433	32 336	12 038
Kondom .....	1 607	3 354	3 527	13 738	4 467
Verhütungsschaum .....	1 105	3 440	3 817	1 054	216
Spirale .....	502	1 112	480	375	10
Sterilisation .....	-	177	624	1 686	988
Andere .....	201	123	519	212	55

1) Erstes Halbjahr.

Das Unterrichtswesen ist am französischen Vorbild ausgerichtet und stark zentralisiert. Der Bildungsbereich untersteht drei Ministerien. Das "Département de l'Education Nationale" betreut die städtischen Bildungseinrichtungen, während die Schulen in ländlichen Gebieten dem Landwirtschaftsministerium unterstehen. Die Erwachsenenbildung wird über das "Office National d'Alphabétisation et d'Action Communautaire"/ONAAC vom "Department des Affaires Sociales" gefördert. Obwohl nach der Verfassung allgemeine Schulpflicht und Schulgeldfreiheit bestehen, ist der Schulbesuch noch gering. In einigen Teilen des Landes gibt es überhaupt keine oder nur ungenügend ausgestattete Schulen.

Die Förderung des nur schwach entwickelten Erziehungs- und Bildungssystems genießt offiziell Priorität in der Regierungspolitik. Mit 173,2 Mill. Gde. (16,0 %) der planmäßigen Aufgaben bildeten die Aufwendungen für das Bildungswesen die größten planmäßigen Ausgabeposten im Staatshaushalt 1987/88. In den staatlichen Schulen herrscht großer Lehrermangel. Viele Schulen bestehen daher nur aus einigen Klassen. Die Mehrzahl der ausgebildeten Lehrer unterrichtet in Privatschulen. Diese befinden sich überwiegend in den Städten. Für den Besuch ist Schulgeld zu bezahlen.

Die Analphabetenquote ist mit 62,4 % (1985) der Personen im Alter von 15 Jahren und mehr die höchste in Lateinamerika. 1971 betrug der Prozentsatz der Analphabeten in der Altersgruppe ab 15 Jahre 78,7 %. 1950 hatte dieser Anteil noch 89,5 % betragen.

## 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1971 <sup>1)</sup>	1982 <sup>1)</sup>	1985	1971	1982	1985
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .....	2 005,1	2 004,8	2 318,0	78,7	65,2	62,4
männlich .....	884,7	926,8	1 080,0	73,8	62,7	59,9
weiblich .....	1 120,4	1 078,0	1 238,0	83,1	67,5	64,7
in Städten .....	240,9	.	.	45,2	.	.
männlich .....	68,8	.	.	32,3	.	.
weiblich .....	172,1	.	.	53,8	.	.
in Landgemeinden .....	1 764,1	.	.	87,6	.	.
männlich .....	815,9	.	.	82,8	.	.
weiblich .....	948,3	.	.	92,2	.	.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Das Hauptproblem für das haitianische Schulwesen und die Alphabetisierungsmaßnahmen ist die sprachliche Zweiteilung des Landes. Die offizielle Landessprache Französisch wird nur von einer zahlenmäßig kleinen Oberschicht gesprochen. Die überwiegende Mehrheit der Bevölkerung, die Landbevölkerung fast ausschließlich, spricht kreolisch. Die Alphabetisierung in der Grundschule erfolgt in Créole, die Vermittlung des Französischen soll später nachfolgen, unterbleibt aber in den meisten Fällen. Da das Créole eine hauptsächlich gesprochene Sprache ist, Französisch aber die Verkehrssprache und Schriftsprache des öffentlichen Lebens ist, besteht die Gefahr, daß Erfolge der Alphabetisierung durch mangelnde Anwendungsmöglichkeiten wieder verlorengehen.

Die Anzahl der Schulen ist, auch angesichts steigender Schülerzahlen, völlig unzureichend. Außerdem ist die Mehrzahl von ihnen in einem äußerst schlechten baulichen Zustand. Unzureichend sind auch das Mobiliar, die Ausstattung mit Lehr- und Lernmitteln und die Größe der Klassenzimmer. Nur ein geringer Teil der als Schulen genutzten Gebäude in der Hauptstadt wurde für diese Verwendung gebaut. Die übrigen Gebäude sind gemietete Wohnhäuser oder sonstige Notbehelfe. Außerdem dienen viele dieser als Schulen genutzten Gebäude nachmittags und abends anderen Zwecken.

## 5.2 SCHULEN

Einrichtung	1975/76	1978/79	1980/81	1983/84	1984/85	1986/87
Grundschulen .....	2 788	2 966	3 271	3 403	3 677	.
staatlich .....	904	935	994	1 055	.	.
in Städten .....	1 056	1 208	1 283	1 564	.	.
staatlich .....	332	337	344	.	.	.
in Landgemeinden .....	1 732	1 758	1 988	1 839	.	.
staatlich .....	572	598	650	.	.	.
Mittel- und höhere Schulen ..	134	203	228	314	360	423
staatlich .....	.	22	24	26	26	32

Der Grundschulunterricht dauert sechs Jahre und umfaßt im allgemeinen nur Elementarfächer. Nach dem Besuch der Grundschule kann, nach bestandener Aufnahmeprüfung, eine Mittel- oder höhere Schule besucht werden. Die Zahl der Absolventen von höheren Schulen ist gering. Im Schuljahr 1986/87 gab es an Mittel- und höheren Schulen 203 000 Schüler gegenüber 921 500 an Grundschulen. Berufsbildende Schulen übernehmen die Ausbildung zu handwerklichen und kaufmännischen Fachkräften. Unterricht in praktischen Kenntnissen der Landwirtschaft wird nur an ländlichen Grundschulen erteilt. Die staatliche Universität in Port-au-Prince, "Université d'Haïti", besteht seit 1944. Im Studienjahr 1986/87 waren 4 600 Studierende immatrikuliert.

### 5.3 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1983/84	1985/86	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	1 000	487,1	642,4	783,1	819,6	872,5	921,5
Schülerinnen .....	1 000	.	294,7	365,2	378,7	.	.
staatlich .....	1 000	208,2	277,3	325,6	337,8	363,4	379,9
Mittel- und höhere Schulen .	1 000	55,2	96,6	134,3	154,3	176,9	203,0
Schülerinnen .....	1 000	25,6	45,9	64,7	73,5	.	.
staatlich .....	1 000	.	17,3	19,4	20,4	21,1	28,5
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	.	2 575	2 376	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	.	723	859	834	.	.
Studentinnen .....	Anzahl	.	519	581	.	.	.
Hochschulen .....	Anzahl	2 881	4 671	6 289	5 492	.	.
Studentinnen .....	Anzahl	691	1 410	2 119	.	.	.
Universitäten .....	Anzahl	2 467	3 441	.	4 513	.	4 600
Studentinnen .....	Anzahl	665	1 209	.	1 432	.	.

Die Qualifikation der Lehrkräfte ist im allgemeinen gering. Hauptgründe sind die niedrigen Bildungsanforderungen der für die Grundschullehrerausbildung zuständigen "Ecoles Normales" und der für die Ausbildung von Sekundarlehrern verantwortlichen "Université d'Haïti" sowie die geringe Vergütung, die eine Beschäftigung als Lehrkraft unattraktiv macht. Die Zahl der Grundschullehrer betrug 1986/87 24 299 und die der Lehrkräfte an Mittel- und höheren Schulen 7 280. Auf einen Grundschullehrer kamen 1986/87 rund 38 Schüler; 1975/76 waren es ca. 41 Schüler gewesen. An den mittleren und höheren Schulen entfielen demgegenüber 28 (1986/1987) bzw. 16 Schüler auf eine Lehrperson.

### 5.4 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Grundschulen .....	11 816	14 581	18 483	20 302	23 200	24 299
Lehrerinnen .....	.	7 124	9 197	.	.	.
staatlich .....	5 070	5 359	6 311	6 922	8 200	8 659
Mittel- und höhere Schulen ..	3 388	4 034	5 367 <sup>a)</sup>	6 106	6 900	7 280
Lehrerinnen .....	311	.	579 <sup>a)</sup>	716	.	.
staatlich .....	.	730	.	967	1 000	1 166
Berufsbildende Schulen .....	.	235	198 <sup>a)</sup>	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten ....	.	123	108	108	.	.
Hochschulen .....	408	690	817 <sup>a)</sup>	.	.	.
Dozentinnen .....	48	75	104 <sup>a)</sup>	.	.	.
Universitäten .....	366	523	.	552	.	.
Dozentinnen .....	47	66	.	91	.	.

a) 1982/83.

Über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Haitianer liegen nur lückenhafte und zeitlich zurückliegende Angaben vor, doch läßt sich erkennen, daß in erster Linie die Vereinigten Staaten zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind, gefolgt von Frankreich und Belgien.

#### 5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1982	1983	1984	1985	1986
Vereinigte Staaten .....	.	.	1 200	1 151	1 253
Frankreich .....	284	.	268	.	283
Belgien .....	123	93	115	113	76
Kanada .....	64	49	.	46	45
Bundesrepublik Deutschland ...	29	33	.	27	.
Schweiz .....	9	7	10	12	13
Vatikanstadt .....	9	10	11	10	.



Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen unterteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Arbeitslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

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

Bei Betrachtung der erwerbsstatistischen Daten ist auch zu berücksichtigen, daß in Haiti noch ein dualistisches Wirtschaftssystem besteht, nämlich ein monetärer Wirtschaftsbereich, in dem Geld als Wert- und Tauschmaßstab eine entscheidende Rolle spielt, und ein nichtmonetärer Bereich, der als Subsistenzwirtschaft bezeichnet wird, also die Form einer Selbstversorgungswirtschaft mit Tauschvorgängen hat. Im monetären Bereich spielen "formelle" und "informelle" Aktivitäten eine Rolle, wobei "formelle" Aktivitäten solche sind, die sich statistisch erfassen lassen, wie z.B. durch die betriebliche Buchhaltung, Gewerbe genehmigungen, Registrierungen, Abrechnungen und Lizenzen. "Informell" wird ein wesentlicher Teil der Aktivitäten in diesem Sektor genannt, weil die Erwerbstätigen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen, eine Betriebserlaubnis, eine ständige Adresse oder eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Vielfach handelt es sich dabei um Handwerker, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, mitunter unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, ihrem Gewerbe nachgehen, und zwar nicht immer regelmäßig, sondern je nach Geschäftslage.

Die Zahl der Erwerbspersonen wurde für Mitte 1988 auf 2,35 Mill. beziffert; davon waren 1,39 Mill. männliche und 0,96 Mill. weibliche Erwerbspersonen. Bemerkenswert ist der relativ hohe Anteil von weiblichen Beschäftigten. Deren Erwerbsquote betrug 33,6 %, während die der männlichen Beschäftigten bei 51,4 % lag. Die hohe Erwerbsquote der Frauen beruht im wesentlichen auf dem hohen Anteil der Mithelfenden Familienangehörigen in der Landwirtschaft. Im Verarbeitenden Gewerbe beschäftigt vor allem die für den Export produzierende Montageindustrie weibliche Arbeitskräfte.

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1971	1982	1983	1988
Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....	1 000	2 272,0	2 129,6	2 263,8	2 350,3
männlich .....	1 000	1 196,4	1 257,4	1 292,2	1 388,4
weiblich .....	1 000	1 075,6	872,2	971,7	961,9
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	52,5	42,1	44,2	43,1
männlich .....	%	57,2	51,4	52,1	51,4
weiblich .....	%	48,0	33,5	36,9	33,6

1) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1971 und 1982: Volkszählungsergebnisse; ab 1983: Stand Jahresmitte.

Die Personen im Alter von 45 bis unter 55 Jahren wiesen im Jahre 1988 mit 76,5 % die höchste Erwerbsquote auf, gefolgt von den 25- bis unter 45jährigen (74,3 %) und den 55- bis unter 65jährigen (70,4 %). Die 10- bis unter 15jährigen hatten eine Erwerbsquote von 24,0 %.

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

Alter von ... bis unter ... Jahren	1971	1982	1983	1988
1 000				
10 - 15 .....	250,3	138,8	147,1	152,9
15 - 20 .....	306,5	201,6	212,8	221,8
20 - 25 .....	282,2	294,8	312,4	326,6
25 - 45 .....	874,1	874,9	928,2	965,8
45 - 55 .....	282,8	296,3	312,4	325,4
55 - 65 .....	158,5	167,6	176,6	186,1
65 und mehr .....	117,6	155,6	174,3	171,6
% der Altersgruppe				
10 - 15 .....	42,8	23,9	25,5	24,0
15 - 20 .....	64,6	39,4	41,3	39,5
20 - 25 .....	81,5	64,4	66,8	64,7
25 - 45 .....	85,6	74,2	77,8	74,3
45 - 55 .....	87,9	76,5	70,6	76,5
55 - 65 .....	84,1	70,3	72,7	70,4
65 und mehr .....	60,3	52,1	56,6	52,2

<sup>\*)</sup> 1971 und 1982: Volkszählungsergebnisse; ab 1983: Stand Jahresmitte.

Die Gliederung der Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf ergab, daß Mitte 1988 1,21 Mill. bzw. 51,6 % aller Erwerbspersonen zur Gruppe der Selbständigen zählten. Es folgten 335 900 Lohn- und Gehaltsempfänger (14,3 %) sowie 213 500 Mithelfende Familienangehörige (9,1 %).

### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF<sup>\*)</sup>

1 000

Stellung im Beruf	1971	1982	1983	1988
Insgesamt .....	2 272,0	2 129,6	2 263,8	2 350,3
Selbständige .....	910,1	1 264,4	1 343,1	1 211,8
Mithelfende Familien- angehörige .....	601,1	222,1	236,7	213,5
Lohn- und Gehalts- empfänger .....	379,8	354,2	376,7	335,9
Unbekannt .....	381,0	289,0	307,4	589,1

<sup>\*)</sup> Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1971 und 1982: Volkszählungsergebnisse; ab 1983: Stand Jahresmitte.

Nach Berufsgruppen untergliedert bildeten die Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei 1988 mit 1,02 Mill. die stärkste Berufsgruppe, dies waren 43,3 % aller Erwerbspersonen. Es folgten die 189 600 Angehörigen der Handelsberufe (8,0 %), die 135 900 Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel (5,7 %) sowie die 44 700 Angehörigen der Dienstleistungsberufe (1,9 %). Die nicht näher klassifizierten Arbeitskräfte wurden mit 339 800 (14,5 %) und die Arbeitslosen mit 561 800 (23,9 %) beziffert.

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

Berufsgruppe	1982		1983		1988	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt .....	2 129,6	100	2 263,8	100	2 350,3	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .	43,2	2,0	45,3	2,0	41,1	1,8
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	11,4	0,5	13,6	0,6	12,5	0,5
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	8,0	0,4	9,1	0,4	8,9	0,4
Handelsberufe .....	199,0	9,3	210,5	9,3	189,6	8,0
Dienstleistungsberufe .....	47,0	2,2	49,8	2,2	44,7	1,9
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 062,6	49,9	1 129,7	49,9	1 015,9	43,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN \*)

Berufsgruppe	1982		1983		1988	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	143,9	6,8	151,7	6,7	135,9	5,7
Nicht näher klassifizierte Arbeitskräfte .....	355,0	16,7	378,1 <sup>a)</sup>	16,7	339,8	14,5
Arbeitslose .....	260,2	12,2	276,2 <sup>a)</sup>	12,2	561,8	23,9

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1982: Volkszählungsergebnis; ab 1983: Stand Jahresmitte.

a) Erstmals Arbeitsuchende.

Von den 1,79 Mill. Erwerbstätigen waren Mitte 1988 1,18 Mill. oder 66,2 % in der Land- und Forstwirtschaft bzw. Fischerei tätig. Weitere 158 500 (8,9 %) arbeiteten im Produzierenden Gewerbe, darunter 115 500 (72,9 %) im Verarbeitenden Gewerbe und 17 600 (11,1 %) im Bergbau. 260 700 Erwerbstätige (14,6 %) gab es im Handel und Gastgewerbe und 115 500 (6,5 %) im Bereich der öffentlichen, sozialen und persönlichen Dienstleistungen. Die offene Arbeitslosigkeit ist regional unterschiedlich hoch. Der Grad der Unterbeschäftigung ist erheblich, ebenso die Rolle der Landwirtschaft als Subsistenzwirtschaft.

# 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970	1975	1980	1982	1983	1988
Insgesamt .....	1 928,6	1 987,3	1 953,6	1 869,5	1 877,9	1 788,5
männlich .....	1 053,8	1 101,5	999,2	1 116,1	1 120,9	1 123,4
weiblich .....	874,9	885,9	954,4	753,4	757,0	665,1
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	1 428,6	1 472,0	1 319,6	1 222,9	1 228,3	1 184,8
Produzierendes Gewerbe .....	138,7	142,8	157,1	164,8	165,3	158,5
Energie- und Wasserwirtschaft	1,4	1,4	1,6	2,1	2,1	2,9
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1,0	1,0	1,2	19,3	141,0	17,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	118,7	122,3	132,1	121,2		115,5
Baugewerbe .....	17,6	18,1	22,2	22,2		22,4
Handel und Gastgewerbe .....	185,2	191,4	321,2	285,7	286,9	260,7
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	0,6	0,7	3,7	4,0	3,9	3,6
Verkehr und Nachrichtenwesen ....	11,8	12,2	15,4	16,4	16,3	16,6
Öffentliche, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	156,5	160,8	136,6	124,5	124,9	115,5
Nicht ausreichend beschriebene Bereiche .....	7,2	7,4	-	51,3	52,2	48,9

\*) Stand: Jahresmitte; 1982: Volkszählungsergebnis.

Die landwirtschaftliche Produktion ist die Grundlage der haitianischen Wirtschaft. Der Anteil der Landwirtschaft, in der knapp drei Viertel der Bevölkerung beschäftigt sind, am bruttoinlandsprodukt blieb zwischen 1980 und 1987 mit 32,3 % bzw. 32,4 % fast unverändert. Infolge der klimatischen Bedingungen leidet die Landwirtschaft unter Tropenregen. Trockenperioden und Wirbelstürmen, wodurch es teilweise zu erheblichen quantitativen und qualitativen Schwankungen der Ernten kommt.

