

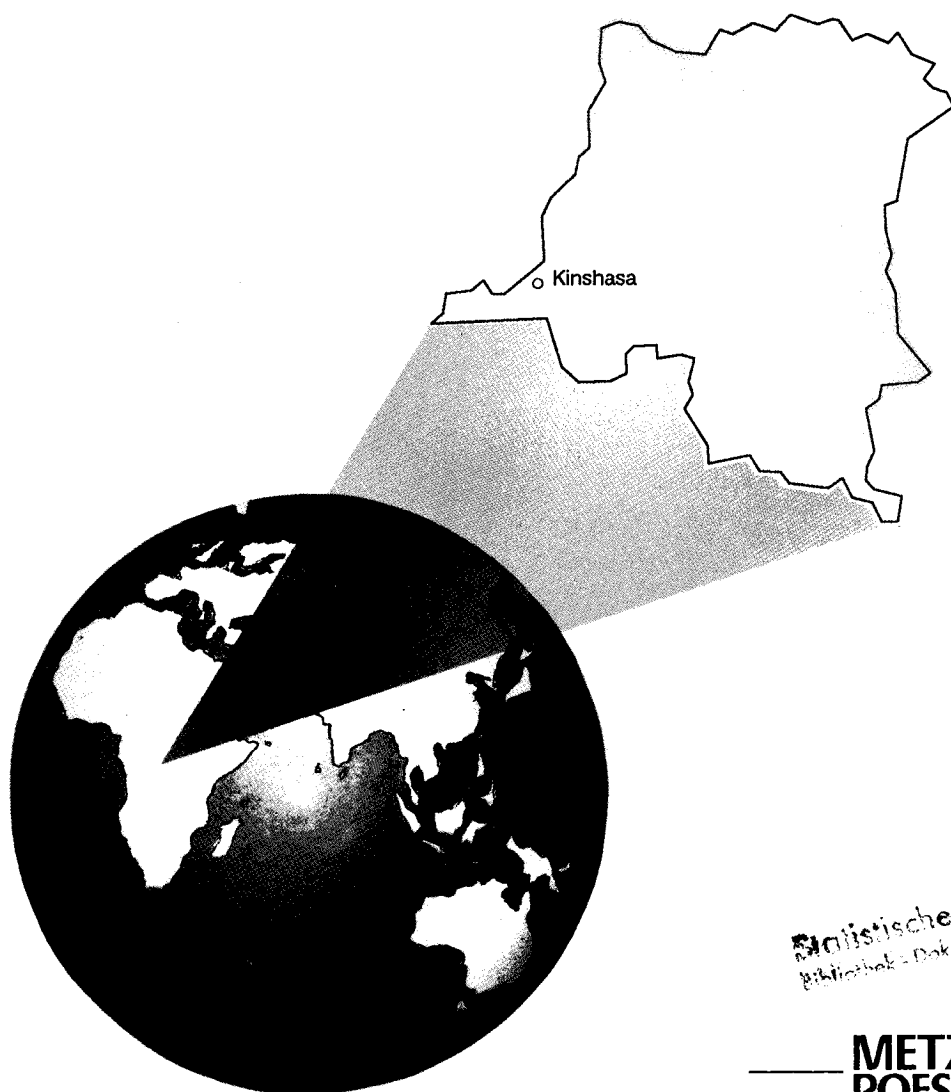


# Zaire 1994





## Zaire 1994



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71/93 53 50  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 0 70 71/3 36 53

**Erscheinungsfolge: unregelmäßig**

Erschienen im Januar 1995

**Preis: DM 12,80**

**Bestellnummer: 5202100 - 94028**  
ISBN 3-8246-0441-8

© Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1995

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

**Publié par:**

Office Fédéral de la Statistique, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Adresse postale:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Éditeurs:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Distribution:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
D-72125 Kusterdingen  
Téléphone: 0 70 71/93 53 50  
Télex: 7 262 891 mepo d  
Fax: 0 70 71/3 36 53

**Série irrégulière**

Publié en janvier 1995

**Prix: DM 12,80**

**Numéro de commande: 5202100 - 94028**  
ISBN 3-8246-0441-8

© Office fédéral de la Statistique,  
Wiesbaden 1995

Tous droits réservés. Ne sont en particulier pas permis à des fins commerciales la traduction, la photocopie, le microfilmage/l'enregistrement sur microfiche ou l'emmagasinage dans des systèmes électroniques de cette publication ou des parties en extraites sans l'autorisation explicite de l'Office fédéral de la Statistique.

# INHALT

# CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung .....	Explications des symboles .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	Abréviations générales .....	5
Tabellenverzeichnis .....	Liste des tableaux .....	6
Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	9
Karten .....	Cartes .....	10
Graphische Darstellungen .....	Graphiques .....	13
1 Allgemeiner Überblick .....	Aperçu général .....	15
2 Gebiet .....	Territoire .....	23
3 Bevölkerung .....	Population .....	27
4 Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	36
5 Bildungswesen .....	Education .....	41
6 Erwerbstätigkeit .....	Activité professionnelle .....	44
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, sylviculture et pêche .....	48
8 Produzierendes Gewerbe .....	Industrie manufacturière .....	57
9 Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	66
10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Transport et communication .....	75
11 Reiseverkehr .....	Tourisme .....	82
12 Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	84
13 Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	87
14 Löhne und Gehälter .....	Salaires et rémunérations .....	91
15 Preise .....	Prix .....	96
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	Comptes nationaux .....	101
17 Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	105
18 Entwicklungsplanung .....	Planification du développement .....	108
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Coopération au développement .....	110
Quellenhinweis .....	Références .....	112

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLICATIONS DES SYMBOLES

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Moins de la moitié de 1 dans la dernière position occupée, mais plus que zéro
-	=	nichts vorhanden	néant
	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	Rupture fondamentale compromettant la comparabilité chronologique à l'intérieur d'une série
.	=	Zahlenwert unbekannt	Chiffre inconnu
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Position de tableau non utilisée, car chiffre sans signification

## AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN POIDS ET MESURES INTERNATIONAUX SELECTIONNES

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

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN \*) ABREVIATIONS GENERALES \*\*)

g	=	Gramm	gramme	h	=	Stunde	heure
kg	=	Kilogramm	kilogramme	kW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	décitonne	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- heure
t	=	Tonne (1 000 kg)	tonne	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	mégawatt
mm	=	Millimeter	millimètre	MWh	=	Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden)	mégawatt- heure
cm	=	Zentimeter	centimètre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m	=	Meter	mètre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	gigawatt- heure
km	=	Kilometer	kilomètre	St	=	Stück	pièce
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	mètre carré	P	=	Paar	paire
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	=	Million	million
km <sup>2</sup>	=	Quadrat- kilometer	kilomètre carré	Mrd.	=	Milliarde	milliard
l	=	Liter	litre	p. a.	=	per annum	par an
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JA	=	Jahresanfang	début de l'année
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	mètre cube	JM	=	Jahresmitte	moitié de l'année
tkm	=	Tonnen- kilometer	tonne- kilomètre	JE	=	Jahresende	fin de l'année
BRZ	=	Bruttoraum- zahl	tonnage de jauge brut	JD	=	Jahres- durchschnitt	moyenne annuelle
NRZ	=	Nettoraum- zahl	tonnage de jauge net	Vj	=	Vierteljahr	trimestre
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	force portante	Hj	=	Halbjahr	semestre
Z	=	Zaire	zaire	D	=	Durchschnitt	moyenne
NZ	=	Neuer Zaire	new zaire	MD	=	Monats- durchschnitt	moyenne mensuelle
US-\$	=	US-Dollar	dollar américain	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	coûts, assurances et fret compris
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	=	frei an Bord	franco à bord
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	droits de tirage spéciaux				

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. - \*\*) Abréviations spéciales sont adjointes à des sections respectives. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	16
1.2	Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder .....	19
1.3	Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder .....	21
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	25
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	27
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank .....	28
3.3	Demographische Kennziffern .....	29
3.4	Familienplanung nach Verhütungsmethoden .....	30
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	30
3.6	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen .....	32
3.7	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	32
3.8	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	33
3.9	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....	34
3.10	Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit .....	35
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	37
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	38
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	38
4.4	Medizinische Einrichtungen und Betten .....	39
4.5	Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal .....	40
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	41
5.2	Bruttoeinschulungsraten .....	42
5.3	Bildungseinrichtungen, Schüler bzw. Studenten und Lehrkräfte .....	42
5.4	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	43
<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	45
6.2	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen .....	45
6.3	Erwerbspersonen 1987 nach Wirtschaftsbereichen .....	46
6.4	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren .....	47

<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	49
7.2	Maschinenbestand und Verbrauch von Düngemitteln .....	49
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	50
7.4	Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	51
7.5	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	51
7.6	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	52
7.7	Viehbestand .....	53
7.8	Schlachtungen .....	54
7.9	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	54
7.10	Laubholzeinschlag .....	55
7.11	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	55
7.12	Fangmengen der Fischerei .....	56
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	57
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	59
8.3	Elektrizitätserzeugung .....	59
8.4	Elektrizitätsverbrauch .....	60
8.5	Gewinnung und Verbrauch von Wasser .....	60
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	63
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	63
8.8	Baugenehmigungen für Hochbauten .....	64
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	67
9.2	Außenhandelsindizes .....	67
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	68
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren .....	70
9.5	Einfuhr aus wichtigen Ländern .....	70
9.6	Ausfuhr in wichtige Länder .....	71
9.7	Entwicklung des deutsch-zairischen Außenhandels .....	72
9.8	Wichtige Einfuhrwaren Deutschlands aus Zaire nach SITC-Abschnitten .....	73
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren Deutschlands nach Zaire nach SITC-Abschnitten ...	74
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	
10.1	Streckenlänge, Fahrzeugbestand und Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	76
10.2	Straßenlänge nach Straßenarten .....	77
10.3	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	77
10.4	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	78
10.5	Bestand an Handelsschiffen .....	78
10.6	Frachtumschlag in ausgewählten Häfen .....	79
10.7	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	79



	Seite
10.8	Beförderungsleistungen des Flughafens "N'Djili", Kinshasa ..... 80
10.9	Nachrichtenübermittlung ..... 81
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>
11.1	Auslandsgäste ..... 82
11.2	Beherbergungsbetriebe und Deviseneinnahmen ..... 83
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 84
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 85
12.3	Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite ..... 85
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 87
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung ..... 87
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung ..... 88
13.4	Öffentliche Auslandsschulden ..... 90
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Index der gesetzlichen Mindestverdienste ..... 91
14.2	Index der Nominal- und Reallöhne ..... 92
14.3	Vorherrschende Stundenlohnsätze in Kinshasa nach ausgewählten Berufen . 92
14.4	Durchschnittliche Monatsverdienste 1982 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen ..... 94
14.5	Monatsgehälter im öffentlichen Sektor nach ausgewählten Berufen ..... 95
14.6	Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen in Kinshasa ..... 95
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung in Kinshasa ..... 96
15.2	Index der Einzelhandelspreise in Geschäften und auf Märkten in Kinshasa .. 96
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren auf Märkten in Kinshasa ..... 97
15.4	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 98
15.5	Mindestherzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte ..... 98
15.6	Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade ..... 99
15.7	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren ..... 99
15.8	Bauindex in Kinshasa ..... 100
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 101
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 102
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 103
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 106

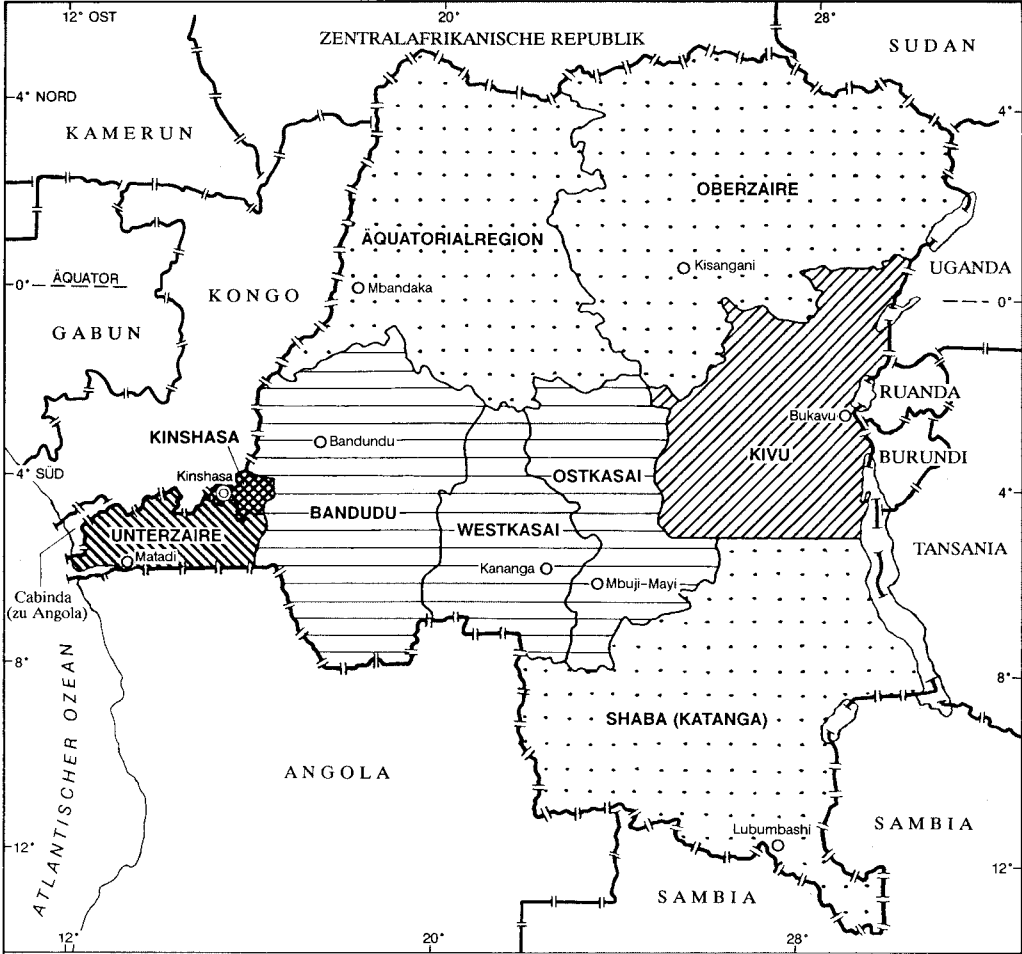
## VORBEMERKUNG

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 im Quellenhinweis 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 Vorbehalt möglich.

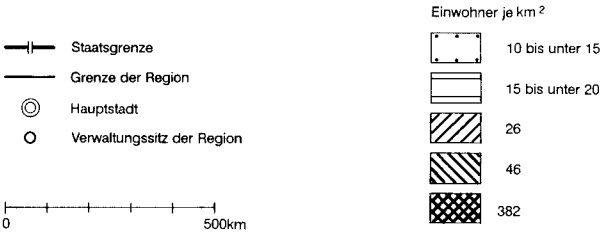
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur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

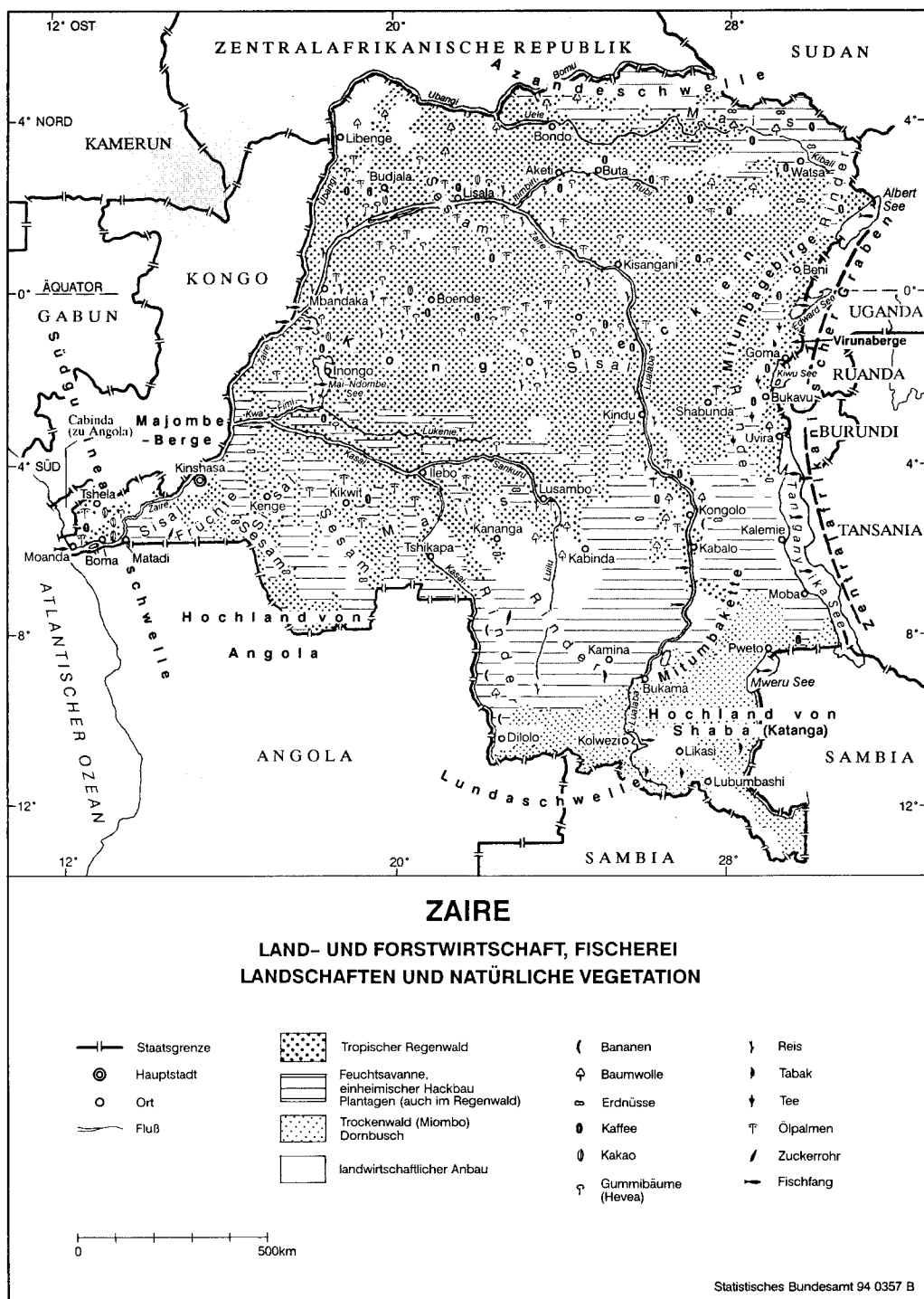


# **ZAIRE**

## **VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1991**

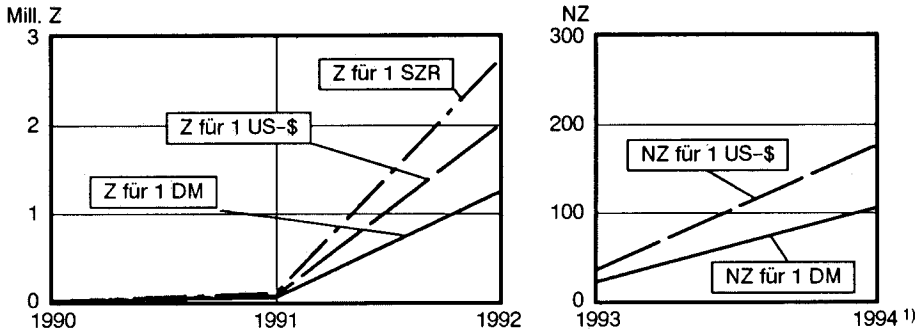


Statistisches Bundesamt 94 0356 B



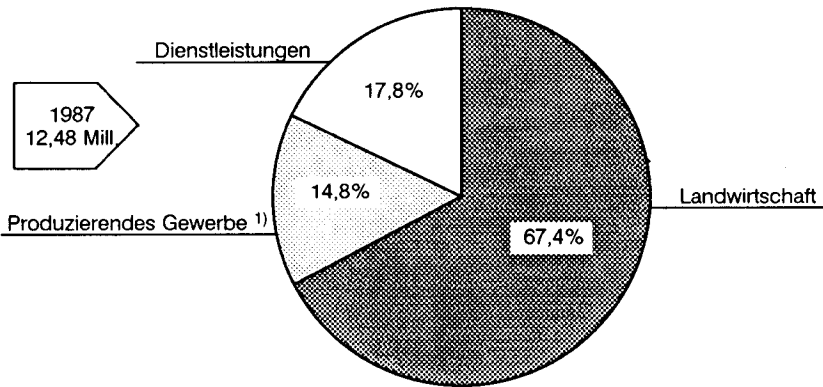


### AMTLICHE WECHSELKURSE\*)



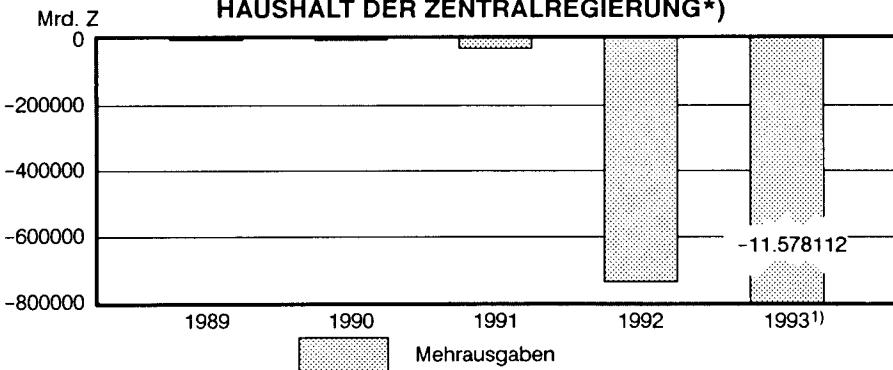
\*) Stand : Jahresende. [ Ab 22.10.93 Neuer Zaïre (NZ) ]. -1) Stand : März.

### ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN



1) Einschl. Verkehr und Nachrichtenwesen.

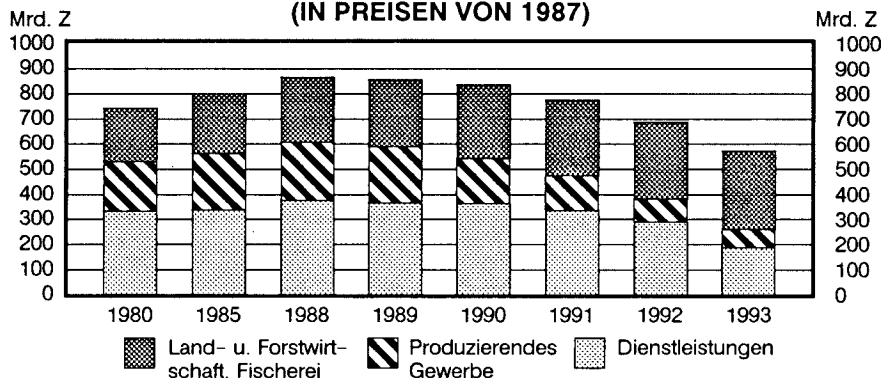
### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)



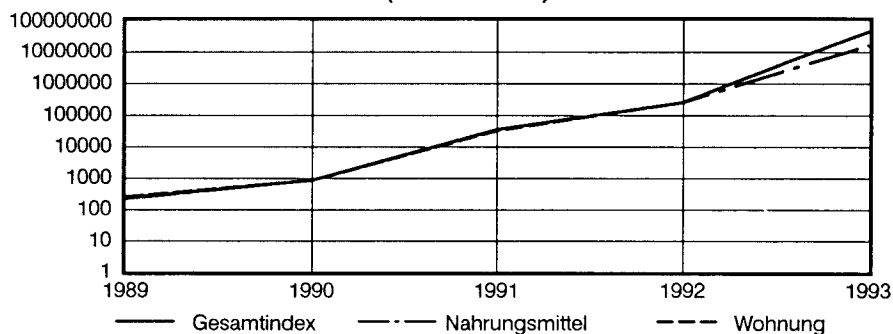
\*) Haushaltsjahr : Kalenderjahr. -1) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 94 0361 B

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1987)

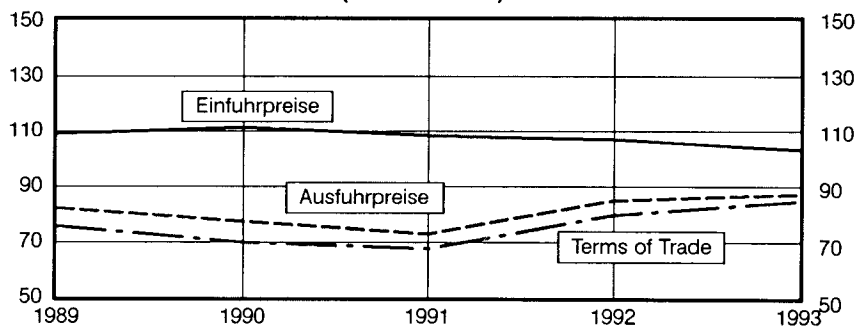


## PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN KINSHASA\*) (1988 = 100)



\*) Dez. Durchschnitt (1992 : Juli).

## INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*) (1980 = 100)



\*) Auf Basis von Sonderziehungsrechten. Jahresdurchschnitt.

Statistisches Bundesamt 94 0362 B

# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Republik Zaire

Kurzform: Zaire

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig seit 30. Juni 1960

### **Verfassung**

vom Februar 1978 (mit Änderungen vom November 1980). Eine Übergangsverfassung sollte die Stellung von Regierung und Parlament stärken.

### **Staats- und Regierungsform**

Präsidiale Republik

### **Staatsoberhaupt:**

Staatspräsident Marschall

Mobutu Sésé-Seko seit 1965

### **Premierminister**

Kengo wa Dondo

### **Volksvertretung/Legislative**

Nationaler Gesetzgebungsrat (Ein-kammerparlament) mit 210 für 5 Jahre

gewählten Abgeordneten, z.Zt. aufgelöst.

Oberster Rat der Republik/HCR (Haut Conseil de la République) mit 453 Mitgliedern seit Dezember 1992

### **Parteien/Wahlen**

Zugelassen sind über 400 Parteien, u.a.:

Mouvement Populaire de la Révolution/MPR, L'Union pour la Démocratie et le Progrès Social/UDPS

### **Verwaltungsgliederung**

Bis Juni 1988: acht Regionen und Hauptstadt-Distrikt. Gemäß Gesetzesverordnung vom Juli 1988 Aufteilung der Kivu-Region in drei eigenständige Regionen; somit nunmehr zehn Regionen und Hauptstadt-Distrikt.

