# STATISTIK DES AUSLANDES



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

## STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

**Benin** 

1988

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 Juni 1988

Preis: DM 8,80

Bestellnummer: 5202100-88017

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

Publië en juin 1988

Prix: DM 8,80

Numēro de commande: 5202100-88017

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

			Seite. Page
Zei	chenerklärung und Abkürzungen	Signes et abrêviations	3
Tab	ellenverzeichnis	Liste des tableaux	5
Vor	bemerkung	Remarque préliminaire	7
Kar	ten	Cartes	8
1	Allgemeiner Überblick	Aperçu général	10
2	Gebiet	Territoire	14
3	Bevölkerung	Population	16
4	Gesundheitswesen	Santé publique	21
5	Bildungswesen	Enseignement	25
6	Erwerbstätigkeit	Emploi	28
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture, pêche	32
8	Produzierendes Gewerbe	Industries productrices	38
9	Außenhandel	Commerce extérieur	42
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	Transports et communications	49
11	Reiseverkehr	Tourisme	55
12	Geld und Kredit	Monnaie et crédit	56
13	Öffentliche Finanzen	Finances publiques	58
14	Löhne	Salaires	62
15	Preise	Prix	64
16	Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	Comptabilité nationale	68
17	Zahlungsbilanz	Balance des paiements	71
18	Entwicklungsplanung	Programme de développement .	73
19	Entwicklungszusammenarbeit	Coopération au développement	75
20	Quellenhinweis	Sources	76

## ZEICHENERKLÄRUNG/SIGNES CONVENTIONNELS

0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins que la moitié de 1 au dernier chiffre couvert, mais plus que nul
- = nichts vorhanden	Résultat rigoureusement nul
= grundsätzliche Änderung inner- halb einer Reihe, die den zeit- lichen Vergleich beeinträchtigt	Discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps
. = Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll Case bloquée, l'information n'étant pas significative

## 

g	=	Gramm	gramme	h	=	Stunde	heure
kg	=	Kilogramm	kilogramme	kW	=	Kilowatt	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal			(10 <sup>3</sup> Watt)	
t	=	Tonne (1 000 kg)	tonne	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Watt-	kilowatt- heure
mm	=	Millimeter	millimètre			stunden)	
cm	=	Zentimeter	centimètre	MW	=	Megawatt	mégawatt
m	=	Meter	mètre			(10 <sup>6</sup> Watt)	
km	=	Kilometer	kilomètre	GW	=	Gigawatt	gigawatt
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	mètre carré	ŭ.		(10 <sup>9</sup> Watt)	giganace
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	MWh	=	Megawattstunde	mégawatt-
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	kilomètre carrē			(10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	heure
1	=	Liter	litre				
hì	=	Hektoliter (100 1)	hectolitre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Watt-	gigawatt- heure
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	mètre cube			stunden)	
tkm	=	Tonnen-	tonne-kilo-	St	=	Stück	pièce
		kilometer	mètre	P	=	Paar	paire
BRT	×	Bruttore- gister-	tonnage (jauge	Mill.	=	Million	million
		tonne	brute)	Mrd.	z	Milliarde	milliard
NRT	=	Nettore- gister-	tonnage (jauge	ΑĘ	=	Jahresanfang	début de l'année
tdw	=	tonne Tragfähigkeit	nette) tonne	JM	=	Jahresmitte	milieu de l'année
		(t=1 016,05 kg) Franc der Commu-	métrique Franc de la	JE	=	Jahresende	fin de l'année
Franc	;	nauté Financière Africaine	Communauté Financière	٧j	=	Vierteljahr	trimestre
		nii iodiiio	Africaine	Нј	=	Halbjahr	semestre
US-\$	=	US-Dollar	dollar U.S.	Đ	=	Durchschnitt	moyenne
DM		Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	=	Kosten, Ver- sicherungen und Fracht	coût, assurance,
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	droits de tirage			ind fracht inbegriffen	fret inclus
			spēciaux	fob	=	frei an Bord	franco à bord

### Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten Poids et mesures internationaux selectionnés

1 inch (in)	=	2,540	cm :	ì	imperial gallon (imp. gal.)	2	4,546	1
<pre>1 foot (ft)</pre>	=	0,305	m :	1	barrel (bl.)	=	158,983	1
1 yard (yd)	=	0,914	m :	1	ounce (oz)	=	28,350	g
1 mile (mi)		-		1	troy ounce (troy oz)	=	31,103	9
1 acre (ac)				1	pound (1b)	=	453,592	g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> )	=	28,317	dm <sup>3</sup>	l	short ton (sh t)	=	0,907	t
1 gallon (gal.)	=	3,785	1 :	i	long ton (1 t) $\dots$	=	1,016	t

<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'adjustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

## TABELLENVERZEICHNIS

		Seite
1 1.1 1.2	Allgemeiner Überblick Grunddaten	10 12
2 2.1	Gebiet Klima	15
3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9	Bevölkerung Bevölkerungsentwicklung und -dichte Bevölkerungsvorausschätzung der Vereinten Nationen Geburten- und Sterbeziffern Bevölkerung nach Altersgruppen Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen Bevölkerung nach Stadt und Land Bevölkerung in ausgewählten Städten Bevölkerung nach ethnischen Gruppen Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit	16 16 17 17 18 18 19 19
4 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7	Gesundheitswesen Registrierte Erkrankungen Ausgewählte Schutzimpfungen Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen Medizinische Einrichtungen Betten in medizinischen Einrichtungen Ärzte und Zahnärzte Anderes medizinisches Personal	21 22 22 23 23 23 24
5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Bildungswesen Analphabeten Schulen und andere Bildungseinrichtungen Schüler bzw. Studenten Lehrkräfte Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	26 26 26 27 27
6 6.1 6.2 6.3 6.4	Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen Lohn- und Gehaltsempfänger nach Tätigkeitsebenen Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen	28 29 29 30
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 Verbrauch von Handelsdünger Index der landwirtschaftlichen Produktion Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse Viehbestand Schlachtungen Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse Holzeinschlag Bestand an Fischereifahrzeugen Fangmengen der Fischerei	32 333 35 36 36 36 37 37
8 8.1 8.2 8.3	Produzierendes Gewerbe Daten der Elektrizitätswirtschaft Gewinnung von Erdöl und Meersalz Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .	38 39 41
9 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7	Außenhandel Außenhandel sentwicklung	43 44 45 46 46 47
	nach SITC-Positionen	48

		Seit
10 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.10	Verkehr und Nachrichtenwesen Fahrzeugbestand der Eisenbahn Beförderungsleistungen der Eisenbahn Straßenlänge nach Straßenarten Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen Straßenverkehrsunfälle Bestand an Handelsschiffen Seeverkehrsdaten Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft Luftverkehrsdaten des Flughafens "Cotonou" Daten des Nachrichtenwesens	49 50 51 51 51 52 53 53 54
11 11.1	Reiseverkehr Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern und Deviseneinnahmen	55
12 12.1 12.2 12.3	Geld und Kredit Wechselkurse Gold- und Devisenbestand Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	56 57 57
13 13.1 13.2 13.3 13.4	Öffentliche Finanzen Haushalt der Zentralregierung Haushaltseinnahmen der Zentralregierung Haushaltsausgaben der Zentralregierung Ausgaben des Schatzamtes Öffentliche Auslandsschulden	59 59 60 61
14 14.1 14.2	Löhne Stundenlohnsätze und -verdienste erwachsener Arbeiter nach ausgewählten Berufen in Cotonou Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen	62 63
15 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5	Preise Preisindex für die Lebenshaltung	64 65 65 66 67
16.1 16.2 16.3 16.4	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen Bruttoinlandsprodukt und Sozialprodukt	68 69 69 70

е

72

Zahlungsbilanz
Entwicklung der Zahlungsbilanz .....

17 17.1

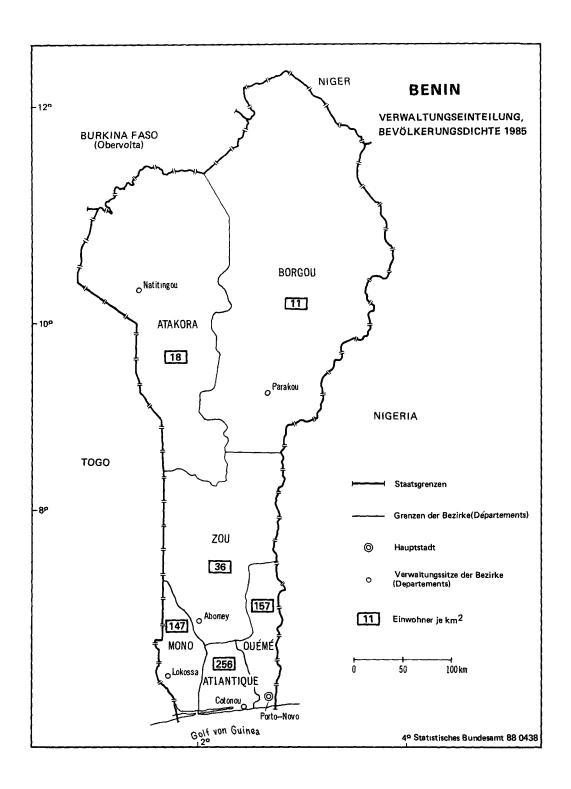
#### V O R B E M E R K U N G

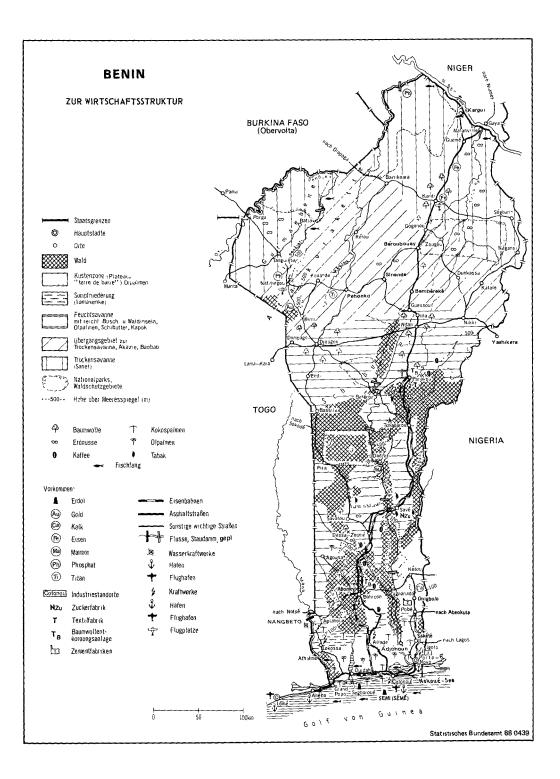
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen 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.





#### 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

#### Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Volksrepublik Benin

Kurzform: Benin

Staatsgründung/Unabhängigkeit Unabhängig seit dem 1. August 1960

Verfassung: vom August 1977

Staats- und Regierungsform Volksrepublik seit 1975

Staatsoberhaupt und Regierungschef: Staatspräsident Brigadegeneral Mathieu Kérékou (seit Oktober 1972; im Februar 1980 und Juli 1984 in seinem Amt bestätigt; die Amtszeit beträgt seit 1984 5 Jahre).

Volksvertretung/Legislative Revolutionäre Volksversammlung mit 196 (bis 1984 336) auf 5 Jahre gewählten Abgeordneten. Parteien/Wahlen Bei den letzten Parlamentswahlen vom Juni 1984 entfielen sämtliche Sitze auf Kandidaten der Einheitspartei "Parti de la Révolution Populaire du Běnin"/PRPB.

Verwaltungsgliederung 6 Provinzen, 84 Distrikte

Internationale Mitgliedschaften Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Westafrikanische Zollunion/UOEAO; Wirtschaftsgemeinschaft Westafrikanischer Staaten/CEDEAO; Westafrikanische Währungsunion/UMOA; mit der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert

Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungsländerkategorien MSAC (Most Seriously Affected Countries) LDC (Least Developed Countries)

#### 1.1 GRUNDDATEN

	Einheit				
Gebiet Gesamtfläche Ackerland und Dauerkulturen	km² km²	1987: 1985:	112 622 18 380		
Bevölkerung Gesamtbevölkerung Volkszählungsergebnis Jahresmitte Bevölkerungswachstum Bevölkerungswachste Geborene Gestorbene Gestorbene im 1. Lebensjahr	1 000 1 000 2 Einw. je km <sup>2</sup> je 1 000 Einw. je 1 000 Einw. je 1 000 Lebendgeborene	1979: 1985: 1979-1985: 1970: 1960/65 0:	3 331 4 050 21,6 24,1 48,3 31,9	1987: 1985-1987: 1987: 1980/85 D:	4 307 6,3 38,2 50,7 21,2
Lebenserwartung Männer	Jahre	1965:	41	1985:	48
Frauen	Jahre		43		51
Gesundheitswesen Krankenhausbetten Einw. je Krankenhausbett Ärzte Einw. je Arzt Zahnärzte Einw. je Zahnarzt	Anzahi Anzahi Anzahi 1 000 Anzahi 1 000	<u>1975:</u> <u>1970:</u>	3 278 962 93 29,6 6 459,2	<u>1981:</u> <u>1983:</u>	3 592 1 016 231 16,8 21 184,4
Bildungswesen Analphabeten Grundschüler Sekundarschüler Hochschüler	2 1 000 1 000 1 000	1979: 1975/76:	83,5 259,9 41,8 2,1	1985: 1985/86:	74,1 455,5 96,9 9,1
Erwerbstätigkeit Erwerbspersonen Anteil an der Gesamt- bevölkerung männlich weiblich	1 000 2 1 000 1 000	<u> 1979:</u>	1 114 33,4 708 406	1985:	1 964 48,5 1 016 948

## Einheit

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Index der landw. Produktion Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100 1979/81 D = 100	1982:	100 99	1986:	145 139
je Einwohner Erntemengen von Mais Hirse Maniok	1979/81 D = 100 1 000 t 1 000 t 1 000 t	1979/81 D:	94 289 66 631 687		116 384 108 726 858
Jams Rinderbestand Holzeinschlag Fangmengen der Fischerei	1 000 t 1 000 g 1 000 m <sup>3</sup> 1 000 t	1981:	810 3 916 23,8	1985:	930 4 401 20,3
Produzierendes Gewerbe Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	1975:	3,7	1986:	26,1
Einfuhr von Elektrizität (Ghana)	Mill. kWh		52,9		140,9
Gewinnung von Erdöl Meersalz	Mill. bl. t	1983: 1982:	1,3 100	1985:	1,8 100
Produktion von Zement	1 000 t	23021	315		300
Palmöl Kopra	1 000 t 1 000 t		13,1 3	1986:	12,1
AuBenhandel				1006	204
Einfuhr Ausfuhr	Mill. US-\$ Mill. US-\$	1981:	543 34	1986:	394 122
	•				
Verkehr und Nachrichtenwesen			===		
Streckenlänge der Eisenbahn Straßenlänge	km km	1984: 1970:	580 6 912	1985:	7 445
Pkw je 1 000 Einw.	Anzah1	1976:	3,0	1979:	2,8
Fluggäste des Flughafens "Cotonou"	1 000	1975:	77,6	1986:	144,5
Fernsprechanschlüsse	1 000 1 000	1972:	9,6 0,1	1985: 1984:	10,6 17,3
Fernsehgeräte	1 000	1376.	0,1	25077	
Reiseverkehr					
Auslandsgäste Deviseneinnahmen	1 000 Mill. US-\$	<u> 1975:</u>	18,2 3	1983:	48,0 10
Dev 13ene i milaman					
Geld und Kredit					
Errechneter Vergleichswert	CFA-Francs für 1 DM	JE 1983:	152,9520	Sept. 1987:	166,4447
Devisenbestand	Mill. US-\$		0,4	Juli 1987:	1,1
_					
Öffentliche Finanzen Haushalt der Zentral-					
regierung	Mrd. CFA-Francs	1983:	72,52	Voranschlag 1987:	69,33
Einnahmen Ausgaben	Mrd. CFA-Francs	1965.	112,15	1307.	97,73
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. US-\$	JE 1982:	874,6	JE 1986:	1 130,6
Preise Preisindex für die					
Lebenshal tung	1978 = 100 1978 = 100	<u> 1977:</u>	87 80	1982:	180 163
Nahrungsmi ttel	1976 - 100		00		
Volkswirtschaftliche					
Gesamtrechnungen Bruttoinlandsprodukt zu					
Marktpreisen					F02 22
in jeweiligen Preisen in Preisen von 1978	Mrd. CFA-Francs Mrd. CFA-Francs	<u> 1975:</u>	118,39 159,51	1986:	503,30 244,60
je Einwohner	CFA-Franc		53 348		60 545

Indikator	Ernäl	nrung	Gesund Wes	dheits~ Sen	Bil dun	gswesen
\ Indikator	<del></del>	<del></del>	}		Ante	il der
	Kalon verson 198	rgung	Lebens- erwartung bei Geburt	Einwohner je plan- mäßiges Kranken-	Alphabeten an der Bevölkerung	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im
Land	je Einwoh		1985	haus- bett	(15 und mehr Jahre) 1980	Grundschul- alter 1984 1)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzah)		ŧ 
Ägypten Äquatorialguinea	3 263	130	61 45	509(82) 170(80)	44 37	84(83) 108(83)
Äthiopien	1 681	72	45	2 787(80)	62(83) <sup>a)</sup>	32
Algerien	2 677	112	61	440(81)	45(82)	94
Angola	1 969	84 95	44	322(72)	25(82) 26(85)	134(82)
Benin	2 173 2 219	96	50 57	1 016(81) 383(80)	71(85)	99(85)
Burkina Faso 2)	1 924	81	45	3 009(80)	Ε .	29
Burundi	2 116	91	48	1 564(83)	34(82) <sup>a)</sup>	49
Cote d'Ivoire 3)	2 505	108	53	915(79)	43(85)	77(83)
Dschibuti			48	286(81)	9(78)	32(82)
Gabun	2 257 <sup>b)</sup>	95 <sup>b)</sup>	51 43	228(85)	62(85)	123(83)
Gambia	1 747	95 76	43 53	961(80) 584(81)	15 53(85)	73 67
Guinea	1 728	75	40	592(76)	20	32
Guinea-Bissau	. ,		39	529(81)	28	62(83)
Kamerun	2 089,	90 <sub>6 \</sub>	55	346(80)	41(76)	107
Kap Verde	2 535b)	108b)	63	512(80)	37(70)	110(83)
Kenia	2 151 <sub>b</sub> )	93 95 <sup>b</sup> )	54	641(83)	47	97
Komoren Kongo:	2 214 <sup>D</sup> / 2 549	115	55 58	528(80)	48	103(83)
Lesotho	2 358	103	54	225(81) 676(83)	63(85) 74(85)	156(82) 111(83)
Liberia	2 311	100	50	733(79)	25	66(83)
Libyen	3 612	153	60	201(82)	39(73)	123(82)
Madagaskar	2 469	109	52	505(78)	67(85)	121
Malawi	2 448	106	45	592(85)	41(85)	62
Mali	1 788 2 678	76 111	46 59	1 743(77)	10	27(83)
Marokko Mauretanien	2 078	90	47	854(85) 1 572(84)	33(85) 17	80 33(83)
Mauritius	2 740	121	66	357(83)	83(85)	106
Mosambik	1 678	72	47	848(81)	38(85)	83(83)
Namibia	•	•	50	97(73)		•
Niger	2 250	96	44	1 669(83)	10	28(83)
Nigeria	2 038	86	50	1 370(84)	42(85) 47(85)c)	92(83)
Ruanda Sambia	1 919 2 137	83 93	48 52	633(82)		62(83)
Sao Tomé und			52	303(84)	76(85)	100(83)
Principe	2 511 <sup>b)</sup>	107 <sup>b}</sup>	65	120(78)	57(81)	
Senegal	2 342	98	47	1 342(85)	28(85)	55
Seschellen	2 342 <sub>b</sub> )	•	69	170(82)	60(77)	95(83)
Sierra Leone	1 817	79	40	902(82)	15	45
Simbabwe	2 054	86	57	771 (84)	74(85)	131
Somalia Sudan	2 072 1 737	90 74	46 48	1 177(82) 1 202(83)	12(85) 32	25(83)
Südafrika	0.070		48 55	1 202(83)	32	49(83)
Swasiland	2 534b)	122 <sub>b</sub> )	54	398(84)	68(85)	105(72) 111
Tansania	2 335	101	52	565(82)	79(81)	87(83)
Togo	2 236	97	51	739(79)	41(85)	97
Tschad	1 504	63	45	1 278(78)	15	38
Tunesien	2 836	119	63	473(83)	54(85)	116
Uganda	2 083	89	49	702(81)	57(85)	60
Zaire Zentralafr. Rep.	2 154 2 050	97 91	51 49	322(79)	61(85)	98(83)
Lentralair . Rep. [	2 000	31	77	672(84)	40(85)	77 (83)

<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. - 2) Ehem. Obervolta. - 3) Ehem. Elfenbeinküste.

a) Zehn und mehr Jahre. - b) D 1981/83. - c) Sechs und mehr Jahre.

7	landwin	tschaft	Energie	Außen-	Ver-	Informa		Sozial-
			Linergre	handel	kehr	wes		produkt
Indikator	Antei	l der	_	Anteil	1 :	Fern-	Fern-	0
	Land-		Ener-	weiter-	1	sprech-	sen-	Brutto-
	wirt-	landw.	gie-	verar-	Pkw	an-	emp-	sozial-
	schaft	Erwerbs-	ver-	beiteter	1	schlüsse	fangs-	produkt
	am	pers. an	brauch	Produkte		1985	geräte	zu Markt-
	Brutto-	Erwerbs-	je	an der			1983	preisen
	in-	pers.	Ein-	Ge-	1		1	je Ein-
	lands-	insges.	wohner	samt-	je 1	000 Einwol	hner	wohner 1985
	produkt	1985	1985	aus- fuhr 1)	1		ì	1985
Land	1985			Tune 1)	<del></del>			
	%		kg/	%	1	Anzah1	}	US-\$
\	~		SKE 2)	~	1	Anzum		
Ägypten	20	43	840	10(85)	15(85)	18	44 5	680
Äquatorialguinea	4.	61	92(84		14(72)	3(84)		110
Athiopien	44	77	24	1(82)	4(85)	2 15	1 65	2 530
Algerien	8 48(80)	24 72	1 604 296	1(84) 12(81)	27(82) 8(84)	5	4	2 330
Angola	48 (80)	65(86)		46(82)	3(79)	3	4(84)	270
Botsuana	6	60	471	40(02)	13(85)	10(84)	5	840
Burkina Faso 3)	41(84)	86	29	10(83)	3(83)	1(84)	5	140
Burundi	61	92	37	1(82)	2(84)	1(84)		240
Cote d'Ivoire 4)	36	59	237	10(83)	19(84)	6(84)	41	620
Dschibuti	4(83)	•	263(84	) 3(75)	27(82)	9	17	
Gabun	6(83)	73	1 099(84		14(85)	12(84)	18	3 340
Gambia	33(84)	83	129(84	) 0(77)	8(85)	4		230
Ghana	41	55	187	1(81)	3(85)	3(84)	6	390
Guinea	40	78	76		2(81)	2(84)	1	320
Guinea-Bissau		81	42(84		•	3(84)	•	170
Kamerun	21	61	207	7(82)	8(84)	3	•	810
Kap Verde		45	169(84		9(84)	8(84)	i	430 290
Kenia	31	79 81	147	11(83)	12(83)	6(84) 4(84)	4	280
Komoren	41(82) 8	61	40(84 331	7(80)	19(82)	11(84)	3(85)	1 020
Kongo Lesotho	23(84)	84	331	7(007	5(82)	5	3(00)	480
Liberia	37	73	493	0(84)	1(81)	3(84)	12	470
Libyen	2(84)	14	4 346	1(82)	153(81)	98(84)	66	7 500
Madagaskar	42	79	47	9(84)	3(84)	2(84)	8	250
Malawi	38	78	56	8(81)	2(85)	3	•	170
Malí	50	83	36	23(79)	3(82)	1(84)	0(86)	140
Marokko	21(86)	40	424	41 (84)	23(85)	11	46 (85)	610
Mauretanien	29	59	181	0(84)	8(85)	2(84)	0(84)	410
Mauritius	15	25	444	30(83)	31(85)	40	96	1 070
Mosambik	35 7(84)	83 40	123	1(84)	2(83)	3 26(84)	0	160
Namibia Niger	47	89	69	2(81)	6(83)	1	2	200
Nigeria	26	67	236	0(79)	3(81)	3(84)	5(85)	760
Ruanda	45	92	61	0(80)	1(85)	1	•	290
Sambia	14	71	589	3(82)	11(83)	7	12	400
Sao Tomé und								
Principe		•	183(84		•	21(84)		310
Senegal	19	80	157	20(81)	12(85)	8(84)	1	370
Seschellen	8(83)		630(84		52(84)	91	8	:
Sierra Leone	44	66	117	29(83)	7(84)	4(84)	6	370
Simbabwe	13	70	610	10(82)	28(85)	13	11(85)	650 270
Somalia	58	74	117	0(81)	2(82)	1(84)	49	330
Sudan	26 5(84)	68 11	87 3 069	1(81) 14(82)	5(85) 107(85)	3 74	49 75	2 010
Südafrika Swasiland	20(81)	70	2 003	14(02)	21(84)	13	4	650
Tansania	58	83	56	11(81)	2(82)	2	0	270
Togo	30	71	67	15(81)	1(85)	3	5	250
Tschad	64(81)	79	21(84		2(81)	ŏ		
Tunesien	17	32	780	42(84)	21(82)	27	54	1 220
Uganda	57(83)	84	343	0(76)	1(86)	4(84)	5(86)	
Zaire	31	67	104	3(79)	2(81)	1	0	170
Zentralafr. Rep	39	66	47	26(80)	17(84)	3	1	270
	•							

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

<sup>1)</sup> SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Steinkohleneinheiten = 7 Megacal. - 3) Ehem. Obervolta. - 4) Ehem. Elfenbeinküste.

