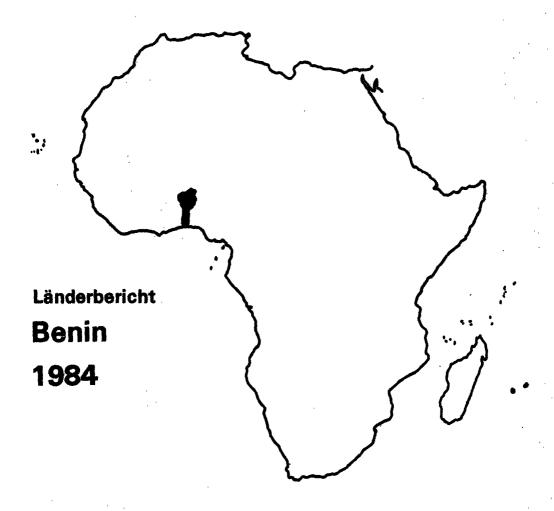
# STATISTIK DES AUSLANDES



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

## STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Benin** 

1984

Statistisches Bundesamt Bibliothek - Dokumentation - Archiv

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Juli 1984

Preis: DM 7,70

Bestellnummer: 5202100-84031

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet. Publié par: Office fédéral de la Statistique Gustav-Stresemann-Ring 11 D-6200 Wiesbaden

Distribution: Verlag W. Kohlhammer GmbH Publications de l'Office fédéral de la Statistique Philipp-Reis-Straße 3 D-6500 Mainz 42

Série irrégulière

Publié en juillet 1984

Prix: DM 7,70

Numéro de commande: 5202100-84031

Toute reproduction est autorisée sous la réserve de l'indication de la source et de l'envoi d'un exemplaire justificatif.

#### INHALT

### TABLE DES MATIERES

			Seite/ Page
7ei	chenerklärung und Abkürzungen	Signes et abréviations	3
	ellenverzeichnis	Liste des tableaux	5
	bemerkung	Remarque préliminaire	7
	ten	Cartes	8
1	Allgemeiner Überblick	Aperçu général	10
2	Gebiet	Territoire	14
3	Bevölkerung	Population	16
4	Gesundheitswesen	Santé publique	19
5	Bildungswesen	Enseignement	22
6	Erwerbstätigkeit	Emploi	24
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture, pêche	26
8	Produzierendes Gewerbe	Industries productrices	31
9	Außenhandel	Commerce extérieur	33
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	Transports et communications	39
11	Reiseverkehr	Tourisme	43
12	Geld und Kredit	Monnaie et crédit	44
13	Öffentliche Finanzen	Finances publiques	46
14	Löhne	Salaires	48
15	Preise	Prix	50
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	Comptabilité nationale	52
17	Zahlungsbilanz	Balance des paiements	55
18	Entwicklungsplanung	Programme de développement	57 50
19	Entwicklungszusammenarbeit	Coopération au développement	59 60
20	Quellenhinweis	Sources	00

## 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 innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps

. = Zahlenwert unbekannt

Chiffre inconnu

### ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN<sup>\*)</sup> ABREVIATIONS GENERALES<sup>\*)</sup>

		_					
9		Gramm	gramme	ВM	~	Deutsche Mark	Deutsche
kg		Kilogramm	kilogramme	070			Mark
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	SZR	=	Sonderziehungs-	droits de
t		Tonne	tonne			rechte	tirage spéciaux
mm	=	Millimeter ·	millimètre	h	=	Stunde	heure
cm	=	Zentimeter	centimètre	kW	#	Kilowatt	kilowatt
m	=	Meter	mètre	kWh	=	Kilowattstunde	kilowatt-
k m	=	Kilometer	kilomètre				heure
m 2		Quadratmeter	mètre carré	MW,GW	=	Megawatt, Gigawatt	mégawatt, gigawatt
ha	=	Hektar (10 000 m2)	hectare	St	=	Stück	pièce
km2	=	Quadratkilometer	kilomètre	P			•
			carré			Paar	paire
1	=	Liter	litre	Mill.	=	Million	million
h1	=	Hektoliter (100 1)	hectolitre	Mrd.	=	Milliarde	milliard
		Kubikmeter	mètre cube	JA	=	Jahresanfang	début de l'année
tkm	=	Tonnenkilometer	tonne-kilo- mètre	JM	=	Jahresmitte	milieu de
BRT	=	Bruttoregister- tonne	tonnage (jauge brute)	JE	=	Jahresende	l'année fin de
NRT			•				1'année
NKI	=	Nettoregister- tonne	tonnage (jauge nette)	٧j	<del>≈</del>	Vierteljahr	trimestre
CFA-			•	Нj	=	Halbjahr	semestre
Franc	=	Franc der Commu-	Franc de la Com-	D	*	Durchschnitt	moyenne
		nautê Financière Africaine	munauté Finan- cière Africaine	cif	=	Kosten, Ver- sicherungen	coût,
С	<b>=</b>	Centime	centime			und Fracht	assurance, fret
US-\$	=	US-Dollar	dollar U.S.			inbegriffen	inclus
				fob	=	frei an Bord	franco à bord

<sup>\*)</sup> 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.

<sup>\*)</sup> 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 1	Allgemeiner überblick Grunddaten	10 12
2 2.1	Gebiet Klima	15
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Bevölkerung Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte	16 16 17 17 17 18 18
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7	Gesundheitswesen Ausgewählte Erkrankungen	19 19 20 20 20 21 21
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Bildungswesen Analphabeten 1980	22 22 23 23
6 6.1 6.2 6.3	Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	24 24 25
7 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Bodennutzung	26 26 27 27 28 29 29 30 30 30
8 8.1 8.2 8.3	Produzierendes Gewerbe Erzeugung und Einfuhr von Elektrizität	31 32 32
9 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.7	Außenhandel Außenhandelsentwicklung Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern Entwicklung des deutsch-beninischen Außenhandels Wichtige Einfuhrwaren bzwwarengruppen aus Benin nach SITC-Positionen Wichtige Ausfuhrwaren bzwwarengruppen nach Benin nach	34 35 35 36 36 37 38
9.8	SITC-Positionen	38

		Seite
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8	Verkehr und Nachrichtenwesen Fahrzeugbestand der Eisenbahn Beförderungsleistungen der Eisenbahn Straßenlänge nach Straßenarten Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen Bestand an Handelsschiffen Daten des Seeverkehrs Luftverkehrsdaten des Flughafens Cotonou Daten des Nachrichtenwesens	39 39 40 40 40 41 41 42
11 11.1	Reiseverkehr Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern	43
12 12.1 12.2 12.3	Geld und Kredit Amtliche Wechselkurse Gold~ und Devisenbestand Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	44 45 45
13 13.1 13.2 13.3	Öffentliche Finanzen Ordentlicher Haushalt der Zentralregierung Einnahmen des ordentlichen Haushalts der Zentralregierung Ausgaben des ordentlichen Haushalts der Zentralregierung Öffentliche Auslandsschulden	46 46 47 47
14 14.1 14.2	Löhne Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschafts- zweigen und Berufen	48 49
15 15.1 15.2 15.3	Preise Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren Amtliche Erzeugerpreise ausgewählter Produkte Index der Ein- und Ausfuhrpreise	50 50 51
16.1 16.2 16.3	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Verteilung des Sozialprodukts	52 53 53 54
17 17.1	Zahlungsbilanz Zahlungsbilanz	56

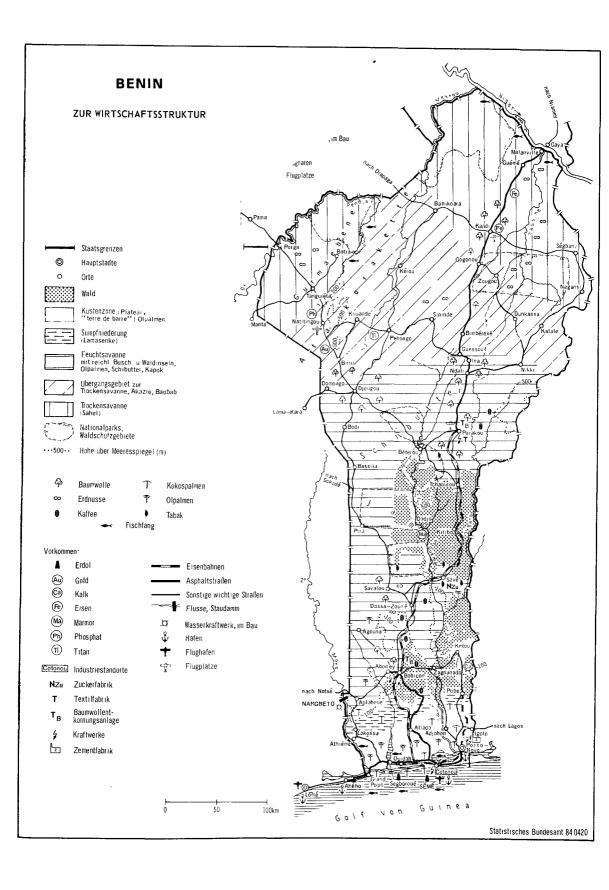
#### V O R B E M E R K U N G

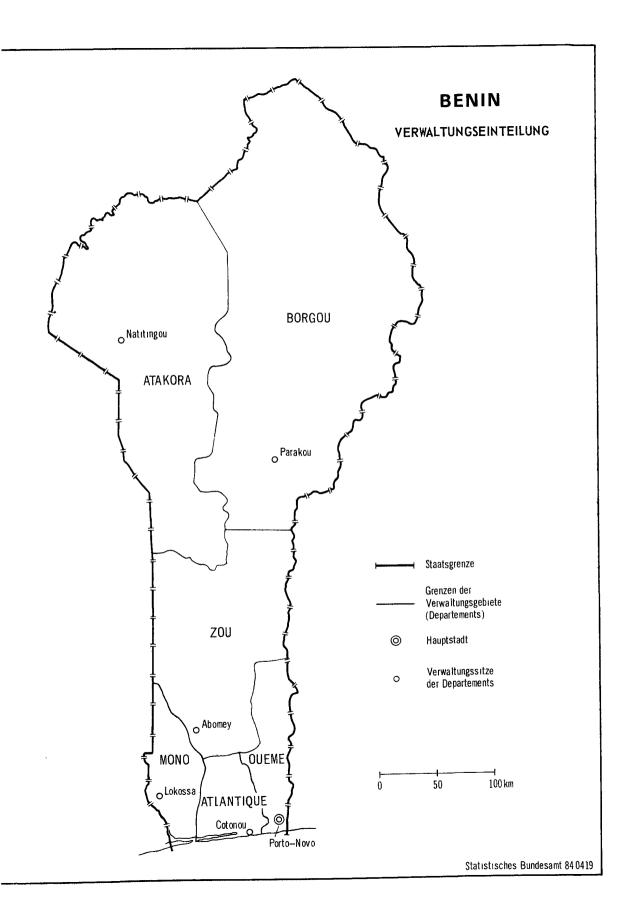
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





#### ALLGEMEINER ÜBERBLICK

#### Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Volksrepublik Benin

Kurzform: Benin

Staatsgrundung/Unabhängigkeit

Unabhangigkeit seit 1. August 1960

Verfassung: vom August 1977

Staats- und Regierungsform

Volksrepublik

Staatsoberhaupt und Regierungsschef: Oberstleutnant Ahmed (Mathieu) Kérékou (seit Oktober 1972; am 5. Februar 1980 wurde er durch Wahl

in seinem Amt bestätigt).

Volksvertretung/Legislative Seit August 1977 fungiert eine aus

336 auf 3 Jahre gewählten Abgeordneten bestehende "Revolutionäre National versammlung".

Parteien/Wahlen

Bei den Wahlen vom 20. November 1979 entfielen samtliche Sitze auf Kandi-daten der Einheitspartei "Parti de

la Révolution Populaire du Bénin/

PRPB.

Verwaltungsgliederung

6 Provinzen (Départements), 84

Distrikte.

Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen (außer IAEA, IFC); Organisation für afrikanische Einheit (OAU); Gemeinsame Afrikanisch-Mauritische Union/GAMO/OCAM; Westafrikanische Zollunion/UDEAO; Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/CEDEAO; mit den Euro-

päischen Gemeinschaften/EG assoziiert.

Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien

MSAC (Most Seriously Affected Countries)

LLDC (Least Developed Countries)

#### 1.1 Grunddaten

Gebiet Gesamtfläche (km2) Ackerland und Dauerkulturen (km2)	1982: 1980:	112 622 17 950		
Bevölkerung Bevölkerung (1 000)  Volkszählungsergebnis März Jahresmitte Bevölkerungswachstum (%) Geborene je 1 000 Einw. Gestorbene je 1 000 Einw. Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene Lebenserwartung bei Geburt (Jahre)	1979: 1982: 1982:	3 112 3 338 3 618 16 48,8 19,1 160,4		
Gesundheitswesen Arzte Zahnärzte Betten in medizinischen Ein- richtungen	<u>1970</u> : 1981:	93 6 3 592	<u>1980</u> : 20	) 4   3
Grundschüler	1980: 1980: 1979:	72 379 926 64 275 2 704		
Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen (1 000) <u>März</u> mannlich weiblich	<u>1979</u> :	1 114 708 406		

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Schlepperbestand	1970:	78	1980:	105
Index der landwirtschaftlichen Produktion (1974/76 D = 100)	<u> 1978</u> :	116 106	<u> 1982</u> :	129 105
je Einwohner Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner		117 107		130 105
Erntemengen ausgewählter pflanzlicher	Erzeugn 181/82:	666	)00 t)	
Maniok Holzeinschlag (1 000 m3) Fangmengen der Fischerei (t)	1977: 1978:	575 3 456 24 201	1981: 1982:	3 879 24 056
Produzierendes Gewerbe Installierte Leistung der Kraft-	1970:	10	1980:	15
werke (MW) Erzeugung von Elektrizität (Mill. kWh) Einfuhr von Elektrizität (Mill. kWh)	<u> 1975</u> :	3,7 52,9	1982:	15,0 133,0 120,0
Verbrauch von Elektrizität (Mill. KWn Produktion ausgewählter Erzeugnisse	) 981/82:	49,4		120,0
Palmkernöl (1 000 t) Bier (1 000 hl)	1981:	11 300		
Außenhandel Einfuhr (Mill. US-\$) Ausfuhr (Mill. US-\$) Einfuhrüberschuß (Mill. US-\$)	<u> 1977</u> :	267.9 41.2 226 7	<u>1982</u> :	889,2 33,6 855,6
Verkehr und Nachrichtenwesen Streckenlänge der Eisenbahn (km)	1978:	57) 6 912	1974 ·	6 937
Straßenlänge (km)	1970: 1979: 1975:	2 3	1981:	120,8
Fluggäste (Flughafen Cotonou, 1 000) Fernsprechanschlüsse (1 000) Hörfunkgeräte (1 000) Fernsehgeräte (1 000)	1975: 1980: 1982:	9,6 250 12,6		
Reiseverkehr Auslandsgäste Deviseneinnahmen (Mill. US-\$)	1974:	19 101	<u>1978</u> :	33 969 3
Geld und Kredit Errechneter Vergleichswert (DM für 1 CFA-Franc) Devisenbestand (Mill. US-\$)	le 1979:	0,0086	Juni 1983: Mai 1983:	0,0067 0,6
Offentliche Finanzen Ordentlicher Haushalt der Zentralregi Einnahmen	erung (1 1979:	4ill. CF <i>F</i> 23 095 21 293	A-Francs) Voranschlag 1983:	60 600 60 600
Ausgaben Offentliche Auslandsschuld (Mill. US-\$) ausgezahlte Beträge	1978:	357,8 172,0	Projektion 1982:	818,9 535,2
Preise Index der Einfuhrpreise	1982:	185		
(1977 = 100) Index der Ausfuhrpreise (1977 = 100)		170		
Index der Verbraucherpreise für höhe Einkommensgruppen (Juli 1980 = 100)	re 1982:	126		
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen BIP zu Marktpreisen, jeweilige Preise (Mill. CFA-Francs)	1975:	113 114	<u> 1978</u> :	168 560
BIP zu Marktpreisen, Preise von 1970 (Mill. CFA-Francs)		84 430 27 148		75 933 22 465
je Einwohner (CFA-Francs)		2. 170		

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder\*)