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OUA; Wirtschaftsgemeinschaft der Staaten an den Großen Seen/CEPGL; assoziiert mit den Europäischen Gemeinschaften/EG



## 1.1 Grunddaten

### Einheit

#### Gebiet

Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1994:	2 345 095
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1991:	78 800

#### Bevölkerung

Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	21 638	1984:	29 917
Jahresmitte	1 000	1990:	37 391	1994:	42 447
Bevölkerungswachstum	%	1970-1984:	38,3	1990-1994:	13,5
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%		2,34		3,22
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	9,2	1994:	18,1
Geborene	je 1 000 Einw.	1970/75 D:	47,7	1990/95 D:	47,5
Gestorbene	je 1 000 Einw.		18,9		14,6
	je 1 000				
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Lebendgeborene		117		93
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre		44,4		50,0
Frauen	Jahre		47,6		53,2

#### Gesundheitswesen

Krankenhausbetten	Anzahl	1970:	48 281	1986:	68 508
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		420		478
Ärzte	Anzahl		718	1982:	2 000
Einw. je Arzt	1 000		28,2		14,4
Zahnärzte	Anzahl		21	1979:	58
Einw. je Zahnarzt	1 000		965		452

#### Bildungswesen

Analphabetenrate	%	1980:	45,5	1990:	28,2
Bruttoeinschulungsraten					
Primarstufe	%		92	1987:	76
Sekundarstufe	%		24		24
Tertiärstufe	%		1,3		1,9
Grundschüler	1 000	1970/71:	3 088,0	1987/88:	4 356,5
Sekundarschüler	1 000		248,4		1 066,4
Hochschüler	1 000		12,4		52,8

#### Erwerbstätigkeit

Erwerbspersonen	1 000	1970:	8 678	1990:	13 084
Erwerbsquote	%		40,1		37,6
männlich	1 000		5 017		8 434
weiblich	1 000		3 662		4 650

# Einheit

## **Land- und Forstwirtschaft, Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1989:	127,6	1993:	134,2
Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner	1979/81 D = 100		127,5		134,2
	1979/81 D = 100		95,2		88,3
Erntemengen von					
Maniok	Mill. t	1979/81 D:	12,9	1992:	18,3
Zuckerrohr	Mill. t		0,8		1,2
Bananen	Mill. t		1,9		2,2
Erträge von					
Maniok	dt/ha		69,5		76,3
Zuckerrohr	dt/ha		446,2		294,9
Kürbissen	dt/ha		128,6		153,6
Bestand an Ziegen	1 000		2 680		3 080
Holzeinschlag (Laubholz)	Mill. m³	1987:	32,9	1991:	37,2
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		162		160

## **Produzierendes Gewerbe**

Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe)	1980 = 100	1986:	129,1	1991:	76,0
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1970:	867		2 831
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh		3 230		6 168
Gewinnung von					
Kupfererz (CU-Inhalt)	1 000 t	1988:	468	1993:	48
Gold (Feingold)	t		3,8		1,4
Diamanten	Mill. Karat		18,2	1989:	15,6
Produktion von					
Heizöl, leicht	1 000 t		110,8	1992:	52,6
Hüttenkupfer	1 000 t		467		484
Säcken	1 000		7 179	1991:	5 699
Bier	Mill. hl		4,9		2,3

## **Außenhandel**

Einfuhr	Mill. US-\$	1989:	2 004	1993:	614
Ausfuhr	Mill. US-\$		2 201		1 144
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüber- überschuß (+)	Mill. US-\$		+ 198		+ 530

## **Verkehr und Nachrichtenwesen**

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	5 254	1990:	5 118
Straßennetz	km	1979:	135 425	1991:	145 000
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl			1984:	0,8
Fluggäste der "Air Zaire"	1 000	1980:	439	1991:	150
Fernsprechanchlüsse	1 000	1970:	37,0		35,0
Fernsehgeräte	1 000		6		41

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste (ohne Seeweg)	1 000	1987:	36,0	1991:	46,0
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$		18		7
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelkurs	NZ für 1 DM	JE 1993:	21,63	März 1994	104,57
Devisenbestand	Mill. US-\$	JE 1989:	190,17	Nov. 1993:	151,77
<b>Geldmengen 1)</b>					
M1	Mrd. Z		263	Okt. 1993:	4 893 000
M2	Mrd. Z		293		5 733 000
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung			Voranschlag		
Einnahmen	Mrd. Z	1989:	491	1993:	2 914 022
Ausgaben	Mrd. Z		584		14 492 134
Auslandsverschuldung (öffentliche)	Mill. US-\$	JE 1989:	9 097,1	JE 1993:	11 830,8
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Kinshasa	1988 = 100	1990:	782	1993:	44 843 927
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 265		+ 4 579
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Markt- preisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Z	1980:	40	1993:	118 756 894
in Preisen von 1987	Mrd. Z		741		573
je Einwohner	1 000Z		27,4		13,9

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
			Männer	Frauen			
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Ägypten .....	3 309	132	60	63	199(90)	48	101
Äquatorialguinea .....			48		870(82)	50	121(90)
Äthiopien .....	1 667(89)	73	47	50	26(87)	68(86)	25
Algerien .....	2 944	123	67	68	291(90) <sup>a)</sup>	57	95(90)
Angola .....	1 807(89)	80	46		129(90)	42	91(90)
Benin .....	2 383	104	49	52	111(86)	23	66
Botsuana .....	2 260	97	66	70	227(84)	74	119(92)
Burkina Faso .....	2 219	94	47	50	131(84)	18	37
Burundi .....	1 948	84	46	50	189(90)	50	70
Côte d'Ivoire .....	2 568	111	53	59	106(82)	54	69
Dschibuti .....			49		324(89)	34	39(92)
Gabun .....	2 383(89)	104	52	56	444(92)	61	
Gambia .....	2 290	96	45		114(81)	27	68
Ghana .....	2 144	93	54	58	119(91)	60	77(90)
Guinea .....	2 242	97	44	44	62(88)	24	37
Guinea-Bissau .....	2 506(89)	97	38	39	273(86)	37	59(90)
Kamerun .....	2 208	95	54	58	269(88)	54	101(90)
Kap Verde .....	2 778		68		78(87)	66(89)	115(89)
Kenia .....	2 064	89	57	61	136(92)	69	95(90)
Komoren .....	1 760		56		200(82)	52(80)	75(89)
Kongo .....	2 295	103	49	54	223(89)	57	156(82)
Lesotho .....	2 122	93	58	63	149(87)	74	107
Liberia .....	2 259	98	53		153(81)	40	35(86)
Libyen .....	3 294	140	63		483(82)	64	
Madagaskar .....	2 156	95	50	53	223(82)	80	92(90)
Malawi .....	2 048	88	44	45	91(87)	42	66(90)
Mali .....	2 260	96	47	50	37(84)	32	25
Marokko .....	3 031	125	62	65	97(91)	50	66
Mauretanien .....	2 447	106	46	50	81(88) <sup>b)</sup>	34	55
Mauritius .....	2 897	128	67	73	282(92)	80	106

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Ernährung		Gesundheitswesen			Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1992		Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner	Anteil der	
	je Einwohner/Tag					Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1991 <sup>1)</sup>
			Männer	Frauen			
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%		
Mosambik .....	1 805	77	43	45	87(88)	33	60(92)
Namibia .....	1 946(89)	85(89)	58	60	502(89)	73(88)	119(90)
Niger .....	2 240	95	44	48	43(87)	28	29(90)
Nigeria .....	2 200	93	50	54	97(87)	51	71
Ruanda .....	1 913	82	45	48	163(87)	50	71(90)
Sambia .....	2 016	87	46	49	285(89)	73	92(90)
São Tomé und Príncipe .....	2 153	.	68	.	.	67	.
Senegal .....	2 323	98	48	50	59(88)	38	59(90)
Seychellen .....	2 356	.	71	.	579(91)	85(92)	103(90)
Sierra Leone .....	1 899	83	41	45	102(88)	21	48(90)
Simbabwe .....	2 255	94	58	61	238(85)	67	119(92)
Somalia .....	1 875	81	47	50	70(85)	24	22(90)
Sudan .....	2 044	87	51	53	83(83)	27	50(90)
Südafrika .....	3 133	128	60	66	526(84)	55	105(72)
Swasiland .....	2 634	114	57	.	255(84)	67	111
Tansania .....	2 195	95	49	52	88(91)	91	69
Togo .....	2 268	99	53	57	159(88)	43	111(90)
Tschad .....	1 743(89)	73	46	49	83(77)	30	65
Tunesien .....	3 122	131	67	69	200(90) <sup>b)</sup>	65	117
Uganda .....	2 177	93	43	44	118(89)	48	76(90)
Zaire .....	2 130	96	52	.	206(86) <sup>c)</sup>	72	76(87)
Zentralafrikanische Republik .....	1 846	82	45	49	159(91)	38	67(90)

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

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

a) Betten in medizinischen Einrichtungen. - b) Staatlicher Sektor. - c) Einschl. Betten in Kliniken.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 <sup>2)</sup>
%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$		
Ägypten .....	1	39,5	59	51	9	36	116	63
Äquatorialguinea .....	5	53,4	11		15	4		33
Äthiopien .....	4	73,4	1		1	3		11
Algerien .....	1	23,3	1 95	96	.	34	73	1 83
Angola .....	1 (91)	69,0	6	82(90)	14	7		1 55 (91)
Benin .....	3	59,5	4		5	3		41
Botsuana .....		61,5	40	a)	19	23	16	2 79
Burkina Faso .....	4	83,9	1		1	2		29
Burundi .....	5	90,9	2		2	2		21
Côte d'Ivoire .....	3	53,7	17	11	13	5	59	67
Dschibuti .....		.	26		24	16	53	60 (91)
Gabun .....		65,9	1 15	89	21	18	37	4 45
Gambia .....	2	80,3	7		7	14		39
Ghana .....	4	48,7	13	15	4(89)	3	15	45
Guinea .....	3	72,6	6		4(92)	2		51
Guinea-Bissau .....	4	77,8	3		3	6		21
Kamerun .....	2	59,3	14	28	8	3	24	82
Kap Verde .....	1	41,7	7		26	23		85
Kenia .....	2	76,1	10	16	10(88)	(92)	1	330
Komoren .....	4	78,1	3		2(87)	7		51
Kongo .....	1	59,0	26	92	12(92)	7		1 03
Lesotho .....	1	78,0		a)	3(84)	6		59
Liberia .....	3 (88)	68,9	4	65(90)	3	4	18	51 (91)
Libyen .....	(89)	13,2	3 03	96(91)	10	63	99	5 27 (91)
Madagaskar .....	3	75,6	3		4	3	20	23
Malawi .....	2	73,3	4		2	3		21
Mali .....	4	79,8	2		3	1		30
Marokko .....	1	34,8	25	17	2	19	74	1 04
Mauretanien .....	2	63,6	11	50	5	4	23	53

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren afrikanischer Länder \*)

Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992	Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1992	Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1992 <sup>1)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechhauptanschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1991	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1992 <sup>2)</sup>
					%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	
Mauritius .....	11	21,8	389	2	46	61	217	2 700
Mosambik .....	64	81,0	59	.	6	3	3	60
Namibia .....	10	.	.	. <sup>a)</sup>	.	31	21	1 610
Niger .....	37	86,4	41	86	2	1	5	300
Nigeria .....	37	64,1	154	96	9	4	33	320
Ruanda .....	41	90,9	29	5(90)	2	2	.	250
Sambia .....	9	68,0	369	98	19	8	26	290
São Tomé und Príncipe .....	29	.	198	.	.	18	.	370
Senegal .....	19	77,9	105	22	12	6	36	780
Seychellen .....	5	8,8 <sup>b)</sup>	620	.	69	122	115	5 480
Sierra Leone .....	37	60,8	75	34	8	4	10(90)	170
Simbabwe .....	20	67,2	517	17	39(92)	13	26	570
Somalia .....	65	69,0	64(90)	0	2	1	12	230(91)
Sudan .....	29	57,8	54	3	4	2	77	390(91)
Südafrika .....	5	13,1	2 262	22 <sup>c)</sup>	118	96	98	2 670
Swasiland .....	15	64,6	.	. <sup>a)</sup>	25	18	19	1 080
Tansania .....	62	79,8	37	4	2	3	2	110
Togo .....	36	68,9	47	45	7	3	6	400
Tschad .....	48	72,5	17	5	2	1	1	220
Tunesien .....	18	22,4	556	17	40	40	79	1 740
Uganda .....	57	79,7	25	3	1	1	10	170
Zaire .....	30(91)	64,7	46	56(90)	1(84)	1	1	210(91)
Zentralafrikanische Republik .....	44	60,5	29	1	3	4	4	410

\*) Bei den in den Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule.

a) Siehe Südafrika. - b) Erwerbstätige. - c) Daten der Südafrikanischen Zollunion (bestehend aus Südafrika, Namibia, Lesotho, Botsuana und Swasiland), ohne den Handel der Mitgliedsländer untereinander.

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Zaire erstreckt sich zwischen 5°30' nördlicher Breite und 14° südlicher Breite sowie zwischen 12° und 31°20' östlicher Länge in Äquatorialafrika. Es umfaßt als drittgrößter Staat Afrikas 2 345 095 km<sup>2</sup> und ist damit etwas mehr als sechseinhalb mal so groß wie Deutschland. Etwa ein Drittel des Staatsgebietes liegt nördlich des Äquators, rd. zwei Drittel befinden sich südlich davon. Nachbarländer sind im Westen die Republik Kongo, im Norden die Zentralafrikanische Republik und Sudan, im Osten Uganda, Ruanda, Burundi und Tansania, im Süden Sambia und Angola.

Zaire läßt sich in fünf große naturräumliche Einheiten gliedern:

- Die Küstenebene umfaßt ein relativ kleines Gebiet, Zaire ist nur durch einen schmalen Zugang (40 km Küstenlinie) mit dem Atlantischen Ozean verbunden. Der Zugang zum Meer an der Mündung des Kongo (Zaire) trennt die Exklave Cabinda im Norden vom Hauptteil Angolas am Südufer des Flusses.
- Den flächenmäßig größten Anteil am Staatsgebiet nimmt der Kongobeckenraum mit rd. 1 500 km Durchmesser ein. Das Kongobecken ist mit einer Höhenlage von 300 bis 400 m eingelagert zwischen der Asandeschwelle im Norden (600 bis 800 m), der Lundaschwelle im Süden (1 000 bis 1 400 m) und dem Zentralafrikanischen Grabenbruch- und Vulkansystem im Osten. Im Westen durchbricht der Kongo in 32 Stromschnellen die Randschwelle Niederguineas (700 bis 800 m). Im Kongobecken überfluten zur Hochwasserzeit die nur schwach eingetieften Flüsse weite Gebiete. Besonders ausgedehnte Überschwemmungs- und Sumpfareale befinden sich im Westen des Beckens zwischen Kongo und Ubangi, im Gebiet des Tumbasees und des Mai Ndombe (Leopold II.-See).
- Die Lundaschwelle wird von einem Tafelland gebildet mit eintönigen Hochflächen, in die sich die parallel nach Norden fließenden Zuflüsse des Kasai eingeschnitten haben. Die Oberfläche ist stärker gegliedert im Hochland von Shaba (Katanga) als Folge von Grabenbrüchen und Aufwölbungen. In das Hochland von Shaba sind die Niederungen des Opemba und Lufira eingelagert. In etwa 650 m Höhe erstreckt sich der Upembagraben, der von dem Upembasee sowie mehreren kleinen Seen ausgefüllt ist. Südöstlich des Manikaplateaus erreicht die Mitumbakette 1 890 m und das sich weiter südwärts erstreckende Kundelungebirge erreicht Höhen um 1 700 m.
- Die Gebirgszone der Zentralafrikanischen Schwelle begrenzt das Kongobecken im Osten. Der Gebirgsraum erreicht im Süden in den Marungubergen bereits 2 500 m und steigt nach Norden auf mehr als 4 500 m in den Virungavulkanen und zum vergletscherten Ruwenzori-Massiv mit 5 109 m an.



- Die natürliche Vegetation besteht im zentralen und nördlichen Teil des Kongobeckens aus immergrünem tropischen Regenwald, der etwa 40 % des Landes einnimmt. Die Waldfläche bildet eines der größten zusammenhängenden Waldgebiete der Erde. Der Urwald ist allerdings durch Brandrodung erheblich zugunsten landwirtschaftlicher Anbauflächen geschrumpft. Etwa 50 % der Gesamtfläche werden von Savannen eingenommen. Im Hochland von Shaba sind Trockensavannen sowie lichter, regengrüner Trockenwald (Miombowald) anzutreffen. Der Küstenbereich wird stellenweise von Mangrovenwäldern gesäumt.



## 2.1 KLIMA \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe  Monat	Zaire = Kongo- Unterlauf		(Zaire-) Kongobecken			
	Matadi	Kinshasa	Libenge	Kisangani	Ilebo	Kananga
	6°S 13°O	4°S 15°O	4°N 19°O	1°N 25°O	4°N 25°O	6°S 22°O
	167 m	290 m	359 m	396 m	435 m	675 m

### Lufttemperatur (°C), Tagesmittel

Kältester Monat (Juli) ..	22,3	22,0	24,8 <sup>XII</sup>	24,6 <sup>VII+ VIII</sup>	24,5	23,8
Wärmster Monat (März)	28,5	26,8 <sup>IV</sup>	26,5	26,2 <sup>IV</sup>	26,0	25,2 <sup>V</sup>
Jahr .....	26,1	25,3	25,4	25,4	25,4	24,5

### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Juli) ..	25,8	26,8	20,4 <sup>VIII</sup>	28,7 <sup>VIII</sup>	29,6	28,9 <sup>XII</sup>
Wärmster Monat (März)	33,0	31,6 <sup>IV</sup>	32,5 <sup>II</sup>	31,5 <sup>II</sup>	30,8	31,0 <sup>VI</sup>
Jahr .....	30,1	29,8	30,8	30,7	30,3	29,8

### Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat .....	14 <sup>VIII</sup>	11 <sup>VIII</sup>	10 <sup>I</sup>	15 <sup>II</sup>	14 <sup>VIII</sup>	13 <sup>VII</sup>
Wärmster Monat .....	21 <sup>XI-I</sup>	18-19 <sup>XI-V</sup>	17-18 <sup>III-X</sup>	19 <sup>IV,X, XI</sup>	19 <sup>IV</sup>	18 <sup>IV</sup>

Station Lage Seehöhe  Monat	Östliches Randgebirge (Ostafrikanischer Graben)			Schaba (Katanga-Hochland)		
	Tschibinda (Virunga- Berge)	Bukavu (Kivusee)	Kongolo	Kalemie (Tangan- jikasee)	Kamina	Lubumbashi
	2°S 29°O	3°S 15°O	5°S 27°O	6°S 29°O	9°S 25°O	12°S 27°O
	2 070 m	1 612 m	575 m	790 m	1 106 m	1 298 m

### Lufttemperatur (°C), Tagesmittel

Kältester Monat (Juli) ..	15,2	20,0 <sup>VII,XII</sup>	24,0	20,9	21,4 <sup>VI</sup>	16,8
Wärmster Monat (Oktober) .....	16,6 <sup>I+II</sup>	21,0 <sup>IX</sup>	25,8 <sup>III,IV,I X</sup>	24,8	23,8 <sup>IX</sup>	23,8
Jahr .....	16,2	20,4	25,1	23,3	22,6	20,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 2.1 KLIMA \*)

### (Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe  Monat	Östliches Randgebirge (Ostafrikanischer Graben)			Schaba (Katanga-Hochland)		
	Tschibinda (Virunga- Berge)	Bukavu (Kivusee)	Kongolo	Kalemie (Tangan- jikasee)	Kamina	Lubumbashi
	2°S 29°O	3°S 15°O	5°S 27°O	6°S 29°O	9°S 25°O	12°S 27°O
	2 070 m	1 612 m	575 m	790 m	1 106 m	1 298 m

#### Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Kältester Monat (Juli) ..	20,6 <sup>VI</sup>	24,7 <sup>XII</sup>	29,9 <sup>XI,XII</sup>	27,0	27,0 <sup>XII</sup>	25,2
Wärmster Monat (September) .....	22,2	27,1 <sup>VIII</sup>	32,9 <sup>VIII</sup>	29,8 <sup>X</sup>	30,4	31,7 <sup>X</sup>
Jahr .....	21,5	25,5	31,5	28,1	28,5	27,6

#### Lufttemperatur (°C), absolute Minima

Kältester Monat .....	5	11	6	10	10 <sup>III,VI-VIII</sup>	3 <sup>V+VIII</sup>
Wärmster Monat .....	9 <sup>I,II,IV</sup>	13 <sup>IX-V</sup>	16 <sup>IX</sup>	16 <sup>IX,I,III+IX</sup>	16 <sup>IV</sup>	14 <sup>II</sup>

\*) Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Zur Jahresmitte 1994 hatte Zaire 42,4 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine auf die Gesamtfläche berechnete durchschnittliche Einwohnerdichte von 18,1 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 1. Juli 1984 statt. Damals wurden 29,9 Mill. Einwohner ermittelt. In den 14 Jahren zwischen der provisorischen Volkszählung von 1970 und der Volkszählung von 1984 hat sich die Einwohnerzahl um rd. acht Mill. (38 %) erhöht. Dies entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate in diesem Zeitraum von 2,3 %. Für den Zeitraum 1990-1994 wird eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 3,22 % ausgewiesen.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1984	1988	1990	1994
<b>Bevölkerung</b> .....	<b>1 000</b>	<b>21 638<sup>a)</sup></b>	<b>29 917<sup>b)</sup></b>	<b>34 987</b>	<b>37 391</b>	<b>42 447</b>
männlich .....	1 000	10 556	14 544	17 183	18 427	20 919
weiblich .....	1 000	11 082	15 373	17 803	18 964	21 528
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> .....	Einw. je km <sup>2</sup>	9,2	12,8	14,9	15,9	18,1
		1970-1984		1990-1994		
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten						
<b>Insgesamt</b> .....	%	+ 2,34		+ 3,22		
männlich .....	%	+ 2,32		+ 3,22		
weiblich .....	%	+ 2,37		+ 3,22		

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 2 345 095 km<sup>2</sup>

a) Ergebnis der provisorischen Volkszählung vom 31. Juli. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Juli.

Angaben der Vereinten Nationen zufolge wird die durchschnittliche jährliche Zuwachsrate der Bevölkerungszahl im Zeitraum 1995 bis 2000 ca. 2,84 % betragen; sie wird für den Zeitraum 2000 bis 2015 auf 2,77 % und für den Zeitraum 2015 bis 2025 auf 2,44 % veranschlagt. Die Bevölkerungssituation ist geprägt von ethnischer und sprachlicher Vielfalt, von Problemen der Bevölkerungsbildung einerseits und weiten menschenleeren Räumen andererseits.

Die Vereinten Nationen schätzen die Bevölkerungszahl Zaires zum Jahr 2025 auf 95,3 Mill. (niedrige Variante) bis 112,6 Mill. (hohe Variante). Die Weltbank geht für das gleiche Jahr von 89,2 Mill. Einwohnern aus.

### 3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
<b>Bevölkerungsvoraus-schätzung</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante	1 000	43 248	49 756	65 527	74 909	95 323
Mittlere Variante ..	1 000	43 814	50 970	68 588	79 474	104 530
männlich .....	1 000	21 656	25 258	34 132	39 606	52 179
weiblich .....	1 000	22 158	25 712	34 455	39 867	52 351
Hohe Variante .....	1 000	43 814	51 634	70 989	83 173	112 627
Weltbank .....	1 000	43 454	50 191	65 389	73 429	89 205
		1995-2000		2000-2015		2015-2025
<b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante	%	2,84		2,77		2,44
Mittlere Variante	%	3,07		3,01		2,78
Hohe Variante .....	%	3,34		3,23		3,08
Weltbank .....	%	2,92		2,57		1,97

Die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner sank geringfügig von 47,7 (1970/75 D) auf 47,5 (1990/95 D). Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 18,9 auf 14,6 zurück. Damit beschleunigte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenzüberschreitende Wanderungen) von 2,88 % (1970/75 D) auf 3,29 % (1990/95 D) pro Jahr. Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich von 117 (1970/75 D) auf 93 (1990/95 D). Die Lebenserwartung bei Geburt betrug im Zeitraum 1990/95 D für Männer 50,0 Jahre und für Frauen 53,2 Jahre.

Der Gesamtindex der Fruchtbarkeit wurde für den Zeitraum 1990/95 D mit 6,7 beziffert. Er ist definiert als die Zahl der Kinder, die eine Frau bekommen würde, falls sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebte und in jeder Altersstufe in Übereinstimmung mit den bestehenden altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern Kinder zur Welt bringen würde. Unter der Netto-reproduktionsziffer versteht man die Anzahl der Töchter, die ein neugeborenes Mädchen im Verlauf seines Lebens gebären wird, wenn feste altersspezifische Fruchtbarkeits- und Sterbeziffern unterstellt werden. Bei einer Netto-reproduktionsziffer von 1 bringen Frauen nur so viele Töchter zur Welt, wie zu ihrer eigenen Bestandserhaltung innerhalb der Gesamtbevölkerung notwendig sind. Für den Zeitraum 1990/95 D wurde der Netto-reproduktionsindex mit

2,53 beziffert. Für die Höhe der genannten Indikatoren werden folgende wesentliche Ursachen angeführt:

- die Frühzeitigkeit der Eheschließung (das gesetzliche Mindestalter für die Heirat liegt bei 15 Jahren für weibliche und 18 Jahren für männliche Personen),
- rückläufiger Prozentsatz an Unfruchtbarkeit, die in den 50er Jahren stärker verbreitet war,
- veränderte Formen der Säuglingssterblichkeit sowie verminderte sexuelle Abstinenz während der Stillzeit,
- geringe Akzeptanz gegenüber modernen Verhütungsmethoden und Verbot künstlicher Schwangerschaftsunterbrechung,
- mangelnde Kenntnisse über empfängnisverhütende Maßnahmen.

### 3.3 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D	1990/1995 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	47,7	47,8	48,3	47,8	47,5
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	18,9	17,5	16,4	15,0	14,6
Natürliches Bevölkerungswachstum .....	%	2,88	3,03	3,19	3,28	3,29
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	117	115	114	102	93
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer .....	Jahre	44,4	46,4	47,8	49,8	50,0
Frauen .....	Jahre	47,6	49,7	51,2	53,3	53,2
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate) .....	je Frau	6,3	6,5	6,7	6,7	6,7
Nettoreproduktionsrate (Net reproductionrate)	je Frau	2,14	2,28	2,40	2,49	2,53

In Zaire wurden die ersten Familienplanungsaktivitäten im Jahr 1973 mit Bildung eines Nationalen Komitees für gewollte Geburten aufgenommen. Die Bemühungen wurden 1982 intensiviert im Rahmen eines von den Vereinigten Staaten unterstützten Projekts, das auf 14 städtische Zentren begrenzt wurde. Gleichwohl blieb der Anteil der Frauen, die (oder deren Partner) moderne Verhütungsmethoden anwenden, auch in den Zielgebieten gering; er wurde

Mitte der 80er Jahre auf ca. 2 % geschätzt. In diesen Gebieten überwiegt unter den zwei Prozent der Anwender bzw. Anwenderinnen der Gebrauch oraler Verhütungsmittel, es folgten Injektionen bzw. die Verwendung von Kondomen. Die Quote der Anwendung von Kondomen stieg von 1986: 10 % auf 1987: 25 %; es wird vermutet, daß diese Zunahme mit dem wachsenden Bewußtsein der Gefährdung durch AIDS zusammenhängt.

Auf dem Lande stehen moderne Verhütungsmittel nur spärlich zur Verfügung.

### 3.4 Familienplanung nach Verhütungsmethoden \*)

Prozent

Jahre	Orale Verhütungs- mittel	Intrauterin- Pessare	Injektionen	Diaphrag- men, Schaum- tabletten, Vaginal- zäpfchen	Kondome	Sterilisation	Sonstige
1984 .....	41	8	24	12	11	3	1
1985 .....	40	8	25	13	11	1	2
1986 .....	45	9	23	10	10	2	1
1987 .....	38	7	17	11	25	1	1

\*) In städtischen Gebieten.

Wie die meisten Entwicklungsländer hat auch Zaire wegen der hohen Geburtenziffern eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen; 47,9 % der Bevölkerung sind weniger als 15 Jahre alt (1994), dagegen stehen nur 2,8 % im Alter von 65 und mehr Jahren. Zum Vergleich: die entsprechenden Werte für die Bundesrepublik Deutschland lauten 16,4 % und 15,0 % (31.12.1992).

### 3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1980		1990		1994	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 5 .....	19,0	9,5	19,5	9,8	19,6	9,9
5 - 10 .....	14,9	7,4	15,5	7,8	15,6	7,8
10 - 15 .....	12,2	6,1	12,3	6,1	12,7	6,4
15 - 20 .....	10,0	5,0	10,1	5,1	10,2	5,1
20 - 25 .....	8,3	4,1	8,4	4,2	8,4	4,2
25 - 30 .....	7,0	3,4	6,9	3,4	6,9	3,4
30 - 35 .....	6,0	2,9	5,7	2,8	5,6	2,8
35 - 40 .....	5,1	2,5	4,7	2,3	4,6	2,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen \*)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1980		1990		1994	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
40 - 45 .....	4,3	2,0	4,0	1,9	3,8	1,9
45 - 50 .....	3,5	1,7	3,4	1,6	3,2	1,5
50 - 55 .....	2,9	1,3	2,8	1,3	2,7	1,3
55 - 60 .....	2,3	1,0	2,2	1,0	2,2	1,0
60 - 65 .....	1,8	0,8	1,7	0,8	1,7	0,8
65 - 70 .....	1,3	0,5	1,2	0,5	1,2	0,5
70 - 75 .....	0,8	0,3	0,8	0,4	0,8	0,4
75 - 80 .....	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2
80 und mehr .....	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
0 - 15 .....	46,1	23,0	47,3	23,7	47,9	24,1
15 - 65 .....	51,2	24,7	49,9	24,4	49,3	24,3
65 und mehr .....	2,8	1,1	2,8	1,2	2,8	1,2
Gesamtlastquotient <sup>1)</sup> .....	95,5	X	100,4	X	102,8	X

\*) Stand: Jahresmitte.

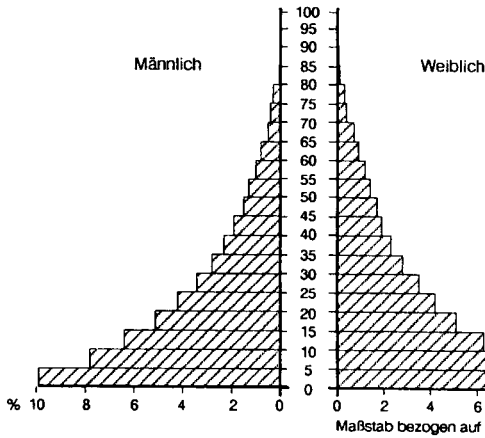
1) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 und 65 und mehr Jahren je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren.