#### 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Benin (ehemals Dahomey) erstreckt sich zwischen  $1^\circ$  und  $4^\circ$  östlicher Länge sowie  $6^\circ$  und  $12^\circ$  nördlicher 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 Burkina Faso und Niger, im Osten an Nigeria und im Süden an den Golf von Guinea.

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 Sümpfen und Lagunen erstreckt, die mit den Küstenlagunen Togos und Nigerias in Verbindung stehen. 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 hinzieht. 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 1 000 bis 1 500 mm. Die Niederschläge nehmen nach Norden hin ab und erreichen Jahreswerte um 1 000 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 noch 33 % der Landesfläche ein. Große Teile des Landes bestehen aus einer antropogen (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\*}
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage	Kandi	Natitingou	Tchaourou
Monat Seehöhe	11°N 3°0	10°N 1°0	9 <sup>0</sup> N 3 <sup>0</sup> 0
Honac	290 m	460 m	325 m
Lufti	cemperatur ( <sup>O</sup> C), Mo	natsmittel	
Januar	25,1	26,7	27,0
Julí	26,3	24,9	24,6
Jahr	27,6	26,7	26,5
Lufttempera	ıtur ( <sup>0</sup> C), mittlere	tägliche Maxima	
Januar	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 N	iederschlag (mind. 0,1	mm)
Januar	0/0	3/0	7/1
Juli	191/13	221/15	165/16
Jahr	1 026/75	1 342/101	1 211/110
Relative Lui	tfeuchtigkeit (%),	mittags Ortszeit	
Januar	20	22	37
Jahr	73	76	77
·			
Station	Savě	Bohicon	Cotonou
Lage Seehöhe	80N 200	7°N 2°0	6°N 3°0
Monat	199 m	167 m	4 m
Lufts	emperatur ( <sup>O</sup> C), Mo	natsmittel	
		20.2	27,7
Januar	28,3	28,2	
1	28,3 25,2	25,3	26,0
Januar			26,0 27,5
JuliJahr	25,2	25,3 27,4	
Juli	25,2 27,3	25,3 27,4	
JuliJahr	25,2 27,3 atur ( <sup>O</sup> C), mittlere	25,3 27,4 tägliche Maxima	27,5
Jahr Lufttempera	25,2 27,3 atur ( <sup>O</sup> C), mittlere 3 <b>4</b> ,7	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7	27,5
Juli	25,2 27,3 stur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8	31,2 28,5 30,6
Jahr Lufttempera Januar Lufttempera Juli Jahr Niederschlag (mm)/Anz	25,2 27,3 stur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1	31,2 28,5 30,6
Juli  Jahr  Lufttempera  Januar  Juli  Jahr  Niederschlag (mm)/Anz	25,2 27,3 utur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7 cahl der Tage mit N	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1	27,5 31,2 28,5 30,6
Juli	25,2 27,3 utur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7 cahl der Tage mit N	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 diederschlag (mind. 0,1	27,5 31,2 28,5 30,6 mma)
Juli  Januar  Niederschlag (mm)/Anz Juli Januar	25,2 27,3 Ltur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7 Lahl der Tage mit N 7/0 139/11	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 diederschlag (mind. 0,1 11/1 116/12 1 090/104	27,5 31,2 28,5 30,6 mma)
Juli  Januar  Niederschlag (mm)/Anz Juli Januar	25,2 27,3 atur ( <sup>O</sup> C), mittlere 34,7 28,8 32,7 tahl der Tage mit N 7/0 139/11 1 097/86	25,3 27,4 tägliche Maxima 33,7 28,8 32,1 diederschlag (mind. 0,1 11/1 116/12 1 090/104	27,5 31,2 28,5 30,6 mma)

<sup>\*)</sup> Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180, 2000 Hamburg 4. Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

Zur Jahresmitte 1987 hatte Benin 4,3 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergibt sich eine Bevölkerungsdichte von 38,2 Einwohnern je km². Die letzte Volkszählung fand im März 1979 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 3,3 Mill. und eine Bevölkerungsdichte von 29,6 Einwohnern je km² ermittelt. In den Jahren von 1979 bis 1987 hat sich die Einwohnerzahl Benins um 0,98 Mill. bzw. 29 % erhöht. Für diesen Zeitraum läßt sich somit eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 3,3 % errechnen. Nach Angaben der Weltbank betrug die jährliche Wachstumsrate im Zeitraum 1965 bis 1980 2,7 %, von 1980 bis 1985 3,1 %. Sie wird für die Jahre 1985 bis 2000 auf 3,2 % veranschlagt.

3.1 BEVOLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTE\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1979	1985	1987
Bevölkerung <sup>1)</sup>	1 000 1 000 1 000	2 718	3 112 1 525 1 587	3 331 a) 1 597 1 734	) 4 050 1 990 2 060	4 307
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2)	Einw. je km²	24,1	27,6	29,6	36,0	38,2

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

Die Vereinten Nationen schätzen die Bevölkerungszahl Benins zum Jahr 2025 auf 10.2 Mill. (niedrige Variante) bis 14,7 Mill. (hohe Variante).

3.2 BEVOLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNG DER VEREINTEN NATIONEN
1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1990	1995	2000	2010	2025
Niedrige Variante	4 716 4 733 2 330 2 403 4 733	5 555 2 739 2 816	6 361 6 532 3 226 3 306 6 593	8 064 8 910 4 411 4 498 9 256	10 187 12 701 6 299 6 403 14 736

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner stieg von 48,3 (1960/65 D) auf 50,7 (1980/85 D). Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 31,9 auf 21,2 zurück. Damit beschleunigte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungsbewegungen) von 1,6 % (1960/1965 D) auf 3,0 % (1980/85 D) pro Jahr. Diese Wachstumsrate wird von der Regierung als befriedigend angesehen, vorausgesetzt, daß ein entsprechendes Wirtschaftswachstum realisiert werden kann. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich von 176 (1960/1965 D) auf 120 (1980/85 D). Die Lebenserwartung bei Geburt stieg zwischen 1965 und 1985 für Männer von 41 auf 48 Jahre und für Frauen von 43 auf 51 Jahre.

<sup>1)</sup> Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 112 622 km².

a) Ergebnisse der Volkszählung vom 20. bis 30. März.

#### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1960/65 D	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D
Geborene	je 1 000 Einw.		49,5 28,9	49,8 26,6	51,1 24,6	50,7 21,2
Gestorbene im 1. Le- bensjahr	je 1 000 Le- bendgeborene	176	160	151	130	120

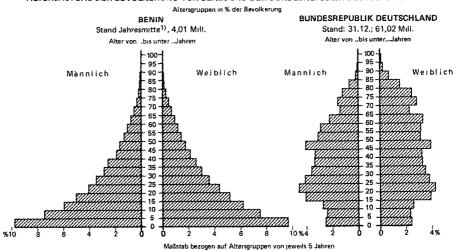
Wie die meisten Entwicklungsländer hat auch Benin eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen. 1985 waren 47 % (1975: 45 %) der Einwohner jünger als 15 Jahre (zum Vergleich Bundesrepublik Deutschland: 15 %).

3.4 BEVOLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN\*)
% der Gesamtbevölkerung

Alter von bis	19	75	197	g1)	1985		
unter Jahren	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	
unter 5	18,6 14,4 11,9 10,0 8,4 7,2 6,0 5,2 4,2 3,6 2,9 2,4 1,8 1,4 0,7	9,1 7,1 5,8 4,9 4,1 3,5 2,9 2,5 2,1 1,7 1,4 1,2 0,9 0,7 0,3	21,1 17,9 9,8 7,4 7,5 5,5 4,7 3,5 3,5 2,6 1,8 2,0 1,4 1,3 0,8 1,9	10,6 9,3 5,4 3,5 2,8 3,0 2,1 1,6 1,5 1,3 0,9 1,0 0,7 0,7	19,4 15,0 12,1 10,2 8,5 7,0 5,8 4,9 4,0 3,5 2,3 1,7 1,3 0,8 0,5	9,7 7,5 5,9 5,1 3,5 2,4 2,0 1,7 1,3 0,6 0,4	

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

## ALTERSAUFBAU DER BEVOLKERUNG VON BENIN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 1985



1) Schätzung.

Statistisches Bundesamt 88 0440

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Volkszählung.

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte Benins entspricht mit 38 Einwohnern je km² etwa dem Durchschnitt Westafrikas, jedoch ist die Verteilung im Lande sehr ungleichmäßig. Der Süden ist wesentlich stärker besiedelt als der Norden. In den Bezirken Atlantique, Oueme und Mono, die zusammen nur ca. 10 % der Landesfläche umfassen, lebten 1985 knapp 54 % der Gesamtbevölkerung. Die Dichtewerte reichten von 256 Einwohnern je km² in Atlantique bis zu elf Einwohnern je km² im Bezirk Borgou. Der am dichtesten besiedelte Bezirk Atlantique weist auch die größten Bevölkerungswachstumsraten auf (1970 bis 1985 4,2 % jährlich). Das andere Extrem bildet der Bezirk Zou, dessen Bevölkerungszahl im selben Zeitraum um 1,1 % jährlich wuchs.

3.5 FLACHE, BEVOLKERUNG UND BEVOLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN\*)

	1	Fläche	ho	1970	19791)	1985	1979	1985
Provinz	Hauptort   Fracti		ne -	ſ	Bevolkerung	Einwohner .ie km2		
	<u> </u>	km <sup>2</sup>			1 000		Je	KM2
Atlantique	Cotonou	3 2	22	447	686	824	212,9	255,7
Ouémé		4 7		583	627	738	133,4	157,0
Mono		3 8		378 569	477 570	560 670	125,5 30.5	147,4 35,8
Borgou			00	376	491	577	9,6	11,3
Atakora			00	365	480	568	15,4	18,2

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

Der Anteil der Stadtbewohner an der Gesamtbevölkerung hat sich zwischen 1975 und 1984 von 13,5 % auf 26,5 % erhöht. Das Abnehmen der Existenzsicherheit auf dem Lande begünstigt Landflucht und Auswanderung, obwohl auch in den Städten und in der Industrie kaum günstige Beschäftigungsmöglichkeiten geboten werden. Um die Binnenwanderung in die Städte zu bremsen, wird die Entwicklung ländlicher Gebiete durch die Regierung gefördert.

3.6 BEVOLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Stadt/Land	Einheit	1975	19791)	1984
In Städten	1 000	419	958	1 031
	%	13,5	28,7	26,5
In Landgemeinden	1 000	2 693	2 381	2 858
	%	86,5	71,3	73,5

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

Die Einwohnerzahl Cotonous, der zwischen dem Meer und der Lagune gelegenen größten Stadt des Landes, stieg von 1975 bis 1984 um rd. 187 % auf 478 000. Im gleichen Zeitraum wuchs die Einwohnerzahl der Hauptstadt Porto-Novo um 58 % auf 164 000. Weitere wichtige Städte sind Parakou, Quidah und Abomey.

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Volkszählung.

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung.

## 3.7 BEVOLKERUNG IN AUSGEWAHLTEN STADTEN

1 000

Stadt	1975	1979 <sup>1)</sup>	1981	1984
Cotonou	178	328	383	478
Porto-Novo, Hauptstadt	104	132	144	164
Parakou	23	61		92
Ouidah	32	53		
Abomey	41	50		53
Kandi				
Natitingou	51			

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung.

Die langgestreckte geographische Form Benins, dessen Landesgrenzen aus kolonialer Vergangenheit herruhren, 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 machen etwa ein Viertel der Gesamtbevölkerung aus. Im östlichen Grenzgebiet überwiegen Joruba, im Norden Bariba, Somba, Fulbe und andere, meist kleinere Stämme.

3.8 BEVULKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN 1 000

Ethnische Gruppe	1961 <sup>1</sup>	1966 <sup>2)</sup>	1967	1982
Fong (Fon)		633	639	938_ ,
Joruba (Yorouba) und verwandte Stämme	155	338	340	938 <sub>a</sub> )
Goun	137	303		445.
Bariba und verwandte Stämme	140	285	287	445b)
Adiara-Quatchi	123	281	284	402°.
Aizo und Pédah	51	107	108	402c) 167d)
Ethnische Gruppen des Gebietes Djougou .	51	103		•
Ethnische Gruppen des Gebietes Tanguiëta	46	93		
Mina-Pla	33	81		109 、
Somba	36	73	74	109 264 <sup>e</sup> )
Fulbe	27	55	55	
Dendi	23	52		76
Obrige ethnische Gruppen		38	•	•

<sup>1)</sup> Ergebnis einer Stichprobe vom 25. Mai bis 30. September (Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren). - 2) Stand: 1. August.

Amtssprache ist Französisch. Als Umgangssprachen dienen die etwa 60 Dialekte der Stämme (im Norden ist Haussa als Handelssprache wichtig).

Einheimische Naturreligionen sind verbreitet. Daneben gibt es christliche und (besonders im Norden) islamische Minderheiten.

a) Nur Joruba. - b) Nur Bariba. - c) Nur Adjara. - d) Nur Aizo. - e) Einschl. verwandter Stämme.

3.9 BEVOLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHORIGKEIT

V	196	1	198	30	1984	
Konfessionsgruppe	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Animisten	1 369	65	2 131	61	2 835	70
Christen	316	15	769	22	• .	
Römisch-katholisch	253	12	594	17	611 <sup>a)</sup>	15
Moslems	274	13	524	15		
Andere	147	7	70	2		

a) 1985: 670 650.

Der Gesundheitszustand der Bevölkerung in Benin wird im wesentlichen von zwei Faktoren beeinflußt: unzureichende medizinische Versorgung und Fehlernährung. Letztere erhöht wiederum die Anfälligkeit für Infektionskrankheiten. Es besteht zwar selten direkter Nahrungsmangel, da die weitverbreitete Subsistenzwirtschaft normalerweise ausreichend Nahrungsmittel produziert, jedoch führen falsche und einseitige Ernährungsgewohnheiten – z. T. im Zusammenhang mit der Beschäftigung in Plantagen und dem Leben in Städten – zu Eiweiß- und Vitaminmangel. Hiervon ist der Norden des Landes stärker betroffen als der Süden. In der Bekämpfung tropischer Krankheiten werden nur langsam Erfolge erzielt. Häufige Rückschläge in Form von vermehrtem Auftreten von Krankheiten (z.B. Malaria) kennzeichnen die Lage.

Langfristiges Ziel der seit 1977 im Rahmen der allgemeinen Entwicklungsplanung verfolgten gesundheitspolitischen Strategie des Landes ist der Aufbau einer dezentralen, vorwiegend präventiv ausgerichteten medizinischen Betreuung aller Einwohner. In diesem Zusammenhang wird besonders auf die Gesundheitserziehung und die Mobilisierung der Selbsthilfe der Bevölkerung Wert gelegt. Diese gesundheitspolitischen Absichten der Regierung entsprechen zwar den neueren Erkenntnissen der Weltgesundheitsorganisation/WHO, die zusammen mit dem international getragenen Institut für Uffentliches Gesundheitswesen in Cotonou diese Politik unterstützt. Jedoch fehlt es nach wie vor an Mitteln, Einrichtungen und Personal, um die als bedarfsgerecht angesehenen Lösungen in ausreichendem Maße zu realisieren. Auch steht sowohl das tätige als auch das in Ausbildung befindliche medizinische Personal Benins einer Arbeit in der ländlichen Gesundheitsfürsorge eher zurückhaltend gegenüber.

Vorherrschend sind Infektionskrankheiten, Erkrankungen der Atmungsorgane und des Verdauungssystems. Die statistische Erfassung ist noch unvollständig; aktuelle Daten sind nicht verfügbar.

A 1	REGISTRIERTE	EDKDANKLINGEN

Krankheit	197	77	15	978	1	979	1	980	19	981
Cholera		2		27				3		2
Typhoides FieberParatyphus		88 14		135 6	}	110		132		36
Bakterielle Ruhr	5 6	575	2	695	<b>7</b> 5	892		437		358
Amoebiasis	4 4			668	3	150	3	094	3	298
Lungentuberkulose		567	1	613		:	1	888 <sup>a</sup> )	1	862ª
Lepra		396		937		876	_	579		708
Pertussis (Keuchhusten)		203	6	726	4	867	2	694	4	039
Meningokokken-Infektion		100		479		214		253		270
Tetanus	1	577		614		589		499		444
Akute Poliomyelitis		91		109		52		155		215
Varizellen (Windpocken)	3 4	413	4	375	1	977	2	086	2	957
Masern	18	982	23	269	11	096	18	635	12	378
Trachom		722		956		481		959	4	230
Malaria	127	319	133	148	122	405	131	909	142	872
Schistosomiasis (Bilharziose)	4		3			469	3	679	3	952

a) Tuberkulose der Atmungsorgane.

Zu den medizinisch-prophylaktischen Maßnahmen zählen Schutzimpfungen. Die folgende Tabelle vermittelt einen Oberblick uber die gegen eine Reihe von Krankheiten in den Jahren 1975 bis 1978 (letztverfügbare Zahlen) durchgeführten Impfungen.

4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN
1 000

Art der Impfung	1975	1976	1977	1978
Cholera Pocken Tuberkulose (BCG) Poliomyelitis Masern Pertussis (Keuchhusten) Tetanus	19,9	167,5	71,9	179,8
	852,4	234,1	59,3	406,2
	85,0	134,0	75,9	118,3
	7,0	22,0	120,1	120,4
	421,9	88,1	103,4	150,9
	7,0	7,9	1,6	13,2
	10,0	23,6	14,7	84,0

Auch im Hinblick auf die Mortalitätsstatistik, die wegen unvollständiger Erfassung ohnehin keinen repräsentativen Oberblick vermittelt, sind in den letzten Jahren keine neueren Daten verfügbar geworden.

4.3 STERBEFALLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

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

Schlechte Verkehrsbedingungen in ländlichen Gebieten, mangelnde Mobilität des medizinischen Personals (wegen fehlender Transportmittel) sowie die ungenügende materielle und technische Ausstattung der medizinischen Basiseinrichtungen lassen immer noch große Teile der Bevölkerung ohne moderne medizinische Versorgung. Am besten ist die Lage 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.).

Nur das Universitätskrankenhaus Cotonou hat eigene Finanzhoheit. Die Einkünfte der staatlichen Provinzkrankenhäuser müssen an das Finanzministerium abgeführt werden, was deren Arbeit erschwert, da somit keinerlei Mittel für eigene Investitionen vorhanden sind. Die Behandlung in den Basiseinrichtungen (u.a. Gesundheitszentren) war zunächst generell kostenlos. Seit einigen Jahren sind diese Einrichtungen jedoch befugt, bestimmte Gebühren zu erheben, so z.B. 10 CFA-Francs für eine Konsultation oder 100 CFA-Francs für eine Entbindung.

### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN\*)

Einrichtung	1975	1979	1980	1981	1982
Allgemeine Krankenhäuser . Fachkrankenhäuser für:	3	6	6	6	6
Tuberkulose	1	2	2	2	
Psychiatrie	1	1	1	1	
Geburtshilfe	1	2			•
Lepra	9	10	10	10	•
Gesundheitszentren	34	93	<b>9</b> 6		
Entbindungsstationen		8 <b>8</b>			65
Gesundheitsposten		236			186

<sup>\*)</sup> Nur staatliche Einrichtungen.

1981 gab es in den staatlichen Allgemeinen Krankenhäusern 1 647, in den ländlichen Krankenhäusern 364 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 1 213 angegeben. Im Geburtshilfebereich wurde letztmalig für 1979 eine Bettenzahl (142) ausgewiesen.

4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN\*)

Einrichtung	1975	1978	1979	1980	1981
Allgemeine Krankenhäuser Fachkrankenhäuser für:	1 071	1 160	1 577	1 577	1 647
Tuberkulose	48	60	60	60	48
Psychiatrie	73 102	90 154	90 142	134	66
Lepra	618	618	618	618	618
Gesundheitszentren	1 366	2 028	1 964	2 196	1 213
Entbindungsstationen	•		1 845	•	•

<sup>\*)</sup> Nur in staatlichen Einrichtungen.

Die Zahl der Arzte hat zwar während des Beobachtungszeitraums bis 1983 ständig zugenommen, sie ist jedoch – vor allem in ländlichen Gebieten – noch zu gering. 1983 entfielen auf einen Arzt noch annähernd 17 000 Einwohner. Diese Relation ist jedoch nur ein rein rechnerischer Wert, tatsächlich praktizieren rund zwei Drittel der Arzte in Cotonou und Porto-Novo, die zusammen nur 17 % der Bevölkerung haben. Mit zunehmender Entfernung von den Städten sinken die Chancen auf ärztliche Behandlung.

4.6 ARZTE UND ZAHNARZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1978	1979	1980	1983
Ärzte	Anzahl	93	177	204	228	231
Einwohner je Arzt Zahnärzte	1 000 Anzahl	29,6 6	19,1 12	16 <b>.</b> 8 13	15,5 13	16,8 21
Einwohner je Zahnarzt	1 000	459,2	281,4	262,8	272,7	184,4

Eine Stütze des noch im Aufbau befindlichen Gesundheitswesens soll auch die bereits erwahnte Mobilisierung der Bevölkerung für ihre Gesundheit sein. Dieses Konzept sogenannter freiwilliger Dorfgesundheitsarbeiter hat jedoch bisher mangels materieller und fachlicher Unterstützung durch das übrige Gesundheitssystem wenig Erfolg gezeigt. Auch die mittlere und höhere Qualifikationsebene des nichtärztlichen medizinischen Personals konnte bisher nicht im erforderlichen Umfang verstärkt werden.

## 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1977	1979	1980	1983
Apotheker	24	38	55	55	60
Krankenpflegepersonen	925	1 074	1 109	1 294	1 278
voll ausgebildet	227	427	431	499	
Hilfspflegepersonen		775	981	794	
Hebammen	192	276	279	312	312

#### 5 BILDUNGSWESEN

Mehrfache Versuche, das Bildungswesen Benins grundlegend zu reformieren, haben in vielerlei Hinsicht zu unbefriedigenden Ergebnissen geführt.

Das zum Zeitpunkt der Erlangung der Unabhängigkeit bestehende Bildungssystem, das – bedingt durch die Kolonialzeit – vor allem geisteswissenschaftlich orientiert war, wurde als nicht an die Lebensbedingungen des Volkes und die Erfordernisse der Wirtschaft angepaßt betrachtet. Kritisiert wurde ebenfalls die Chancenungleichheit für Kinder aus dem Norden gegenüber dem Süden sowie Schülern unterschiedlicher sozialer Herkunft.