Indikator	Ernährung			dheits- sen	Bildungswesen		
	Kalorien-				Anteil der		
	verso 19	rgung	Lebens- erwartung bei Geburt	Einwohner je plan- mäßiges Kranken-	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im	
Land	je Einwo		1981	haus- bett	mehr Jahre) 1980	Grundschul- alter 1980 1)	
	Anzah1	% des Bedarfs	Jahre,	Anzah1		ار ا	
Algerien Angola Benin Benin Botsuana Burundi Dschibuti Elfenbeinküste Gabun Gambia Ghana Guinea Guinea-Bissau Kamerun Kap Verde Kenia Komoren Kongo Lesotho Liberia Libyen Madagaskar Malawi Mali Marokko Mauretanien Mauritius Mosambik Namibia Niger Nigeria Obervolta Ruanda Sambia Senegal Seschelen Sierra Leone Simbabwe Somalia Sudafrika	2 344(77) 2 439 2 344(77) 2 078 2 180(77) 2 277 2 138(77) 2 390 3 459 2 466 2 095 1 871 2 628 1 791 2 170 2 118(77) 2 18(77) 2 18(77) 2 191 2 364 2 051 2 406 2 053 1 793 1 793 1 793 1 793 2 101 2 778	117 76 101 83 103 77(77) 96 112 89(77) 88 77 87(77) 105 87(77) 88 81(77) 94 79(77) 114 147 109 94 85 110 97 95(77) 70 82(77) 92 91 95 88 93 100 89 86 100 89 86	57 48 46 56 42 50 45 47 41 47 41 47 41 47 43 39 61 56 48 60 48 60 48 54 57 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	479 (76) 95(77) 3 314 (77) 387 (76) 322 (72) 994 (81) 328 (76) 857 (75) 281 (80) 589 (75) 132 (75) 771 (76) 660 (77) 588 (76) 346 (80) 516 (77) 773 (76) 460 (80) 201 (76) 488 (77) 652 (73) 205 (78) 405 (77) 1743 (77) 771 (77) 2 328 (75) 273 (77) 772 (72) 97 (73) 1 200 (77) 1 248 (77) 3 009 (80) 610 (77) 273 (78) 853 (76) 200 (75) 883 (79) 374 (76) 880 (79) 1 001 (77) 1 001 (77)	38(76)  15 35(77) 15(77) 28 25(77) 27 9(78) 35 30(77) 20 30(77) 9(65) 19 40(76) 37(70) 47 58(66) 16(61) 52(76) 25 50(73) 30(77) 22(66) 9(76) 21(71) 17(76) 9(76) 21(71) 17(76) 9 33 . 10 34 9(75) 50 44 25(70) 60(77) 15(80) 69 60 32 57(60)	76 78(73) 43 95 66(72) 62 102 28 76(79) 115(75) 48 69(79) 33 95(79) 104(79) 66 100(78) 59 27(79) 82 33 102 93 23(78) 98(79) 19 70 95(79) 44(79) 39(79) 115(81) 41(79) 51 105(72)	
Togo	2 051 2 101 1 768 2 789 1 760 2 180	84(77) 83 95 74 116 83 94 94	54 52 48 43 61 48 50 43	294(76) 619(75) 684(77) 1 248(76) 428(76) 636(75) 352(78) 522(72)	57(76) 79 18 15(77) 38(75) 52 55 33	106 104 116 35(76) 103 50(79) 90(78) 70(79)	

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

<sup>1) 100 %</sup> übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.

a) 10 und mehr Jahre. - b) 6 und mehr Jahre.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder $^{\star}$ )

			, <u> </u>	4	V ava	Informat	tions	~	ozial-
	Landwin	rtschaft	Energie	Außen- handel	Ver- kehr	wese			rodukt
\				Anteil			Fern-		
\ Indikator	Land-	il der	Ener-	weiter-		Fern-	seh-	В	rutto-
	wirt-	landw.	gie-	verar-	0.1	sprech-	emp-	s	ozial-
	schaft	Erwerbs-	ver-	beiteter	Pkw	an-	fangs-		rodukt
\	am	pers. an		Produkte		schlüsse 1981	geräte		981 zu
	Brutto-	Erwerbs-	1980	an der		1901	1980		Markt-
	in-	pers.	je	Gesamt-					reisen
\	lands-	insges.	Ein-	aus-	ie 1	000 Einwe	ohner		e Ein- ohner
Land	produkt	1981	wohner	fuhr				١ "	omer
Lund	1981	L	kg	1979 3)					
\	1	%	SKE 2)	%		Anzahl		<u> </u>	US-\$
	01/00)	r 0	FOE	20	8(78	) 12	33		650
Ägypten	21(80)	50 74	595 94(76		14(72		3		180
Äquatorialguinea	50	74 79	25	0	1(77		ì		140
Athiopien	6	49	814	ő	18(77		52	2	140
Algerien	48(80)	57	255	8(75)	22(73		4		*
Angola	44	46	70	13(75)	3(79	) 3(75)	3(82)		320
Botsuana	12(79)	79	•	•	9(80			1	010
Burundi	56	83	16	0(77)	2(80		22/011		230
Dschibuti	5(80)		727(76		16(78		23(81) 39(81)	1	480
Elfenbeinküste .	27	79	248	8	19(81		39(81) 16	3	810
Gabun	9(75)	76	1 279(76		19(74 6(73			,	370
Gambia	56(74)	76	84(76 268	1(78)	7(77		5		400
Ghana	60 37	50 80	83	11707	2(72		ī		300
Guinea	37	82	0.5	1(77)					190
Guinea-Bissau Kamerun	27	80	154	6	6(81				880
Kap Verde	1 .	56		15(78)	• ,	5	:		340
Kenia	32	77	208	13	8(77		4		420
Komoren	42(79)	63	:	56(73)	12(76		ż	1	320 110
Kongo	9	33	458	21(78)	14(76		۷	1	540
Lesotho	26(79)	83	•	1(70)	2(77 6(78		1 i		520
Liberia	36	69	502 3 549	1(78) 0	108(75	: : : :	55	8	450
Libyen	35	15 83	74	8	7(77		5		330
Madagaskar	43(80)	83	59	4	2(78				200
Malawi	42	86	31	1(77)	2(74	) 1			190
Marokko	14	51	368	23	21(78		37		860
Mauretanien	28	82	199	0(75)	5(75		73(79)		460
Mauritius	20(76)	28		) 22(77)	24(76			Ţ	270
Mosambik	44(79)		103	3(75)	10(74	) 3(78) 48(82)		1	960
Namibia	1 .:	48		2/761	3(78		i		330
Niger		87	54 169	2(76) 0(78)	2(78				870
Nigeria	23	52 81	33	12	4(79		2		240
Obervolta	41	89	28	0(76)	2(76		•		250
Ruanda	18	66	733	1(78)	18(76		10		600
Senegal	1	74	364	14(80)	10(76	) 8(77)	1	_	430
Seschellen	1		570(76	) 2	48(77		•	1	800
Sierra Leone		64	166	63(76)	8(78		6		320
Simbabwe	1	58	778	13	30(79		10		870 280
Somalia	60(79)		85	1(78)	1(81		6		380
Sudan		76	101	0	2(77 80(78			2	770
Südafrika			3 204	30	20(78			-	760
Swasiland			69	12(78)	3(77		0(79)		280
Tansania		80 <b>67</b>	203	5(77)	11(77		4		380
Togo	1 67/001		22	8(75)	1(75				110
Tschad	1 4 4	40	652	34	17(78		47		420
Uganda	1 751001		34	0(76)	3(77		5(79)		220
Zaire	1 00	74	107	3	4(74	) 1	0		210
Zentralafr. Rep.	1	87	46	44	4(79	2(73)	0		320
						una hervo	unahaha		Doi de

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

<sup>2)</sup> Steinkohleneinheit. - 3) SITC - Pos. 5-8.

#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Benin (ehemals Dahomey) erstreckt sich zwischen 1° und 4° östlicher Länge sowie 6° und 12° nordlicher Breite in Westafrika von der atlantischen Küste 650 km nach Norden zum Mittellauf des Niger. Seine Breite an der Küste beträgt 125 km, im Norden bis 325 km. Es umfaßt 112 622 km² und ist damit rd. halb so groß wie die Bundesrepublik Deutschland. Benin grenzt im Westen an Togo, im Norden an Obervolta und Niger, im Osten an Nigeria und im Süden an die Bucht von Benin.

Die Küste des Landes besteht im Westen aus einer schmalen, im Osten jedoch breiten sandigen Nehrung (bis 12 km), hinter der sich ein System von Sumpfen und Lagunen, die mit den Küstenlagunen Togos und Nigerias in Verbindung stehen, erstreckt. Auf die Lagunen folgt landeinwärts eine langsam ansteigende, fruchtbare Ebene ("terre de barre"), die sich im Westen rd. 75 km, im Osten 110 km landeinwärts erstreckt. Nördlich der "terre de barre" erhebt sich ein kristallines Plateau als Teil der Oberguineaschwelle mit zahlreichen Inselbergen. Von den Höhen um Nikki fällt das Plateau zum Niger allmählich ab. Das Plateau wird im Nordwesten begrenzt vom Bergland von Atakora mit Höhen um 800 m. Nach Nordwesten fällt die Atakorakette mit einer steilen, bis zu 300 m hohen Wand zum Pendjaritiefland (Gurmaebene) ab.

Benin liegt im Bereich der inneren Tropen. Die Küstengebiete und die südliche Hälfte von Benin weisen ein feuchtwarmes tropisches Klima auf mit jährlichen Niederschlagsmengen von 1000 bis 1500 mm. Die Niederschlage nehmen nach Norden hin ab und erreichen Jahreswerte um 1000 bis 500 mm. Der Süden des Landes weist zwei Regenzeiten (März bis Mitte Juli, Mitte September bis Mitte November) auf. Nach Norden nehmen die Trockenzeiten zu bei nur einer Regenzeit von Mai bis Oktober.

Der größte Teil Benins wird vom Vegetationstyp der Feuchtsavanne eingenommen. Tropischer Regenwald ist – abgesehen von einem kleinen Zipfel im Südosten des Landes – nicht mehr vertreten. Wälder nehmen gegenwärtig nur noch 20 % der Landesfläche ein. Große Teile des Landes bestehen aus einer anthropogen (Brandrodung) überformten Savanne mit knüppelhaftem Baumwuchs. Das Pendjaritiefland und die Nigerebenen, die dem austrocknenden, heißen Wind Harmattan stärker ausgesetzt sind, weisen Trockensavannen auf.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit von Benin und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt – 1 Stunde.

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

1 - 0	ngjähriger Durchs		
Station	Kandi	Natitingou	Tchaourou
Lage	11°N 3°0	10°N 1°0	9°N 3°0
Monat Seehöhe	290 m	460 m	325 m
Luftte	emperatur (°C), Mo	natsmittel	
anuar	25,1	26,7	27,0
Juli	26,3	24,9	24.6
ahr	27,6	26,7	26,5
	tur (°C), mittlere	e tägliche Maxima	
anuar	34,5	34,2	34,7
Juli	30,7	28,5	27,2
Jahr	34,3	32,5	32,2
Niederschlag (mm)/Anz	ahl der Tage mit l	Niederschlag (mind	. 0,1 mm)
Januar	0/0	3/0	7/1
JanuarJuli	191/13	221/15	165/16
Jahr	1 026/75	1 342/101	1 211/110
	·	, mīttags Ortszeit	
	20	22	37
Januar	73	76	77
	Savé	Bohicon	Cotonou
Station Lage	8°N 2°0	7°N 2°0	6°N 3°0
Canhaha	8 11 2 0	167 m	4 m
Monat Seehöhe	199 m	, - ,	
Monat			
Monat Luft:	temperatur (°C). M	lonatsmittel	27,7
Monat Luft	temperatur (°C). M 28,3		27,7 26,0
Monat  Luft:  Januar  Juli	temperatur (°C). M 28,3 25,2	lonatsmittel 28,2	
Monat  Luft:  Januar  Juli  Jahr	28,3 25,2 27,3	lonatsmittel 28,2 25,3 27,4	26,0
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittleñ	lonatsmittel 28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima	26,0
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef	lonatsmittel 28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima 33,7	26,0 27,5
Januar  Lufti  Januar  Juli  Lufttemper  Januar  Juli  Juli	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8	lonatsmittel 28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima	26,0 27,5
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7	28,2 25,3 27,4 Fe tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit	lonatsmittel  28,2  25,3  27,4  re tägliche Maxima  33,7  28,8  32,1  Niederschlag (min	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit	lonatsmittel  28,2  25,3  27,4  re tägliche Maxima  33,7  28,8  32,1  Niederschlag (min-	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6 d. 0,1 mm)
Januar	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit 7/0 139/11	28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 Niederschlag (min.	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6 d. 0,1 mm) 29/2 92/10
Monat  Luft  Januar  Juli  Jahr  Januar  Juli  Niederschlag (mm)/An  Januar  Juli  Jahr	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit 7/0 139/11 1 097/86	28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 Niederschlag (min- 11/1 116/12 1 090/104	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6 d. 0,1 mm) 29/2 92/10 1 245/97
Monat  Luft  Januar  Juli  Jahr  Lufttemper  Januar  Juli  Niederschlag (mm)/An  Januar  Juli  Jahr	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit 7/0 139/11 1 097/86	28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 Niederschlag (min- 11/1 116/12 1 090/104 ), mittags Ortszei	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6 d. 0,1 mm) 29/2 92/10 1 245/97
Monat  Luft  Januar  Juli  Jahr  Lufttemper  Januar  Juli  Niederschlag (mm)/An  Januar  Juli  Jahr	28,3 25,2 27,3 atur (°C), mittlef 34,7 28,8 32,7 zahl der Tage mit 7/0 139/11 1 097/86	28,2 25,3 27,4 re tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 Niederschlag (min- 11/1 116/12 1 090/104	26,0 27,5 31,2 28,5 30,6 d. 0,1 mm) 29/2 92/10 1 245/97

<sup>\*)</sup> Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postf. 180.

#### 3 BEVOLKERUNG

Zur Jahresmitte 1982 wurde die Bevölkerung Benins auf 3,6 Mill. Einwohner geschätzt. Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 32,1 Einwohnern je km2. Die letzte Volkszählung fand im März 1979 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 3,3 Mill. (vorläufiges Ergebnis, dessen amtliche Bestätigung noch aussteht) und eine Bevölkerungsdichte von 29,6 Einwohnern je km2 ermittelt. In den Jahren zwischen der Volkszählung von 1979 und der jungsten Schätzung zur Jahresmitte 1982 hat sich die Einwohnerzahl Benins um 280 000 bzw. 8,4 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 2,7 % errechnen.

3.1	Bevolkerungsentwicklung	und	Bevölkerungsdichte*	)
-----	-------------------------	-----	---------------------	---

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	19751)	1979	1980	1981	1982
Bevölkerung <sup>2)</sup> Bevölkerungsdichte bezogen	1 000	3 112	3 338 <sup>a</sup> )	3 420	3 520	3 618
auf die Gesamtfläche 3).	Einw. je km2	27,6	29,6	30,4	31,3	32,1

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

Die Geburtenrate lag im Zeitraum 1975 bis 1980 bei durchschnittlich 48,8 je 1 000 Einwohner und war damit eine der höchsten in Afrika. Sie war gegenüber dem Vergleichszeitraum 1965 bis 1970 (49,5 je 1 000 Einwohner) nur geringfügig gesunken. Etwas stärker zurückgegangen ist die Anzahl der Gestorbenen je 1 000 Einwohner; sie sank von 25,5 (1965/70) auf 19,1 (1975/80). Die Rate der Säuglingssterblichkeit lag bei etwa 160 je 1 000 Lebendgeborener. Die durchschnittliche Lebenserwartung bei Geburt betrug 1981 50 Jahre.

3.2 Geburten- und Sterbeziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D
Geborene Gestorbene Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Einw. je 1 000	25,5	49,0 21,1	48,8 19,1
	Lebendgeborene	109,6 <sup>a)</sup>	•	160,4

a) 1961. Nur afrikanische Bevölkerung.

Die Bevölkerungsdichte Benins entspricht mit 32 Einwohnern je km2 etwa dem Durchschnitt Westafrikas, jedoch ist die Verteilung der Bevölkerung im Lande selbst sehr ungleich. Der Süden ist wesentlich stärker besiedelt als der Norden. In den Bezirken Süd, Südost und Südwest, die zusammen nur 10 % der Landesfläche ausmachen, lebten 1979 (vorläufiges Volkszählungsergebnis) 54 % der Gesamtbevölkerung. Die Dichtewerte der Bevölkerung reichten von rd. 215 Einwohnern je km2 (Bezirk Süd) bis zu

<sup>1) 1.</sup> August. - 2) Tiefer gegliederten Tabellen liegen zum Teil abweichende Angaben zugrunde. - 3) 112 622 km2.

a) Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 20. bis 30. März.

knapp 10 Einwohnern je km2 (Bezirk Nordost). Der am dichtesten besiedelte Bezirk Sud weist auch die größten Bevölkerungswachstumsraten auf (1970 bis 1979: + 55 %, d. h. rd. 5 % jährliche Bevölkerungszunahme). Das andere Extrem bildete der Bezirk Mitte, dessen Bevölkerungszahl im gleichen Zeitraum unverändert blieb.

3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungsbezirken

			19701.)	19752}	19793)	1970	1979
Bezirk (Département)	) Hauptort Fläche	В	Bevälkerung			Einwohner	
		KIIIZ		1 000		je	km2
Sud (Atlantique) Südost (Ouémē) Sudwest (Mono) Mitte (Zou) Nordost (Borgou) Nordwest (Atakora)	Porto-Novo Lokossa Abomey Parakou	3 222 4 700 3 800 18 700 51 000 31 200	447 583 378 569 376 365	528 664 439 660 423 398	693 627 477 569 490 482	138,7 124,0 99,5 30,4 7,4 11,7	215,1 133,4 125,5 30,4 9,6 15,4

<sup>1)</sup> Jahresmitte. - 2) 1. August. - 3) Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung vom 20. bis 30. März.

Etwa 85 % der Bevölkerung leben auf dem Lande, jedoch schreitet die Verstädterung allmählich fort. Anfang der achtziger Jahre rechnete man bei der städtischen Bevölkerung mit einer jährlichen Zuwachsrate von 4,4 %, während das Wachstum der in ländlichen Gebieten ansässigen Bevölkerung mit 2,4 % pro Jahr veranschlagt wurde.