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON ZAIRE UND DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

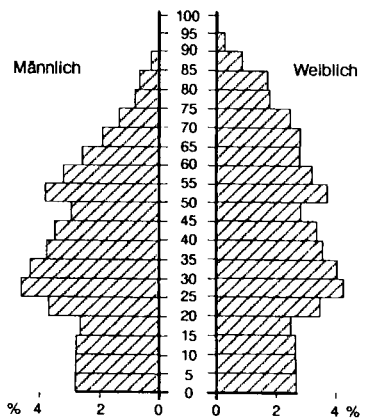
##### ZAIRE

Stand: Jahresmitte<sup>1)</sup> 1994; 42,45 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



##### DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.1992; 80,97 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



<sup>1)</sup>Schätzung.

Statistisches Bundesamt 94 0363 B



Die Bevölkerungsdichte ist in den einzelnen Regionen sehr unterschiedlich. Bei weitem am dichtesten besiedelt war 1991 die Region Kinshasa mit 381,7 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Mit ca. 46 Einwohnern je km<sup>2</sup> liegt auch die Bevölkerungsdichte der Region Unterzaire deutlich über dem Landesdurchschnitt. In Oberzaire und der Äquatorialregion wurden dagegen 1991 durchschnittlich nur 10,1 bzw. 10,7 Einwohner je km<sup>2</sup> registriert.

Bis zum Juni 1988 war Zaire in acht Regionen und den Hauptstadt-Distrikt unterteilt. Gemäß Gesetzesordnung vom Juli 1988 erfolgte die Aufteilung der relativ dichtbesiedelten Region Kivu (1984: 20,2 Einw./km<sup>2</sup>) in die Regionen Mariema, Nord-Kivu und Süd-Kivu.

### 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen

Region	Hauptort	Fläche	1970 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1970	1991	1970-1991
			Bevölkerung		Bevölkerungsdichte		Veränderung
		km <sup>2</sup>	1 000		Einwohner je km <sup>2</sup>		%
Kinshasa .....	Kinshasa-Stadt	9 965	1 323	3 804	132,8	381,7	+ 187,5
Unterzaire .....	Matadi	54 078	1 504	2 485	27,8	46,0	+ 65,2
Bandundu .....	Bandundu	295 658	2 601	4 617	8,8	15,6	+ 77,5
Äquatorialregion .....	Mbandaka	403 292	2 432	4 312	6,0	10,7	+ 77,3
Oberzaire .....	Kisangani	503 239	3 356	5 073	6,7	10,1	+ 51,2
Kivu .....	3)	256 803	3 362	6 728	13,1	26,2	+ 100,1
Shaba (Katanga) .....	Lubumbashi	496 877	2 754	5 207	5,5	10,5	+ 89,1
Westkasaï .....	Kananga	156 967	2 434	2 982	15,5	19,0	+ 22,5
Ostkasaï .....	Mbuji-Mayi	168 216	1 872	3 338	11,1	19,8	+ 78,3

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Schätzung. - 3) Kivu besteht aus den Regionen Mariema (Hauptort: Kindu), Nord-Kivu (Hauptort: Goma) und Süd-Kivu (Hauptort: Bukavu).

Nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1970 lebten rund 30 % der Bevölkerung in Städten. Dieser Wert verringerte sich jedoch Schätzungen der Vereinten Nationen zufolge bis 1985 auf 27,9 %. Bis 1995 wurde ein Anstieg auf etwa 29 % angenommen.

### 3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land \*)

Stadt/Land	Einheit	1970 <sup>1)</sup>	1980	1985	1990	1995
In Städten .....	1 000	6 556	7 752	8 835	10 507	12 750
	%	30,3	28,7	27,9	28,1	29,1
In Landgemeinden .....	1 000	15 082	19 257	22 832	26 884	31 064
	%	69,7	71,3	72,1	71,9	70,9

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

1) Ergebnis der Volkszählung.

Kinshasa, die Hauptstadt, ist das größte städtische Zentrum. Zwischen 1970 und 1991 hat sich ihre Einwohnerzahl knapp verdreifacht. Zweitgrößte Stadt war 1985 mit 938 000 Einwohnern Kananga, der Hauptort von Westkasai. Die negativen Folgen der raschen Urbanisierung werden in Kinshasa besonders deutlich. Die große Mehrheit der Einwohner lebt in Randsiedlungen ("cites"), die in den letzten 45 Jahren weitgehend ungeplant wucherten. Diese Vorstädte werden größtenteils weder mit Wasser noch Strom versorgt, sind nicht an das Wasserentsorgungssystem angeschlossen und untereinander durch kein öffentliches Verkehrsnetz verbunden.

### 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten

1 000

Stadt	1970	1974	1976	1984	1985	1991
Kinshasa, Hauptstadt .....	1 323	2 008	2 444	2 665	2 796	3 804
Kananga .....	429	601	704	.	938	.
Lubumbashi .....	318	404	.	565	765	739
Mbuji-Mayi .....	256	337	383	.	625	613
Kisangani .....	230	311	339	.	557	373
Kolwezi .....	.	.	.	416	.	.
Bukavu .....	135	182	209	.	418	.
Kikwit .....	112	150	172	.	346	.
Likasi .....	146	.	162	214	.	.
Mbandaka .....	108	134	149	.	294	.
Matadi .....	110	144	162	.	216	.

Wie kaum ein anderes afrikanisches Land ist Zaire durch eine Vielfalt unterschiedlicher Ethnien geprägt (etwa 250 Gruppen bzw. Untergruppen). Die Mitglieder der einzelnen ethnischen Gruppen sind zudem vielfach durch die Staatsgrenzen von ihren Stammesangehörigen in den Nachbarländern getrennt. Dies gilt insbesondere für die Kongo, Azande und Chokwe sowie kleinere Stammesgruppen.

Annähernd 80 % der Bevölkerung gehören zu einem der zahlreichen Bantu-Stämme. Der Begriff Bantu (Menschen, Leute) ist der Gesamtname für eine Vielzahl von Negerstämmen Mittel- und Südafrikas, die Bantu sprechen. Die wichtigsten Bantu-Stämme Zaires sind die Luba (18 % der Gesamtbevölkerung), Kongo (16 %), Mongo (13 %) und Rwanda (10 %). Gegenüber den Sudanern im Norden des Landes bestehen vornehmlich sprachliche Unterschiede. Knapp 20 % der Bevölkerung gehören den verschiedenen Sudan-Stämmen an. Außerdem gibt es kleine Gruppen von Niloten im Nordosten des Landes und Angehörige haitischer Stämme (Watussi, Hima) im Osten. Von der Urbevölkerung, den kleinwüchsigen Pygmäen, sollen noch 20 000 bis 50 000 in abgelegenen Waldgebieten leben.

Je nach den politischen bzw. Bürgerkriegssituationen in Nachbarländern sucht eine ständig wechselnde Zahl von Flüchtlingen in Zaire Schutz. 1985 waren es über 300 000 Menschen; sie kamen hauptsächlich aus Angola (etwa 265 000), Uganda, Ruanda, Sambia und (Süd-) Sudan. Die Zahl der im Lande lebenden sonstigen Ausländer wurde 1984 auf 50 000 geschätzt, davon rd. 25 000 in Kinshasa. Den größten Anteil bildeten ca. 15 000 Belgier, gefolgt von etwa 5 000 Franzosen. Im Oktober 1994 lebte Presseberichten zufolge rund eine Million ruandischer Bürgerkriegsflüchtlinge in Camps bei Goma und Bukavu in Ostzaire. Nach einer Vereinbarung der Premierminister beider Länder sollten im westlichen Ruanda zwei Pufferzonen zur vorübergehenden Aufnahme der Flüchtlinge geschaffen werden. Die Flüchtlinge sollten dort Gelegenheit erhalten, sich wieder an das Leben in Ruanda zu gewöhnen.

Amtssprache ist Französisch (von der Kolonialzeit her). Wichtige Umgangssprachen sind Idiome der größeren Stammesgruppen. Überregionale Landessprachen sind Swahili (Kiswahili) im gesamten Osten des Landes, Luba (Kiluba, Tschiluba) im Südosten, Lingala am Mittel- und Unterlauf des Zaire sowie Kikongo westlich von Kinshasa. Diese überregionalen Landessprachen finden zunehmend auch Eingang in die regionale Verwaltung und in den Unterricht.

### 3.9 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen \*)

Ethnische Gruppe	1980		1983	
	1 000	%	1 000	%
Luba .....	4 862	18,0	5 349	18,0
Kongo .....	4 402	16,3	4 784	16,1
Mongo .....	3 592	13,3	4 011	13,5
Rwanda .....	2 701	10,0	3 061	10,3
Azande .....	1 702	6,3	1 813	6,1
Bangi und Ngale .....	1 648	6,1	1 723	5,8
Teke .....	810	3,0	802	2,7
Boa .....	675	2,5	683	2,3
Chokwe .....	621	2,3	535	1,8
Banda .....	675	2,5	416	1,4
Sonstige .....	5 321	19,7	6 537	22,0

\*) Stand: Jahresmitte.

Über neun Zehntel der Bevölkerung bezeichneten sich 1988 als Angehörige christlicher Religionen, überwiegend des Katholizismus. Doch bleibt ein erheblicher Teil der zairischen Christen weiterhin dem traditionellen religiösen Brauchtum verbunden. So ist auch der christliche Gottesdienst vielfach von naturreligiösen Riten geprägt. Zur protestantischen Gruppe wird auch die einheimische Sekte der "Kimbangisten" (Kirche Christi im Kongo) gezählt. Nur noch relativ gering verbreitet ist das ausschließliche Bekenntnis zu Naturreligion

(Animisten) mit 3 % (1980). Moslems hatten 1980 einen Anteil von ein bis zwei Prozent an der Bevölkerung. 1984 waren rd. 2 400 Missionare aus Belgien aktiv in Zaire tätig.

### 3.10 Bevölkerung nach Religionszugehörigkeit \*)

Konfessionsgruppe	1980		1983	
	1 000	%	1 000	%
Christen .....	25 524	94,5	27 842	93,7
Römisch-katholisch .....	13 072	48,4	14 233	47,9
Protestanten .....	7 833	29,0	8 528	28,7
Sonstige .....	4 619	17,1	5 081	17,1
Anhänger von Naturreligionen .....	918	3,4	.	.
Moslems .....	378	1,4	416	1,4
Sonstige .....	189	0,7	.	.

\*) Stand: Jahresmitte.

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung leidet noch immer unter der Abwanderung ausländischer Ärzte zu Anfang der 60er Jahre; mehrfache innenpolitische Unruhen und der Mangel an finanziellen Mitteln wirkten sich ebenfalls auf das Gesundheitswesen nachteilig aus. Hinzu kam die zeitweise Behinderung der Kirchen, die einen wesentlichen Teil der Einrichtungen der Gesundheitsversorgung betreiben.

Der Gesundheitszustand der Bevölkerung ist nicht gut, sie leidet an vielfältigen, insbesondere tropischen, oftmals epidemischen Krankheiten (1979 Choleraepidemie), an einseitiger oder mangelhafter Ernährung und unter hygienischen Unzulänglichkeiten (nur etwa 18 % der Bevölkerung hatten zu Beginn der 90er Jahre Zugang zu einer einwandfreien Wasserversorgung). In abgelegenen ländlichen Gebieten fehlt häufig noch jede medizinische Versorgung, von Medikamentenmangel ist aber teilweise auch die städtische Bevölkerung betroffen. Viele Zairer können sich wegen geringer oder überhaupt fehlender Einkommen teure Medikamente nicht leisten.

Infektiöse und parasitäre Krankheiten liegen mindestens der Hälfte aller Todesfälle zugrunde. Malaria, eine der Hauptursachen von Erkrankungen und Todesfällen, ist mittlerweile immer schwerer zu bekämpfen. Ursachen sind die zunehmende Resistenz der Erreger gegenüber Arzneimitteln bzw. der Überträger gegenüber Insektiziden. Geschlechtskrankheiten, darunter AIDS, verbreiten sich schnell. Bis zum 10.6.1993 waren in Zaire 21 008 AIDS-Fälle registriert. Bereits 1987 wurde in Kinshasa der Anteil aller HIV-positiven Personen auf 6 bis 8 % der Einwohnerzahl geschätzt. Im Jahr 1989 wurden 13 200 Lepraerkrankungen verzeichnet, im Jahr 1992 waren es noch 7 700 Fälle. Bei den Pesterkrankungen war ebenfalls zunächst eine rückläufige Tendenz erkennbar: Im Jahr 1987: 474 Fälle; 1988: 369 Fälle und 1991: 289 Fälle. Neueren Angaben der WHO zufolge gab es 1992 insgesamt 390 Fälle; 1993 waren es noch 267 Erkrankungen. Im Jahr 1991 wurden 4 100 Choleraerkrankungen ausgewiesen.

Besonders von Krankheiten betroffen sind die Kinder im Alter von unter fünf Jahren. Ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung beträgt weniger als 20 %; doch entfallen ca. 80 % der Todesfälle auf diese Gruppe. Wichtigste Ursachen der Kindersterblichkeit sind Masern, Malaria, Durchfallerkrankungen, Tetanus, Krankheiten der Atemwege sowie die verbreitete Mangel- bzw. Fehlernährung.

Wegen der besonderen Belastungen, die mit einer hohen Kinderzahl verbunden sind, ist auch der Gesundheitszustand vieler Mütter sehr schlecht.

Abgesehen von der zunehmenden Bedrohung durch AIDS und Malaria, sind viele Gruppen der Bevölkerung wachsender Gefährdung durch bisher weniger im Vordergrund stehende Krankheits- bzw. Todesursachen ausgesetzt. In der Industriearbeiterschaft beispielsweise zäh-

len mittlerweile Unfälle und Krebs zu den wesentlichsten Todesursachen; beim bessergestellten Teil der Bevölkerung nimmt die Bedeutung von Herz- und Gefäßerkrankungen zu.

Bei Erlangung der Unabhängigkeit war das Gesundheitswesen noch in erster Linie auf eine heilende medizinische Behandlung ausgerichtet. In den 70er Jahren gab es dann intensivere Bestrebungen, die grundlegende Gesundheitsfürsorge zum Schwerpunkt der medizinischen Betreuung zu machen. 1981 erklärte die Regierung eine Politik der grundlegenden Gesundheitsfürsorge zum besten Weg, die Gesundheitssituation der zairischen Bevölkerung zu verbessern. Ein erster nationaler Fünfjahresplan zur Entwicklung des Gesundheitswesens wurde 1982 in Angriff genommen. Er beruht auf dem Konzept der Nationalen Gesundheitszonen. Angestrebt wurde die Standardisierung und Koordination aller Gesundheitsdienste innerhalb dieser Zonen sowie die Versorgung der gesamten Bevölkerung dieser Bereiche mit grundlegenden heilenden und versorgenden Gesundheitsdienstleistungen. Jede Zone umfaßt ca. 100 000 bis 150 000 Personen. Ihre Abgrenzung folgt nicht allein administrativen Grenzen, sondern beruht auch auf geographischen, ethnischen, organisatorischen und konfessionellen Kriterien. Ein hohes Maß an Dezentralisierung und Eigenfinanzierung sind weitere Charakteristika. Die Zonen erhalten zwar finanzielle Zuwendungen der Regierung, doch sind sie auf zusätzliche Finanzierungsquellen angewiesen. Sie sind somit als teilautonome bzw. teilstaatliche Körperschaften anzusehen. 1986 waren ca. 150 solcher Zonen eingerichtet, die auf ihrem Gebiet als eines der bestorganisierten Gesundheitssysteme in Afrika südlich der Sahara gelten. Jedoch war zur flächendeckenden Versorgung des gesamten Landes der Aufbau weiterer 150 Gesundheitszonen erforderlich, auch ist die Struktur der schon bestehenden Zonen weiterzuentwickeln. Der Fünfjahresplan für Gesundheitsinvestitionen 1987/91 sollte den Aufbau der neuen Gesundheitszonen mit der Instandsetzung bestehender Krankenhäuser und dem Bau zusätzlicher Fachkrankenhäuser verbinden, jedoch war angesichts mangelnder finanzieller Mittel wegen der hohen Folgekosten eines solchen Plans eine Beschränkung auf Schwerpunkte erforderlich.

## 4.1 Registrierte Erkrankungen

1 000

Krankheit	1981	1982	1983	1984	1985
Streptokokken-Angina .....	5,3	12,7	10,3	11,5	13,1
Masern .....	38,1	30,8	21,1	11,1	17,3
Malaria .....	391,2	408,8	294,9	159,6	220,8
Gonokokkeninfektion .....	67,6	55,0	32,8	24,0	21,5
Schistosomiasis (Wurmerkrankung)	19,3	40,1	25,3	13,6	15,5
Ankylostomiase (Wurmerkrankung)	42,3	78,8	48,3	37,0	26,4
Grippe .....	77,0	74,0	49,5	20,1	42,3

## 4.2 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

### Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1988/89 D	1989/92 D
Tuberkulose (BCG) .....	34	54	65
Dreifachimpfung <sup>1)</sup> .....	18	38	32
Poliomyelitis .....	18	38	31
Masern .....	23	40	31
Tetanus <sup>2)</sup> .....	.	24	29

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

2) Schutzimpfungen für Schwangere.

## 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1981	1982	1983	1984	1985
Tetanus .....	201	219	132	77	86
Masern .....	1 658	1 342	878	464	918
Malaria .....	327	342	160	150	215
Kwashiorkor-Syndrom <sup>1)</sup> .....	278	392	345	167	117
Meningitis .....	107	130	80	52	105

1) Schwere Ernährungsstörungen bei Säuglingen und Kleinkindern.

Allgemein hat sich die medizinische Versorgung der Bevölkerung, insbesondere in ländlichen Gebieten, gegenüber dem vor 1960 erreichten Entwicklungsstand zunächst verschlechtert. Vor allem wurde ein großer Teil der einfachen Krankenstationen geschlossen, da es an Pflege- und Hilfspersonal, an finanziellen Mitteln und an Medikamenten fehlte. In der Durchführung des Gesundheitsplans 1982 bis 1986 wurden, wie erwähnt, insbesondere auf dem Lande gewisse Fortschritte erzielt.

Noch immer werden viele der medizinischen Einrichtungen von Bergbaugesellschaften, großen Plantagenbetrieben und von religiösen Gemeinschaften getragen. Mangels eigener organisatorischer und finanzieller Kapazitäten geht die Regierung zunehmend dazu über, staatliche Einrichtungen privaten Betreibern zu überlassen.

Der Bestand an Betten in Krankenhäusern und Kliniken wurde bis 1986 gegenüber 1970 um 42 % vergrößert. Für andere medizinische Einrichtungen liegen Angaben zur Bettenzahl nur bis 1979 vor. In jenem Jahr waren bei den Entbindungsheimen gegenüber 1970 eine Zunahme der Bettenzahl um 42 % zu verzeichnen, bei den Leprastationen und psychiatrischen Anstalten betrugen die Zuwachsraten 36 % bzw. 73 %. Hingegen waren bei Tuberkulosesanatorien und Gesundheitszentren Rückgänge um 56 % bzw. 30 % zu verzeichnen.

#### 4.4 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1970	1978	1979	1986
<b>Medizinische Einrichtungen</b>				
Krankenhäuser .....	315	351	351	400
staatlich .....	157	176	176	210
Entbindungsheime .....	188	330	330	.
staatlich .....	67	89	89	.
Leprastationen .....	56	29	29	15
staatlich .....	32	10	10	5
Psychiatrische Anstalten .....	4	2	3	.
Tuberkulosesanatorien .....	17	5	5	4
staatlich .....	14	5	5	2
Gesundheitszentren <sup>1)</sup> .....	2 954	3 673	3 800 <sup>a)</sup>	4 000
staatlich .....	2 234	2 954	.	.
<b>Betten in medizinischen Einrichtungen</b>				
Krankenhäuser .....	48 281	59 409	59 409	68 508
staatlich .....	24 108	30 102	30 102	34 672
Entbindungsheime .....	8 101	11 429	11 489	.
staatlich .....	2 191	2 375	2 375	.
Leprastationen .....	669	912	912	.
staatlich .....	.	444	444	.
Psychiatrische Anstalten .....	600	740	1 036	.
Tuberkulosesanatorien .....	2 171	948	948	.
staatlich .....	1 969	948	948	.
Gesundheitszentren <sup>1)</sup> .....	7 802	5 500	5 450	.
staatlich .....	3 912	3 706	3 730	.
Einwohner je Krankenhausbett .....	420	428	441	478

1) Einschl. Ambulatorien und Medikamentenausgabestellen.

a) 1981.

Vor der Unabhängigkeit gab es im Lande mehr Ärzte (1959: 761) als 1970 (718). Infolge der gewachsenen Bevölkerungszahl hatte sich die durchschnittliche Zahl der Einwohner je Arzt von rd. 23 000 auf ca. 27 000 Einwohner je Arzt erhöht. Im Laufe der 70er und zu Beginn der 80er Jahre nahm dann die Zahl der Ärzte stark zu, die statistische Relation Einwohner je Arzt verbesserte sich auf rd. 14 000 (1982). Doch darf nicht übersehen werden, daß ein Drittel der Ärzte in der Hauptstadt ansässig ist und auch der Rest sich im wesentlichen auf die größeren Städte des Landes konzentriert. Bei einer Wertung der verhältnismäßig geringen Zahl an Ärzten und Pflegepersonen muß allerdings auch berücksichtigt werden, daß ein großer Teil der Bevölkerung ohnehin sich eher den Heilkundigen der traditionellen afrikanischen Medizin anvertraut; zeitweise hat die Regierung diese durch fördernde Maßnahmen unterstützt.



#### 4.5 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1978	1979	1982
Ärzte .....	Anzahl	718	1 723	1 900	2 000
Einwohner je Arzt .....	1 000	28,2	14,8	13,8	14,4
Zahnärzte .....	Anzahl	21	53	58	.
Einwohner je Zahnarzt .	1 000	965	480	452	.
Anderes medizinisches Personal					
Apotheker .....	Anzahl	111	537	414	.
Krankenpflege- personen .....	Anzahl	1 635	3 667	4 097	.
Hilfspflegepersonen	Anzahl	7 795	10 144	10 564	.
Hebammen .....	Anzahl	300	802	897	.
Hilfshebammen .....	Anzahl	1 361	1 902	2 076	.

## 5 BILDUNGSWESEN

Das Erziehungswesen entspricht noch weitgehend dem der belgischen Kolonialzeit. Zwar hat die Zahl der Schüler und der Studenten zugenommen, wurden neue Institutionen - vor allem für die mittlere allgemeine und die berufliche Ausbildung - geschaffen, doch blieben Lehrformen und Lehrinhalte weitgehend unverändert. Der Unterricht ist vorwiegend allgemeinbildend ausgerichtet; ein Bezug auf die praktischen Erfordernisse des Alltags wird oft vermißt. Die Lehrkräfte an Schulen stellen zwar einen Großteil der im öffentlichen Dienst Beschäftigten, sie gehören jedoch zu den am schlechtesten entlohten Gruppen im Staatsdienst.

Formal besteht eine Schulpflicht für alle Kinder zwischen sechs und zwölf Jahren. Infolge von Mangel an Lehrkräften und teilweise auch an schulischen Einrichtungen kann nicht überall regelmäßig Unterricht erteilt werden. Kaum die Hälfte der Schulanfänger schließt die sechsjährige Grundschulzeit mit Erfolg ab. Die Quote der vorzeitigen Schulabgänger ist in allen Schulstufen sehr hoch. Aus materiellen Gründen bleibt ein großer Teil der Jugendlichen - die in der Mehrzahl aus sehr armen Bevölkerungsschichten stammen - von weitergehender Schulbildung ausgeschlossen, da schon 1972 die - 1968 eingeführte - Schulgeldfreiheit (aus wirtschaftlichen Gründen) wieder aufgehoben wurde.

Fast die Hälfte der Bevölkerung im Alter von 15 Jahren und mehr wurde 1980 als Analphabeten eingestuft. Diese Quote konnte zwar bis 1990 auf 28 % gesenkt werden, doch waren in diesem Jahr noch fast 40 % der Frauen nicht schreib- und lesefähig.

### 5.1 Analphabeten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .....	7 133	6 983	5 466	45,5	38,8	28,2
männlich .....	1 990	1 871	1 563	26,4	21,4	16,4
weiblich .....	5 143	5 112	3 903	63,3	55,3	39,3

Vor 1974 wurden rd. 90 % aller Schulen von katholischen und protestantischen oder kimbangistischen Körperschaften verwaltet. 1974 wurden sämtliche privaten Schulen staatlicher Leitung unterstellt. Wegen finanzieller Schwierigkeiten und unzulänglicher Personalausstattung der staatlichen Stellen wurden 1979 die Religionsgemeinschaften von der Regierung aufgefordert, die Schulen erneut zu übernehmen. Anfang der 80er Jahre unterstanden wieder über 80 % der Grundschulen und ca. zwei Drittel der Sekundarschulen kirchlicher Verwaltung. Lehrergehälter und ein Teil der laufenden Kosten der privaten Schulen werden aus staatlichen Mitteln aufgebracht.

Die zwischen 1954 und 1963 gegründeten Universitäten von Kinshasa, Lubumbashi und Kisangani wurden Anfang der 70er Jahre zur Université Nationale du Zaïre/UNAZA vereinigt, weitere Lehr- und Forschungseinrichtungen integriert. 1981 wurde die UNAZA wieder in drei eigenständige Universitäten mit Standorten in den genannten Städten aufgeteilt.

In den 70er und zu Beginn der 80er Jahre hat die Zahl der Grundschüler erheblich zugenommen. 1983/84 lag sie bei ca. 4,7 Mill.; 51 % höher als 1970/71. Bis 1987/88 ist dann jedoch die Grundschülerzahl insgesamt um rund 6 % zurückgegangen. Die Anzahl der Mittel- und höheren Schulen lag mit 4 276 Einheiten im Jahr 1987/88 um 20 % unter dem Wert von 1978/79. Dagegen hatte sich die Schülerzahl seit 1970/71 etwas mehr als vervierfacht.

Während der 70er Jahre hatte die Zahl der Lehrer in allen Bereichen des Schulsystems erheblich zugenommen. Allein im Grundschulbereich gab es im Schuljahr 1978/79 ca. 130 800 Lehrer. Dennoch war der Unterricht oft wenig effektiv, da viele Lehrer unzureichend ausgebildet und wegen geringer Besoldung kaum motiviert waren. Trotz im einzelnen niedriger Gehälter belief sich die Gesamtsumme der Lehrergehälter schließlich auf rd. 40 % der gesamten öffentlichen Personalaufwendungen. Daher wurde bis 1983/84 die Lehrerzahl im Grundschulbereich auf 112 100 vermindert. Allerdings war 1986/87 eine Zunahme der Lehrerzahl auf 113 500 und eine Verbesserung der Schüler-Lehrer-Rate auf 36,6 zu verzeichnen.

5.2 Bruttoeinschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

Schulstufe	1980	1985	1986	1987
Primarstufe .....	92	87	75	76
männlich .....	108	103	84	87
weiblich .....	77	68	66	64
Sekundarstufe .....	24	23	22	24
männlich .....	35	32	31	32
weiblich .....	13	13	14	12
Tertiärstufe .....	1,3	1,5	1,7	1,9

\*) Verhältnis aller auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulten Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe.

5.3 Bildungseinrichtungen, Schüler bzw. Studenten und Lehrkräfte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/71	1977/78	1983/84	1986/87	1987/88
Grundschulen						
Einrichtungen .....	Anzahl	4 756	7 909	10 065	11 135	10 819
Schüler .....	1 000	3 088,0	3 789,5	4 654,6	4 156,0	4 356,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 5.3 Bildungseinrichtungen, Schüler bzw. Studenten und Lehrkräfte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970/71	1977/78	1983/84	1986/87	1987/88
Lehrkräfte .....	1 000	72,5	130,8 <sup>a)</sup>	112,1	113,5	.
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	42,6	.	41,5	36,6	.
<b>Mittel- und höhere Schulen<sup>1)</sup></b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	1 201	5 345 <sup>a)</sup>	.	.	4 276
Schüler .....	1 000	248,4	704,3	.	983,3	1 066,4
Lehrkräfte .....	1 000	11,8	35,2 <sup>a)</sup>	43,5	49,2	.
Schüler-Lehrer-Rate	Anzahl	21,1	.	.	20,0	.
<b>Hochschulen</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	.	.	.	.	.
Studenten .....	Anzahl	12 363	.	38 380	45 731	52 800
Lehrkräfte .....	Anzahl	1 315	2 782 <sup>a)</sup>	3 265 <sup>b)</sup>	3 280	3 506
Studenten-Lehrer-Rate .....	Anzahl	9,4	.	.	13,9	15,1
<b>Universitäten</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	1	1	3	3	.
Studenten .....	Anzahl	7 565	.	12 896	17 923	22 084
Lehrkräfte .....	Anzahl	695	.	1 773 <sup>b)</sup>	1 229	1 500
Studenten-Lehrer-Rate .....	Anzahl	10,9	.	.	14,6	14,7

1) Einschl. Berufsbildender Einrichtungen und Lehrerbildender Anstalten.

a) 1978/79. - b) 1984/85.

Wichtigste Gastländer für ein Auslandsstudium waren im Betrachtungszeitraum Belgien, Frankreich, die Vereinigten Staaten und Deutschland.