In der zweiten Hälfte der sechziger Jahre wurde der Versuch unternommen, durch ein von französischen Experten konzipiertes System der sogenannten "Ruralisierung des Bildungsprogramms" eine zweckdienliche Reform des Schulwesens durchzuführen. Hauptziel war die Ausbildung der Schüler zur späteren Arbeit in der Landwirtschaft. Dieses Experiment brachte keinen Erfolg, da der Versuch, eine neue Schülergeneration auf dem Lande zu halten, kaum Anklang fand.

Gegen diesen Versuch setzte die Regierung ihr Modell einer "Ecole Nouvelle" durch, das Allgemeinbildung und berufsbezogene Qualifikation, Vermittlung von Vorkenntnissen für ein wissenschaftliches Studium und Orientierung an das heimatliche Milieu in Anpassung an die Bedürfnisse u.a. in folgenden Organisationsmerkmalen zu verbinden suchte: Fachunterricht in bestimmten Lernbereichen und Aufgabenfeldern, genossenschaftliche Selbstverwaltung und polytechnischer Unterricht, Verlegung der Ferienzeiten entsprechend den regional unterschiedlichen Produktionsgegebenheiten, Verkürzung der Schulzeit um zwei Jahre, Revision der Lehrinhalte. Aber auch dieser Versuch zeigte keinen nennenswerten Erfolg, zumal die Klassenfrequenzen stark angestiegen sind (in der Grundschule gelegentlich bis zu 150 Kinder je Klasse), der Unterricht oft in Behelfsgebäuden stattfindet, durch Einfuhrverbot ausländischer Schulbücher entsprechende Lehrmittel fehlen und die Lehrer größtenteils keine angemessene Ausbildung haben (sogenannte "Barfußlehrer"). Etwa ein Fünftel der ausgebildeten Lehrerschaft hat nach Einführung der Ecole Nouvelle das Land verlassen, um anderweitig (u.a. in Gabun und Côte d'Ivoire) lukrativere Stellen zu finden. Als Folge der verkürzten Schulzeit und fehlender Lehrbucher sahen sich viele Eltern veranlaßt, ihren Kindern Nachhilfeunterricht erteilen zu lassen. Angesichts dieser Tatsachen erfolgte - zumindest teilweise - eine Rückwendung zu einem mehr konservativen Bildungssystem.

Die Zahl der Analphabeten ist hoch. 1985 waren noch annähernd drei Viertel der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr des Schreibens und Lesens unkundig. Die Alphabetisierungsbestrebungen der Regierung sind besonders auf die erwachsene Bevölkerung in Landgebieten ausgerichtet, doch fehlt es an materiellen und personellen Voraussetzungen für eine grundlegende Senkung der Analphabetenrate.

5.1 ANALPHABETEN

	1	979	1985		
Gegenstand der Nachweisung			1 000	% der Altersgruppe	
15 Jahre und mehr	1 418	83,5	1 630	74.1	
männlich	563	74,8	679	63,3	
weiblich	855	90,5	951	84,3	

Die meisten Grundschulen werden von privaten Organisationen (meist religiösen Gemeinschaften) mit staatlicher Unterstützung (und Kontrolle) unterhalten. Ihre Gesamtzahl stieg bis 1984/85 auf 2 667 (gegenüber 1975/76 eine Zunahme auf ca. das Doppelte. Bezüglich der Einrichtungen auf mittlerer und höherer Bildungsebene liegen kaum Zahlen vor. Die 1970 gegründete einzige Universität des Landes befindet sich in Cotonou.

5.2 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975/76	1980/81	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen	1 325	2 275	2 723	2 560	2 667
Mittel- und höhere Schulen	86 <sup>a)</sup>	•	133		•
Berufsbildende Schulen			30	•	
Hochschulen	1	1	1	1	1

a) 1976/77.

Es besteht Schulpflicht für Kinder im Alter von sechs bis elf Jahren. Der Schulbesuch ist gebührenfrei. 1985 betrug die Einschulungsrate an Grundschulen 65 % (87 % der Jungen, 43 % der Mädchen). Im mittleren und höheren Bereich lag die Besuchsquote 1984 (aktuellste verfügbare Angaben) nur bei 20 % (29 % der Jungen, 12 % der Mädchen) der entsprechenden Altersgruppe. Diese Zahlen sind Brutto-Einschulungsraten, d.h. Wiederholer und ältere Schüler sind enthalten. Im Süden besuchen anteilmäßig mehr Kinder eine Schule als im Norden. Eine erhebliche Zahl der Schüler verläßt die Schule ohne Abschluß.

5.3 SCHOLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1975/76	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86
Grundschulen	1 000	259,9	379,9	429.2	444.2	455.5
Schülerinnen	1 000	81,6	121,7	142,4	147,8	•
Mittel- und höhere Schulen .	1 000	41,8	83,2	115,4	112,3	96,9
Schülerinnen	1 000	12,3	21,8	32,3	32,2	•
Berufsbilbende Schulen	1 000	1,1	6,0	7,1	6,9	8,4
Schülerinnen	1 000	•	•		2,6	
Lehrerbildende Anstalten	Anzahl	170	788	1 386	1 441	
Studentinnen	Anzahl	29		•	435	
Hochschulen	Anzah1	2 118	4 822	6 818	7 300	9 100
Studentinnen	Anzah1	315	•	1 249		

Die Zahl der Grundschullehrer hat zwar erheblich zugenommen, ihre Verdreieinhalbfachung im Zeitraum 1970/71 bis 1984/85 führte zu einer Verminderung der durchschnittlichen Zahl der Grundschüler je Lehrer von 69 auf 33. Sie ist jedoch vor allem auf den Einsatz nur wenig oder gar nicht ausgebildeter Hilfskräfte (u.a. Studenten) zurückzuführen. Im Bereich der Mittel- und höheren Schulen gab es 1984/85 2 409 Lehrer, im Hinblick auf berufsbildende und lehrerbildende Einrichtungen lagen keine aktuellen Daten vor. Auf der dritten Bildungsebene waren 1981 803 Hochschullehrer tätig.

5.4 LEHRKRAFTE

Einrichtung	1970/71	1975/76	1982/83	1983/84	1984/85
Grundschulen	3 753	4 864	11 339	12 163	13 269
Mittel- und höhere Schulen	704	1 092	1 816	2 481	2 409
Berufsbildende Schulen	73	150	755	609	
Lehrerbildende Anstalten	20	10			
Hochschulen	33	153	801		

Frankreich ist für ein Auslandsstudium das mit Abstand meistgewählte Gastland, gefolgt von Côte d'Ivoire und Senegal.

5.5 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1980	1981	1982	1983	1984
Frankreich	1 174	•	1 244		
Côte d'Ivoire	485	431	431	371	
Senegal	183	170		111	
Kuba	26		52		64
Bundesrepublik Deutschland	20		29	28	
Belgien	24 <sup>a</sup> )		15	14	19
ereinigte Staaten		24			19
hina, Volksrepublik	7				20
Polen	7	17	21	21	14
ingarn	4 <sup>a</sup> )	9	8	11	12
Kanada	24	13		12	
Schweiz	10 <sup>a)</sup>	13	16	18	23

a) 1979.

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

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

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

1985 gab es nach Untersuchungen der Internationalen Arbeitsorganisation/ILO 1,96 Mill. Erwerbspersonen (49 % der Gesamtbevölkerung). Die Erwerbsquote der Manner lag bei 51 %, die der Frauen bei 46 %. Der überwiegende Teil der Erwerbspersonen entfiel auf den landwirtschaftlichen Bereich (vor allem Subsistenzwirtschaft) nur 4 % gehörten zum modernen Sektor der Volkswirtschaft, die größtenteils Lohn- und Gehaltsempfänger in Verwaltung und Staatsbetrieben waren. Fehlende Beschäftigungsmöglichkeiten in ländlichen Gebieten, Landflucht und Auswanderung sowie Arbeitslosigkeit in den Stadten einerseits und Mangel an qualifizierten Kräften andererseits bestimmen und kennzeichnen die Struktur des Arbeitsmarktes.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVOLKERING

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
Erwerbspersonen	1 000	1 114	1 964
männlich	1 000	708 406	1 016 948

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVOLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>
Anteil an der Gesamt- bevölkerung	% % %	33,4 44,3 23,3	48,5 51,1 46.0

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Projektionen der ILO, Genf; Stand: Jahresmitte.

Nach den Untersuchungen der ILO zählten 1985 28 % der Personen im Alter von 10 bis unter 15 Jahren zu den Erwerbspersonen, bei den 15- bis unter 20jahrigen lag die Erwerbsquote bei 75 %. Am hochsten war der Anteil der Erwerbspersonen an der entsprechenden Altersgruppe der Bevolkerung bei den 30- bis unter 35jahrigen (96 %). Von den 65jährigen und älteren waren noch über 50 % Erwerbspersonen.

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von bis	1979 1)	1985 2)	1979	1985	
unter Jahren	1 000		% der Altersgruppe		
inter 15	106 112 135 155 118 105 80 73 59	135 308 303 266 225 188 150 119 92 71 47 61	6,5 45,7 54,4 62,4 65,6 67,4 68,0 69,3 67,5	27,6 75,1 89,1 94,2 95,6 94,3 92,2 86,0 82,4 78,5 67,3	

<sup>1)</sup> Ergebnis der Volkszählung. - 2) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Projektionen der ILO, Genf. Stand: Jahresmitte.

Nur ein geringer Teil der Erwerbspersonen sind Lohn- und Gehaltsempfänger (1985 etwa 4 %), obwohl ihre Zahl ständig zunimmt (1980 bis 1985: + 22 %). Betrachtet man die Gesamtheit der Lohn- und Gehaltsempfänger im Hinblick auf berufliche Position und Tätigkeitsebene, so waren 1985 5 % leitende Angestellte, 7 % mittlere Führungskräfte und Vorarbeiter, 37 % gelernte und angelernte Arbeiter und 51 % ungelernte Arbeiter.

6.3 LOHN- UND GEHALTSEMPFANGER NACH TATIGKEITSEBENEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985
Insgesamt	66 152 2 911	80 827 4 041
und Vorarbeiter	5 094	5 658
Arbeiter	- 58 147	29 906 41 222

a) Einschl. Personen unbekannten Alters.

Nach Wirtschaftsbereichen gegliedert entfielen 1986 8 % der Lohn- und Gehaltsempfänger auf Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei), 18 % auf das Produzierende Gewerbe und 74 % auf den Dienstleistungsbereich. Dieser große Anteil des Tertiärsektors erklärt sich vor allem durch den hohen Prozentsatz der Lohnund Gehaltsempfänger im öffentlichen Dienst (48 %). Wenn man die Beschäftigten in den staatlichen Betrieben hinzuzählt, zeigt sich, daß die Regierung der großte Arbeitgeber des Landes ist. Es war bis vor wenigen Jahren die Politik des Staates, alle Absolventen hoherer Bildungseinrichtungen für seine Dienste zu gewinnen. was zu einer erheblichen Benachteiligung der übrigen Wirtschaftsbereiche, vor allem des Produzierenden Gewerbes, geführt hat. Daruber hinaus fehlt es auch an beruflichen Bildungseinrichtungen, um ausreichend qualifizierten Nachwuchs heranzuziehen. Mit Unterstützung der Internationalen Arbeitsorganisation wurde der Aufbau eines Instituts zur beruflichen Weiterbildung begonnen, dessen erste Ausbauphase inzwischen verwirklicht wurde. Die Zahl der Absolventen blieb jedoch bisher hinter den Erwartungen zurück. Zusätzlich verschärft wird die Lage noch durch die Tatsache, daß viele Beniner, die über eine bessere Ausbildung verfügen, in Lander mit gunstigeren Verdienstmöglichkeiten auswandern. 1985 beschloß die Regierung, daß Absolventen höherer Bildungsanstalten als Voraussetzung für den Eintritt in den öffentlichen Dienst künftig eine Eingangsprüfung ablegen mußten. Da die Zahl der Beschäftigten in diesem Bereich jedoch auch 1986 beträchtlich zunahm, wurde im Folgejahr ein Einstellungsstop angekündigt.

Zweitstärkster Bereich nach der offentlichen Verwaltung (einschl. Dienstleistungen) im Tertiärsektor war mit 11 % aller Lohn- und Gehaltsempfänger das Verkehrs- und Nachrichtenwesen, was die Bedeutung Benins als wichtiges Transitland unterstreicht.

Personell starkste Branchen innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren das Verarbeitende Gewerbe und das Baugewerbe mit 10 % und 6 % der Lohn- und Gehaltsempfänger.

Die im Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei tätigen Lohn- und Gehaltsempfänger sind vielfach Bauern, die neben der Bestellung ihres eigenen Ackers noch gegen Entgelt auf fremden Feldern arbeiten.

6.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1986
Insgesamt	66 152	80 827	83 759
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	5 012	6 088	6 837
Produzierendes Gewerbe	14 633	15 273	15 078
Energie- und Wasser- wirtschaft	717	1 098	1 084

6.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1986
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	96	381	376
Verarbeitendes Gewerbe	6 450	8 343	8 234
Baugewerbe	7 370	5 451	5 384
Handel	7 962	9 071	9 434
Banken, Versicherungen	2 176	2 471	2 570
Verkehr und Nachrichten- wesen	8 769	8 961	9 320
Öffentliche Verwaltung und Dienstleistungen	27 600	38 962	40 520

Es gibt keine amtlichen Daten zur Arbeitslosigkeit in Benin. Es wird jedoch angenommen, daß die Zahl der Arbeitslosen in den letzten Jahren zugenommen hat, vor allem wegen der wirtschaftlichen Rezession und infolge der Schließung bzw. Fusion einiger staatlicher Unternehmen. Die Regierung hat zeitweilig versucht, die negativen Folgen dieses sogenannten Konsolidierungsprozesses durch übernahme der dadurch arbeitslos gewordenen in den Staatsdienst zu mildern.

Dieser Bereich stellt nach wie vor die Grundlage der beninischen Wirtschaft dar. Er trägt 48 % (1986) zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei, wobei etwa zwei Drittel auf die pflanzliche Produktion und ein Drittel auf Viehzucht, Forstwirtschaft und Fischerei entfallen. In der Entwicklungsstrategie der Regierung hat die Landwirtschaft Priorität.

Aufgrund seiner langgestreckten Landesform hat Benin zwei agro-klimatische Zonen. Im südlichen Teil erlauben zwei Regenzeiten auch zwei Ernten im Jahr. In diesem fruchtbaren Gebiet, das etwa 20 % der Landesfläche ausmacht, finden sich ülpalmen und die Hauptanbaugebiete für Mais, Jams, Maniok, Erdnüsse und Gemüse. In den nördlich gelegenen Landesteilen, die wegen der größeren Trockenheit (eine Regenzeit) nur eine Ernte pro Jahr haben, werden u.a. Baumwolle, Mais, Jams, Maniok und Erdnüsse angebaut. In diesen trockneren Gebieten, die rd. 80 % der Gesamtfläche umfassen, sind nur etwa 10 % des potentiellen Ackerlandes bebaut. Im ganzen gesehen wurden 1985 12 % der Landesfläche als Ackerland klassifiziert, jeweils 4 % waren Dauerkulturen bzw. -wiesen und -weiden und rd. 33 % Waldfläche.

7.1 BODENNUTZUNG 1 000 ha

Nutzungsart	1974/76 D	1980	1982	1984	1985
Ackerland Dauerkulturen Dauerwiesen und ~weiden 1) Waldfläche Sonstige Fläche	1 322 440 442 4 227 4 831	1 350 445 442 3 970 5 055	1 355 448 442 3 870 5 147	1 370 448 442 3 770 5 232	1 390 448 442 3 720 5 262
Bewässerte Flache	15	19	20	22	23

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

Subsistenzwirtschaft ist weit verbreitet. Die häufigste Betriebsform ist die kleinbäuerliche Hackbauwirtschaft. Die Bodenaufbereitung erfolgt fast überall nach traditionellen Methoden (Brandrodung). Der Mechanisierungsdrad ist noch gering, 1985 waren 116 Schlepper im landwirtschaftlichen Einsatz. Etwas zugenommen hat die Verwendung von Handelsdunger. Im Landwirtschaftsjahr 1983/84 wurden 3 700 t stickstoffhaltige, 3 000 t phosphathaltige und 1 800 t kalihaltige Düngemittel (jeweils Reinnährstoff) verbraucht.

7.2 VERBRAUCH VON HANDELSDUNGER\*)

t Reinnährstoff

Dùngerart	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86
Stickstoffhaltig	352	1 100	3 000	4 500	3 700
Phosphathaltig		1 300	1 500	1 600	3 000
Kalihaltig		700	900	500	1 800

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

Es wird eine Steigerung und Diversifizierung der Produktion angestrebt, um die Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsmitteln zu sichern. Rohstoffe für die beninische Agro-Industrie bereitzustellen sowie die Exporteinnahmen zu steigern. Zu den wichtigsten Maßnahmen zählten Erhöhungen der Erzeugerpreise und Hilfe bei der Beschaffung von Produktionsmitteln.

Abgesehen von Ölpalmen- und Cashewnußplantagen herrscht die kleinbäuerliche Landwirtschaft vor, in der die Masse der Agrarprodukte erzeugt wird. Dabei wechselm (teilweise in längerfristigen Intervallen) Anbau- und Vermarktungsschwerpunkte. So hatte sich bis Ende der 60er Jahre die Mehrheit der Bauern im Nordosten des Landes (Bezirk Borgou) aufgrund starker auslandischer Einflußnahme (u. a. Preisqarantien) auf Baumwollanbau umgestellt, was letztlich zu einer Lebensmittelverknappung und -verteuerung führte. Dieser Umstand wirkte sich nicht nur negativ auf die eigene Bevolkerung aus, sondern auch auf die von der Dürre bedrohten Nachbarländer der Sahel-Zone. In der ersten Hälfte der 70er Jahre kehrte daraufhin die größere Zahl der Bauern zur traditionellen Lebensmittelproduktion zurück, sowohl zur besseren Eigenversorgung als auch wegen der gunstigen Absatzmöglichkeiten (u. a. für Manıok und Jams) in die hungernden Nachbarländer. Ein großer Teil dieser Nahrungsmittelexporte erfolgt "inoffiziell", was der Regierung erhebliche Steuern und Devisen entzieht. Die konjunkturelle Lage und die häufig wechselnden Marktbedingungen für diese Form der Exporte beherrschen die Vorgänge in der Landwirtschaft erheblich.

Von 1982 bis 1986 hat die landwirtschaftliche Produktion um 45 % zugenommen. Wegen des gleichzeitigen Wachstums der Bevölkerungszahl stieg die Erzeugung je Einwohner in diesem Zeitraum nur um 29 %. Etwas geringer waren die Zuwachsraten bei der Erzeugung von Nahrungsmitteln bzw. von Nahrungsmitteln je Einwohner mit 40 % bzw. 23 %.

7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION 1979/81 D = 100

Art des Index	1982	1983	1984	1985	1986
Gesamterzeugung	100	105	129	136	145
je Einwohner	94	96	115	117	121
Nahrungsmittelerzeugung		103	126	133	139
je Einwohner	94	94	112	114	116

Die Erzeugung von Nahrungsmitteln (hauptsächlich Maniok, Jams, Mais und Hirse) nimmt innerhalb der Agrarwirtschaft Benins den größten Raum ein. Auf sie entfallen 90 % des landwirtschaftlichen Produktionswertes, ihr dienen rd. 80 % des bebauten Landes. Anfang der 80er Jahre stagnierte die Erzeugung vielfach, sowohl wegen geringerer Regenfälle als auch mangels moderner Agrartechnik. Die Folgen

waren u. a. erhohte Getreideeinfuhren zur Versorgung der Städte. Seitdem haben die Erntemengen der wichtigsten Nahrungsmittel erheblich zugenommen. Von 1979/81 bis 1986 stieg die Erzeugung von Maniok um 15 %, von Jams um 25 %. Bei Mais und Hirse wurden Zuwächse von 33 % bzw. 64 % registriert. Hauptursache waren die gunstigeren Witterungsbedingungen und Fördermaßnahmen der Regierung, wie z. B. Bereitstellung von höherwertigem Saatgut, Werkzeugen und sonstigen Produktionsmitteln. Zur Stabilisierung der Versorgung wurde 1983 die Vermarktungsagentur Office National des Céréales/ONC gegründet, die aber bisher nur in relativ geringem Umfang Ankäufe tätigte.

Hauptsächlich zum Export bestimmt sind Baumwolle, Olpalmprodukte und Erdnusse. Von geringerer Bedeutung sind Karitékerne (Samen des Schibutterbaumes), Cashewnüsse, Kaffee und Tabak.

Der Anbau von Baumwolle, mit dem 1963 begonnen wurde, hatte 1972 mit einer Erzeugung von rd. 50 000 t Rohbaumwolle sein bisheriges Höchstergebnis. Infolge der Umstellung auf Nahrungsmittelproduktion wurden danach wesentlich geringere Mengen erzeugt. Seit Beginn der 80er Jahre wird die Baumwollproduktion durch Erhöhungen der Erzeugerpreise und durch den Aufbau von Entwicklungsprojekten (in Atakora, Borgou und Zou) gefördert. Die Produktion von Baumwollsamen und Baumwolle (entkornt) stieg von 1979/81 D bis 1986 um 667 % bzw. 529 %.

Olpalmprodukte werden vor allem von den im Suden des Landes gelegenen Palmenhannen gewonnen, die zusammen etwa 400 000 ha bedecken. Die Olpalmwirtschaft in Benin litt in den vergangenen Jahren vor allem unter der Trockenheit und niedrigen Erzeugerpreisen. Letztere wurden im Landwirtschaftsjahr 1983/84 zwar verdoppelt, jedoch zunächst ohne nennenswerte Auswirkungen auf die Produktion. Der Baumbestand der Plantagen ist häufig überaltert und vernachlässigt.

Die Erdnußproduktion ging bis einschließlich 1983 ebenfalls zurück. Die Ursachen hierfür waren vielfach dieselben, die auch bei anderen pflanzlichen Erzeugnissen zu einer ruckläufigen Entwicklung geführt hatten, nämlich fehlende Regenfälle und veraltete Anbaumethoden. Danach wurde eine erhebliche Steigerung der Produktion registriert, die in erster Linie eine folge der günstigeren Wetterbedingungen, Erhohung der Erzeugerpreise und der Bereitstellung besseren Saatguts war. 1986 wurde die Produktion des Jahres 1983 um 97 % übertroffen.

Die erheblichen Schwankungen der registrierten Produktionsmengen einiger Erzeugnisse sind zum Teil auch Ergebnis des Schmuggels aus und nach Benin, entsprechend den jeweiligen Absatzmöglichkeiten.

Um die Produktion devisenbringender landwirtschaftlicher Erzeugnisse zu fordern, hat die Regierung ländliche Entwicklungszentren (Centres d'Action Regionale pour le Développement Rural/CARDERS) eingerichtet, von denen später eine Anzahl in der Société Nationale pour la Production Agricole/SONAPRA zusammengefaßt wurde. Die SONAPRA ist nunmehr für die Beschaffung und Verteilung landwirtschaftlicher Hilfsguter, für Preisstabilisierung und finanzielle Unterstutzungen verantwortlich und trifft Abmachungen mit Händlern und Weiterverarbeitern.

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988

7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE 1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Reis	10	5	8	6	9
Mais	289	282	379	425	384
lirse	66	63	94	91	108
Sorghum	59	57	83	79	90
Süßkartoffelm	42	31	35	40	34
Maniok	631	580	685	708	726
Jams	687	620	819	778	858
Taro	3		1	1	2
Bohnen, trocken	31	29	43	39	44
rdnüsse in Schalen	60	34	58	69	67
dizinussamen	1	1	1	1	1
Sesamsamen	1 -1	3	3	3	5
(aritêkerne 1)	3,4a)	1,8			7,4
aumwollsamen	1 12	28	58	70	92
Okosnusse	20	20	20	20	20
almkerne	29	29	18	25	18
omaten	37	33	32	48	73
Chillies, grün	16	18	20	20	21
wiebeln, trocken	5	6	6	6	
atteln	1	1	1	1	1
opfelsinen	12	12	13	12	12
langos	12	12	13	12	12
nanas	3	3	3	3	3
ananen	12	13	13	13	13
Caschunusse	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2
affee, grün	1	3	3	4	4
abak	1			1	.:
ohbaumwolle, entkörnt	7	13	28	27	44

<sup>1)</sup> Samen des Schibutterbaumes.