3.4 Bevölkerung nach Stadt und Land\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1979	1980	1981	1982
In Städten	1 000	419	483	501	523	546
	%	13,5	14,0	14,1	14,3	14,6
	1 000	2 693	2 986	3 066	3 140	3 216
	%	86,5	86,0	85,9	85,7	85,4

<sup>\*)</sup> Fortschreibung einer Stichprobe von 1961.

Die Einwohnerzahl Cotonous, der größten Stadt des Landes, stieg von 178 000 (1975) auf 215 000 (1980), was einer Zunahme von rd. 21 % entspricht. Die Bevölkerung der Hauptstadt Porto-Novo wuchs im gleichen Zeitraum um 18 % auf 123 000.

3.5 Bevölkerung in ausgewählten Städten 1 000

Stadt	1975	1977	1978	1979	1980
Cotonou	178 104 41 32 23 18 16	192 111 44 35 24 19	199 115 45 36 25 19	208 119 47 37 26 20 18	215 123

Die Altersgliederung der Bevölkerung nach dem vorläufigen Ergebnis der Volkszählung von 1979 zeigt, daß knapp die Hälfte der Einwohner unter 15 Jahren war, etwa 42 % waren im Alter von 15 bis unter 55 Jahren und 9 % 55 Jahre und älter.

#### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen % der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe (Alter von bis		1975 1)			1979 <sup>2)</sup>	
unter Jahren)	insgesamt	männlich	weiblich	ınsgesamt	mannlich	weiblich
unter 5 5 - 10 10 - 15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65 - 70 70 - 75	19,8 16,8 9,5 6,9 7,6 8,1 6,2 6,0 4,3 2,8 2,5 1,9	9,9 8,7 5,2 3,3 2,9 3,4 2,7 3,0 2,1 2,0 1,4 1,3 1,0 0,5	9,9 8,1 4,3 3,6 4,7 3,5 3,0 2,2 1,9 1,4 1,2 0,9 0,7	- 48,7 7,4 7,4 7,4 - 13,6 3,1 2,6	25,2 3,4 2,7 2,9 6,0 1,5 1,2	23,5 3,9 4,7 4,5 7,6 1,7 1,4
75 und mehrunbekannt	1,1	0,6	0,5	0,7	0,4	0,3

<sup>1) 1.</sup> August. - 2) Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung vom 20. bis 30. März.

Die langgestreckte geographische Form Benins, dessen Landesgrenzen aus kolonialer Vergangenheit herrühren, entspricht weder einem natürlichen Wirtschaftsraum noch einer sozialen Einheit. Die Grenzziehung hat häufig Stammesgebiete durchschnitten, so daß ethnische und soziale Bindungen – mit Ausnahme der größten Volksgruppe der Fong (Fon) – quer zu den Landesgrenzen verlaufen. Die im Süden ansässigen Fong (Fon-Adja/Ewe-Gruppe Südanneger) hatten 1976 die Millionengrenze erreicht. Im ostlichen Grenzgebiet überwiegen Joruba, im Norden Bariba, Somba, Fulbe (Peulh) und kleinere Stämme.

3.7 Bevolkerung nach Volksgruppen

1 000

	! l	00			
Volksgruppe	19611)	19662)	1967	1969	1976
Fong (Fon) Joruba (Yorouba) und verwandte Stämme Goun Barıba und verwandte Stämme Adjara-Ouatchi Aizo und Pédah Volksgruppen des Gebietes Djougou	155 137 140 123 51	633 338 303 285 281 107	639 340 287 284 108	850 160 <sup>a</sup> ) 175 <sup>b</sup> ) 220 <sup>c</sup> ) 92 <sup>d</sup> )	1 000 240 <sup>a</sup> ) 260 <sup>b</sup> ) 430
Volksgruppen des Gebietes Tanguiéta Mina-Pla Somba Fulbe Dendi Übrige Volksgruppen	46 33 36 27 23	93 81 73 55 52 38	74 55	90 68 30 45	· · · ·

<sup>1)</sup> Ergebnis einer Stichprobe vom 25. Mai bis 30. September. Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren.  $\sim$  2) 1. August.

Amtssprache ist Franzosisch. Als Umgangssprache dienen die etwa 60 Dialekte der Stämme (im Norden ist Haussa als Handelssprache wichtig). Einheimische Naturreligionen mit vielfältigen Kulturen sind am verbreitetsten. Daneben gibt es islamische (besonders im Norden) und katholische Minderheiten.

a) Nur Joruba. - b) Nur Bariba. - c) Nur Adjara. - d) Nur Aizo.

#### 4 GESUNDHEITSWESEN

Der Gesundheitszustand der Bevölkerung in Benin wird gegenwärtig noch von zwei Faktoren erheblich beeinflußt: unzureichende medizinische Versorgung und Fehlernährung, wobei letztere wiederum die Anfälligkeit für Infektionskrankheiten erhöht. Es besteht zwar nur selten direkter Nahrungsmittelmangel, da die Subsistenzwirtschaft überwiegt, jedoch führen falsche und einseitige Ernährungsgewohnheiten – z.T. im Zusammenhang mit der Beschäftigung in Plantagen und dem Leben in Städten – zu Protein- und Vitaminmangel. Hiervon ist der Norden des Landes stärker betroffen als der Süden. Die gesundheitspolitischen Absichten der Regierung bezüglich der Sicherstellung der medizinischen Versorgung der Bevölkerung entsprechen zwar den neuesten Erkenntnissen der Weltgesundheitsorganisation/WHO, jedoch fehlt es an Mitteln, Einrichtungen und Personal, um eine landesweite Grundversorgung zu gewährleisten.

Vorherrschend sind Infektionskrankheiten, Erkrankungen der Atemwege und des Verdauungssystems. Die Bekämpfung tropischer Krankheiten ist immer wieder von Rückschlägen begleitet, die zu erhöhtem Auftreten führten (u.a. Malaria).

Krankheit	19	77	19	78	19	79	19	80	19	81
Cholera Typhoides Fieber Paratyphus Bakterielle Ruhr Amoebiasis Lungentuberkulose Lepra Pertussis (Keuchhusten) Meningokokken-Infektion Tetanus Akute Poliomyelitis Varizellen (Windpocken) Masern Trachom Malaria Schistosomiasis (Bilharziose)	5 4 4 3 18 127 4	2 88 14 675 439 5896 203 400 677 413 982 722 917	3 1 6 4 · 23 133	956	3	876 867 214 589 52 977 096 481 405	3 1 2	3 132 437 094 a) 888 579 694 2499 155 086 635 959 909 679	3 1 4 2 12 4 142	

4.1 Ausgewählte Erkrankungen

Zu den medizinisch-prophylaktischen Maßnahmen zählen auch Schutzimpfungen. Die folgende Tabelle vermittelt einen überblick über die gegen eine Reihe von Krankheiten in den Jahren 1975 bis 1978 durchgeführten Impfungen.

4.2 Ausgewählte Schutzimpfungen 1 000

Art der Impfung	1975	1976	1977	1978
Cholera	7,0 421,9	167,5 234,1 134,0 22,0 88,1 7,9 23,6	71,9 59,3 75,9 120,1 103,4 1,6 14,7	179,8 406,2 118,3 120,4 150,9 13,2 84,0

a) Tuberkulose der Atmungsorgane.

Bezüglich der Sterbefälle liegen kaum aktuelle Daten vor, so daß in der folgenden Tabelle nur Angaben bis 1978 gemacht werden können. Darüber hinaus ist zu berücksichtigen, daß die Erfassung vielfach nur sehr unvollständig ist. Daher ist die tatsächliche Zahl der Fälle oft wesentlich höher als ausgewiesen.

4.3 Sterbefalle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1974	1975	1976	1977	1978
Lungentuberkulose Meningokokken-Infektion Lepra	53 140	24 56	34 35	15 46	15 42
TetanusAkute Poliomyelitis	180	136 7	154 4	157 5	144 5
Masern	165	25 94	30 74	84 84	109 78

Am besten ist die medizinische Versorgung in den Städten, vor allem in Cotonou und Porto-Novo. Landesweit gab es 1981 sechs staatliche Allgemeine Krankenhäuser und sechs private Krankenhäuser in ländlichen Gebieten. Daneben bestanden eine Reihe von Fachkrankenhäusern, darunter zwei für Tuberkulose, eine psychiatrische Klinik und zehn Lepraheime, sowie eine Anzahl Einrichtungen auf sekundärer Ebene (Gesundheitszentren u.a.). Jedoch ist die Dichte der medizinischen Einrichtungen landesweit noch zu gering.

4.4 Medizinische Einrichtungen\*)

Einrichtungen	1975	1978	1979	1980	1981
Allgemeine Krankenhäuser Fachkrankenhäuser für:		3	6	6	6
Entbindung Tuberkulose Psychiatrie Lepra Gesundheitszentren	1	2 <sup>a</sup> ) 2 1 10	2 2 1 10 93	2 1 10 96	- 2 1 10 115

<sup>\*)</sup> Nur öffentliches Gesundheitswesen.

1981 gab es in den staatlichen Allgemeinen Krankenhäusern 1647, in den ländlichen Krankenhäusern 369 Betten. Auf die beiden Fachkrankenhäuser für Tuberkulose entfielen zusammen 48, auf die psychiatrische Klinik 66, auf die Leprastationen 618 Betten. Die Zahl der Betten in den Gesundheitszentren wird mit 1213 angegeben.

4.5 Betten in medizinischen Einrichtungen\*)

Einrichtungen	1975	1978	1979	1980	1981
Allgemeine Krankenhäuser Fachkrankenhäuser für:		1 160	1 577	1 577	1 647
Entbindung Tuberkulose Psychiatrie Lepra Gesundheitszentren	48 73	154 60 90 618 2 028	142 60 90 618 1 964	60 134 618 2 196	- 48 66 618 1 213

<sup>\*)</sup> Nur öffentliches Gesundheitswesen.

a) Darüber hinaus gab es 88 Entbindungsstationen mit 1 845 Betten.

Die Zahl der Ärzte hat zwar ständig zugenommen, sie ist jedoch - vor allem in ländlichen Gebieten - noch zu gering. 1980 entfielen auf einen Arzt rd. 17 000 Einwohner. Diese Relation ist jedoch nur ein rein rechnerischer Wert, tatsächlich praktizieren rd. zwei Drittel der Ärzte in Cotonou und Porto-Novo, die zusammen nur 10 % der Bevölkerung haben. Aus diesem regionalen Ungleichgewicht (auch bezüglich der medizinischen Einrichtungen) ergibt sich, daß ein großer Teil der Bevölkerung praktisch kaum Zugang zu einer modernen medizinischen Betreuung hat.

4.6 Arzte, Zahnärzte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1977	1978	1979	1980
Arzte	Anzahl	93	120	177	193	204
Einwohner je Arzt	1 000	29,6	27,8	19,0	17,5	17,0
Zahnärzte	Anzahl	6	12	12	17	13
Einwohner je Zahnarzt .	1 000	459,2	277,9	280,0	198,8	266,9

Die folgende Tabelle gibt Auskunft über die zahlenmäßige Entwicklung des nichtärztlichen medizinischen Personals. Zur Mobilisierung der Bevölkerung für ihre eigene Gesundheit soll das Konzept sogenannter freiwilliger Dorfgesundheitsarbeiter beitragen, das jedoch mangels materieller und fachlicher Unterstützung durch das übrige Gesundheitssystem bisher wenig Erfolg zeigte.

4.7 Anderes medizinisches Personal

Art des Personals	1970	1977	1978	1979	1980
Apotheker	925 227	42 1 074 427 775 276	39 1 190 443 677 301	52 1 109 431 981 279	55 1 294 499 794 312

#### 5 BILDUNGSWESEN

Die durch die Kolonialzeit bedingte westlich (vor allem geisteswissenschaftlich) orientierte Bildungstradıtion verhinderte lange Zeit eine auf das eigene kulturelle Erbe ausgerichtete Entwicklung. Ergebnis war u.a. eine hohe Abwanderungsrate von Fachkräften. Die neue Bildungspolitik strebt daher mehr an die Lebensbedingungen der Bevolkerung und die Erfordernisse der Wirtschaft angepaßte Lehrinhalte an, wobei der technischen Bildung und den Berufen der mittleren Ebene größere Bedeutung beigemessen wird. Die Grundschulbildung wurde praxisbezogener ausgerichtet, um die Schüler auf ihre spätere Berufstätigkeit (besonders in der Landwirtschaft) vorzubereiten. Wirtschaftliche Schwierigkeiten stehen jedoch einem raschen Ausbau des Bildungswesens entgegen. So fehlt es an Mitteln für Schulbauten und Lehrerbildung, das technische Bildungswesen kann noch nicht im erforderlichen Maße ausgebaut werden, auch sind ganz allgemein die Umstellungsschwierigkeiten zur sogenannten "Ecole Nouvelle" noch nicht überwunden. Es besteht zwar Schulpflicht für Kinder im Alter zwischen sechs und zwölf Jahren, jedoch ist die Einschulungsquote noch nicht sehr hoch (im Süden höher als im Norden). Ein nicht unerheblicher Teil der Kinder verläßt die Schule ohne Abschluß.

1980 waren 72 % der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren Analphabeten (60 % der Männer, 83 % der Frauen). Die Alphabetisierungsbestrebungen der Regierung sind besonders auf die erwachsene Bevölkerung in Landgebieten ausgerichtet.

Geschlecht	1 000	% der Altersgruppe
15 Jahre und mehr männlich weiblich	1 370,7 556,3 814,4	72,1 60,2 83,4

5.1 Analphabeten 1980

Die in den folgenden Tabellen über Schulen, Schüler und Lehrkräfte gemachten Jahresangaben beziehen sich auf das jeweilige Schuljahr, das bis einschl. 1976 vom November des vorhergehenden bis Juli des angegebenen Jahres, ab 1977 vom Februar bis Dezember läuft.

Die meisten Grundschulen werden von privaten Organisationen (meist religiösen Gemeinschaften) mit staatlicher Unterstützung unterhalten. Ihre Geşamtzahl stieg bis 1980 auf 2 275, was gegenüber 1981 eine Zunahme von 135 % bedeutet. Die 1970 gegründete einzige Universität des Landes befindet sich in Cotonou.

Einrichtungen	1971	1976	1977	1979	1980
Grundschulen Mittel- und höhere Schulen Berufsbildende Schulen Lehrerbildende Anstalten Universität	969 7 4a) 1	1 497 86	1 507 72 -	2 258 101	2 275

5.2 Schulen und andere Bildungseinrichtungen

a) 1972.

1980 gab es rd. 380 000 Grundschüler. Ihre Zahl hat sich gegenüber 1971 mehr als verdoppelt. Da die Zahl der an Grundschulen unterrichtenden Lehrer nicht im gleichen Maße zugenommen hat, ist damit eine leichte Verschlechterung im ohnehin nicht besonders günstigen Zahlenverhältnis Lehrer/Schüler eingetreten (1971: 1/44; 1980: 1/48). Günstiger verlief die Entwicklung im Bereich der Mittelf und höheren Schulen. Hier entfielen 1979 (letztverfügbares Jahr) 22 Schüler auf einen Lehrer; 1971 waren es noch 27. Auch in den übrigen Bildungszweigen nahmen die Schülerbzw. Studentenzahlen zu.

5.3 Schüler bzw. Studenten

Einrichtungen	1971	1976	1977	1979	1980
Grundschulen	21 049 912 171	279 673 45 572 1 678 169 2 102	293 648 51 664 3 239 172	357 348 64 275	379 926 7 129

1980 gab es 7994 Grundschullehrer (1971: 3929). Auch die Zahlen der an den anderen Bildungseinrichtungen beschäftigten Lehrkräfte nahmen – soweit das teilweise wenig aktuelle Datenmaterial einen Einblick in die Entwicklung gewährt – meist zu. Dennoch sind in vielen Bereichen noch nicht genügend qualifizierte Lehrkräfte vorhanden.

5.4 Lehrkräfte

Einrichtungen	1971	1976	1977	1979	1980
Grundschulen	786 73 10	5 786 1 349 150 10	6 326 1 198	6 547 2 948	7 994

a) 1978.

#### 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung – beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann – in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden: Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind. Erwerbstätige sind Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausuben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen.

Nach dem vorläufigen Ergebnis der Volkszählung gab es in Benin 1979 rd. 1,1 Mill. Erwerbspersonen (ein Drittel der Gesamtbevölkerung). Sie waren noch überwiegend in der Landwirtschaft tätig (großenteils Subsistenzwirtschaft). Nur 5 % der Erwerbspersonen entfielen auf den modernen volkswirtschaftlichen Sektor (Lohn- und Gehaltsempfänger), davon der größte Teil auf Verwaltung und Staatsbetriebe. Etwa 40 % waren dem tertiären Sektor zugeordnet (u. a. Handel, Verkehrswesen). Fehlende Beschäftigungsmöglichkeiten in ländlichen Gebieten, Landflucht und Auswanderung sowie Arbeitslosigkeit in den Städten kennzeichnen und bestimmen die Struktur des Arbeitsmarktes.

6.3	Erwerbspersonen	und	deren	Anteil	an	der	Gesamtbevölkerung
-----	-----------------	-----	-------	--------	----	-----	-------------------

		19791)
Geschlecht	Erwerbspersonen	Anteil an der Gesamtbevölkerung
	1 000	%
Insgesamt mannlich weiblich	1 114 708 406	33,4 44,3 23,3

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis der Volkszahlung vom 20. bis 31. März.