Weitere negative Faktoren sind die Erschöpfung der Böden, die starke Erosion und die Zersplitterung der Nutzfläche in Minifundien von oft weniger als 1 ha. Im Gegensatz zu den mittelamerikanischen Ländern sind die Kleinbauern überwiegend Eigentümer des Bodens. Infolge mangelnder technischer und finanzieller Ausstattung der Kleinbauernbetriebe sowie unvorteilhafter Marktstrukturen herrscht Subsistenzwirtschaft vor (Anbau von Mais, Reis, Bohnen, Obst, Gemüse). Nur ein geringer Teil der bäuerlichen Produktion gelangt auf den Markt. Im gebirgigen Landesteil wird als Marktprodukt fast ausschließlich Kaffee, das wichtigste landwirtschaftliche Ausfuhrprodukt Haitis, und in den Ebenen Zuckerrohr angebaut. Großplantagen, die sich zum großen Teil in Auslandsbesitz befinden, erzeugen u.a. Kaffee, Kakao, Sisal, Zucker und Bananen.

Da die inländische Erzeugung den Bedarf nicht decken kann, mußte der Import von Nahrungsmitteln in den vergangenen Jahren weiter verstärkt werden. Die Regierung hat die Steigerung der Agrarproduktion zum vorrangigen Entwicklungsziel erklärt, um die Importabhängigkeit bei Nahrungsmitteln zu mindern. Angesichts der zunehmenden Bevölkerung soll der Anbau exportfähiger Produkte wie Kaffee, Sisal, Zucker und Kakao eingeschränkt und statt dessen der Anbau lebensnotwendiger Produkte wie Mais, Reis, Hirse und Bohnen gefördert werden.

Die Bodennutzung wird durch die tektonischen und klimatischen Bedingungen erschwert. In den Gebirgsräumen, in denen nur ein Teil der landwirtschaftlichen Fläche als ertragreich gilt und wo, durch das Relief bedingt, der Einsatz moderner Anbautechniken stark beeinträchtigt wird, fallen genügend Niederschläge, während in den Ebenen, wo weitaus ertragreichere Böden zur Verfügung stehen, die Anbaumöglichkeiten durch Trockenheit wesentlich beeinträchtigt sind. Nur etwa 30 % der Landesfläche befinden sich in Gelände mit weniger als 10 % Hangneigung, aber über 50 % in Lagen mit über 40 % Neigung. Lediglich ein geringer Teil der Anbaufläche wird bisher bewässert, beispielsweise im Artibonite-Tal und im Cul-de-Sac-Gebiet. Viele Bewässerungssysteme sind jedoch nur ungenügend instand gehalten und arbeiten weit unter ihrer potentiellen Effektivität. Ackerland und Dauerkulturen nehmen knapp ein Drittel der Landesfläche ein.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1972	1977	1982	1987
Ackerland .....	518	535	550	555
Dauerkulturen .....	316	335	347	350
Dauerwiesen und -weiden 1) ....	642	520	504	494
Waldfläche .....	66	61	56	51
Sonstige Fläche .....	1 225	1 316	1 310	1 317
Bewässerte Fläche .....	70	70	70	70

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

Die verfügbaren Daten über die Größe der landwirtschaftlichen Betriebe basieren auf dem Zensusergebnis vom September 1971. Danach stellten Betriebe mit einer Fläche bis zu 3 ha 90,3 % aller landwirtschaftlichen Betriebe und nahmen 61,8 % der Betriebsfläche ein. Innerhalb dieser Gruppe überwogen die Betriebe mit einer Größe von 0,65 - 3,00 ha. Diese nahmen 47,8 % der Betriebsfläche ein. Das entspricht einer durchschnittlichen Betriebsgröße von 1,57 ha. Die Betriebe mit einer Größe von über 3 ha stellten knapp 10 % aller landwirtschaftlichen Betriebe. Auf sie entfielen 38,2 % der Fläche.

## 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHEN 1971 NACH GRÖSSENKLASSEN \*)

Größe von ... bis ... ha	Betriebe		Betriebsfläche		Durchschnittliche Betriebsgröße
	Anzahl	%	1 000 ha	%	ha
Insgesamt .....	616 710	100	864	100	1,40
bis 0,10 .....	16 820	2,7	1	0,1	0,06
0,11 - 0,20 .....	36 050	5,8	6	0,7	0,17
0,21 - 0,32 .....	107 480	17,4	35	4,1	0,32
0,33 - 0,49 .....	28 485	4,6	13	1,5	0,46
0,50 - 0,64 .....	104 890	17,0	66	7,6	0,63
0,65 - 3,00 .....	263 790	42,8	413	47,8	1,57
3,01 - 9,99 .....	54 360	8,8	257	29,7	4,73
10,00 - 19,99 .....	3 945	0,6	49	5,7	12,42
20,00 und mehr .....	890	0,1	24	2,8	26,97

\*) Zensusergebnis.

Infolge der geringen Einkommen ist es den Bauern nur in Ausnahmefällen möglich, landwirtschaftliche Geräte zu kaufen. Die wichtigsten Geräte zur Feldbearbeitung sind noch immer Hacke und Machete. Zum Jahresende 1987 war lediglich ein Bestand von 580 Schleppern zu verzeichnen. Der Einsatz von Handelsdünger ist in Klein- und Kleinstbetrieben aus finanziellen Gründen ebenfalls kaum möglich. Insgesamt wurden 1986 2 100 t (Reinnährstoff) Dünger verwendet, darunter 1 000 t stick-

stoffhaltiger und 400 t kalihaltiger Handelsdünger. Dies entspricht einem Rückgang gegenüber dem Vorjahr von 34,4 %. Bezogen auf den Beginn des Betrachtungszeitraums (1982) ging der Verbrauch um 54,3 % zurück.

### 7.3 MASCHINENBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1987
Schlepper <sup>1)</sup> .....	Anzahl	360	440	520	565	580
		1982	1983	1984	1985	1986
Handelsdünger stickstoffhaltig .....	t Rein-nährstoff	2 600	1 600	2 000	1 600	1 000
phosphathaltig .....	t Rein-nährstoff	900	400	600	700	700
kalihaltig .....	t Rein-nährstoff	1 100	1 200	1 200	900	400

1) Stand: Jahresende.

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).

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat 1988 103 Punkte betragen (1979/81 D = 100), je Einwohner berechnet ist er auf 84 Punkte gesunken. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung ist im gleichen Zeitraum auf 106 Punkte gefallen (Vorjahr: 110 Punkte). Berechnet je Einwohner ist er auf 86 Punkte zurückgegangen.

### 7.4 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1984	1985	1986	1987	1988
Gesamterzeugung .....	106	108	110	106	103
je Einwohner .....	96	95	94	89	84
Nahrungsmittelerzeugung	107	110	111	110	106
je Einwohner .....	97	97	96	92	86

Noch im Jahr 1986 war die Erntemenge bei der Mehrzahl der ausgewählten Erzeugnisse gegenüber dem Beginn des Betrachtungszeitraums (1979/81 D) gestiegen. Die größte Steigerungsrate betrug 100 % (Kakaobohnen). Bei Erdnüssen wurde eine

Steigerung von 34,3 % registriert. Dem gegenüber wurden bis 1988 fast durchweg Rückgänge der Erntemengen verzeichnet. So wurden z.B. 27,4 % weniger Sorghum und 23,7 % weniger Reis geerntet.

#### 7.5 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Reis .....	119	135	109	103
Mais .....	179	206	175	145
Sorghum .....	121	124	110	90
Kartoffeln .....	9	10	10	10
Süßkartoffeln .....	276	370	380	300
Maniok .....	252	280	290	217
Jams .....	112	130	135	100
Bohnen, trocken .....	51	49	50	48
Erdnüsse in Schalen .....	35	47	50	50
Sesamsamen .....	4	4	4	4
Baumwollsamens .....	3	4	4	4
Kokosnüsse .....	34	37	37	38
Kohl .....	10	13	13	12
Tomaten .....	4	5	5	5
Zwiebeln, trocken .....	3	4	4	3
Melonen .....	3	3	3	3
Zuckerrohr .....	2 953	3 150	3 000	3 000
Apfelsinen .....	29	32	32	31
Mandarinen .....	9	9	10	9
Zitronen .....	25	27	27	26
Pampelmusen .....	11	12	12	11
Avocados .....	58	62	61	60
Mangos .....	325	350	352	355
Ananas .....	2	2	2	2
Bananen .....	505	525	531	505
Kochbananen .....	288	275	281	275
Kaffee, grün .....	39	38	30	31
Kakaobohnen .....	3	6	5	5
Sisal .....	12	6	5	5
Rohbaumwolle, entkörnt .....	2	2	2	2

Die Hektarerträge der pflanzlichen Erzeugnisse wiesen im Beobachtungszeitraum, meist witterungsbedingt, mehr oder weniger starke Schwankungen auf. So hat sich der Hektarertrag von Reis bis 1986 auf 38,6 dt erhöht. Bis 1988 fiel er auf 29,4 dt. Seit 1986 unverändert blieben die Erträge bei Kartoffeln und Sesamsamen. Leichte Steigerungen waren bei Süßkartoffeln zu verzeichnen.

#### 7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Reis .....	23,2	38,6	31,1	29,4
Mais .....	8,8	11,8	10,0	9,1
Sorghum .....	7,6	8,9	7,3	6,4
Kartoffeln .....	156	167	167	167
Süßkartoffeln .....	43,7	49,3	50,7	50,0
Maniok .....	40,0	41,2	42,7	41,7



## 7.6 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1986	1987	1988
Jams .....	32,7	34,2	35,5	33,3
Bohnen, trocken .....	5,7	5,7	5,6	5,7
Erdnüsse in Schalen .....	7,4	8,1	8,1	8,3
Sesamsamen .....	3,0	2,9	2,9	2,9
Kohl .....	61,7	65,0	65,0	63,2
Tomaten .....	160	167	163	167
Zwiebeln, trocken .....	50,0	53,9	53,9	51,6
Melonen .....	140	139	139	135
Zuckerrohr .....	377	371	353	353
Kaffee, grün .....	11,2	12,2	8,9	9,0
Kakaobohnen .....	22,2	22,3	22,6	22,7
Sisal .....	6,9	5,5	5,0	5,0

Die Viehwirtschaft, deren Schwergewicht bei der Schweine- und Rinderhaltung liegt, hat innerhalb der Landwirtschaft nur eine geringe wirtschaftliche Bedeutung. Sie ist überwiegend auf die Deckung des heimischen Bedarfs ausgerichtet. Während im Département Artibonite Pferde und Schweine in der Viehhaltung vorherrschen, werden im Nordwesten vorwiegend Maultiere und Esel gehalten. Die Rinderzucht konzentriert sich auf den Süden des Landes.

Wegen des 1978 aufgetretenen Schweinefiebers wurde damals die entschädigungslose Vernichtung des gesamten Schweinebestandes verfügt. Die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB förderte mit einem Kredit von 17,4 Mill. US-\$ ein Programm zur Wiederaufnahme der Schweinezucht in Haiti. Für die Durchführung dieses Vorhabens, durch das auch verbesserte veterinärmedizinische Einrichtungen geschaffen sowie vorbeugende Maßnahmen gegen Seuchen ergriffen werden sollten, hat die IDB zusätzlich technische Hilfen zur Verfügung gestellt.

## 7.7 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1986	1987	1988
Pferde .....	1 000	411 -	425	430	430
Maultiere .....	1 000	80	84	84	85
Esel .....	1 000	206	215	216	216
Rinder .....	1 000	1 000	1 400	1 474	1 545
Milchkühe .....	1 000	85	93	95	95
Schweine .....	1 000	1 533	700	750	900
Schafe .....	1 000	89	92	93	94
Ziegen .....	1 000	997	1 100	1 150	1 200
Hühner .....	Mill.	5	10	12	13

## 7.8 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1986	1987	1988
Rinder und Kälber .....	137	190	191	191
Schweine .....	551	325	375	400
Schafe und Lämmer .....	30	33	34	34
Ziegen .....	509	560	565	570

Zu den wichtigsten tierischen Erzeugnissen gehören Rind- und Kalbfleisch, Ziegen- und Kuhmilch, Hühnereier sowie Bienenhonig. Die Produktion der meisten dieser Erzeugnisse konnte in den vergangenen Jahren gesteigert werden. So stieg die Erzeugung von Rind- und Kalbfleisch im Zeitraum 1979/81 D bis 1988 von 25 000 auf 34 000 t und die von Hühnereiern von 2 900 auf 4 000 t.

## 7.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1986	1987	1988
Pferdefleisch .....	1 000 t	4	5	5	5
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	25	34	34	34
Schweinefleisch .....	1 000 t	22	13	15	16
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	1	1	1	1
Ziegenfleisch .....	1 000 t	4	4	5	5
Geflügelfleisch .....	1 000 t	6	12	15	16
Kuhmilch .....	1 000 t	20	22	23	23
Ziegenmilch .....	1 000 t	26	28	28	28
Eier .....	1 000 t	3,4	4,3	4,6	4,6
Hühnereier .....	1 000 t	2,9	3,8	4,0	4,0
Honig .....	t	300	320	330	330
Rinderhäute, frisch .....	t	3 007	4 180	4 202	4 202
Schaffelle, frisch .....	t	105	116	117	119
Ziegenfelle, frisch .....	t	916	1 008	1 017	1 026

Die natürlichen Wälder sind durch Raubbau und durch Rodungen weitgehend zerstört worden. Ein großer Teil des Berglandes ist heute vegetationslos und verkarstet. Waldungen bestehen noch im Südosten, im äußersten Südwesten und im Nordwesten. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre stellten 50 000 ha Kiefernwälder den wichtigsten Baumbestand dar. Außerdem gab es geringe Bestände von Mahagoni, Campeche, tropischen Eichen, Zedern, Acajou u.a.

Fast der gesamte Holzeinschlag dient der Gewinnung von Brennmaterial. Von den im Jahre 1987 geschlagenen 6,21 Mill. m<sup>3</sup> Holz entfielen nur 3,9 % auf Nutzholz. Zur Holzkohlegewinnung wird zunehmend auch Buschwerk herangezogen. Da der Holzbedarf aus eigenen Beständen nicht gedeckt werden kann, wird Bau- und Nutzholz, aber auch Holzkohle, importiert. Es wurde ein Aufforstungsprogramm entwickelt, um die Bodenerosion unter Kontrolle zu bekommen.

7.10 HOLZEINSCHLAG  
1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	5 624	5 761	5 902	6 056	6 207
Laubholz .....	4 597	4 712	4 830	4 955	5 083
Nutzholz .....	239	239	239	239	239
Brennholz u. Holz für Holzkohle	5 385	5 522	5 663	5 817	5 968

Die Fischerei bedient sich meist noch traditioneller Methoden. Angaben des Lloyd's Register of Shipping zufolge war 1988 nur ein Fangschiff mit einer Tonnage von mehr als 100 BRT zu verzeichnen. Die Fangmenge der Fischerei betrug 1987 8 050 t, davon waren 7 500 t Seefische (93 %), 250 t Hummer sowie 300 t Süßwasserfische.

7.11 FANGMENGEN DER FISCHEREI  
Tonnen

Art des Fanges	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	6 500	7 000	7 500	8 000	8 050
Süßwasserfische .....	300	300	300	300	300
Seefische .....	5 950	6 450	6 950	7 450	7 500
Hummer .....	250	250	250	250	250

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es hatte 1987 einen Anteil am Bruttoinlandsprodukt von 22,2 %.

Die Bedeutung des Bergbaus hat erheblich nachgelassen, seit 1983 der Abbau von Bauxit eingestellt wurde, da die internationale Nachfrage nach Aluminium zu gering war. Bis zu diesem Zeitpunkt waren jährlich etwa 600 000 t Bauxit gefördert worden.

Das Verarbeitende Gewerbe besteht aus zwei getrennten Sektoren, die für den lokalen Markt einerseits und für den Export andererseits produzieren. In der Gesamtstruktur dominieren der Lebensmittelsektor, die Metallbearbeitung und die Herstellung von Textilien, Leder und Bekleidung. Die Industrieunternehmen bzw. -betriebe haben sich in der Gegend um Port-au-Prince etabliert. Insgesamt haben dort mehr als 300 Gesellschaften (vorwiegend aus den USA) ihre Niederlassungen errichtet und widmen sich der Montage hochentwickelter elektronischer Geräte und der Herstellung von Spielzeugen, Sportartikeln und -bekleidung und anderer Güter hauptsächlich für den US-Amerikanischen Markt, aber auch für die Länder der Europäischen Gemeinschaft, insbesondere Frankreich. Nicht ohne Auswirkung auf die Wahl des Produktionsstandortes blieben dabei nach offizieller Einschätzung das in Haiti herrschende Lohngefüge und die dortige rechtliche Situation der Arbeiter.

Die Zahl der Betriebe des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) belief sich 1986 (letzter verfügbare Angaben) auf 863. Im Verarbeitenden Gewerbe (einschl. Reparaturwerkstätten) gab es 850 Betriebe, darunter waren 424 bzw. 49,9 % im Ernährungsgewerbe (einschl. Getränkeherstellung und Tabakverarbeitung) und 153 (18,0 %) im Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung von Schuhen) tätig.