### 5.4 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

Gastland	1987	1988	1989	1990	1991
Belgien .....	2 311	.	3 584	.	.
Frankreich .....	1 895	1 767	1 753	1 771	1 665
Vereinigte Staaten .....	300	287	342	383	473
Kanada .....	99	107	141	181	221
Deutschland <sup>1)</sup> .....	196 <sup>a)</sup>	199	.	218	.
Vatikanstadt .....	162	166	187	185	170
Schweiz .....	127	125	140	154	149
Ehem. Sowjetunion .....	.	.	157	140	.
Marokko .....	81	.	81	130	.
Italien .....	97	97	90	.	61
Österreich .....	27	23	25	28	38

1) Früheres Bundesgebiet.

a) 1986.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

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 Industrieländern, sind nur bedingt aussagefähig.

Bei Betrachtung der erwerbsstatistischen Daten ist auch zu berücksichtigen, daß in Zaire 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) Tauschvorgängen hat. Im monetären Bereich spielen "formelle" und "informelle" Aktivitäten eine Rolle, wobei "formelle" Aktivitäten solche sind, die sich statistisch erfassen lassen, wie z.B. durch die betriebliche Buchhaltung, Gewerbe genehmigungen, Registrierungen, Abrechnungen und Lizenzen. "Informell" wird ein wesentlicher Teil der Aktivitäten in diesem Sektor genannt, weil die Erwerbstätigen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen oder eine Betriebs erlaubnis, eine ständige Adresse oder eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Vielfach handelt es sich dabei um Handwerker, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, mitunter unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, ihrem Gewerbe nachgehen, und zwar nicht immer regelmäßig, sondern je nach Geschäftslage.

Statistische Angaben zur zairischen Erwerbsstruktur sind spärlich. Die Zahl der Erwerbspersonen wird für 1990 mit 13 Mill. angegeben, das entspricht einem Anteil von etwa 38 % an der Gesamtbevölkerung. Über das Ausmaß der Arbeitslosigkeit liegen lediglich grobe Schätzungen vor, zumal - wie bereits erwähnt - die Grenzen zur Unterbeschäftigung und Gelegenheitsarbeit fließend sind. Das Beschäftigungsproblem wird durch die wachsenden Mengen jährlich neu hinzukommender junger Erwerbspersonen verschärft. In vielen Städten sind wegen der anhaltenden Landflucht die Arbeitslosenquoten besonders hoch. Schätzungen zufolge belief sich die Arbeitslosenquote zu Beginn der 90er Jahre in Kinshasa auf ca. 40 %. Für die Städte der Bergbaugebiete wie Lubumbashi und Kolwezi wurden geringere Quoten angenommen. In den übrigen Städten übten vermutlich kaum 50 % der Erwerbspersonen regelmäßig eine bezahlte Tätigkeit aus.

## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990
Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....	1 000	8 678	10 434	11 666	13 084
männlich .....	1 000	5 017	6 508	7 399	8 434
weiblich .....	1 000	3 662	3 926	4 267	4 650
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	40,1	40,4	39,0	37,6
männlich .....	%	47,5	51,4	50,2	49,1
weiblich .....	%	33,0	29,8	28,1	26,4

1) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Schätzungen der Internationalen Arbeitsorganisation zufolge lag zwischen 1970 und 1990 die Zahl der zehn- bis vierzehnjährigen Erwerbspersonen bei 0,8 bis 0,9 Mill. Aufgrund der gleichzeitigen erheblichen Zunahme der Gesamtzahl dieser Altersgruppe ging jedoch die entsprechende altersspezifische Erwerbsquote von 35 % auf 19 % zurück. In der Gruppe der 15- bis 19jährigen ist die Erwerbsquote in diesen Jahren ebenfalls stark gesunken (um zwölf Prozentpunkte); gleichwohl zählt in dieser Gruppe auch 1990 fast die Hälfte zur Erwerbsbevölkerung. In den höheren Altersgruppen nehmen die Erwerbsquoten weiter zu und erreichen bei den 40- bis 44jährigen einen Höchstwert mit ca. 75 %. Mit höherem Alter nimmt die Erwerbsquote ab bis auf 61 % bei den 60- bis 64jährigen. Von den 65jährigen und älteren nehmen noch 41 % am Erwerbsleben teil.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Altersgruppe von ... bis unter ...Jahren	1970	1980	1985	1990
1 000				
10 - 15 .....	826	937	908	822
15 - 20 .....	1 196	1 329	1 500	1 724
20 - 25 .....	1 229	1 454	1 654	1 909
25 - 30 .....	1 115	1 355	1 543	1 759
30 - 35 .....	963	1 177	1 339	1 525
35 - 40 .....	816	1 002	1 139	1 296
40 - 45 .....	689	851	965	1 098
45 - 50 .....	560	695	788	895
50 - 55 .....	444	555	626	710
55 - 60 .....	340	429	486	548
60 - 65 .....	233	301	334	375
65 und mehr .....	267	350	385	422

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Altersgruppe von ... bis unter ...Jahren	1970	1980	1985	1990
% der Altersgruppe				
10 - 15 .....	35,2	30,1	24,6	19,2
15 - 20 .....	59,6	50,7	49,2	47,6
20 - 25 .....	72,0	65,3	64,8	64,1
25 - 30 .....	77,3	71,9	71,4	70,9
30 - 35 .....	79,3	74,1	73,5	72,8
35 - 40 .....	80,2	75,3	74,5	73,7
40 - 45 .....	81,2	76,7	75,7	74,7
45 - 50 .....	80,3	75,9	74,8	73,7
50 - 55 .....	77,9	74,2	72,8	71,5
55 - 60 .....	74,9	72,1	70,5	68,9
60 - 65 .....	67,3	65,3	63,1	60,8
65 und mehr .....	48,4	47,2	44,3	41,4

Im Jahr 1987 waren von insgesamt 12,49 Mill. Erwerbspersonen rund 67 % der Landwirtschaft zuzuordnen.

## 6.3 Erwerbspersonen 1987 nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1 000	%
<b>Insgesamt .....</b>	<b>12 482</b>	<b>100</b>
Landwirtschaft .....	8 413	67,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 847	14,8
Verarbeitendes Gewerbe .....		
Baugewerbe .....		
Verkehr und Nachrichtenwesen .....		
Handel und Gastgewerbe .....	2 222	17,8
Banken, Versicherungen und Immobilien .....		
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen .....		
Nicht näher bezeichnete Bereiche ..		

Die Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger belief sich im Jahre 1992 auf 1,3 Mill., davon etwa 74 % im privaten Sektor (nur Sozialversicherte) und 26 % im öffentlichen Sektor. Das 1961 geschaffene Sozialversicherungssystem sah Altersrenten-, Invaliden- und Arbeitslosenversicherung für alle Erwerbstätigen vor. Eine allgemeine Krankenversicherung bestand Anfang

der 90er Jahre noch nicht, doch forderte das Arbeitsgesetz von 1961 von den Arbeitgebern, an erkrankte Arbeitnehmer ein Viertel des Lohnes weiterzuzahlen und für ärztliche Betreuung finanziell aufzukommen.

## 6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Sektoren

1 000

Sektor	1985	1988	1990	1991	1992
<b>Insgesamt .....</b>	<b>1 103</b>	<b>1 025</b>	<b>1 165</b>	<b>1 303</b>	<b>1 322</b>
<b>Öffentlicher Sektor .....</b>	<b>290</b>	<b>363</b>	<b>362</b>	<b>343</b>	<b>349</b>
<b>Privater Sektor<sup>1)</sup> .....</b>	<b>813</b>	<b>662</b>	<b>803</b>	<b>959</b>	<b>973</b>

1) Nur Sozialversicherte beim "Institute of Social Security".



## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Zaire ist trotz seines bedeutenden Bergbaus sehr stark agrarisch geprägt. Der Agrarbereich trägt insgesamt 44 % (1991) zum Bruttoinlandsprodukt bei; es leben ca. drei Viertel der Bevölkerung von der Landwirtschaft, überwiegend in Subsistenzwirtschaft.

Wie in anderen Wirtschaftsbereichen ist es auch im Agrarsektor bisher nicht gelungen, den Entwicklungsstand der 50er Jahre wesentlich zu verbessern. Dabei ist das agrarische Potential des Landes groß, und die Anbaumöglichkeiten sind außergewöhnlich vielfältig. Einer Nutzung der großen natürlichen Ressourcen stehen jedoch erhebliche Schwierigkeiten entgegen. Ein Hindernis ist u.a. die meist geringe Bevölkerungsdichte und die in weiten Teilen des Landes sehr verstreute Siedlungsweise. Ineffektive traditionelle Anbaumethoden und fehlende Bereitschaft der Landbewohner zu stärkerem Einsatz in der landwirtschaftlichen Produktion, weil Preis-, Verkehrs- und Vermarktungsverhältnisse dazu keinen Anreiz bieten, behindern ebenfalls die Agrarentwicklung. Hinzu kam die mangelnde staatliche Förderung dieses Bereichs während der 60er Jahre und frühen 70er Jahre, in denen vorrangig industrielle Großprojekte vorangetrieben wurden. Die Zairisierung der Plantagen zu Beginn der 70er Jahre verursachte zudem eine Abwanderung vieler ausländischer Fachleute. Das Land, das sich früher selbst mit Nahrungsmitteln versorgen konnte, wurde so zum Nahrungsmittelimporteur.

Seit Ende der 70er Jahre wurde versucht, die Landwirtschaftspolitik grundlegend zu ändern; angestrebt wurde die Instandsetzung der Pflanzungen, Verbesserung der Infrastruktur und Bereitstellung von Krediten und sachlichen Produktionsmitteln. 1982 wurde ein Förderungsprogramm für die Landwirtschaft mit einer Laufzeit bis 1984 in Angriff genommen. Seine Leitlinien blieben auch während der zweiten Hälfte der 80er Jahre gültig. Absolute Priorität erhielt die Steigerung der Produktion von Nahrungsmitteln für den Inlandsverbrauch, wie Mais, Maniok, Zucker und Reis. Als zweitwichtigste Aufgabe eingestuft wurde die Förderung der Produktion landwirtschaftlicher Grundstoffe für die inländische Industrie, wie Baumwolle, Palmöl und Mais (für Brauereien, Mühlenbetriebe und die Viehfutterproduktion). Geringste Priorität bezüglich staatlicher Förderung wurde der Produktion landwirtschaftlicher Exporterzeugnisse zugebilligt, sie blieb weitgehend privater Initiative überlassen. Als wichtigste Vorhaben sind die Intensivierung der Produktion, die Liberalisierung der Preisstrukturen und die Bereitstellung günstiger Kredite zu nennen.

7,27 Mill. ha (3,1 % der Gesamtfläche) werden als Ackerland genutzt (1991), 0,61 Mill. ha (0,3 %) sind als Dauerkulturen und 15,00 Mill. ha (6,4 %) als Dauerviesen bzw. -weiden klassifiziert. Knapp drei Viertel des Landes sind bewaldet. Die bewässerte Fläche wurde gegenüber 1976 verfünfeinhalbfacht.

## 7.1 Bodennutzung

Nutzungsart	1976	1981	1986	1991	1976	1991
	1 000 ha				Anteil an der Gesamtfläche in %	
Ackerland .....	6 950	7 098	7 250	7 270	3,0	3,1
Dauerkulturen .....	550	552	600	610	0,2	0,3
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	15 000	15 000	15 000	15 000	6,4	6,4
Waldfläche .....	178 950	177 280	175 630	173 980	76,3	74,2
Sonstige Fläche .....	33 060	34 580	36 030	37 650	14,1	16,1
Bewässerte Fläche .....	2	7	9	11	0	0

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

Über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe gibt es keine detaillierten Angaben. Wirtschaftlich am effizientesten soll der Bereich der (europäisch geführten) modernen Plantagen arbeiten. Allerdings leidet die Plantagenwirtschaft unter der Abwanderung von Arbeitskräften in die Gold- und Diamantenfundgebiete, insbesondere seit der Freigabe der Schürfung für Private.

Maschinen werden nur in den landwirtschaftlichen Großbetrieben verwendet. Der Bestand an Schleppern hat sich im Zeitraum 1970 bis 1991 deutlich mehr als verdoppelt, blieb aber mit 2 420 Zugmaschinen relativ gering. Auch der Einsatz von Handelsdünger bleibt weitgehend den Großbetrieben vorbehalten.

## 7.2 Maschinenbestand und Verbrauch von Düngemitteln

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991
Schlepper <sup>1)</sup> .....	Anzahl	1 062	1 900	2 250	2 400	2 420
		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Düngemittel <sup>2)</sup> .....	t <sup>3)</sup>	6 200	2 800	7 900	6 200	8 200
Stickstoff (N) .....	t <sup>3)</sup>	3 100	1 900	4 000	4 000	4 000
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	t <sup>3)</sup>	2 000	500	1 400	500	1 800
Kali (K <sub>2</sub> O) .....	t <sup>3)</sup>	1 100	400	2 500	1 700	2 400
Verbrauch je ha landwirtschaftlicher Nutzfläche <sup>4)</sup> .....	kg <sup>3)</sup>	0,93	0,36	1,01	0,79	1,04

1) Stand: Jahresende. - 2) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden. - 3) Reinnährstoff. -

4) Hektar Ackerland und Dauerkulturen je Schlepper.

Landwirtschaftliche Gesamterzeugung und Nahrungsmittelproduktion hatten 1993 gegenüber 1989 um jeweils rund sieben Prozentpunkte zugenommen. Wegen des gleichzeitigen Anwachsens der Bevölkerungszahl ging jedoch die Erzeugung je Einwohner sowohl insgesamt als auch im Nahrungsmittelbereich um ebenfalls rund sieben Prozentpunkte zurück.

### 7.3 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

Art des Index	1989	1990	1991	1992	1993
Gesamterzeugung .....	127,6	128,9	132,3	133,9	134,2
je Einwohner .....	95,3	93,2	92,6	90,7	88,1
Nahrungsmittelerzeugung .....	127,5	128,6	132,4	134,0	134,5
je Einwohner .....	95,2	92,9	92,6	90,8	88,3

Wichtigste Agrarexporterzeugnisse sind Kaffee, Tee, Kakao, Ölpalmerzeugnisse, Naturkautschuk, Baumwolle, Tabak und Zuckerrohr. Generell wird ihre Ausfuhr durch die weiten Transportwege und die unzureichende Verkehrsinfrastruktur behindert.

Kaffee ist eines der bedeutendsten Exportprodukte Zaires. Für die Privatwirtschaft ist er der wichtigste direkte Devisenbringer. Neben den offiziellen Exporten werden überdies erhebliche Mengen von Kaffee geschmuggelt. Bereits Ende der 80er Jahre beschloß die Regierung, die Rolle der staatlichen Exportbehörde Office Zairois du Café/OZACAF zu stärken und die Zahl der Exporteure zu reduzieren. Hauptaufgabe von OZACAF sollte es sein, eine Verbesserung der zairischen Exportqualitäten zu erreichen. Dazu sollte neben der obligatorischen Qualitätskontrolle die Einführung einer "Retrozessionsquote" dienen, die es den Exporteuren erlaubt, einen bestimmten Anteil der Deviseneinnahmen für den Import von Anlagen und Ersatzteilen zu verwenden.

Mit seinen Chininplantagen in Kivu hielt Zaire zeitweise einen Anteil von 40 % an der Weltproduktion von Totoquina (Rohstoff zur Chininherstellung). Die Jahresproduktion lag Anfang der 90er Jahre bei über 200 t Totoquina. Etwa 10 % davon wurden in Kivu selbst zu einem Salz weiterverarbeitet, das seinerseits der örtlichen Produktion von Chinintabletten und als Basis für die Tonic-Produktion der zairischen Getränkeherstellung dient.

Wichtigste Nahrungsmittel sind Maniok, Mais, Reis und Kochbananen, deren Produktion und Verzehr in den verschiedenen Landesteilen sehr unterschiedlich verbreitet ist. Die Produktion der Grundnahrungsmittel konnte in den letzten Jahren im allgemeinen erheblich gesteigert werden, doch wird der Nahrungsbedarf in den Städten - schon aufgrund der Transportprobleme - zunehmend durch Importe gedeckt.

## 7.4 Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

Erzeugnis	1979/81D	1990	1991	1992
Weizen .....	5	7	7	8
Reis .....	293	385	411	415
Mais .....	745	1 200	1 259	1 270
Hirse .....	72	121	121	123
Sorghum .....	36	78	78	80
Kartoffeln .....	5	6	10	10
Süßkartoffeln .....	67	75	75	75
Maniok .....	1 863	2 280	2 388	2 400
Jams .....	26	38	38	39
Taro .....	5	6	6	6
Bohnen .....	173	210	210	210
Erbsen .....	74	91	91	91
Sojabohnen .....	10	12	15	15
Erdnüsse .....	477	575	588	590
Sesam .....	10	24	24	24
Tomaten .....	5	7	7	7
Zuckerrohr .....	19	37	37	39
Kaffee .....	241	290	290	270
Kakaobohnen .....	21	22	20	22
Tee .....	10	8	8	8
Tabak .....	15	7	7	7

## 7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81D	1990	1991	1992
Weizen .....	3	7	7	7
Reis, ungeschält .....	236	345	365	365
Mais .....	604	870	906	920
Hirse .....	56	80	83	85
Sorghum .....	32	49	51	53
Kartoffeln .....	26	33	34	34
Süßkartoffeln .....	333	375	377	380
Maniok .....	12 942	17 600	18 227	18 300
Jams .....	222	280	300	310
Taro .....	31	40	42	43
Bohnen, trocken .....	104	122	122	123
Erbsen, trocken .....	44	60	62	63
Sojabohnen .....	8	12	12	13
Erdnüsse in Schalen .....	334	425	435	440
Sesamsamen .....	5	14	14	15

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.5 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

Erzeugnis	1979/81D	1990	1991	1992
Baumwollsaamen .....	15	50	50	50
Palmkerne .....	68	74	75	76
Kohl .....	17	27	28	29
Tomaten .....	29	40	40	41
Kürbisse .....	35	40	42	43
Chilies, grün .....	17	21	22	23
Zwiebeln, trocken .....	22	31	31	31
Zuckerrohr .....	832	1 250	1 180	1 150
Apfelsinen .....	141	153	155	156
Zitronen u.a. ....	6	7	7	8
Pampelmusen .....	9	13	14	14
Avocados .....	36	45	46	47
Mangos .....	174	208	210	212
Ananas .....	128	143	145	145
Bananen .....	1 909	2 204	2 225	2 235
Kochbananen .....	1 555	1 800	1 820	1 830
Papayas .....	174	205	208	210
Kaffee, grün .....	90	120	102	98
Kakaobohnen .....	5	3	3	3
Tee, grün .....	6	3	3	3
Tabak, grün .....	7	4	4	4
Rohbaumwolle, entkörnt .....	8	26	26	26
Naturkautschuk .....	21	15	11	8

Die Hektarerträge sind bei vielen pflanzlichen Erzeugnissen, besonders den Grundnahrungsmitteln, relativ gering. Zu den Ursachen zählen die zumeist kleinen Betriebsgrößen und mangelnder Einsatz von Maschinen, Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln.

## 7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1990	1991	1992
Weizen .....	6,0	9,7	9,3	9,3
Reis, ungeschält .....	8,1	9,0	8,9	8,8
Mais .....	8,1	7,3	7,2	7,2
Sorghum .....	9,0	6,3	6,5	6,6
Kartoffeln .....	50,0	55,0	33,8	34,0
Süßkartoffeln .....	50,0	50,3	50,6	51,0
Maniok .....	69,5	77,2	76,3	76,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.6 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1990	1991	1992
Jams .....	86,7	74,7	79,0	80,5
Taro .....	60,0	66,7	70,0	71,7
Bohnen, trocken .....	6,0	5,8	5,8	5,9
Erbsen, trocken .....	6,0	6,6	6,8	6,9
Sojabohnen .....	8,1	9,4	8,3	8,7
Erdnüsse in Schalen .....	7,0	7,4	7,4	7,5
Sesamsamen .....	4,5	5,6	5,8	6,0
Tomaten .....	56,7	54,1	54,1	54,7
Kürbisse .....	128,6	142,9	150,0	153,6
Chilies, grün .....	40,3	46,7	48,9	50,0
Zwiebeln, trocken .....	67,7	93,9	93,9	93,9
Mohrrüben .....	34,4	35,0	35,0	35,0
Zuckerrohr .....	446,2	337,8	318,9	294,9
Kaffee, grün .....	3,7	4,1	3,5	3,6
Kakaobohnen .....	2,6	1,6	1,5	1,6
Tee, grün .....	5,5	3,8	4,1	4,1
Tabak, grün .....	4,8	5,4	5,4	5,4

Die Viehhaltung hat verhältnismäßig geringe Bedeutung, ihr stehen in dem Tropenland klimatische Bedingungen hindernd im Wege. Dennoch wurden zur Ausweitung des Viehbestandes und zu seiner qualitativen Verbesserung erhebliche Anstrengungen seitens der Regierung unternommen, die auch internationale Unterstützung fanden. Schwierigkeiten bereiten u.a. fehlende Verkehrswege (für den Viehabsatz) und die unzulängliche veterinärmedizinische Versorgung.

## 7.7 Viehbestand

1 000

Viehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder .....	1 159	1 500	1 550	1 600	1 650
Milchkühe .....	7	8	8	8	8
Schweine .....	685	810	820	830	840
Schafe .....	726	890	900	910	920
Ziegen .....	2 680	3 050	3 060	3 070	3 080
Hühner <sup>1)</sup> .....	15	20	20	21	21

1) Angaben in Mill.

Der Fleischverbrauch ist sehr niedrig (dennoch muß ein wesentlicher Teil des Bedarfs importiert werden). Das Schlachtgewicht der Tiere ist gering. Die Fleischgewinnung zeigte

allerdings seit Beginn der 80er Jahre Zuwächse. Eine Milchwirtschaft existiert lediglich in Ansätzen.

## 7.8 Schlachtungen

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder und Kälber .....	149	180	185	188	190
Schweine .....	538	580	585	590	595 <sup>a)</sup>
Schafe und Lämmer .....	224	255	260	265	270
Ziegen .....	731	785	790	795	800

a) 1993: 600 000.

## 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rind- und Kalbfleisch ..	1 000 t	20	26	27	28	29
Schweinefleisch .....	1 000 t	27	29	30	30	31
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	2	3	3	3	3
Ziegenfleisch .....	1 000 t	7	8	8	8	8
Geflügelfleisch .....	1 000 t	13	16	17	17	18
Kuhmilch .....	1 000 t	6	7	7	7	7
Hühnereier .....	t	7 247	7 900	8 000	8 100	8 200
Rinderhäute, frisch .....	t	3 725	4 500	4 625	4 700	4 750
Schaffelle, frisch .....	t	673	765	780	795	810
Ziegenfelle, frisch .....	t	1 470	1 570	1 580	1 590	1 600

Nach dem Amazonasgebiet weist Zaire den größten zusammenhängenden Bestand an tropischem Regenwald auf. Auf Zaire entfallen knapp 50 % der Feuchtwaldbestände Afrikas. Den größten Teil der Waldflächen macht der immergrüne tropische Regenwald des Kongobeckens ("Grande Cuvette") aus. Ihm ähnlich sind die sogenannten Galeriewälder entlang der großen Flüsse außerhalb des Regenwaldgebietes sowie die Mayumbewälder am unteren Kongo (diese sind jedoch größtenteils vernichtet). Im übrigen gibt es Trockenwälder im Osten und Südosten (Schaba). Durch starke Brandrodungen, die Gewinnung von Holzkohle und das Schlagen von Brennholz sind die einst unerschöpflich scheinenden Waldbestände in einigen Gebieten bereits erheblich dezimiert. 1991 wurden 37 Mill. m<sup>3</sup> Holz eingeschlagen, jedoch waren lediglich 8 % dieser Menge Nutzholz. Eine Bestandsaufnahme der zairischen Wälder ist bisher noch nicht erfolgt. Es gibt kaum Schutzmaßnahmen für die Waldbestände; Aufforstungen bilden allenfalls eine Ausnahme. Ob in der nachstehenden

Statistik die Menge des Brennholzeinschlags hinreichend berücksichtigt wird, ist fraglich; über die im "traditionellen Milieu" eingeschlagenen Mengen liegen kaum verlässliche Angaben vor.

Mit der zunehmenden Nachfrage nach tropischen Hölzern nach dem Zweiten Weltkrieg kam es zur rasch steigenden Ausbeutung der wertvollen Holzarten in den zugänglichen Waldgebieten in Unterzaire und in Flußnähe in den übrigen bewaldeten Landesteilen. Bekannt sind etwa 230 Baumarten, doch nur etwa 60 sollen wirtschaftlich nutzbar sein. Die für den Export wichtigsten Baumarten sind Afzelia (Sifu-Sifu, Doussie), Ebenholz (Diospyros), Iroko (Kambala, "afrikanische Eiche"), Khaya (afrikanisches Mahagoni, Acajou), Kio (Afrosmia), Limba, Sama (Obeche), Sapeli, Sipo-Mahagoni, Tchitola und Wenga ("Kongo-Palisander"). Voraussetzung für eine intensive Nutzung ist allerdings die Schaffung neuer Transportkapazitäten und die Modernisierung der größtenteils veralteten Anlagen.

## 7.10 Laubholzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Insgesamt</b> .....	<b>32 872</b>	<b>33 987</b>	<b>34 988</b>	<b>36 157</b>	<b>37 247</b>
Nutzholz .....	2 658	2 807	2 802	2 926	2 932
Brennholz .....	30 214	31 180	32 186	33 231	34 315

Fisch ist für die zairische Bevölkerung eine wichtige Proteinquelle. Das jährliche Fangpotential der zairischen Binnenfischerei, die noch fast ausschließlich handwerklich betrieben wird, wird bei einer Wasserfläche von 86 000 km² auf 300 000 bis 700 000 t geschätzt. Die Meeresfischerei hat relativ wenig Bedeutung (1987: 1 % der Gesamtfangmenge); sie leidet vor allem unter der starken Überfischung des früher äußerst fischreichen Benguelastromes vor den Küsten Angolas.

## 7.11 Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen \*)

Größe von...bis unter ... BRZ	1975 - 1992		1993 <sup>a)</sup>	
	Schiffe	Tonnage	Schiffe	Tonnage
	Anzahl	BRZ	Anzahl	BRZ
<b>Insgesamt</b> .....	<b>14</b>	<b>4 793</b>	<b>13</b>	<b>4 633</b>
100 - 500 .....	10	2 228	.	.
500 - 1 000 .....	4	2 565	.	.

\*) Schiffe ab 100 BRZ; Stand: Jahresmitte.

a) Stand: Jahresende.



## 7.12 Fangmengen der Fischerei

Tonnen

Art des Fanges	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Insgesamt</b> .....	<b>162 000</b>	<b>162 000</b>	<b>166 000</b>	<b>162 000</b>	<b>160 000</b>
<b>Süßwasserfische</b> .....	<b>160 000</b>	<b>160 000</b>	<b>164 000</b>	<b>160 000</b>	<b>158 000</b>
<b>Seefische</b> .....	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
<b>darunter:</b>					
<b>Sardinen</b> .....	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe trägt 18 % (1991) zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. Reiche und vielfältige mineralische Bodenschätze bieten grundsätzlich günstige Voraussetzungen für eine wirtschaftliche und insbesondere industrielle Entwicklung. Bisher stellen der Bergbau und die darauf beruhende Schwerindustrie (Hüttenindustrie) das Rückgrat der zairischen Wirtschaft dar. Sie sind regional sehr einseitig auf den Südosten konzentriert. Der Raum Kinshasa - Matadi und die Umgebung von Kisangani bilden kleinere wirtschaftliche Schwerpunkte. Die Freihandelszone von Inga (ZOFI = Zone franche d'Inga) könnte langfristig einen neuen Schwerpunkt bilden.

Der Index für das Verarbeitende Gewerbe insgesamt wies im Zeitraum 1986 bis 1991 einen stetigen Rückgang um insgesamt 41 % aus. Im Jahr 1991 erreichte er mit 76 Punkten den niedrigsten Stand im gesamten Betrachtungszeitraum. Der stärkste Rückgang bei den Einzelbereichen des Verarbeitenden Gewerbes war mit 85 % beim Fahrzeugbau und der geringste mit 22 % beim Textilgewerbe zu verzeichnen. Im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden war insgesamt ein Rückgang um 47 % zu verzeichnen.