Die folgende Tabelle zeigt die Gliederung der Erwerbspersonen nach Altersgruppen nach dem vorläufigen Volkszählungsergebnis von 1979.

6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen

Altersgruppe	19791)							
(Alter von bis	insgesamt	männlich	weiblich	insqesamt	männlich	weiblich		
unter Jahren)		1 000			% der Altersgruppe			
unter 15	105,5 112,3 135,3 154,9 302,6 72,7 58,9 170,5	65,4 68,3 76,1 93,2 193,8 47,7 39,3 124,1	40,1 44,0 59,2 61,8 108,9 25,0 19,7 46,4 0,6	6,5 45,7 54,4 62,4 66,8 69,3 67,5 56,5	7,8 59,8 83,3 95,8 97,3 96,4 94,4 80,8	5,1 33,5 37,7 40,9 42,9 45,1 43,0 31,3		

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis der Volkszählung vom 20. bis 31. März.

Etwa 5 % der Erwerbspersonen sind Lohn- und Gehaltsempfänger. Ihre Gliederung nach Wirtschaftszweigen zeigt, daß 1982 8 % in der Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei) tätig waren. 22 % entfielen auf das Produzierende Gewerbe (dar. über die Hälfte auf das Baugewerbe), 70 % auf den tertiären Sektor (dar. knapp die Hälfte auf den Bereich "Offentliche Verwaltung und Dienstleistungen").

Nahezu alle Lohn- und Gehaltsempfänger wohnen in Städten. Der Anteil der nicht ausgebildeten Arbeiter und der nur zeitweilig Beschäftigten ist noch groß. 1982 gehörten 65 % aller Lohn- und Gehaltsempfänger zu diesen beiden Gruppen. Der Mangel an Facharbeitern stellt nach wie vor ein schwerwiegendes Problem bei der Entwicklung des Landes dar. Dies ist vor allem auf ungenügende berufliche Ausbildungsmöglichkeiten zurückzuführen sowie auf die Tatsache, daß viele Beniner wegen der besseren Verdienstmöglichkeiten ins Ausland abwandern.

6.3 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen und ~zweigen

Wirtschaftsbereich/-zweig	1978	1979	1980	1981	1982
Insqesamt Land- und Forstwirtschaft,	57 800	59 129	70 993	77 352	84 752
Fischerer	2 900 10 400	2 968 10 584	5 012 15 574	5 889 17 052	6 920 18 735
Energie- und Wasserwirt- schaft Bergbau, Gewinnung von		•	717	887	1 097
Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe		•	96 6 450	104 6 595	112 6 744
Baugewerbe		•	8 311 7 870	9 466 8 169	10 782 8 479
Handel Banken, Versicherungen		45 577	2 733	2 842	2 956
Verkehr und Nachrichtenwesen .  Offentliche Verwaltung und Dienstleistungen	-44 500	45 577	12 669 27 135	15 532 27 868	19 042 28 620

Obwohl die Zahl der im modernen Sektor beschäftigten Arbeitnehmer ständig zunimmt, sieht sich Benin mit dem Problem steigender Arbeitslosigkeit konfrontiert, da die Zahl der offenen Stellen nicht im gleichen Maße wie die der Arbeitsuchenden zunimmt. Sowohl die wachsende Zahl der Schul- und Hochschulabgänger als auch die Reform der staatlichen Unternehmen und der Rückstrom beninischer Arbeitskräfte aus dem benachbarten Nigeria haben die Lage auf dem Arbeitsmarkt ungunstig beeinflußt.

Dieser Bereich trägt etwa 40 % zum Bruttoinlandsprodukt bei und stellt nach wie vor die Grundlage der beninischen Wirtschaft dar. Die Agrarpolitik der Regierung zielt vor allem darauf ab, die Nahrungsmittelversorgung, die normalerweise gewährleistet ist, auch in Dürrejahren sicherzustellen und somit von entsprechenden Importen unabhängig zu werden. Die Bildung landwirtschaftlicher Produktionsgenossenschaften wird gefordert. Darüber hinaus wurde eine Reihe von Staatsfarmen geschaffen; beide Maßnahmen führten jedoch bisher nur zu geringen Erfolgen. Subsistenzwirtschaft ist vorherrschend, die häufigste Betriebsform ist die kleinbäuerliche Hackbauwirtschaft. Die Bodennutzung erfolgt fast überall nach traditionellen Methoden (Brandrodung). Die Größe der Anbauflächen nimmt nur in geringem Maße zu. 1980 waren rd. 1,8 Mill. ha Ackerland (einschl. Dauerkulturen), das sind 15,9 % der Landesfläche (1974: 15,4 %). Rund 19 000 ha wurden 1980 künstlich bewässert.

7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Art der Fläche	1974	1977	1980
Ackerland	1 295 440 442 4 290 4 795	1 350 440 442 4 120 4 910	1 350 445 442 3 970 5 055
Bewässerte Fläche	14	17 ,	19

<sup>1)</sup> Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschließlich nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Hemmend bei der landwirtschaftlichen Produktionssteigerung wirken sich auch das niedrige technische Niveau und der geringe Einsatz von Kunstdünger aus. 1980 waren insgesamt nur 105 Schlepper im landwirtschaftlichen Einsatz (1970: 78). Der Verbrauch stickstoffhaltigen Handelsdüngers belief sich im Landwirtschaftsjahr 1981/82 auf 527 t, der von phosphathaltigem auf 352 t (jeweils Reinnährstoffgehalt N bzw.  $P_2^{0}$ 5).

7.2 Verbrauch von Handelsdünger\*)
t Reinnährstoff

Düngerart	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82
Stickstoffhaltig	700	1 600	900	•	527
Phosphathaltig	100	120	130	120	352
Kalihaltig	300	200	300	360	

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

Nach den schlechten Produktionsergebnissen 1980 und 1981 weist der Index für 1982 wieder höhere Werte auf. So stieg die landwirtschaftliche Gesamterzeugung gegenüber dem Vorjahr um 11 %, was einer achtprozentigen Steigerung je Einwohner gleichkommt. Die Nahrungsmittelerzeugung nahm um 12 % zu (+ 8 % je Einwohner).

7.3 Index der landwirtschaftlichen Produktion 1974/76 D = 100

Art des Index	1978	1979	1980	1981	1982
Gesamterzeugung	116	121	116	116	129
je Einwohner	106	108	100	97	105
Nahrungsmittelerzeugung .	117	122	117	116	130
je Einwohner	107	109	101	97	105

Wichtigste pflanzliche Erzeugnisse Benins sind (als Subsistenzprodukte) Maniok, Jamswurzeln, Hirse, Mais, Hülsenfrüchte und Süßkartoffeln. Die Nutzung der Ölpalme (vor allem im Süden) soll der Fettversorung der Bevölkerung dienen. Gleichzeitig tragen Palmprodukte nicht unerheblich zum Export bei. Kokosprodukte werden in Plantagenwirtschaft gewonnen. Weitere auch für die Ausfuhr bestimmte Erzeugnisse sind Erdnüsse, Baumwolle, Kaffee und Tabak, deren Anbau erweitert und modernisiert wurde. Maßnahmen zur Erweiterung der Anbauflächen für Baumwolle und Reis wurden vor allem in den Bezirken Nordost und Mitte durchgeführt.

Nach den vielfach unbefriedigenden Ergebnissen der landwirtschaftlichen Produktion in den Jahren 1980 und 1981, die in erster Linie auf die zu spät einsetzenden Regenzeiten, fehlgesteuerte Investitionen und Pflanzenkrankheiten zurückzuführen waren, ist für 1982 wieder eine Verbesserung zu erkennen. Dazu haben sowohl günstigere Witterungsbedingungen als auch eine Reform der staatlichen Beteiligung an der Landwirtschaft beigetragen.

7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 1 000 t

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Reis 1) Mais 1) Mais 1) Hirse Sorghum Süßkartoffeln Jamswurzeln 1) Maniok 1) Bohnen, trocken 1) Erdnüsse in Schalen Rizinussamen Sesamsamen Karitékerne 1) Rohbaumwolle, nicht entkörnt 1) Baumwollsamen	10 358 65 62 24 643 730 39 64 1	12 322 69 63 14 699 749 37 66 1	10 271 62 56 14 694 583 28 63 1 1 6,1	9 288 63 57 14 666 575 28 52 1 1 4,2	86 81  65

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.4 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse  $1~000~\mathrm{t}$ 

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Kokosnüsse Palmkerne	20 66	20 70	20 70	20 70	20 75
Tomaten	27 15	43 16	45 17	50 17	•
Zwiebeln Datteln Apfelsinen	1	5 1 12	5 1 12	5 1	:
Mangos Ananas	12	12	12	12	:
Bananen	12 1,3	12 1,1	13 1,1	13 1,0	•
Kaffee, grün 1)	0,6 0,3	0,5 0,5	0,6 0,4	0,6 0,4	•

<sup>1)</sup> Landwirtschaftsjahr: Juli des angegebenen Jahres bis Juni des folgenden Jahres.

Die folgende Tabelle vermittelt einen Überblick über die in den Jahren 1978 bis 1982 je Hektar Anbaufläche erzielten Erträge bei einigen wichtigen pflanzlichen Erzeugnissen.

7.5 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse dt/ha

Erzeugnis	1978	1979	1980	1981	1982
Reis	9,3	12,4	13,5	13,5	
Maís	7,8	7,2	8,2	8,2	
Sorghum	6,6	7,2	6,3	6,1	7,3
Süßkartoffeln	57,1	33,9	35,0	35,0	
Erdnüsse in Schalen	7,5	6,8	7,2	6,0	6,5
Rizinussamen	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Sesamsamen	2,5	2,5	2,4	2,4	
Rohbaumwolle, nicht entkörnt	7,1	8,0	5,5	6,3	
Tomaten	38,4	53,2	50,0	50,0	•
Chillies, grün	15,0	14,9	15,0	15,0	
Zwiebeln	50,0	50,0	50,0	50,0	

Die Viehzucht ist noch wenig entwickelt. Schwierige Haltungsbedingungen (Krankheit, Futterversorgung) und traditionelle Auffassungen (Rindviehhaltung dient vorwiegend sozialem Prestige) stehen hindernd im Wege. Die Wachstumsraten bei den Beständen der einzelnen Vieharten sind noch gering. Sie liegen bei Schafen und Ziegen, den Hauptlieferanten für Fleisch, bei 4 % und bei 5 % für Schweine. Der Rinderbestand mimmt mit etwa 3 % jährlich am langsamsten zu. Die Regierung ist daher bestrebt, einen Aufschwung in der Viehwirtschaft herbeizuführen mit besonderem Augenmerk auf eine bessere veterinärmedizinische Versorgung (vor allem bei Rindern) und die

Schaffung ausreichender Weidemöglichkeiten sowie Viehtränken. Infolge fehlender Mittel ist die Durchführung der hierzu nötigen Schritte aber bisher nur begrenzt moglich. In der Entwicklung der Kleinviehhaltung, die in Benin bis jetzt noch ziemlich unbedeutend ist, wird wegen der kürzeren Aufzuchtzeiten eine weitere Moglichkeit zur Verbesserung der Fleischversorgung gesehen.

7.6 Viehbestand\*)
1 000

Viehart	1978	1979	-1980	1981	1982
Pferde Esel	6 1 740 96 420 907 874 3 400	6 1 755 94 439 935 900 3 700	6 1 821 96 454 976 931 3 900	6 1 846 96 474 1 005 959 4 150	871 500 1 045 997

<sup>\*)</sup> Stand: 30. September.

Die Schlachtraten bei Schafen und Ziegen betragen etwa 30 %, bei Schweinen ca. 60 %. Bei Rindern liegt die Schlachtrate jedoch nur bei 13 %, da man befürchtet, höhere Schlachtungszahlen könnten sich zu negativ auf den ohnehin nur langsam anwachsenden Rinderbestand auswirken.

7.7 Schlachtungen 1 000

Schlachtviehart	1978	1979	1980	1981	1982
Rinder und Kälber	252 272	98 264 280 270	106 272 293 279	110 284 301 287	113 300 313 299

Die Fleisch- und Milcherzeugung stagnierte in den letzten Jahren bzw. nahm nur in einigen Fällen leicht zu. Ebenfalls eine gewisse Zunahme war bei Hühnereiern sowie bei Häuten und Fellen zu beobachten.

7.8 Ausgewählte tierische Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Rind- u. Kalbfleisch	1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t t t t	10 11 2 3 4 10 5 2 376 1 674 423 479	12 11 2 3 4 12 5 2 448 1 764 432 495	13 12 2 3 4 11 5 2 664 1 800 441 522	13 12 3 3 5 12 5 2 808 1 836 455 549	13a 12b 3 3 5 12 5 2 988 1 836 455 551

a) 1982: 13 000 t. - b) 1982: 13 000 t.

Die Forstwirtschaft beschränkt sich auf die Nutzung der relativ geringen Bestände (Iroko, Samba, Acajou). Im Süden des Landes werden größere Flächen mit Teak aufgeforstet. Weite Gebiete des Nordens wurden zu Naturschutzgebieten erklärt, um der Bodenerosion vorzubeugen und den Wildbestand zu erhalten. Benin ist von dem allgemein starken Rückgang der Waldfläche in der äquatorialen Waldzone besonders stark betroffen. Von 1974 bis 1980 schrumpfte die Waldfläche Benins um rd. 8 %. Vom gesamten Holzeinschlag sind nur gut 5 % Nutzholz, der Rest dient überwiegend als Brennholz. Das geschlagene Nutzholz wird ausgeführt.

7.9 Holzeinschlag 1 000 m3

Holzart	1977	1978	1979	1980	1981
Insgesamt	3 456 3 282	3 561 3 381	3 662 3 482	3 768 3 588	3 879
Nutzholz Brennholz u. Holz für	186	191	196	201	206
Holzkohle	3 270	3 370	3 466	3 567	3 673

Der Fischfang ist - u. a. auch wegen der sonst häufig einseitigen Ernährung - für die Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung von Bedeutung. Gefischt wird vor allem in den Flüssen (meist als Nebenerwerb), aber auch in den Lagunen und an der Küste. Hochseefischerei erfolgt wegen unzureichender bzw. veralteter Ausrüstung nur in geringem Umfang. Auch der Ankauf neuer Fischereiboote brachte bisher nicht den gewünschten Erfolg. Gewisse positive Ergebnisse brachte die Gründung von Kooperativen im Bereich der Küstenfischerei. Etwa fünf Sechstel der Fangmenge stammen aus dem Sußwasserbereich. Dieser Anteil, sowie die Gesamtfangmenge überhaupt, haben sich in den letzten Jahren kaum verändert.

7.10 Bestand an Fischereifahrzeugen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1975	1980	1981	1982
Schiffe	Anzahl BRT	2 206	4 474	9 1 109	9 1 103	8 992

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

7.11 Fangmengen der Fischerei t

					,
Art des Fanges	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt Süßwasserfische Seefische	20 200	23 965 20 200 3 765	23 590 20 200 3 390	24 717 20 550 4 167	24 056 20 200 3 856

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Berqbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe.

Benín zählt zu den industriell am wenigsten entwickelten Ländern Westafrikas. Der Anteil des Produzierenden Gewerbes am Bruttoinlandsprodukt betrug 1978 (letztverfügbares Jahr) 10,8 %. Mangel an Naturschätzen und Investitionskapital sowie der relativ enge Binnenmarkt hemmen die Entwicklung. Zur Aktivierung und auch als Anreiz für ausländische Investoren wurde von der Regierung 1982 u. a. ein Gesetz zum Schutz und zur Förderung von Kapitalanlagen erlassen. Kraft dieses Gesetzes werden den Unternehmen je nach Bedeutung durch Sonderregelungen abgestufte Besserstellungen gegenüber dem allgemeinen Recht zuerkannt (z. B. steuerliche Vergünstigungen, Befreiung von Einfuhrabgaben).

Nur gut ein Zehntel der verbrauchten elektrischen Energie wird im Land selbst erzeugt, der größte Teil wird aus Ghana eingeführt. Die Dieselkraftwerke in Benin verfügten 1980 zusammen über eine installierte Leistung von 15 MW. Wegen des standig wachsenden Bedarfs muß Benin jedoch seine Stromerzeugungskapazität erhöhen, da auch aus Ghana nicht Elektrizität in unbegrenztem Umfang eingeführt werden kann. Hierzu soll u. a. ein gemeinsam mit Togo durchzuführendes Wasserkraftprojekt zur Nutzung des Grenzflusses Mono beitragen.

Die Erzeugung und Verteilung von Elektrizität obliegt der "Société Béninoise d'Electricité et d'Eau"/SBEE. An das Versorgungsnetz angeschlossen sind gegenwartig erst die größeren Städte im Suden. Sowohl Erzeugung (einschl. Einfuhr) als auch Verbrauch von Elektrizität haben sich im Zeitraum 1970 bis 1982 mehr als vervierfacht.