#### 8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich/-zweig	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	1 062	1 571	1 602	865 <sup>a)</sup>	863 <sup>a)</sup>
Energie- und Wasserwirtschaft .....	9	7	8	8	12
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden .....	3	3	3	2	1
Verarbeitendes Gewerbe 1) .....	776	913	830	855	850
darunter:					
Ernährungsgewerbe .....	231	250	254	257	252
Herstellung von Getränken .....	292	239	198	214	171
Tabakverarbeitung .....	1	1	2	1	1
Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe, Herstellung von Schuhen ..	90	143	120	126	153

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

# 8.1 BETRIEBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN <sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich/-zweig	1970	1975	1980	1985	1986
Holzbe- und -verarbeitung .....	3	2	7	10	8
Herstellung von Möbeln .....	22	41	28	39	35
Druckerei, Vervielfältigung .....	8	11	11	21	22
Chemische Industrie .....	23	26	38	31	33
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	-	-	6	3	3
Verarbeitung von Steinen u. Erden ..	15	27	35	31	35
Metallbearbeitung .....	10	21	17	18	17
Baugewerbe 2) .....	274	648	761	.	.

\*) Angaben des "Office d'Assurance, Accidents du Travail, Maladie et Maternité" (OFATMA);  
Stand: 30. September.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten. - 2) Einschl. öffentlicher Arbeiten.

a) Ohne Baugewerbe.

Von den 1986 im Produzierenden Gewerbe beschäftigten 33 063 Lohn- und Gehalts-  
empfängern entfielen 30 162 auf das Verarbeitende Gewerbe. Die meisten von ihnen  
(9 763) waren im Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung  
von Schuhen) tätig, gefolgt vom Ernährungsgewerbe (einschl. Getränkeherstellung  
und Tabakverarbeitung) mit 8 508 Lohn- und Gehaltsempfängern.

## 8.2 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN <sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich/-zweig	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Insgesamt .....	12 666	24 282	30 291	32 132	33 063	31 280
Energie- und Wasserwirtschaft ...	409	634	908	890	967	948
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	685	224	239	29	12	29
Verarbeitendes Gewerbe 1) .....	9 347	17 529	24 601	28 413	30 162	28 237
darunter:						
Ernährungsgewerbe .....	3 390	5 015	5 936	6 379	6 993	.
Herstellung von Getränken ....	1 126	1 096	1 137	1 376	1 165	.
Tabakverarbeitung .....	180	185	326	350	350	.
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	2 537	5 932	8 335	8 804	9 763	.
Holzbe- und -verarbeitung ....	13	10	178	142	87	.
Herstellung von Möbeln .....	78	135	574	400	522	.
Druckerei, Vervielfältigung ...	39	64	194	344	357	.
Chemische Industrie .....	477	607	533	473	577	.
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren .....	-	-	263	238	236	.
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	384	508	830	922	1 167	.
Metallbearbeitung .....	184	371	577	691	662	.
Baugewerbe 2) .....	2 225	5 895	4 543	2 800	1 922	2 066

\*) Angaben des "Office d'Assurance, Accidents du Travail, Maladie et Maternité" (OFATMA);  
Stand: 30. September.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten. - 2) Einschl. öffentlicher Arbeiten.

In der Landeshauptstadt gab es im Jahre 1984 1 010 Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit 29 205 Beschäftigten. Von den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes (506) waren mehr als die Hälfte mit der Herstellung und Verarbeitung von Textilien, Bekleidung und Leder sowie mit der Nahrungsmittelherstellung beschäftigt. In den Betrieben des gesamten Verarbeitenden Gewerbes waren 1984 mit 25 539 Lohn- und Gehaltsempfängern 87,5 % der Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes tätig. Bis 1987 verringerte sich die Gesamtzahl der Beschäftigten um 1,4 % auf 28 807 Personen. Aktuelle Angaben über die Entwicklung der Anzahl der Betriebe liegen nicht vor.

### 8.3 BETRIEBE IN PORT-AU-PRINCE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich	1980	1981	1982	1983	1984
Energie- und Wasserwirtschaft .....	5	7	7	7	6
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	3	2	2	3	3
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> .....	470	519	489	518	506
Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	738	659	440	506	495

\*) Angaben des "Office d'Assurance, Accidents du Travail, Maladie et Maternité" (OFATMA); Stand: 30. September.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten. - 2) Einschl. öffentlicher Arbeiten.

### 8.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER IN PORT-AU-PRINCE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN<sup>\*)</sup>

Wirtschaftsbereich	1980	1984	1985	1986	1987
Energie- und Wasserwirtschaft .....	878	867	854	931	912
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	239	39	29	12	29
Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup> .....	22 642	25 539	26 205	28 217	25 832
Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	3 748	2 760	2 592	1 897	2 034

\*) Angaben des "Office d'Assurance Accidents du Travail, Maladie et Maternité" (OFATMA); Stand 30. September.

1) Einschl. Reparaturwerkstätten. - 2) Einschl. öffentlicher Arbeiten.

Die installierte Leistung der Kraftwerke belief sich 1986 auf 146 MW, davon entfielen 76 MW auf Wärmekraftwerke und 70 MW auf Wasserkraftwerke. Gegenüber 1970 hat sich die installierte Leistung mehr als verdreifacht. Die meisten Industriebetriebe werden über das öffentliche Netz versorgt, die staatliche Zementfabrik "Ciment d'Haiti" erzeugt ihren Strombedarf selbst (Kapazität 13 MW), ebenso beispielsweise eine private Zuckerfabrik (HASCO). Wichtigstes Wasserkraftwerk ist das Péligre-Kraftwerk am Artibonite-Fluß, das Anfang der 80er Jahre mit einer Leistung von 47,1 MW ausschließlich der Versorgung von Port-au-Prince diente. Mit Finanzmitteln der Bundesrepublik Deutschland wurde ein weiteres Wasserkraftwerk am Artibonite-Fluß errichtet (Drouet), weitere Mittel wurden für den Bau des Wasserkraftwerkes bei Les Cayes (Saut Maturine) gewährt.

## 8.5 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	43	89	121	126	146
Wärme- kraftwerke .....	43	42	71	76	76
Wasser- kraftwerke .....	-	47	50	50	70
Werke für die öffentliche Versorgung .....	25	71	101	103	123
Wärme- kraftwerke .....	25	24	51	53	53
Wasser- kraftwerke .....	-	47	50	50	70

Die Elektrizitätserzeugung erreichte 1986 438 Mill. kWh und lag damit um 123 Mill. kWh bzw. 39,1 % über der Erzeugung des Jahres 1980. 1987 wurden 430 Mill. kWh erzeugt. Die Energieversorgung erfolgt durch die staatliche "Electricité d'Haiti". Der Verbrauch von elektrischer Energie stieg zwischen 1980 und 1987 um 72,0 Mill. kWh auf 327,9 Mill. kWh (+ 28,1 %). Hauptabnehmer der in Werken für die öffentliche Versorgung erzeugten Energie waren Haushalte mit 135,6 Mill. kWh vor Handel und Industrie (129,3 Mill. kWh). Nach offiziellen Angaben erklärt sich die Differenz zwischen erzeugter und verbrauchter Energie zu etwa 10 % aus technischen Faktoren, ansonsten aus wachsenden Problemen mit dem Diebstahl elektrischer Energie mittels illegaler Anschlüsse. So erklärt sich auch der Rückgang des gemessenen Verbrauchs bei Handel und Industrie im Gegensatz zur Zunahme des Verbrauchs für die Straßenbeleuchtung.

## 8.6 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1986
Insgesamt .....	118	158	315	375	438 <sup>a)</sup>
Wärme- kraftwerke .....	118	35	95	115	120
Wasser- kraftwerke .....	-	123	220	260	318
Werke für die öffentliche Versorgung .....	88	133	290	350	418
Wärme- kraftwerke .....	88	10	70	90	100
Wasser- kraftwerke .....	-	123	220	260	318

a) 1987: 430 Mill. kWh.

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

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	255,9	305,0	319,3	319,6	327,9
aus Werken für die öffentliche Versorgung .	216,6	273,7	290,7	290,9	303,6
Haushalte .....	80,7	109,4	113,9	123,1	135,6
Handel und Industrie .....	116,9	130,6	141,6	131,4	129,3
Straßenbeleuchtung .....	8,6	8,4	8,1	8,2	9,9
Sonstige .....	10,4	25,2	27,1	28,2	28,8

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Oktober des vorhergehenden bis September des angegebenen Jahres.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich im Vergleich zum Basiswert (1975/76 = 100) bis 1982/83 (Oktober/September) auf 132 Punkte erhöht. Überdurchschnittlich stark waren die Indexsteigerungen im Ernährungsgewerbe (163) und bei der Herstellung von Getränken (155). Dagegen ist der Produktionsindex im Textilgewerbe auf 49 Punkte zurückgegangen, was allerdings gegenüber dem tiefsten Stand im Betrachtungszeitraum (1980/81) eine Steigerung von 15 Punkten bedeutet. Im Fiskaljahr 1983/84 fiel der Gesamtindex um 3 Punkte auf 129.

#### 8.8 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS VERARBEITENDE GEWERBE<sup>\*)</sup>

1975/76 = 100

Art des Index	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Insgesamt .....	128	146	129	124	132 <sup>a)</sup>
darunter:					
Ernährungsgewerbe .....	81	135	135	124	163
Herstellung von Getränken ..	154	143	134	136	155
Tabakverarbeitung .....	137	152	144	133	129
Textilgewerbe .....	41	69	34	40	49
Bekleidungsgewerbe .....	91	101	104	103	101
Chemische Industrie .....	124	187	103	118	105
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	108	110	110	94	102

<sup>\*)</sup> Berichtszeitraum: Oktober/September.

a) 1983/84: 129.

Der Bergbau hat nur geringe wirtschaftliche Bedeutung. Die einzigen bedeutsamen Lagerstätten sind Vorkommen von Bauxit auf der Südhälfte im Gebiet von Miragoâne. 1981 wurden noch 556 000 t Bauxit abgebaut und über den Hafen Miragoâne exportiert. Ende 1983 wurde der Abbau eingestellt. Es wurden Versuche zur Erschließung mehrerer Vorkommen von Marmor eingeleitet. In den vergangenen Jahren wurden einige Konzessionen für den Abbau von Kupfer und anderen Mineralien im Norden des Landes an ausländische Gesellschaften vergeben.

Die Produktion des Verarbeitenden Gewerbes konnte in den vergangenen Jahren ausgebaut werden, doch ist sie 1986 und 1987 infolge der unsicheren innenpolitischen Lage zurückgegangen. 1987/88 wurden Produktionssteigerungen zwischen 4,9 % (Zement) und 233,9 % (Speiseöl) bei den ausgewählten Erzeugnissen erkennbar. Die Zuckerindustrie leidet unter der Konkurrenz preisgünstigerer Importe aus den Vereinigten Staaten und dem Schmuggel aus der Dominikanischen Republik. Mehrere Zuckerfabriken wurden im Jahre 1987 geschlossen. In der Montageindustrie, die mehr als ein Drittel der Industrieproduktion Haitis stellt, kam es seit 1986 in-



folge von Exportschwierigkeiten zur Entlassung von Beschäftigten. Viele Betriebe erwägen die Abwanderung in die Dominikanische Republik. Das Nachbarland bietet günstigere Förderungsbedingungen in seinen Freizonen.

Größte Industriebetriebe Haitis sind die staatliche Getreidemühle, die aus den Vereinigten Staaten und Kanada importiertes Getreide verarbeitet, sowie die Anlage zur Herstellung von Draht und Baueisen, deren Rohstoff (Roheisenbarren) ebenfalls importiert werden muß. Der größte Betrieb, der lokale Rohstoffe verarbeitet, ist die staatliche Zementfabrik "Ciment d'Haiti" bei Port-au-Prince. Sie ist der einzige Zementerzeuger des Landes und produziert zusätzlich für den Export. Größte Zuckerfabrik ist die "Haitian American Sugar Comp."/HASCO bei Port-au-Prince, sie verarbeitet Zuckerrohr der Anbaubeite in der Plaine du Cul-de-Sac und in der Plaine de Léogâne. Der größte Teil des in Haiti angebauten Zuckerrohrs wird in etwa 1 700 über das ganze Land verstreuten Anlagen zu Spirituosen (u.a. Rum) verarbeitet.

Unter den zahlreichen Kleinbetrieben gibt es Getreide- und Ölmühlen, Anlagen für die Produktion von Kunststoffartikeln, Haushaltsgeräten, Textilerzeugnissen, Seifen, Kerzen u.a. Das Handwerk stützt sich überwiegend auf lokale Rohstoffe. Einige Sparten, wie die Herstellung von Flechtwaren und Holzskulpturen, arbeiten auch für den Export.

#### 8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES<sup>\*)</sup>

Erzeugnis	Einheit	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Zement .....	1 000 t	230,2	262,7	221,4	253,0	265,3
Seifen .....	1 000 t	11,8	28,2	29,8	39,6	43,9
Schnittholz einschl. Schwellen 1) .....	1 000 m <sup>3</sup>	14	14	14	14	.
Baumwollgewebe .....	Mill. yd	0,5	0,5	0,5	0,1	.
Synthetikgewebe .....	Mill. yd	1,1	1,1	0,6	0,7	0,5
Mehl .....	1 000 t	113,7	111,9	127,6	91,8	106,2
Zucker .....	1 000 t	43,0	57,4	41,3	32,5	30,4
Speiseöl .....	Mill. gal.	15,9	38,0	40,0	24,2	80,8
Schmalz .....	1 000 t	2,6	6,1	6,5	5,2	.
Bier .....	Mill. Flaschen	4,3	3,7	3,6	4,1	4,0
Alkoholfreie Getränke ...	Mill. Flaschen	72,4	60,8	65,2	76,2	.
Zigaretten .....	Mill.	938,0	846,2	846,2	887,9	963,4

\*) Berichtszeitraum: Oktober/September.

1) Kalenderjahre: z.B. 1984/85 = 1985.

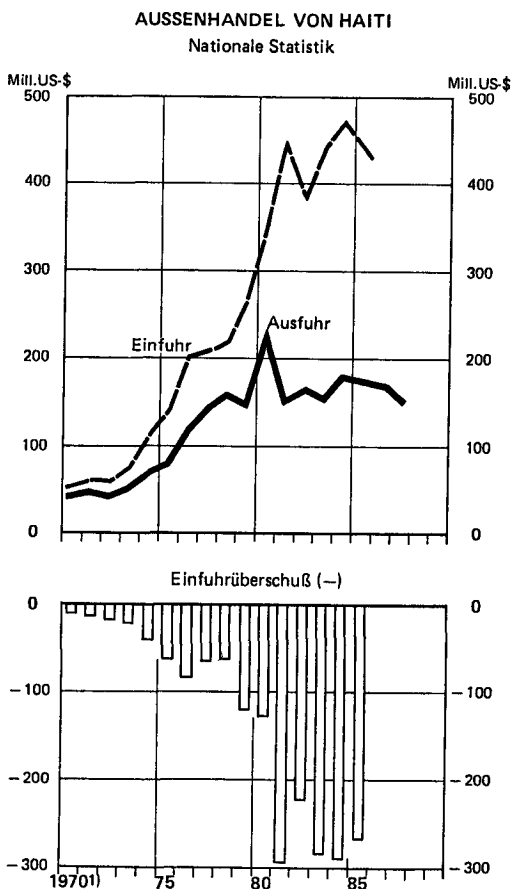
Über die Entwicklung des Baugewerbes liegen nur zeitlich zurückliegende Angaben vor, und zwar über die Zahl der fertiggestellten Hochbauten in Großstädten und über die Zahl der erteilten Baugenehmigungen für Hochbauten in Port-au-Prince und Pétionville im Zeitraum 1975 bis 1985. Offizieller Einschätzung zufolge ist im Zuge der allgemeinen Verschlechterung der Wirtschaftslage zum Jahresbeginn 1989 auch die Bautätigkeit zurückgegangen.

#### 8.10 AUSGEWÄHLTE DATEN DES BAUGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985
Fertiggestellte Hochbauten in Großstädten ..	398	620	449	479	464
Baugenehmigungen für Hochbauten in Port-au-Prince und Pétionville .	320	364	117	156	161

Informationen über den Außenhandel Haitis liefern die haitianische (nationale) Statistik, Partnerstatistiken sowie die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Haitis zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Haiti. Die Daten der haitianischen bzw. der Partnerstatistiken und der deutschen Statistik für den deutsch-haitianischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der haitianischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Wirtschafts- bzw. 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 Bezugsland und in der Ausfuhr auf das Absatzland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

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

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II/III) zugrunde.

1) Wirtschaftsjahr 1970-84 endete am 30.9.

Der Gesamtwert des haitianischen Außenhandels belief sich nationalen Angaben zufolge im Jahre 1985 auf 616 Mill. US-\$, das waren 35 Mill. US-\$ bzw. 5,4 % weniger als im Vorjahr (Wirtschaftsjahr 1983/84, 1.10. bis 30.9.). Die Handelsbilanz ist seit Jahren defizitär. 1985 wurde ein Einfuhrüberschuß von 267 Mill. US-\$ verzeichnet gegenüber 293 Mill. US-\$ im Vorjahr (- 8,9 %). Die Einfuhren waren 1985 um 30 Mill. US-\$ gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen (- 6,4 %) und die Exporte um 5 Mill. US-\$ bzw. 2,8 %. Die Ausfuhren verringerten sich zwischen 1985 und 1987 um 12,1 % auf 153 Mill. US-\$. Über die Entwicklung der Einfuhren im gleichen Zeitraum gibt die nationale Statistik keinen Aufschluß.

#### 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG<sup>\*)</sup>

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

Mill. US-\$

Einfuhr .....	387	440	472	442	.	.
Ausfuhr .....	163	154	179	174	170	153
Einfuhrüberschuß .....	225	287	293	267	.	.

Mill. Gde.

Einfuhr .....	1 936	2 202	2 360	2 208	.	.
Ausfuhr .....	813	769	893	871	851	764
Einfuhrüberschuß .....	1 123	1 433	1 467	1 337	.	.

\*) 1982 - 1984 Wirtschaftsjahr, das am 30.9. des angegebenen Jahres endet.

