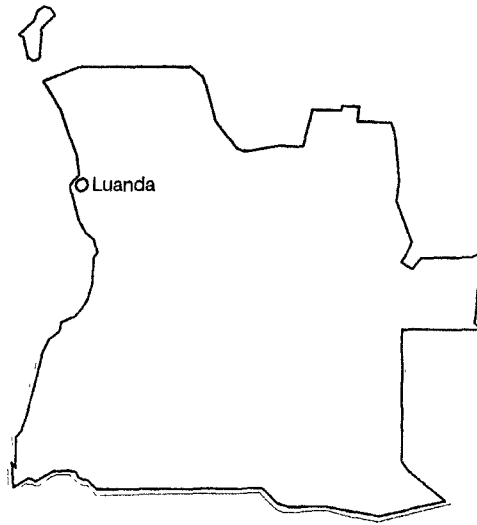




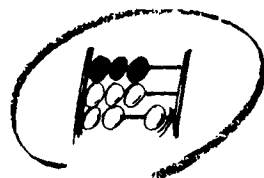
Statistisches Bundesamt

# Angola 1993



**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Angola 1993



Statistisches Bundesamt  
Bonn

**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 Oktober 1993

**Preis: 12,80 DM**

**Bestellnummer: 5202100-93021**

ISBN 3-8246-0430-2

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1993

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

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postal address:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Publishers:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

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

**Irregular series**

Published in October 1993

**Price: 12.80 DM**

**Order Number: 5202100-93021**

ISBN 3-8246-0430-2

**Copyright:** Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden, 1993

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-02262

## INHALT

## CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung .....	Explanation of symbols .....	4
Allgemeine Abkürzungen .....	General abbreviations .....	5
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	13
2 Gebiet .....	Area .....	28
3 Bevölkerung .....	Population .....	30
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	37
5 Bildungswesen .....	Education .....	41
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	46
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	53
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	63
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	70
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	77
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	87
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	88
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	92
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	97
15 Preise .....	Prices .....	99
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	107
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	111
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	114
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	116
Quellenverzeichnis .....	Sources .....	117

## ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half the smallest unit shown but more than zero
-	=	nichts vorhanden	Magnitude zero
	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	=	Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked because information is not meaningful

## AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN \*) GENERAL ABBREVIATIONS \*\*)

g	=	Gramm	gram	KW	=	Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogram	kWh	=	Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt-hour
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	MW	=	Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MWh	=	Megawattstunde (10 <sup>6</sup> Wattstunden)	megawatt-hour
mm	=	Millimeter	millimetre	GW	=	Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
cm	=	Zentimeter	centimetre	GWh	=	Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstunden)	gigawatt-hour
m	=	Meter	metre	St	=	Stück	piece
km	=	Kilometer	kilometre	P	=	Paar	pair
m <sup>2</sup>	=	Quadratmeter	square metre	Mill.	=	Million	million
ha	=	Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
km <sup>2</sup>	=	Quadrat-kilometer	square kilometre	p. a.	=	per annum	per annum
l	=	Liter	litre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	=	Jahresmitte	mid-year
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter	cubic metre	JE	=	Jahresende	end of year
tkm	=	Tonnen-kilometer	ton-kilometre	JD	=	Jahres-durchschnitt	year average
BRT	=	Bruttoregister-tonne	gross registered ton	Vj	=	Vierteljahr	quarter
NRT	=	Nettoregister-tonne	net registered ton	Hj	=	Halbjahr	half year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead-weight	D	=	Durchschnitt	average
Kz	=	Kwanza		MD	=	Monats-durchschnitt	monthly average
NKz	=	Neuer Kwanza	new kwanza	cif	=	Kosten, Versiche-rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	fob	=	frei an Bord	free on board
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark				
SZR	=	Sonderziehungs-rechte	special drawing rights				
h	=	Stunde	hour				

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtete und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

\*\*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

# TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	19
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder.....	22
1.3	Graphische Darstellungen .....	26
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	29
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	30
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	31
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	31
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	32
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen .....	33
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	34
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	35
3.8	Afrikanische Bevölkerung nach ausgewählten Stammesgruppen .....	36
3.9	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	36
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	38
4.2	Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....	39
4.3	Medizinische Einrichtungen und Betten .....	39
4.4	Ärzte und Zahnärzte .....	40
4.5	Anderes medizinisches Personal .....	40
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	41
5.2	Erwachsenenbildung .....	42
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	43
5.4	Schüler bzw. Studenten .....	44
5.5	Lehrkräfte .....	44
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	45