Die folgende Tabelle vermittelt anhand ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse einen Einblick in die Erträge je Hektar bebauter Fläche für 1986 und früher. Gegenüber den Ergebnissen der Jahre 1979 bis 1981 konnten die Erträge in den folgenden Jahren erheblich gesteigert werden. Bei den wichtigsten Nahrungsmitteln wurden bis 1986 folgende Zuwächse verzeichnet: Maniok + 10 %, Jams + 11 %, Mais + 23 %, Sorghum + 25 %.

7.5 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Reis	11,7 7,1 6,5 39,0 64,1 95,0 49,1 4,4 6,7 6,7 6,0 3,8 43,2 15,0	7,2 6,2 5,4 48,1 67,0 73,9 5,4 6,0 4,4 15,7 51,8	12,0 8,1 7,5 47,1 69,4 101,7 30,1 5,3 7,2 6,0 5,6 47,7 16,7	10,1 8,7 7,9 53,2 65,9 103,1 30,1 7,3 6,0 4,5 48,1 16,7	12,4 8,7 8,1 54,4 70,3 105,7 31,2 5,6 7,4 6,0 5,0 61,3 16,8

a) 1982.

Die Viehwirtschaft tragt etwa 13 % zur Entstehung des BIP bei. Viehhaltung wird vor allem in den nordlichen Bezirken betrieben, auf die über 80 % des Rinderbestandes sowie die Mehrheit der Schafe und Ziegen entfallen. Schweinezucht wird dagegen mehr in den sudlichen Regionen betrieben. Häufige Dürre, Überweidung sowie eine Reihe von Viehseuchen stehen einer Ausdehnung der Viehwirtschaft entgegen. Die Regierung strebt daher eine starkere Entwicklung der Kleintierhaltung an, insbesondere der Geflugelzucht. In den letzten Jahren konnte der Viehbestand kontinuierlich vergrößert werden, z.B. Rinder + 15 %, Schweine + 32 %, Schafe + 19 %, Ziegen + 18 %, Hühner + 100 %. Zu den Fördermaßnahmen gehörte der Aufbau von drei Viehzuchtprojekten, die von den Vereinten Nationen und der Bundesrepublik Deutschland finanziert wurden.

7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Pferde Esel Rinder Milchkühe Schweine Schafe Ziegen Hühner	1 000	6	6	6	6	6
	1 000	1	1	1	1	1
	1 000	810	880	892	912	930
	1 000	101	110	112	116	116
	1 000	455	523	541	570	600
	1 000	972	1 066	1 085	1 122	1 160
	1 000	930	1 017	1 035	1 071	1 100
	Mill.	11	16	18	21	22

Benin war noch zu Beginn der 70er Jahre im Hinblick auf den Fleischbedarf im wesentlichen Selbstversorger. Heute muß es aufgrund der schneller als die eigene Produktion gestiegenen Inlandsnachfrage (insbesondere bei Rindfleisch) Fleisch importieren. Der Handel mit Rindern und ihre Schlachtung wurde im Juni 1976 zum Monopol des Staates erklärt.

7.7 SCHLACHTUNGEN

Schlachtviehart	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Rinder und Kälber	105	114	116	120	122
Schweine	182	209	219	230	240
Schafe und Lammer	291	320	326	339	348
Ziegen	277	305	314	324	333

7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1983	1984	1985	1986
Rind- und Kalbfleisch Schweinefleisch Hammel- und Lammfleisch Ziegenfleisch Geflugelfleisch Kuhmilch Ziegenmilch Hühnereier Rinderhäute, frisch Schaffelle, frisch Ziegenfelle, frisch	1 000 t 1 000 t	12 5 3 3 12 12 5 7,9 2,0 524 498	13 6 3 18 13 5 11,5 2,1 576	13 6 3 21 15 5 13,0 2,1 587 565	13 6 3 3 24 14 6 15,1 2,2 610 583	13 7 3 3 25 15 6 16,0 2,2 620 599

Die Forstwirtschaft beschrankt 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 erklart, um der Bodenerosion vorzubeugen und den Wildbestand zu erhalten. Benin ist von dem allgemeinen starken Rückgang der Waldfläche in der aquatorialen Waldzone besonders stark betroffen. Von 1975 bis 1985 schrumpfte die Waldfläche Benins um ca. 12 %. Vom gesamten Holzeinschlag sind nur rd. 5 % Nutzholz, der Rest dient als Brennmaterial. Das geschlagene Nutzholz wird überwiegend exportiert.

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

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	3 916	4 034	4 154	4 276	4 401
Laubholz	3 724	3 836	3 950	4 066	4 185
Nutzholz	204	210	215	220	223
Brennholz und Holz für Holzkohle	3 712	3 824	3 939	4 056	4 178

Der Fischfang ist (auch wegen der ansonsten sehr einseitigen Ernährung) fur die Nahrungsmittelversorgung der Bevölkerung von Bedeutung. Gefischt wird vor allem in den Flüssen (meist als Nebenerwerb), aber auch in den Lagunen und an der Kuste. 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 hatte die Gründung von Kooperativen im Bereich der Küstenfischerei. Hingegen gingen die Ergebnisse der Binnenfischerei zurück. 1985 war die Fangmenge um 18 % geringer als 1981. Als Ursachen werden überfischung und Gewässerverschmutzung genannt.

7.10 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1972	1975	1980	1985	1986	-
Schiffe	Anzahl	2	4	9	10	10	
Tonnage	BRT	206	474	1 109	1 300	1 300	

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

7.11 FANGMENGEN DER FISCHEREI
Tonnen

Art des Fanges	1981	1982	1983	1984	1985
Insgesamt	23 768	23 457	20 599	20 290	20 306
Süβwasserfische	20 200	20 000	17 000	16 400	16 500
Seefische	3 568	3 457	3 599	3 890	3 806

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe, trug 1986 16 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP bei.

Benin zählt zu den am wenigsten industrialisierten Ländern Afrikas. Mangel an Naturschätzen und Investitionskapital sowie die Begrenztheit des Binnenmarktes hemmen den Aufbau. Lediglich im Bereich der Erdölförderung zeichnet sich eine dynamischere Entwicklung ab. Zur Aktivierung der noch in den Anfängen stehenden Industrie und auch als Anreiz für ausländische Investoren wurde von der Regierung 1982 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 ein geringer Teil der verbrauchten elektrischen Energie wird im Lande selbst erzeugt, die überwiegende Menge wird aus Ghana eingeführt. Für die Elektrizitätserzeugung und -verteilung ist die Société Beninoise d'Electricité et d'Eau/SBEE zuständig. Die SBEE verfügt über ein Kraftwerk (15,1 MW installierte Leistung) in Cotonou sowie über eine Reihe von kleineren Dieselkraftwerken mit zusammen 6,3 MW installierter Leistung. Der Deckung des steigenden Energiebedarfs soll ein beninisch-togoisches Gemeinschaftsprojekt zur Nutzung der Wasserkraft des Grenzflusses Mono dienen. Zu diesem Projekt gehören der Bau eines 517 m langen und 41 m hohen Staudammes bei Namgbeto und eines Kraftwerks mit zwei Turbogeneratorengruppen (je 31,5 MW installierte Leistung).

An das Elektrizitätsnetz angeschlossen sind gegenwärtig vor allem die größeren Städte im Süden, auf die etwa 90 % des gesamten Elektrizitätsverbrauchs entfallen. Obwohl die Kosten je Energieeinheit im Landesinneren wesentlich höher sind, gilt für das ganze Land ein einheitlicher Tarif. Der Stromverbrauch ging 1986 gegenüber dem Vorjahr um 3,5 % zurück, in erster Linie wegen der Entwicklung im Verarbeitenden Gewerbe, insbesondere dem Produktionsrückgang im Zementwerk von Onigbolo.

8.1 DATEN DER ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFT
Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1986
Eigenerzeugung	33 4	3,7	8,1	23,6	26,1
Einfuhr aus Ghana	33,4	52,9	101,2	148,6	140,9
Verbrauch		49,4	106,0	140,7	135,8

Abbauwürdige mineralische Bodenschätze sind wenig vorhanden. Nördlich von Pobê finden sich Kalk- und Tonerdevorkommen, am unteren Ouémé dolomitischer Marmor. Phosphat wurde in der Nähe von Natitingou in der Provinz Atakora entdeckt. Eine gewisse Rolle spielt auch die Meersalz- und Kiesgewinnung. Unter der Regie des Office Béninois des Mines/OBEMINES wurde eine Reihe von Studien im Hinblick auf die Erschließung weiterer Bodenschätze durchgeführt. Dabei wurden u.a. Vorkommen von Kaolin und Gold entdeckt. Bereits seit August 1982 wird mit handwerklichen Methoden eines der kleinen Goldvorkommen (Tapapokounta-Fluß) ausgebeutet.

Erdölbohrungen vor der Küste waren erfolgreich. Obwohl die Roholwirtschaft Benins noch in den Anfängen steckt, hat sie sich doch bis zur Mitte der 80er Jahre wesentlich rascher entwickelt als die Mehrheit der anderen Wirtschaftsbereiche. Die Reserven des 15 Kilometer vor der Küste gelegenen Semi-Erdölfeldes werden gegenwärtig auf ca. 20 Mill. barrels geschätzt. Nach Beendigung der ersten Erschließungsphase 1983 (Kosten rd. 140 Mill. US-\$) wurden 1984 und 1985 2,8 bzw. 2,7 Mill. barrels Rohol gefordert. 1986 ging die Fördermenge um ein Drittel auf 1,8 Mill. barrels zurück. Gründe waren technische Probleme und die Verzögerung geplanter Investitionen aufgrund von Finanzierungsschwierigkeiten.

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986
Erdől	Mill. bl.		1,3	2,8	2,7	1,8
Meersalz	t	100	100	100	100	•

Vor der Fertigstellung der Zuckerfabrik in Save und des Zementwerkes Onigbolo produzierte das Verarbeitende Gewerbe – abgesehen von Ölpalmprodukten und Baumwollverarbeitung – fast ausschließlich für den Binnenmarkt. Die zwei genannten Betriebe sind Gemeinschaftsunternehmen mit Nigeria.

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

Obwohl nunmehr selbst Roholproduzent, besitzt Benin keine Raffinerieanlagen, so daß Erdölprodukte eingeführt werden müssen, vornehmlich aus Algerien und Nigeria.

Größte Bereiche innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind die Nahrungsmittelherstellung (vor allem Brot, Speiseöl und Getränke) und das Textilgewerbe, die zusammen etwa drei Viertel des Produktionswertes erbringen. Der Anteil staatlicher Betriebe an der Gesamtproduktion ist hoch (schätzungsweise 75 %).

Die staatliche Erfassung der industriellen Produktion ist noch unvollständig. Auch gibt es keinen diesbezüglichen amtlichen Index. Erkennbar ist jedoch, daß die Aktivität dieses Wirtschaftsbereichs in den letzten Jahren stagnierte, so wie auch allgemein die Wirtschaft Benins von den negativen Folgen des eingeschränkten Zugangs zu den nigerianischen Märkten betroffen war. Die Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes wird außer durch die Enge des Absatzmarktes auch durch die Kapitalknappheit vieler Unternehmen behindert, weiterhin durch technische und organisatorische Probleme, Konkurrenz ausländischer Unternehmen und Mangel an einheimischen Rohstoffen.

Die Begrenztheit des Inlandmarkts und Schwierigkeiten im Zugang zu Auslandsmarkten wirkten sich besonders bei der Zementproduktion aus, die 1986 um 10 % geringer war als 1985. Mit 238 000 t war die Kapazität der Zementfabriken (855 000 t) nur zu 28 % ausgelastet. Das Zementwerk von Onigbolo produzierte 1986 94 000 t, 31 % seiner Kapazität (300 000 t). Hauptursachen waren die hohen Energiekosten, das niedrige Niveau der staatlich festgesetzten Preise, Kapitalmangel und Absatzschwierigkeiten im Ausland, insbesondere infolge des Fehlens klarer Marketing-Vereinbarungen mit Nigeria, das 60 % der ursprünglich geplanten Produktion aus Onigbolo abnehmen sollte.

Der Zuckerkomplex von Save wurde größtenteils mit auslandischer Kredithilfe errichtet (Gesamtkosten 69 Mrd. CFA-Francs). Er besteht aus einer künstlich bewasserten Zuckerrohrplantage und einer Raffinerie mit einer Produktionskapazität von 43 000 t Zucker pro Jahr, von denen vier Fünftel für den Export nach Nigeria vorgesehen waren. Die Produktion begann 1983, kam aber nach kurzer Zeit wieder fast völlig zum Erliegen. Zum einen waren die Zuckerrohrernten wegen magerer Böden nur gering, zum anderen waren keine entsprechenden Handelsabkommen mit Nigeria getroffen worden (u.a. Preisprobleme). 1985 wurden in Savé 8 000 t Raffinadezucker produziert, 1986 nur noch 7 400 t, ca. 17 % der Kapazität.

Die Produktion des Textilbereichs (der von der staatlichen Société Béninoise des Textiles/SOBETEX bestimmt wird) ist in den letzten Jahren zurückgegangen, vor allem im Zusammenhang mit der Industrie Béninoise des Textiles/IBETEX, die einheimische Baumwolle für den europäischen Markt verarbeitet. Geringe Qualität der Erzeugnisse, niedriger und schleppender Produktionsausstoß sowie Kapitalmangel führten zu Marktanteilsverlusten und jährlich steigenden Defiziten, so daß dieses Unternehmen 1985 aufgelöst wurde. Auch die Produktion von SOBETEX geht seit Jahren zuruck - unterbrochen nur durch eine Steigerung im Jahr 1985 um 30 % - nachdem der Import ausländischer Konkurrentenprodukte eingestellt und das Management reorganisiert worden war. Die beninische Textilindustrie befindet sich zur Zeit in einer Phase der Umstrukturierung, da ein von der Weltbank unterstütztes Wiederaufbauprogramm die Schließung einer Reihe verlustbringender staatlicher Textilfirmen zur Bedingung machte. Parallel dazu werden jedoch verschiedene mit auslandischer Hilfe verwirklichte Projekte in Betrieb genommen, die u.a. eine stärkere vertikale Integration des Textilsektors herbeiführen sollen. Größter Engpaß ist nach wie vor der Mangel an Maschinen für die Ernte und Verarbeitung der eigenen Baumwolle sowie das unzureichende Transportsystem in den nördlichen Anbauzonen des Landes.

8.3 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	19871)
Zement	1 000 t	315	300	300	264	238	
aubschnittholz einschl. Schwellen	1 000 m <sup>3</sup>	9	9	5	9		
Palmöl	1 000 t	13,1	8,5	9,4	9,2	12,1	4,8
Palmkernol	1 000 t	10,6	9,3	7,1	11,0	0,7	2,1
Jlkuchen (Palmkern)	1 000 t	12,5	9,9	7,6	11,9	0,9	2,1
(opra	1 000 t	3	3	3	3	3	
ische, getrocknet, gesalzen, geräuchert	1 000 t	2,3	2,0	2,0	2,0		

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

Das Baugewerbe hatte zunächst - dank der Realisierung einiger größerer Vorhabeneinen gewissen Aufschwung genommen. Ober die neuere Entwicklung dieses Wirtschaftsbereichs liegen jedoch keine statistischen Angaben vor. Informationen über den Außenhandel Benins liefern die beninische (nationale) Statistik sowie Partnerstatistiken und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die beninische Statistik und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Benins zu seinen Handelspartnern. 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 Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der beninischen Statistik und der Partnerstatistiken beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.

### AUSSENHANDEL VON BENIN Nationale Statistik Mill.US-\$ Mill.US-\$ Einfuhi 450 450 300 300 150 150 Ausfuh 0 Einführuberschuß (-) 0 0 المم ~ 150 ~ 150 - 300 - 300 ~ 450 **- 450** 75 80 1) 1)851)1)

Partnerangaben (teilw. Hochrechnung)
 Statistisches Bundesamt 88 0441

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Bezugsland und in der Ausfuhr auf das Absatzland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

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

Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC (Rev. II) zugrunde.

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988 Nach den vorliegenden Zahlen erreichte Benins Außenhandel 1985 mit dem Volumen von 642 Mill. US-\$ einen Höchststand (26 % mehr als im Vorjahr). 1986 ging der Außenhandelsumsatz gegenüber dem Vorjahr um 20 % auf 516 Mill. US-\$ zurück. Es wurden stets Einfuhrüberschüsse registriert, die 1986 mit 272 Mill. US-\$ (20 % weniger als im Vorjahr) einen Tiefststand aufwiesen. Die Deckungsrate der Importe durch Exporte hat sich in den letzten Jahren kontinuierlich erhöht. Sie wuchs von 17 % (1983) auf 29 % (1984) und belief sich 1985 und 1986 jeweils auf 31 %. Dabei spielten die steigenden Erdoleinnahmen eine wesentliche Rolle. Bei Betrachtung des beninischen Außenhandels ist zu beachten, daß ein großer Teil der importierten Waren (in der Hauptsache Konsumgüter) in andere afrikanische Länder (vor allem Nigeria) reexportiert wird, so daß die Höhe der beninischen Importe stark von der Warennachfrage anderer afrikanischer Märkte gesteuert wird. Somit sind auch die im April 1982 von der nigerianischen Regierung verhängten Importrestriktionen nicht ohne erheblichen Einfluß auf den beninischen Außenhandel geblieben. Ob und in welchem Umfang diese Reexporte jedoch ihren Niederschlag in der Außenhandelsstatistik Benins finden, ist fraglich, so daß eine genaue Bilanzierung des Außenhandels erschwert wird. Darüber hinaus besteht ein reger Schwarzhandel mit Nigeria, der allerdings durch sinkende Erdöleinnahmen dieses Nachbarlandes und durch die Schließung der beninisch-nigerianischen Grenze (Mai 1984 bis März 1986) reduziert wurde.

9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Einführ/Ausführ	1981	1982	19831)	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>	1986
	L			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		Mill. (	15-\$			
infuhr	543	464	478	395	490	394
Ausfuhr	34	24	83	113	152	122
Einfuhrúberschuß	509	440	395	282	338	272
		Mill. CFA-	-Francs			
Einfuhr	147 500	152 550			•	
lusfuhr	9 140	7 840				
Einfuhrüberschuß	138 360	144 710				

<sup>1)</sup> Partnerangaben (teilw. Hochrechnungen); nur in US-\$-Währung ausgewiesen.

Partnerangaben zufolge hatten die beninischen Importe 1986 ein Volumen von 394 Mill. US-\$, 20 % weniger als im Vorjahr. Das Ende 1986 erlassene Importverbot für eine Reihe von Waren wirkte auf eine weitere Verminderung der Importe hin. Es betrifft u. a. Zucker, alkoholfreie Getränke, Textilien, Zement, pflanzliche und tierische Ule, Zündhölzer, Seifen sowie Teigwaren. Die folgende Tabelle über die wichtigen Einfuhrwaren bzw. -warengruppen bezieht sich nur auf den Handelsverkehr Benins mit den OECD-Ländern. Haupteinfuhrgüter waren 1986 bearbeitete Waren verschiedener Art (u.a. Textilien, Eisen und Stahl, Metallwaren) mit einem Importwert von 87 Mill. US-\$, gefolgt von Maschinenbau-, elektrotechnischen Erzeugnissen und Fahrzeugen (66 Mill. US-\$) sowie Nahrungsmitteln, Getränken und Tabak (zusammen 46 Mill. US-\$).