Ein erheblicher Teil der haitianischen Importe unterliegt Einfuhrbeschränkungen; für eine Reihe von Erzeugnissen, die vorwiegend im eigenen Land hergestellt werden (u.a. Reis, pflanzliche Öle, Weizen, Zement und Zucker), besitzt die Regierung das Einfuhrmonopol. Die Einfuhren Haitis bestanden gemäß den Angaben der Partnerländer (nur OECD-Länder) 1987 im wesentlichen aus Maschinenbau- und elektrotechnischen Erzeugnissen sowie Fahrzeugen (151,0 Mill. US-\$), sonstigen bearbeiteten Waren (u.a. Möbeln und Teilen davon) mit einem Anteil von 122,2 Mill. US-\$ sowie Nahrungsmitteln und lebenden Tieren (114,4 Mill. US-\$). Es folgten bearbeitete Waren wie Papier, Pappe, Leder, Eisen und Stahl mit einem Anteil von 102,0 Mill. US-\$. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies Steigerungen von 17,1 % (Maschinenbauerzeugnisse usw.) und 11,3 % (sonstige bearbeitete Waren). Um 51,7 % stieg der Import von Nahrungsmitteln, während bei den bearbeiteten Waren ein Plus von 9,2 % zu verzeichnen war.

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986	1987
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	57,4	55,8	59,7	75,0	75,4	114,4
Fleisch und Fleischwaren .....	1,4	1,7	2,7	3,8	5,5	4,5
Molkereierzeugnisse und Eier ....	12,1	8,9	8,2	11,1	11,2	21,1
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon .....	5,6	4,9	6,9	5,9	5,6	6,4
Getreide und Getreideerzeugnisse	29,1	28,6	30,9	40,5	35,2	56,1
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	2,3	1,9	2,1	2,6	4,3	8,8
Zucker, Zuckerwaren und Honig ...	0,3	2,7	1,9	2,8	3,3	5,8
Getränke und Tabak .....	2,7	5,5	2,4	3,9	5,3	6,1
Getränke .....	2,3	3,0	1,5	2,3	1,8	3,1
Tabak und Tabakwaren .....	0,3	2,5	0,9	1,6	3,5	3,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel u. mineralische Brenn- stoffe) .....	25,0	19,2	17,5	9,5	8,4	12,2
Ölsaaten und ölhaltige Früchte ..	17,5	11,9	9,0	2,4	1,0	0,3
Kork und Holz .....	2,9	3,7	3,2	3,5	2,7	3,4
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	2,8	2,2	3,4	1,7	3,2	5,7
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl. ....	4,0	3,9	3,9	4,6	3,8	6,1
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. ver- wandte Waren .....	1,5	1,4	1,8	2,3	2,9	5,6
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette u. Wachse .....	18,0	19,3	23,7	19,9	23,6	25,7
Tierische Öle und Fette .....	.	8,9	12,4	7,3	5,0	6,7
Fette pflanzliche Öle .....	8,4	9,3	9,6	10,6	13,9	15,9
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette, verarbeitet; Wachse ....	.	1,1	1,7	2,0	4,7	3,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ..	26,9	26,5	28,1	27,3	29,6	34,1
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse .....	.	8,6	7,6	8,8	8,9	9,1
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	4,4	4,1	3,7	4,4	4,7	6,4
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester .....	6,0	5,6	6,7	5,6	7,1	6,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	77,8	96,7	95,3	102,1	93,4	102,0
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle .....	12,7	23,6	19,9	26,0	18,6	10,1
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen .....	7,7	6,9	8,1	7,1	7,7	12,0
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse, a.n.g. 2)	26,9	33,4	39,4	34,3	36,4	43,1
Eisen und Stahl .....	10,0	9,6	7,7	9,4	7,7	10,0
NE-Metalle .....	1,7	2,6	3,5	2,7	3,1	1,9
Metallwaren, a.n.g. 2) .....	8,7	10,8	7,4	9,2	7,8	14,3
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	109,8	140,8	165,2	168,3	129,0	151,0
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen .	6,0	14,8	7,9	14,1	11,6	13,5
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	18,8	15,9	24,5	15,0	9,9	13,5
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon .	5,8	8,9	9,0	8,8	8,2	11,8
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen ....	5,7	7,4	3,6	4,3	4,5	4,8
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte .....	6,4	5,2	5,3	5,2	10,9	9,4
Elektrische Maschinen; elektri- sche Teile davon .....	41,5	57,3	77,3	71,3	58,0	56,6
Straßenfahrzeuge .....	22,8	26,8	36,1	39,5	24,0	39,2

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN <sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986	1987
Sonstige bearbeitete Waren .....	68,1	86,0	99,4	97,5	109,8	122,2
Möbel und Teile davon .....	.	1,3	1,7	2,0	1,4	2,8
Bekleidung und Bekleidungszubehör	24,5	39,5	47,5	43,4	52,3	64,6
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 2) .....	4,0	5,3	6,1	7,1	4,3	3,6
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 2) .....	32,2	35,6	39,7	42,1	48,6	45,4

\*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

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

2) Anderweitig nicht genannt.

Bei den erfaßten Ausfuhrwaren überwogen 1987 - ebenfalls Partnerangaben (nur OECD-Länder) zufolge - die sonstigen bearbeiteten Waren mit 256,6 Mill. US-\$, gefolgt von Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen (78,3 Mill. US-\$) sowie Nahrungsmitteln und lebenden Tieren (63,7 Mill. US-\$). Gegenüber dem Vorjahr entspricht dies einer Zunahme von 19,3 % bzw. einer Abnahme von 17,3 % bzw. 17,0 %.

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN <sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	93,1	101,1	93,4	86,5	102,3	63,7
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon ...	3,5	3,4	3,3	2,5	2,9	5,1
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	6,4	8,1	8,9	8,4	8,3	9,2
Zucker, Zuckerwaren und Honig ...	4,6	5,8	8,3	2,6	7,1	3,7
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus .....	65,7	76,3	69,0	68,2	82,9	45,6
Futtermittel (ausgenommen Getreide) .....	11,6	6,2	3,8	4,6	1,0	0,0
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe) .....	21,9	2,3	3,5	4,2	3,8	3,3
Spinnstoffe und Abfälle davon ...	0,1	0,2	1,0	1,1	0,5	0,2
Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) ....	1,3	1,5	1,5	2,0	2,4	2,3
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	7,6	10,0	9,1	7,1	7,8	8,2
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl. ....	7,5	9,2	8,5	6,6	7,4	7,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert ...	34,2	48,2	57,0	47,8	49,9	41,4
Leder, Lederwaren, zugerichtete Pelzfelle .....	11,1	28,3	32,4	23,2	23,0	12,4

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN<sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel) .....	0,9	1,0	1,5	1,6	1,9	2,0
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoffen .....	3,5	3,6	3,5	2,8	1,2	1,9
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1) .....	17,2	13,6	16,6	17,2	20,0	19,9
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	0,9	1,0	1,4	1,5	1,8	3,0
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge .....	71,3	83,7	102,5	105,6	94,7	78,3
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsanlagen ....	1,4	4,5	7,1	3,0	2,7	0,4
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte ....	3,4	1,6	1,1	1,2	2,3	1,8
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	63,9	74,5	91,3	96,0	82,9	70,6
Sonstige bearbeitete Waren .....	169,5	181,0	198,8	217,4	222,6	265,6
Möbel und Teile davon .....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	83,9	96,8	107,8	131,1	131,8	162,4
Schuhe .....	11,3	10,3	3,3	3,5	2,5	0,7
Sonstige bearbeitete Waren, a.n.g. 1) .....	63,0	62,8	75,0	73,5	74,1	81,6

<sup>\*)</sup> Partnerangaben (nur OECD-Länder). Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen.

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigster Handelspartner Haitis sind seit Jahren sowohl bei den Bezugs- als auch bei den Absatzländern die Vereinigten Staaten. Es folgen die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Wichtigstes Bezugs- bzw. Absatzland innerhalb der EG ist Frankreich.

### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN BEZUGSLÄNDERN<sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Bezugsland	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	40,4	58,7	70,9	59,9	82,7	75,9
Bundesrepublik Deutschland .....	7,8	12,5	15,1	12,8	13,1	14,2
Frankreich .....	10,1	15,3	25,8	18,6	27,1	27,0
Niederlande .....	13,2	10,0	8,4	10,0	12,9	12,7
Großbritannien und Nordirland ...	4,0	7,2	7,0	5,7	7,3	8,3
Italien .....	1,4	7,5	8,3	6,6	15,2	5,1
Vereinigte Staaten .....	195,8	328,5	402,5	461,2	435,5	426,0
Niederländische Antillen .....	33,6	31,9	31,9	35,1	35,1	36,9
Kanada .....	24,8	21,0	13,6	16,2	20,8	16,6
Dominikanische Republik .....	6,4	5,6	6,2	7,1	6,8	7,1
Argentinien .....	1,1	0,3	23,0	12,7	7,0	5,7
Brasilien .....	3,9	4,7	4,3	6,2	7,4	5,0
Japan .....	23,8	28,0	27,5	32,7	41,3	30,1
Korea, Republik .....	2,1	4,2	4,9	5,4	9,1	7,9

<sup>\*)</sup> 1981 - 1984 Wirtschaftsjahr, das am 30.9. des angegebenen Jahres endet.

1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen). Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen.

# 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN ABSATZLÄNDERN <sup>\*)</sup>

Mill. US-\$

Absatzland	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	34,6	59,2	71,2	57,2	59,3	79,4
Bundesrepublik Deutschland .....	4,1	12,0	16,4	15,4	12,1	13,5
Italien .....	7,7	11,3	17,6	12,6	16,5	20,8
Frankreich .....	13,4	18,2	20,5	14,8	15,0	24,2
Belgien und Luxemburg .....	6,0	9,0	8,6	9,8	10,4	10,4
Niederlande .....	2,0	1,5	3,6	1,9	2,9	3,9
Spanien .....	0,0	1,0	0,7	1,2	0,5	3,5
Großbritannien und Nordirland ...	0,8	4,1	2,3	1,7	1,8	1,2
Vereinigte Staaten .....	112,5	296,0	319,7	358,6	369,0	355,1
Kanada .....	1,6	7,0	8,7	13,0	7,0	8,8
Dominikanische Republik .....	0,5	2,4	10,8	10,6	5,9	6,2
Japan .....	.	2,8	1,9	1,5	2,4	2,4

\*) 1981 - 1984 Wirtschaftsjahr, das am 30.9. des angegebenen Jahres endet.

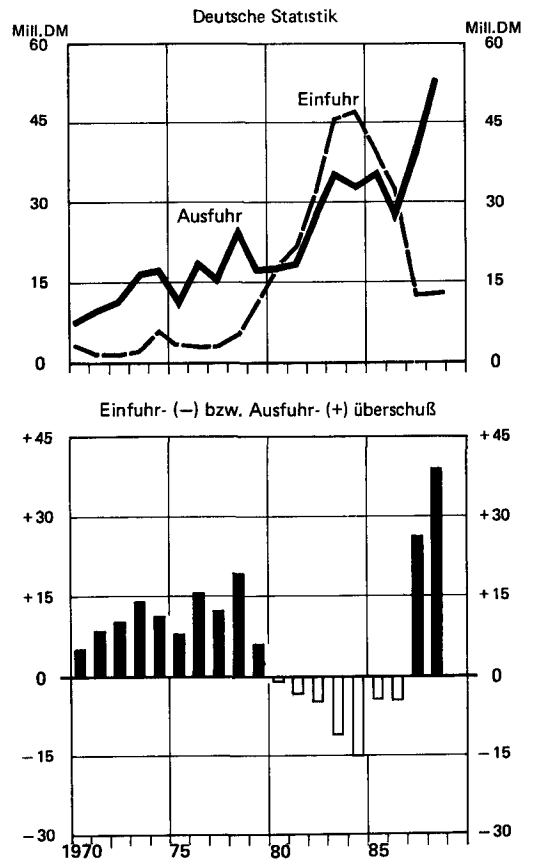
1) Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen) Die Addition der einzelnen Länder übersteigt die von den UN angegebenen Gesamtzahlen.

Der Gesamtwert des deutsch-haitianischen Außenhandels sank im Zeitraum 1983 bis 1987 von 81 Mill. DM auf 52 Mill. DM (Vorjahr: 60 Mill. DM). Dies entspricht einem Rückgang von 35,8 %. Demgegenüber stieg der Gesamtwert 1988 gegenüber dem Vorjahr um 25,0 % auf 65 Mill. DM.

Die Salden waren aus deutscher Sicht zwischen 1983 und 1986 durchweg negativ, d.h. der Wert der deutschen Einfuhren aus Haiti überstieg den Wert der deutschen Ausfuhren nach Haiti. 1985 wurde ein Einfuhrüberschuß von 15 Mill. DM verzeichnet, dies war der höchste innerhalb des Beobachtungszeitraumes. 1987 wurde ein Ausfuhrüberschuß von 26 Mill. DM und 1988 von 39 Mill. DM erzielt. Die deutschen Einfuhren aus Haiti haben im Zeitraum 1983 bis 1988 von 46 Mill. auf 13 Mill. DM abgenommen. Die deutschen Exporte erhöhten sich im gleichen Zeitraum dagegen von 35 Mill. auf 52 Mill. DM, wobei nur 1984 mit 33 Mill. DM und 1986 mit 28 Mill. DM ein Rückgang gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen war.

## AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

### MIT HAITI



Statistisches Bundesamt 90 0045 B



Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Haiti 1988 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 129., bei der Einfuhr auf dem 109. und bei der Ausfuhr auf dem 127. Platz.

#### 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-HAITIANISCHEN AUSSENHANDELS

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

Mill. US-\$

Einfuhr (Haiti als Ursprungs-land) .....	18	17	13	15	7	7
Ausfuhr (Haiti als Bestimmungsland) .....	14	12	12	13	22	29
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 4	- 5	- 1	- 2	+ 15	+ 22

Mill. DM

Einfuhr (Haiti als Ursprungs-land) .....	46	48	40	32	13	13
Ausfuhr (Haiti als Bestimmungsland) .....	35	33	35	28	39	52
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	- 11	- 15	- 4	- 4	+ 26	+ 39

Die deutschen Importe aus Haiti hatten 1988 einen Wert von 13 Mill. DM. Mit 53,3 % stellten Kaffee und Kakao den überwiegenden Anteil der Gesamteinfuhr vor Bekleidung und Bekleidungszubehör (17,3 %). Am auffälligsten war der 1987 im Vergleich zum Vorjahr zu beobachtende Rückgang der Einfuhrwerte bei Kaffee und Kakao von 17,99 Mill. auf 6,98 Mill. DM sowie das Absinken des Imports von Bekleidung und Bekleidungszubehör von 7,30 Mill. auf 1,91 Mill. DM. Der Einfuhrwert bei Kaffee und Kakao blieb auch 1988 unverändert niedrig, der Import von Bekleidung und Bekleidungszubehör stieg um 18,2 % auf 2,25 Mill. DM.

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

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte .....	408	895	481	879	428	747
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....	8 243	17 989	3 877	6 977	3 926	6 929
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle .....	445	904	159	291	278	507
Andere Metallwaren .....	6	15	62	109	402	711
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	3 319	7 295	1 067	1 908	1 312	2 254

Die deutschen Ausfuhren nach Haiti (52 Mill. DM) bestanden 1988 in der Hauptsache aus pflanzlichen Fetten und fetten Ölen mit 26,85 Mill. DM (51,6 %) sowie Milch und Milcherzeugnissen und Vogeleiern mit 6,14 Mill. DM (12,3 %). Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse (1,71 Mill. DM) hatten einen Anteil von 3,3 % am gesamten Export.

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

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986		1987		1988	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	518	1 075	2 871	5 154	3 632	6 417
Getreide und Getreideerzeug- nisse .....	2 290	4 961	0	1	437	790
Getränke .....	3	8	40	73	430	766
Pflanzliche Fette und fette Öle, roh usw. ....	1 046	2 122	9 069	16 375	15 098	26 851
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse .....	812	1 751	1 028	1 853	964	1 713
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....	447	956	505	924	524	920
Andere Metallwaren .....	888	1 940	625	1 139	747	1 291
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke .....	588	1 278	1 342	2 364	632	1 110
Andere elektrische Maschi- nen, Apparate, Geräte usw.	697	1 512	476	857	947	1 704
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	568	1 285	942	1 668	959	1 672

Das Land ist verkehrsmäßig nur teilweise ausreichend erschlossen. Eine der Hauptschwierigkeiten für den Bau von Verkehrswegen ergibt sich aus den natürlichen Gegebenheiten. Während die Gebirgsketten im wesentlichen in West-Ost-Richtung verlaufen, weisen die Verkehrsströme vorrangig die Nord-Süd-Richtung auf, was durch die Zentrierung der Transportbewegungen auf die Hauptstadt, aber auch auf Cap-Haïtien bedingt ist. Die gebirgige Oberfläche des Landes erhöht die Schwierigkeiten beim Straßenbau.

Die einzige dem öffentlichen Verkehr dienende Eisenbahnlinie zwischen Port-au-Prince und Verrettes (rd. 150 km) ist seit 1965 stillgelegt. Ende der 70er Jahre waren insgesamt rd. 250 km Werkbahnen der Zuckerfabriken und Sisalplantagen in Betrieb. Sie dienen in erster Linie dem Transport der Ernte zu den Verarbeitungsanlagen, aber auch der Weiterbeförderung von den Verarbeitungsanlagen zu den Seehäfen.

Der Ausbau des Straßennetzes wird seit Jahren vorrangig gefördert. Mit den Bezirkshauptstädten Cap-Haïtien im Norden (über St. Marc und Gonaïves, 260 km, Route Nationale No. 1), Les Cayes im Westen (über Léogâne, 220 km, Route Nationale No. 2) und Jacmel im Süden (100 km, Route Nationale No. 3) ist die Hauptstadt durch gut ausgebaute Allwetterstraßen verbunden. Mit ausländischer, meist amerikanischer Hilfe, sollten über 900 km Sekundärstraßen, vor allem in den wichtigsten Landwirtschaftsgebieten, ausgebaut werden. Die gesamte Straßenlänge betrug im Jahre 1985 3 700 km, davon waren 643 (17,4 %) Asphalt- oder Betonstraßen.