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	46
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	47
6.3	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen .....	49
6.4	Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen .....	49
6.5	Beschäftigte im formellen Sektor nach Berufsgruppen .....	50
6.6	Beschäftigte im formellen Sektor 1988 nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	50
6.7	Beschäftigte 1988 im informellen Sektor nach Wirtschaftsbereichen .....	51
6.8	Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten .....	52
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	54
7.2	Schlepperbestand und Verbrauch von Handelsdünger .....	54
7.3	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	55
7.4	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	57
7.5	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	58
7.6	Viehbestand .....	59
7.7	Schlachtungen .....	59
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	59
7.9	Laubholzeinschlag .....	60
7.10	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	61
7.11	Fangmengen der Fischerei .....	62
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	64
8.2	Elektrizitätserzeugung .....	65
8.3	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	67
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	68
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	71
9.2	Wichtige Einfuhrwarengruppen .....	71
9.3	Wichtige Ausführwaren .....	72
9.4	Einfuhr aus wichtigen Bezugsländern .....	73
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Absatzländern .....	73



	Seite
9.6	Entwicklung des deutsch-angolanischen Außenhandels ..... 75
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Angola nach SITC-Positionen ..... 75
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Angola nach SITC-Positionen ..... 76
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>
10.1	Beförderungsleistungen der Eisenbahnen ..... 78
10.2	Beförderungsleistungen der "Benguela-Railway" und der "Luanda-Malanje-Railway" ..... 79
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten ..... 79
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte ..... 80
10.5	Beförderungsleistungen im Straßenverkehr ..... 81
10.6	Bestand an Handelsschiffen ..... 82
10.7	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen ..... 83
10.8	Verkehr über See mit dem Ausland ..... 84
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft ..... 84
10.10	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Luanda" ..... 85
10.11	Daten des Nachrichtenwesens ..... 86
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>
12.1	Amtliche Wechselkurse ..... 89
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 89
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 90
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Staatshaushalt ..... 93
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts ..... 93
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts ..... 95
13.4	Öffentliche Auslandsschulden ..... 96
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Durchschnittliche Monatsverdienste nach Berufsgruppen ..... 98

<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Index der offiziellen Einzelhandelspreise in Luanda .....	99
15.2	Durchschnittliche offizielle Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Luanda .....	100
15.3	Durchschnittliche offizielle Einzelhandelspreise ausgewählter Waren 1991 in Luanda .....	100
15.4	Preisindex für die Lebenshaltung in Luanda 1991 .....	102
15.5	Durchschnittliche Parallel-(Schwarz-)Marktpreise ausgewählter Waren in Luanda .....	103
15.6	Durchschnittliche Parallel-(Schwarz-)Marktpreise ausgewählter Waren 1991 in Luanda .....	104
15.7	Durchschnittliche Erzeuger- und Verkaufspreise ausgewählter Erdöl- produkte .....	105
15.8	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....	106
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	107
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten .....	108
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	109
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt .....	110
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	112