9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN\*)
M111. US-\$

Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	Einfuhrware bzwwarengruppe	1981 <sup>1)</sup>	19821)	1983	1984	1985	1986
vorwiegend zur Ernährung	Nahrungsmittel u lebende Tiere	<del></del>		l	L	<u> </u>	l
Fleisch und Fleischwaren		29.1	39.7	29.0	32,9	30,3	28,5
Molkereierzeugnisse und Eier Fische, Krebstarer u. Weichtiere u. Zubereitungen davon Getreide und Getreideerzeugnisse Gemuse, Küchenkräuter und Früchte Zucker, Zuckernaren und Honig 13,7 18,8 9,5 9,8 7,1 4,3 Getränke und Tabak 54,3 33,0 16,7 12,6 16,1 17,0 6,6 17,4 5,5 5,5 6,7 15,5 8,4 33,0 16,7 12,6 16,1 17,0 6,6 17,7 12,6 16,1 17,0 6,2 18,9 7,7 6,4 7,3 6,9 Rohstoffe (auspenomen Nahrungsmittel u. mineralische Erennstoffe) 10,5 10,0 9,0 7,4 9,5 18,1 10,1 Sprinstoffe und Abfälle davon 9,5 9,4 8,5 7,1 9,2 17,5 Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl 9,4 2,4 1,4 1,5 8,6 2,1 Erdeid Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl 9,3 2,4 1,4 1,5 8,6 2,1 Erdeid Brennstoffe, Schmiermittel U. dgl		0.6		3,3		2,3	2,4
Fische, Krebstrere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon Getreitungen davon Getrake und Getreitdeerzeugnisse Gemuse, Küchenkräuter und Früchte 9,2 10,6 8,3 4,2 5,0 4,9 20,6 6,7 12,6 6,1 17,0 6,7 6,7 6,4 7,3 6,9 8,8 10,1 17,0 6,0 9 7,4 6,7 7,3 6,9 8,8 10,1 17,0 6,0 1,0 6,0 9 7,4 6,7 7,3 6,9 8,8 10,1 17,0 6,0 1,0 6,0 9 7,4 6,7 7,3 6,9 8,8 10,1 17,0 8,9 17,1 8,8 10,1 17,0 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,8 10,1 17,0 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,9 17,1 8,8 10,1 17,0 8,9 17,1 8,9 17,5 8,8 18,1 17,5 8,8 18,1 17,5 8,9 17,1 8,				2,1		3,9	4,2
U. Zubereitungen davon Getreide und Getreidererzeugnisse Gemuse, Küchenkräuter und Früchte Zucker, Zuckerwaren und Honig Tucker, Zuckerwaren und Honig Tucker Tucker, Zuckerwaren und Honig Tucker Tucker, Zuckerwaren und Honig Tucker Tucker Und Tu		-	•	-	-	-	-
Getreide und Getreideerzeugnisse gemuse, Küchenkräbter und Früchte g. 2 10,6 8,3 4,2 5,0 4,9 6 7,5 5,5 6 6 7,5 5,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 7,3 6,9 7,7 7,7 6,4 7,3 7,3 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8 7,8		0.7	0.9	0.1	2,1	2,1	2,8
Gemuse, Küchenkräuter und Früchte Zucker, Zuckernaren und Hönig         0,1         0,6         0,9         7,4         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,7         5,5         6,2         8,8         10,1         17,0         6,9         7,7         6,4         7,3         6,9         8,8         10,1         17,0         6,9         7,7         6,4         7,3         6,9         8,5         7,1         9,2         17,5         6,9         8,5         7,1         9,2         17,5         18,1         17,0         9,2         1,4         1,5         8,6         2,1         17,5         18,2         18,2         18,2         11,5         8,6         2,1         17,5         18,2         18,2         11,5         8,6         2,1         1,5         18,2         18,2         1,5         18,1         2,1         1,5         18,2         1,5         18,1							
Zucker   Zuckerwaren und Honig   0,1   0,6   0,9   7,4   6,7   5,5   Getränke und Tabak   54,3   33,0   16,7   12,6   16,1   17,0   Getränke   10,2   8,9   7,7   6,4   7,3   6,9   Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs mittel u mineralische Brennstoffe)   10,5   10,0   9,0   7,4   9,5   18,1   Spinnstoffe und Abfälle davon   9,5   9,4   8,5   7,1   9,2   17,5   Mineralische Brennstoffe, Schmier-mittel u dgl   10,5   10,0   9,0   7,4   9,5   18,1   Spinnstoffe und Abfälle davon   9,5   9,4   8,5   7,1   9,2   17,5   Meniralische Brennstoffe, Schmier-mittel u dgl   9,4   2,4   1,4   1,5   8,6   2,1   Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse   2,2   21,5   18,2   16,8   24,5   25,1   Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse   9,1   8,5   5,3   7,8   8,6   Erzeugnisse   3,1   2,7   2,2   1,8   2,7   2,5   3,0   Chemische Erzeugnisse, a.n.g.   2)   2,7   2,2   1,8   2,7   2,5   3,0   Chemische Dingemittel   1,0   1,7   3,0   3,9   2,4   Kunststoffe, Zelluloseäther und   -ester   1,2   1,7   1,6   0,7   1,4   1,9   Chemische Erzeugnisse, a.n.g.   2)   2,8   2,9   1,5   3,1   6,1   5,8   Bearbeitete Maren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert   2,8   2,9   1,5   3,1   6,1   5,8   Bearbeitete Maren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert   2,5   2,2   3,0   2,3   3,0   4,4   Rautschukwaren, a.n.g.   2)   2,5   2,2   3,0   2,3   3,0   4,4   Garne, Gewebe, fertiggestellte   3,0   2,3   3,0   4,4   Garne, Gewebe, fertiggestellte   4,2   4,5   3,0   2,3   3,0   4,4   Garne, Gewebe, fertiggestellte   4,2   4,5   3,0   2,3   3,0   4,4   Geräte für Nachrichtechnische   2,4   5,7   2,4   5,6   3,9   Ersen und Stahl   18,5   16,8   4,3   6,4   6,2   6,8   Metallwaren, a.n.g.   2)   11,5   18,5   10,8   5,3   5,5   Seinen und Stahl   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   Seinen und Stahl   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   Seinen und Stahl   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   Seinen und Stahl   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   Seinen und Stahl   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5   1,5		9.2		8.3	4.2		4.9
Getränke und Tabak		0.1			7.4		5,5
Getränke		54.3			12.6		
Tabak und Tabakwaren					6,2	8,8	10,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Erennstoffe)					6,4	7,3	6,9
mittel u. mineralische Erenstoffe)		,	•	-	-		-
10.5   10.0   9.0   7,4   9.5   18.1							
Spinnstoffe und Abfälle davon		10,5	10,0	9,0			18,1
Mineral sche Brennstoffe, Schmier mittel u. dgl.         9,4         2,4         1,4         1,5         8,6         2,1           Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	Spinnstoffe und Abfälle davon	9,5	9,4	8,5	7,1	9,2	17,5
mittel u. dgl.         9,4         2,4         1,4         1,5         8,6         2,1           Erdol, Erdolerzeugnisse u. verwandte Waren         9,3         2,4         1,4         1,5         8,6         2,0           Chemische Erzeugnisse, a.n.d. 2)         22,2         21,5         18,2         16,8         24,5         25,1           Medrizinische und pharmazeutische Erzeugnisse         9,1         8,5         5,3         7,8         8,5           Kherische Gle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.         1,0         1,7         3,0         3,9         2,4           Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester         1,0         1,7         3,0         3,9         2,4           Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)         2,8         2,9         1,5         3,1         6,1         5,8           Beschaffenheit gegliedert         2,8         2,9         1,5         3,1         6,1         5,8           Beschaffenheit gegliedert         2,8         2,9         1,5         3,1         6,1         5,8           Kautschukwaren, a.n.g. 2)         2,2         2,2         3,0         2,4         3,6         6,4           Garne, Gewebe, fertiggestellte         5,1         1,2         1,3         13,0		,					
Erdöl Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren		9,4	2,4	1,4	1,5	8,6	2,1
wandte Waren       9,3       2,4       1,4       1,5       8,6       2,0         Chemische Erzeugnisse, a.n.a. 2)       22,2       21,5       18,2       16,8       24,5       25,1         Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse       9,1       8,5       5,3       7,8       8,5         Kherische Ole, Riechstoffe;       Waschmittel u. dgl.       2,7       2,2       1,8       2,7       2,5       3,0         Chemische Düngemittel       1,0       1,7       3,0       3,9       2,4         Kunststoffer, Zelluloseäther und -ester       1,2       1,7       1,6       0,7       1,4       1,9         Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)       2,8       2,9       1,5       3,1       6,1       5,8         Bearbeitete Waren, vorwiegend nach       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Beschaffenheit gegliedert       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Kautschwkaren, a.n.g. 2)       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Garne, Gewebe, fertiggestellte       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Maren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)		· 1	-	•			
Chemische Erzeugnisse, a.n.a. 2). 22,2 21,5 18,2 16,8 24,5 25,1 Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse		9,3	2,4	1,4	1,5		2,0
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse         9,1         .         8,5         5,3         7,8         8,5           Atherische Ole, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.         2,7         2,2         1,8         2,7         2,5         3,0           Chemische Düngemittel         1,0         1,7         3,0         3,9         2,4           Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester         1,0         1,7         1,6         0,7         1,4         1,9           Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)         2,8         2,9         1,5         3,1         6,1         5,8           Bearbeitete Maren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert         278,1         287,4         135,5         71,5         88,8         86,9           Kautschukwaren, a.n.g. 2)         2,5         2,2         3,0         2,4         3,6         6,4           Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papterhalbstoffe         4,2         4,5         3,0         2,3         3,0         4,4           Garne, Gewebe, fertiggestellte         5pinnstofferzeugnisse         224,6         232,4         113,0         55,0         67,1         53,6           Maren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)         12,6         10,2         4,6         1,6         3,5         5,	Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)					24,5	
Erzeugnisse         9,1         8,5         5,3         7,8         8,5           Mtherische Ole, Riechstoffe;         Waschmittel u. dgl.         2,7         2,2         1,8         2,7         2,5         3,0           Chemische Düngemittel         1,0         1,7         3,0         3,9         2,4           Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester         1,0         1,7         1,6         0,7         1,4         1,9           Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)         2,8         2,9         1,5         3,1         6,1         5,8           Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert         27,5         2,2         3,0         2,4         3,6         6,4           Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe         2,5         2,2         3,0         2,4         3,6         6,4           Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse         224,6         232,4         113,0         55,0         67,1         53,6           Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)         12,6         10,8         4,6         1,6         3,5         5,5           Eisen und Stahl         18,5         16,8         4,3         6,4         6,2         6,8           Meschinenbau-, elektrotechnisc							
Xtherische Ole, Riechstoffe;   2,7   2,2   1,8   2,7   2,5   3,0   Chemische Düngemittel   1,0   1,7   3,0   3,9   2,4   Xunststoffe, Zelluloseäther und ester   1,2   1,7   1,6   0,7   1,4   1,9   Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)   2,8   2,9   1,5   3,1   6,1   5,8   Searbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert   278,1   287,4   135,5   71,5   88,8   86,9   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pruf   2,5   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pruf   2,5   2,4   3,6   6,4   Rapier, Pruf   2,5   2,4   3,6   6,4   Rapier, Rapierate   2,5   2,2   3,0   2,4   3,6   6,4   Rapier, Rapierate   3,0   42,7   2,2   3,3   51,8   0,9   3,0		9,1		8,5	5,3	7,8	8,5
Waschmittel u. dgl	Atherische Ole, Riechstoffe;						
Chemische Dungemittel		2,7	2,2				
-ester		1,0		1,7	3,0	3,9	2,4
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert							
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach         278,1         287,4         135,5         71,5         88,8         86,9           Kautschukwaren, a.n.g. 2)         2,5         2,2         3,0         2,4         3,6         6,4           Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe         4,2         4,5         3,0         2,3         3,0         4,4           Garne, Gewebe, Fertiggestellte         Spinnstofferzeugnisse         224,6         232,4         113,0         55,0         67,1         53,6           Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)         12,6         10,8         4,6         1,6         3,5         5,5           Eisen und Stahl         18,5         16,8         4,3         6,4         6,2         6,8           Metallwaren, a.n.g. 2)         13,7         18,9         6,7         3,3         4,7         9,3           Maschinenbau-, elektrotechnische         27,2         136,8         56,3         42,3         92,4         65,7           Kraftmaschinen uausrüstungen         8,1         8,4         5,7         2,4         5,6         3,9           Arbeitsmaschinen für verschiedene Zwek-ke, a.n.g. 2); Teile davon         17,5         18,5         10,8         5,3         5,1         8,5	-ester						
Beschaffenheit gegliedert       278,1       287,4       135,5       71,5       88,8       86,9         Kautschukwaren, a.n.g. 2)       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe       4,2       4,5       3,0       2,3       3,0       4,4         Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse       224,6       232,4       113,0       55,0       67,1       53,6         Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)       12,6       10,8       4,6       1,6       3,5       5,5         Eisen und Stahl       18,5       16,8       4,3       6,4       6,2       6,8         Metallwaren, a.n.g. 2)       13,7       18,9       6,7       3,3       4,7       9,3         Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge       97,2       136,8       56,3       42,3       92,4       65,7         Kraftmaschinen uausrüstungen       8,1       8,4       5,7       2,4       5,6       3,9         Arbeitsmaschinen für verschiedene Zwekke, a.n.g. 2); Teile davon       17,5       18,5       10,8       5,3       5,1       8,5         Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte       4,7       5,2		2,8	2,9	1,5	3,1	6,1	5,8
Kautschukwaren, a.n.g. 2)       2,5       2,2       3,0       2,4       3,6       6,4         Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe       4,2       4,5       3,0       2,3       3,0       4,4         Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse       224,6       232,4       113,0       55,0       67,1       53,6         Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)       12,6       10,8       4,6       1,6       3,5       5,5         Eisen und Stahl       18,5       16,8       4,3       6,4       6,2       6,8         Metallwaren, a.n.g. 2)       13,7       18,9       6,7       3,3       4,7       9,3         Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge       97,2       136,8       56,3       42,3       92,4       65,7         Kraftmaschinen uausrüstungen Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke       27,9       23,5       5,4       3,9       5,2       8,4         Maschinen für verschiedene Zwek- ke, a.n.g. 2); Teile davon       17,5       18,5       10,8       5,3       5,1       8,5         Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte       2,2       7,2       2,0       4,7       8,0         Elektrische Maschinen; elektri- sche Teile davon <td< td=""><td>Bearbeitete Waren, vorwiegend nach</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Bearbeitete Waren, vorwiegend nach						
Papier, Pappe, Waren daraus und andere Papierhalbstoffe	Beschaffenheit gegliedert	278,1					
andere Papterhalbstoffe	Kautschukwaren, a.n.g. 2)	2,5	2,2	3,0	2,4	3,6	6,4
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstofferzeugnisse	Papier, Pappe, Waren daraus und						
Spinnstofferzeugnisse		4,2	4,5	3,0	2,3	3,0	4,4
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 2)         12,6         10,8         4,6         1,6         3,5         5,5           Eisen und Stahl         18,5         16,8         4,3         6,4         6,2         6,8           Metallwaren, a.n.g. 2)         13,7         18,9         6,7         3,3         4,7         9,3           Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge         97,2         136,8         56,3         42,3         92,4         66,7           Kraftmaschinen uausrüstungen         8,1         8,4         5,7         2,4         5,6         3,9           Arbeitsmaschinen für besondere Zwek- ke, a.n.g. 2); Teile davon         27,9         23,5         5,4         3,9         5,2         8,4           Maschinen für verschiedene Zwek- ke, a.n.g. 2); Teile davon         17,5         18,5         10,8         5,3         5,1         8,5           Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte         4,7         5,2         7,2         2,0         4,7         8,0           Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon         9,8         10,9         9,0         4,4         5,7         9,1           Sonstige bearbeitete Waren         59,1         57,8         35,8         23,1         30,7					0		
a.n.g. 2)		224,6	232,4	113,0	55,0	67,1	53,6
Eisen und Stahl							
Metallwaren, a.n.g. 2)         13,7         18,9         6,7         3,3         4,7         9,3           Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge         97,2         136,8         56,3         42,3         92,4         65,7           Kraftmaschinen uausrüstungen         8,1         8,4         5,7         2,4         5,6         3,9           Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke         27,9         23,5         5,4         3,9         5,2         8,4           Maschinen für verschiedene Zwek- ke, a.n.g. 2); Teile davon         17,5         18,5         10,8         5,3         5,1         8,5           Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte         4,7         5,2         7,2         2,0         4,7         8,0           Elektrische Maschinen; elektri- sche Teile davon         9,8         10,9         9,0         4,4         5,7         9,1           Straßenfahrzeuge         24,8         25,7         14,3         19,7         12,6         24,4           Andere Beförderungsmittel         3,0         42,7         2,2         3,3         51,8         0,9           Sonstige bearbeitete Waren         59,1         57,8         35,8         23,1         30,7         34,4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fährzeuge         97,2         136,8         56,3         42,3         92,4         65,7           Kraftmaschinen uausrustungen         8,1         8,4         5,7         2,4         5,6         3,9           Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke         27,9         23,5         5,4         3,9         5,2         8,4           Maschinen für verschiedene Zwek- ke, a.n.g. 2); Teile davon         17,5         18,5         10,8         5,3         5,1         8,5           Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte         4,7         5,2         7,2         2,0         4,7         8,0           Elektrische Maschinen; elektri- sche Teile davon         9,8         10,9         9,0         4,4         5,7         9,1           Schafenfahrzeuge         24,8         25,7         14,3         19,7         12,6         24,4           Andere Beförderungsmittel         3,0         42,7         2,2         3,3         51,8         0,9           Sonstige bearbeitete Waren         59,1         57,8         35,8         23,1         30,7         38,4           Meß-, Pruf- u. kontrollinstru- mente, -apparate ugeräte         2,2         2,8         1,6         1,6         1,7							
Erzeugnisse und Fahrzeuge       97,2       136,8       56,3       42,3       92,4       65,7         Kraftmaschinen u ausrüstungen       8,1       8,4       5,7       2,4       5,6       3,9         Arbeitsmaschinen für besondere       27,9       23,5       5,4       3,9       5,2       8,4         Maschinen für verschiedene Zwekke, a.n.g. 2); Teile davon       17,5       18,5       10,8       5,3       5,1       8,5         Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte       4,7       5,2       7,2       2,0       4,7       8,0         Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon       9,8       10,9       9,0       4,4       5,7       9,1         Straßenfahrzeuge       24,8       25,7       14,3       19,7       12,6       24,4         Andere Beförderungsmittel       3,0       42,7       2,2       3,3       51,8       0,9         Sonstige bearbeitete Waren       59,1       57,8       35,8       23,1       30,7       38,4         Meß-, Pruf- u. kontrollinstrumente, -apparate ugeräte       2,2       2,8       1,6       1,6       1,7       4,0         Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren       1,4       1,5       0,9		13,7	18,9	6,7	3,3	4,7	9,3
Kraftmaschinen uausrüstungen .       8,1       8,4       5,7       2,4       5,6       3,9         Arbeitsmaschinen für besondere Zweke .       27,9       23,5       5,4       3,9       5,2       8,4         Maschinen für verschiedene Zweke ke, a.n.g. 2); Teile davon .       17,5       18,5       10,8       5,3       5,1       8,5         Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte .       4,7       5,2       7,2       2,0       4,7       8,0         Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .       9,8       10,9       9,0       4,4       5,7       9,1         Straßenfahrzeuge .       24,8       25,7       14,3       19,7       12,6       24,4         Andere Beförderungsmittel .       3,0       42,7       2,2       3,3       51,8       0,9         Sonstige bearbeitete Waren .       59,1       57,8       35,8       23,1       30,7       38,4         Meß-, Pruf- u. kontrollinstrumente, -apparate ugeräte .       2,2       2,8       1,6       1,6       1,7       4,0         Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren Sonstige bearbeitete Waren,       1,4       1,5       0,9       0,6       3,0       3,0			4000		**		
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke				56,3	42,3		
Zwecke		8,1	8,4	5,/	2,4	5,6	3,9
Maschinen für verschiedene Zwekke, a.n.g. 2); Teile davon       17.5       18,5       10.8       5,3       5,1       8,5         Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte       4,7       5,2       7,2       2,0       4,7       8,0         Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon       9,8       10,9       9,0       4,4       5,7       9,1         Straßenfahrzeuge       24,8       25,7       14,3       19,7       12,6       24,4         Andere Beförderungsmittel       3,0       42,7       2,2       3,3       51,8       0,9         Sonstige bearbeitete Waren       59,1       57,8       35,8       23,1       30,7       34,4         Bekleidung und Bekleidungszubehör       36,5       31,5       16,6       8,0       10,7       8,4         Meße, Pruf- u. kontrollinstrumente, -apparate ugeräte       2,2       2,8       1,6       1,6       1,7       4,0         Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren       1,4       1,5       0,9       0,6       3,0       3,0         Sonstige bearbeitete Waren,       1,4       1,5       0,9       0,6       3,0       3,0		27.0	22 5	r 1	2 0	E 0	0 1
ke, a.n.g. 2); Teile davon 17.5 18,5 10,8 5,3 5,1 8,5 Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte 4,7 5,2 7,2 2,0 4,7 8,0 Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon 9,8 10,9 9,0 4,4 5,7 9,1 Straßenfahrzeuge 24,8 25,7 14,3 19,7 12,6 24,4 Andere Beförderungsmittel 3,0 42,7 2,2 3,3 51,8 0,9 Sonstige bearbeitete Waren 59,1 57,8 35,8 23,1 30,7 38,4 8,6 10,7 8,4 Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,		27,9	23,5	5,4	3,9	5,6	8,4
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte		17.5	10 F	10.0	E 2	r 1	0.5
Fernseh- u. Rundfunkgeräte 4,7 5,2 7,2 2,0 4,7 8,0 Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon 9,8 10,9 9,0 4,4 5,7 9,1 Straßenfahrzeuge 24,8 25,7 14,3 19,7 12,6 24,4 Andere Beförderungsmittel 50,0 42,7 2,2 3,3 51,8 0,9 Sonstige bearbeitete Waren 59,1 57,8 35,8 23,1 30,7 38,4 Bekleidung und Bekleidungszubehör Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte 50tografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,		1/,5	10,0	10,0	٥,٥	٦,١	٥,٥
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon		, ,	E 7	7 7	2.0	4.7	o n
Sche Teile davon		4,/	5,2	1,6	۷, ۷	4,/	٥,0
Straßenfahrzeuge		9 9	10.0	0.0	4.4	E 7	0.1
Andere Beförderungsmittel 3,0 42,7 2,2 3,3 51,8 0,9 Sonstige bearbeitete Waren 59,1 57,8 35,8 23,1 30,7 38,4 Bekleidung und Bekleidungszubehör Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte 2,2 2,8 1,6 1,6 1,7 4,0 Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,	Straßenfahrzouge	21.0					24.1
Sonstige bearbeitete Waren 59,1 57,8 35,8 23,1 30,7 38,4 Beklendung und Bekleidungszubehör Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,		3,0					
Bekleidung und Bekleidungszubehör 36,5 31,5 16,6 8,0 10,7 8,4 Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte 2,2 2,8 1,6 1,6 1,7 4,0 Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,					ა,ა 23 1		20.4
Meß-, Pruf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte 2,2 2,8 1,6 1,6 1,7 4,0 Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,					8 1		
mente, -apparate ugeräte 2,2 2,8 1,6 1,6 1,7 4,0 Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbettete Waren,		30,3	31,3	10,0	0,0	10,7	D,4
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,		2.2	2.8	1.6	1.6	1 7	4 0
Waren, a.n.g. 2); Uhrmacherwaren 1,4 1,5 0,9 0,6 3,0 3,0 Sonstige bearbeitete Waren,		-,-	2,0	, ,0	1,0	1,1	7,0
Sonstige bearbeitete Waren,		1.4	1.5	0.9	0.6	3.0	3.0
		,,,,	.,,,	0,5	J,0	٥,٠	٥,٠
		13.9	15.2	12.8	11.2	12.8	19.2
		, ,,,,	, -	,_,	,~	, , .	1792

<sup>\*)</sup> Partnerangaben (nur OECD-Länder).

Die Ausfuhren Benins stiegen in der ersten Hälfte der 80er Jahre erheblich an. Ursache des Anstiegs waren u. a. die 1983 beginnenden Erdölexporte. Bei den in die OECD-Länder gelangten beninischen Exporten stand 1983 erstmals Erdöl mit einem Exportwert von 34 Mill. US-\$ an der Spitze der Warengruppen, gefolgt von

<sup>1)</sup> Die Summe der Partnerangaben übersteigt die vom IMF angegebene Gesamtzahl. ~ 2) Anderweit $\alpha$ nicht genannt.

den traditionellen landwirtschaftlichen Produkten (u. a. Baumwolle, Kakao, der jedoch großenteils nicht im Lande selbst angebaut wird, sondern inoffiziell aus Nigeria eingeführt wird, Kaffee und pflanzliche Öle), die einen Exportwert von 14 Mill. US-\$ hatten. Die in den nächsten zwei Jahren registrierte Steigerung des Exportvolumens um 85 % war Resultat der zunehmenden Exporte dieser Agrarprodukte und der wachsenden Erdölausfuhr. Als die Erlose der Erdölexporte 1986 wegen der Schwierigkeiten bei der Förderung und der sinkenden Rohölpreise stark zurückgingen, nahm auch der gesamte Exportwert um 20 % ab, obwohl der Ausfuhrwert von Agrarprodukten weiter stieg.

9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN\*)
M111. US-\$

Ausfuhrware bzwwarengruppe	1981	1982 <sup>1)</sup>	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1986
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernäh- rung	9,7	12,7	17,6	28,7	50,7	53,0
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus	5,4	8,8	13,5	26,3	46,0	51,0
Rohstoffe (ausgenommen Nah- rungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	6,6	4,5	6,8	25,7	40,3	33,2
Spinnstoffe und Abfälle davon	4,5	2,7	5,2	22,0	36,5	28,1
Metallurgische Erze und Metallabfälle	1,1	1,4	1,2	2,0	1,5	1,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl			34,0	40,0	60,8	23,5
Erdol, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren		•	34,0	40,0	60,8	23,5
Tierische u. pflanzliche öle, Fette und Wachse	8,9	6,9	6,7	11,5	5,0	8,5
Fette pflanzliche ble	8,9	6,9	6,7	11,5	5,0	8,0
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2)	4,6			5,7		
Anorganische Chemikalien	4,5	•	•	5,7	•	•
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	0,3	1,3	0,2	0,2	3,4	2,2
Maschinenbau-, elektrotech- nische Erzeugnisse u. Fahr- zeuge	0,2	1,7	9,7	0,4	,	0,2
Arbeitsmaschinen für beson- dere Zwecke		•	1,6		•	
Andere Beförderungsmittel .			7,3			
Sonstige bearbeitete Waren	0,6	0,5	0,1	0,4		0,1

<sup>\*)</sup> Partnerangaben (nur OECD-Lander).

Wichtigster Handelspartner Benins war 1985, wie in den Vorjahren, die Gruppe der Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Der Gesamtwert des Warenaustausches zwischen Benin und den EG-Ländern belief sich auf 338 Mill. US-\$, 30 % mehr als im Jahr davor. Sowohl als Bezugs- wie auch als Absatzländer standen die EG-Län-

<sup>1)</sup> Die Summe der Partnerangaben Übersteigt die vom IMF angegebene Gesamtzahl. - 2) Anderweitig nicht genannt.

der jeweils an erster Stelle auf der Liste der Handelspartner Benins. 1985 war, wie in den Vorjahren, Frankreich das bedeutendste Bezugsland (mit 47 % des EG-Anteils). Auf die Bundesrepublik Deutschland entfielen Bezuge in Höhe von 12 Mill. US-\$, 6 % des EG-Anteils.

9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN BEZUGSLÄNDERN Mill. US-\$

8ezugs1and	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	19841)	1985 <sup>1)</sup>
EG-Länder	187,8	301,8	275,7	206,1	163,0	196,6
Bundesrepublik Deutschland .	14,8	29,0	26,1	16,7	7,8	12,1
Frankreich	76,0	107,9	114,2	105,3	82,7	93,2
Niederlande	21,5	43,6	35,6	20,2	21,4	33,8
Italien	19,4	15,9	17,1	27,3	19,1	23,0
Großbritannien u. Nordirland	34,7	54,8	57,1	17,7	9,9	12,2
Spanien	3,8	4,9	4,3	9,5	5,3	11,3
Belgien u. Luxemburg	11,5	31,6	20,4	7,2	15,2	9,8
Usterreich	2,7	3,2	5,0	93,8	31,9	26,7
Vereiniate Staaten	16,2	35,7	24,4	13,6	13,8	73,9
Japan	14,7	30,7	26,0	10,8	14,9	28,5
Indien	25,5	49,2	20,6	22,6	23,8	22,6
Brasilien		2,1	4,1	13,9	27,9	19,9
Côte d'Ivoire	5,9	8,3	4,4	6,0	8,7	8,2

<sup>1)</sup> Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Auch unter den Absatzlandern ist die Gruppe der EC-Länder Benins wichtigster Partner. Gemäß Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen) nahmen die Exporte in EG-Länder von 1983 bis 1985 um 307 % zu. Die Bezüge der Bundesrepublik Deutschland haben sich in diesem Zeitraum verfünffacht.