### 8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe \*)

1980 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	138,3	122,4	116,2	93,4	91,5	72,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	129,1	135,4	135,1	126,9	91,6	76,0
darunter:						
Nahrungsmittelgewerbe .....	124,2	128,8	133,0	137,7	106,5	95,2
Getränkeindustrie .....	154,4	172,9	175,0	155,2	134,6	100,3
Tabakverarbeitung .....	171,7	191,1	190,2	153,6	122,4	117,4
Textilgewerbe .....	85,5	70,7	69,9	69,8	69,5	66,8
Bekleidungsgewerbe .....	59,0	54,5	55,9	55,5	44,3	31,8
Lederbe- und -verarbeitung, Herstellung von Schuhen .....	140,0	140,5	174,7	165,7	144,2	69,5
Holzbe- und -verarbeitung .....	132,2	120,5	108,3	88,7	77,2	30,9
Chemische Industrie .....	131,2	133,5	119,9	150,0	128,8	79,8
Herstellung von Kunststoffwaren ..	185,8	229,8	256,9	239,2	203,0	126,3
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	97,5	110,8	120,3	112,6	98,7	62,7
Metallbearbeitung .....	90,7	87,9	85,6	71,5	47,7	27,3
Fahrzeugbau .....	214,1	213,9	226,9	210,1	109,5	31,7

\*) Ohne Baugewerbe.

Der Energiebedarf des Landes wird vornehmlich durch vier Energieträger gedeckt: Brennholz (bzw. Holzkohle), Erdölzeugnisse, Kohle sowie Elektrizität aus Wasserkraftwerken. Schätzungen zufolge werden ca. 85 % des gesamten Energiebedarfs des Landes aus Brennholz gewonnen. Für die Haushalte ist Brennholz der bei weitem wichtigste Energieträger, jedoch sind in der Nähe vieler urbaner Zentren die Forstreserven mittlerweile weitgehend erschöpft.

Zaire verfügt über ein außergewöhnlich großes und vielfältiges Potential für die Energiegewinnung:

- geschätzte Erdölreserven von 135 Mill. barrel,
- große Flüsse für die Nutzung durch Wasserkraftwerke,
- Steinkohlereserven von ca. 700 Mill. t,
- einen jährlichen Holzzuwachs von über 10 Mill. t.

Trotz dieser Ressourcen hängt das Land von importierten Energieträgern ab. Schätzungen zufolge werden 60 % der gewerblich genutzten Energie durch (zumeist eingeführte) Erdölprodukte geliefert, 30 % durch Wasserkraft, 10 % durch eigene und eingeführte Kohle.

Steinkohle hat als Energieträger vornehmlich regionale Bedeutung innerhalb von Schaba. Sie stammt zumeist aus Gruben in der Umgebung von Luena und wird im Hüttenwesen und der Zementherstellung eingesetzt. Rückstände der Sägemühlen und der landwirtschaftlichen Produktion werden in größeren Betrieben zur Energiegewinnung verwendet. Schon in den 60er Jahren wurde geothermische Energie in Schaba aus einer Thermalquelle gewonnen und im Kupferbergbau eingesetzt. In ländlichen Gebieten sind ca. 250 Solarenergieanlagen mit jeweils einigen hundert Watt Kapazität in Betrieb.

Erdölzeugnisse werden überwiegend eingeführt. Das zairische Erdöl wird nicht im Lande verarbeitet. Wegen seiner chemischen Zusammensetzung würde ein hoher Anteil schweren Heizöls anfallen, der dem inländischen Bedarf nicht entspricht, während die vornehmlich benötigten Produkte in zu geringen Mengen hergestellt würden.

Zaire verfügt, wie bereits erwähnt, durch seine wasserreichen Ströme über ein außerordentlich großes natürliches Potential für die Energiegewinnung, das bisher jedoch erst zu einem sehr geringen Teil genutzt wird. Verstärkt soll zwar die einheimische Wasserkraft genutzt werden (um die Einfuhr von Erdölzeugnissen zu verringern und dadurch die Zahlungsbilanz zu verbessern), doch ist das Verteilnetz unzureichend und bedingt in weiten Teilen des Landes ein unzureichendes Angebot elektrischen Stroms.

Die gesamte installierte Leistung der Kraftwerke wurde 1991 mit 2 831 MW beziffert. Seit Inbetriebnahme der INGA-Kraftwerke am Unterlauf des Zaire beruht die zairische Stromerzeugung im wesentlichen auf Wasserkraft (1991: 98 %). Seit 1970 wurde die installierte

Leistung allein der Wasserkraftwerke um 243 % auf 2 772 GW gesteigert. Von dem auf insgesamt 100 GW geschätzten Wasserkraftpotential sind damit jedoch erst 2,5 % installiert. Es handelt sich dabei um die beiden Werke INGA I und II in Unterzaire mit einer Kapazität von insgesamt 1,8 GW und die Kraftwerke in Schaba mit zusammen 0,5 GW. INGA I, das 1972 ans Netz ging, versorgt Unterzaire sowie Kinshasa. INGA II ist seit 1983 durch eine Hochspannungsleitung in einer Gesamtlänge von ca. 1 700 km mit Schaba verbunden.

## 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Insgesamt .....	867	1 217	1 716	2 166	2 831	2 831
Wärme­kraftwerke .....	58	58	55	55	59	59
Wasser­kraftwerke .....	809	1 159	1 661	2 111	2 772	2 772
Werke für die öffentliche Ver- sorgung .....	182	532	1 030	1 480	2 145	2 145
Wärme­kraftwerke .....	34	34	30	30	34	34
Wasser­kraftwerke .....	148	498	1 000	1 450	2 111	2 111

Zwischen 1970 und 1991 ist die Elektrizitätserzeugung um 91 % auf ca. 6,2 Mrd. kWh gesteigert worden; davon wurden 97 % aus Wasserkraft erzeugt.

## 8.3 Elektrizitätserzeugung

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990	1991
Insgesamt .....	3 230	3 800	4 160	4 615	6 155	6 168
Wärme­kraftwerke .....	78	94	60	135	155	159
Wasser­kraftwerke .....	3 152	3 706	4 100	4 480	6 000	6 009
Werke für die öffentliche Ver- sorgung .....	633	1 050	1 330	1 515	4 029	4 033
Wärme­kraftwerke .....	53	44	30	45	54	55
Wasser­kraftwerke .....	580	1 006	1 300	1 470	3 975	3 978

Im Jahr 1991 betrug der Elektrizitätsverbrauch ca. 4 300 GWh, 11 % mehr als 1980. Hauptabnehmer waren die Bergbaugesellschaft GECAMINES (LA Générale des Carrierés et des Mines) mit ca. 2 700 GWh und die Hauptstadt Kinshasa mit 1 300 GWh. Planungen sahen für die Hauptstadt die Elektrifizierung weiterer Wohngebiete und die Ersetzung ölbefuerter Heizkessel durch Elektrogeräte vor. Ein Hauptproblem stellten dabei die hohen Erschließungskosten dar, die, wenn sie auf die Verbrauchstarife überwälzt würden, gerade den

Zielgruppen der Elektrifizierungskampagne den Anschluß an das Stromnetz verwehren würden.

Zur Vermeidung von Fehlinvestitionen wurde in der zweiten Hälfte der 80er Jahre damit begonnen, einen Gesamtplan "Stromversorgung bis zum Jahr 2000" vorzubereiten. Auf der Grundlage von Verbrauchsvorausschätzungen bzw. konkreter wirtschaftlicher und finanzieller Entscheidungsgrundlagen sollten darin die kostengünstigsten Investitionsmöglichkeiten für die anstehenden Aufgaben erarbeitet werden.

## 8.4 Elektrizitätsverbrauch

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1980	1985	1988	1990	1991
<b>Insgesamt</b> .....	<b>3 888</b>	<b>4 625</b>	<b>4 908</b>	<b>4 341</b>	<b>4 319</b>
Industrie .....	3 279	3 695	3 954	3 319	3 091
Haushalte und Straßenbeleuchtung .....	531	837	873	957	1 176
Transportwesen .....	62	66	63	50	37
Landwirtschaft .....	16	27	18	15	15

Während die Wassergewinnung mit 192,3 Mill. m<sup>3</sup> im Jahr 1992 um 5 % unter dem Wert von 1989 lag, war der Wasserverbrauch sogar um 18 % auf 131,7 Mill. m<sup>3</sup> gesunken.

## 8.5 Gewinnung und Verbrauch von Wasser

Mill. m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Gewinnung .....	203,0	209,1	206,2	192,3	169,4
Verbrauch .....	160,2	146,9	137,2	131,7	121,7

1) Januar bis November.

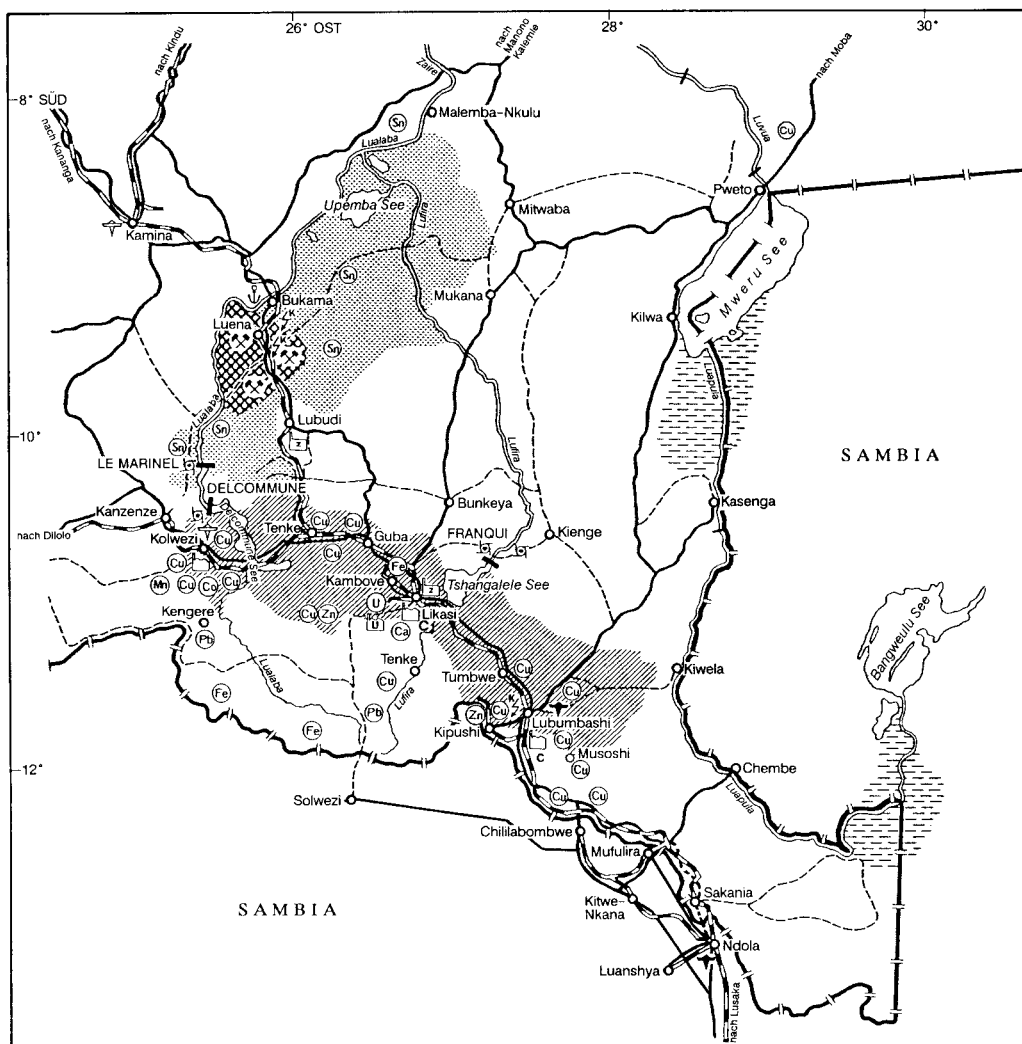
Die Bergbauprojekte Kupfer, Erdöl, Diamanten, Zink, Zinn, Gold und seltene Metalle bilden das Rückgrat der zairischen Volkswirtschaft. Sie bringen einen Großteil der Exporterlöse sowie der Steuereinnahmen und tragen ca. ein Viertel zum Bruttoinlandsprodukt bei. Der Bergbau wird vornehmlich von zehn großen Unternehmen betrieben. Das bedeutendste ist die staatliche Bergbaugesellschaft GECAMINES (La Générale des Carrières et des Mines) in Lubumbashi. Sie produziert sämtliche zairische Kohle, Kobalt, Zink und 90 % des Kupfers. Die Betriebe der GECAMINES haben technische Schwierigkeiten, weil die Produktionsanlagen überaltert sind.

Die Diamantenausbeute unterstand früher allein der Société Minière de Bakwanga/MIBA (5 500 Beschäftigte; zu 80 % in Staatsbesitz). Nachdem im November 1982 die private Schürfung nach Diamanten wieder freigegeben wurde, mußte sie jedoch die Hälfte ihres Konzessionsgebietes (150 000 km<sup>2</sup>) abgeben. Diese Gebiete wurden etwa 60 000 privaten Diamantensuchern überlassen, die ohne große Maschinenausstattung suchen.

Während die Bergbauggebiete im wesentlichen in Schaba konzentriert sind, liegen die Diamantfundstätten in Ostkasai. Die Goldförderung betreibt die Office des Mines d'Or Kilo Moto/KILOMOTO. Ende 1982 wurde die private Goldsuche legalisiert; dadurch konnte zunächst eine deutliche Produktionssteigerung erreicht werden. Wegen innerbetrieblicher Probleme der KILOMOTO und infolge verminderter (gemeldeter) Funde der privaten Goldsucher ging in den folgenden Jahren die Gewinnung immer wieder stark zurück. Schätzungen zufolge gehen dem Staat durch illegale Exporte von Gold und Diamanten jährlich zwischen 400 und 500 Mill. US-\$ verloren. Die Regierung hofft, diese Transaktionen durch organisatorische Maßnahmen künftig wirksamer zu unterbinden.

Zaire gehört zu den an Bodenschätzen reichsten Ländern der Erde. In der Bergbauregion Schaba befinden sich wesentliche Teile der Weltvorräte an NE-Metallen. Überragend war die Bedeutung des Landes für die Weltkupferproduktion noch 1987: an 6. Stelle in der Welt, in Afrika nach Sambia an 2. Stelle. Aufgrund mangelnder Raffineriekapazität ist Zaire der einzige der großen Kupferproduzenten, der einen großen Teil seiner Kupferexporte anderen Ländern zur Veredelung überlassen muß. Neben der fehlenden Raffineriekapazität wirken sich auch die kostspieligen und störanfälligen Transportwege zu den Seehäfen negativ auf die Entwicklung aus. Außerordentlich bedeutungsvoll für Zaire ist die Kupferpreisentwicklung auf dem Weltmarkt, da die Kupfererlöse einen wesentlichen Teil der Wirtschaft des Landes finanzieren. Die Produktion von Kupfererz ist seit 1988 kontinuierlich zurückgegangen. Hierzu trug der Einsturz der Hauptmine in Kamoto ebenso bei wie die Unruhen in den Jahren 1992 und 1993. Da Kobalt ein Nebenprodukt der Kupfergewinnung ist, war auch hier ein entsprechender Rückgang zu verzeichnen.

Die GECAMINES verfügt in der Region Schaba über ein Konzessionsgebiet, das sich entlang der Achse Lubumbashi - Likasi - Kolwezi über eine Länge von ca. 300 km erstreckt und eine Breite von rd. 50 km hat. Schwierigkeiten gibt es für den Abtransport der GECAMINES-Bergbau- und -verhüttungserzeugnisse: die Abfuhr über die Benguelabahn (2 100 km) war jahrelang gestört bzw. unterbrochen und die über Südafrika (3 500 km) ist kostspielig. Der Transport über das nationale Verkehrsnetz ist wegen des gemischten Fluß-Eisenbahn-Verkehrs mit seinen mehrmaligen umständlichen Umladungen für Massengüter nicht geeignet.



## ZAIRE

## BERGBAU- UND INDUSTRIEGEBIET SHABA (KATANGA)

- Staatsgrenze
- Ort
- Eisenbahn
- Hauptstraße
- - - - - Andere wichtige Straße
- Fluß, Staudamm
- Stromschnelle, Wasserfall
- Sumpf
- ✈ Flughafen
- ✈ Flugplatz
- ⚓ Binnenhafen
- C Chemische Industrie

- Abbau von:
- ⚒ Steinkohle
  - Pb Blei und Zink
  - Fe Eisen
  - Ca Kalk
  - Co Kobalt
  - Mn Mangan
  - U Uran
  - Zn Zink
  - Sn Zinn
  - Cu Kupfer, meist mit Kobalt und Zink

- Vorkommen von:
- Steinkohle
  - Kupfer
  - Zinn
  - Hydro-Großkraftwerk der ehem. Union Minière
  - Kohlekraftwerk
  - Buntmetallverhüttung
  - Uranverhüttung
  - Zementfabrik

0 50 100 km

Statistisches Bundesamt 94 0360 B

## 8.6 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Steinkohle .....	1 000 t	92	100	78	-	.	.
Kupfererz (Cu-Inhalt) ...	1 000 t	468	441	352	222	147	48
Zinkkonzentrat (Zn-Inhalt) .....	1 000 t	75,7	75,0	61,8	42,4	36,0	30,0 <sup>a)</sup>
Kadmium .....	t	282	224	127	124	95	79 <sup>a)</sup>
Kobalt .....	1 000 t	10,0	9,3	10,0	8,6	6,4	2,4
Silbererz (Ag-Inhalt) ....	t	74	70	84	50	35	26 <sup>b)</sup>
Gold .....	t	3,8 <sup>c)</sup>	2,1 <sup>c)</sup>	5,2	6,1	2,5	1,4
Wolframit .....	t	22	16	17	17	.	.
Monazit .....	t	168	175	124	-	.	.
Kolumbit-Tantalit .....	t	29	42	33	57	.	.
Erdöl .....	Mill. bl.	10,7	9,8	10,7	9,7	8,2	8,1
Diamanten .....	Mill. Karat	18,2	17,5	19,2	18,1	13,3	15,6
Gewinnung der "MIBA" <sup>1)</sup> .....	Mill. Karat	8,0	8,9	9,2	7,2	4,3	5,0

1) "Societe Miniere de Bakwanga"/MIBA.

a) Januar bis Oktober. - b) Januar bis September. - c) Feingold.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Flüssiggas .....	t	540	409	287	336	121	123
Motorenbenzin .....	1 000 t	47,1	71,7	58,0	41,8	28,3	24,7
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	65,8	78,1	67,6	56,8	31,4	21,7
Heizöl, leicht .....	1 000 t	110,8	133,7	117,6	91,9	52,6	27,1
Heizöl, schwer .....	1 000 t	57,1	90,1	70,8	55,1	34,3	23,5
Zement .....	1 000 t	485	454	460	271	208	130
Schotter und Splitt .....	1 000 t	450	415	509	183	.	.
Hüttenkupfer .....	1 000 t	467	485	461	408	484	331
Raffinadekupfer .....	1 000 t	203	204	173	140	57	30
Zink .....	1 000 t	61,1	54,0	38,2	28,2	.	.
Kraftfahrzeuge .....	Anzahl	1 090	1 622	930	.	.	.
Metallfässer (200 l) ....	1 000	177	137	105	42	.	.
Kühlschränke .....	1 000	826	496	342	317	.	.
Acetylen .....	t	87	25	38	68	.	.
Sprengstoff .....	1 000 t	11,7	11,4	9,9	6,5	.	.
Seife .....	1 000 t	48,8	54,2	64,7	34,5	.	.
Farben und Lacke .....	1 000 t	2,5	1,4	1,9	0,9	.	.

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Reifen für Kraftfahrzeuge .....	1 000	110	148	151	47	.	.
Schnittholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	12,0	14,0	16,3	6,3	.	.
Sperrholz .....	1 000 m <sup>3</sup>	16,9	9,6	4,2	1,5	.	.
Zündhölzer .....	1 000 Kartons	100,8	148,9	144,4	.	.	.
Baumwollgewebe, rein ..	Mill. m <sup>2</sup>	30,8	43,9	37,7	35,8	.	.
Bedruckte Gewebe .....	1 000 m <sup>2</sup>	44,3	21,6	33,0	36,1	.	.
Decken .....	1 000	843	341	234	100	.	.
Säcke .....	1 000	7 179	8 124	7 624	5 699	.	.
Schuhe .....	Mill. P.	2,8	2,7	2,6	1,9	.	.
Flaschen .....	Mill.	39,1	30,0	19,4	10,6	.	.
Maismehl .....	1 000 t	79,4	90,6	31,7	20,2	.	.
Zucker .....	1 000 t	82,7	90,4	91,9	94,7	.	.
Schokolade und Kekse ..	1 000 t	5,1	3,7	2,7	0,8	.	.
Margarine .....	1 000 t	2,0	4,3	4,4	2,9	.	.
Speiseöl .....	1 000 t	7,4	21,3	7,9	4,6	.	.
Palmöl .....	1 000 t	77,8	76,1	81,3	86,7	.	.
Palmkernöl .....	1 000 t	17,5	16,9	6,6	6,4	.	.
Palmkernölkuchen .....	1 000 t	26,4	25,5	15,9	15,4	.	.
Bier .....	1 000 hl	4 866	3 191	2 978	2 267	.	.
Alkoholfreie Getränke ..	1 000 hl	1 668	1 868	1 331	961	.	.
Zigaretten .....	Mill. Packungen	4 989	4 270	3 485	3 346	.	.

1) Januar bis September.

Wie im Verarbeitenden Gewerbe machte sich auch in der Bauwirtschaft die Devisenknappheit bemerkbar: sie be- oder verhinderte viele Baumaßnahmen - Neubauten wie (dringend notwendige) Reparaturen. Baumaterial und Maschinen, Werkzeuge, Geräte und vor allem Ersatzteile konnten nicht in ausreichendem Maße beschafft werden.

## 8.8 Baugenehmigungen für Hochbauten \*)

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Insgesamt .....	Anzahl	681	1 433	288	187	184
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	130	358	143	52	59
Wohnbauten .....	Anzahl	610	1 176	216	138	111
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	98	247	96	23	20

Fortsetzung s. nächste Seite.

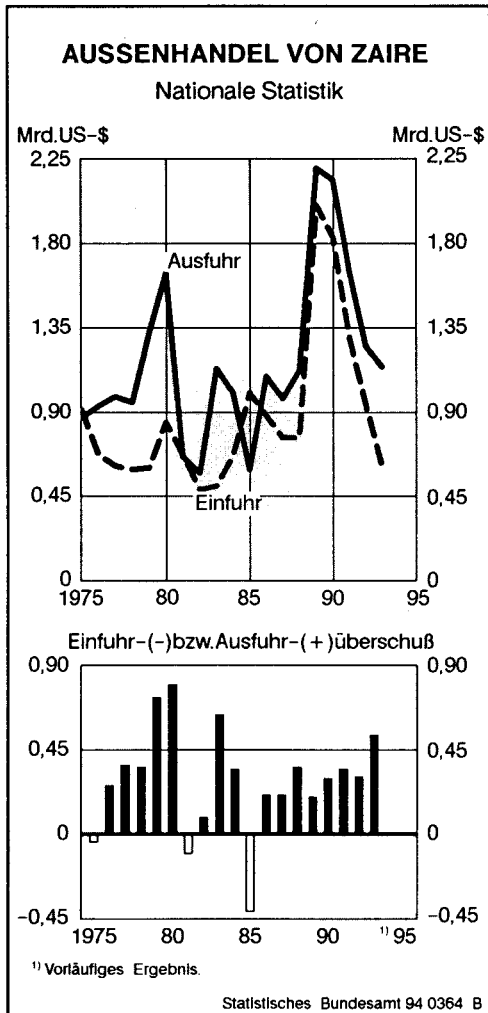
### 8.8 Baugenehmigungen für Hochbauten \*)

Art der Bauten	Einheit	1975	1980	1983	1984	1985
Nichtwohnbauten .....	Anzahl	71	257	72	49	73
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	32	111	47	29	39
Industriebauten .....	Anzahl	17	40	3	17	16
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	8	36	4	5	9
Geschäftsbauten ....	Anzahl	33	122	16	10	12
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	5	37	9	8	8
Sonstige Bauten .....	Anzahl	21	95	53	22	45
	1 000 m <sup>2</sup>					
	Nutzfläche	19	38	34	16	22

\*) In ausgewählten Städten.

## 9 AUSSENHANDEL

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



Die Außenhandelsdaten der zairischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. 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 Zaire als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel"/SITC zugrunde.

Das Gesamtvolumen des zairischen Außenhandels belief sich 1993 auf 1,76 Mrd. US-\$ und hatte sich damit seit 1989 auf weniger als die Hälfte des damaligen Wertes (4,21 Mrd. US-\$) verringert. In allen Jahren des Betrachtungszeitraums wurden Ausfuhrüberschüsse verzeichnet. Der Ausfuhrüberschuß des Jahres 1991 lag um 168 % über dem von 1987.

## 9.1 Außenhandelsentwicklung

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1989	1990	1991	1992	1993
Einfuhr .....	2 004	1 834	1 304	935	614
Ausfuhr .....	2 201	2 139	1 649	1 246	1 144
Ausfuhrüberschuß .....	198	304	345	311	530

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

## 9.2 Außenhandelsindizes \*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- <sup>1)</sup>	Volumen-	Preis- <sup>1)</sup>	
	index				
1989 .....	111	106	97	81	76
1990 .....	101	115	94	80	70
1991 .....	72	113	73	76	68
1992 .....	52	115	55	91	80

\*) Berechnet auf US-\$ Basis.

1) Durchschnittswertindex.

Das Volumen der zairischen Importe ist seit 1989 bis 1993 ständig gesunken. Die Einfuhr wird erheblich durch den Mangel an Devisen behindert, der mit der hohen Verschuldung des Landes und einer langfristigen Verschlechterung der Austauschrelationen im Außenhandel

zusammenhängt. Die regulär über den Bankenapparat fließenden Devisen reichen nur noch aus, einen Bruchteil des Einfuhrbedarfs zu decken. Die Einfuhrpraxis ist allerdings sehr liberal. Der Nachweis über den ordnungsgemäßen Devisenerwerb oder die konkreten Details der Zahlung an den ausländischen Lieferanten wird, Äußerungen von Branchenkennern zufolge, zumeist nicht geprüft.

In der folgenden Tabelle über die Struktur der Importe beschränken sich die Angaben auf den Warenverkehr mit den westlichen industrialisierten Ländern (OECD-Länder). An der Spitze der Einfuhr aus den OECD-Ländern stehen Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus sowie der Elektrotechnik (1991: 362 Mill. US-\$). Es folgt die Gruppe der Nahrungsmittel und lebenden Tiere. Ihr Importwert betrug 1991 insgesamt 83 Mill. US-\$. Rund 36 % der Nahrungsmittelimporte entfielen 1991 auf Fleisch und Fleischwaren, 33 % auf Getreide und Getreideerzeugnisse.

### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel und lebende Tiere ..	146,2	128,2	124,1	121,1	83,1
Fleisch und Zubereitungen von					
Fleisch .....	41,5	27,8	22,8	30,1	29,9
Getreide und Getreide- erzeugnisse .....	52,8	48,5	43,1	40,4	27,8
Verschiedene genießbare Waren und Zubereitungen .....	10,7	14,1	13,3	11,4	8,2
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	23,3	23,4	27,5	33,8	19,0
Spinnstoffe und ihre Abfälle .....	19,9	20,0	21,3	26,4	16,5
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel usw. ....	6,1	9,1	19,3	10,2	7,8
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	5,3	8,6	18,8	9,9	7,2
Chemische Erzeugnisse .....	110,5	119,0	121,0	118,3	72,1
Medizinische und pharma- zeutische Erzeugnisse .....	33,5	31,0	30,5	33,0	16,7
Etherische Öle usw., Putzmittel usw. ....	12,4	11,8	10,6	9,6	4,1
Kunststoffe in Primärformen .....	14,6	17,0	16,7	13,3	6,8
Andere chemische Erzeugnisse ..	17,1	18,0	18,2	16,7	10,4
Bearbeitete Waren vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	119,8	163,3	155,5	140,6	77,6
Garne, Gewebe, andere fertig- gestellte Spinnstoffserzeugnisse	30,9	30,3	28,5	31,9	16,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Eisen und Stahl .....	19,9	52,1	38,7	31,8	13,2
Andere Metallwaren .....	27,0	35,1	42,8	37,5	17,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	484,1	551,1	543,0	578,4	361,8
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	98,0	99,2	118,0	126,8	55,9
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke, Teile davon, a.n.g. <sup>1)</sup> .....	58,2	66,8	68,3	79,6	40,8
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. ....	25,6	20,6	21,6	16,6	11,4
Elektrische Maschinen, Apparate usw.; elektrische Teile, a.n.g. <sup>1)</sup> .....	39,4	48,9	46,6	63,7	33,2
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) .....	147,7	185,6	213,1	169,3	90,7
Andere Beförderungsfahrzeuge ..	72,0	72,2	21,4	63,7	47,4
Verschiedene Fertigwaren .....	74,7	92,5	87,3	78,6	38,8

\*) Standard International Trade Classification (SITC). Partnerangaben (nur OECD-Länder).

1) Anderweitig nicht genannt.