## VORBEMERKUNG

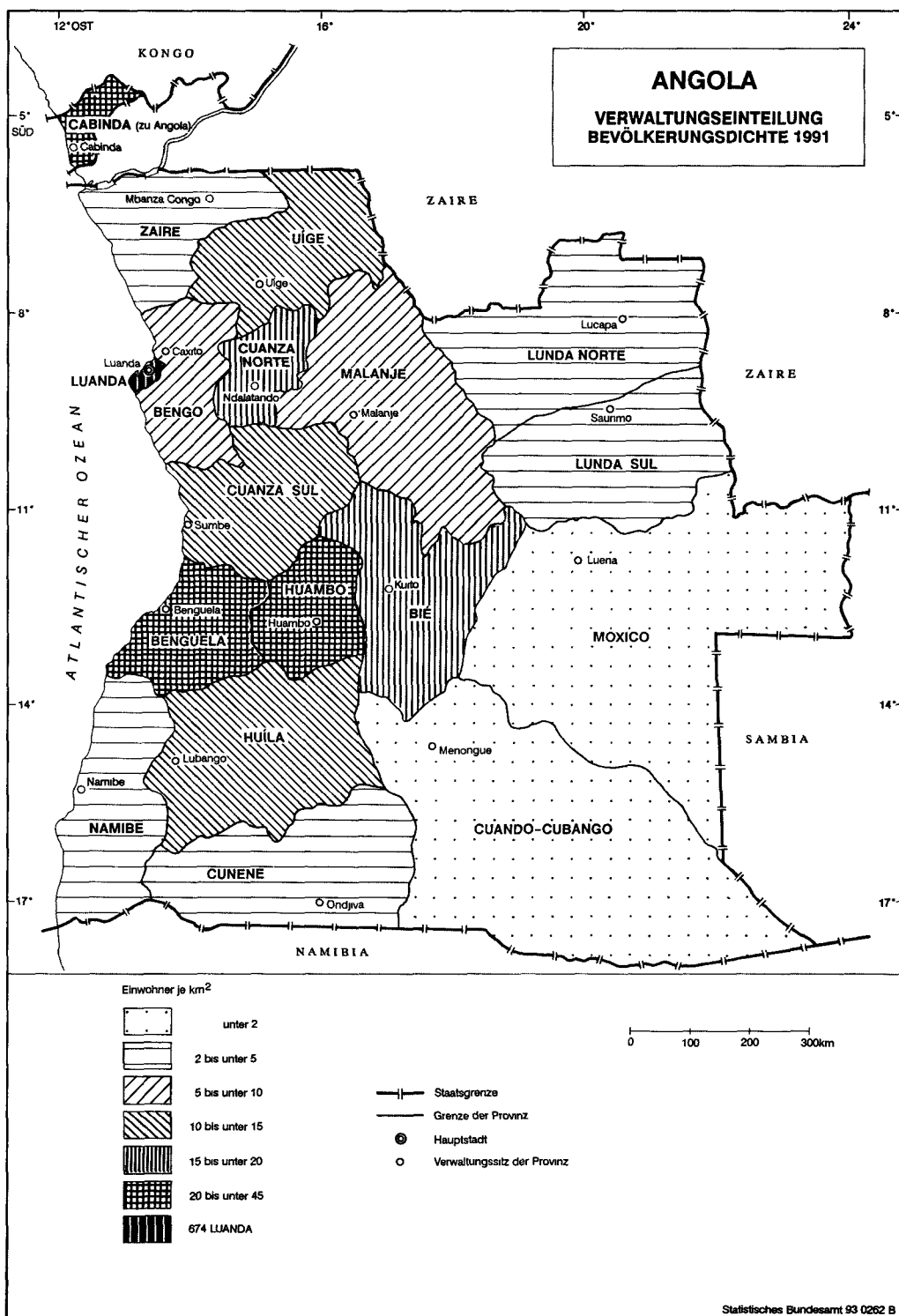
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