9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN ABSATZLÄNDERN
Mill. US-\$

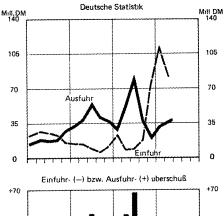
Absatzland	1980	1981	1982	1983 <sup>1)</sup>	1984 <sup>1)</sup>	1985 <sup>1)</sup>
EG-Länder	40,3	14,9	14,0	34,8	98,0	141,6
Bundesrepublik Deutschland .	4,6	2,7	1,8	6,6	23,1	33,2
Spanien		0,0		0,1	35,9	41,1
Frankreich	9,6	6,8	3,4	10,1	17,7	15,8
Portugal				0,8	7,3	15,3
Italien	3,0	0,4	0,1	0,7	2,5	11,1
Niederlande	17,8	3,5	5,3	11,0	4,5	9,0
Großbritannien u. Nordirland	4,8	0,9	1,7	3,9	2,5	7,6
Belgien u. Luxemburg	0,2	0,0	0,1	1,3	1,9	4,9
Niger	3,3	2,5	2,4	2,7	2,8	2,7
Nigeria	2,2	2,0	2,6	2,4	2,1	1,7

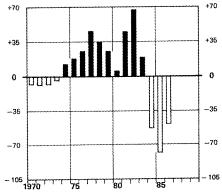
<sup>1)</sup> Partnerangaben (teilweise Hochrechnungen).

Gesamtaustauschvolumen deutsch-beninischen Außenhandels nahm bis 1985 kontinuierlich zu (außer 1983). 1985 lag der Gesamtwert mit 141 Mill. DM um 131 % hbher als 1981. Die saldierten Einund Ausfuhrwerte zeigten aus deutscher Sicht erstmals 1984 einen Einfuhrüberschuß (in Höhe von 53 Mill. DM). Im folgenden Jahr wuchs der Einfuhruberschuß um 47 % auf 78 Mill. DM. Da 1986 die Summe der Einfuhren aus Benin beträchtlich zurückging, während zugleich zunehmende Exporte registriert wurden, sank der Einfuhrüberschuß um 38 % auf 48 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik belegte Benin 1986 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz den 109., bei der Einfuhr den 104., bei der Ausfuhr den 128. Platz.

### AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT BENIN!)





Bis 1976 Dahome.
 Statistisches Bundesamt 88 0442

9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BENINISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		4i11. US-\$				
infuhr (Benin als Herstellungs- land)	4	4	7	25	37	39
lusfuhr (Benin als Verbrauchs- land)	23	33	15	7	11	16
kusfuhr- (+) bzw. Einfuhrüber- schuβ (-)	+ 20	+ 29	+ 8	- 18	- 26	- 23
		Mill. DM				
infuhr (Benin als Herstellungs- land)	8	10	19	73	110	84
Ausfuhr (Benin als Verbrauchs- land)	53	79	38	20	31	36
Nusfuhr- (+) bzw. Einfuhrüber- schuβ (-)	+ 45	+ 69	+ 19	- 53	- 78	- 48

1986 führte die Bundesrepublik Deutschland aus Benin Waren im Gesamtwert von 84 Mill. DM ein, vor allem Kakao und Kaffee. Diese Erzeugnisse machten ca. neun Zehntel der Gesamteinfuhr aus Benin aus. Ein weiteres wichtiges Importprodukt war Baumwolle (7 %), deren Importwert jedoch gegenüber dem Vorjahr um ca. vier Fünftel gesunken ist.

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

	1984		1985		1986	
Einfuhrware bzwwarengruppe	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US~\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus	15 240	42 776	22 971	69 817	35 702	76 446
Spinnstoffe und Abfälle davon	4 677	13 776	10 130	30 039	2 855	6 288

Die deutschen Exporte nach Benin wiesen 1984 mit 20 Mill. DM den niedrigsten Wert der letzten Jahre aus. Bis 1986 stieg das Volumen der Exporte nach Benin um 80 % auf 36 Mill. DM. Wichtigste Warengruppen waren Maschinen (14 % des Exportwerts), Straßenfahrzeuge (13 %) sowie Garne, Gewebe und Spinnstofferzeugnisse (12 %).

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

	19	84	19	85	19	86
Ausfuhrware bzwwarengruppe	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fische usw., Zubereitungen davon	-	-	138	402	358	740
Spinnstoffe und Abfälle davon	320	903	278	768	638	1 374
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .	366	1 011	355	1 039	874	1 931
Atherische Öle, Riechstoffe, Waschmittel u. dgl	196	555	422	1 203	576	1 251
Chemische Düngemittel	31	97	-	-	272	665
Kunststoffe, Zelluloseäther, ~ester	160	460	313	897	402	885
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1)	105	300	215	630	308	673
Kautschukwaren, a.n.g. <sup>1)</sup>	323	959	268	807	569	1 238
Garne, Gewebe, fertiggestellte <sub>1</sub> ) Spinnstofferzeugnisse, a.n.g	630	1 780	965	2 669	1 946	4 301
Metallwaren, a.n.g. 1)	242	724	797	2 289	884	1 888
Kraftmaschinen uausrüstungen	288	824	121	347	351	738
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	885	2 664	873	2 455	1 079	2 294
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	524	1 548	370	1 057	1 002	2 130
Straßenfahrzeuge	658	1 882	2 129	5 746	2 158	4 657
Мев-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate ugeräte, a.n.g. 1)	82	237	98	283	479	1 025

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

Die Funktion Benins als Transitland für andere afrikanische Länder (vor allem für Niger und Burkina Faso) hat wesentlich zum Anwachsen des Verkehrsaufkommens beigetragen. Im Zeitraum 1970 bis 1980 stieg der Anteil des Bereichs Verkehr und Nachrichtenwesen an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts von 5,3 % auf 7,4 %. Seitdem hat sich dieser Bereich weitgehend mit der gleichen Geschwindigkeit wie die gesamte Volkswirtschaft entwickelt. Um die Aktivität des Transportsektors anzuregen und die Wettbewerbsfähigkeit im Transitverkehr zu verbessern, begann die Regierung, den Zugang von Privatfirmen zum Transportbereich zu erleichtern; u. a. sollten die drei Staatsunternehmen Société Nationale de Transit et de Consignation/SONATRAC, Société de Transit et de Consignation du Bénin/SOTRACOB und Compagnie Béninoise de Navigation Maritime/COBENAM in teilstaatliche Gesellschaften umgewandelt werden.

Der Eisenbahnverkehr in Benin wird gemeinsam mit Niger durch die Organisation Commune Benin-Niger des Chemins de Fer et des Transport/OCBN betrieben. An diesem Unternehmen ist Benin mit 63 %, Niger mit 37 % beteiligt. Hauptstrecke ist die Nord-Sud-Verbindung der Städte Cotonou und Parakou (in Parakou wird die für Niger bestimmte Fracht auf Lastkraftwagen umgeladen). Daneben bestehen zwei kürzere Strecken an der Küste.

Fahrzeugart	1975	1976	1977	1978
Lokomotiven	19	20	20	22
Personenwagen, einschl. Triebwagen	30	30	29	38
Güterwagen	321	330	327	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 nahmen die Beförderungsleistungen mit Beginn der 80er Jahre zu (bedingt durch den wirtschaftlichen Aufschwung in Niger), sanken 1982 und 1983 aber wieder ab. Erst 1984 wurde erheblich mehr Fracht als in den Jahren davor durch die Eisenbahn befördert, während der Personenverkehr weiter rückläufig blieb. Das Frachtaufkommen stieg auch in den Folgejahren, die Leistung gemessen in Tonnenkilometern war 1986 um 53 % höher als 1975.

Für die Zukunft erwartet man ein weiteres Anwachsen der Beförderungsleistungen und somit auch eine Verbesserung der Finanzlage der Eisenbahn. Die OCBN war durch wachsende Schuldverpflichtungen aufgrund der für die Erneuerung des Fahrzeugbestandes aufgenommenen Auslandskredite und erhebliche Zahlungsrückstände seitens der Bahnkunden in wirtschaftliche Schwierigkeiten geraten. Es bleibt abzuwarten, inwieweit sich diese Hoffnungen vor dem Hintergrund der unsicheren Wirtschaftslage Nigers und des wachsenden Konkurrenzdrucks durch den togoischen Hafen Lomê erfüllen werden. Im Frühjahr 1985 erhielt die OCBN von der staatli-

chen französischen Caisse Centrale de Coopération Economique einen Kredit von 124 Mill. Französischen Francs. 72 Mill. FF sollten der finanziellen Sanierung der OCBN dienen, der Rest war für die Erneuerung des rollenden Materials und den Ausbau des Fernmeldesystems der OCBN vorgesehen.

10.2 BEFORDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fahrgäste	1 000	1 563	1 783	1 453	•	•
Fracht	1 000 t	305,2	346,0	440,8	583,3	616,9
Personenkilometer	Mill.	96,7	162,8	137,6	137,2	139,5
Tonnenkilometer	Mill.	126,6	143,0	176,8	184,1	194,0

Das Straßennetz besteht aus 7 445 km klassifizierten Straßen, von denen 45 % als Hauptstraßen eingestuft sind. Nur ca. 11 % aller Straßen sind befestigt. Die gewerbliche Güterbeförderung im Straßenverkehr wird von einer Anzahl privater Transportunternehmen und der Société Nationale des Transports Routiers/TRANS-BE-NIN (gegr. 1979) durchgeführt. Für den Personenverkehr gibt es eine Reihe von Busunternehmen. Um die Transportkapazität Benins zu den benachbarten Binnenländern zu erhöhen, hat die Regierung beschlossen, den Abschnitt Dassa – Parakou der traditionellen Nord-Süd-Route auszubauen sowie wesentliche Verbesserungen an der parallel dazu laufenden Bahnstrecke vorzunehmen. Zur Verbesserung der Vermarktungsmöglichkeiten für Produkte der Landwirtschaft werden vermehrt Zubrinderstraßen gebaut. Von 1970 bis 1985 hat die gesamte Straßenlänge um 8 % zugenommen.

10.3 STRASSENLANGE NACH STRASSENARTEN\*)

km

Straßenart	1970	1972	1974	1985
Insgesamt	6 912	6 922	6 937	7 445
befestigte Stra- βen	760	782	812	831
Hauptstraßen	3 442	3 485	3 510	3 369 <sup>a)</sup>
Straßen 2. Ordnung	1 150	1 107	1 107	596
Sonstige Straßen	2 320	2 330	2 320	3 480

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

Der Grad der Motorisierung ist noch sehr gering. Aktuelle Zahlen hierüber liegen nicht vor. In dem durch konkrete Daten belegten Zeitraum 1976 bis 1979 hat sich der Bestand an Personenkraftwagen nur unbedeutend verändert. Die Bestände an Kraftomnibussen und Lastkraftwagen waren leicht rückläufig.

a) Einschl. 10 km Autobahn.

10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1976	1977	1978	1979
Personenkraftwagen	9 622	9 536	9 549	9 592
Pkw je 1 000 Einwohner	3,0	2,9	2,8	2,8
Kraftomnibusse	14	14	12	12
Lastkraftwagen	7 547	7 425	7 259	6 927

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

In den Jahren 1981 und 1982 wurden 1 593 bzw. 1 473 Personenkraftwagen neu zugelassen. Zum Ende der 70er Jahre lagen die Zahlen im Durchschnitt noch unter 1 000 pro Jahr. Auch Lastkraftwagen wurden vermehrt zugelassen. Inwieweit die Neuzulassungen jedoch zu einer Erhöhung des Motorisierungsgrades geführt haben, ist fraglich. Der Mangel an Ersatzteilen und Werkstattkapazität steht einer diesbezüglichen Entwicklung hemmend entgegen.

10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1976	1979	1980	1981	1982
Personenkraftwagen	922	998	1 162	1 593	1 473
Kraftomnibusse	4	2 <sup>a</sup> )	•		•
Lastkraftwagen	728	367	414	582	747

a) 1977.

Zu Beginn der 80er Jahre wurde eine Steigerung der Zahl von Straßenverkehrsunfällen, wie auch der dabei Verletzten und Getöteten registriert, danach setzte ein Rückgang ein. Gegenüber 1981 wurden 1985 um 48 % weniger Straßenverkehrsunfälle gemeldet, die Zahl der Verletzten und Getöteten ging um 46 % bzw. 37 % zurrück.

10.6 STRASSENVERKEHRSUNFALLE

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1983	1984	1985
Unfälle	676	818	793	680	427
Verletzte	840	1 164	1 134	928	625
Getötete	205	209	215	194	132

Die Schiffahrt auf den Binnengewässern hat nur lokale Bedeutung.

Die Tonnage der unter beninischer Flagge fahrenden Handelsschiffe erhöhte sich in den Jahren 1975 bis 1986 (nur Schiffe ab 100 BRT) von 656 auf 4 887 BRT. Der Schiffsraum hat sich damit im genannten Zeitraum mehr als versiebenfacht.

10.7 BESTAND AN HANDELSSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Schiffe	Anzahl	5	13	13	15	15
Tonnage	BRT	656	4 557	4 604	4 887	4 887

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

Der Hafen von Cotonou ist von lebenswichtiger Bedeutung für die Wirtschaft Benins. Nach seiner Erweiterung verfügt er seit 1983 über eine jährliche Umschlagskapazität von ca. 2 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 stark zurück. Ebenfalls einschränkend wirkte sich die zunehmende Konkurrenz durch den Hafen Lomé aus. 1981 und 1982 brachten - dank etwas verbesserter Hafenbedingungen - zwar wieder einen Anstieg des Güterumschlages, jedoch wurde die frühere Höhe nicht erreicht. Der erneute starke Rückgang in den Jahren 1983 und 1984 ist einerseits auf die Fertigstellung einiger größerer industrieller Projekte (u. a. im Erdölbereich) in Benin und den daraus resultierenden Wegfall des Imports größerer Mengen von Investitionsquitern zurückzuführen, andererseits aber auch auf die Tatsache, daß wegen des eingeschränkten Zugangs zum nigerianischen Markt weniger Konsumgüter für den Reexport eingeführt wurden. Auch hatte der Transithandel mit Niger wegen der dort herrschenden Wirtschaftslage nachgelassen. Zusätzlich wirkten sich der erhebliche Betriebskostenanstieg (u. a. durch nicht vorhergesehene technische Schwierigkeiten bedingt), Inflation und Kursverfall negativ auf die Geschäftslaqe des Hafenbetriebs aus, der sich, ähnlich wie der Eisenbahnbetrieb, einer zunehmenden Last am Schuldendienst und dem Zahlungsverzug seiner Kunden (vor allem der öffentlichen Unternehmen Benins) gegenübersah. Das Hauptproblem liegt jedoch in der Konkurrenz Lomés, da dort viele ausländische Reedereien Agenturen haben und u.a. deswegen eher Lomé als Cotonou anlaufen.

Um Benins Konkurrenzfähigkeit im Transithandel zu stärken, hat die Regierung, wie erwähnt, u. a. die Teilprivatisierung zweier Transitfrachtfirmen und eines Schiffahrtsunternehmens eingeleitet. Im Hafenbetrieb wurde eine Reihe technischer und organisatorischer Verbesserungen eingeführt. So konnte 1985 und 1986 der Frachtumschlag gegenüber 1984 um 32 % auf ca. 1,2 Mill. t gesteigert werden.

10.8 SEEVERKEHRSDATEN 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fracht, verladen	108,1	85,4	79,1	107,6	137,1	41,5
Palmöl, Palmkernöl und -kuchen	51.8	43.3	13,1	29,6	7.9	5,8
Baumwolle und Baumwollsamen	28,6	9,8	31,7	41,7	57,3	27,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.8 SEEVERKEHRSDATEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Fracht, gelöschtdarunter:	647,2	867,6	807,1	1 059,1	1 030,1	220,4
Kohlenwasserstoffe	172,2	199,5	240,8	302,3	221,7	54,4
Zement und Klinker	131,0	260,0	•	51,0	161,7	14,7

<sup>1) 1.</sup> Vierteljahr.

Benin besitzt einen internationalen Flughafen bei Cotonou sowie weitere Flugplätze u. a. bei Parakou, Natitingou, Kandi und Abomey. Wegen seiner Stadtnähe bestehen für den Flughafen Cotonou kaum Ausbaumöglichkeiten, vor allem was die Verlängerung der nur 2 400 m langen Landebahn betrifft. Abhilfe soll ein neuer, größerer Flughafen (37 km von Cotonou entfernt) schaffen, der schon seit längerer Zeit geplant ist. Nationale Fluggesellschaft ist die (staatliche) Transports Aëriens du Bénin/TAB (früher Air Benin), die sowohl im Fracht- als auch Passagierdienst die Städte Parakou, Natitingou und Kandi verbindet sowie Lagos (Nigeria) und Niamey (Niger) anfliegt. Benin ist zu 7 % an der Air Afrique beteiligt und wird von Nigeria Airways, Aeroflot und Cameroon-Air angeflogen. Zwischen 1975 und 1986 stieg die Zahl der Fluggäste der TAB um 209 %, die Personenkilometerleistung um 143 %.

10.9 BEFURDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1984	1985	1986
Fluggäste	1 000	35	61	80	86	108
Auslandsverkehr	1 000	35	61	71	77	94
Personenkilometer	Mill.	107	178	211	235	260
Auslandsverkehr	Mill.	107	178	210	234	256
Tonnenkilometer	Mill.	22	35	37	40	40
Fracht	Mill.	12	18	17	18	17
Auslandsverkehr	Mill.	22	35	37	40	40

<sup>\*)</sup> Nur Linienflüge.

Im Jahr 1984 wurden auf dem Flughafen Cotonou 184 000 Fluggäste registriert, davon 30 % Durchreisende. Die Zahl der Ein- und Aussteigenden nahm von 1975 bis 1986 von 45 000 auf 145 000 zu (+ 220 %).

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "COTONOU"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985	1986
Starts und Landungen	Anzah1 1 000 1 000 1 000 1 000 t t t	1 987 77,6 21,9 23,3 32,5 3 254 1 472 1 782 213	3 154 117,5 34,4 40,8 42,4 6 875 1 072 5 803 267	3 398 162,9 48,3 48,3 66,4 5 903 815 5 088 212	6 146 183,8 55,0 57,5 71,3 3 708 997 2 711	134,6 <sup>a</sup> ) 3 334 . 217	144,5 <sup>a)</sup> 2 776 177

a) Ohne Durchreisende.

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. Fernsehprogramme werden seit 1972 ausgestrahlt.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*)
1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1983	1984	1985
Fernsprechanschlüsse	9,6	16,0 <sup>a</sup>		17,1	10,6 <sup>b)</sup>
Hörfunkgeräte	150	250	290		•
Fernsehgeräte	0,1 <sup>c)</sup>	5,0	13,0	17,3	•

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

a) 1978. - b) Nur Hauptanschlüsse. - c) 1972.

Die beninische Regierung ist bemüht, den Tourismussektor, der bisher nur wenig entwickelt ist, in verstarktem 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 Anzahl touristischer Anziehungspunkte. Hierzu gehören zwei im Norden des Landes gelegene Nationalparks mit 275 000 und 502 000 ha Fläche, in denen auch drei große Jagdzonen mit zusammen 200 000 ha Fläche dem Jagdtourismus dienen. In Cotonou und im Landesinneren, gibt es eine Reihe kultureller und historischer Sehenswürdigkeiten (u.a. Museen, Pfahldörfer am Nakoué-See, Königlicher Palast in Abomey).

Zuständig für die Belange des Fremdenverkehrs ist das staatliche Office National du Tourisme et de l'Hôtellerie/Onatho in Cotonou.

Ober den Umfang des Reiseverkehrs liegen nur Zahlen bis 1983 vor. Damals kamen rd. 48 000 ausländische Besucher (164 % mehr als 1975), die etwa 10 Mill. US-\$ an Deviseneinnahmen erbrachten. Den stärksten Anteil hatten 1980 Gäste aus Frankreich (17,9 %), die zweitstärkste Besuchergruppe kam aus der Bundesrepublik Deutschland (3,8 %).

Das Angebot an Hotels, vor allem mit "europäischen 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 gibt eine Reihe von Projekten zum Ausbau der Beherbergungsmöglichkeiten, deren Realisierung jedoch weitgehend von ausländischen Geldern abhängig ist.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980	1983
Ausländsgäste	1 000	18,2	24,7	34,0	40,8	46,9	48,0
Frankreich	%	23,2	17,8	17,8	17,6	17,9	
Bundesrepublik Deutschland	%	5,6	4,5	5,1	3,7	3,8	
Großbritannien und Nordirland	oy X	4,3	2,1	2,5	3,2	3,4	
Schweiz	%	7,9	3,3	3,2	2,9	3,0	•
Vereinigte Staaten	%	8,1	2,2	2,5	2,5	3,0	
Italien	%	2,2	1,5	2,3	2,7	2,8	•
		1975	1980	19	981	1982	1983
eviseneinnahmen	Mill. US-\$	3	7		9	10	10

Benin ist - zusammen mit Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali, Niger, Senegal und Togo - Mitglied der Westafrikanischen Wahrungsunion (Union Monêtaire Ouest-Africaine/UMOA), deren gemeinsame Zentralbank die Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest/BCEAO ist.

Die BCEAD ist das zentrale Emissionsinstitut für die Mitglieder der UMOA, sie verwaltet einen großen Teil der Devisenreserven der einzelnen Länder, vermittelt Auslandskredite an die Regierung und überwacht die Tätigkeit der nationalen Banken. so z.B. im Hinblick auf Art und Umfang der Kreditvergabe.

Das Bankensystem Benins, das seit 1974 weitgehend staatlich kontrolliert wird, umfaßt vier staatseigene 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. In den letzten Jahren hat sich die finanzielle Situation dieser drei Banken als Folge von Managementproblemen und unsolider Kreditvergabepolitik wesentlich verschlechtert. Mangelhafte Prüfung der Projekte (besonders bei öffentlichen Unternehmungen) führten dazu, daß ein Großteil der von diesen Geldinstituten vergebenen Kredite als uneinbringlich abgeschrieben werden mußte (Jahresende 1986: 49 %). Gemeinsam mit einem Ruckgang der jederzeit fälligen Bankeinlagen führte dies zu schwerwiegenden Liquiditätsengpässen bei den genannten Banken. Daher wurde eine grundlegende Umstrukturierung des beninischen Bankensystems beschlossen. Die BCB und BBD sollten privatisiert, die CNCA aufgelöst und durch eine Neugrundung ersetzt werden.

Gemeinsame Währungseinheit der UMOA-Mitgliedstaaten ist der CFA-Franc zu 100 centimes (c). Es 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.

Die auf der Basis 1 FF = 50 CFA-Francs errechneten Vergleichswerte wiesen für September 1987 einen Wechselkurs von 166,44 CFA-Francs für 1 DM aus (Jahresende 1983: 152,95 CFA-Francs für 1 DM). Damit hatte die DM im Vergleich zum CFA-Franc gegenüber dem Jahresende 1983 ca. 9 % an Wert gewonnen.

12.1 WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1983	1984	1985	1986	19871)
Errechneter Ver- gleichswert 2)	CFA-Francs für 1 DM	152,9520	153,0456	153,4448	165,6452	166,4447
Kurs des Sonder~ ziehungsrechts (SZR)	CFA-Francs für 1 SZR	436,97	470,11	415,26	394,78	391,44

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

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988

<sup>1)</sup> Stand: September. - 2) Grundlage: 1 Französischer Franc (FF) = 50 CFA-Francs.