Der Wertumfang der Exporte aus Zaire unterliegt starken Schwankungen. Sie werden in erster Linie von den jeweiligen Weltmarktpreisen für die zairischen Erzeugnisse und von der Mengenentwicklung der Produktion bestimmt. Die zairische Ausfuhr in die OECD-Länder beschränkt sich im wesentlichen auf wenige Waren/Warengruppen. Lange Zeit war Kupfer Zaires bei weitem wichtigstes Exportprodukt. Seit 1989 hat jedoch der Anteil am Gesamtexportwert stark abgenommen, während der Anteil der Diamanten sich spürbar erhöht hat.

Erhebliche Ausfälle für die Staatskasse ergeben sich durch die illegalen Ausfuhren. Wegen ihres hohen Wertes bei geringem Gewicht werden vor allem Gold, Diamanten und andere Edelsteine und -metalle geschmuggelt. Aber auch Kaffee, Tee und Gartenbauprodukte werden illegal ausgeführt, wenn die Preise im Nachbarland attraktiver sind. Produzenten von Nahrungsmitteln bleibt häufig keine andere Wahl, wenn die inländischen Transportwege zu den Verbrauchszentren unpässierbar oder zu beschwerlich sind.

Um die Ausfuhr zu fördern, beschloß die Regierung im Oktober 1988 die Aufhebung der Exportsteuern und -zölle. Ausgenommen blieben hiervon jedoch gerade die wichtigsten Ausfuhr Güter Kaffee, Rundholz, Erdöl und Bergbauerzeugnisse. Administrative Hindernisse wur-

den beseitigt. Durch ein geeignetes Programm sollte die Ausfuhr neuer Produkte gefördert werden.

### 9.4 Wichtige Ausfuhrwaren

Mill. US-\$

Ausfuhrware	1989	1990	1991	1992	1993
Kaffee .....	124,6	120,2	110,1	26,5	61,5
Kautschuk .....	11,9	7,1	4,6	4,3	1,3
Rohöl .....	160,4	234,5	175,3	144,3	130,8
Kupfer .....	1 175,1	997,1	589,9	374,8	127,1
Kobalt .....	162,5	257,0	296,7	162,6	109,6
Zink .....	84,5	49,4	29,7	21,4	6,3
Silber .....	7,0	3,3	3,8	0,4	0,1
Gold .....	17,6	29,6	38,1	20,6	10,5
Diamanten .....	250,8	257,7	212,2	231,3	312,0

Bei der Einfuhr nach Zaire standen Belgien und Luxemburg auch 1992 an erster Stelle. Zweitwichtigstes Land war in jenem Jahr Südafrika. Aus Deutschland bezog Zaire Waren im Wert von 59 Mill. US-\$, das entspricht 14 % des EG-Anteils.

### 9.5 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder .....	493,4	493,1	759,2	740,5	601,8	421,9
darunter:						
Belgien - Luxemburg .....	251,6	251,5	323,4	318,2	210,5	179,8
Deutschland <sup>1)</sup> .....	76,8	76,8	103,0	124,7	115,4	59,4
Frankreich .....	85,8	85,7	121,3	141,1	122,9	51,6
Niederlande .....	12,4	12,4	41,3	40,1	48,5	45,3
Großbritannien und Nordirland ...	47,4	47,4	49,2	54,8	30,1	32,7
Italien .....	11,9	11,9	95,4	42,7	45,0	24,2
Südafrika .....	47,6	47,5	26,9	58,6	64,5	70,9
Hongkong .....	2,4	2,4	22,0	19,2	28,6	38,0
Vereinigte Staaten .....	97,7	97,6	108,3	122,5	67,9	36,1
Côte d'Ivoire .....	.	.	19,9	19,1	24,6	27,1
Japan .....	11,9	11,9	47,1	33,7	42,9	19,8
Simbabwe .....	11,7	11,7	11,3	12,9	10,8	11,9
Schweiz .....	45,6	45,6	36,6	41,0	13,1	11,8

1) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Auch 1992 wurden die meisten zairischen Produkte nach Belgien und Luxemburg exportiert. Dorthin wurden zairische Exportgüter im Wert von 579 Mill. US-\$ geliefert, was allerdings einem Rückgang von etwa 18 % gegenüber dem Vorjahr entspricht. Belgien nimmt ca. 50 % der zairischen Kupferproduktion ab, wie auch einen wesentlichen Teil des in Zaire gewonnenen Kobalts. Am Antwerpener Markt wird zudem ein Großteil der zairischen Schmuckdiamanten abgesetzt. An zweiter Stelle stehen die Vereinigten Staaten mit etwa 236 Mill. US-\$.

## 9.6 Ausfuhr in wichtige Länder

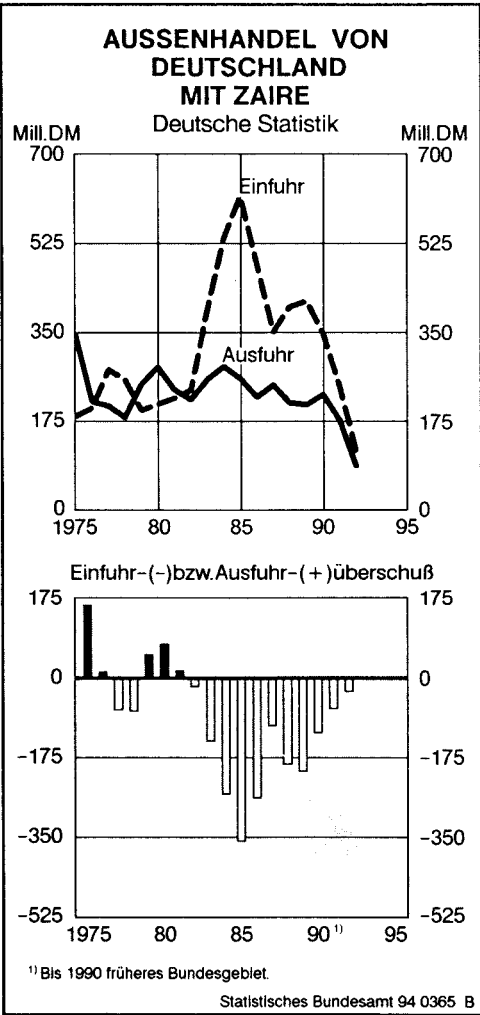
Mill. US-\$

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EG-Länder .....	812,1	925,6	1 147,0	951,0	1 046,3	799,5
darunter:						
Belgien - Luxemburg .....	646,4	736,8	806,6	694,2	703,0	579,1
Italien .....	0,3	0,4	63,5	51,9	91,3	68,4
Deutschland <sup>1)</sup> .....	28,7	32,7	126,6	79,1	132,5	66,3
Frankreich .....	114,3	130,3	99,5	88,3	41,5	31,8
Großbritannien und Nordirland ...	18,0	20,5	20,1	14,5	20,1	5,0
Vereinigte Staaten .....	33,7	38,5	178,3	159,7	287,7	235,5
Indien .....	.	.	22,9	23,8	63,1	69,4
Kongo .....	16,3	18,6	11,1	18,4	20,3	22,3

1) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.



Nach den Ergebnissen der deutschen Außenhandelsstatistik ging das Volumen des deutsch-zairischen Außenhandels seit 1989 kontinuierlich zurück und erreichte im Jahr 1992 mit insgesamt 200 Mill. DM den niedrigsten Stand im gesamten Betrachtungszeitraum. Es wurden aus deutscher Sicht stets Einfuhrüberschüsse registriert, die 1992 mit 30 Mill. DM einen Tiefstwert erreichten. In der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland hatte Zaire 1993 beim Gesamtumsatz die 109. Stelle, bei der Einfuhr die 103. Stelle, in der Ausfuhr die 116. Stelle inne.



### 9.7 Entwicklung des deutsch-zairischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Zaire als Ursprungsland) ...	195	226	218	213	146	73
Ausfuhr (Zaire als Bestimmungsland)	137	120	109	141	105	54
Einfuhrüberschuß .....	58	106	109	72	41	19

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.7 Entwicklung des deutsch-zairischen Außenhandels \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (Zaire als Ursprungsland) ...	350	399	411	348	243	115
Ausfuhr (Zaire als Bestimmungsland)	245	210	206	227	176	85
Einfuhrüberschuß .....	105	189	205	120	67	30

\*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Die Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus Zaire besteht im wesentlichen aus NE-Metallen, vorwiegend Kupfer, Kobalt, Zink und Zinn, die 1992 einen Wert von 58 Mill. DM hatten. Dies entspricht einem Anteil von 50 % an den deutschen Importen aus Zaire. An zweiter Stelle folgen Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren mit 13 Mill. DM bzw. etwa 11 % der Gesamteinfuhren.

## 9.8 Wichtige Einfuhrwaren Deutschlands aus Zaire nach SITC-Abschnitten \*)

Einfuhrware	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....	22 188	35 824	14 982	25 061	4 174	6 562
Tabak und Tabakerzeugnisse .....	-	-	442	759	1 964	3 200
Rohkautschuk (einschl. synthetischer Kautschuk) .....	2 052	3 321	1 094	1 797	829	1 274
Kork und Holz .....	6 885	11 033	8 215	13 731	6 133	9 502
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe .....	2 526	4 004	2 675	4 401	961	1 512
Metallurgische Erze und Metallabfall	4 628	7 532	3 323	5 477	3 299	5 243
Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....	10 100	16 625	8 633	14 394	6 933	10 981
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	2	3	-	-	8 517	13 224
Kork- und Holzwaren (ausgen. Möbel)	2 789	4 462	2 567	4 238	2 660	4 135
NE-Metalle .....	158 859	259 778	101 202	167 874	36 299	57 503

\*) 1990 früheres Bundesgebiet.

Die wertmäßig größten Positionen unter den deutschen Exporten nach Zaire waren 1992 Straßenfahrzeuge mit 23 Mill. DM bzw. 27 % der Gesamtausfuhren und Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 7 Mill. DM (9 % der Gesamtausfuhr).

### 9.9 Wichtige Ausfuhrwaren Deutschlands nach Zaire nach SITC-Abschnitten \*)

Ausfuhrware	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von						
Fleisch .....	2 037	3 255	2 126	3 593	2 708	4 372
Organische chemische Erzeugnisse	2 897	4 646	1 146	1 903	1 551	2 446
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..	2 277	3 633	1 492	2 479	1 235	1 967
Andere chemische Erzeugnisse und						
Waren .....	3 477	5 706	1 684	2 838	1 714	2 734
Andere Kautschukwaren .....	827	1 342	763	1 304	1 039	1 632
Papier und Pappe;						
Papierhalbstoffwaren .....	3 217	5 172	1 748	2 752	1 403	2 170
Eisen und Stahl .....	7 347	11 926	2 553	4 117	1 320	2 060
Andere Metallwaren .....	3 072	4 958	1 939	3 259	1 419	2 186
Waren für vollständige Fabrikanlagen						
Kap. 84, 85, 87 .....	1 244	1 932	40 450	70 076	2 434	3 819
Arbeitsmaschinen für besondere						
Zwecke .....	28 940	46 609	9 263	15 333	4 665	7 347
Maschinen, Apparate usw. für						
verschiedene Zwecke .....	9 572	15 427	4 552	7 484	4 175	6 458
Andere elektrische Maschinen,						
Apparate Geräte usw. ....	6 958	11 232	3 878	6 181	1 866	2 849
Straßenfahrzeuge (einschl.						
Luftkissenfahrzeuge ) .....	31 990	51 741	15 190	24 822	14 931	23 264
Druckereierzeugnisse .....	2 074	3 334	1 098	1 691	2 182	3 575

\*) 1990 früheres Bundesgebiet.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENÜBERMITTLUNG

Das Verkehrsnetz von Zaire besteht in erster Linie aus dem Flußsystem des Kongostroms und der großen Zahl seiner wasserreichen Nebenflüsse (rd. 14 000 km schiffbare Wasserwege). Wo die Flußschifffahrt durch natürliche Hindernisse unterbrochen wird, ergänzen Eisenbahnabschnitte das Transportsystem. Für das Hauptwirtschaftszentrum des Landes, das abgelegene Schaba (Katanga), reichen jedoch die binnenländischen Verkehrseinrichtungen nicht aus. Erhebliche Mengen der bergbaulichen Massengüter werden über ausländische Bahnstrecken abtransportiert. Der Aufbau eines leistungsfähigen Fernstraßennetzes, das der besseren Erschließung des weiträumigen Landes dienen soll, war geplant. In Anbetracht der Großräumigkeit kommt dem Luftverkehr besondere Bedeutung zu.

Das noch unzureichend ausgebaute Verkehrsnetz und der oftmals schlechte Zustand der Verkehrseinrichtungen sind u.a. Ursachen für die Behinderung der wirtschaftlichen Entwicklung. Betroffen sind vor allem Bereiche mit Massengüterproduktion wie Bergbau, Landwirtschaft, Holzwirtschaft. Auf einer Geberkonferenz in Paris konnte Zaire 1988 umfangreiche Zusagen für seinen in weiten Teilen brachliegenden Transportsektor erreichen. Dort wurden allein für den Eisenbahnbereich Projektfinanzierungen in Höhe von ca. 230 Mill. US-\$ vereinbart.

Daß es nicht nur ausländischer Finanzmittel und moderner Technik bedarf, um Transportprobleme auszuräumen, geht aus einem Bericht der zairischen Presse hervor. Danach waren Anfang der 90er Jahre beispielsweise für einen Export aus Zaire über den Seehafen Matadi ca. 40 Formvordrucke auszufüllen. Die Regierung hat zugesagt, auch die vielen im Inlandsverkehr per Schiff und Straße anzutreffenden Kontrollen auf ihre Berechtigung hin zu untersuchen. An fast allen Land- und Wasserwegen werden Gebühren erhoben - und seien es Gebühren zwecks Nichtkontrolle.

Die öffentlichen Eisenbahnen sind seit 1974 unter einer zentralen Verwaltung ("Société Nationale des Chemins de Fer Zaïrois"/SNCZ) zusammengefaßt. Eine Ausnahme bildet die Verbindung Kinshasa-Matadi, die dem "Office Nationale des Transports"/ONATRA untersteht. Als zum Jahresende 1984 der Verkehr zwischen Boma und Tshela im Westen des Landes eingestellt wurde, verminderte sich die Streckenlänge von SNCZ und ONATRA um 136 km auf insgesamt 5 118 km. Zur Jahresmitte 1988 wurde sie mit 5 138 km beziffert, 858 km davon sind elektrifiziert. Im Jahr 1990 wurden erneut 5 118 km ausgewiesen.

Das Streckennetz besteht aus vier isolierten Teilnetzen, die zur Ergänzung der Flußschifffahrt angelegt wurden. Durchgehende Eisenbahnverbindungen zu den Seehäfen führen durch Gebiete fremder Staaten; diese Verbindungen sind durch innenpolitische Auseinandersetzungen in diesen Staaten (Angola, Mosambik) immer wieder unterbrochen worden. Für Produkte aus der Bergbauregion Schaba wird auch die Verbindung nach Daressalam genutzt, der es jedoch wegen des schlechten Zustands der tansanischen Eisenbahn an Kapazität mangelt. Der Transport zu Häfen in die Republik Südafrika ist mit großen Kosten verbunden; die innerzairische

Verbindung ist wegen des erforderlichen mehrmaligen Umladens sehr langwierig. Die Umladungen würden beim Bau eines Eisenbahn-Verbindungsstückes zwischen Ilebo und Kinshasa entfallen. Ein solches Vorhaben würde jedoch mindestens ein Jahrzehnt erfordern und wäre mit enormen Kosten verbunden.

Seit 1980 ist der Fahrzeugpark der Eisenbahn erheblich vergrößert worden. Der Bestand nahm bis 1990 bei Lokomotiven um 65 % zu, bei Personen- und Triebwagen um 37 %, bei Güterwagen um 16 %.

Zwar ist in den letzten Jahren die Zahl der Fahrgäste von SNCZ und ONATRA gestiegen - 1987 war sie um 14 % größer als 1983 - doch nahm gleichzeitig die Leistung, gemessen in Personenkilometern, um 17 % ab. Im gleichen Zeitraum war im Gütertransport ein Rückgang der Fracht um 5 % und der Tonnenkilometer um 12 % zu verzeichnen.

### 10.1 Streckenlänge, Fahrzeugbestand und Beförderungsleistungen der Eisenbahn \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1983	1986 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1990
<b>Streckenlänge</b>						
Insgesamt .....	km	5 254	5 254	5 118	5 138	5 118
elektrifiziert .....	km	858	858	858	858	858
		1980	1983	1985 <sup>3)</sup>	1986 <sup>3)</sup>	1988 <sup>3)</sup>
<b>Fahrzeugbestand</b>						
Lokomotiven .....	Anzahl	184	260	266	270	303
Diesel- .....	Anzahl	.	.	211	216	249
Elektro- .....	Anzahl	.	.	55	54	54
Personen- und Triebwagen .....	Anzahl	282	412	457	516	387
Triebwagen .....	Anzahl	.	.	15	26	26
Güterwagen .....	Anzahl	7 595	8 138	9 404	8 502	8 842
		1983	1984	1985	1986	1987
<b>Beförderungsleistungen<sup>4)</sup></b>						
Fahrgäste .....	1 000	1 595	1 444	1 406	1 573	1 822
Fracht .....	1 000 t	6 511	6 924	6 570	6 428	6 179
Personenkilometer ..	Mill.	557	465	434	544	464
Tonnenkilometer .....	Mill.	3 059	2 855	2 966	2 740	2 678

\*) "Société Nationale des Chemins de Fer Zaïrois"/SNCZ und "Office National des Transports du Zaïre"/ONATRA.

1) Stand: August. - 2) Stand: Juni. - 3) Stand: Januar. - 4) Gesamtleistungen (Eisenbahnverkehr, Straßenverkehr, Binnenschifffahrt) der SNCZ und ONATRA.

Die Länge des Straßennetzes wird für 1991 mit rd. 145 000 km angegeben. Davon werden 68 000 km als Haupt- oder Nationalstraßen und 77 000 km als regionale oder Straßen zweiter Kategorie ausgewiesen.

Am Trans-Africa-Highway von Lagos/Nigeria nach Mombasa/Kenia hat Zaire einen 1 500 km langen Abschnitt. Dem Ausbau dieser Strecke wird jedoch gegenüber der Herstellung einer schnelleren und verlässlichen Verbindung zwischen Schaba und der zairischen Atlantikküste nur untergeordnete Bedeutung beigemessen.

## 10.2 Straßenlänge nach Straßenarten

km

Straßenart	1979	1984	1985	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>135 425</b>	<b>144 600</b>	<b>145 000</b>	<b>145 000</b>
Haupt- oder Nationalstraßen .....	20 683	20 700	20 700	68 000
Regionale oder Straßen				
2. Kategorie .....	37 871	37 000	37 400	77 000
Andere Straßen .....	76 871	86 900	86 900	-

1) Neue Klassifikation.

Zum Jahresende 1984 wurde der Bestand an Personenkraftwagen in Zaire auf ca. 24 000 beziffert. Das entspricht einer durchschnittlichen Pkw-Dichte von 0,8 Pkw je 1000 Einwohner. Ein Großteil der Personenkraftwagen ist in Kinshasa registriert.

## 10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte \*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1984
Personenkraftwagen .....	24 253
Pkw je 1 000 Einwohner .....	0,8
Kraftomnibusse .....	997
Lastkraftwagen .....	59 531
Kombi- und Lieferwagen .....	26 458
Motorräder und Mopeds .....	3 309

\*) Stand: Jahresende.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen ist 1986 gegenüber dem Vorjahr um 13 % zurückgegangen. Hingegen waren bei Kraftomnibussen, Lastkraftwagen, Kombi- und Lieferwagen sowie Motorrädern und Mopeds Zuwächse zu verzeichnen.

## 10.4 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen

Fahrzeugart	1985	1986
Personenkraftwagen .....	2 258	1 967
Kraftomnibusse .....	212	219
Lastkraftwagen .....	5 556	6 120
Kombi- und Lieferwagen .....	2 262	2 624
Motorräder und Mopeds.....	632	707

Die Binnenwasserstraßen sind für Zaire von großer Bedeutung. Wichtigste Schifffahrtswege sind der Kongo zwischen Kinsangani und Kinshasa und der Kasai zwischen Ilebo und der Mündung in den Kongo. Über die Flußschifffahrt auf dem Kongostromsystem gibt es keine umfassenden Zahlenangaben. Die Verbindung wird mehrfach durch längere Abschnitte mit Stromschnellen unterbrochen; die nicht befahrbaren Strecken werden durch Eisenbahnverbindungen umgangen. Dieses Transportsystem verlangt mehrmaliges Umladen auf dem langen Weg von Schaba zur Hauptstadt bzw. zum Seehafen. Es ist somit kostspielig und zeitraubend (bis zu 70 Tagen Transportzeit). An der östlichen Landesgrenze gibt es regelmäßig Schiffsverbindungen auf einigen großen Seen.

Zaire hat nur einen außerordentlich schmalen Zugang zum Meer, rd. 40 km Küste an der Mündung des Kongo in den Atlantischen Ozean. Haupthafen ist Matadi, der 160 km flußaufwärts liegt und für Seeschiffe erreichbar ist. Wegen ständiger Versandung der Fahrrinne können größere Frachter jedoch nur teilbeladen anlegen. Unmittelbar am Meer sollte daher der Tiefwasserhafen Banana ausgebaut werden, doch wurde dieses Vorhaben wegen mangelnder finanzieller Mittel nicht realisiert. Der Bestand an Handelsschiffen der Größenordnung ab 100 BRT hat zwischen 1980 und 1991 um sechs Einheiten auf siebenundzwanzig abgenommen, die Gesamtkapazität verringerte sich um 84 % auf 14 900 BRT.

## 10.5 Bestand an Handelsschiffen \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1992 <sup>1)</sup>	1993 <sup>1)</sup>
Schiffe .....	Anzahl	33	33	30	29	27
Tonnage .....	1 000 BRT	91,9	84,7	56,4	28,6	14,9

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

Sowohl in Matadi als auch in Kinshasa war die Entwicklung des Frachtumschlags seit 1985 rückläufig. In Matadi war seit jenem Jahr bis 1992 ein Rückgang um 60 % und in Kinshasa um 92 % zu verzeichnen.

## 10.6 Frachturnschlag in ausgewählten Häfen

1 000 t

Frachturnschlag	1984	1985	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
<b>Matadi</b>						
Insgesamt .....	1 363,6	1 460,8	1 328,6	948,2	712,0	581,3
verladen .....	507,4	536,3	488,1	322,8	219,4	140,7
gelöscht .....	856,2	924,5	840,5	625,3	492,6	440,6
<b>Kinshasa</b>						
Insgesamt .....	1 500,6	1 507,5	470,7	252,9	116,7	46,5
verladen .....	851,2	817,7	119,2	59,2	28,9	5,1
gelöscht .....	649,4	689,8	351,5	193,7	87,8	41,3

1) Januar bis November.

Der Flugverkehr ist für einen Flächenstaat wie Zaire von besonderer Bedeutung. Flughäfen mit internationalem Verkehr sind Kinshasa-N'Djili, Lubumbashi-Luano, Bukavu, Kisangani und Goma. Darüber hinaus sind zahlreiche Landeplätze über das ganze Land verteilt. Die 1961 gegründete staatliche Luftverkehrsgesellschaft "Air Zaire" betreibt den Inlandsverkehr sowie Linienverkehr nach Ost- und Westafrika, ferner nach Mitteleuropa. Außerdem gibt es private Fluggesellschaften, die ebenfalls Verbindungen innerhalb Afrikas und nach Westeuropa unterhalten. Wie andere Verkehrsleistungen sind auch die der Luftfahrt starken Schwankungen unterworfen.

## 10.7 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste .....	1 000	439	131	203	207	150
Auslandsverkehr .....	1 000	92	34	74	74	73
Personenkilometer .....	Mill.	834	355	506	500	384
Auslandsverkehr .....	Mill.	464	240	336	316	269
Tonnenkilometer .....	Mill.	110	63	105	102	68
Fracht .....	Mill.	34,5	30,5	59,7	57,3	33,2
Auslandsverkehr .....	Mill.	64	42	71	69	50

\*) Linienverkehr der "Air Zaire".



## 10.8 Beförderungsleistungen des Flughafens "N'Djili", Kinshasa

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Starts und Landungen	Anzahl	17 679	18 070	18 761	17 189	10 142
<b>Fluggäste</b> .....	<b>1 000</b>	<b>586,6</b>	<b>690,7</b>	<b>657,4</b>	<b>631,4</b>	<b>345,2</b>
Einsteiger .....	1 000	262,7	300,1	284,2	272,6	133,7
Aussteiger .....	1 000	254,9	287,6	271,1	252,7	146,4
Durchreisende .....	1 000	69,0	103,0	102,1	106,1	65,1
<b>Fracht</b> .....	<b>1 000 t</b>	<b>88,6</b>	<b>93,0</b>	<b>88,2</b>	<b>76,2</b>	<b>37,1</b>
Versand .....	1 000 t	51,2	51,5	51,2	40,1	15,3
Empfang .....	1 000 t	37,4	41,5	36,9	36,1	21,8
<b>Post</b> .....	<b>t</b>	<b>647</b>	<b>635</b>	<b>759</b>	<b>737</b>	<b>437</b>
Versand .....	t	175	164	205	364	261
Empfang .....	t	472	471	554	373	175

1) Für die Monate Juli bis September liegen keine Angaben vor.

Zwar ist zwischen 1985 und 1991 die Zahl der Fernsprechhauptanschlüsse um 34 % auf ca. 35 000 gestiegen, doch hat sich nach Einschätzung von Experten die Funktionsfähigkeit der Telefon- und Fernschreibnetze sowie des allgemeinen Postdienstes in den 80er Jahren stark verschlechtert. 1987 wurde über Laufzeiten im inländischen Briefverkehr von zwei Wochen (Luftpost) bis zu zwei Monaten berichtet. Etwa 20 % aller Sendungen erreichten den Empfänger nie.

Im überregionalen und internationalen Fernsprechdienst galten Wartezeiten von zehn Stunden nach Anmeldung als üblich. Als Hauptursache für die Verschlechterung des Leistungsangebots des zairischen Office National des Postes et Télécommunications/ONPTZ wurde die unzureichende Höhe der Investitionen angesehen. Unter dem Eindruck dieser Entwicklung wurde für den Zeitraum 1986/90 ein umfangreiches Investitionsprogramm für das Post- und Fernmeldewesen beschlossen. Zu den wichtigsten Einzelprojekten zählte die Vergrößerung der Zahl der Telefonanschlüsse auf über 80 000 bis zum Jahr 1990. Für das Fernsprechnetzen sahen die Planungen zudem die Erneuerung der ältesten Telefonzentralen vor, die Einrichtung zusätzlicher Zentralen in Kinshasa sowie eine fortschreitende flächendeckende Automatisierung.

Im Zeitraum 1970 bis 1991 hat sich die Zahl der Hörfunk- bzw. Fernsehgeräte versechsfacht bzw. versiebenfacht.

## 10.9 Nachrichtenübermittlung \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991
Fernsprechanschlüsse <sup>1)</sup>	1 000	37,0	27,3	26,1	34,0	35,0
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	1,8	1,0	0,8	0,9	0,9
Hörfunkgeräte .....	1 000	630	1500	2800	3650	3740
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	30,7	54,7	87,0	96,1	95,4
Fernsehgeräte .....	1 000	6	10	13	40	41
je 1 000 Einwohner .	Anzahl	0,3	0,4	0,4	1,1	1,0

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985 Hauptanschlüsse.

## 11 REISEVERKEHR

Der Tourismus ist wenig entwickelt. Im wesentlichen werden die Hauptstadt und der Nationalpark an der östlichen Landesgrenze zwischen Kivu- und Mobutusee besucht. Die Zahl der Auslandsgäste belief sich 1990 und 1991 auf jeweils etwa 46 000. Daten über den Reisezweck beziehen sich lediglich auf die über den Land- oder Luftweg eingereisten Auslandsgäste. Deren Zahl belief sich 1987 auf ca. 36 000. Rund 42 % von ihnen waren als Touristen einzustufen, 19 % als Geschäftsreisende. Studienzwecke bzw. Familienbesuche gaben 20 % bzw. 17 % an, 2% hatten andere Gründe.

### 11.1 Auslandsgäste

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1989	1990	1991
<b>Insgesamt <sup>1)</sup> .....</b>	<b>1 000</b>	<b>52,8</b>	<b>51,0</b>	<b>36,0</b>	<b>51,0</b>	<b>46,0</b>	<b>46,0</b>
nach ausgewählten Herkunftsländern							
Belgien .....	%	18,6	17,7	.	11,7	.	.
Frankreich .....	%	8,5	8,1	.	9,3	.	.
Vereinigte Staaten .....	%	2,3	4,4	.	7,3	.	.
Italien .....	%	2,7	3,2	.	4,6	.	.
Deutschland <sup>2)</sup> .....	%	1,6	2,8	.	3,6	.	.
nach dem Reisezweck <sup>3)</sup>							
Tourismus .....	%	24,1	14,5	42,0	.	.	.
Geschäftsreise .....	%	20,8	16,8	19,0	.	.	.
Studienreise .....	%	8,3	10,8	20,0	.	.	.
Familienbesuche .....	%	29,1	34,7	17,0	.	.	.
Andere Gründe .....	%	17,7	23,2	2,0	.	.	.
nach Verkehrswegen							
Luftweg .....	%	42,2	48,4	66,7	60,8	60,9	60,9

1) Ab 1987 ohne auf dem Seeweg Eingereiste. - 2) Früheres Bundesgebiet. - 3) Ohne auf dem Seeweg Eingereiste.