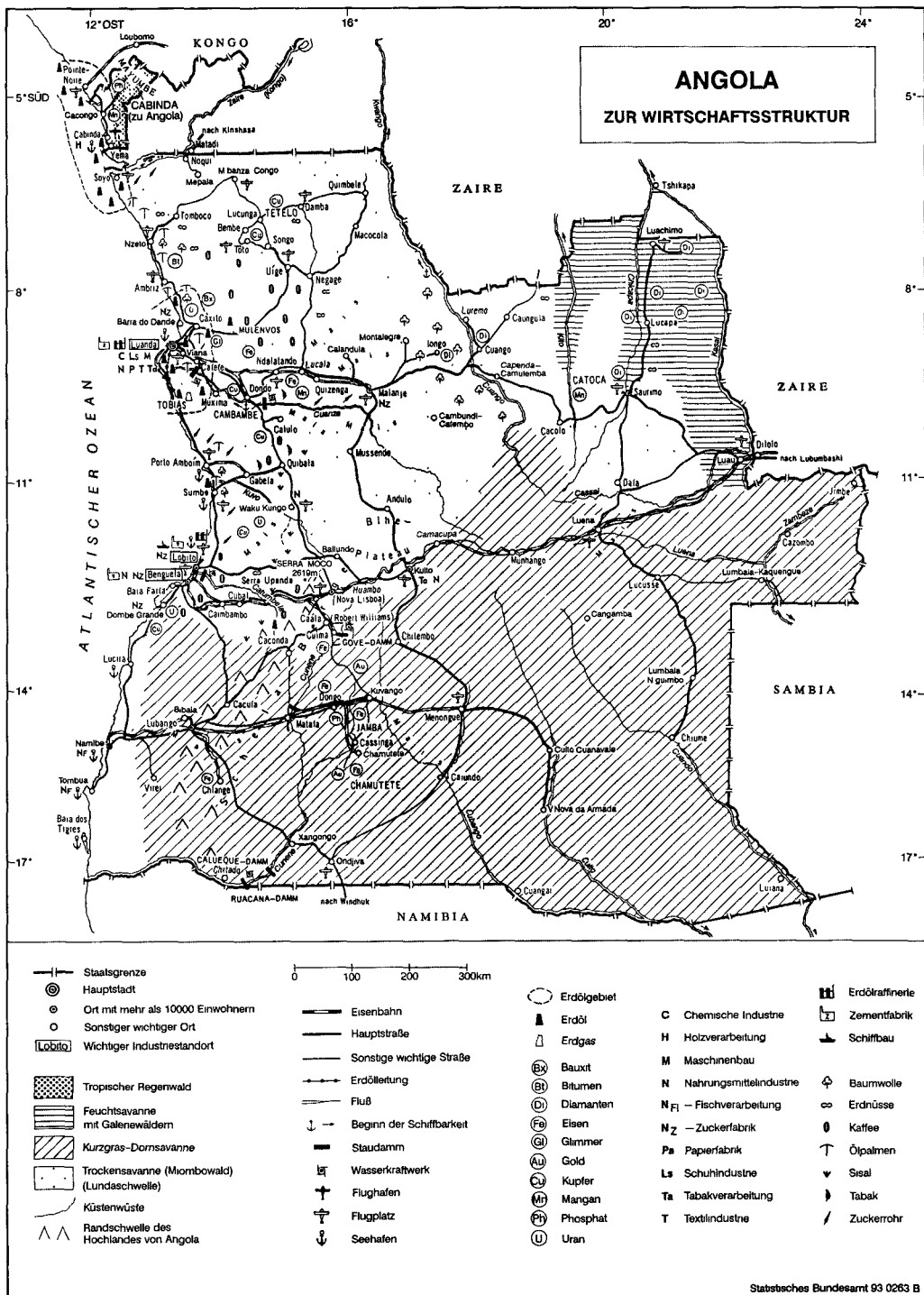
Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalt möglich.

Bedingt durch den langjährigen Bürgerkrieg sind zuverlässige Informationen und statistische Angaben aus Angola nur in sehr begrenztem Umfang verfügbar. Die vorliegenden Daten beruhen vielfach auf Schätzungen, insbesondere internationaler Organisationen. Abweichungen zu den tatsächlichen Gegebenheiten sind daher nicht ausgeschlossen.

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.





# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Angola

Kurzform: Angola

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit dem 11. November 1975.

Früher portugiesische Kolonie; von 1952 bis zur Unabhängigkeit "Überseeprovinz".

### Verfassung

Vom November 1975 (seitdem mehrere Änderungen).

### Staats- und Regierungsform

Republik

### Staatsoberhaupt

Staatspräsident José Eduardo dos Santos (seit September 1979, zugleich Vorsitzender der Regierungspartei Movimento Popular de Libertação de Angola/MPLA).

### Regierungschef

Premierminister Dr. Marcolino José Carlos Moco

### Volksvertretung/Legislative

Volksversammlung bestehend aus 206 auf drei Jahre gewählten Mitgliedern.

### Parteien/Wahlen

Bei den Wahlen vom September 1992 entfielen 53,7 % der gültigen Stimmen auf die Movimento Popular de Libertação de Angola/MPLA (der Zusatz "Partido de Trabalho"/PT wurde kürzlich gestrichen); auf die União Nacional para a Independência Total de Angola/UNITA entfielen 34,1 %, auf die Frente Nacional para Libertação de Angola/FNLA 2,4 %, der Rest auf sonstige Parteien.