8.1 Erzeugung und Einfuhr von Elektrizität Mill. KWh

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1981	1982
Erzeugung	]- 33,4	3,7	8,1	10,0	15,0
Einfuhr		52,9	101,2	114,0	133,0

Abbauwurdige mineralische Bodenschätze sind wenig vorhanden. Nördlich von Pobé finden sich Kalk- und Tonerdevorkommen, am unteren Ouémé dolomitischer Marmor, der jedoch noch nicht abgebaut wird. Erdölbohrungen vor der Küste waren erfolgreich. Die Tagesförderung aus dem 15 Kilometer vor der Küste Benins gelegenen Sémé-Erdölfeld lag 1983 bei 4 000 bis 6 000 barrels (1 bl. = 158,98 l). Das gesamte Vorkommen wird auf etwa 20 Mill. barrels geschätzt. Die Niederbringung weiterer Bohrungen zur Steigerung der Fördermenge ist jedoch notwendig, d. h., es müßten noch einmal erhebliche Investitionen(rd. 63 Mill. US-\$) getätigt werden, um den Erdölexport für Benin rentabel werden zu lassen. Abbauwurdige Phosphatvorkommen wurden in der Nähe von Natitingou im Bezirk Nordwest entdeckt. Eine gewisse Rolle spielt auch die Meersalz- und Kiesgewinnung. Unter der Regie des "Office Beninois des Mines/

!

DBEMINES wurde eine Reihe von Studien im Hinblick auf die Erschließung weiterer Bodenschätze durchgeführt. Dabei wurden u. a. Vorkommen von Gold und Kaolin entdeckt.

8.2 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Meersalz Kies	t 1 000 t	150 16	300 18	300 20	350 21	400 22

Das traditionelle Handwerk (Herstellung von Baumwollgeweben, Töpferei, Schmiedehandwerk, Korbflechterei) wird meist neben der Landwirtschaft betrieben und versorgt im allgemeinen nur den lokalen Bedarf. In einigen Handwerkszweigen (Weberei, Töpferei) ist der Anteil der Frauen sehr hoch. Das moderne Handwerk (u. a. Mechaniker, Elektriker) ist in größeren Orten ansässig und teilweise überbesetzt. Von Bedeutung ist auch das Kunsthandwerk, das auch für den Export produziert.

Bedeutendster Zweig des Verarbeitenden Gewerbes ist die Verarbeitung von pflanzlichen ölen und Fetten, jedoch arbeiten mangels Rohstoffen nicht mehr alle Ölmühlen voll. Der Ölpalmenbestand ist überaltert, und der größte Teil der Plantagen bedarf der Erneuerung bzw. intensiver Pflege. Das Textilgewerbe, früher eine wichtige Branche, befindet sich gegenwärtig in erheblichen Schwierigkeiten. Textilien werden überwiegend von zwei staatlichen Unternehmen hergestellt, von denen eines von der Schließung bedroht ist. Der dritte bedeutende Produktionszweig Benins ist die Getränkeherstellung. Dieser Zweig hat in den letzten Jahren stark expandiert, so daß die Herstellung von Bier und kohlensäurehaltigen Getranken erheblich angestiegen ist. Die Nahrungs- und Genußmittelherstellung hat sich allgemein positiv entwickelt, zahlreiche neue Bäckereien wurden eröffnet; im Bezirk Süd wird mit Hilfe der Volksrepublik China eine Zigarettenfabrik gebaut.

8.3 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1978	1979	1980	1981
Zement Laubschnittholz Palmöl 1) Palmkernöl 1) Palmkernölkuchen 1) Kopra Fische, gesalzen, getrocknet, geräuchert Bier	1 000 t 1 000 m3 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t	200 9 12 11 11,2 6	151 9 13 13 13,2 6	160 9 15 12 13,7 6	17 <sup>9</sup> 17 <sup>a</sup> ) 11 13,4 6

<sup>1)</sup> Juli des angegebenen bis Juni des folgenden Jahres.

Das Baugewerbe hat sich – dank der Realisierung einiger größerer Projekte – in den letzten Jahren gut entwickelt, jedoch liegen keine konkreten Daten über die Entwicklung dieses Wirtschaftszweiges vor.

a) 1982 (Juli bis September): 1 000 t.

#### 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Benins liefern die beninische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik, ferner Partnerstatistiken und Statistiken des IMF. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Benins zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Benin. Die Daten der beninischen und der deutschen Statistik für den deutsch-beninischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

#### AUSSENHANDEL BENINS Nationale Statistik Mill. US-S 2-2U.IIIM 900 900 800 800 700 700 600 600 500 500 400 400 Einführ 300 300 200 200 100 100 Ausfuhr 0 0 Einfuhrüberschuß (-) 0 <u>IIII n'n n n n</u> 0 - 100 - 100 -200-200-300-300 -400 ~400 -500-500

-600

-700

-800

- 900

1965

70

Die Außenhandelsdaten der beninischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf Bezirksländer (1977, 1978 Herstellungsländer) und in der Ausfuhr auf Absatzländer (1977, 1978 Verbrauchsländer). Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr eif- und in der Ausfuhr fobwerte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. I) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Benin als Herstellungsbzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d. h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der ·2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen. Ein Vergleich mit Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt moglich.

-600

-700

- 800

-900

Statistisches Bundesamt 84 0421

Nach den vorliegenden Zahlen hatte das Außenhandelsvolumen Benins nach Jahren fort-laufenden Anwachsens 1982 einen Wertumfang von 922,8 Mill. US-\$ erreicht und sich damit gegenüber 1977 verdreifacht. Dieses Anwachsen ist - von wenigen Ausnahmen abgesehen - ausschl. auf die erhebliche Zunahme der Einfuhr zurückzuführen. Hierbei muß jedoch die Funktion Benins als wichtiges Transitland für den Warenverkehr berücksichtigt werden. Ein großer Teil der eingeführten Waren wird in andere afrikanische Lander wieder ausgeführt, so daß die Höhe der beninischen Importe stark von der Warennachfrage anderer afrikanischer Märkte gesteuert wird. Ob und in welchem Umfang diese Reexporte jedoch ihren Niederschlag in der Exportstatistik Benins finden, ist fraglich, so daß eine genauere Bilanzierung des Außenhandels erheblich erschwert wird. Es empfiehlt sich daher, die nachfolgend ausgewiesenen Zahlen vor diesem Hintergrund zu sehen.

9.1 Außenhandelsentwicklung Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Einfuhr <sup>1)</sup>		311,1 27,2	501,6 55,4	712,5 68,9	829,9 37,6	889,2 33,6
Einfuhrüberschuß	226,7	283,9	446,2	643,6	792,3	855,6

<sup>1) 1979 - 1982</sup> IMF-Daten.

über die nach einzelnen Waren bzw. Warengruppen gegliederten Einfuhren Benins liegen nur etwas zurückliegende Daten vor. Daher kann in der folgenden Tabelle die so gegliederte Importentwicklung nur bis 1979 dargestellt werden, wobei noch zu berucksichtigen ist, daß die Partnerstatistiken entnommenen Daten für 1978 und 1979 nur den Handelsverkehr mit industrialisierten westlichen Ländern betreffen.

Haupteinfuhrwaren sind Erdöldestillationserzeugnisse, Maschinen aller Art, Textilien, Nahrungsmittel und Kraftfahrzeuge. Der 1979 allgemein beginnende und sich in den folgenden Jahren fortsetzende starke Anstieg der Importwerte ist vor allem auf drei Faktoren zurückzuführen: starke Zunahme der Reexporte nach Nigeria, wo durch den Olboom die Inlandsnachfrage nach Importgütern außerordentlich groß geworden war, durch vermehrte Investitionen in Benin gewachsener Güterbedarf und erhöhte Ahrungsmitteleinfuhren durch Mißernten. Die Reexporte nach Nigeria nahmen bis zum Frühjahr 1982 ständig zu, kamen im April desselben Jahres aber abrupt zum Stehen, als die nigerianische Regierung weitreichende Importrestriktionen verhangte und ihre Grenzen schärfer bewachte.

Obwohl über die warenmäßige Gliederung der Einfuhren der letzten Jahre keine genauen Angaben vorliegen, kann davon ausgegangen werden, daß Investitionsgüter den wesentlichen Bestandteil bildeten, besonders seit 1980. 1982 wurde hierbei (u. a. durch die Installation der hauptsächlichen Ölforderungsanlagen im Ölfeld von Sēmé) ein vorläufiger Höchststand erreicht. Mit zunehmendem Grad der Fertigstellung wichtiger Projekte sank der Anteil der Investitionsgüter jedoch wieder ab.

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

Einfuhrware bzwwarengruppe	1974	1975	1976	1977	1978 1)	1979 1)
Molkereierzeugnisse und Eier Getreide und Getreide-	1,0	1,2	1,9	1,1	1,5	1,6
erzeugnisse	3,6 2,2	2,5 1,3	5,5 1,4	11,0	6,5	5,2 6,1
Getränke	4,1 11,4	13,6 15,6	14,4	19,4 23,4	19,3 11,5	23,5 12,2
Erdoldestillationserzeug- nisse	15,9	12,0	12,4	12,2	19,1	36,6
Medizinische und pharmazeu- tische Erzeugnisse Chemische Düngemittel	4,2 3,7	5,1 2,6	8,4	3,3 1,4	9,4 1,4	11,0
Baumwollgewebe	16,7 4,6	21,1	28,4 2,7	30,8 2,3	21,3	21,6
Eisen und Stahl	6,0 19,9	9,7 13,9	11,8 11,9	10,5 12,3	5,9 14,6	13,9 27,5
Elektrische Maschinen, Apparate u. Geräte Kraftfahrzeuge	10,0	11,3 18,0	13,0	12,4	8,5 22,6	13,9 29,0
Bekleidung	7,5	13,4	20,9	30,1	5,3 -	15,2

<sup>1)</sup> Partnerstatistiken (nur Handelsverkehr mit industrialisierten westlichen Ländern).

Auf der Ausfuhrseite liegen als neuere Zahlen lediglich Daten für die landwirtschaftlichen Hauptprodukte vor. Danach entfielen 1980 bei einem nachgewiesenen Ausfuhrwert von 68,9 Mill. US-\$ 22 % auf Dlpalmenprodukte, 21 % auf Kakaobohnen (Kakaowird jedoch nicht im Lande selbst angebaut, sondern inoffiziell aus Nigeria eingeführt) und 15 % auf Rohbaumwolle. In den folgenden Jahren gingen die Ausfuhrerlose für die meisten landwirtschaftlichen Produkte zurück. Ursachen hierfür waren geringere Ausfuhrmengen und gefallene Preise auf dem Weltmarkt.

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

Ausfuhrware bzw. ~warengruppe	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Kaffee, Kaffeemittel Kakaobohnen und Bruch Futtermittel, frisch usw.,	0,7 3,0	0,8 1,5	2,1	0,5 6,0	0,1 13,8	0,3 14,2
Abfälle davon	2,2 2,3 7,2 1,8	1,0 1,3 6,8 3,4	2,7 1,3 5,5 0,8	0,8 1,4 7,3 0,1	2,3 0,9 5,5 1,3	2,8 0,7 10,4 5,8 8,5

Wichtigster Handelspartner Benins war 1982 - wie auch in den Jahren davor - die Gruppe der EG-Länder. 1982 belief sich der Gesamtwert des Warenaustauschs zwischen Benin und den Ländern der Europäischen Gemeinschaften auf 359,6 Mill. US-\$, das sind 39 % des gesamten nachgewiesenen beninischen Außenhandels. Sowohl als Lieferals auch als Absatzländer standen die EG-Lander jeweils an erster Stelle auf der Rangliste der Handelspartner Benins.

1982 stammten (gemessen am Wert) 38 % der von Benin importierten Waren aus den EG-Ländern, darunter knapp die Hälfte aus Frankreich. 21 % kamen aus Østerreich, 7 % aus Algerien. Der Anteil der EG-Länder ist seit einiger Zeit rückläufig (1977 betrug er noch 54 %).

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

Bezugsland	1977	1978	1979 1)	1980 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1982 1)
EG-Lander	144,8	180,5	248,4	325,7	336,4	338,5
	22,4	17,9	22,6	17,5	25,6	36,3
	62,0	83,5	121,6	148,2	142,6	153,4
	15,7	19,8	30,8	34,4	45,7	48,9
	5,2	13,3	33,0	61,2	45,1	45,5
Großbritannien u. Nordirland Belgien u. Luxemburg Österreich Vereinigte Staaten Algerien Indien Japan	33,5	41,0	29,2	33,5	29,5	28,8
	2,8	4,3	7,8	18,9	34,9	23,3
	3,1	3,7	50,1	106,5	181,4	184,6
	14,1	13,4	17,1	16,5	20,7	27,0
	8,4	2,3	39,1	75,8	75,8	64,5
	24,8	30,1	33,6	57,8	57,8	49,2
	13,6	14,7	25,0	24,4	32,1	29,8

<sup>\*) 1977, 1978</sup> Herstellungsländer.

Nach der vorliegenden Exportstatistik machten die beninischen Ausfuhren in die EG-Länder 1982 63 % des Exportwertes aus. 8 % entfielen auf Japan, 6 % auf Niger. Diese Rangfolge besteht im wesentlichen so seit einer Reihe von Jahren, wenn auch die einzelnen Anteile schwankend waren. So betrug der Anteil der Länder der Europäischen Gemeinschaften 1980 80 %, 1978 aber nur 50 %.

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

Absatzland	1977	1978	1979 1)	19801)	1981 1)	1982 1)
EG-Länder	25,3 2,9 6,6 10,4 0,1	13,6 0,7 5,7 6,0 0,0	34,9 5,8 3,3 9,9 0,6	55,4 11,7 11,4 12,7 0,1	23,6 3,2 2,8 11,3 2,5	21,1 3,7 5,9 4,6 3,1
Großbritannien u. Nordirland Japan Niger Togo	4,1 7,3 1,0 2,1 2,7	0,3 5,4 1,6 0,8 2,1	5,0 5,0 5,1 0,4 1,6	6,0 4,0 2,5 1,0	1,6 3,3 2,5 1,6 1,1	1,9 2,8 2,1 1,3

<sup>\*) 1977, 1978</sup> Verbrauchsländer (countries of last consignment).

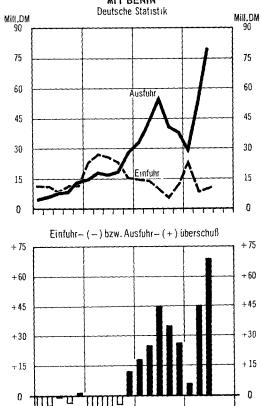
<sup>1)</sup> Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

<sup>1)</sup> Geschätzte Zahlen (Partnerangaben bzw. Hochrechnungen).

Der Wert des deutsch-beninischen Warenaustausches bewegte sich im Zeitraum 1977 bis 1981 zwischen 23,4 und 28,8 Mill. US-\$. 1982 stieg er auf 36,9 Mill. US-\$. Die Salden waren durchweg positiv, d. h., es wurden seitens der Bundesrepublik Deutschland stets Ausfuhruberschusse erzielt (1982: 28,7 Mill. US-\$).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Benin 1982 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland vom Gesamtumsatz her auf dem 117., in der Einfuhr auf dem 136., in der Ausfuhr auf dem 98. Platz.

# AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT BENIN



Statistisches Bundesamt 84 0422

- 15

9.6 Entwicklung des deutsch-beninischen Außenhandels

Einfuhr/Ausfuhr	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	Mi	11. US-\$				
Einfuhr (Benin als Herstellungsland)	4,3	3,1	6,4	12,9	3,5	4,1
Ausfuhr (Benin als Verbrauchsland) Ausfuhrüberschuß	23,7 19,4	20,3 17,2	20,5 14,1	15,9 3,0	23,2 19,7	32,8 28,7
	М	ill. DM				
Einfuhr (Benin als Herstellungsland)	10,1	6,2	12,0	23,2	8,0	9,8
Ausfuhr (Benin als Verbrauchsland) Ausfuhrüberschuß	54,8 44,7	41,1 34,9	37,6 25,6	28,9 5,7	52,6 44,6	79,2 69,4

1982 führte die Bundesrepublik Deutschland aus Benin Waren im Wert von 4,1 Mill. US-\$ ein, vor allem Kaffee, Tee, Kakao und Gewürze. Diese Erzeugnisse machten 54 % der Gesamteinfuhr aus Benin aus. An zweiter Stelle standen Futtermittel (ausgenommen Getreide) mit 24 %, gefolgt von pflanzlichen ölen (19 %). Während die Entwicklung in den Jahren 1980 bis 1982 bei Kaffee, Tee, Kakao und Gewürzen schwankend verlief, wiesen die Einfuhrwerte von Futtermitteln und Pflanzenöl eine abnehmende Tendenz auf.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Benin nach SITC-Positionen

	1980		19	81	1982	
Einfuhrware bzwwarengruppe	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus Futtermittel (ausgenommen Getreide) Fette pflanzliche dle	9 431	16 978	663	1 505	2 210	5 299
	1 574	2 829	1 483	3 312	1 001	2 367
	1 294	2 361	1 237	2 957	764	1 863

Die deutschen Ausfuhren nach Benin haben nach 1980 wieder zugenommen und erreichten 1982 einen Wert von 32,8 Mill. US-\$. Den Hauptanteil bildeten Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse (48 %), gefolgt von Straßenfahrzeugen (11 %) und Maschinen (8 %). Besonders stark entwickelt hat sich die Ausfuhr von Garnen und Geweben, deren Wertumfang von 1980 bis 1982 sich knapp verdreifachte, und von Strassenfahrzeugen, deren Exportwert im gleichen Zeitraum auf gut das Vierfache stieg.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Benin nach SITC-Positionen

	19	80	19	81	19	82
Ausfuhrware bzwwarengruppe	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse, Küchenkräuter und						·
Früchte	132 1 293	237 2 342	417 3 018	963 6 816	448 1 283	1 049 3 077
Farben	989	1 817	1 474	3 382	1 034	2 489
Waschmittel u. dgl Garne, Gewebe, fertigge- stellte Spinnstofferzeug-	172	314	328	760	550	1 316
nisse	5 656	10 300	9 395	21 279	15 656	37 767
Stoffen, a.n.g. 1)	158 312	287 562	394 338	877 772	1 235 619	2 945 1 487
dere Zwecke	1 002	1 765	1 068	2 366	1 887	4 544
davon	831 889	1 557 1 663	691 1 605	1 578 3 595	639 3 685	1 566 8 855

<sup>1)</sup> Anderweitig nicht genannt.