Die Bestandsveränderungen bei Gold und Devisen zeigen unterschiedliche Verläufe. Während der Goldbestand seit einer Reihe von Jahren unverändert blieb (11 000 fine troy oz), wuchs der Devisenbestand 1985 auf 1,9 Mill. US-\$, (Vorjahr: 0,3 Mill. US-\$, jeweils Jahresende) und schrumpfte bis zum Juli 1987 um 42 % auf 1,1 Mill. US-\$. Der Bestand an Sonderziehungsrechten war zeitweise (1985 und 1986) völlig aufgezehrt, im September 1987 betrug er 0,1 Mill. US-\$.

12.2 GOLD- UND DEVISENBESTAND\*)

Bestandsart	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Gold	1 000 fine troy oz	11	11	11	11	11
DevisenSonderziehungsrechte	Mill. US-\$	0,4	0,3 0,1	1,9	1,4	1,1 <sub>a</sub> )

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

a) Stand: September.

Die Entwicklung im Geld- und Kreditsektor Benins spiedelt teilweise die Veränderungen im fiskalischen Bereich und das allgemeine Nachlassen der wirtschaftlichen Aktivität wider, vor allem aber auch die schwierige finanzielle Situation der Depositenbanken. deren Kredite an Private 1986 stark abnahmen. Das verminderte Vertrauen gegenüber dem Bankensystem führte seit 1986 auch zu einem erheblichen Rückgang der Einlagen bei Depositenbanken. Der Bargeldumlauf je Einwohner wies 1985 einen Tiefstand aus (4 926 CFA-Francs), stieg im Folgejahr um 25 % auf 6 169 CFA-Francs und nahm in den nächsten fünf Monaten erneut (um 3 %) ab.

12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	19871)
Bargeldumlauf, Noten und	4		I			
Münzen (ohne Bestande						
der Banken)	Mrd. CFA-Francs	22,51	26,95	20,26	26,17	25,82
Bargeldumlauf je Einwohner	CFA-Francs	5 814	6 754	4 926	6 169	5 995
Bankeinlagen der Regierung						
Zentralbank	Mrd. CFA-Francs	3,70	0,90	4,58	3,68	2,83
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	17,00	6,40	10,32	10,94	8,30
Bankeinlagen, jederzeit						
fällig		l				
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	56,60	59,56	63,63	49,86	42,75
Termineinlagen						
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	15,00	21,12	24,53	30,22	31,57
Postscheckeinlagen	Mrd. CFA-Francs	2,89	2,98	2,90	2,74	5,75
Sparkasseneinlagen	Mrd. CFA-Francs	1,66	1,72	2,12		•
Bankkredite an die Regierung			-			
Zentralbank	Mrd. CFA-Francs	13.82	15,22	13,73	16,13	15,98
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	3,40	3,22	3,77	3,68	3,82
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mrd. CFA-Francs	132,90	116,86	145,43	97,72	102,55
Diskontsatz		10,50	10,50	10.50	9.50	9,50

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

Der Bereich der öffentlichen Finanzen besteht aus den Haushalten der Zentralregierung, der Provinzen, Distrikte und Gemeinden und der ungefahr 60 staatlichen Unternehmen. Der Haushalt der Zentralregierung umfaßt in den folgenden Darstellungen außer den Einnahmen und Ausgaben der Zentralregierung auch die Einnahmen und Ausgaben einiger dezentralisierter Einrichtungen, wie Amortisationskasse (Caisse Autonome d'Amortissement/CAA), Nationaler Investitionsfonds (Fonds National d'Investissement/FNI), Straßenfonds (Fonds Routier) und Stabilisierungsfonds (Fonds de Stabilisation). Nicht in den Tabellen enthalten sind jedoch die Einnahmen und Ausgaben der Sozialversicherungsbehörde (Office Béninois de Securité Sociale/085S).

Der größte Teil der finanziellen Transaktionen der Zentralregierung wird durch das Schatzamt im Rahmen des nationalen Budgets oder besonderer Zusatzhaushalte durchgeführt. Nicht in die Zuständigkeit des Schatzamtes fallt jedoch z.B. die Verwaltung der Auslandsverschuldung, die der CAA obliegt, bestimmte Investitionen durch den FNI und die Aktivitäten der Sozialversicherung. Die CAA vermittelt häufig im Auftrag der Regierung ausländische Kredithilfe, von der ein Teil an die staatlichen Unternehmen weitergeleitet wird. Um den Verpflichtungen im Rahmen des Schuldendienstes nachzukommen, erhält die CAA einen beträchtlichen Teil der staatlichen Einnahmen. Der FNI, der bestimmte Investitionsvorhaben finanziert, den Kapitalanteil der Regierung an den Unternehmen sichert und für die Beiträge an internationale Organisationen aufkommt, wird seinerseits durch Investmentzertifikate sowie durch Vorschüsse seitens des Schatzamtes oder der CAA finanziert. Ein Teil der Außenhandelssteuern fließt in den Straßenfonds und den Stabilisierungsfonds.

Eine genauere Betrachtung der beninischen Staatsfinanzen wird durch eine Reihe von Besonderheiten erschwert. Hierzu gehört vor allem der Mangel an aktuellem und vergleichbarem Zahlenmaterial, da für viele Bereiche lediglich Schatzungen vorliegen. Hinzu kommt, daß in zunehmendem Maße finanzielle Transaktionen uber Interimskonten vorgenommen werden, ohne daß hierbei eine nahere Gliederung erfolgt, die eine Zuordnung zu den üblichen Budgetstrukturen erlauben würde. Auch hat die Regierung in den letzten Jahren häufig im Ausgabenbereich umdisponiert, was jedoch nicht in den ausgewiesenen Budgets erschien.

Das Nachlassen der wirtschaftlichen Aktivität und die angespannte Finanzlage der Staatsbetriebe führten seit einigen Jahren zu einer erheblichen Verschlechterung der Haushaltssituation. Zwar konnte der Umfang der Mehrausgaben 1987 (Voranschlag) gegenüber 1984 um 22 Mrd. CFA-Francs bzw. 44 % gesenkt werden, doch war dazu eine Verminderung der Ausgaben um 23 Mrd. CFA-Francs (19 %) erforderlich, da die Einnahmen etwas geringer als 1984 waren. Der Anteil der Finanzierung der Gesamtausgaben durch ausländische (Netto-)Kredite stieg von 9,5 % 1983 auf 13,6 % 1986. Zu den Ursachen gehörte der Rückgang der Auslandszuschüsse wie auch die schwierige Liquiditätssituation des Bankensektors. Da die Defizite durch in- und ausländische Quellen nur teilweise finanziert werden konnten, entstanden Rückstände, u. a. im Schuldendienst, im Lohn- und Gehaltsbereich des öffentlichen Sektors und im Zusammenhang mit Investitionsvorhaben. Ende 1984 beliefen sich

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988 die Zahlungsrückstande der Regierung auf schätzungsweise 17 % der Gesamtausgaben bzw. ca. 50 % der Mehrausgaben und stiegen bis 1986 auf 22 % der Ausgaben (68 % des Defizits).

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)
Mrd. CFA-Francs

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Einnahmen	72,52	70,39	80,82	73,79	69,33
Ausgaben	112,15	120,86	111,57	108,37	97,73
Mehrausgaben	39,63	50,47	30,75	34,58	28,40

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

Im Zeitraum 1983 bis 1987 stagnierten die Haushaltseinnahmen bei ca. 70 Mrd. CFA-Francs (abgesehen vom Jahr 1985). Während der Anteil der Zuschusse an den Gesamteinnahmen in diesem Zeitraum von 29 % auf 13 % abnahm, stieg der Anteil der ordentlichen Einnahmen von 71 % auf 87 %. Hauptquelle der Einnahmen ist die Besteuerung (1986: 66 %). Ihr Aufkommen ging 1986 gegenüber 1983 um 4 % zurück, in erster Linie wegen des geringeren Volumens der Außenhandelsteuern aufgrund des verminderten Handels mit Nigeria. Hingegen stieg der Umfang der nichtsteuerlichen Einnahmen in diesen Jahren von 0,44 auf 9,38 Mrd. CFA-Francs. Hauptursache waren die zunehmenden überweisungen der Staatsbetriebe, insbesondere aus dem Erdölsektor.

Um dem Rückgang des Steueraufkommen entgegenzuwirken, hat die Regierung besondere Maßnahmen getroffen. Dazu zahlt die Einsetzung eines Sonderkomitees zur Eintreibung von Steuerrückständen, was jedoch angesichts der äußerst begrenzten Zahlungsfähigkeit vieler Unternehmen in der nächsten Zeit kaum spürbare Erfolge zeigen dürfte. Für einige Importgüter, so beispielsweise fur Milchprodukte und Obst, wurden die Zölle gesenkt und keine Verbrauchsteuer mehr erhoben, um einen Anreiz zu geben, diese Guter nicht mehr ins Land zu schmuggeln, sondern offiziell über den Hafen Cotonou einzuführen und damit das Aufkommen an Importabgaben zu erhöhen.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)
Mrd. CFA-Francs

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986	1987 1)
T	70 50	70.20	90.02	72 70	60.33
Insgesamt	72,52 51,52	70,39 46.39	80,82 59,52	73,79 58.18	69,33 60,45
Steuerliche Einnahmen	51.08	45.19	49.48	48.80	
darunter:	,	,	,		
Steuern auf Einkommen und Gewinne	11,31	10,66	12,19	13,58	
Lohnsteuer	2,98	2,74	2,33	2,13	
Steuern auf Waren und Dienst-					
leistungen	6,00	4,89	3,71	3,96	•
Umsatzsteuer	3,67	1,96	1,70	1,48	
Außenhandelsteuern	30,46	26,56	27,67	26,79	
Einfuhr	28.84	24.35	25,43	24,54	
Nichtsteuerliche Einnahmen	0.44	1,20	10.04	9,38	
Zuschüsse	21,00	24,00	21,30	15,61	88,8

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

<sup>1)</sup> Voranschlag.

<sup>1)</sup> Voranschlag.

Die Regierungsausgaben (einschl. Kreditvergabe und Rückzahlungen) erhöhten sich 1984 gegenüber 1983 um 8 % auf 121 Mrd. CFA-Francs. Danach gingen sie stetig zurück und waren 1987 um 19 % geringer als 1984. Mängel in den statistischen Unterlagen lassen keine tiefere Gliederung der Gesamtausgaben zu. Lediglich für die Ausgaben des Schatzamtes liegt eine nach Arten und Aufgabenbereichen strukturierte Darstellung vor.

Bezüglich der Haushaltsausgaben der Zentralregierung ist zu bemerken, daß sich der Anteil der Kapitalausgaben von 1983 bis 1987 von 39 % auf 24 % verringert hat. Gleichzeitig nahm der Anteil der laufenden Ausgaben von 59 % auf 76 % zu, in erster Linie wegen des Anstiegs der Personalausgaben, deren Umfang 1986 das Volumen von 1983 um 22 % ubertraf.

13.3 HAUSHALTSAUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)
Mrd. CFA-Francs

Haushal tsposten	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Insgesamt	112,15 66,64	120,86 78,00	111,57 82,94	108,37 78,95	97,73 74,14
Personalausgaben Zinszahlungen Kapıtalausgaben Netto-Kreditvergabe	36,17 6,69 44,14 1,37	36,31 16,66 41,72	37,22 12,08 26,97 1,66	44,00 8,82 27,41 2,02	23,60

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

Auch die folgende Obersicht der Ausgaben des Schatzamtes zeigt die zunehmende Bedeutung der Personalausgaben. Ihr Anteil an den Gesamtausgaben des Schatzamtes stieg von 56 % 1983 auf 74 % 1986. Die Aufgliederung nach Aufgabenbereichen weist aus, daß 1986 21 % der Ausgaben des Schatzamtes für die Verteidigung bestimmt waren. Weitere Ausgabenschwerpunkte sind das Bildungswesen (19 %), allgemeine öffentliche Dienstleistungen (12 %) und die Wirtschaft (6 %).

13.4 AUSGABEN DES SCHATZAMTES\*)
Mrd. CFA-Francs

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986
Insgesamt Laufende Ausgaben Löhne und Gehälter Waren und Dienstleistungen	53,09 45,87 29,74 3,41	46,83 43,87 33,73 1,20	54,27 52,32 36,43 1,22	51,49 48,03 38,25 1,23
Subventionen und laufende über- weisungen Sonstige (einschl. Berichtigungen) Kapitalausgaben Gesundheitswesen Bildungswesen	7,21 2,01 7,30	3,88 5,07 2,96 2,48 9,11	5,23 9,45 1,95 2,53 9,47	4,81 3,73 3,46 2,52 9,71
Soziale Sicherheit und Wohlfahrt Andere kommunale und soziale Dienst- leistungen	3,05 0,32	2,08 0,32	2,12 0,30	2,11 0,30

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

<sup>1)</sup> Voranschlag.

13.4 AUSGABEN DES SCHATZAMTES\*)
Mrd. CFA-Francs

Haushaltsposten	1983	1984	1985	1986
Wirtschaft	3,55 1,31 6,11	3,09 1,49 6,10	3,08 6,28	3,14 6,34
Verteidigung	6,77 23,98	9,28 14,38	10,19 20,30	10,61 16,77

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

Die Höhe der öffentlichen Auslandsschulden ist ein gravierendes – wenn nicht sogar das größte – Wirtschaftsproblem Benins. Die ausgezahlten Beträge (einschl. staatlicher Garantien) haben sich im Zeitraum 1982 bis 1986 von 570 Mill. US-\$ auf schätzungsweise 776 Mill. US-\$, d. h. um 36 %, erhöht. Einschließlich der nicht ausgezahlten Beträge belief sich Ende 1986 die Auslandsverschuldung Benins auf 1 131 Mill. US-\$.

Diese rasche Zunahme der Verschuldung ist zum größten Teil durch die Finanzierung der drei großen Entwicklungsprojekte (Semi-Erdölfeld, Zuckerkomplex Savé, Zementwerk Onigbolo) bedingt. Die meisten Kredite für diese Projekte wurden bei 15jähriger Laufzeit mit einem Zinssatz von 7,5 % aufgenommen.

Die Kreditverträge der letzten Jahre wurden uberwiegend mit internationalen Organisationen zu für Benin relativ günstigen Bedingungen geschlossen, wobei die gewährten Finanzhilfen in zunehmendem Maße den Charakter von Beihilfen annahmen.

13.5 OFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN\*)
Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1982	1983	1984	1985	1986
Insgesamt	874,6	861,1	889,3	1 034,0	1 130,6
	570,0	620,5	584,9	678,5	776,2
	29,0	23,9	19,7	22,5	24,9
	288,2	297,2	264,4	305,4	322,9
	93,7	112,5	100,0	112,4	133,2
	159,1	186,9	200,7	238,2	295,3
Afrikanische Entwicklungs- bank	15,3	14,9	13,4	13,2	13,8
fonds	17 <b>,</b> 2	22,3	24,8	30,4	44,5
	72 <b>,</b> 8	88,6	100.2	123,5	157,1

<sup>\*)</sup> Einschl. staatlich garantierter Schulden. Stand: Jahresende.

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

Zwar liegen fur 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 Mindestgehalter im Bereich der öffentlichen Verwaltung wurden Ende 1982 von 13 125 CFA-Francs auf 17 500 CFA-Francs monatlich angehoben. Die gesetzlich garantierten Mindestmonatslöhne im privatwirtschaftlichen Sektor wurden 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 Sondertarif für Arbeiter in der Landwirtschaft abgeschafft, so daß nunmehr alle privatwirtschaftlichen Bereiche unter eine gemeinsame einheitliche Mindestlohnregelung fallen. Im Juli 1983 wurde der Mindeststundenlohn um 57 % auf 81,21 CFA-Francs angehoben, was den Beschäftigten ein monatliches Mindesteinkommen von ungefähr 13 000 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 höherem Einkommen möglichst unverändert bleibt. Es wurde beschlossen, daß es für Arbeitnehmer mit gleicher Ausbildung ohne Berücksichtigung des Wirtschaftsbereichs auch gleiche Grundvergütungen geben solle. Zusätzlich sollten Bonusse entsprechend dem Verantwortlichkeitsgrad der Tätigkeit gewährt werden.

14.1 STUNDENLOHNSATZE UND -VERDIENSTE ERWACHSENER
ARBEITER NACH AUSGEWAHLTEN BERUFEN IN COTONOU\*)

CFA-Francs

	19811)	19	83	19	84
Wirtschaftszweig/Beruf	Vorherrschende		Durchschn	ittliche	
wireschareszweig/berui	Stundenlohn- sätze	Stundenlohn- sätze	Bruttostunden- verdienste	Stundenlohn- sätze	Bruttostunden- verdienste
Verarbeitende Industrie Nahrungsmittel- industrie					
Bäcker Möbelindustrie	106	164	•	164	231
Möbeltischler	107	171 <sup>a)</sup>	259	171 <sup>a)</sup>	259
Möbelpolsterer	107	211	243	211	243
Mobelpolierer	107	220	253	220	253
Druckgewerbe	1				
Handsetzer	114	157 194a)	209	157 194 <sup>a</sup> )	209
Maschinensetzer	106	194 <sup>a</sup> )	235	194 <sup>a</sup> )	235
Drucker	124	162	185	162	185
Buchbinder männl.	104	308	357	308	357
Hilfsarbeiter	101		•		•

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988

# 14.1 STUNDENLOHNSATZE UND -VERDIENSTE ERWACHSENER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN COTONOU\*)

#### CFA-Francs

	19811)	19	83	19	84		
White the frame is a /Dominf	Vorherrschende		Durchschnittliche				
Wirtschaftszweig/Beruf	Stundenlohn- sätze	Stundenlohn- satze	Bruttostunden- verdienste	Stundenlohn- sätze	Bruttostunden- verdienste		
Chemische Industrie Chemiewerker (Mischer) Hilfsarbeiter Fahrzeugbau (Repara- turwerkstätten)	:	134 92	200 138	134 92	200 138		
Kraftfahrzeug-Repa- raturmechaniker	120	237 <sup>b)</sup>	•	237 <sup>b)</sup>			
Baugewerbe Ziegelmaurer Stahlbaumonteure Betonoberflachen- fertigmacher Zimmerleute Maler Rohrleger und -installateure	85 104 - 110 104 - 110 104 104	- 130 - 235 <sup>a)</sup>	:	-130 - 235 <sup>a)</sup>	:		
Elektroinstallateure Hilfsarbeiter	104 - 59	76 <sup>a</sup> )	88	76 <sup>a</sup> )	88		
Verkehr Eisenbahnen Streckenarbeiter	54	139 <sup>a</sup> )	147	139 <sup>a)</sup>	147		

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

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

14.2 VORHERRSCHENDE MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN\*) CFA-Francs

	1980	1981	1983	1984	
Wirtschaftszweig/Beruf	Ganze	es Land	Cotonou		
Chemische Industrie Laborant	29 742		33 596	33 596	
Lebensmitteleinzelhandel Verkäufer mann1. weib1.	25 956 25 956	:	51 233 41 253	51 233 41 253	
Lebensmittelgroßhandel Lagerverwalter männl. Stenotypist weibl.	29 747 29 747	46 335 29 250	:	68 000-69 300	
Bankgewerbe Kassierer mannl. Maschinenbuchhalter männl.	25 956 25 956	37 365 37 365	31 556	31 556	

<sup>1)</sup> Ganzes Land.

a) Vorherrschende Stundenlohnsätze. - b) Höchstlohnsatz.

Um die regelmäßige Versorgung der Bevölkerung mit Grundnahrungsmitteln sowie anderen lebensnotwendigen Gütern zu annehmbaren Preisen sicherzustellen, bedient sich die Regierung eines Preiskontrollsystems, in dessen Rahmen für eine Reihe von importierten oder auch im Lande selbst erzeugten Gütern entweder die Höhe der Preise direkt vorgeschrieben ist oder maximale Gewinnspannen festgesetzt werden. Darüber hinaus subventioniert sie bestimmte Einfuhrwaren aus den überschussen 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. Im Rahmen der Liberalisierungspolitik des Staates und aufgrund der Einsicht, daß die Preiskontrollen nicht effizient waren, wurde 1986 die Zahl der kontrollierten Guter auf weniger als die Hälfte reduziert.

Ein landesweit repräsentativer Index fur die Lebenshaltungskosten wird zur Zeit noch nicht ermittelt. Das Handelsministerium veröffentlicht jedoch fur eine Reihe von Konsumgütern einen Index der staatlich kontrollierten Preise, die aber haufig stark von den aktuellen Marktpreisen abweichen. Für die Entwicklung der tatsächlichen Marktpreise einiger Grundnahrungsmittel wiederum ermittelt die Zentralbank der Westafrikanischen Staaten/BCEAO einen entsprechenden Index. Daruber hinaus gibt es einen Index der Verbraucherpreise, der vom franzosischen Institut de la Statistique et des Etudes Economiques/INSEE aufgestellt wird, der sich jedoch ausschließlich an den Verbrauchsgewohnheiten der meist hochverdienenden ausländischen (vor allem französischen) Fachkräfte orientiert. Er weist fur den Zeitraum 1980 bis 1985 eine Preissteigerung von insgesamt 59 % aus. Die in der folgenden Übersicht dargestellten Angaben zur Entwicklung des Preisindex für die Lebenshaltung sind einer Veröffentlichung der Weltbank entnommen und basieren sowohl auf amtlichen beninischen Daten als auch auf Schätzungen der Weltbank. Ihnen zufolge sind die Verbraucherpreise im Zeitraum 1977 bis 1982 durchschnittlich um 107 % gestiegen.

15.1 PREISINDEX FOR DIE LEBENSHALTUNG\*)
1978 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1977	1979	1980	1981	1982
Insgesamt Nahrungsmittel Bekleidung	100 62,9 7,7	87 80	113 108 110	131 125 127	159 158 147	180 163
Wohnung und Dienst- leistungen Haushaltsgegenstände Kraftstoffe Verkehr	7,3 8,1 8,0 6,0	100 100	100 104 157 143	106 106 194 186	144 139 194 186	253 257

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

Die Entwicklung der Einzelhandelspreise seit 1983 zeigt bei den wichtigsten Nahrungsmitteln erhebliche Preissenkungen. Hierzu beigetragen haben sowohl die verbesserten Ernteergebnisse aufgrund der Normalisierung der Regenmengen als auch

Statistisches Bundesamt Länderbericht Benin 1988 die geringere Nachfrage aus Nigeria. So sanken beispielsweise die Preise für Mais von Dezember 1983 bis 1987 (Juli) um 32 %, Maniokmehl um 35 %, Erdnuß- und Palmöl um 8 % bzw. 44 %. Die Preisentwicklung für Speiseble wird auch erheblich von den Produktionsbedingungen der Hersteller bestimmt. Darüber hinaus spielen saisonal wechselnde Bedingungen für viele Nahrungsmittel eine große preisgestaltende Rolle, so daß es zu starken Preisschwankungen im Laufe eines Jahres kommen kann.

Den in der folgenden Tabelle aufgeführten Einzelhandelspreisen ausgewählter Nahrungsmittel liegen Angaben der Vertretung der BCEAO in Cotonou zugrunde.

15.2 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWAHLTER NAHRUNGSMITTEL\*)

CFA-Francs

Ware	Mengeneinheit	1983	1984	1985	1986	1987 <sup>1)</sup>
Reis, eingeführt	1 kg	190	195	175	170	140
	1 adjaudjan	685	470	455	490	465
	1 adjaudjan	1 000	450	510	685	645
	1 adjaudjan	1 200	530	1 230	820	1 235
	1 kg	210	225	225	225	225
	1 kg	315	295	250	295	300
	1 l	710	725	725	575	650
	1 1	855	475	640	540	475

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

Nach Veröffentlichungen der International Labour Organization/ILO verlief die Entwicklung der Einzelhandelspreise in Cotonou (bzw. im ganzen Land) wie in der folgenden Tabelle am Beispiel ausgewählter Waren dargestellt.