10.1 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN  
km

Straßenart	1972	1978	1981	1983	1985
Insgesamt .....	3 157	3 221	3 443	3 688	3 700
Asphalt- oder Betonstraßen .	286	602	.	.	643

Gütertransport und Personenbeförderung werden von zahlreichen privaten Unternehmen durchgeführt. Ein staatlich betriebenes Transportwesen gibt es nicht. Die für Frachttransporte eingesetzten Lastkraftwagen befördern größtenteils gleichzeitig Personen. Die Personenbeförderung erfolgt außerdem durch Busverbindungen.

Der Bestand an Personenkraftwagen belief sich 1985 (letzter verfügbare Angaben) auf 34 669 gegenüber 11 681 im Jahre 1970. Die Pkw-Dichte betrug 6,6 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (1970: 2,7). Die Zahl der Lastkraftwagen und Kraftomnibusse hat sich in diesem Zeitraum von 2 298 auf 11 658 erhöht. Dies entspricht einer Zunahme von 407,3 %.

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

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1970	1975	1980	1981	1985
Personenkraftwagen .....	11 681	14 927	23 094	23 861	34 669
Pkw je 1 000 Einwohner .....	2,7	3,2	4,7	4,8	6,6
Kraftomnibusse .....	221	318	855	831	11 658
Lastkraftwagen .....	2 077	5 091	9 063	9 523	
Motorräder .....	438	600	1 511	1 698	.

\*) Stand: Jahresende.

#### 10.3 EINGEFOHRTE KRAFTFAHRZEUGE

Fahrzeugart	1970	1975	1980	1982	1983
Insgesamt .....	1 737	2 372	3 844	3 537	3 372
Personenkraftwagen .....	910	1 043	2 630	2 286	2 137
Nutzfahrzeuge .....	827	1 329	1 214	1 251	1 235

Durch die Insellage bedingt ist Haiti im Außenhandel weitgehend auf den Seeverkehr und überdies beim Import und Export von Waren auf ausländische Reedereien angewiesen, da 1988 nur zwei Handelsschiffe mit einer Tonnage über 100 BRT und einer Gesamttonnage von 512 BRT unter heimischer Flagge registriert waren. Der Hafen von Port-au-Prince, auf den zwei Drittel des Außenhandelswertes entfallen, wird von etwa 20 Schifffahrtsgesellschaften angelaufen.

Regelmäßige Schiffsverbindungen bestehen nach den Vereinigten Staaten, nach Westeuropa sowie zu einigen Ländern der Karibik und Zentralamerikas. Von den übrigen Häfen besitzt nur Cap-Haïtien im Seeverkehr größere Bedeutung. Anfang der 80er Jahre erhielt Haiti u.a. einen Kredit der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA von 11 Mill. US-\$ für die Modernisierung des Hafens von Cap-Haïtien sowie von kleineren Häfen. 1985 belief sich das Volumen der gesamten verladenen Fracht auf 169 000 t und das der gesamten gelöschten Fracht auf 680 000 t.

Die Küstenschifffahrt hat nur eine geringe Bedeutung, obwohl infolge der sonstigen unzureichenden Verkehrsverbindungen sowie durch die Gestaltung und Länge der

Küsten (1 535 km) für sie günstige Voraussetzungen bestehen. Vorwiegend werden Segelschiffe und Motorschiffe eingesetzt, deren Zahl sich auf über 600 beläuft. Die Ortschaft Jérémie und die Insel La Gnâve werden regelmäßig von Motorbooten angelaufen. Ende der 70er Jahre gab es Anzeichen für eine geplante Förderung der Küstenschifffahrt.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1978	1980	1985	1987	1988
Schiffe .....	Anzahl	1	4	8	2	2
Tonnage .....	BRT	394	1 120	2 688	512	512

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

#### 10.5 SEEVERKEHRSDATEN 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1984	1985
Fracht, verladen .....	752	632	620	161	169
Fracht, gelöscht .....	250	461	521	806	680
Erdölprodukte .....	.	.	82	135	5

Der Luftverkehr hat in den vergangenen Jahren einen raschen Aufschwung verzeichnet. Seit 1975 verfügt das Land über den modern ausgebauten internationalen Flughafen in Port-au-Prince. Er wird von einer Reihe von ausländischen Gesellschaften angefliegen. Es bestehen direkte Verbindungen mit Santo Domingo (Dominikanische Republik), San Juan (Costa Rica), Kingston (Jamaika), Curaçao (Niederländische Antillen), Miami, New York, Montreal und Paris.

Eine noch geringe Bedeutung kommt dem inländischen Luftverkehr zu. Er wird von der nationalen Fluggesellschaft "Compagnie Haïtienne des Transport Aériens"/COHATA durchgeführt. Von Port-au-Prince aus bedient die COHATA vor allem Cap-Haïtien, aber auch eine Reihe anderer Orte. Es bestanden Überlegungen, den Flughafen Cap Haïtien für den internationalen Flugverkehr auszubauen.

#### 10.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT IM AUSLANDSVERKEHR<sup>\*)</sup> Mill.

Beförderungsleistung	1983	1984	1985	1986	1987
Tonnenkilometer .....	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Fracht .....	2,8	5,0	4,8	4,8	4,8

<sup>\*)</sup> Linienverkehr der "Air Haiti".

# 10.7 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "PORT-AU-PRINCE"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Starts und Landungen .....	Anzahl	10 051	9 054	10 322	9 132	10 676
Fluggäste .....	1 000	492,3	571,0	586,1	545,8	591,6
Einsteiger .....	1 000	239,4	273,4	281,8	248,7	265,2
Aussteiger .....	1 000	227,8	254,2	271,2	238,6	248,4
Durchreisende .....	1 000	25,1	43,4	33,1	58,5	78,0
Fracht <sup>1)</sup> .....	1 000 t	29,4	36,3	32,1	29,6	27,3
Versand .....	1 000 t	13,4	19,8	16,9	14,9	14,5
Empfang .....	1 000 t	16,0	16,5	15,2	14,7	12,8
Post <sup>1)</sup> .....	t	167	189	171	182	166
Versand .....	t	48	59	56	60	66
Empfang .....	t	119	130	115	122	100

1) Auslandsverkehr.

Die Einrichtungen des Nachrichtenwesens sind unzureichend. Von den Fernsprechan-  
schlüssen (1987: 40 000) befinden sich über neun Zehntel in Port-au-Prince. Neben  
der mangelnden Qualität der Telefonverbindungen zur Hauptstadt wirkt sich vor  
allem die unzureichende Zahl der an das Fernsprechnetzz angeschlossenen Siedlun-  
gen hemmend auf die wirtschaftliche Aktivierung des Hinterlandes aus. Es existie-  
ren 25 Radiostationen und eine Fernsehstation.

## 10.8 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986	1987
Fernsprechanschlüsse <sup>1)</sup> .....	5,0 <sup>a)</sup>	18,0 <sup>b)</sup>	34,9	24,0	24,0	40,0
Hörfunkgeräte .....	76	93	105	140	200	.
Fernsehgeräte .....	11	13	16	20	25	25

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: Hauptanschlüsse.

a) 1971. - b) 1976.

Haiti besitzt an sich günstige Voraussetzungen für die Entwicklung des Ausländerreiseverkehrs. Das Land weist eine Vielzahl von attraktiven Landschaften und eine Reihe von historischen Sehenswürdigkeiten auf und verfügt über zahlreiche Sandstrände, die bei den gegebenen klimatischen Bedingungen einen ganzjährigen Badetourismus erlauben. Doch ist die zur Nutzung dieses natürlichen Potentials erforderliche Infrastruktur weitgehend noch nicht entwickelt, vor allem fehlt es an angemessenen Unterbringungsmöglichkeiten.

Hauptzentrum des Reiseverkehrs ist Port-au-Prince. Hier und im Vorort Pétionville befinden sich etwa neun Zehntel der gesamten Hotelkapazität des Landes. Trotz mangelhafter touristischer Infrastruktur hat der Ausländerreiseverkehr in früheren Jahren einen bedeutenden Teil der gesamten Deviseneinnahmen erbracht.

Im Gegensatz zur Dominikanischen Republik, dem Inselnachbarn Haitis, erfolgt keine staatliche Förderung des Tourismus. Es bestehen weder Gesetze noch sonstige Vorschriften über Investitionsförderung in diesem Bereich.

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH DEM VERKEHRSWEG

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	306,5	214,6	210,3	.	.
Touristen .....	136,1	144,6	149,7	111,7	121,8
Landweg .....	5,0	4,2	3,9	.	.
Seeweg <sup>1)</sup> .....	162,6	93,0	88,6	40,0	.
Luftweg .....	138,9	117,4	117,8	.	.

1) Überwiegend Kreuzfahrtteilnehmer.

Die Besucherzahlen hatten noch in den 70er Jahren eine starke Aufwärtsentwicklung gezeigt, die zum Teil auf der Einbeziehung Haitis in das Kreuzfahrtgeschäft beruhte. 1980 wurden mit insgesamt 306 500 die meisten Besucher im Betrachtungszeitraum gezählt. Davon hatten 162 600 Personen das Land auf dem Seeweg erreicht und 138 900 mit dem Flugzeug. Bis 1985 ging die Zahl der Besucher auf 210 300 zurück (- 31,4 %), wozu besonders das Ausbleiben der Kreuzfahrtteilnehmer (- 45,5 %) beitrug. Als Touristen kamen in jenem Jahr 149 700 Personen nach Haiti, 1986 nur noch 111 700. Der Rückgang der Besucherzahlen im Jahr 1986 dürfte zum Teil auf die damaligen Unruhen im Land zurückzuführen sein. Nicht ohne Auswirkung blieben wahrscheinlich auch Berichte, die Haiti als ein Gebiet mit

überdurchschnittlich hoher Verbreitungsrate der Krankheit AIDS ansehen. Neueren Informationen zufolge hatte der Tourismus bis zum zweiten Halbjahr 1988 weitere empfindliche Einbußen erlitten. Die Zahl der Zimmer in Beherbergungsbetrieben war bereits 1987 um rd. 25 % zurückgegangen, obwohl im gleichen Jahr die Zahl der Touristen noch um 9,0 % auf 121 800 gestiegen war.

#### 11.2 EINGEREISTE TOURISTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Herkunftsland	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	1 000	136,1	144,6	149,7	111,7	121,8
Vereinigte Staaten .....	%	42,0	57,5	60,0	63,9	64,3
Kanada .....	%	11,1	11,8	14,8	13,2	11,9
Frankreich .....	%	10,3	5,0	4,6	4,3	4,5
Dominikanische Republik .	%	.	8,0	5,9	5,6	4,3
Bundesrepublik Deutschland .....	%	6,1	1,1	1,0	0,9	0,9

#### 11.3 ZIMMER IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN UND DEWISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1985	1986	1987
Zimmer .....	Anzahl	2 943 <sup>a)</sup>	3 595 <sup>b)</sup>	.	2 003	1 500
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	46	66	69	63	69

a) 1979. - b) 1983.



Währungseinheit ist der Gourde (1 Gde. = 100 Centimes, cts.). Daneben sind die Geldzeichen der Vereinigten Staaten (im Verhältnis 1 US-\$ = 5 Gde.) gesetzliches Zahlungsmittel. Der Transfer von Kapital und Devisen unterliegt keinen Beschränkungen, es besteht keine Devisenkontrolle. Zentralbank ist die "Banque de la République d'Haïti"/BRH; sie besitzt das alleinige Recht zur Notenausgabe und fungierte bis 1982 sowohl als Regierungs- wie auch als Geschäftsbank.

Seitdem hat die BRH nur Zentralbankaufgaben, die staatliche BNC (Banque Nationale de Crédit) dient als Geschäftsbank und neben der BRH als Währungsbehörde. Ferner bestehen als weitere staatliche Geld- und Kreditinstitute die "Banque de Développement Agricole et Industriel"/BNDAI und das "Bureau du Crédit Agricole"/BCA.

Außerdem ist eine Reihe von ausländischen Banken in der haitianischen Hauptstadt Port-au-Prince mit Zweigniederlassungen vertreten: u.a. Royal Bank of Canada, Citibank, Bank of Nova Scotia, Bank of Boston, Banque de Paris und First National Bank of Chicago.

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

Kursart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
An- und Verkauf <sup>2)</sup> .....	Gde. für 1 DM	2,0314	2,5763	3,1616	2,8085	2,5608
An- und Verkauf .....	Gde. für 1 US-\$	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	Gde. für 1 SZR	5,4921	6,1160	7,0933	6,7285	6,2320

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

1) Stand: Jahresmitte. - 2) Errechneter Vergleichswert auf der Basis des US-\$.

Der Goldbestand der Zentralbank hat sich zwischen Jahresende 1985 und April 1989 nicht verändert, er belief sich auf 18 000 Feinunzen. Dagegen war der Bestand an Devisen beträchtlichen Schwankungen unterworfen. Er erhöhte sich im Zeitraum 1985/87 von 6,3 Mill. auf 16,9 Mill. US-\$ und sank im folgenden Jahr auf 12,9 Mill. US-\$; bis August 1989 war ein Anstieg der Devisenreserven auf 16,0 Mill. US-\$ zu verzeichnen. Der Bestand an Sonderziehungsrechten/SZR beim Internationalen Währungsfonds/IMF hat im September 1987 0,9 Mill. US-\$ betragen. In den letzten beiden Jahren des Betrachtungszeitraums waren keine Bestände mehr zu verzeichnen.

## 12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND \*)

Bestandsart	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>
Gold .....	1 000 fine troy oz	18	18	18	18	18
Devisen .....	Mill. US-\$	6,3	9,2	16,9	12,9	16,0
Sonderziehungsrechte (SZR) ..	Mill. US-\$	-	6,6	0,9 <sup>a)</sup>	-	-

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April.

a) Stand: September.

Der Bargeldumlauf an Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) hat sich von September 1984 bis September 1988 von 610,4 Mill. auf 981,9 Mill. Gde. erhöht, bezogen je Einwohner von 118 auf 180 Gde. Die jederzeit fälligen Bankeinlagen bei den Währungsbehörden (BRH und BNC) stiegen im gleichen Zeitraum von 120,0 Mill. auf 157,2 Mill. Gde. und die Spareinlagen von 158,1 Mill. auf 296,0 Mill. Gde. Der Umfang der vergebenen Kredite durch die Währungsbehörden ist insgesamt von 2,16 Mrd. auf 2,53 Mrd. gestiegen. Während sich das Volumen der an die Regierung gewährten Kredite von 1,83 Mrd. auf 2,32 Mrd. Gde. erhöht hat, ging das der an Private vergebenen Kredite von 291,2 Mill. auf 219,9 Mill. Gde. zurück.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ....	Mill. Gde.	610,4	639,1	749,1	823,0	981,9
Bargeldumlauf je Einwohner 1) ..	Gde.	118	122	141	153	180
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Währungsbehörden 2) .....	Mill. Gde.	120,0	96,4	103,1	117,8	157,2
Geschäfts- und Privatbanken ..	Mill. Gde.	386,7	468,7	529,0	643,9	726,2
Spareinlagen						
Währungsbehörden 2) .....	Mill. Gde.	158,1	194,3	272,3	278,9	296,0
Geschäfts- und Privatbanken ..	Mill. Gde.	637,0	755,8	861,2	940,3	997,6
Termin- und andere leichtliqui- dierbare Einlagen 2) .....						
Währungsbehörden 2) .....	Mill. Gde.	122,9	120,7	74,4	100,7	74,9
Geschäfts- und Privatbanken ..	Mill. Gde.	322,7	272,5	246,2	229,0	229,5
Kreditvergabe der Währungs- behörden 2) .....						
an die Regierung (netto) .....	Mill. Gde.	1 832,3	2 057,6	2 080,2	2 149,8	2 321,4
an staatliche Unternehmen (netto) .....	Mill. Gde.	31,7	23,2	3,8	34,1	- 15,5
an Private .....	Mill. Gde.	291,2	293,9	287,9	284,6	219,9
Kreditvergabe der Privat- und Geschäftsbanken						
an die Regierung (netto) .....	Mill. Gde.	16,3	12,1	8,1	6,8	6,5
an Private .....	Mill. Gde.	779,1	870,8	889,4	900,4	1 059,3

\*) Stand: September.

1) Bezogen auf Jahresmitte - Bevölkerung. - 2) Währungsbehörden: "Banque de la République d'Haïti"/BRH und "Banque Nationale de Crédit"/BNC.

Das Budget der haitianischen Regierung gliedert sich in den Allgemeinen (Verwaltungs-)Haushalt und das Entwicklungsbudget. Es bestehen verschiedene staatliche Institutionen, die über selbständige Einnahmen verfügen, die im Staatshaushalt nicht enthalten sind. Nachdem der Internationale Währungsfonds/IMF in den vergangenen Jahren die Vergabe weiterer Kredite von der Einhaltung von Auflagen, insbesondere der Begrenzung der öffentlichen Ausgaben, abhängig gemacht hatte, leitete die Regierung Sparmaßnahmen im öffentlichen Haushalt ein.

Für das Haushaltsjahr 1987/88 (Oktober/September) waren im Staatshaushalt Einnahmen von 1,40 Mrd. und Ausgaben von 1,69 Mrd. Gde. (vorläufige Angaben) vorgesehen, so daß sich ein Haushaltsfehlbetrag von 292,4 Mill. Gde. ergeben hat (Vorjahr: 231,8 Mill. Gde.). Angesichts der Einstellung bzw. Kürzung von Hilfeleistungen aus dem Ausland waren Schwierigkeiten bei der Finanzierung der vorgesehenen Ausgaben nicht auszuschließen.