# 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Funktion Benins als Transitland für andere afrikanische Länder (vor allem für Nigeria und Niger) hat mit zum Anwachsen des Verkehrsaufkommens beigetragen. Im Zeitraum 1970 bis 1978 stieg der Anteil des Verkehrs und Nachrichtenwesens am Bruttoinlandsprodukt von 5.5~% auf 8.0~%.

Der Eisenbahnverkehr in Benin wird gemeinsam mit Niger durch die "Organisation Commune Bênin-Niger des Chemins de Fer et des Transports"/OCBN betrieben. Haupt-strecke ist die Nord-Süd-Verbindung der Städte Cotonou und Parakou (in Parakou wird die für Niger bestimmte Fracht auf Lastkraftwagen umgeladen). Daneben bestehen zweikurzere Strecken an der Küste.

Fahrzeugart	1975	1976	1977	1978
Lokomotiven	19	20	20	22
Personenwagen (einschl. Triebwagen)	30 321	30 330	29 327	38 385

10.1 Fahrzeugbestand der Eisenbahn

Die Höhe des Frachtaufkommens der Eisenbahn ist in erheblichem Maße von dem über den Hafen Cotonou mit Niger abgewickelten Transitverkehr abhängig. Insofern nahm die Beförderung der für Niger bestimmten Fracht 1980 und 1981 etwas zu (bedingt durch den wirtschaftlichen Aufschwung in Niger), sank aber 1982 wieder ab. Verglichen mit der Menge der Transitgüter ist die Höhe der Frachtzahlen der für Benin selbst bestimmten Importe noch gering.

Die OCBN befindet sich gegenwärtig in wirtschaftlichen Schwierigkeiten, die vor allem durch wachsende Schuldverpflichtungen bezüglich der für die Erneuerung des Fahrzeugbestandes aufgenommenen Auslandskredite und erhebliche Zahlungsrückstände seitens der Bahnkunden begründet sind. Für die Zukunft erwartet man in Benin jedoch wieder ein Anwachsen der Beforderungsleistungen (u. a. auch durch vermehrten Güterverkehr für Mali) und somit eine Verbesserung der Finanzlage der Eisenbahn.

,		4				
Beforderungsleistung	Einheit	1975	1980	1981	1982	1983
Fahrgäste	1 000	1 563,4	1 784,1	1 934,0	969,4 <sup>a)</sup>	840,0 <sup>a)</sup>
	1 000 t	305,2	346,0	419,0	375,2	201,1 <sup>a)</sup>
Personenkilometer Tonnenkilometer	Mill.	96,7	162,8	187,6	188,2	77,6 <sup>a)</sup>
	Mill.	127,3	143,0	176,5	157,0	82,6 <sup>a)</sup>

10.2 Beförderungsleistungen der Eisenbahn

a) 1. Halbjahr.

Das Straßennetz besteht zur Zeit aus etwa 7 200 km Hauptstraßen, von denen 4 430 km von der Zentralregierung unterhalten werden. 2 770 km stehen unter der Hoheit der Gemeindeverwaltungen. Zusätzlich zu den Hauptstraßen gibt es noch etwa 1 500 km ländliche Straßen, von denen jedoch nur 100 km asphaltiert sind. Hauptbenutzer sind eine Reihe privater Transportgesellschaften und die "Société Nationale de Transports Routiers"/TRANS-BENIN, die 1979 gegründet wurde.

10.3 Straßenlänge nach Straßenarten\*)

Straßenart	1970	1971	1972	1973	1974
Insgesamt	760 3 442 1 150	6 922 761 3 442 1 150 2 330	6 922 782 3 485 1 107 2 330	6 937 812 3 510 1 107 2 320	6 937 812 3 510 1 107 2 320

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

Der Grad der Motorisierung ist noch sehr gering (1979: 2,8 Pkw je 1 000 Einwohner). In dem durch Zahlen belegten Zeitraum 1976 bis 1979 hat sich der Bestand an Personenkraftwagen nur unbedeutend verändert. Die Bestände an Kraftomnibussen und Lastkraftwagen waren leicht rückläufig.

10.4 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1976	1977	1978	1979
Personenkraftwagen Pkw je 1 000 Einw. kraftomnibusse Lastkraftwagen	14	9 536 14 7 425	9 549 12 7 259	9 592 2,8 12 6 927

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

Ahnlich wie beim Bestand an Kraftfahrzeugen verlief auch die Entwicklung der Neuzulassungen. Besonders augenfällig ist der erhebliche Rückgang der Neuzulassungen für Lastkraftwagen.

10.5 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart 	1976	1977	1978	1979
Personenkraftwagen	4	876	966	998
Kraftomnibusse		2	1	-
Lastkraftwagen		607	534	367

Die Schiffahrt auf den Binnengewässern hat nur lokale Bedeutung. Die Tonnage der unter beninischer Flagge fahrenden Handelsschiffe erhöhte sich in den Jahren von 1972 bis 1982 von 206 auf 4 450 BRT.

10.6 Bestand an Handelsschiffen\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1975	1980	1981	1982
Schiffe	Anzahl	2	5	13	13	12
	BRT	206	656	4 557	4 551	4 450

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

Der Hafen von Cotonou ist von lebenswichtiger Bedeutung für die Wirtschaft Benins. Nach seiner Erweiterung verfügt er über eine jährliche Umschlagskapazität von fast 1,6 Mill. t. Der Grad seiner Auslastung wird jedoch stark von den Bedingungen der Nachbarhäfen Lagos (Nigeria) und Lomé (Togo) beeinflußt. Als beispielsweise 1980 die Erweiterungsarbeiten am Hafen Lagos abgeschlossen waren, ging der Transitverkehr nach Nigeria über Cotonou praktisch auf Null zurück. Ebenfalls einschrankend wirkte sich die zunehmende Konkurrenz durch den Hafen Lome aus. 1981 und 1982 brachten - dank etwas verbesserter Hafenbedingungen - zwar wieder einen Anstieg des Guterumschlages, jedoch wurde die frühere Höhe nicht erreicht. Zusätzlich wirkten sich der erhebliche Betriebskostenanstieg (u. a. durch nicht vorhergesehene technische Schwierigkeiten bedingt), Inflation und Kursverfall negativ auf die Geschäftslage des Hafenbetriebs aus, der sich, ähnlich wie der Eisenbahnbetrieb, einer zunehmenden Last an Schuldendienst und dem Zahlungsverzug seiner Kunden (vor allem der öffentlichen Unternehmen Benins) gegenübersieht. Das Hauptproblem liegt jedoch in der Konkurrenz Lomés, da dort viele ausländische Reedereien Agenturen haben und u.a. deswegen eher Lomé als Cotonou anlaufen.

10.7 Daten des Seeverkehrs 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1978	1979	1980	1981	1982
Verladene Frachtdarunter:	49,7	61,2	85,4	55,2	53,8
Palmöl, Palmkernöl und -kuchen Baumwolle und Baumwollsamen Gelöschte Fracht	9,7 13,1 1 006,0	19,9 11,5 1 441,0	9,8 867,6	19,0 15,0 1 110,8	23,3 1 079,8
darunter: Kohlenwasserstoffe Zement und Klinker	309,3 211,4	259,4	199,5 260,0	215,6 312,0	229,5 231,9

Benín besitzt einen internationalen Flughafen bei Cotonou und eine Anzahl weiterer Flugplatze. Wegen seiner Stadtnähe bestehen für den Flughafen Cotonou kaum Ausbaumoglichkeiten, vor allem, was die Verlangerung der nur 2 400 m langen Landebahn betrifft. Daher ist ein neuer, größerer Flughafen geplant, der 37 km von Cotonou entfernt entstehen soll. Nationale Fluggesellschaft ist die "Transports Aériens du Bénin"/TAB (früher Air Bénin), die dem Verteidigungsministerium unterstellt ist. Die TAB unterhält Luftverbindungen mit Nigeria, Niger und Obervolta. Benin ist an der Air Afrique beteiligt und wird von Nigeria Airways, Aeroflot und Cameroon-Air angeflogen. Die zunehmende Bedeutung des Luftverkehrs verdeutlicht die folgende Tabelle am Beispiel des Flughafens Cotonou.

10.8 Luftverkehrsdaten des Flughafens Cotonou

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1979	1980	1981	1982 1)
Starts und Landungen	Anzahl 1 000 1 000 1 000 1 000 t t t	1 993 77,6 21,9 23,3 32,5 3 254 1 472 1 782 213	3 236 112,3 30,4 35,8 46,1 5 605 1 059 4 546 223	3 154 117,5 34,4 40,8 42,4 6 875 1 072 5 803 267	2 888 120,8 38,8 41,6 40,4 9 763 920 8 843 186	1 485 54,0 15,5 16,9 21,5 4 196 276 3 921 87

<sup>1)</sup> Januar bis Mai.

Seit 1983 ist Benin an den internationalen automatischen Selbstwählfernsprechdienst angeschlossen, jedoch zunächst nur Porto-Novo, Cotonou, Ouidah, Abomey und Bohicon. Der staatliche Rundfunk 'Office de Radiodiffusion et de Télévision du Bénin' sendet in französischer und englischer Sprache sowie in 18 einheimischen Sprachen. Das Fernsehprogramm ist noch auf eine Sendezeit von acht Stunden pro Woche beschränkt.

10.9 Daten des Nachrichtenwesens 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1972	1975	1979	1980	1982
Fernsprechanschlüsse	7,8	9,6			
Hörfunkgeräte	150	150	200	250	•
Fernsehgerate	0,1		0,3	5,0	12,6

#### 11 REISEVERKEHR

Die beninische Regierung ist bemüht, den Tourismussektor, der bisher nur wenig entwickelt ist, in verstärktem Maße zu fördern und auszubauen. Man erhofft sich hiervon sowohl höhere Devisenerlose als auch Beschaffung von Arbeitsplätzen und günstige Auswirkungen auf die Entwicklung anderer Wirtschaftszweige, so z. B. des Kunstgewerbes. Das Land verfügt über eine beachtliche Menge touristischer Anziehungspunkte. Hierzu gehoren eine Reihe kultureller und historischer Sehenswürdigkeiten sowie die Nationalparks mit reichen Tierbeständen und die Möglichkeiten zur Jagd. Zuständig für die Belange des Fremdenverkehrs ist das staatliche "Office National du Tourisme et de l'Hötellerie"/Onatho in Cotonou.

Uber den Umfang des Reiseverkehrs liegen nur Zahlen bis 1978 vor. Damals kamen rd. 34 000 ausländische Besucher, die etwa 3 Mill. US-\$ an Deviseneinnahmen erbrachten. Den stärksten Anteil bildeten Gäste aus Frankreich (17,8 %), die zweitstärkste Besuchergruppe kam aus der Bundesrepublik Deutschland (5,1 %).

11.1 Eingereiste Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

Herkunftsland	Einheit	1974	1975	1976	1977	1978
Insgesamt	Anzahl	19 101	18 196	18 928	24 744	33 969
Frankreich Bundesrepublik	%	28,4	23,2	19,5	17,8	17,8
Deutschland	%	6,6	5,6	3,7	4,5	5,1
Schweiz	%	11,2	7,9	3,5	3,3	3,2
Sowjetunion	%	0,4	0,5	0,6	2,2	2,6
Vereinigte Staaten Großbritannien und	%	8,6	8,1	4,8	2,2	2,5
Nordirland	%	3,7	4,3	3,6	2,1	2,5

Das Angebot an Hotels, vor allem solcher Häuser nach europäischem Standard, ist noch sehr gering und beschränkt sich im wesentlichen auf Cotonou. Ende 1982 stand eine Beherbergungskapazität von 900 Zimmern zur Verfügung, darunter zwei Drittel von internationalem Niveau. Es besteht eine Reihe von Projekten zur Ausweitung der Übernachtungskapazität, deren Realisierung jedoch weitgehend von ausländischen Geldern abhängig ist.

Benin ist Mitglied der Westafrikanischen Währungsunion/UMOA, deren Währungseinheit der CFA-Franc (1 CFA-Franc = 100 centimes (c)) ist. Damit besteht eine feste Relation zum Französischen Franc/FF (1 CFA-Franc = 0,02 FF) und die Möglichkeit, am Devisenfonds der franzosischen Nationalbank zu partizipieren. Mit wenigen Ausnahmen garantiert Frankreich die Konvertibilität des CFA-Franc.

Zentrales Emissionsinstitut für die Mitglieder der UMOA ist die "Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest"/BCEAO, die die Funktion einer Zentralbank ausübt. Das Bankensystem Benins, das seit 1974 weitgehend staatlich kontrolliert wird, umfaßt vier regierungseigene Finanzinstitute: eine Handelsbank (Banque Commerciale du Bénin/BCB), eine Entwicklungsbank (Banque Béninoise pour le Développement/BBD), eine landwirtschaftliche Kreditbank (Caisse Nationale de Crédit Agricole/CNCA) und eine Sparkasse (Caisse Nationale d'Epargne/CNE). Darüber hinaus üben das Schatzamt und die Postsparkasse bestimmte Bankfunktionen aus.

Die Handelsbank (BCB) hat den Hauptanteil am Einlagen- und Kreditgeschäft, sowohl bezüglich des staatlichen als auch des privaten Sektors. Die Entwicklungsbank (BBD) gewährt hauptsächlich Kredite für den industriellen Bereich, während die CNCA vor allem die Landwirtschaft finanziert. Die BBD und die CNCA sind bei ihrer Kreditvergabe in hohem Maße von der Zentralbank (BCEAO) abhängig.

Die auf der Basis 1 FF  $\approx$  50 CFA-Francs errechneten Vergleichswerte weisen für Juni 1983 einen Wechselkurs von 0,0067 DM für 1 CFA-Franc aus. Damit hat der CFA-Franc gegenüber der DM weiter an Wert verloren (Jahresende 1979 bis Juni 1983:  $\sim$  22 %).

12.1 Amtliche Wechselkurse*)
------------------------------

Kursart	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983
Errechneter Vergleichs- wert 1)	DM für 1 CFA-Franc	0,0086	0,0086	0,0079	0,0071	0,0067 <sup>a</sup> )
rechts (SZR)	CFA-Francs für 1 SZR	264,78	287,99	334,52	370,92	420,04 <sup>b)</sup>

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

Die Bestandsveränderungen an Gold und Devisen zeigen unterschiedliche Verläufe. Während der Goldbestand in den letzten Jahren auf gleicher Höhe blieb, schmolz der ohnehin geringe Devisenbestand weiter zusammen. Am Jahresende 1982 wurden nur noch

<sup>1)</sup> Grundlage: 1 Französischer Franc (FF) = 50 CFA-Francs.

a) Stand: Juni. - b) Stand: Juli.

0,5 Mill. US-\$ ausgewiesen, im Mai 1983 0,6 Mill. US-\$. Auch der Bestand an Sonderziehungsrechten war im Juli 1983 mit nur 1,4 Mill. US-\$ auf einem Tiefpunkt angelangt.

12.2 Gold- und Devisenbestand\*)

Bestandsart	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>
Goldbestand			4.4	4.4	4.4	A 4
Devisenbestand	troy oz 2) Mill. US-\$	11 3,6	3,4	11	0,5	0,6
Bestand an Sonderziehungs- rechten (SZR)	Mill. US-\$	8,0	2,2	3,4	2,2	1,4 <sup>a)</sup>

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

Die folgende Tabelle vermittelt einen Oberblick über die Entwicklung weiterer ausgewählter Bereiche im Geld- und Kreditwesen während des Zeitraums Jahresende 1979 bis März bzw. Juni 1983.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>
3						
argeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Be-						
stände der Banken)	Mrd. CFA-Francs	13.26	17,05	28,10	28.84	26,92
argeldumlauf je Ein-		,		•	2)	•
wohner	CFA-Francs	3 923	4 914	7 871	7 967 <sup>a)</sup>	
ankeinlagen, jederzeit						
fällig (Depositen-		4.5.07	0.0.00	20.00	ro 00	F2 00
banken)	Mrd. CFA-Francs	18,07	26,00	30,00	52,00	53,20
ermineinlagen (Depo-	W. L. 054.5	7.00	16 00	15 00	15 00	45 00
sitenbanken)		7,00	16,00	15,00	15,00	15,00
parkasseneinlagen		1,00	1,14	1,46	1,57	
ostscheckeinlagen	Mrd. CFA-Francs	2,42	2,36	2,33	2,59	2,90
ankkredite an Private						
(Depositenbanken)	Mrd. CFA-Francs	63.51	85.00	82,80	125,90	129,60,
liskontsatz	% p.a.	8.0	10.5	10.5	12.5	129,60 <sub>b</sub>

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

<sup>1)</sup> Stand: Mai. - 2) 1 troy ounce (oz) = 31,103 g.

a) Stand: Juli.