Im Zeitraum 1985 bis 1990 wuchs die Zahl der Zimmer von 7 026 auf 21 800, der Bestand an Betten nahm um fast 200 % zu. Die Deviseneinnahmen beliefen sich 1987 auf 18 Mill. US- $\text{\$}$ ; im Jahr 1991 wurden noch 7 Mill. US- $\text{\$}$  registriert.

## 11.2 Beherbergungsbetriebe und Deviseneinnahmen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Zimmer .....	Anzahl	7 026	9 000	10 047	23 087	21 824	21 800
Betten .....	Anzahl	9 164	10 000	15 000	.	25 200	27 300
Übernachtungen .....	1 000	.	127	193	315	.	.
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	8	14	18	7	6	7 <sup>a)</sup>

a) 1991: 7 Mill. US-\$.

## 12 GELD UND KREDIT

Zentralbank ist die 1964 gegründete "Banque du Zaïre" (zuvor "Banque Nationale du Congo"). Im Lande sind verschiedene Geschäftsbanken tätig, darunter die "Union Zairoise des Banques", die Vertretung europäischer Banken. Entwicklungsbank ist die Société Financière de Développement/SOFIDE, die als wichtigstes Instrument zur Durchsetzung der Entwicklungspolitik der Regierung gilt.

Währungseinheit war seit 1967 der Zaïre/Z zu 100 Makuta, die aber nicht mehr in Umlauf sind. Mit Wirkung vom 24. Februar 1984 wurde das vorübergehend eingeführte differenzierte Kurssystem (offizieller Kurs, Parallelmarktkurs) abgeschafft. Auf dem Parallelmarkt waren bisweilen mehr als 75 % des privaten Handels abgewickelt worden. Mehrmalige starke Abwertungen der Landeswährung führten dazu, daß sich offizielle Notierung und Parallelmarktkurs angenähert hatten und die Staatsbank den Wechselkurs freigeben konnte. Mit Wirkung vom 22. Oktober 1993 wurde der Neue Zaïre als neue gesetzliche Währung im Verhältnis 3 000 000 Zaïre = 1 Neuer Zaïre eingeführt.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse \*)

Kursart	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs						
Mittelkurs .....	Z bzw. NZ für 1 DM	1 320	41 926	1 234 573	21,63	104,57 <sup>a)</sup>
Mittelkurs .....	Z bzw. NZ für 1 US-\$	2 000	63 673	1 990 000	35,30	175,00 <sup>b)</sup>
Kurs des Sonder- ziehungsrechts (SZR)	Z für 1 SZR	2 845	91 080	2 736 250		

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Ankauf: 104,05 NZ, Verkauf: 105,09 NZ. - b) Ankauf: 174,12 NZ, Verkauf: 175,88 NZ.

Im März 1976 hat Zaire den Goldstandard und die Bindung der Landeswährung an den US-\$ aufgegeben. Zwischen dem Jahresende 1989 und 1992 verringerte sich der Goldbestand um 87 % auf 28 000 fine troy oz. Bis 1993 war anschließend eine Zunahme auf 30 000 fine troy oz zu verzeichnen. Der Devisenbestand nahm vom Jahresende 1990 bis November 1993 um 31 % auf 152 Mill. US-\$ ab. Der Bestand an Sonderziehungsrechten war ab 1991 bis zum Ende des Betrachtungszeitraums völlig aufgezehrt.

## 12.2 Gold- und Devisenbestand \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Gold .....	1 000 fine troy oz	216	108	29	28	30
Devisen .....	Mill. US-\$	190,17	219,07	182,85	156,73	151,77 <sup>a)</sup>
Sonderziehungsrechte (SZR) .....	Mill. US-\$	4,91	1,67 <sup>b)</sup>	-	-	-

\*) Stand: Jahresende.

a) Stand: November. - b) Stand: September.

Im Zuge der 1990 einsetzenden Hyperinflation hat sich seit jenem Jahr bis Oktober 1993 die Menge des umlaufenden Bargeldes auf mehr als das 5 600fache erhöht. Entsprechend nahm auch die statistische Bezugsgröße Bargeldumlauf je Einwohner zu. Auch das Kreditvolumen vergrößerte sich rapide. In dem genannten Zeitraum hat sich die Summe der Bankkredite an die Regierung seitens der Währungsbehörde auf etwa das 2 700fache erhöht, seitens der Depositenbanken auf das 1 500fache. Eine ähnliche Entwicklung nahm der Umfang der an Private vergebenen Kredite.

## 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)	Mrd. Z	153	427	10 845	364 000	2 404 000
Bargeldumlauf je Einwohner .....	Z	4 160	11 239	276 538	8 991 873	57 532 607
Bankeinlagen der Regierung						
Währungsbehörden .	Mrd. Z	31	72	445	10 000	194 000
Depositenbanken ....	Mrd. Z	6	15	179	14 000	146 000
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken ....	Mrd. Z	100	209	5 883	379 000	2 343 000
Termin- und Deviseneinlagen						
Währungsbehörden .	Mrd. Z	4	32	1 535	10 000	41 000
Depositenbanken ....	Mrd. Z	26	107	1 956	68 000	799 000
Geldmenge <sup>2)</sup>						
M1 .....	Mrd. Z	263	726	18 056	761 000	4 893 000
M2 .....	Mrd. Z	293	866	21 547	839 000	5 733 000
Geldmengenwachstum (M2) .....	%	+ 67	+ 196	+ 2 388	+ 3 794	+ 583

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite \*)

Bestandsart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
<b>Bankkredite an die Regierung</b>						
Währungsbehörden	Mrd. Z	344	1 623	23 785	730 000	4 410 000
Depositenbanken ....	Mrd. Z	5	11	41	-	17 000
<b>Bankkredite an Private .</b>						
Währungsbehörden	Mrd. Z	5	8	60	9 000	11 000
Depositenbanken ....	Mrd. Z	63	114	965	41 000	284 000
Diskontsatz .....	% p. a.	50	45	55	55	95

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Zaires öffentlicher Finanzbereich umfaßt die Zentralregierung, Regionalverwaltungen, kreisfreie Städte, dezentrale Behörden und die öffentlichen Unternehmen. Obwohl 1983 ein Gesetz zur Dezentralisierung des Finanzwesens in Kraft trat, sind die Regionalverwaltungen noch immer von Zuschüssen der Zentralregierung abhängig. Die kreisfreien Städte erstellen eigene Haushaltspläne. Jedoch müssen auftretende Defizite von der Zentralregierung genehmigt und ebenfalls durch Transferzahlungen ausgeglichen werden. Dezentrale Behörden, wie z.B. Institutionen des Bildungs- und Gesundheitswesens, Zollverwaltung und Staatsschuldenverwaltung (Office de la Gestion de la Dette Publique/OGEDP), sind ebenfalls von Überweisungen der Zentralregierung abhängig, wenngleich einige von ihnen selbst Abgaben erheben.

Die Entwicklung des Haushalts folgte naturgemäß der ab 1990 einsetzenden Hyperinflation. Nach dem Voranschlag für 1993 wären rund 20 % der Ausgaben durch Einnahmen gedeckt.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung \*)

Mrd. Z

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	491	831	8 464	184 701	2 914 022
Ausgaben .....	584	1 451	33 710	919 263	14 492 134
Mehrausgaben .....	93	620	25 246	734 562	11 578 112

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung bestanden 1992 zu 78 % aus steuerlichen Einnahmen. Deren Hauptbestandteile waren die Steuern auf einheimische Waren und Dienstleistungen (37 % des gesamten Steueraufkommens), die Außenhandelssteuer (34 %) sowie die Einkommen- und Gewinnsteuern (21 %). Für das Jahr 1993 wurden steuerliche Einnahmen in Höhe von 94,3 % der Gesamteinnahmen veranschlagt.

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>	
	Mrd. Z				Anteil in %	
Insgesamt .....	491	831	8 464	184 701	2 914 022	100
Steuerliche Einnahmen .....	366	624	6 216	144 797	2 747 245	94,3
Einkommen- und Gewinnsteuer .	122	169	1 375	29 910		

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>	
	Mrd. Z				Anteil in %	
darunter:						
Gesellschaften und Unternehmen	27	53	108	3 014	.	.
Löhne und Gehälter .....	76	108	327	14 721	.	.
Dividenden und Zinsen .....	2	7	86	5 716	.	.
Pachten und Mieten .....	1	1	10	1 303	49 047	1,7
Vermögen- und Grundbesitzsteuer	1	3	3	106	.	.
Steuern auf einheimische Waren und Dienstleistungen .....	64	118	1 016	52 885	.	.
darunter:						
Umsatzsteuer .....	31	46	290	13 462	337 007	11,6
Steuern auf die Erdöl- produktion .....	4	19	203	13 564	.	.
Tabaksteuer .....	12	23	210	13 134	.	.
Biersteuer .....	12	24	268	10 078	.	.
Außenhandelssteuern .....	171	297	2 168	48 545	.	.
Einfuhr .....	103	271	1 876	38 194	.	.
Ausfuhr .....	68	26	292	10 351	.	.
Sonstige steuerliche Einnahmen .	8	37	1 654	13 351	.	.
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	20	45	668	20 788	75 844	2,6
Zuschüsse .....	105	162	1 580	19 116	90 933	3,1

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Der Voranschlag für 1993 sah laufende Ausgaben in Höhe von 79,0 % , Kapitalausgaben in Höhe von 6,9 % und sonstige Ausgaben in Höhe von 5,4 % der Gesamtausgaben vor.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>	
	Mrd. Z				Anteil in %	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>584</b>	<b>1 451</b>	<b>33 710</b>	<b>919 263</b>	<b>14 492 134</b>	<b>100</b>
Laufende Ausgaben .....	336	756	22 264	658 795	11 441 995	79,0
Löhne und Gehälter .....	76	237	8 929	106 798	2 739 511	18,9
Waren und Dienstleistungen .....	149	298	10 812	392 798	7 518 776	51,9
darunter:						
Politische Institutionen .....	38	145	7 844	169 896	3 317 900	22,9
Verteidigungsministerium .....	26	33	684	55 290	3 539 103	24,4
Zinszahlungen .....	91	171	1 976	112 830	911 580	6,3
auf Inlandsschulden .....	35	49	1 428	85 524	793 729	5,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung \*)

Haushaltsposten	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>	
	Mrd. Z					Anteil in %
auf Auslandsschulden .....	56	122	548	27 306	117 851	0,8
Übertragungen und Subventionen .....	21	50	547	46 369	272 128	1,9
Kapitalausgaben .....	19	63	2 174	100 068	994 312	6,9
Einbehaltene Ausgaben .....	20	265	3 602	6 468	14 325	0,1
Fremdfinanzierte Ausgaben .....	198	269	4 378	71 004	415 694	2,9
Zuschüsse .....	105	162	1 580	19 116	90 933	0,6
Anleihen .....	92	108	2 797	51 888	324 761	2,2
Sonstige Ausgaben .....	11	73	1	45 383	789 696	5,4
Unterkonten des Finanzministeriums .....	- 1	25	1 292	37 545	836 114	5,8

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Zaire gehört zu den am stärksten verschuldeten Ländern der Welt. Das Schuldenproblem des Landes ist zum großen Teil das Resultat aufwendiger, oftmals unwirtschaftlicher Infrastrukturprojekte der 70er Jahre. Da der Staat den Schuldendienst nicht termingemäß leisten kann, waren mehrfach, zuweilen konfliktreiche, Umschuldungsverhandlungen mit den Gläubigern bzw. Gläubigergemeinschaften erforderlich.

Ende 1988 wurden erstmals die Fragen der hohen zairischen Auslandsverschuldung und des außerhalb der Landesgrenzen angelegten privaten Geldvermögens vor einer breiteren Öffentlichkeit miteinander verknüpft und anschließend sehr kontrovers diskutiert (die beiden Summen sollen sich in etwa gleich großen Dimensionen bewegen). Die unterschiedliche Einschätzung der Schuldenproblematik in Zaire und Belgien, insbesondere bezüglich der Modalitäten der Rückzahlung, führte zu einer ernsten Krise der Beziehungen zwischen beiden Staaten. Auf ihrem Höhepunkt kündigte Präsident Mobuto unter anderem zwei gegenseitige Freundschafts- und Kooperationsverträge und rief zairische Unternehmen und Studenten auf, Belgien zu verlassen. Die Kontroverse wurde erst im Juli 1988 mit einem Abkommen beigelegt, in dem Belgien Zaire einen Großteil der Schulden erließ. Belgien verzichtete auf die Gesamtheit seiner staatlichen Forderungen in Höhe von 4,9 Mrd. bfr und erließ Zaire außerdem ein Drittel der staatlich garantierten Handelsverbindlichkeiten. Zaire verpflichtete sich, die während der Krise verhängten Maßnahmen zurückzunehmen.

### 13.4 Öffentliche Auslandsschulden \*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Insgesamt .....</b>	<b>9 097,1</b>	<b>10 054,3</b>	<b>10 636,7</b>	<b>11 048,5</b>	<b>11 830,8</b>
Multilaterale Kreditgeber .....	1 528,6	1 765,4	1 921,8	1 951,3	2 020,7
IBRD <sup>1)</sup> .....	964,4	1 098,2	1 194,7	1 219,3	1 251,6
Andere .....	564,2	667,1	727,1	732,0	769,1
Fondskredite .....	623,3	520,5	488,3	481,1	496,0
Kredite vom "Paris Club" .....	6 077,0	6 753,5	7 408,4	7 831,1	8 544,1
vom "London Club" .....	440,0	560,0	559,6	537,9	537,4
vom "Kinshasa Club" .....	280,9	277,9	258,5	247,0	232,6
Sonstige Kreditgeber .....	147,3	177,0	-	-	-

\*) Stand: Jahresende.

1) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Regierung setzt Mindestlöhne fest (Salaire Minimum Garantie), bis Mitte 1983 jedoch nicht für den Agrarbereich. Seit Oktober 1983 gibt es solche auch für Beschäftigte in der Landwirtschaft (SMAG - Salaire Minimum Agricole Garantie). Da die weit überwiegende Zahl der in der Landwirtschaft Tätigen "selbständig" (Bauern in der Subsistenzwirtschaft und deren mithelfende Familienangehörige) ist, bleiben sie außerhalb dieser Regelung. Die Lohnsätze für abhängig Beschäftigte werden auf der Basis der Mindestlöhne zwischen Gewerkschaften und einzelnen Unternehmen ausgehandelt. Tarifverträge für Industriebranchen sind unbekannt.

Es besteht ein sehr starkes Lohngefälle. Die Einkommen großer Teile der Bevölkerung reichen zur Befriedigung der Grundbedürfnisse nicht aus. Neben dem sozialen Lohngefälle besteht noch ein regionales. Die höchsten Löhne werden in den großen Städten, in erster Linie in der Hauptstadt, gezahlt.

Seit 1987 sind die gesetzlichen Mindestverdienste sowohl im privaten als auch im öffentlichen Sektor mehrfach erhöht worden. Gleichwohl sind die Realeinkommen der rapiden Geldentwertung nicht gefolgt. Das Bild wird etwas aufgehellert, berücksichtigt man den sich kräftig entwickelnden, statistisch nicht erfaßbaren informellen Sektor.

### 14.1 Index der gesetzlichen Mindestverdienste \*)

1988 = 100

Indexgruppe	1987	1989	1990	1991	1992
Nominalverdienst .....	45,2	191,7	669,0	14 884,7	51 130,5
Realverdienst .....	77,4	100,7	193,8	191,2	74,7

\*) Die Angaben basieren auf dem Verdienst von Gerichtsbediensteten. Jahresdurchschnitt.

Im Privatsektor wurden in den Jahren 1989 und 1990 Zuwächse der realen Löhne verzeichnet, nachdem diese 1987 noch unter dem Wert des Basisjahres gelegen hatten. Die Reallohnentwicklung für die Beschäftigten des öffentlichen Bereichs zeigte von 1989 bis 1991 eine steigende Tendenz, während im Folgejahr 1992 ein Rückgang um 58 % zu verzeichnen war. Die Ausübung von Nebentätigkeiten z.B. im Kleinhandel und in der Landwirtschaft ist verbreitet. Umfangreiche Fehlzeiten und geringe Arbeitsintensität sind die Folgen.

## 14.2 Index der Nominal- und Reallöhne \*)

1988 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1987	1989	1990	1991	1992
Privatsektor					
Nominallohn .....	49,0	198,0	377,8	.	.
Reallohn .....	83,9	104,0	109,4	.	.
Öffentlicher Sektor					
Nominallohn .....	60,3	186,0	693,0	28 215,0	103 294,7
Reallohn .....	103,3	97,7	200,8	362,5	150,9

\*) Jahresdurchschnitt.

Die folgende Tabelle bietet lediglich einen Überblick über die Entwicklung der vorherrschenden Stundenlohnsätze für ausgewählte Berufe in der Hauptstadt. In Berufen des Druckgewerbes wurden 1983 die höchsten Stundenlohnsätze innerhalb dieser Berufe erzielt. Deutlich überdurchschnittliche Einkünfte erreichten auch Kraftfahrzeug-Reparaturmechaniker.

## 14.3 Vorherrschende Stundenlohnsätze in Kinshasa nach ausgewählten Berufen \*)

Z

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1983
Verarbeitende Industrie		
Nahrungsmittelindustrie		
Bäcker .....	0,21	2,88
Textilindustrie		
Textilspinner ..... männl.	0,17	2,66
Weber .....	0,16	2,97
Webstuhleinrichter .....	0,17 <sup>a)</sup>	2,66
Hilfsarbeiter .....	0,15	2,25
Bekleidungsindustrie		
Maschinennäher (Herrenhemden) ..... männl.	0,14	2,91
Möbelindustrie		
Möbeltischler .....	0,55	2,97
Möbelpolsterer .....	0,43	2,15
Möbelpolierer .....	0,43	2,36
Druckgewerbe		
Handsetzer .....	0,17 <sup>a)</sup>	8,36
Maschinensetzer .....	0,20 <sup>a)</sup>	9,69

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 14.3 Vorherrschende Stundenlohnsätze in Kinshasa nach ausgewählten Berufen \*)

Z

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1983
Drucker .....	0,21	5,57
Buchbinder ..... männl.	0,16	3,92
Hilfsarbeiter .....	0,09	2,50
Chemische Industrie		
Chemiewerker (Mischer) .....	0,16 <sup>a)</sup>	3,47
Hilfsarbeiter .....	0,20	1,97
Eisenschaffende Industrie		
Schmelzer .....	0,13 <sup>a)</sup>	4,41
Hilfsarbeiter .....	0,17	1,84
Maschinenbau		
Maschinenbauer und -monteure .....	0,16 <sup>a)</sup>	2,57
Bank- und Kernformer .....	0,13 <sup>a)</sup>	2,69
Modelltischler .....	0,13 <sup>a)</sup>	3,01
Hilfsarbeiter .....	0,09	1,83
Fahrzeugbau (Reparatur- werkstätten)		
Kraftfahrzeug-Reparatur- mechaniker .....	0,20	5,77
Baugewerbe		
Ziegelmaurer .....	0,14 <sup>a)</sup>	3,62
Stahlbaumonteure .....	0,13 <sup>a)</sup>	3,56
Zimmerleute .....	0,21	2,48
Maler .....	0,14 <sup>a)</sup>	1,88
Rohrleger und -installateure ...	0,26	2,32
Elektroinstallateure .....	0,28	2,48
Hilfsarbeiter .....	0,15	1,56
Energiewirtschaft		
Elektroinstallateure im Außendienst .....	0,45	3,52
Hilfsarbeiter in Kraftwerken ....	0,21	2,52
Verkehr		
Eisenbahnen		
Eisenbahnbe- und -entlader ....	0,09 <sup>a)</sup>	2,14
Streckenarbeiter .....	0,10 <sup>a)</sup>	3,75
Omnibusverkehr		
Fahrer .....	0,14 <sup>a)</sup>	4,56
Schaffner .....	0,11 <sup>a)</sup>	4,08

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 14.3 Vorherrschende Stundenlohnsätze in Kinshasa nach ausgewählten Berufen \*)

Z

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1983
Güterbeförderung im Straßenverkehr		
Lastkraftwagenfahrer (Lkw unter 2 t) .....	0,28	3,09
Dienstleistungen		
Hilfsarbeiter in öffentlichen Anlagen .....	0,09 <sup>a)</sup>	1,00

\*) Oktober.

a) Mindeststundenlohnsatz.

Die Löhne von Fachkräften liegen um ein Vielfaches über denen unqualifizierter Arbeiter. 1982 waren die Löhne der Facharbeiter (Kategorie V) in den meisten Wirtschaftszweigen mehr als dreimal so hoch wie die der Hilfsarbeiter (Kategorie I). Die höchsten Monatsverdienste innerhalb der erfaßten Wirtschaftszweige wurden auf allen Qualifikationsebenen in der Pharmaindustrie registriert, die niedrigsten in der Bekleidungsindustrie und in einem Teilbereich der Nahrungsmittelindustrie (Bäckereien).

### 14.4 Durchschnittliche Monatsverdienste 1982 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen \*)

Z

Wirtschaftszweig	Hilfsarbeiter		Angelernte Arbeiter	Facharbeiter	
	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Kategorie IV	Kategorie V
Landwirtschaft .....	83,51	107,27	123,40	188,16	313,43
Nahrungsmittelindustrie					
Bäckereien .....		60,00	70,00	100,00	200,00
Brauereien .....	82,58	103,93	120,83	161,23	241,88
Bekleidungsindustrie .....	58,95	70,06	80,76	114,10	169,52
Pharmaindustrie .....	156,97	176,64	180,48	273,74	507,00
Metallindustrie .....	69,97	95,25	109,60	144,61	204,54
Fahrzeugbau .....	97,79	126,65	147,56	224,32	297,43
Energiewirtschaft .....	75,00	140,82	156,36	182,07	230,33
Hotelgewerbe .....	62,76	75,61	88,23	112,13	229,69
Handel .....	98,95	115,88	147,63	223,39	324,09

\*) Grundstufe 1 (ohne Zuschüsse) im Privatsektor; März.

Im öffentlichen Sektor sind die Monatsverdienst sehr weit gestreut. Die Monatsverdienste der leitenden Angestellten sind um ein vielfaches höher als die in den unteren Einkommensklassen gezahlten Beträge.

#### 14.5 Monatsgehälter im öffentlichen Sektor nach ausgewählten Berufen

Z

Beruf	1982	1983	1984
	Februar	Oktober	April
Generalsekretär .....	10 000	11 000	12 000
Direktor .....	1 029	3 511	6 000
Abteilungsleiter .....	850	1 925	3 000
Gruppenleiter .....	725	1 262	1 800
Attaché, erster Klasse .....	625	762	900
zweiter Klasse .....	504	627	750
Vertreter, erster Klasse .....	345	472	600
zweiter Klasse .....	279	330	381
Hilfsvertreter, erster Klasse .....	235	265	295
zweiter Klasse .....	202	241	280
Gerichtsdienner .....	166	210	254

Daten über die vorherrschenden Monatsgehälter in der Privatwirtschaft sind nur für wenige Berufe und lediglich für den Hauptstadtbereich verfügbar. Doch wird deutlich, daß im Privatsektor, verglichen mit dem öffentlichen Dienst, höhere Einnahmen erzielt wurden. So übertraf das Gehalt des Maschinenbuchhalters jenes des Abteilungsleiters im öffentlichen Sektor.

#### 14.6 Vorherrschende Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Berufen in Kinshasa \*)

Z

Wirtschaftszweig/Beruf	1978	1983
Lebensmitteleinzelhandel		
Verkäufer ..... männl./weibl.	71,25	676,74
Lebensmittelgroßhandel		
Lagerverwalter ..... männl.	84,20	1 045,24
Stenotypist ..... weibl.	247,52	1 202,54
Bankgewerbe		
Kassierer ..... männl.	104,20	1 218,31
Maschinenbuchhalter ..... männl.	41,34 <sup>a)</sup>	2 192,00

\*) Oktober.

a) Mindestgehalt.



## 15 PREISE

Statistische Daten über Preise werden nur unzulänglich erfaßt. In der Folge der andauernden krisenhaften Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse hat sich auf vielen Gebieten ein Mangel an Waren eingestellt, der zu einer hohen Inflationsrate führte. So herrscht Knappheit an Nahrungsmitteln und anderen lebenswichtigen Gütern, es fehlen auch wichtige Ersatzteile und Rohstoffe.

Zwischen 1983 und 1986 wurden die meisten Preiskontrollen abgeschafft. Weiterhin amtlich reguliert werden die Preise für Erdölzeugnisse, öffentliche Versorgung (Wasser, Strom) und öffentliche Transportdienste. Sie sind in den letzten Jahren mehrfach - teilweise einschneidend - erhöht worden.

Die Berechnung einer Inflationsrate für ein Land mit der Ausdehnung und Vielgestaltigkeit Zaires birgt enorme Probleme. Daher beziehen sich die Untersuchungen des nationalen Statistischen Amtes zum Preisindex für die Lebenshaltung, wie auch die meisten anderen Preisstatistiken, lediglich auf den Hauptstadtbereich. Es wurden 169 Waren berücksichtigt.

### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung in Kinshasa \*)

1988 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993
<b>Insgesamt</b> .....	214	782	33 867	239 622	44 843 927 <sup>a)</sup>
Nahrungsmittel .....	210	785	33 900	242 242	15 137 697
Wohnung .....	239	772	29 658	247 216	.
Gesundheitspflege .....	207	1 047	50 004	349 872	.
Bekleidung .....	144	488	21 019	162 230	26 596 843
Sonstiges (einschl. Verkehr) .....	282	930	44 134	230 410	.

\*) Dezember Durchschnitt (1992: Juli).

a) Januar Durchschnitt 1994: 130 002 545.

### 15.2 Index der Einzelhandelspreise in Geschäften und auf Märkten in Kinshasa \*)

Dez. 1986 = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993
<b>Geschäfte</b>				
Insgesamt .....	91 635	91 635	3 139 275	168 208 534
Ernährung .....	142 462	142 462	5 111 342	284 059 043
Sonstige Waren .....	29 261	29 261	719 211	26 040 093

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Index der Einzelhandelspreise in Geschäften und auf Märkten in Kinshasa \*)

Dez. 1986 = 100

Indexgruppe	1990	1991	1992	1993
<b>Märkte</b>				
Insgesamt .....	2 883	107 895	3 333 497	158 379 877
Ernährung .....	2 936	101 765	3 230 725	48 798 996
Bekleidung .....	2 464	106 624	3 265 126	125 921 532
Sonstige Waren .....	3 115	107 895	3 807 150	244 737 207

\*) Dezember Durchschnitt.

## 15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren auf Märkten in Kinshasa

Z / kg

Ware	1985		1986	
	Januar	Juni	Januar	Juni
Maniok .....	13,33	14,39	17,18	16,07
Maniokmehl .....	14,36	13,96	17,35	17,38
Mais .....	9,58	9,43	21,13	12,16
Maismehl .....	24,15	19,81	36,70	30,62
Bohnen, weiß .....	52,52	60,76	57,22	60,55
Süßkartoffeln .....	10,16	11,66	16,04	11,88
Reis, einheimisch .....	19,32	20,54	29,83	28,14
Reis, importiert .....	22,67	24,23	35,25	31,23
Bananen .....	17,35	16,07	27,07	23,97
Kochbananen .....	14,52	17,72	21,79	19,93
Erdnußöl .....	19,22	23,01	35,85	35,43
Palmöl .....	31,25	28,00	33,68	35,36
Tomaten .....	45,59	57,08	32,68	81,68
Piment .....	67,78	59,46	69,70	34,12
Kürbiskerne .....	68,87	78,13	140,50	149,50

Die Preise für den Einzelhandel mit Erdölzeugnissen werden von der Regierung festgesetzt. Da vor 1985 die festgesetzten Verkaufspreise einheitlich für das gesamte Land galten, Transportkosten somit nicht berücksichtigt wurden, war die Versorgung der abgelegenen Regionen gefährdet. Tatsächlich wurde dort bisweilen das Drei- oder Vierfache der offiziellen Preise gefordert. Die Regierung beschloß daher die Einführung regionaler Preisdifferenzierungen zum April 1985.

## 15.4 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte \*)

Z

Produkt	Mengen- einheit	1989	1990	1991	1992	1993
		1. Dezember	8. Dezember	2. Dezember	12. Dezember	28. Dezember
Benzin, Super- .....	l l	233	1 240	34 000	1 190 000	50 700 000
Petroleum (Kerosin) ...	l l	.	1 180	29 300	1 110 000	44 100 000
Dieselmkraftstoff .....	l l	227	11 009	30 800	1 130 000	48 600 000
Heizöl .....	l l	.	890	19 000	840 000	33 600 000
Erdgas, verflüssigt .....	l l	.	18 00	66 900	2 400 000	155 400 000

\*) West-Zaire.