Die Vereinigten Staaten als wichtigster Geldgeber hatten von der geplanten Summe von 108 Mill. US-\$ für 1987 (Wirtschafts- und Militärhilfe) mehr als die Hälfte einbehalten. Kanada und Frankreich hatten sich entschlossen, mit Ausnahme humanitärer Hilfe, vorerst keine Wirtschaftshilfe zu gewähren. Diese Reaktion erfolgte, nachdem am 29. November 1987 die Parlaments- und Präsidentschaftswahlen abgebrochen wurden; Terrorkommandos hatten eine ordnungsgemäße Abwicklung der Wahlen landesweit verhindert.

Angesichts einer als "ermutigend" empfundenen politischen Entwicklung wurde im März 1989 dem Präsidenten Avril von amerikanischer Seite die Wiederaufnahme der eingefrorenen Wirtschaftshilfe Washingtons für den Fall zugesagt, daß eine Zivilregierung an die Macht komme und die Menschenrechte respektiert würden. Angesichts geplanter Wahlen, die 1990 stattfinden sollen, stellte die amerikanische Regierung ca. 10 Mill. US-\$ in Form direkter Nahrungsmittellieferungen zur Verfügung. Weitere 41 Mill. US-\$ sollten im Fiskaljahr ab Oktober 1989 folgen. Weiterhin hat der Internationale Währungsfonds/IMF im September 1989 einen "Stand-by" Kredit in Höhe von 21 Mill. SZR bewilligt. Der Kredit ist mit verschiedenen Auflagen wie dem strikten Austeritätserfordernis für die Staatsausgaben und der Einführung einer Konsumsteuer verbunden.

13.1 STAATSHAUSHALT<sup>\*)</sup>

Mill. Gde.

Gegenstand der Nachweisung	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	1 315,0	1 556,9	1 704,5	1 604,1	1 401,4
Ausgaben .....	1 809,6	1 860,4	1 796,6	1 835,9	1 693,8
Mehrausgaben .....	494,6	303,5	92,1	231,8	292,4

\*) Haushaltsjahr: Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben.

Die Einnahmen des Staatshaushalts 1987/88 (Oktober/September) von 1,40 Mrd. Gde. bestanden mit 1,01 Mrd. Gde. zu 72,1 % aus laufenden Einnahmen. Von diesen hatten Erträge aus der Umsatzsteuer, der Einkommen- und Gewinnsteuer, einschließlich Körperschaftsteuer sowie Steuern auf Vermögen und Grundbesitz mit 362,7 Mill. Gde. bzw. 35,9 % den größten Anteil, gefolgt von den Einnahmen aus der Besteuerung von Gütern und Dienstleistungen mit 309,1 Mill. Gde. (30,6 %). Die Außenhandelssteuer war mit einem Ertrag von 180,9 Mill. Gde. (17,9 %), in erster Linie aus der Erhebung von Einfuhrzöllen, veranschlagt.

### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS<sup>\*)</sup>

Mill. Gde.

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	1 315,0	1 556,9	1 704,5	1 604,1	1 401,4
Laufende Einnahmen .....	914,1	1 124,2	1 129,8	1 016,1	1 010,4
Umsatzsteuer .....	108,0	185,5	177,1	177,6	195,3
Einkommen- und Gewinnsteuer .	141,3	154,4	154,2	140,7	146,6
Körperschaften .....	101,8	111,2	107,4	86,5	69,2
Steuern auf Vermögen und Grundbesitz .....	14,7	16,4	25,8	20,7	20,8
Steuern auf Güter und Dienstleistungen .....	215,9	282,0	327,2	326,5	309,1
Verbrauchssteuern .....	184,9	249,3	293,1	278,2	274,6
darunter:					
Zuckersteuer .....	28,7	32,0	34,3	23,2	5,6
Mineralölsteuer .....	88,2	135,5	168,9	165,9	178,9
Tabaksteuer .....	59,8	64,1	70,0	74,5	73,5
Kraftfahrzeugsteuer .....	13,3	14,4	11,4	12,3	18,2
Konsulatsgebühren .....	17,7	18,3	22,7	36,0	16,3
Außenhandelssteuer .....	292,5	305,2	311,1	225,8	180,9
Einfuhrzölle .....	229,3	244,2	256,0	207,2	180,8
Erdölprodukte .....	39,0	33,1	34,9	32,5	20,1
Ausfuhrsteuer .....	63,2	61,0	55,1	18,6	0,2
auf Kaffee .....	58,3	57,4	52,3	17,5	0,2
Sonstige laufende Einnahmen .	141,7	180,7	134,4	124,8	157,7
Oberweisungen öffentlicher Unternehmen .....	90,9	73,2	104,6	91,0	101,5
Zuschüsse .....	310,0	359,5	470,0	497,0	289,5

\*) Haushaltsjahr: Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben.

Die Ausgaben des Staatshaushalts 1987/88 (Oktober/September) von 1,69 Mrd. Gde. (vorläufige Angaben) setzten sich mit 1,21 Mrd. Gde. zu 71,6 % aus laufenden Ausgaben und mit 481,4 Mill. Gde. zu 28,4 % aus Kapitalausgaben zusammen. Von den laufenden Ausgaben bildeten Löhne und Gehälter der Staatsbediensteten mit 777,5 Mill. Gde. (64,1 %) den größten Posten, gefolgt von dem nicht näher bezeichneten Bereich "Sonstige laufende Ausgaben" mit 318,5 Mill. Gde. (26,3 %) und den Zinszahlungen für aufgenommene Kredite mit 103,0 Mill. Gde. (8,5 %). Nach Aufgabenbereichen gegliedert standen die Aufwendungen für das Bildungswesen mit 173,2 Mill. Gde. (16,0 % der planmäßigen Angaben) und für das Gesundheitswesen mit 153,4 Mill. Gde. (14,1 %) an der Spitze, gefolgt von den Ausgaben für die Streitkräfte mit 148,4 Mill. Gde. (13,7 %).

### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS\*) Mill. Gde.

Haushaltsposten	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	1 809,6	1 860,4	1 796,6	1 835,9	1 693,8	.
Laufende Ausgaben .....	1 114,7	1 281,5	1 271,4	1 262,6	1 212,4	.
nach Arten						
Löhne und Gehälter .....	491,5	534,0	561,0	699,6	777,5	.
Überweisungen und Subventionen .....	52,6	31,9	21,0	31,3	13,4	.
Zinszahlungen .....	122,6	121,7	129,0	127,5	103,0	.
Inland .....	49,0	59,2	59,4	63,1	69,8	.
Ausland .....	73,6	62,5	69,6	64,4	33,2	.
Sonstige laufende Ausgaben .....	448,0	593,9	560,4	404,2	318,5	.
nach Aufgabenbereichen						
Planmäßige Ausgaben .....	908,8	990,1	1 045,7	1 057,4	1 085,0	1 051,4
darunter:						
Gesundheitswesen .....	90,0	89,5	97,8	143,4	153,4	137,2
Bildungswesen .....	93,4	99,0	104,3	160,5	173,2	176,0
Informationswesen .....	31,9	32,8	32,7	26,6	26,9	27,7
Sozialwesen .....	16,5	16,9	16,0	25,8	20,4	25,8
Landwirtschaft .....	31,4	32,5	37,9	46,4	57,1	59,0
Handel .....	13,8	13,9	15,8	23,9	20,2	22,1
Öffentliche Arbeiten .....	68,5	70,1	74,9	75,6	73,3	68,9
Planung .....	19,7	22,7	21,1	14,9	20,5	25,0
Wirtschaft und Finanzen .....	97,7	84,1	85,2	102,9	103,9	117,1
Auswärtige Angelegenheiten .....	37,1	38,5	17,9	42,2	34,4	42,0
Inneres und Verteidigung .....	40,2	42,9	29,6	37,5	43,3	48,8
Streitkräfte .....	88,9	96,2	118,2	146,7	148,4	162,0
Außerplanmäßige Ausgaben .....	205,9	291,4	225,7	205,2	127,4	.
Kapitalausgaben .....	694,8	578,9	525,2	573,3	481,4	.

\*) Haushaltsjahr: Oktober/September.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag.

Die öffentlichen Auslandsschulden Haitis hatten sich in den letzten Jahren ständig erhöht. Noch im Jahr 1987 hatten sie sich gegenüber dem Vorjahr um 6,5 % gesteigert. Im September 1988 beliefen sie sich auf 768,8 Mill. US-\$ und sind damit gegenüber dem Vorjahr (761,1 Mill. US-\$) um 1,0 % gestiegen. Davon entfielen 700,7 Mill. US-\$ (91,1 %) auf den nichtfinanziellen öffentlichen Sektor.

Hauptgläubiger der multilateralen Kredite (64,8 % des nichtfinanziellen Sektors) waren die Weltbank und die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA mit 284,7 Mill. US-\$ sowie die Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB mit 162,9 Mill. US-\$. Wichtigstes Gläubigerland der bilateralen Kreditvergabe (25,3 %) waren die Vereinigten Staaten mit 108,9 Mill. US-\$ bzw. 61,3 % dieser Kredite.

Die haitianische Zentralregierung war mit 460,5 Mill. US-\$ der mit Abstand bedeutendste Schuldner öffentlicher Auslandsverbindlichkeiten. Auf sie entfielen somit rd. 60 % aller öffentlichen Schulden im Ausland (65,7 % des nichtfinanziellen öffentlichen Sektors). Es folgten öffentliche Unternehmen mit 194,3 Mill. US-\$ (25,3 % bzw. 27,7 %), darunter die staatliche Elektrizitätsgesellschaft "Electricité d'Haïti" mit 101,4 Mill. US-\$ und der sonstige öffentliche Sektor (42,2 Mill. US-\$).

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

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt .....	673,7	687,4	715,4	761,1	768,8
"Banque Nationale de la République d'Haïti"/BNRH .....	98,5	100,9	82,8	71,1	55,8
Verbindlichkeiten an den IMF 1)	86,1	81,2	73,5	64,5	43,5
Nichtfinanzieller öffentlicher Sektor .....	562,9	574,1	620,3	677,7	700,7
nach Gläubigern					
Multilaterale Kredite .....	304,5	335,8	371,0	425,5	453,8
Weltbank und IDA 2) .....	152,5	173,9	209,3	263,1	284,7
IDB 3) .....	144,5	154,8	155,2	156,7	162,9
OPEC-Sonderfonds 4) .....	7,5	7,0	6,5	5,7	6,2
Bilaterale Kredite .....	146,4	143,9	159,2	170,3	177,6
Vereinigte Staaten .....	116,7	114,3	114,9	113,1	108,9
Lieferantenkredite .....	95,9	80,3	78,3	74,2	65,6
Mittel- und langfristig ..	78,3	72,8	71,0	70,8	63,2
IMF-Treuhandvermögen .....	16,1	14,1	11,7	7,7	3,7
nach Schuldnern 5)					
Zentralregierung .....	364,7	381,2	403,2	441,3	460,5
Öffentliche Unternehmen ....	152,9	145,9	169,2	189,5	194,3
Elektrizitätsgesellschaft	59,4	58,5	81,1	98,7	101,4
Sonstiger öffentlicher Sektor .....	29,3	33,0	36,2	39,2	42,2
Privatanleihen (öffentlich ga- rantiert) .....	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3

\*) Stand: September.

1) Internationaler Währungsfonds/IMF. - 2) Internationale Entwicklungsgesellschaft/IDA. -

3) Interamerikanische Entwicklungsbank/IDB. - 4) Organisation erdölexportierender Länder/OPEC. -

5) Ohne öffentlich garantierte Privatschulden und Kredite aus dem IMF-Treuhandvermögen.

Haiti gehört zu den Ländern mit dem niedrigsten Lebensstandard in Amerika. Ein großer Teil der Landbevölkerung ist kaum in die Geldwirtschaft einbezogen und verfügt nicht über regelmäßige Einkommen. Lohn- und Gehaltseinkommen erzielen im wesentlichen die Staatsbediensteten sowie die im Hauptstadtgebiet Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes.

Offizieller Einschätzung zufolge sind zuverlässige Informationen über die Höhe der tatsächlich gezahlten Löhne nicht verfügbar. Es wird jedoch auf Anzeichen verwiesen, wonach viele Industriearbeiter höhere als die Minimallohne erhalten, während im landwirtschaftlichen Bereich selbst die gesetzlichen Mindestlöhne nur schwer durchzusetzen sind.

Der Mindestlohn je Tag betrug im Jahre 1988 15,00 Gde. (1985: 15,00 Gde., 1980: 11,00 Gde.). Die Entwicklung des Reallohnindex war in den zurückliegenden Jahren Schwankungen unterworfen. Im Vergleich zum Basiswert (4. Vj 1971 = 100) erhöhte sich der Index bis 1972 auf 101,0 Punkte. 1975 betrug er nur noch 74,4 Punkte. Zwar stieg der Reallohnindex bis 1981 nochmals auf den Stand des Basisjahres; jedoch setzten anschließend erneut starke Reallohnverluste ein. 1988 lag der Index nur unwesentlich über dem im Jahr 1975 registrierten Tiefststand des Betrachtungszeitraums.

## 14.1 MINDESTTAGELOHNSATZ UND REALLOHNINDEX

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1975	1980	1981	1985	1988
Mindesttagelohnsatz ...	Gde.	5,00	6,13	11,00	13,20	15,00	15,00
Reallohnindex .....	4. Vj 1971 = 100	101,0	74,4	90,4	100,0	82,7	78,0

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen für die Jahre 1982 und 1984. Angaben über die durchschnittlichen Bruttostundenverdienste liegen für den Zeitraum 1978 bis 1980 vor.

## 14.2 DURCHSCHNITTICHE BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE BZW. STUNDENLOHNSATZE

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

Gde.

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1980	1982	1984
	Bruttoverdienste			Lohnsätze	
Verarbeitende Industrie					
Textilindustrie					
Textilspinner .....	1,62	1,88	2,28	2,30	3,35
Weber .....	1,91	.	2,38	3,10	.
Webstuhleinrichter .....	.	.	3,25	3,10	3,20
Hilfsarbeiter .....	1,25	.	1,38	1,60	2,20

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.2 DURCHSCHNITTLICHE BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE BZW. STUNDENLOHNSÄTZE  
ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN \*)

Gde.

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1980	1982	1984
	Bruttoverdienste			Lohnsätze	
Bekleidungsindustrie					
Maschinennäher (Herrenhemden) .....	2,19	.	2,70	2,50	3,55
Möbelindustrie					
Möbeltischler .....	2,19	.	2,63	.	2,25
Möbelpolsterer .....	2,19	2,25	2,63	2,50	.
Möbelpolierer .....	1,56	1,88	2,63	.	2,20
Druckgewerbe					
Drucker .....	1,88	.	3,13	.	5,10
Buchbinder .....	1,56	.	1,88	.	3,20
Hilfsarbeiter .....	1,56	.	1,88	.	1,90
Eisenschaffende Industrie					
Schmelzer .....	.	4,69	.	6,30	.
Hilfsarbeiter .....	1,00	.	1,38	2,20	2,50
Maschinenbau					
Maschinenbauer und -monteure .....	.	5,21	6,50	6,30	7,40
Bank- und Kernformer .....	2,50	.	3,10	.	4,75
Modelltischler .....	1,40	.	1,75	2,80	4,25
Hilfsarbeiter .....	.	0,83	1,38	1,60	1,80
Fahrzeugbau (Reparaturwerkstätten)					
Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker	.	4,69	7,81	7,80	.
Baugewerbe					
Ziegelmaurer .....	2,19	2,50	2,81	3,10	3,15
Stahlbaumonteur .....	2,19	2,50	2,81	3,10	3,15
Betonoberflächenfertigmacher .....	2,19	2,50	2,81	3,10	3,15
Zimmerleute .....	2,19	2,50	2,81	3,10	3,15
Maler .....	2,19	2,50	2,81	3,10	3,15
Rohrleger und -installateure .....	.	2,81	3,13	3,10	3,55
Elektroinstallateure .....	.	2,50	2,81	3,10	4,80
Hilfsarbeiter .....	0,94	1,25	1,38	1,90	2,20
Energiewirtschaft					
Elektroinstallateure im Außen-					
dienst .....	4,38	4,69	.	3,10	4,80
Hilfsarbeiter in Kraftwerken .....	.	2,50	2,63	1,90	3,80
Verkehr					
Eisenbahnen					
Eisenbahnbe- und -entlader .....	.	1,30	1,75	2,50	.
Streckenarbeiter .....	1,00	.	1,38	2,50	.
Omnibusverkehr					
Omnibusfahrer .....	5,25	6,67	9,00	.	8,35
Straßenfahrzeugschaffner .....	2,06	2,32	3,75	3,30	5,00
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter					
2 t) .....	.	6,25	9,00	.	9,40
Dienstleistungen					
Hilfsarbeiter in öffentlichen					
Anlagen .....	0,89	1,61	2,08	1,70	3,65

\*) Oktober.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Monatsverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen im Zeitraum 1982/83 bis 1985/86 (Oktober/September Durchschnitt). Erfaßt wurde jedoch nur ein geringer Teil der Arbeitnehmer, und zwar diejenigen, die beim "Office d'Assurance Accidents du Travail, Maladie et Maternité"/OFATMA sozialversichert waren. Danach sind im Be-



obachtungszeitraum die durchschnittlichen Verdienste je Monat von 695,2 auf 770,0 Gde. (+ 10,8 %) gestiegen. Die höchsten Verdienste erzielten 1985/86 die Beschäftigten der Energie- und Wasserwirtschaft mit 2 650,0 Gde., sie waren seit 1982/83 um 62,9 % gestiegen. Dagegen wurde für die in der Land- und Forstwirtschaft Tätigen nur ein durchschnittlicher Monatsverdienst von 565,0 Gde. verzeichnet, er hat sich im Vergleich zu 1982/83 sogar verringert, und zwar um 20,3 %.