15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN COTONOU\*)

CFA-Francs

Ware	Mengen- einheit	1980	1981 1)	1983	1984	1986 <sup>2)</sup>
Rindfleisch, Lende, ohne Knochen Schweinekotelett Hammelkeule Schinken, gekocht, in Scheiben Fisch, frisch Efer Milch, pasteurisiert, in Flaschen Butter Käse, vollfett Margarine Erdnußöl Olivenöl Weißbrot Weizenmehl Makkaroni Bohnen, trocken Kartoffeln Zwiebeln Äpfel Apfelsinen Zucker, weiß	1 kg 1 kg 1 kg 1 kg 1 kST 1 kg 1 kg 1 kg 1 kkg 1 kkg 1 kg 1 kg 1	800 1 400 1 700 4 000 217 50 230 350 289 575 325 765 201 215 225 336 490 67 225	800 1 400 1 700 4 000 225 50 230 350 289 575 325 765 202 215 225 236 490	1 403 1 000 	1 200 1 000 	1 200 2 000 1 700 3 800 425 40 245 406 1 000 403 224 180 250 950 200 510 250 280

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

<sup>1)</sup> Juli. - 2) 1 adjaudjan = 4 kg.

## 15.3 DURCHSCHNITTLICHE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN COTONOU<sup>\*)</sup> CFA-Francs

Ware	Mengen- einheit	1980	1981	1983	1984	1986 <sup>2)</sup>
Salz Bohnenkaffee, geröstet Tee Bier, in Flaschen Zigaretten Brennholz Haushaltskohle Waschseife	1 kg 1 kg 1 kg 1 l 20 St 1 dt 1 dt	920 300 227 125 1 800	920 300 227 1 800	181 485 265 93 5 625 54	173 : 265 107 6 786 61	152 240

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

Die Einzelhandelspreise für Erdölerzeugnisse, die sämtlich importiert werden, sind in den 80er Jahren mehrfach erhöht worden. Im Zeitraum 1980 bis 1987 betrugen die Preiserhöhungen für Super- bzw. Normalbenzin 34 % bzw. 33 %, für Petroleum und Dieselkraftstoff 40 % und 29 %.

15.4 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE CFA-Francs/gal.

5	1980	1982	1987
Produkt	März	Januar	März
Benzin, Super	131	165	175
Norma1	128	162	170
Petroleum (Kerosin)	75	100	105
Dieselkraftstoff	105	132	135

Für Nahrungsmittel werden keine offiziellen Erzeugerpreise festgesetzt. Unmittelbar nach der Ernte fallen die Preise oft sehr stark (oft unter die Produktionskosten), besonders für den leicht verderblichen Mais. Auf der anderen Seite kommt es bei zu geringem Warenangebot oft zu erheblichen Preissteigerungen. Zur Stabilisierung der Preise (und damit auch der bäuerlichen Einkünfte) bildete die Regierung 1983 das Office Nationale des Céréales/ONC. Aufgabe des ONC ist die Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse und die Einrichtung einer Reserve. Bislang hat diese Agentur nur in relativ geringem Umfang Ankäufe getätigt.

Erzeugerpreise für die wichtigsten landwirtschaftlichen Exportprodukte werden von der nationalen Preisbehörde Commission Nationale des Barèmes festgesetzt. Sie wurden in den Erntejahren 1982/83 bis 1986/87 mehrfach erhöht. Die stärksten Preiserhöhungen wurden für Kaschunüsse verzeichnet (+ 67 %) sowie für Kaffee (+ 53 % bis + 56 %) und Tabak (+ 50 %).

<sup>1)</sup> Ganzes Land. - 2) Dezember.

# 15.5 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*) CFA-Francs/kg

Produkt	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Palmkerne	42	45	60	60	•
Baumwollsamen, 1. Wahl	85	100	100	110	110
Erdnüsse, in Schalen	80	80	80	95	95
Karitékerne <sup>1)</sup>	40	55	55	60	•
Kaschunüsse	42	42	60	70	70
Kaffee, 1. Wahl	215	235	235	280	330
Durchschnittsqualität	128	135	135	160	200
Tabak, 1. Wahi	160	230	230	240	240

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

<sup>1)</sup> Samen des Schibutterbaumes.

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

Nachstehend wird ein Oberblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1987 (S. 537 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

		toinlandspro Marktpreise	Preis-			
Jahr	in jeweiligen	in Preise	n von 1978	komponente	Einwohner	
	Preisen	insgesamt	je Einwohner			
	Mrd. CFA	Francs	CFA-Franc	1978 = 100		
1975	118,39	159,51	53 348	74	92	
1980	242,31	194,60	56 901	125	105	
1981	284,03	213,97	60 787	133	108	
1982	338,80	228,62	63 155	148	111	
1983	371,62	223,57	60 099	166	114	
1984	415,46	228,67	59 705	182	118	
1985	458,68	238,60	60 712	192	121	
1986	503,30	244,60	60 545	206	124	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1984	+ 11,8	+ 2,3	- 0,7	+ 9,3	+ 3,0
1985	+ 10,4	+ 4,3	+ 1,7	+ 5,8	+ 2,6
1986	+ 9,7	+ 2,5	- 0,3	+ 7,0	+ 2,8
1975/1980 D	+ 15,4	+ 4,1	+ 1,3	+ 10,9	+ 2,7
1980/1986 D	+ 13,0	+ 3,9	+ 1,0	+ 8.7	+ 2.8

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN in jeweiligen Preisen

	Brutto-	Land-		Daru	nter		Verkehr	
Jahr		Bau- gewerbe	Handel	und Nach- richten- über- mittlung	Obrige Bereiche			
			Mrd. Ci	-A-Francs				
975	108,21 220,05 253,63 298,92 341,83 389,59 430,59 468,10	44,26 105,23 114,56 135,26 160,20 176,66 205,70 223,60 ber dem Vo	15,01 26,86 36,60 47,57 51,03 59,64 67,78 73,70	9,58 12,84 12,57 20,49 18,50 16,26 19,11 20,70 jahresdur	4,67 10,82 19,95 21,85 16,70 15,59 17,77 19,41	26,08 44,32 50,08 56,59 63,95 82,60 84,93	7,93 16,39 18,85 21,68 24,93 28,67 32,97	14,93 27,25 33,54 37,82 41,72 42,02 39,21
1984 1985 1986	+ 14,0 + 10,5 + 8,7	+ 10,3 + 16,4 + 8,7	+ 16,9 + 13,6 + 8,7	- 12,1 + 17,5 + 8,3	- 6,6 + 14,0 + 9,2	+ 29,2 + 2,8	+ 15,0 + 15,0	+ 0,7 - 6,7
1975/1980 D 1980/1986 D	+ 15,3 + 13,4	+ 18,9 + 13,4	+ 12,3 + 18,3	+ 6,0 + 8,3	+ 18,3 + 10,2	+ 11,2 + 13,9a)	+ 15,6 + 15,0a)	+ 12,8 + 7,5°

a) 1980/1985 D.

#### 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN in jeweiligen Preisen

	Brutto-				Letzte	Ausfuhr	Einfuhr
Jahr	inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 5 + Sp. 6 % Sp. 7)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	inlän- dische Ver- wendung (Sp. 2 - Sp. 4)	u	Waren nd istungen
	1	2	3	4	5	6	7
			Mrd. CFA	-Francs			
1975	118,39 242,31 284,03 338,80 371,62 415,46 458,68 503,30	102,53 251,86 294,46 312,12 330,41 402,40 422,52 444,80	13,42 25,66 32,13 35,57 40,98 42,50 40,02 58,80	28,00 45,00 55,00 116,11 43,23 30,94 62,84 56,90	143,95 322,52 381,59 463,80 414,62 475,84 525,38 560,50	30,63 68,25 81,23 105,00 92,00 100,00 108,90 66,20	56,19 148,46 178,79 230,00 135,00 160,38 175,60 123,40
Verä	nderung gege	nüber dem Vo	rjahr bzw. j	ahresdurchsc	hnittliche Z	uwachsrate i	n %
1984 1985 1986	+ 11,8 + 10,4 + 9,7	+ 21,8 + 5,0 + 5,3	+ 3,7 - 5,8 + 46,9	- 28,4 + 103 - 9,5	+ 14,8 + 10,4 + 6,7	+ 8,7 + 8,9 - 39,2	+ 18,8 + 9,5 - 29,7
1975/1980 D 1980/1986 D	+ 15,4 + 13,0	+ 19,7 + 9,9	+ 13,8 + 14,8	+ 10,0 + 4,0	+ 17,5 + 9,6	+ 17,4 - 0,5	+ 21,4 - 3,0

## 16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND SOZIALPRODUKT in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Indirekte Steuern abzügl. Subven- tionen	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Saldo der Erwerbs- und Vermögens- einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen (Sp. 3 + Sp. 4)
	1	2	3	4	5
		Mrd. CFA-	Francs		
1975	108,21	10,18	118,39	- 0,26	118,13
1980	220,05	22,26	242,31	- 0,61	241,70
1981	253,63	30,40	284,03	- 0,87	283,16
1982	298,92	39,88	338,80	- 1,97	336,83
1983	341,83	29,79	371,62	- 5,07	366,55
1984	389,59	25,87	415,46	- 7,34	408,12
1985	430,59	28,09	458,68	- 3,95	454,73
1986	468,10	35,20	503,30	- 4,97	498,33
Veränderung ge	egenüber dem Vo	orjahr bzw. jal	nresdurchschni	ttliche Zuwach	srate in %
1984	+ 14,0	- 13,2	+ 11,8	\ /	4 11,3
1985	+ 10,5	+ 8,6	+ 10,4		+ 11,4
1986	+ 8,7	+ 25,3	+ 9,7	$\times$	+ 9,6
1975/1980 D	+ 15,3	+ 16,9	+ 15,4		+ 15,4
1980/1986 D	+ 13,4	+ 7,9	+ 13,0	/	+ 12,8

#### 17 ZAHLUNGSBILANZ

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 Obertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Obertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Obertragungen 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 Buchhaltungssytem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt 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 gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z. B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

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

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill\_SZR\*)

Gegenstand der Nachweisung		1979		1980		1981		1982		1983
	L	eistung:	sbila	nz						
larenverkehr (fob-Werte) Ausfuhr Einfuhr Saldo		102,9 223,7 120,8		126,0 239,9 113,9		329,1 446,8 117,7		122,6 466,0 343,4		123,8 267,9 144,1
ienstleistungsverkehr Einnahmen Ausgaben Saldo	-	38,2 77,2 39,0	_	59,4 88,8 29,4		65,6 129,5 63,9		53,1 147,9 94,8		51,6 135,0 83,4
Dbertragungen (Salden) Private Staatliche Saldo		55,0 64,6 119,6	+	57,6 58,2 115,8	+	51,0 51,4 102,4	+	31,2 65,3 96,5	+	39,5 61,9 101,4
aldo der Leistungsbilanz	-	40,2	-	27,5	-	79,2	-	341,7	-	126,1
	Kapi	talbila	nz (S	alden)						
irektinvestitionen	۱ -	2,6	-	3,3	-	1,7	+	0,5	+	0,5
ortfolio-Investitionen		-		-		-		-		-
onstige Kapitalanlagen										
Langfristiger Kapitalverkehr										
des Staates	-	18,3	-	6,9	-	29,3	-	130,9		
der Geschäftsbanken		-		-		-		-		-
anderer Sektoren	-	3,8	-	8,3	-	61,5	_	55,7	-	30,2
Kurzfristiger Kapitalverkehr										
des Staates	-	8,9	+	13,7	-	15,6	-	9,4	_	72,0
der Geschäftsbanken	-	4,0	-	77,4	-	0,1	+	8,9	+	9,3
anderer Sektoren	+	9,7	+	57,2	-	17,1	-	103,5	+	26,2
usgleichsposten zu den Währungs-										
reserven 1)	1	1,7	+	1,2	+	2,8		3,8	+	0,5
ährungsreserven <sup>2)</sup>	-	1,1	-	4,4	+	43,1	-	45,0	-	1,4
aldo der Kapitalbilanz	-	30,7	-	28,2	-	79,4	-	331,3		
Ingeklärte Beträge	-	9,4	+	0,8	+	0,3	-	10,2		

<sup>\*) 1</sup> SZR = 1979: 274,84 CFA-Francs, 1980: 274,99 CFA-Francs, 1981: 320,41 CFA-Francs, 1982: 362,78 CFA-Francs, 1983: 407,36 CFA-Francs.

Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Anderung der Währungsreserven.
 Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Anderung.

#### 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Bis zur Erlangung der Unabhängigkeit des Landes vollzog sich die wirtschaftliche Entwicklung im Rahmen der französischen Planungen. Seit 1961 wurden mehrere Entwicklungspläne aufgestellt, 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.

Das Ministerium für Planung und Statistik ist für die Erstellung von Entwick-Tungsplänen zuständig, wenngleich viele verschiedene politische Institutionen ebenfalls am Planungsprozeß teilhaben.

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 Brutto-inlandsprodukt 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 Semi in den Küstengewässern. Aufgrund der nur zu knapp 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, tatsächlich investiert wurden 43 Mrd. und 94 Mrd. CFA-Francs.

Der Entwicklungsplan 1983/87 wurde zwar nicht offiziell in Kraft gesetzt, diente aber dennoch als Rahmenplan für Benins Entwicklungsstrategie. Die beninische Entwicklungspolitik dieser Jahre zielte auf die Entwicklung der Landwirtschaft, die Wiederbelebung der Industrie und den Ausbau des Verkehrsnetzes sowie die Entwicklung der Infrastruktur im Sozialbereich. Angestrebt wurde eine größere Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln durch Erhöhung und Erweiterung der Agrarproduktion, der Aufbau lokaler Industrien zur Weiterverarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse und eine Verbesserung der Vermarktungsmöglichkeiten. Mit Nachdruck sollte der Aufbau importsubstituierender Industrien (besonders Baustoffe) gefördert werden, wobei Klein- und Mittelbetriebe mit arbeitsintensiven Produktionsmethoden bevorzugt werden.

Generell wurde eine allgemeine Anhebung des Lebensstandards - auch der Landbevölkerung - durch die Entwicklung der sozio-ökonomischen Infrastruktur angestrebt. Der gesamten Bevölkerung sollen in zunehmendem Maße lebenswichtige Versorgungsgüter und Dienstleistungen (u. a. in Bezug auf Hygiene, Berufsbildungsmöglichkeiten) zur Verfügung stehen. Weiterhin erhoffte man sich durch die Realisierung der verschiedenen Projekte ungefähr 10 000 neue Arbeitsplätze.

1984 revidierte die Regierung nach einer neuen Einschätzung in- und ausländischer Finanzierungsmöglichkeiten den ursprünglichen Plan. Das vorgesehene Investitionsvolumen wurde von 598 Mrd. auf 496 Mrd. CFA-Francs verringert. Während der ursprüngliche Plan zu 53 % durch das Ausland finanziert werden sollte, wurde im revidierten Plan der Anteil der Auslandsfinanzierung auf 80 % angesetzt. Schwerpunktbereiche waren das Verkehrs- und Nachrichtenwesen (23 % des gesamten Investitionsvolumens), die Förderung der Industrie (22 %) und die Entwicklung des ländlichen Raumes (21 %). Dem Ausbau der Energieversorgung sollten 14 % der Gesamtmittel dienen. Vorrang hatten die bereits in Durchführung befindlichen Projekte mit gesicherter Finanzierung sowie neue Vorhaben mit guten Aussichten auf Finanzierung. Andere Vorhaben, deren finanzielle Seite noch ungeklärt war, wurden zunächst zurückgestellt. Auf Grund der äußerst begrenzten Zahlungsfähigkeit der Regierung wurden später jedoch fast ausschließlich nur noch solche Vorhaben weitergeführt, die im wesentlichen durch ausländische Quellen finanziert wurden.

M-11 DM

Ι.	Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschla 1950 - 1986 - Nettoauszahlungen -	ınd	Mill. DM 345.3
		<u>Mill. DM</u>	•
	1. Offentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA)	338,6	
	a) Zuschüsse	338,6	
	- Technische Zusammenarbeit	217,6	
	- Sonstige Zuschüsse	120,9	
	b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	-	
	2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) 1)	5,5	
	<ol> <li>Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen</li> </ol>	1,2	
	a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	2,1	
	b) $ abla ffentlich garantierte Exportkredite (100 %)$	- 0,9	
II.	Öffentliche Nettoleistungen der DAC-Länder <sup>2</sup> ) 1960 – 1986 – Nettoauszahlungen –		Mill. US-\$ 636,8
	darunter:	Mill. US-\$	
	Frankreich	277,0	
	Bundesrepublik Deutschland	145,8	82.1 %
	Vereinigte Staaten	53,1	02,1 %
	Kanada	46,9	
III.	Nettoleistungen multilateraler Stellen 1960 - 1986 - Nettoauszahlungen -		Mill. US-\$ 551,6
	darunter:	Mill. US-\$	
	EWG	171,3	
	International Development Association	144,8	80.6 %
	UN	83,3	,- "
	African Development Fund	45,2	

IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

Förderung der Holz- und Forstwirtschaft; Wasserversorgung von Provinzstädten; Bau von Brücken und Pisten im ländlichen Raum; landwirtschaftliche Entwicklung im Carder Atlantique; Förderung der Tierzucht in der Provinz Atakora; Ausbau von Basisgesundheitsdiensten, Pflanzenschutz, Lagunen Fischerei.

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

### 20 QUELLENHINWEIS\*)

Herausgeber

Titel

Rêpublique Populaire du Bênin, Ministère du Plan, de la Statistique et de l'Analyse Economique, Cotonou Annuaire statistique 1980

Comptes de la nation 1984

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

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über

Renin

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

10.087.86.229 Wirtschaftslage in Benin 26.063.87.229 Wirtschaftsdaten und Wirtschaftsdokumentation (Ausgabe 1987)

Geschäftspraxis 10.150.86.229 Kurzmerkblatt Benin

Ferner Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts- und Steuerrecht (auf Anfrage)

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

Merkblätter für Auslandtätige und Auswanderer Merkblatt Nr. 103 – Benin – Stand März 1983

#### STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 15 4 1988

#### VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca 120 Seiten - Format DIN A 4 - Bezugspreis DM 16,20

#### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmaßig /ab 1986-72 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 197  $\tilde{r}$  = DM 3,20, 1982 = DM 5,10, 1983 = DM 5,40, 1984 = DM 7,70, 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80

Die nuchstehend 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 1987	Agypten 19867)	Argentinien 1988	Afghanistan 19797)	Australion 1987
Belgren 1)	Aquato laiguinea 1986	Bahamas 1987	Bahrain 1986	Fidschi 198611)
Bulgarien 19862)	Athiopien 19827)	Barbados 19878)	Bangladesch 1987	Kiribati <sup>12</sup> )
Danemark '13}	Algerien 1987	Belize 1987	Birma 1986	Nauru <sup>12</sup> )
Finnland 19864)	Angola 1984	Bolivien 1987	Brunei 1986	Neuseeland 19867)
Frankreich 1987 5) 6)	Benin 1986	Brasilien 1988	China, Volksrep 19877)	Papua-Neuguinea 19867)
Griechenland 1986 8) 7)	Rotsuana 1987	Chile 1988	(DM 10,60) <sup>10</sup> )	Salomonen 12)
Großbritannien	Burkina Faso 1986	Costa Rica 1987	Hongkong 1986	Samoa <sup>12</sup> )
und Nordirland 19875)8)	Burundi 1986	Dominica <sup>9</sup> )	Indien 1986 (DM 9,90)7)10)	Tonya <sup>12</sup> ;
nana 19876)	Oschibuti 1983	Dominikanische	Indonesien 1987	Tuve',
siand 19864;	Elfenbeinkuste 1986	Republik 1986	Irak 1986	Vanuata ,
talien 1987 <sup>5</sup> ) <sup>6</sup> )	Gabun 1987	Ecuador 1986	Iran 1984	
Jugoslawien 1987	Gambia 1987	El Salvador 1987	Israel 1988	} <del></del>
Liechtenstein 1986	Ghana 1987	Grenada 1987 8)	Japan 1986 5) 7)	€ Ctostengruppen
Lux amburg 1)	Guinea 1987	Guaternala 1987	Jemen, Arabische	, s.i.g. oppsi.
Malta 1987	Kamerun 1987	Guayana, Franz - 19777)	Republik 1987	
Niederlande1)	Kenra 1987	Guyana 1987	Jemen, Dem Volksrep 1987	Wichtigste westliche
Norwegen 19864)	Komoren 1985	Harti 1986	Jordanien 1986	Industriestaaten 1985
Osterreich 1986	Kongo 1988	Honduras 1986	Kamputschea 1987	Bundesrepublik Deutschland
Polen 1986 <sup>2</sup> )	Lesotho 1987	Jamaika 1986	Katar 1986	Frankreich, Großbritannien
Portugal 19876)	Liberia 1987	Kanada 19875)	Korea, Dem Volksrep 1986	und Nordirland,
Pumanien 1986 <sup>2</sup> )	Libyen 1984 )	Kolumbien 1987	Korea, Republik 1987	Italien, Kanada,
Schweden 19864)	Madagaskar 1986	Kuba 1987 2)	Kuwait 1987	Vereinigte Staaten, Japan
Schweiz 1986	Malawi 1988	Mexiko 1987	Laos 1988	EG-Staaten 19867)
Sowjetunion 1986 <sup>2</sup> ) <sup>7</sup> 1	Mai: 1988	Nicaragua 1986	Libanon 1975?)	Bundesrepublik Deutschland
Spanien 19876)	Marokke 1988	Panama 1987	Macau 1986	Belgien, Danemark,
Tschechoslowakei 1988 <sup>2</sup> )	Mauretanien 1987	Paraguay 1986	Malaysia 1986	Frankreich, Griechenland,
Turkei 1986	Mauritius 1987	Peru 1987	Malediven 1986	Großbritannien und Nordirland
Ungarn 1987 <sup>2</sup> )	Mosambik 1987	St Christoph und Nevis 1987	Mongolei 1987 <sup>2</sup> )	Irland, Italien, Luxemburg,
Zypern 1986		St Lucia 19877)8)	Nepal 1987	Niederlande, Portugal,
zypem 1980	Namibia 19867)	St Vincent und die	Oman 1987	Spanien
	Niger 1987	Grenadinen 1986®)	Pakistan 1987	·
	Nigeria 1987	Suriname 1987	Philippinen 1986	Mordincha Staaten 1985
	Ruanda 1987	Trinidad und Tobago 1987	Saudi-Arabien 1986	Danemark, Finnland, Island,
	Sambia 1987	Uruguay 1987	Singapur 1987	Norwegen, Schweden
	Senegal 19877)	Venezuela 1987	Sri Lanka 1986	RGW-St 1987
	Seschellen 1986	Vereinigte Staaten 19865)	Syrien 1986	Bulganen, peutsche
	Sierra Leone 1986	• Hannigto Stadton 1000 /	Taiwan 1988	Demokratische Republik
	Simbabwe 1987		Thailand 1987	und Berlin (Ost),
	Somalia 1986		Vereinigte Arabische	Kuba, Mongolei, Polen,
	Sudan 1987		Emirate 1987	Rumanion, Sowjetunion,
	Sudafrika 1987		Vietnam 1985 <sup>2</sup> )	Tschechoslowaker, Ungarn,
	Swasiland 1987	<b>\</b>		Vietnam
	Tansania 1987	1		Karibische Staaten 19827)
	Togo 1986		1	Barbados, Dominica,
	Tschad 1984		1	Grenada, St Lucia,
	Tunesien 1986			St Vincent
	Uganda 1988		1	
	Zaire 1987	(	1	Pazifische Staaten 1986
	Zentralafrikanische		}	Fidschi, Kiribati, Nauru,
	Republik 1988			Salomonen, Samoa, Tonga,
				Tuvalu, Vanuatu

<sup>1)</sup> Siehe EG-Staaten 1986 – 2) Siehe auch RGW-Staaten 1987 – 3) Siehe Nordische Staaten 1985 – 4) Siehe auch Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe auch Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Siehe auch EG-Staaten 1986 – 7) Vergriffen – 8) Siehe auch Karibische Staaten 1982 – 9) Siehe Karibische Staaten 1982 – 10) Sonderausstattung – 11) Siehe auch Pazifische Staaten 1986 – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986 – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986 – 12) Siehe Pazifische Staaten 1986 – 13) Siehe Baten 1986 – 14) Siehe Baten 1986 – 15) Siehe Baten 1986 – 16) Siehe Baten 1986 – 17) Siehe Baten 1986 – 18) Siehe Baten 1986 – 19) Siehe Baten 1986 – 19

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

Uber Bildschirmtext (Btx) konnen im Programm Welt in Zahlen (\* 4848480 \*) aktuelle Grund und Strukturdaten für mehr als 130 Lander abgerufen werden