Nach Aufhebung der Preiskontrolle für die meisten Agrargüter im September 1983 kam es bei verschiedenen Produkten zu erheblichen Steigerungen der Erzeugerpreise, die die allgemeine Inflationsrate deutlich übertrafen. Daher waren - vor allem bei einigen Grundnahrungsmitteln - Produktionszuwächse zu verzeichnen. Hingegen blieb die Produktion von Baumwolle hinter den Erwartungen zurück, unter anderem weil die in diesem Fall weiterhin kontrollierten Erzeugerpreise weniger attraktiv waren als die Preise für andere Agrarerzeugnisse.

## 15.5 Mindesterzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte \*)

Makuta / kg

Produkt	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Kaffee, "Robusta" .....	14	80	150	150	200 - 350	.
Kaffee, "Arabica" .....	32	100	200	200	650	.
Baumwolle, 1. Qualität .....	45	90	90	115 - 180	210	.
Baumwolle, 2. Qualität .....	35	60	60	90 - 135	140	.
Mais .....	22	35	50	60 - 70	95 - 140	560 <sup>a)</sup>
Maniok .....	22	35	50	60 - 70	60 - 100	640 <sup>b)</sup>
Palmfrüchte .....	5	5	10	10	15 - 30	.
Reis, Paddy, Uvira-Zone .....	.	200	200	280	280 - 300	.
sonstige Zonen .....	16	50	70	85	85 - 100	.

\*) Stand: Jahresende.

a) Januar/März 1984 Durchschnitt: 470 Makuta. - b) Januar/März 1984 Durchschnitt: 610 Makuta.

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex mal 100. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt wer-

den können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

## 15.6 Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade \*)

1980 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992	1993
Einfuhrpreise .....	108,5	110,8	108,0	106,6	102,8
Ausfuhrpreise .....	81,8	77,0	72,7	84,5	86,8
Terms of Trade .....	75,4	69,5	67,3	79,3	84,4

\*) Auf der Basis von Sonderziehungsrechten. Jahresdurchschnitt.

Die Ausfuhrpreise wichtiger zairischer Exportgüter wiesen zu Beginn der 90er Jahre zum Teil deutliche Schwankungen auf.

## 15.7 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren

US - \$

Ware	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993
Kaffee .....	1 lb	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
Kautschuk .....	1 lb	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Kupfer .....	1 lb	120,1	116,3	103,3	103,9	103,3
Kobalt .....	1 lb	7,2	7,5	11,4	22,6	22,6
Zink .....	1 lb	68,6	59,9	46,3	52,7	52,7
Silber .....	1 fine troy oz	5,5	3,1	4,0	4,0	3,8
Gold .....	1 fine troy oz	305,8	199,4	297,8	293,1	297,4
Diamanten .....	1 Karat	14,2	13,2	11,9	17,4	20,4
Rohöl .....	1 bl	16,3	21,5	17,6	17,2	16,1

\*) Fob-Preise. Jahresdurchschnitt.

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die ebenfalls von der Hyperinflation bestimmten Entwicklung des Bauindex in Kinshasa.

## 15.8 Bauindex in Kinshasa \*)

1988 = 100

Indexgruppe	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Materialpreise .....	249	543	16 454	235 553
Baukosten .....	236	574	16 096	194 980

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juli Durchschnitt.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Zaire werden vom Institut National de la Statistique, Kinshasa, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1994 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 676 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1987			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. Z		Z		
1980 .....	40	741	27 435	5,4	79,8
1985 .....	359	801	25 285	44,8	93,6
1986 .....	483	838	25 610	57,6	96,7
1987 .....	861	861	25 444	100,0	100,0
1988 .....	1 657	866	24 746	191,4	103,4
1989 .....	3 441	854	23 614	402,8	106,9
1990 .....	6 277	834	22 310	752,4	110,5
1991 .....	133 011	774	20 049	17 189,3	114,0
1992 .....	3 318 699	687	17 254	482 790,0	117,7
1993 .....	118 756 894	573	13 939	20 718 230,0	121,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+	34,5	+	4,7	+	1,3	+	28,5	+	3,4
1987 .....	+	78,4	+	2,7	-	0,6	+	73,7	+	3,4
1988 .....	+	92,5	+	0,5	-	2,7	+	91,4	+	3,4
1989 .....	+	107,6	-	1,4	-	4,6	+	110,4	+	3,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preiskomponente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1987			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. Z	Z			

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1990 .....	+ 82,4	- 2,3	- 5,5	+ 86,8	+ 3,4
1991 .....	+ 2 019,1	- 7,2	- 10,1	+ 2 184,5	+ 3,2
1992 .....	+ 2 395,1	- 11,2	- 13,9	+ 2 708,7	+ 3,2
1993 .....	+ 3 478,4	- 16,6	- 19,2	+ 4 191,4	+ 3,2
1980/85 D .....	+ 54,8	+ 1,6	- 1,6	+ 52,5	+ 3,2
1985/90 D .....	+ 77,2	+ 0,8	- 2,5	+ 75,8	+ 3,4
1990/93 D .....	+ 2 564,7	- 11,8	- 14,5	+ 2 919,7	+ 3,2

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

in jeweiligen Preisen (Mrd. Z)

1980 .....	40	10	13	6	3	9	3	5
1985 .....	359	107	105	35	52	81	18	48
1988 .....	1 657	480	486	182	213	387	66	239
1989 .....	3 441	957	1 058	346	507	740	211	475
1990 .....	6 277	1 961	1 822	739	807	1 565	220	708
1991 .....	133 011	58 934	23 386	10 395	8 615	32 625	4 372	13 695

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989 .....	+ 107,6	+ 99,3	+ 117,7	+ 89,8	+ 138,3	+ 91,3	+ 220,6	+ 99,0
1990 .....	+ 82,4	+ 104,9	+ 72,3	+ 113,5	+ 59,1	+ 111,5	+ 4,3	+ 49,2
1991 .....	+ 2 019,1	+ 2 905,0	+ 1 183,4	+ 1 306,0	+ 967,7	+ 1 984,9	+ 1 883,6	+ 1 833,7
1980/85 D .....	+ 54,8	+ 60,1	+ 51,1	+ 43,6	+ 76,9	+ 56,0	+ 45,7	+ 55,2
1985/91 D .....	+ 168,0	+ 186,1	+ 146,3	+ 157,8	+ 134,4	+ 171,6	+ 150,5	+ 156,8

in Preisen von 1987 (Mrd. Z)

1980 .....	741	211	197	64	88	174	34	125
1985 .....	801	239	224	76	103	180	33	125
1988 .....	866	257	233	79	98	197	34	146

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.2 Entstehung des Buttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

In Preisen von 1987 (Mrd. Z)

1989 .....	854	264	223	76	94	184	35	148
1990 .....	834	291	179	65	80	178	25	161
1991 .....	774	299	139	51	62	159	21	156
1992 .....	687	306	89	25	42	146	15	131
1993 .....	573	313	72	22	33	86	8	94

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989 .....	1,4	2,8	- 4,4	4,1	- 3,6	6,2	2,7	1,7
1990 .....	2,3	10,3	- 19,4	14,6	- 15,0	3,7	28,4	8,8
1991 .....	7,2	2,8	- 22,7	21,5	- 22,8	10,6	14,5	3,4
1992 .....	11,2	2,2	- 35,7	51,4	- 32,5	7,8	28,2	16,1
1993 .....	16,6	2,4	- 19,6	13,0	- 21,8	41,3	47,1	27,9
1980/85 D ....	1,6	2,5	+ 2,6	3,3	+ 3,1	0,7	0,9	0,1
1985/93 D ....	4,1	3,4	- 13,3	14,6	- 13,3	8,8	15,9	3,5

1) Einschl. Einfuhrabgaben.

## 16.3 Verwendung des Buttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderung	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Saldo der Ein- und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7

In jeweiligen Preisen (Mrd. Z)

1980 .....	40	33	3	4	1	40	0
1985 .....	359	272	28	40	5	345	14
1988 .....	1 657	1 246	211	243	4	1 696	39
1989 .....	3 441	2 580	347	458	79	3 463	22
1990 .....	6 277	5 092	773	692	255	6 302	26
1991 .....	133 011	109 244	18 847	6 000	736	133 355	344

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen (Sp. 6 + Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staats- verbrauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorratsver- änderung	Letzte inlän- dische Verwen- dung (Sp. 2 bis Sp. 5)	Saldo der Ein- und Aus- fuhr von Waren und Dienst- leistungen
	1	2	3	4	5	6	7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989 .....	+ 107,6	+ 107,1	+ 64,1	+ 88,4	x	+ 104,2	x
1990 .....	+ 82,4	+ 97,4	+ 123,1	+ 51,2	x	+ 82,0	x
1991 .....	+ 2 019,1	+ 2 045,6	+ 2 337,5	+ 766,6	x	+ 2 016,0	x
1980/85 D ....	+ 54,8	+ 53,0	+ 52,0	+ 62,8	x	+ 53,9	x
1985/91 D ....	+ 168,0	+ 171,6	+ 196,7	+ 130,5	x	+ 169,9	x

In Preisen von 1987 (Mrd. Z)

1980 .....	741 <sup>a)</sup>	545	88	101	+ 56	790	- 50
1985 .....	801 <sup>a)</sup>	638	72	121	+ 14	844	- 49
1988 .....	866 <sup>a)</sup>	694	107	127	- 8	921	- 56
1989 .....	854	702	90	119	+ 13	924	- 69
1990 .....	834	749	83	53	- 50	836	- 2
1991 .....	774 <sup>a)</sup>	541	55	32	- 29	598	+ 147

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1989 .....	- 1,4	+ 1,1	- 16,7	- 6,8	x	+ 0,2	x
1990 .....	- 2,3	+ 6,7	- 6,9	- 55,2	x	- 9,5	x
1991 .....	- 7,2	- 27,8	- 34,1	- 40,6	x	- 28,5	x
1980/85 D ....	+ 1,6	+ 3,2	- 4,1	+ 3,6	x	+ 1,3	x
1985/91 D ....	- 0,6	- 2,7	- 4,4	- 20,0	x	- 5,6	x

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

## 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 Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

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

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

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

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

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Leistungsbilanz</b>						
Warenverkehr (fob-Werte) .....	Ausfuhr	1 844	1 731	2 178	2 201	2 138
	Einfuhr	1 283	1 376	1 645	1 683	1 539
Saldo der Handelsbilanz .....		561	356	534	518	+ 600
Transportleistungen <sup>1)</sup> .....	Einnahmen	24	24	22	22	24
	Ausgaben	258	264	352	361	335
Reiseverkehr .....	Einnahmen	14	18	7	6	7
	Ausgaben	45	22	16	17	16
Kapitalerträge .....	Einnahmen	33	45	36	28	14
	Ausgaben	624	689	563	540	642
Regierungs- .....	Einnahmen	29	54	20	27	30
	Ausgaben	101	103	234	211	218
Sonstige Dienstleistungen .....	Einnahmen	88	120	101	79	95
	Ausgaben	258	334	293	332	338
Dienstleistungen insgesamt .....	Einnahmen	189	262	185	165	171
	Ausgaben	1 286	1 412	1 458	1 462	1 550
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		1 097	1 150	1 273	1 297	- 1 379
Private Übertragungen .....	Einnahmen	.	.	.	.	.
	Ausgaben	62	70	67	109	81
Staatliche Übertragungen .....	Einnahmen	184	220	226	276	217
	Ausgaben	.	.	.	.	.
Saldo der Übertragungen .....		122	150	159	167	+ 136
Saldo der Leistungsbilanz .....		414	644	581	611	- 643
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>						
Direktinvestitionen .....		-	-	-	-	-
Portfolio-Investitionen .....		-	-	-	-	-
Sonstige Kapitalanlagen						
des Staates .....		166	36	17	161	+ 395
der Geschäftsbanken .....		74	102	54	86	- 111
anderer Sektoren .....		4	4	28	15	- 61

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....	- 525	- 674	- 760	- 768	- 847
Ausgleichsposten zu den					
Währungsreserven <sup>3)</sup> .....	- 115	+ 177	- 102	+ 63	- 89
Währungsreserven <sup>4)</sup> .....	+ 121	- 65	+ 138	+ 147	+ 175
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 431	- 632	- 715	- 498	- 538
Ungeklärte Beträge .....	+ 17	- 13	+ 134	- 113	- 105

\*) 1 Mill. US-\$ = 1986: 19,88 NZ; 1987: 37,46 NZ; 1988: 62,34 NZ; 1989: 127,12 NZ; 1990: 239,47 NZ.

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

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Die politischen und wirtschaftlichen Verhältnisse nach der Unabhängigkeit verhinderten zunächst langfristige wirtschaftliche Planungen. Im Jahre 1966 wurde eine erste Planungsinstitution (Hochkommissariat für Planung und Wiederaufbau) geschaffen, für die weitere Entwicklung waren Fünfjahrespläne vorgesehen. Die erste Planperiode lief von 1968 bis 1972, Vorrang hatten Energiewirtschaft (Inga-Projekt) und Industrialisierung (Stahlwerk, Düngemittelfabrik u.a.). Die Wirkung des Investitionsförderungsgesetzes von 1969 wurde infolge der Durchsetzung hoher Staatsbeteiligungen an den wichtigsten Unternehmen zunichte gemacht. Daran konnten auch ein Investitionsförderungsbüro beim Wirtschaftsministerium und die Gründung einer staatlichen Entwicklungsgesellschaft kaum etwas ändern. Zwar wurde noch ein zweiter Fünfjahresplan (1972 bis 1977) vorbereitet, doch die entscheidende "Weichenstellung" für die Wirtschaftspolitik brachte die programmatische Rede des Staatspräsidenten im November 1973, die eine Enteignung und Verstaatlichung ausländischer Unternehmen zur Folge hatte. Betroffen waren alle Bereiche der Wirtschaft: Landwirtschaft, Bergbau, Industrie, Handel und Versicherungswesen. Es wurden bürokratische Einrichtungen zur Lenkung und Überwachung der verschiedenen Wirtschaftsbereiche aufgebaut. Das Land geriet rasch in eine Wirtschaftskrise. Bereits Ende 1975 mußte der Staatspräsident eine abermalige Wende seiner Politik einleiten, nunmehr von der Staatswirtschaft zur "Economie mixte". Die enteigneten ausländischen Besitzer sollten entschädigt werden, in der Industrie wollte sich der Staat mehr auf Kontrollfunktionen beschränken. Ausländische Kapitalanlagen sollten stärker gefördert werden.

Hatte es in Zaire schon in der Ära der "wirtschaftlichen Experimente" Mitte der 70er Jahre keine eigentlich umfassende Entwicklungsplanung gegeben, sondern mehr Einzelprogramme und "Richtlinien", so wurde eine formelle Planung schließlich ganz aufgegeben. Die Regierung setzte (oftmals rasch wechselnde) einzelne Prioritäten für die wirtschaftliche Entwicklung und mußte endlich auch die Landwirtschaft einbeziehen, da die Versorgung der Bevölkerung mit lebenswichtigen Gütern gefährdet war. Immer wieder traten auch äußere ungünstige Einflüsse beeinträchtigend hinzu: stark sinkende Weltmarktpreise für Kupfer und andere Rohstoffe, der Ausfall der Benguelabahn, die Überfälle der sog. Katanga-Gendarmen 1977 und 1978. Schließlich wurde Ende 1977 mit Hilfe Belgiens und der Weltbank ein wirtschaftliches Sanierungsprogramm (Mobutu-Plan) entworfen, das auch von anderen westlichen Ländern unterstützt wurde. Der Plan für 1978 bis 1981 sah Gesamtinvestitionen von 2,7 Mrd. US-\$ vor. Verwaltungsreformen und öffentliche Investitionen sollten die Voraussetzungen für künftige ausländische Investitionen schaffen. Entwicklungsschwerpunkte waren Verkehrswesen, Bergbau und Landwirtschaft. Die Ziele des Plans wurden nur zum Teil erfüllt. Mit ausländischer Hilfe bemühte man sich um Reorganisation der Wirtschaftsverwaltung und eine Stabilisierung der Wirtschaft. Der Ankurbelung der Wirtschaft sollte ein "Plan de Relance" 1981/83 dienen, eine Investitionssumme von 6,9 Mrd. Z war vorgesehen. Der Plan sollte zu zwei Dritteln aus ausländischen Quellen finanziert werden. Obgleich der Agrarsektor (Anteil

14 %) als "höchstprioritär" bezeichnet wurde, bekamen Bergbau (34 %), Verkehrswesen (20 %) und Energiewirtschaft (16 %) wesentlich höhere Anteile zugebilligt. Der soziale Bereich (Bildungswesen 3 %, Gesundheitswesen 1 %) wurde kaum bedacht.

Im Interimsplan zur Wiederbelebung der Wirtschaft für die Jahre 1983 bis 1985 wurde der Vorrang von Erhaltung und Instandsetzung bestehender Anlagen gegenüber neuen Infrastrukturprojekten betont. Die Mittel kamen in erster Linie dem Bergbau (31 %), dem Verkehrswesen (26 %), der Landwirtschaft (24 %) und der Energie- und Wasserversorgung (13 %) zugute. Besondere Förderungsprogramme für die Landwirtschaft und für das öffentliche Bergbauunternehmen GECAMINES liefen parallel zum Interimsplan.

Der Fünfjahresplan für den Zeitraum 1986 bis 1990 sollte die Rahmenbedingungen der weiteren Entwicklung setzen. Eine Investitionssumme von insgesamt 261 Mrd. Z war vorgesehen. Vor dem Hintergrund der tiefgreifenden Wirtschafts- und Zahlungskrise in Zaire wurde jedoch 1987 ein neues Programm vordringlicher öffentlicher Investitionen beschlossen. Der zeitliche Rahmen dieses Investitionsprogramms betraf den Dreijahreszeitraum von Juni 1987 bis Mai 1990. Das Programm trat für diese Zeit an die Stelle des Fünfjahresentwicklungsplans 1986/90. Für das zairische öffentliche Investitionsprogramm für vorrangige Projekte - Programme d' Investissement Publique Prioritaire/PIP - wurden Ausgaben in Höhe von 134 Mrd. Z veranschlagt. Davon entfielen 28,8 % auf Vorhaben im Transportwesen; 26,0 % waren für den Bergbau bestimmt. Es folgten in Abstufung nach ihrer Bedeutung: Elektrizitätsversorgung mit 13,5 %, Landwirtschaft mit 10,0 %, Wasserversorgung mit 8,6 %, Gesundheitswesen mit 3,2 %, Bildung und Erziehung mit 2,7 %, Städtebau mit 2,4 % sowie die Nachrichtenübermittlung mit 1,7 %.

## 19 ENTWICKLUNGSGZUSAMMENARBEIT

<b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup></b>		<u>Mill. DM</u>
Nettoauszahlungen 1950-1992		3 130,0
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	1 504,3	
a) Zuschüsse	1 183,1	
- Technische Zusammenarbeit	597,0	
- Sonstige Zuschüsse	586,1	
b) Kredite und sonstige Kapitaleleistungen	321,2	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	1026,6	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	599,2	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	117,5	
b) Exportkredite	481,7	
<b>II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> - Länder</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		5 613,0
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Belgien	2 314,2	} = 86,4 %
Frankreich	848,8	
Deutschland <sup>1)</sup>	730,0	
Vereinigte Staaten	543,0	
Japan	413,6	
<b>III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>		<u>Mill. US-\$</u>
1969-1992		2 529,8
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
International Development Association	1 014,6	} = 96,9 %
EG	603,8	
UN-Stellen	435,3	
International Monetary Fund	205,4	
African Development Fund	193,2	

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands<sup>1)</sup>

Rehabilitierung und Wartung von Nah- und Fernstraßen; Lehrstraßenmeisterei Bukavu; Ausbau der ländlichen und städtischen Wasserversorgung; Verbesserung der Transportkapazität der staatlichen Eisenbahn; Lieferung von Fähren für den Binnen- und grenzüberschreitenden Verkehr; Lieferung von Schubschiffen und Passagierschiffen für den Binnenverkehr; Lieferung von Lokomotiven; Wiederaufbau des Funkfernmelde- und Fernschreibnetzes; Wiederaufbau von Brücken; Ausbildungszentrum für Straßenbau in Kinshasa; Erweiterung der Stadtbahn Kinshasa; Viehzuchtstation und Veterinärlabor Nioka; Landwirtschaftsschule Mushweshwe; Durchführung von Studien (Nutzung des Methangases im Kiv-See, Straßenbau, Ölschiefer, Fischerei, Basisveterinärmedizin, Landwirtschaft); Förderung der Entwicklungsgesellschaft Sofide; Investitionsprogramme der staatlichen Eisenbahngesellschaft und der ONATRA; Studie zur Elektrizitätsversorgung mit regenerativer Energie; landwirtschaftliche Beratung in Kwango-Kwilu und in Kabare; Orthopädiezentrum an der Universität Kinshasa; Naturschutz in Ost-Zaire; Basisgesundheitsdienst Kenge; Tierproduktion Shaba; AIDS-Bekämpfung.

---

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) ODA = Official Development Assistance = Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitalleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).



## QUELLENHINWEIS \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
République du Zaïre. Département de l'Economie Nationale et de l'Industrie Kinshasa	Conjoncture Economique. Années 1987-1988
Banque du Zaïre Kinshasa	Rapport Annuel 1992
Banque du Zaïre Kinshasa	Bulletin du Statistique 1993 4ème Trimestre

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

### Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Zaire

#### **Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)**

Agrippastraße 87-93, 50676 Köln, Tel. (0221) 2057-316

Außenstelle Berlin, Scharnhorststr. 36, 10115 Berlin, Tel. (030) 2014-5204

	<u>Bestell-Nr.</u>
Kurzmerkblatt Zaire (Ausgabe 1992)0770	0770
Wirtschaftslage (Ausgabe 1991)81.047.91	81.047.91
Wirtschaftsstruktur und -entwicklung (Ausgabe 1990)	27.050.90

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandelsvorschriften, Zoll, Wirtschafts - und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

#### **Bundesverwaltungsamt**

50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 40 - Zaire - Stand: März 1989

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand: 31.1.1995

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer: 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,90

## LÄNDERBERICHTE

Kennziffer: 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 515,- (für 37 Berichte).

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus:

### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1994	DM 24,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Lettland 1993	DM 24,80	Schweiz 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Estland 1993	DM 24,80	Litauen 1993	DM 24,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Türkei 1994	DM 24,80
Griechenland 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Österreich 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20	Ungarn 1994	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Polen 1994	DM 24,80	Weißrussland 1994	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1994	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
		Rumänien 1992 <sup>2) 3)</sup>	DM 24,80		

### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kenia 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Senegal 1993	DM 24,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Komoren 1993	DM 12,80	Seychellen 1993	DM 12,80
Äthiopien 1990	DM 9,40	Kongo 1993	DM 24,80	Sierra Leone 1994	DM 12,80
Algerien 1989	DM 9,20	Lesotho 1991	DM 12,40	Simbabwe 1990 <sup>1) 2) 3)</sup>	DM 18,80
Angola 1993	DM 12,80	Liberia 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40
Benin 1994	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Sudan 1990	DM 9,40
Botsuana 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Südafrika 1991	DM 24,80
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Malawi 1992	DM 12,80	Swasiland 1993	DM 12,80
Burundi 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Mali 1990	DM 9,40	Tansania 1994	DM 12,80
Côte d'Ivoire 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40	Marokko 1994	DM 12,80	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Mauretanien 1991	DM 12,40	Tschad 1990	DM 9,40
Gabun 1994	DM 12,80	Mauritius 1993	DM 12,80	Tunesien 1992	DM 12,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mosambik 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Uganda 1991 <sup>1) 2) 3)</sup>	DM 24,80
Ghana 1994	DM 12,80	Namibia 1992 <sup>1) 3)</sup>	DM 24,80	Zaire 1994	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Niger 1992	DM 12,80	Zentralafrikanische Republik 1993	DM 12,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Nigeria 1992	DM 24,80		
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Ruanda 1992	DM 12,80		
Kap Verde 1990	DM 9,40	Sambia 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40		

### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Peru 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1994	DM 12,80	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991 <sup>1)</sup>	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1994	DM 24,80	Kanada 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1994	DM 12,80	Kuba 1992 <sup>1) 2)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40		
El Salvador 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite.

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Myanmar 1994	DM 12,80
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992 <sup>2)</sup>	DM 12,80	Nepal 1993	DM 12,80
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Oman 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40
Brunei 1992	DM 12,80	Kasachstan 1994	DM 24,80	Pakistan 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
China 1993	DM 24,80	Katar 1994	DM 12,80	Philippinen 1992	DM 24,80
Georgien 1994	DM 24,80	Korea,		Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
Hongkong 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40	Dem. Volksrepublik 1989 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,20	Singapur 1994	DM 24,80
Indien 1991 <sup>2)</sup>	DM 12,40	Korea, Republik 1992 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Kuwait 1994	DM 12,80	Syrien 1990 <sup>1) 2)</sup>	DM 9,40
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Laos 1994	DM 24,80	Taiwan 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Iran 1992	DM 12,80	Macao 1994	DM 12,80	Thailand 1993	DM 12,80
Israel 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Japan 1994	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990 <sup>2)</sup>	DM 9,40
Jemenitische Arabische		Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Republik 1989	DM 9,20				

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988<sup>2)</sup></b> DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen	Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu
<b>Golfstaaten 1991</b> DM 36,—	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b> DM 36,—	<b>Südostasiatische Staaten 1992</b> DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan	Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand
<b>EG-Staaten 1988</b> DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—	<b>GUS-Staaten 1994</b> DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern	Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (Armenien, Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisistan, Rep. Moldau, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan, Weißrussland)
<b>NAFTA-Staaten 1993</b> DM 36,—	<b>SADC-Staaten 1993</b> DM 36,—	<b>Maghreb-Staaten 1994<sup>3)</sup></b> DM 36,—
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)	Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	Algerien, Libyen, Marokko, Mauretanien, Tunesien
<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1994</b> DM 36,—		
Bulgarien, Polen, Rumänien, Slowakei, Tschechische Republik, Ungarn		

1) Vergriffen. — 2) Neuauflage 1995 geplant. — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden. — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor.

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

Über Bildschirmtext (Btx) können im Programm Welt in Zahlen (\*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart  
Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon: 07071/935350, Telex: 7282891 mepo d,  
Telefax: 07071/33653 erhältlich.

Das Staatsgebiet von Zaire erstreckt sich zwischen 5°30' nördlicher Breite und 14° südlicher Breite sowie zwischen 12° und 31°20' östlicher Länge in Äquatorialafrika. Es umfaßt als drittgrößter Staat Afrikas 2 344 884 km<sup>2</sup> und ist damit etwas mehr als sechseinhalb mal so groß wie Deutschland. Etwa ein Drittel des Staatsgebietes liegt nördlich des Äquators, rd. zwei Drittel befinden sich südlich davon.

Zur Jahresmitte 1994 hatte Zaire 42,4 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine auf die Gesamtfläche berechnete durchschnittliche Einwohnerdichte von 18,1 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 1. Juli 1984 statt. Damals wurden 29,9 Mill. Einwohner ermittelt. In den 14 Jahren zwischen der provisorischen Volkszählung von 1970 und der Volkszählung von 1984 hat sich die Einwohnerzahl um rd. acht Mill. (38 %) erhöht.

Zaire ist trotz seines bedeutenden Bergbaus sehr stark agrarisch geprägt. Der Agrarbereich trägt insgesamt 44 % (1991) zum Bruttoinlandsprodukt bei; es leben rd. drei Viertel der Bevölkerung von der Landwirtschaft, überwiegend in Subsistenzwirtschaft.

Das Produzierende Gewerbe trägt 18 % (1991) zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. Reiche und vielfältige mineralische Bodenschätze bieten grundsätzlich günstige Voraussetzungen für eine wirtschaftliche und insbesondere industrielle Entwicklung.

Das Verkehrsnetz von Zaire besteht in erster Linie aus dem Flußsystem des Kongostroms und der großen Zahl seiner wasserreichen Nebenflüsse (rd. 14 000 km schiffbare Wasserwege). Wo die Flußschifffahrt durch natürliche Hindernisse unterbrochen wird, ergänzen Eisenbahnabschnitte das Transportsystem. Für das Hauptwirtschaftszentrum des Landes, das abgelegene Schaba (Katanga), reichen jedoch die binnenländischen Verkehrseinrichtungen nicht aus. Erhebliche Mengen der bergbaulichen Massengüter werden über ausländische Bahnstrecken abtransportiert. In Anbetracht der Großräumigkeit kommt dem Luftverkehr besondere Bedeutung zu.

Der Tourismus ist wenig entwickelt. Im wesentlichen werden die Hauptstadt und der Nationalpark an der östlichen Landesgrenze zwischen Kivu- und Mobutusee besucht. Die Zahl der Auslandsgäste belief sich 1990 und 1991 auf jeweils etwa 46 000.

---

112 Seiten, Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5202100 - 94028  
ISBN 3-8246-0441-8