#### 14.3 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN<sup>\*)</sup> Gde.

Wirtschaftsbereich/-zweig	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Insgesamt .....	695,2	804,7	787,3	770,0
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	708,8	958,4	569,0	565,0
Energie- und Wasserwirtschaft .....	1 627,0	2 551,3	2 612,6	2 650,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	440,0	428,1	428,0
Verarbeitendes Gewerbe .....	573,5	608,2	636,3	560,0
darunter:				
Nahrungsmittelindustrie .....	674,5	707,8	613,1	509,0
Getränkeindustrie .....	697,8	694,0	704,8	500,0
Tabakindustrie .....	1 321,0	1 631,0	1 805,2	1 800,0
Textilindustrie .....	454,0	529,8	513,6	514,0
Bekleidungsindustrie .....	497,6	502,6	500,6	736,0
Lederindustrie .....	784,5	624,0	688,9	680,0
Schuhindustrie .....	731,0	734,0	1 050,2	.
Holzindustrie .....	562,0	399,0	431,4	586,0
Möbelindustrie .....	357,0	382,6	356,8	359,0
Papierindustrie .....	473,0	712,0	925,6	930,0
Gummiverarbeitung .....	1 087,4	1 130,0	.	1 260,0
Chemische Industrie .....	441,5	489,1	588,1	804,0
Kunststoffindustrie .....	229,6	318,0	290,4	300,0
Glasindustrie .....	483,7	554,0	630,7	630,0
EBM-Waren-Industrie .....	1 151,4	1 386,4	1 474,8	1 475,0
Eisen- und Stahlindustrie .....	973,0	1 010,0	1 106,1	.
Maschinenbau und elektrotech- nische Industrie .....	502,0	547,5	646,4	617,0
Öffentliche Arbeiten und Baugewerbe	449,7	623,1	553,7	.
Handel und Gastgewerbe .....	716,4	794,0	852,0	.
Banken, Versicherungen und Immobilien .....	1 926,7	2 268,8	2 803,6	.
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	1 265,5	1 864,0	1 724,6	.
Sonstige Dienstleistungsbereiche ..	520,4	688,6	628,8	.

<sup>\*)</sup> Sozialversicherte Arbeitnehmer beim "Office d'Assurance Accidents du Travail, Maladie et Maternité" (OFATMA). Oktober/September Durchschnitt.

Die Angaben über die Entwicklung der vorherrschenden Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen sind Veröffentlichungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO entnommen. Die Auswahl der Wirtschaftszweige und Berufe erfolgte von der ILO zum Zweck besserer Vergleichbarkeit mit anderen Ländern. Sie stellt daher keinen repräsentativen Querschnitt der haitianischen Gehaltsstruktur dar. Neuere Daten sind nicht verfügbar.

14.4 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN <sup>\*)</sup>

Gde.

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1979	1980	1982	1984
Chemische Industrie					
Laborant ..... männl./weibl.	550	650	750	.	1 250
Lebensmitteleinzelhandel					
Verkäufer ..... männl.	575	475	.	500	433
weibl.	275				
Lebensmittelgroßhandel					
Lagerverwalter ..... männl.	1 000	1 250	1 500	.	1 365
Stenotypist ..... weibl.	.	1 000	1 000	.	1 219
Bankgewerbe					
Kassierer ..... männl.	875	950	1 225	1 375	1 251
Maschinenbuchhalter .... männl./weibl.	700	900	1 240	1 375	1 650

\*) Oktober.

Die Entwicklung der Verbraucherpreise in Haiti kann im wesentlichen nur aufgrund der Veränderung des Preisindex für die Lebenshaltungskosten in der Hauptstadt Port-au-Prince verfolgt werden. Der Gesamtindex wird zu rd. zwei Dritteln vom Index der Ausgaben für die Ernährung beeinflusst. Eine Reihe von Grundnahrungsmitteln und Gütern des täglichen Bedarfs, wie Zucker, Mehl, Speiseöl, Seife, Benzin u.a., unterliegen der staatlichen Preiskontrolle. Dies gilt sowohl für heimische als auch für importierte Waren.

Bei der Inflationsbekämpfung hat die Regierung 1986 Erfolge verzeichnen können. Nach mehreren Preissenkungen gingen die Lebenshaltungskosten im Zwölfmonatszeitraum 1986/87 (Oktober/September Durchschnitt) um 4,9 % zurück, gegenüber einer Zunahme von 8,7 % im gleichen Vorjahreszeitraum. In der Folgezeit war jedoch ein erneuter Anstieg zu verzeichnen.

Zwischen 1984/85 und 1988/89 (Oktober/Dezember 1988 Durchschnitt) hat sich der Preisindex für die Lebenshaltung in Port-au-Prince von 149 auf 169 Punkte erhöht. Den höchsten Stand verzeichneten am Ende des Betrachtungszeitraums der Index der Wohnungsmieten mit 218 und der für Bekleidung mit 182 Punkten.

#### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN PORT-AU-PRINCE<sup>\*)</sup>

1980 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	100	149	162	154	158	169
Nahrungsmittel .....	64,48	144	160	145	151	163
Bekleidung .....	3,16	172	200	186	184	182
Wohnung .....	11,40	200	190	198	195	218
Möbel und Hausrat .....	5,75	137	140	140	135	138
Dienstleistungen .....	15,21	136	149	158	164	166

\*) Oktober/September Durchschnitt.

1) Oktober/Dezember 1988 Durchschnitt.

Die nachstehende Übersicht zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Port-au-Prince im Zeitraum 1983/84 bis 1987/88 (jeweils Oktober/September Durchschnitt). Im Betrachtungszeitraum waren Steigerungen bis zu 25,6 % (Rindfleisch) und Preissenkungen bis zu 8,5 % (Mais) zu verzeichnen.

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

Gde.

Ware	Mengen- einheit	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Rindfleisch .....	1 lb.	8,20	9,35	10,25	10,20	10,30
Ziegenfleisch .....	1 lb.	.	10,50 <sup>a)</sup>	10,50	10,00	10,00 <sup>b)</sup>
Fisch .....	1 lb.	8,00	8,00	8,05	8,20	8,50 <sup>b)</sup>
Huhn .....	1 lb.	.	6,65	7,70	7,70	7,49
Eier .....	3 St	1,75	1,80	1,95	2,00	1,90
Reis .....	1 lb.	2,40	2,60	2,80	1,80	2,25
Mais .....	1 lb.	1,30	1,30	1,50	1,20	1,19
Sorghum .....	1 lb.	1,20	1,35	1,60	1,15	1,11
Bohnen .....	1 lb.	2,05	2,55	3,05	2,20	2,28

\*) Oktober/September Durchschnitt.

a) Juli/September 1985 Durchschnitt. - b) Juli/September 1988 Durchschnitt.

Für die der staatlichen Preiskontrolle unterliegenden Waren des Grundbedarfs wurden die Preise in den letzten Jahren mehrmals verändert. Dabei ergaben sich im August 1988 gegenüber September 1987 Preissteigerungen bis zu 104,8 % (Speiseöl, einfach) und Preissenkungen bis zu 21,4 % (Hering, getrocknet).

## 15.3 STAATLICH KONTROLLIERTE PREISE AUSGEWÄHLTER WAREN

US-\$

Ware	Mengen- einheit	1984	1985	1986	1987	1988
		August			September	August
Einheimische Waren						
Weizenmehl .....	1 lb.	0,27	0,28	0,23	0,20	0,20
Speiseöl, raffiniert .....	1 gal.	6,60	6,89	5,00	5,39	6,10
Speiseöl, einfach .....	1 gal.	5,65	5,90	3,90	2,50	5,12
Zucker, raffiniert .....	1 lb.	0,38	0,38	0,35	0,40	0,40
Zucker, halbraffiniert .....	1 lb.	0,34	0,34	0,29	0,20	0,36
Rum, "Barbaucourt 3-Star" ....	12 Flaschen	34,80	34,80	32,40	.	.
Zigaretten .....	20 St	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70
Streichhölzer .....	1 Schachtel	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Holzkohle .....	60 kg	3,60	5,20	6,00	.	.
Zement .....	42,5 kg	4,75	4,87	4,87	5,13	5,52
Eingeführte Waren						
Trockenmilch .....	1 kg	5,49	5,96	4,00	5,40	6,99
Hering, geräuchert .....	1 lb.	1,12	1,09	0,89	1,60	1,50
Hering, getrocknet .....	1 lb.	0,95	0,93	0,93	1,40	1,10
Kabeljau .....	1 lb.	1,55	1,65	1,56	3,00	3,00
Benzin, Super .....	1 gal.	2,25	2,25	1,91	1,95	2,00
Dieselmotortreibstoff .....	1 gal.	1,65	2,25	1,55	1,55	1,54
Petroleum (Kerosin) .....	1 gal.	1,17	1,17	1,36	1,36	1,33
Propan .....	100 lb.	36,15	38,00	38,00	32,00	32,00

Der Index der Einfuhrpreise ist im Vergleich zum Basiswert (Oktober 1975/September 1976 D = 100) bis 1986/87 (Oktober/September Durchschnitt) auf 178 Punkte gestiegen, beim Ausfuhrpreisindex hat sich eine Steigerung auf 170 Punkte erge-

ben. Damit hat sich das reale Austauschverhältnis im Außenhandel (Terms of Trade) für Haiti, verglichen mit 1976, nur geringfügig verschlechtert.

#### 15.4 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE<sup>\*)</sup>

Oktober 1975/September 1976 D = 100

Indexgruppe	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Einfuhrpreise ....	174	176	170	173	178
Ausfuhrpreise ....	156	159	168	168	170

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

Die Entwicklung der Einfuhrpreise ausgewählter Erdölprodukte schwankte im Betrachtungszeitraum zwischen Rückgängen von bis zu 57,5 % (schweres Heizöl) und Steigerungen von 11,5 % (Schmieröl).

#### 15.5 EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE<sup>\*)</sup>

US-\$/gal.

Produkt	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>
Motorenbenzin .....	0,87	0,67	0,58	0,55	0,54
Petroleum (Kerosin) .....	0,84	0,63	0,46	0,55	0,51
Heizöl, leicht .....	0,83	0,63	0,50	0,52	0,47
Heizöl, schwer .....	0,73	0,43	0,41	0,37	0,31
Schmieröl .....	2,78	2,75	.	2,76	3,10

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

<sup>1)</sup> Oktober/Dezember 1988 Durchschnitt.

Der höchste Ausfuhrpreis des Betrachtungszeitraums wurde für das wichtige Exportprodukt Kaffee mit 208,1 US-\$/t im Fiskaljahr 1985/86 registriert. 1987/88 betrug der Preis noch 141,6 US-\$/t. Dies entspricht einem Rückgang von 17,2 %. Im gleichen Zeitraum sank der Ausfuhrpreis für Kakao um 16,9 % auf 1 471,4 US-\$/t. Dagegen stieg der Preis für ätherische Öle um 26,6 % auf 32 027,1 US-\$/t.

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

US-\$/t

Ware	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
Kaffee <sup>1)</sup> .....	138,5	163,1	208,1	171,1	141,6
Ätherische Öle .....	25 762,6	27 062,5	25 294,0	25 888,5	32 027,1
Zucker .....	424,0	397,8	369,1	391,7	411,3
Kakao .....	2 028,2	1 898,4	1 771,4	1 685,4	1 471,4
Sisal .....	.	.	571,4	542,9	588,2
Sisalschnur .....	644,4	475,8	622,2	522,8	680,8

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

<sup>1)</sup> US-\$/60 kg.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Haitis werden vom Institut Haitien de Statistique, Port-au-Prince, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1989 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweili- gen Preisen	in Preisen von 1976			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. Gde.		Gde.	1980 = 100	
1980 .....	7 309	5 342	1 104	100	100
1981 .....	7 344	5 196	1 056	103	102
1982 .....	7 425	5 018	1 000	108	104
1983 .....	8 148	5 056	991	118	105
1984 .....	9 082	5 071	981	131	107
1985 .....	10 047	5 081	972	145	108
1986 .....	11 218	5 113	959	160	110
1987 .....	11 235	5 140	948	160	112

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw.  
jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 10,6	+ 0,2	- 0,9	+ 10,4	+ 1,2
1986 .....	+ 11,7	+ 0,6	- 1,3	+ 11,0	+ 1,9
1987 .....	+ 0,2	+ 0,5	- 1,1	- 0,4	+ 1,7
1980/1983 D ..	+ 3,7	- 1,8	- 3,5	+ 5,6	+ 1,8
1984/1987 D ..	+ 7,3	+ 0,5	- 1,1	+ 5,1	+ 1,6

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. September der angegebenen Jahre.

# 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Warenproduzierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gastgewerbe	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche <sup>2)</sup>
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in Preisen von 1976

Mill. Gde.

1980 .....	5 342	1 723	1 361	970	288	998	99	1 161
1981 .....	5 196	1 699	1 249	856	298	936	103	1 209
1982 .....	5 018	1 627	1 223	843	269	896	97	1 175
1983 .....	5 056	1 566	1 221	888	286	937	106	1 226
1984 .....	5 071	1 621	1 177	836	291	905	92	1 276
1985 .....	5 081	1 629	1 190	812	328	914	86	1 262
1986 .....	5 113	1 671	1 149	789	308	891	88	1 314
1987 .....	5 140	1 666	1 141	773	317	913	90	1 330

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 0,2	+ 0,5	+ 1,1	- 2,8	+ 12,7	+ 1,0	- 6,5	- 1,1
1986 .....	+ 0,6	+ 2,6	- 3,4	- 2,8	- 6,1	- 2,5	+ 2,3	+ 4,1
1987 .....	+ 0,5	- 0,3	- 0,7	- 2,0	+ 2,9	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,2
1980/1983 D	- 1,8	- 3,1	- 3,5	- 2,9	- 0,2	- 2,1	+ 2,3	+ 1,8
1984/1987 D	+ 0,5	+ 0,9	- 1,0	- 2,6	+ 2,9	+ 0,3	- 0,7	+ 1,4

1) Rechnungsjahre enden jeweils am 30. September der angegebenen Jahre. - 2) Einschl. Einfuhrabgaben.

# 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

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

in jeweiligen Preisen

Mill. Gde.

1980 .....	7 309	5 983	736	1 238	7 957	1 581	2 229
1981 .....	7 344	6 240	826	1 402	8 468	1 243	2 367
1982 .....	7 425	6 102	848	1 230	8 180	1 465	2 220
1983 .....	8 148	6 794	871	1 331	8 996	1 428	2 276
1984 .....	9 082	7 489	974	1 441	9 904	1 586	2 408
1985 .....	10 047	8 241	1 197	1 431	10 869	1 520	2 342
1986 .....	11 218	9 484	1 168	1 225	11 877	1 458	2 117
1987 .....	11 235	9 599	1 097	1 400	12 096	1 388	2 249

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

# 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 5 + Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- investi- tionen	Letzte inlän- dische Verwendung (Sp. 2 + Sp. 3 + Sp. 4)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	von Waren und Dienstleistungen	
						6	7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 10,6	+ 10,0	+ 22,9	- 0,7	+ 9,7	- 4,2	- 2,7
1986 .....	+ 11,7	+ 15,1	- 2,4	- 14,4	+ 9,3	- 4,1	- 9,6
1987 .....	+ 0,2	+ 1,2	- 6,1	+ 14,3	+ 1,8	- 4,8	+ 6,2
1980/1983 D	+ 3,7	+ 4,3	+ 5,8	+ 2,4	+ 4,2	- 3,3	+ 0,7
1984/1987 D	+ 7,3	+ 8,6	+ 4,0	- 1,0	+ 6,9	- 4,3	- 2,2

in Preisen von 1976  
Mill. Gde.

1980 .....	5 342	4 266	552	934	5 752	1 133	1 543
1981 .....	5 196	4 250	562	1 044	5 856	862	1 522
1982 .....	5 018	3 938	534	877	5 349	1 058	1 389
1983 .....	5 056	4 062	508	924	5 494	958	1 396
1984 .....	5 071	3 945	526	967	5 438	1 017	1 384
1985 .....	5 081	4 021	597	835	5 453	956	1 328
1986 .....	5 113	4 236	538	714	5 488	868	1 243
1987 .....	5 140	4 380	500	746	5 626	807	1 293

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 0,2	+ 1,9	+ 13,5	- 13,7	+ 0,3	- 6,0	- 4,0
1986 .....	+ 0,6	+ 5,3	- 9,9	- 14,5	+ 0,6	- 9,2	- 6,4
1987 .....	+ 0,5	+ 3,4	- 7,1	+ 4,5	+ 2,5	- 7,0	+ 4,0
1980/1983 D	- 1,8	- 1,6	- 2,7	- 0,4	- 1,5	- 5,4	- 3,3
1984/1987 D	+ 0,5	+ 3,6	- 1,7	- 8,3	+ 1,1	- 7,4	- 2,2

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. September der angegebenen Jahre.