<sup>1)</sup> Stand: März.

a) Bezogen auf die Jahresmitte-Bevölkerung. - b) Gültig im Juni.

Der Bereich der öffentlichen Finanzen umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der örtlichen Verwaltungen und einer großen Anzahl öffentlicher Unternehmen. Die Entwicklung der ordentlichen Jahresbudgets der Zentralregierung ist seit Jahren durch stetige Zunahmen gekennzeichnet. Während 1979 noch 23,1 Mrd. CFA-Francs auf der Einnahmenseite und 21,3 Mrd. auf der Ausgabenseite standen, weist der Voranschlag für 1983 bereits 60,6 Mrd. CFA-Francs auf beiden Seiten aus.

13.1 Ordentlicher Haushalt der Zentralregierung\*)
Mill. CFA-Francs

Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	1983
Eınnahmen	23 095 21 293	26 524 24 176	38 862 26 845	50 900 47 900	60 600 60 600
Mehreinnahmen	1 802	2 348	12 017	3 000	-

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1982 und 1983: Voranschläge.

Die Einnahmen des ordentlichen Haushalts der Zentralregierung bestehen im Voranschlag 1983 (60,6 Mrd. CFA-Francs) zu 75,6 % aus Steuern und Abgaben. Ein knappes Viertel davon entfällt auf direkte Steuern, drei Viertel auf indirekte Steuern und ein geringer Rest auf Registrier- und Stempelgebühren. Gegenüber dem Voranschlag für das Haushaltsjahr 1982 ist damit bei den direkten Steuern eine leichte Verringerung, bei den indirekten Steuern eine leichte Erhöhung ihrer Anteile zu erkennen.

13.2 Einnahmen des ordentlichen Haushalts der Zentralregierung\*)
Mill. CFA-Francs

Haushaltsposten	1982	1983
Insgesamt Steuern und Abgaben Direkte Steuern Indirekte Steuern Registrier- und Stempelgebühren . Sonstige Einnahmen	40 600 10 700 29 400 500	60 600 45 800 10 900 34 400 500

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Voranschläge.

Auf der Ausgabenseite bildeten die Personalkosten (Lohne und Gehälter) den Hauptteil der ordentlichen Ausgaben, in den Jahren 1979 bis 1983 stets gut zwei Drittel. Fur den Schuldendienst waren für 1983 rd. 100 Mill. CFA-Francs veranschlagt, 0,2 % der ordentlichen Ausgaben.

Eine nach Aufgabenbereichen gegliederte Aufstellung liegt nur bis 1981 vor. Danach entfielen im letztgenannten Jahr 31,5 % der Ausgaben auf den Bildungsbereich, der auch in den Jahren davor den größten Anteil aufwies. An zweiter Stelle stand — ebenfalls seit einigen Jahren – der Posten Verteidigung mit (1981) 24,2 %, an dritter Stelle das Gesundheitswesen mit 6,9 %. Auf die Landwirtschaft (einschl. Bewässerung) und Fischerei kamen 3,1 % der ordentlichen Ausgaben, auf das Verkehrswesen 2,7 %.

13.3 Ausgaben des ordentlichen Haushalts der Zentralregierung\*)
Mill. CFA-Francs

Haushaltsposten	1979	1980	1981	1982	1983
Insgesamtnach Arten	21 293	24 176	26 845	47 900	60 600
Ausgaben fur Waren und Dienstleistungen Personalausgaben (Löhne	18 732	21 281	23 638	•	
und Gehälter)	14 428	16 347	19 006	33 000	42 800
Sachausgaben	2 065	2 281	2 491	8 100	5 700
Sonstige Ausgaben Subventionen und Über-	2 240	2 653	2 141	•	•
tragungen	2 561	2 895	3 158	•	
Schuldendienst nach ausgewählten Aufgaben- bereichen	-	-	50	100	100
Gesundheitswesen	1 770	1 896	1 849		•
Bildungswesen	6 819	7 658	8 452	•	•
Landwirtschaft	633	658	698	•	•
Fischerei	39	44	49		•
Bewässerung	49	53	80	•	
Wasserversorgung	28	40	32	•	•
Bergbau	42	39	48	•	•
Verkehr	387	670	721	•	•
Straßen	367	651	696	•	•
Rundfunk und Presse	28	31	76	•	•
Verteidigung	3 736	4 888	6 502	•	•

<sup>\*)</sup> Haushaltsjahr: Kalenderjahr. 1982 und 1983: Voranschläge.

Ein Teil der Regierungsausgaben wird durch ausländische Hilfe finanziert. Zum Jahresende 1982 wurde die öffentliche Auslandsschuld Benins auf 818,9 Mill. US-\$ geschätzt (darunter 535,2 Mill. US-\$ ausgezahlte Beträge).

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

Art der Schulden	1978	1979	1980	1981	1982
Insgesamt (einschl. staatlich ga- rantierter Schulden) 1) ausgezahlte Beträge	357,8	451,5 192,6	732,2 291,9	728,4 325,7	818,9 535,2

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

<sup>1)</sup> Ab 1980 Projektionen.

#### 14 I DHNE

Für einen großen Teil der Bevölkerung spielen Geldeinkunfte wegen der verbreiteten Naturalwirtschaft nur eine geringe Rolle.

Zwar liegen für die einzelnen Wirtschaftsbereiche über die Lohn- und Gehaltsentwicklung der letzten Jahre kaum zeitlich vergleichbare Daten vor, jedoch kann allgemein gesagt werden, daß es hier - zumindest, was die gesetzlich festgelegten Lohnuntergrenzen betrifft - keine oder nur wenig Veränderungen gegeben hat. Die Vergütungen im öffentlichen Dienst sind seit 1980 nicht mehr angehoben worden; lediglich die Mindestgehälter im Bereich der öffentlichen Verwaltung wurden Ende 1982 von 13 125 CFA-Francs auf 17 500 CFA-Francs monatlich angehoben. Die gesetzlich garantierten Mindeststundenlöhne im privatwirtschaftlichen Sektor wurden letztmalig im Januar 1980 um 15 % erhöht, d.h., daß unter Zugrundelegung einer wöchentlichen Arbeitszeit von 40 Stunden der Mindeststundenlohn eines Arbeiters von 45,00 auf 51,75 CFA-Francs stieg. Gleichzeitig wurde der Extratarif für Arbeiter in der Landwirtschaft abgeschafft, so daß nunmehr alle privatwirtschaftlichen Bereiche unter eine gemeinsame einheitliche Mindestlohnregelung fallen, die den dort Beschäftigten ein monatliches Mindesteinkommen von ungefähr 9 000 CFA-Francs garantiert.

Die Lohn- und Gehaltspolitik der Regierung zielt darauf ab, die zum Teil erheblichen Einkommensunterschiede auszugleichen und die Vergütungsdifferenzen zwischen staatlichem, halbstaatlichem und privatwirtschaftlichem Sektor zu verringern. Sie ist bestrebt. Lohnerhöhungen vor allem den Schlechterverdienenden zukommen zu lassen, während das Verdienstniveau derjenigen mit hoherem Einkommen möglichst unverändert bleibt.

14.1 Vorherrschende Stundenlohnsätze erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen\*)

CFA-Francs

Beruf	1981	Beruf	1981
Elektroinstallateur im Außendienst (Energiewirtschaft). Hilfsarbeiter in Kraftwerken. Backer	92 86 106 126 126 126 84 107 114 106 124	Kraftfahrzeugmechaniker Ziegelmaurer Stahlbaumonteur, Zementierer Zimmerer, Maler, Rohrleger und -installateur, Elektro- installateur Bauhilfsarbeiter Be- und Entlader (Eisenbahn) Streckenarbeiter (Eisenbahn) Fahrer 1) Schaffner 1)	120 85 104 - 110 104 59 57 94 224 103
Maschinenbuchbinder männ1./weibl.	104	Lastkraftwagenfahrer	101

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

<sup>1)</sup> Im Straßenbahn- bzw. Kraftomnibusverkehr.

Über die Entwicklung der Monatsgehälter der Angestellten liegen nur Angaben für einige ausgewählte Wirtschaftsbereiche und Berufe vor, die in der folgenden Tabelle wiedergegeben sind.

14.2 Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Berufen\*)
CFA-Francs

Wirtschaftszweig/Beruf		1 !	970		1	974	1	980	1	981
wirtschaftszweig/Beruf		Cotonou						Gan	zes Land	
Chemische Industrie										
Laborant mannl./weibl	$\cdot$						29	742	35	000
ebensmitteleinzelhandel Verkäufer männl weibl	  -  -	14	030		14 24	590 460	]- 25	956	,	
ebensmittelgroßhandel										
Lagerverwalter männl	. 22	400	- 30	800	32	046	29	747	46	335
Stenotypist weibl	·	22	400		17	005	29	747	29	250
ankgewerbe										
Kassierer männl	.	29	700		35	717	25	956	37	365
Maschinenbuch- halter männl weibl		29	700			607 290	]- 25	956	]- 37	365

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

Um die regelmäßige Versorgung der Bevölkerung mit Grundnahrungsmitteln sowie lebensnotwendigen Verbrauchsgütern zu annehmbaren Preisen sicherzustellen, bedient sich die Regierung eines Preiskontrollsystems, das bei einer Reihe von importierten oder auch im Lande selbst erzeugten Gütern sowohl Preiserhöhungen als auch Gewinnspannen begrenzt. Darüber hinaus subventioniert sie bestimmte Einfuhrwaren aus den Überschüssen der Staatsbetriebe. Obwohl die Kontrollmaßnahmen 1976 auch auf die im Land selbst erzeugten Nahrungsmittel ausgedehnt wurden, werden deren Preise dennoch mehr durch die jeweilige Marktlage bestimmt, wobei saisonale und regionale Unterschiede ebenfalls eine Rolle spielen.

Ein landesweit repräsentativer Index für die Lebenshaltungskosten wird zur Zeit noch nicht ermittelt. Es gibt lediglich einen vom franzosischen "Institut de la Statistique et des Etudes Economiques"/INSEE aufgesteilten Verbraucherpreisindex, der jedoch ausschließlich an den Verbrauchsgewohnheiten der ausländischen (vor allem franzosischen) Fachkräfte orientiert ist. Danach stiegen die Verbraucherpreise (Basis: Juli 1980 = 100) von 81,6 (1978) auf 125,6 (1982) Punkte.

Die folgenden beiden Tabellen geben einen Überblick über die Entwicklung der Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel sowie einiger anderer Konsumguter.

15.1 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel\*)
CFA-Francs

Ware	Mengeneinheit	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>
Erdnußöl	1 1	375	385	510	415	420
	1 1	240	200	275	400	465
	1 adjandjan <sup>2</sup> )	450	500	560	665	660
stellt)	1 kg	120	170	170	210	210
	1 kg	150	225	215	190	175
	1 adjandjan	600	600	600	1 070	1 140
	1 kg	225	315	400	425	430

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

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

CFA-Francs

Ware	Mengen-	1977	1978	1981
ware	einheit	Ganzes Land	Cotonou	Ganzes Land
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen Schweinekotelett Hammelkeule	1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 St	600 350 400 150-250 30	750 800 900 220 30	800 1 400 1 700 225 50
Milch, pasteurisiert, in Flaschen	1 1	125		230

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

<sup>1)</sup> Januar. - 2) 1 adjandjan = ca. 4 kg.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)
CFA-Francs

Ware	Mengen-	1977	1978	1981
ware	einheıt	Ganzes Land	Cotonou	Ganzes Land
Weißbrot Weizenmehl Makkaroni Kartoffeln Zwiebeln Apfelsinen Salz Bohnenkaffee, geröstet Bier, in Flaschen Zigaretten Brennholz Haushaltskohle	1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 l 20 St 1 dt	43-130 85 75-100 150 250-400 44-70  123 95-175 450 2 500	74 45 35 113	55 202 215 225 336 67 50 920 227 150-200 1 800

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

Die Erzeugerpreise sind in den letzten fünf Jahren durchschnittlich um etwa die Hälfte gestiegen. Überdurchschnittlich erhöht haben sich u.a. die Kaffeepreise, wobei die besseren Qualitäten eine geringere Zunahme aufwiesen als die mittleren. Im Zeitraum 1978/79 bis 1982/83 stieg der Erzeugerpreis für Kaffee durchschnittlicher Qualität um rd. 78 %. Wesentlich geringere Steigerungen erfuhren im selben Zeitabschnitt u.a. die Preise fur Palmkerne (+ 23,5 %) und Tabak (+ 28 %).

15.3 Amtliche Erzeugerpreise ausgewahlter Produkte CFA-Francs/kg

Produkt	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83
Baumwollsamen, "Allen", 1. Wahl Erdnüsse, in Schalen, "Base	55	55	60	80	85
Bohicon"	40	40	50	60	65
Karıtekerne	35	35	35	35	
Palmkerne	34	35	38	40	42
Kaffee, "high quality"	135	160	200	210	215
Kaffee, durchschnittliche					
Qualität	72	96	120	125	128
Tabak, 1. Qualitat	125	130	140	150	160

Auch die Entwicklung der Ein- und Ausfuhrpreise ist durch stetiges Ansteigen gekennzeichnet, wobei die Einfuhrpreise etwas rascher klettern als die Ausfuhrpreise. In den Jahren von 1977 bis 1982 wies der diesbezugliche Index Steigerungen von insgesamt 85 % bei Importgütern und 70 % bei Exportgütern auf. In diesem Zeitraum war 1981 das Jahr mit den kräftigsten Preiserhöhungen (22 % bei den Einfuhr-, 20 % bei den Ausfuhrpreisen). 1982 trat mit Steigerungen von 15,6 bzw. 14,1 % eine leichte Verlangsamung des Preisauftriebs ein.

15.4 Index der Ein- und Ausfuhrpreise\*)

1977 = 100

Indexgruppe	1978	1979	1980	1981	1982
Einfuhrpreise	104	114	131	160	185
	101	113	124	149	170

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

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Benins werden vom Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique, Direction Generale, Cotonou, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsachlich auf internationale Veröffentlichungen.

Im folgenden wird ein überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1983 (S. 520 ff.) hingewiesen, die den Empfehlungen der Vereinten Nationen im großen und ganzen entsprechen.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

	Bruttoinla: zu Markt		Preis-	In Preisen		
Jahr	in jeweiligen Preisen	ın Preisen von 1970	komponente	von 1970 je Einwohner	Einwohner	
	Mill. CF/	1-Francs	1970 = 100	CFA-Franc	1970 = 100	
970	69 711	69 711	100	25 629	100	
971 972 973	73 702 83 076 89 999	70 811 83 187 84 124	104 100 107	25 380 28 985 28 517	103 106	
974 975	104 411 113 114	88 793 84 430	118 134	28 517 29 305 27 148	108 111 114	
976 977	134 313 151 202	86 619 76 987	155 196	27 068 23 400	118	
978 979	168 560 193 500	75 933 •	222	22 465	124 128	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1976 1977 1978 1979	+ 12,6 + 11,5	+ 2,6 - 11,1 - 1,4	+ 15,7 + 26,7 + 13,0	0,3 - 13,6 - 4,0	+ 2,9 + 2,8 + 2,7 + 2,7
1970/1978 D	+ 11,7	+ 1,1	+ 10,5	- 1,6	+ 2.8

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Forst- wirt- schaft,	beiten- des Gewer-	Energie- wirt- schaft und Wasser- versor- gung	Bau- gewerbe	Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nach- richten- uber- mittlung	Ubrige Bereiche
			in jeweı	ligen Pre	isen			
			Mill.	CFA-Fran	cs			,
1970 1971 1972 1973 1975 1976 1977 1978	69 711 73 702 83 076 89 999 104 411 113 114 134 313 151 202 168 560	28 709 30 287 34 245 36 271 37 748 39 193 54 005 59 978 73 630  jahresdu + 12,5	5 932 6 498 7 107 7 798 9 630 10 934 9 414 10 552 10 607 rchschnit + 7,5	395 430 477 539 640 767 903 1 168 1 677			3 832 4 102 4 690 5 186 6 780 8 082 9 348 11 461 13 471	16 323a) 17 083a) 18 207a) 18 879a) 18 713a) 21 212a) 23 556a) 27 677a) + 6,9
1970/70 0	Į † 11 <b>,</b> 7	+ 12,5	-	•	ŕ	, 14,2	. 17,0	. 0,3
				isen von				
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	61 208b 62 483b 68 619b 71 576b 76 440b 71 209b 72 217b 75 347	\$ 29 148 \$ 31 982 \$ 31 582 \$ 27 362 \$ 26 978 \$ 31 574	Mill 5 189 5 490 5 766 5 837 7 264 6 646 6 034 5 718	351 357 380 369 490 441 413 397	2 072 2 319 2 203 2 393 3 632 2 944 2 663 2 436	11 062 12 035 13 452 15 388 20 182 18 112 17 429 18 611	3 546 3 681 4 082 4 445 5 786 5 508 5 200 5 278	10 411 9 453 10 754 11 562 11 724 10 580 8 904 9 672
1070 / 1077 5	. 20	•		tliche Zu	wachsrate + 2,3		+ 5,8	- 1.0
1970/1977 D	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,4	+ 1,8	T 4,3	. /,/	. 5,0	1,0

- 1) Einschl. Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.
- a) Einschl. Einfuhrabgaben; ohne unterstellte Entgelte fur Bankdienstleistungen. -b) Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten.

Jahr	Brutto- inlands- produkt Zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7 7. Sp. 8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- anderung	Letzte inlan- dische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	Einfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen
	1	2	3	4	5	6	7	8

# Mill. CFA-Francs

1971	 73	702	56	081 363 837	9		10	234 290 865	+	1	620 700 200	77	911 622 394	23	270 625 620	27	470 545 938
1973 1974	 89 104	999 411	70 77	372 940	11	195 802	14 20	100 207	+	2	160 083	97 112	827 032	25 27	352 780	33 35	180 401
1976	 134	313	119	504	12	781	21	835 962 887	+	3	300	138 157 190	547	31	647 613 782	54	727 847 817
								203				209			611		721

noch: 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- ver- änderung	Letzte inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2- Sp. 5)	Ausfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen	Einfuhr von Waren und Dienst- lei- stungen				
	1	2	3	4	5	6	7	, 8				
		jahresdur	chschnitt	:liche Zuw	achsrate	in %						
1970/1978 D   + 11,7 + 15,1 + 6,1 + 10,8 x + 13,7 + 9,4 + 16,1												
			in Pre	ısen von	1970							
			Mill.	CFA-Fran	CS							
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	69 711 70 811 83 187 84 124 88 793 84 430 86 619 76 987 75 933	54 081 53 073 60 709 65 039 64 043 66 658 71 417 70 635 70 090	8 976 9 025 9 824 10 347 9 698 9 313 7 536 7 029 6 176	10 234 10 564 14 116 12 556 13 489 13 146 10 462 10 185 9 668	+ 1 620 + 1 745 + 2 089 + 1 923 + 1 390 + 3 430 + 1 661 + 2 136 + 2 291	74 911 74 407 86 738 89 865 88 620 92 547 91 076 89 985 88 225	19 270 24 684 25 830 23 805 23 805 23 965 23 160 19 853 21 342	24 470 28 280 29 381 29 546 23 632 32 082 27 617 32 851 33 634				
		jahresdu	rchschnit	tliche Zu	wachsrate	in %						
1970/1978 D	+ 1,1	+ 3,3	- 4,6	- 0,7	х	+ 2,1	+ 1,3	+ 4,1				
		16.4		g des Soz iligen Pr	•	ts						
Jahr	Einkomme aus unselb- standige Arbeit	nehmer-	und Ver- mogens- einkomme zwischer Inlander	zu Fak- torkoste n (Volks- ein- n kommen) (Sp. 1	n Steuern abzügl. Subven- tionen	Netto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Saldo der lfd. Übertra- gungen zwischen inlandi- schen Wirt- schafts- einheiter und der übrigen	Ein- kommen (Sp. 6				
	1	2	3	4	5	6	7	8				
Mill. CFA-Francs												
1974 1975 1976 1977 1978	26 598 28 338 30 148 35 733 38 932	63 701 69 646 82 295 90 656 102 802	+ 717 - 74 + 179 + 139 + 114	91 016 97 910 112 622 126 528 141 848	9 604 13 341 15 890	100 294 107 514 125 963 142 418 157 738	+ 7 528 + 8 732 + 10 672 + 19 796 + 16 820	107 822 116 246 136 635 162 214 174 558				
		jahresdu	rchschnit	tliche Zu	wachsrate	in %						
1974/1978 D	+ 10,0	+ 12,7	x	+ 11,7	+ 14,4	+ 12,0	x	+ 12,8				

### 17 ZAHLUNGSBILANZ

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

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. Der Saldo 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 gılt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

> Saldo der Leistungsbilanz = Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge).

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 gegen- über 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.

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

Gegenstand der Nachweisung	1974	1975	1976	1977	1978
Leis	tungsbilan	Z			
Warenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr Einfuhr	77,4	95,6 169,4	85,2 158,6	125,5 <b>2</b> 07.4	148,7 235,4
Saldo der Handelsbilanz Transportleistungen 1) Einnahmen	- 46,4 12,/	- 73,7 16,1	- 73,4 19,3	~ 81,9 17,1	- 86,7 17,0
Ausgaben Reiseverkehr Einnahmen Ausgaben	22,7 1,6 4,6	33,9 2,2	29,4	37,8	42,8 2,9
Kapitalerträge Einnahmen Ausgaben	3,3	5,0 2,9 3,9	4,6 2,8 2,7	4,3 2,9 3,1	4,6 3,1 2,9
Regierungs Einnahmen Ausgaben	3,2	4,1 4,4	4,8 5,1	5,1 4,9	7,5 8,0
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen Ausgaben	1,0	0,8 4,5	3,4 4,6	1,6 5,5	1,9 6,1
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen Ausgaben Saldo der Dienstleistungsbilanz	21,7	26,1 51,6	32,8 46,4	29,4 55,5	32,3 64,3
Private Übertragungen Einnahmen Ausgaben	- 13,6 6,1 2,3	- 25,5 14,5 2,2	- 13,6 15,1 1,2	- 26,2 20,8 1,0	- 32,0 30,4 1,2
Staatliche Übertragungen Einnahmen Ausgaben	33,0	45,1 2,1	22,2	50,4 2,3	31,1
Saldo der Übertragungen	+ 35,2	+ 55,3	+ 34,5	+ 67,9	+ 57,6
Saldo der Leistungsbilanz	- 24,7	- 44,0	~ 52,6	- 40,2	- 61,2
Kapitalb <sup>.</sup>	ilanz (Sal	den)			
Direkte Kapıtalanlagen Benins im Ausland	_	-	-	_	_
Direkte Kapitalanlagen des Auslands					
in Benin Portfolio-Investitionen Sonstige Kapitalanlagen	+ 1,9	- 1,6	- 2,1	- 3,8	- 0,6
Langfristiger Kapitalverkehr des Staates	- 4,5	- 7,1	- 13,5	- 10,4	- 18,1
der Geschäftsbanken anderer Sektoren Kurzfristiger Kapitalverkehr	+ 0,6 - 13,9	- 0,5 - 5,4	+ 0,4	- 1,7	- 2,6
des Staatesder Geschäftsbanken	- 0,3	- 0,7 + 25,9	+ 0,1 + 8,3	- 1,0 + 12,4	- 6,6
obrige Kapitaltransaktionen 2)	- 10,1	- 19,3	~ 14,3 ~ 6,9	+ 12,4 - 8,6 - 3,4	+ 9,7 + 0,4 - 10,2
Ausgleichsposten zu den Währungs- reserven 3)	- 0,5	- 0,9	+ 0,8	- 0,1	- 0,3
Saldo der Kapitalbilanz	+ 0,8	- 15,4	+ 3,7 - 23,5	+ 0,2 - 16,4	- 4,9
Ungeklärte Beträge	- 9,2	- 25,0 - 18,9	- 23,5 - 28,9		~ 33,2
ongentative becrage	1 ~ 9,2	- 10,9	- 28,9	- 23,7	- 28,1

<sup>\*) 1</sup> SZR = 1974: 289,23 CFA-Francs;1975: 260,22 CFA-Francs;1976: 275,91 CFA-Francs; 1977: 286,83 CFA-Francs;1978: 282,50 CFA-Francs.

<sup>1)</sup> 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.

#### 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Bis zur Erlangung der Unabhängigkeit des Landes vollzog sich die wirtschaftliche Entwicklung im Rahmen der französischen Planungen. Seit 1961 wurden mehrere Entwicklungspläne durchgeführt, deren Ziele jedoch infolge finanzieller Schwierigkeiten oft nicht erreicht wurden. Angestrebt wurde vor allem neben der Verbesserung der Staatshaushaltslage und der Steigerung des Wirtschaftswachstums die Zunahme der landwirtschaftlichen Produktion, der Aufbau von Industriebetrieben und der Ausbau der Infrastruktur. Bei der Finanzierung der öffentlichen und privaten Investitionen durch das Ausland kam der französischen Unterstützung durch den "Fonds d'Aide et de Coopération"/FAC eine besondere Bedeutung zu.

Oberster Planungschef ist seit 1973 der Staatspräsident, der einem Obersten Planungsrat präsidiert. Die praktische Ausführung unterliegt einem Entwicklungskomitee unter dem Planungsminister und Regionalkomitee in jedem Verwaltungsdistrikt.

Der erste Entwicklungsplan, der im Rahmen des sozialistischen Wirtschafts- und Planungssystems erstellt wurde, umfaßte den Zeitraum 1977/80. Hauptziel des Planes war die Steigerung des Beitrages des Produzierenden Gewerbes zum Bruttoinlands- produkt von 11 % auf 17 %. Die geplanten Investitionen in Höhe von 243,9 Mrd. CFA-Francs sollten vorrangig für kapitalintensive und infrastrukturelle Vorhaben eingesetzt werden. Zu den Großprojekten, auf die rd. 45 % der Gesamtinvestitionen entfallen sollten, zählten neben dem Bau der Zuckerfabrik in Save und der Errichtung eines Zementwerkes in Onigbolo (beide Vorhaben mit nigerianischer Beteiligung) der Ausbau des Hafens Cotonou, der Bau des Wasserkraftwerkes am Mono-Fluß (Gemeinschaftsprojekt mit Togo) sowie die Erschließung des Erdölfeldes Semé in den Küstengewässern. Aufgrund der nur zu rd. 50 % realisierten Planziele wurden für 1981 und 1982 Interimspläne erstellt, um die bereits begonnenen Vorhaben fertigzustellen. Vorgesehen waren Investitionen von 65,6 Mrd. CFA-Francs für 1981 und 96 Mrd. CFA-Francs für 1982.

Der zweite Entwicklungsplan 1983/87, der bisher nur im Entwurf vorliegt, umfaßt Gesamtinvestitionen von 598,4 Mrd. CFA-Francs, von denen rd. die Hälfte mit ausländischer Hilfe aufgebracht werden sollen. Auf Entwicklungsvorhaben der vorangegangenen Planperioden sollen allein 188 Mrd. CFA-Francs entfallen. Neben einer jährlichen Steigerung des Bruttoinlandsprodukts von 6 % zielt der Plan auf die Steigerung und Diversifizierung der Agrarerzeugung, den Ausbau der Infrastruktur sowie eine Einkommenssteigerung und Verbesserung des Lebensstandards in ländlichen Gebieten. Die heimischen Rohstoffe sollen verstärkt in der Verarbeitenden Industrie eingesetzt werden. Von den vorgesehenen Investitionen sollen im einzelnen auf den Agrarbereich 23 %, auf den Bausektor und öffentliche Arbeiten 21 % entfallen. Es folgen die Bereiche Industrie und Handwerk mit einem Anteil von 12,7 %, das Erziehungsund Bildungswesen mit 8,4 %, das Gesundheitswesen mit 7,3 %, die Energiewirtschaft mit 7,2 %, das Transportwesen mit 6,7 % und der Tourismus mit 2,3 %.

Eine Verbesserung der wirtschaftlichen Lage des Landes erhofft sich die Regierung durch die Fertigstellung der bedeutenden Großprojekte im Energie- und Infrastrukturbereich sowie die wirtschaftliche Wiederannäherung an Frankreich, das 1974 aufgrund der Verstaatlichung der Schlüsselindustrien seine Unterstützung zurückgezogen hatte. Allgemein wird mit einer Öffnung der Wirtschaft für ausländisches Kapital gerechnet.

### 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBELT

ı.	Mill. DM 173,6	
		Mill. DM
	1. Offentliche Leistungen insgesamt (ODA + OOF) 1)	171,2
	a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar)	171,2
	b) Kredite und sonst. Kapìtalleistungen	-
	davon: Mill. DM	
	offentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) insgesamt 1950 bis 1982 171,2	
	a) Technische Zusammenarbeit i.w.S.	
	b) Sonstige Zuschüsse (z.B. Humanitäre Hilfe) 55,9	
	c) Finanzielle Zusammenarbeit	
		Mill. DM
	2. Leistungen der privaten Wirtschaft insgesamt	2,4
	a) Kredite und Direktinvestationen	1,5
	b) Offent1. garantierte Exportkredite (Netto-Zuwachs)	0,9
		Mill. US-\$
II.	Öffentliche NETTO-Leistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> insgesamt 1960 bis 1981	393,17
	darunter: Mill. US-\$	
	Frankreich 193,65	
	Dallagatehaniy headaciitana	= 76,1 %
	Kanada 40,71	
		Mill. US-\$
111.	NETTO-Leistungen multilateraler Organisationen insgesamt 1960 bis 1981	326,51
	darunter: Mill. US-\$	
	EG 134,64	
	International Development Association 60,46 UN 50,55	-= 75,2 %

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Wasserversorgung Porto Novo, Abomey, Bohicon und Lokossa-Athième; Palmkernölmühle Cotonou; Ölmühle Bohicon; Brücke Porto Novo; Röntgenologe mit Diagnostikeinrichtung für Krankenhaus in Abomey; Lieferung von Medikamenten und medizinischen Instrumenten; Ausbau des Rundfunks; Landwirtschaftliche Entwicklung der Provinz Atlantique; Förderung der Nationaluniversität im Bereich Biochemie; Personaltraining und -betreuung von beninischen Wasserwerkern; Förderung der Holz- und Forstwirtschaft; Ausbau von Gesundheitszentren in Bassila, Covè und Kouandé; Förderung der Rinderhaltung in der Provinz Atakora; Förderung des Erziehungswesens.

<sup>1)</sup> ODA = Official Development Assistance = Kredite u. sonst. Kapitalleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

# 20 QUELLENHINWEIS\*)

Herausgeber

Titel

République Populaire du Bénin, Ministère du Plan, de la Statistique et de l'Analyse Economique, Cotonou

Annuaire statistique 1980

<sup>\*)</sup> Nur nationale Quellen; im übrigen wird auf die sonstigen auslandsstatistischen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und der Bundesstelle für Außenhandelsinformation (Postfach 10 80 07, 5000 Köln) sowie auf das internationale statistische Quellenmaterial verwiesen.

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 1.6.1984

#### VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca 120 Seiten - Format DIN A 4 - Bezugspreis DM 14,40

#### LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig — Umfang ca 30 bis 80 Seiten — Format 17 x 24 cm — Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1975 und 1976 = DM 3,-; 1977 = DM 3,20; 1978 = DM 3,40; 1980 = DM 3,60; 1981 = DM 4,80; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40; 1984 = DM 7,70 (Der höhere Preis ist durch die Änderung des Umfangs bedingt). — Bezugspreise umfangreicherer Berichte sind in Klammern hinter das Berichtsjahr gesetzt

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 1983 Bulgarien 1984 CG-Staaten 19842) Finnland 19751) sland 19711) Jugoslawien 1980 Lechtenstein 1975 Malta 1983 Norwegen 19741) Österreich 19751) Folen 1984 Fortugal 1983 Rumänien 1983 Rumänien 1982 Chowlet 19751) Sowjetunion 1982 (10,40) Eganien 1982 Schechoslowakei 1982 ürkei 1982 (11,-) Jugarn 1982 (11,60)	Agypten 1984	Argentinien 1984 Baharnas 1983 Belize 1983 Bolivien 1984 Crailien 1984 Chile 19821) Costa Rica 1983 Dominikanische Republik 1984 Ecuador 1984 El Salvador 1983 Guatemala 1981 Guayana, Franz - 1977 Guyana 19831) Haiti 1984 Honduras 1981 1) Jamaika 1982 1) Kanada 1983 Karibische Staaten 1982 3) Kolumbien 1983 Kuba 1982 Mexiko 19831) Nicaragua 1984 Panama 1983 Paraguay 19811) Peru 19821) Surinam 1982 Trinidad und Tobago 1983 Uruguay 1983 Venezuela 1983 Venezuela 1983 Vereinigte Staaten 1983	Afghanistan 1979 1) Bahrain 1984 Bangladesch 1983 (11,—) Birma 1984 Brunei 1983 China (Taiwan) 1984 China, Volksrep. 1983 Hongkong 1984 Indien 1984 Iran 1984 Iran 1984 Israel 1984 Jamen, Arab. Rep 1982 Jemen, Dem Volksrep 1983 Jordanien 1982 1) Katar 1984 Khmer-Rep. 1974 1) Korea, Dem Volksrep. 1984 Korea, Republik 1983 (17,70) Kuwait 1983 Laos 1971 1) Libanon 1975 1) Malaysia 1982 7) Mongolei 1983 Nepal 1982 Oman 1981 Pakistan 1983 (11,—) Philippinen 1982 Saudi-Arabien 1984 Singapur 1983 Sri Lanka 1984 Syrien 1982 Thailand 1983 Vereinigte Arabische Emirate 1983 Vietnam 1979 1) Zypern 1981	Australien 1983 Neuseeland 1983 Papua-Neuguinea 1984 Pazifische Staaten 1983	

<sup>1)</sup> Vergriffer — 2) Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Größbritannien u Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande — 3) Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucie, St. Vincent — 4) Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

## FACHSERIE AUSLANDSSTATISTIK\*)

- Reihe 1. Bevölkerung und Erwerbstätigkeit im Ausland (ab 1982 eingestellt)
- Reihe 2 Produzierendes Gewerbe im Ausland
- Reihe 3: Außenhandel des Auslandes (ab 1972 eingestellt)
- Reihe 4: Lohne und Gehalter im Ausland
- Reihe 5. Preise und Preisindizes im Ausland
- \*) Die einzelnen Reihen sind z.T. nach weiteren Untertiteln gegliedert