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

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

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

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

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

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Bank of the Republic of Haiti 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	1984	1985	1986	1987	1988
Leistungsbilanz					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	206,4	224,1	167,1	166,8	116,8
Einfuhr	324,9	346,4	265,6	247,1	212,4
Saldo der Handelsbilanz .....	- 118,5	- 122,3	- 98,5	- 80,3	- 95,6
Transportleistungen 1) .... Einnahmen	7,4	7,7	6,4	6,0	5,2
Ausgaben	94,0	114,4	66,5	74,3	69,5
Reiseverkehr .....	81,4	93,7	71,8	71,7	55,4
Einnahmen	38,5	43,1	32,0	33,3	25,8
Ausgaben					
Kapitalerträge .....	4,3	5,1	4,0	4,1	4,7
Einnahmen	21,8	25,1	17,7	20,8	22,8
Ausgaben					
Regierungs- .....	7,6	8,6	6,8	6,5	7,7
Einnahmen	33,4	37,9	34,6	28,3	32,4
Ausgaben					
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	4,0	4,7	3,7	3,4	2,4
Ausgaben	16,0	18,1	15,9	15,5	13,3
Dienstleistungen insgesamt. Einnahmen	104,8	119,9	92,7	91,7	75,4
Ausgaben	203,6	238,4	166,8	172,0	163,7
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 98,8	- 118,5	- 74,1	- 80,3	- 88,3
Private Übertragungen .... Einnahmen	86,6	96,2	92,3	89,9	92,9
Ausgaben	43,3	47,5	46,8	45,2	45,4
Staatliche Übertragungen .. Einnahmen	75,0	97,0	87,4	91,2	96,9
Ausgaben	-	-	-	-	-
Saldo der Übertragungen .....	+ 118,3	+ 145,8	+ 133,0	+ 135,9	+ 144,4
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 99,1	- 95,1	- 39,6	- 24,8	- 39,6
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen im Ausland ...	-	-	-	-	-
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes im Inland .....	- 4,3	- 4,9	- 4,2	- 3,7	- 7,6
Portfolio-Investitionen .....	-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 64,5	- 25,0	+ 0,2	- 16,8	- 3,5
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	- 18,1	- 24,1	- 30,3	- 27,7	- 25,7
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 9,6	- 6,7	- 5,0	- 3,7	+ 2,4
der Geschäftsbanken .....	- 11,9	+ 14,6	+ 9,1	+ 7,1	- 3,8
anderer Sektoren .....	-	-	-	-	-
Übrige Kapitaltransaktionen 2) ....	- 0,8	- 9,9	- 15,5	- 1,0	- 21,3
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) .....	-	-	-	-	-
Währungsreserven 4) .....	- 18,3	+ 5,2	+ 21,2	+ 4,5	+ 19,0
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 127,5	- 50,8	- 24,5	- 41,3	- 40,5
Ungeklärte Beträge .....	+ 28,5	- 44,2	- 15,1	+ 16,6	+ 0,9

\*) 1 SZR = 1984: 5,1988 Gde.; 1985: 4,9759 Gde.; 1986: 5,7087 Gde.; 1987: 6,2968 Gde.; 1988: 6,6815 Gde.

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.

Mit der Planung und Durchführung von Maßnahmen zur Entwicklung des Landes sind verschiedene Behörden, Banken und Institute befaßt, u.a. die "Banque Nationale de Développement Agricole et Industriel" und seitens des Handels und der Industrie der "Fonds de Développement Industriel" und die "Société Financière Haïtienne de Développement"/SOFIHDES. Bedeutende Beiträge zur Entwicklung des Landes haben die Vereinten Nationen u.a. in Form technischer Hilfe auf dem Gebiet der Landwirtschaft, der Elektrifizierung sowie des Gesundheits- und Bildungswesen geleistet.

Im Fünfjahresplan 1972/76 sollten die öffentlichen Investitionen 145,9 Mill. US-\$ betragen und zu mehr als der Hälfte mit ausländischem Kapital finanziert werden. Schwerpunkte waren die Förderung der Energiewirtschaft, des Transportwesens und der Landwirtschaft, die zusammen zu etwa drei Vierteln an den Gesamtinvestitionen beteiligt sein sollten. Wichtigste Infrastrukturprojekte waren der Ausbau des Hafens Port-au-Prince (u.a. sollte die Umschlagkapazität von 200 000 t auf 510 000 t jährlich erhöht werden) und die Modernisierung des Hafens Cap-Haïtien. Das Straßenbauprogramm hatte weiterhin Vorrang. Im Bereich der Landwirtschaft sollte u.a. durch Erweiterung der Be- und Entwässerungsanlagen vor allem der Anbau von Kaffee und Zuckerrohr sowie von Nahrungsmitteln gefördert werden, um die entsprechenden Importe zu verringern.

Die Ziele dieses Planes wurden nicht erreicht. Das wirtschaftliche Wachstum blieb in allen Planjahren unter der angestrebten Wachstumsrate von durchschnittlich 5 % jährlich. Auch im zweiten Fünfjahresplan (1977/81) konnte das vorgesehene Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von ebenfalls 5 % jährlich nicht erreicht werden. Geplant waren Gesamtinvestitionen von 617,5 Mill. US-\$; sie sollten in erster Linie der Entwicklung der Landwirtschaft, aber auch dem Ausbau des Transportwesens sowie des Gesundheits- und Bildungswesens dienen. Die wirtschaftliche Entwicklung war in diesen Jahren unbefriedigend. Die Landwirtschaft litt unter ungünstigen Witterungsverhältnissen und Seuchen (Kaffeerost, Tabakbefall, Schweinefieber). Es wurde nur ein geringes Wirtschaftswachstum (1,9 %) erzielt.

Im August 1980 wurde das Land durch den Wirbelsturm "Allen" schwer betroffen. Der Hurrikan hatte erhebliche Verwüstungen sowohl in den Städten als auch in den landwirtschaftlichen Anbaugebieten verursacht. Einige hunderttausend Bewohner sind obdachlos geworden. Die Kaffee-, Bananen- und Tabakernten wurden zum großen Teil vernichtet. In der südwestlichen Agrarzone des Landes sind bis zu 90 % der Ernte zerstört worden. Der Gesamtschaden wurde auf 200 Mill. US-\$ geschätzt. Haiti, eines der ärmsten Entwicklungsländer, hatte nunmehr zusätzliche Versorgungs- und Wiederaufbauprobleme zu lösen. Die Vereinigten Staaten lieferten 25 000 t Weizen im Wert von 4,1 Mill. US-\$. Aus einem Sonderfonds der Inter-

amerikanischen Entwicklungsbank/IDB wurde ein Kredit von 5,8 Mill. US-\$ für die Instandsetzung der vom Wirbelsturm beschädigten Straßen gewährt. Ein weiterer Kredit (3,3 Mill. US-\$) wurde 1981 bewilligt. Mit diesen Mitteln sollten verschiedene Entwicklungskredite zur Erschließung von ländlichen Gebieten im Süden des Landes mitfinanziert werden (u.a. Straßenbau, Anlage von Getreidesilos, Errichtung einer Forschungsstation).

Für den Zeitraum 1981/86 wurde ein weiterer Fünfjahresplan aufgestellt, dessen Hauptziel die Steigerung des Wachstums des Bruttoinlandsprodukts um jährlich 4 % im Durchschnitt des Planzeitraumes war. Vorgesehen war eine Erhöhung der landwirtschaftlichen Produktion, um den Einfuhrbedarf an Nahrungsmitteln abbauen zu können. Ferner sollte die Entwicklung der für den heimischen Markt produzierenden Industriezweige vorangetrieben werden (u.a. Aufbau weiterer Montagebetriebe). Von den Investitionsausgaben, deren Höhe nicht bekannt ist, sollten Landwirtschaft und Wasserversorgung rd. 24 %, Energieerzeugung rd. 18 % sowie der Infrastruktursektor (vor allem Ausbau des Straßennetzes) rd. 16 % erhalten. Angesichts der Knappheit an Finanzierungsmitteln sollten etwa vier Fünftel der vorgesehenen Investitionen aus ausländischen Quellen finanziert werden gegenüber 61 % im vorangegangenen Entwicklungsplan.

Das Wirtschaftsprogramm der früheren Regierung Namphy (seit Februar 1986, nach dem Sturz der Regierung Duvalier) sah vor, die staatlichen Aufwendungen zukünftig stärker in das Gesundheits- und Bildungswesen zu lenken; außerdem sollten die staatlichen Monopolbetriebe zur Erzeugung von Mehl, Speiseöl, Zucker- und Zement aufgelöst werden. Ein wesentlicher Programmpunkt war die Privatisierung staatlicher Betriebe.

Der Internationale Währungsfonds/IMF hatte im Dezember 1987 Haiti ein über drei Jahre laufendes Strukturanpassungsdarlehen von 20,7 Mill. Sonderziehungsrechten/SZR (24,6 Mill. US-\$) zugesagt. Mit diesem Kredit, der nicht an bestimmte Projekte gebunden ist, sollte eine Wirtschaftspolitik gefördert werden, die im Zeitraum 1987/89 ein Wirtschaftswachstum von 4,5 % jährlich, eine Verringerung des Preisanstiegs sowie das Erreichen eines Zahlungsbilanzüberschusses sicherstellen würde.

Nach dem Abbruch der Wahlen vom 29. November 1987 und der nicht verfassungsgemäßen Einsetzung eines neuen Wahlrates durch die Regierung hatten die Vereinigten Staaten, Kanada und Frankreich die Wirtschaftshilfen für Haiti, mit Ausnahme humanitärer Hilfe, eingestellt. Durch den Militärputsch vom 20. Juni 1988 wurde der Staatspräsident Leslie F. Manigat von General Henri Namphy und dieser am 17.09.1988 von General Prosper Avril abgelöst, welcher die von seinem Vorgänger ausgesetzte Verfassung von 1987 teilweise wieder in Kraft setzte und eine

Wahlkommission für die angekündigten Wahlen von 1990 einberief. Geplant waren eine Präsidentschaftswahl in zwei Wahlgängen im Oktober und November sowie Parlaments- bzw. Kommunalwahlen. Die US-Regierung, die dieses Wahlversprechen positiv aufnahm, stellte daraufhin ca. 10 Mill. US-\$ in Form einer direkten Lebensmittelhilfe zur Verfügung. Weitere 41 Mill. US-\$ sollten im Fiskaljahr ab Oktober 1989 folgen (vgl. auch Kapitel 13). Neben einem "Stand-by" - Kredit des Internationalen Währungsfonds/IMF in Höhe von 21. Mill. SZR erhielt Haiti von der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA im Fiskaljahr 1988/89 zwei Darlehen über insgesamt 44 Mill. US-\$ (Niedrigzins-Kondition) zur Verbesserung der Elektrizitäts- und Wasserversorgung.

	Mill. DM
I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987 - Nettoauszahlungen -	249,0
	Mill. DM
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>1)</sup>	244,8
a) Zuschüsse	244,7
- Technische Zusammenarbeit	101,4
- Sonstige Zuschüsse	143,3
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	0,1
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>1)</sup>	0,0
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	4,3
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	4,0
b) Exportkredite	0,3
II. Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	Mill. US-\$ 993,7
darunter:	Mill. US-\$
Vereinigte Staaten	598,7
Frankreich	108,0
Bundesrepublik Deutschland	105,9
	= 81,8 %
III. Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1987 - Nettoauszahlungen -	Mill. US-\$ 643,2
darunter:	Mill. US-\$
International Development Association	250,1
Inter-American Development Bank	155,3
UN	107,9
	= 79,8 %
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland	
Trinkwasser- und Sanitärversorgung in Provinzstädten; Kleinwasserkraftwerke; Slumsanierungsvorhaben; Förderung der nationalen Katasterbehörde; Landwirtschaftliche Erschließung der Gonaïves-Ebene:	
- agroforstliche Bewirtschaftung im Gebiet Quinte/Bayonnais;	
- ländliche Regionalentwicklung des Zentralplateaus;	
- ländliche Entwicklung St. Raphaël	

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>
République d'Haïti, Département du Plan, Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique, Port-au-Prince	Bulletin trimestriel de statistique Bulletin de statistique, Supplément annuel 1982-83
—, Ministère du Plan, Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique, Port-au-Prince	Recensement général de la population et du logement août 1971 Volume 1 Recensement général de la population et du logement 1982 Haiti en chiffres 1984
—, Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique, Ministère de l'Economie et des Finances, Port-au-Prince	Recueil des statistiques de base 1986
—, Département de la Santé Publique et de la Population, o.o.	Planification Familiale Fécondité et Santé Familiale en Haïti 1983

\*) Nur nationale Quellen; auf internationale 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

#### H a i t i

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
27.023.89.346 Wirtschaftsdaten

Geschäftspraxis  
80.023.89.346 Kurzmerkblatt Haiti

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, vorübergehender Fernruf (0221) 134053-56

Merkblätter für Auslandsstatistik und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 67 - Haiti - Stand April 1988

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 07 05 1990

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca 130 Seiten — Format DIN A 4 — Bezugspreis DM 16,90

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca 40 Berichte) — Umfang ca 80 Seiten — Format 17 x 24 cm — Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1983 = DM 5,40, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40

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

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien <sup>5)</sup> 1987	Ägypten 1988	Argentinien 1988	Afghanistan 1989	Australien 1987
Belgien <sup>1)</sup> 1987	Aquatorialguinea 1986	Bahamas 1987	Bahrain 1988	Fidschi <sup>10)</sup> 1986
Bulgarien <sup>2)</sup> 1986	Algerien 1989	Barbados <sup>6)</sup> 1989	Bangladesch 1989	Kiribati <sup>10)</sup> 1989
Danemark <sup>1)</sup> 3) 1988	Angola 1988	Belize 1989	Myanmar <sup>9)</sup> 1989	Nauru <sup>10)</sup> 1989
Finnland <sup>3)</sup> 1988	Benin 1990	Bolivien 1987	Brunei 1986	Neuseeland 1988
Frankreich <sup>1)</sup> 4) 1989	Botsuana 1987	Brasilien 1988	China, Volksrep 1989	Papua-Neuguinea <sup>5)</sup> 1986
(DM 14,80) 7)	Burkina Faso 1988	Chile 1988	Hongkong 1988	Salomonen <sup>10)</sup> 1988
Griechenland <sup>1)</sup> 5) 1986	Burundi 1988	Costa Rica <sup>5)</sup> 1987	Indien 1988	Samoa <sup>10)</sup> 1988
Großbritannien und Nordirland <sup>1)</sup> 4) 5) 1987	Côte d'Ivoire 1988	Dominica <sup>6)</sup> 1988	Indonesien 1990	Tonga <sup>10)</sup> 1988
Irland <sup>1)</sup> 1987	Dschibuti 1983	Dominikanische Republik 1988	(DM 18,80) 7)	Tuvalu <sup>10)</sup> 1988
Island <sup>3)</sup> 1986	Gabun 1987	Ecuador 1988	Irak 1988	Vanuatu <sup>10)</sup> 1988
Italien <sup>1)</sup> 4) 1987	Gambia 1987	El Salvador 1987	Iran 1988	
Jugoslawien 1990	Ghana 1989	Grenada <sup>8)</sup> 1987	Israel 1988	
Liechtenstein 1986	Guinea 1989	Guatemala 1989	Japan <sup>4)</sup> 1988	
Luxemburg <sup>1)</sup> 1987	Kamerun 1987	Guyana 1987	Jemenitische Arabische Republik 1989	
Malta 1987	Kenia 1989	Haiti 1990	Jemen, Dem Volksrepublik 1987	
Niederlande <sup>1)</sup> (DM 18,80) 7) 1990	Komoren 1985	Honduras 1989	Jordanien 1989	
Norwegen <sup>3)</sup> 1986	Kongo 1988	Jamaika 1989	Kamputschea 1987	
Österreich 1989	Lesotho 1987	Kanada <sup>4)</sup> 1987	Katar 1988	
Polen <sup>2)</sup> 1989	Liberia 1989	Kolumbien 1988	Korea, Dem Volksrepublik 1989	
Portugal <sup>1)</sup> 1989	Libyen 1989	Kuba <sup>2)</sup> 1987	Korea, Republik 1987	
Rumanien <sup>2)</sup> 5) 1986	Madagaskar 1988	Mexiko 1990	Kuwait 1989	
Schweden <sup>3)</sup> 1988	Malawi 1988	Nicaragua 1988	Laos 1988	
Schweiz 1989	Mali 1988	Panama 1987	Macau 1986	
Sowjetunion <sup>2)</sup> (DM 12,80) 7) 1988	Marokko 1988	Paraguay 1989	Malaysia 1989	
Spanien <sup>1)</sup> 5) 1987	Mauritanien 1987	Peru 1990	Malediven 1986	
Tschechoslowakei <sup>2)</sup> 1988	Mauritius 1987	St. Christoph und Nevis <sup>5)</sup> 1987	Mongolei <sup>2)</sup> 1987	
Türkei 1989	Mosambik 1989	St. Lucia <sup>6)</sup> 1989	Nepal 1989	
Ungarn <sup>2)</sup> 5) 1987	Namibia 1988	St. Vincent und die Grenadinen <sup>8)</sup> 1986	Oman 1987	
Zypern 1986	Niger 1987	Suriname 1987	Pakistan 1987	
	Nigeria 1987	Trinidad und Tobago 1987	Philippinen 1989	
	Ruanda 1987	Uruguay 1989	Saudi-Arabien 1988	
	Sambia 1987	Venezuela <sup>5)</sup> 1987	Singapur 1990	
	Senegal 1990	Vereinigte Staaten <sup>4)</sup> 1989	Sri Lanka 1990	
	Seschellen 1989		Syrien 1988	
	Sierra Leone 1989		Taiwan 1988	
	Simbabwe <sup>8)</sup> (DM 18,80) 7) 1990		Thailand <sup>5)</sup> 1987	
	Somalia 1988		Vereinigte Arabische Emirate 1990	
	Sudan 1990		Vietnam <sup>2)</sup> 1988	
	Südafrika 1987			
	Swasiland 1987			
	Tansania 1989			
	Togo 1988			
	Tschad <sup>5)</sup> 1984			
	Tunesien 1988			
	Uganda 1988			
	Zaire <sup>5)</sup> 1987			
	Zentralafrikanische Republik 1988			

### 6 Staatengruppen

#### Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

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

#### EG-Staaten 1988

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

#### Nordische Staaten 1985<sup>5)</sup>

Danemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

#### RGW-Staaten 1987<sup>5)</sup>

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

#### Karibische Staaten 1982<sup>5)</sup>

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

#### Pazifische Staaten 1988

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

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988. — 2) Siehe (auch) RGW-Staaten 1987. — 3) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985. — 4) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985. — 5) Vergriffen. — 6) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982. — 7) Sonderausstattung. — 8) Liegt auch als englische, französische und portugiesische Ausgabe vor — EG-Version — 9) Noch unter „Birma“ erschienen — 10) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988.

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

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

**Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart.**

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