### Verwaltungsgliederung

18 Provinzen, Bezirke, Gemeinden

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisationen; Organisation für afrikanische Einheit/OAU; Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft/SADC; mit dem allgemeinen Zoll- und Handelsabkommen/GATT und der Europäischen Gemeinschaft/EG assoziiert.

## Geschichte

Über die historischen Abläufe vor der Kolonialzeit im Gebiet des heutigen Angola ist mangels schriftlicher Überlieferungen nur wenig bekannt. Im 15. Jahrhundert begann die portugiesische Präsenz, die sich etwa vierhundert Jahre im wesentlichen auf die Häfen, einige Stützpunkte und Forts beschränkte. Erst im letzten Jahrhundert der kolonialen Epoche - insbesondere in der Zeit nach dem 2. Weltkrieg - kam es zu größeren Veränderungen.

Bis zum Ende des 19. Jahrhunderts war der Sklavenhandel bedeutendster Wirtschaftsfaktor Angolas. Die Mehrzahl der Sklaven wurde nach Brasilien verschifft. Die Beziehungen zwischen den damaligen portugiesischen Kolonien Angola und Brasilien waren sehr eng, sowohl im Handel als auch zwischen den Verwaltungen sowie im sozialen und kulturellen Leben. Angola importierte Nahrungsmittel aus Brasilien und lieferte Arbeitskräfte für den Aufbau der brasilianischen Wirtschaft.

Als Brasilien 1822 unabhängig wurde, rief dies in Angola - dessen wirtschaftliche Interessen ganz auf seinen südamerikanischen Partner konzentriert waren - schwere Erschütterungen hervor, wobei verschiedentlich auch der Anschluß Angolas an Brasilien gefordert wurde. Letztlich nahmen jedoch die einst so engen Verbindungen mit Brasilien rasch ab, und die öffentlichen Einnahmen Angolas gingen ganz erheblich zurück. Zur selben Zeit deutete sich auch das Ende des Sklavenhandels an, so daß eine wirtschaftliche Neuorientierung dringend notwendig wurde. In der Praxis bedeutete dies eine Hinwendung Angolas nach Portugal, wo jedoch vielfach die Kolonie eher als eine Bürde angesehen wurde. Erst um die Mitte des 19. Jahrhunderts erwachte Portugals Interesse erneut, und es wurden - wenn auch nicht in großem Umfang - Ansiedlungsversuche unternommen.

Die Festlegung der Grenzen des heutigen Angola erfolgte zeitlich weiträumig in zahlreichen Verhandlungen. Diese begannen mit der "Berliner Konferenz" 1884/85, welche die internationalen Grenz- und Besitzstreitigkeiten im Kongobecken zum Gegenstand hatte, und fanden 1931 ihren Abschluß. Nach dem auf der Berliner Konferenz aufgestellten Prinzip der "effektiven Okkupation" als völkerrechtliche Voraussetzung für die Anerkennung von territorialem Besitz mußte Portugal große Anstrengungen zur Sicherung seiner Herrschaft in Angola unternehmen. Im Verlauf der Durchdringung und Besetzung seiner Kolonie wurden im Zeitraum 1845 bis 1926 180 Feldzüge registriert. Eine stärkere Besiedlung durch Europäer blieb jedoch aus (1931 wurden sie auf annähernd 60 000 Personen geschätzt).

Die neue kolonialpolitische Ordnung bewirkte eine allmähliche Auflösung der alten sozialen Strukturen, vor allem durch die Übernahme des Handels durch die weißen Einwohner. In den größeren Städten und Orten entstanden neue Schichten, die im Gegensatz zur stammesbezogen lebenden übrigen Bevölkerung standen. Europäer waren der bestimmende Faktor der modernen Gesellschaft. Portugiesen betrieben Großplantagen zur Erzeugung von Kaffee, Zuckerrohr, Baumwolle und Sisal.

Nach dem 2. Weltkrieg wurde Angola in verstärktem Maße zu einer Siedlungskolonie. Die schnelle wirtschaftliche Entwicklung - insbesondere durch den Kaffeeanbau - machte die Kolonie für Portugiesen zunehmend attraktiv, zumal in den 50er Jahren in Portugal Arbeitslosigkeit herrschte, und die Löhne in der Kolonie je nach Beschäftigung zwei- bis fünfmal höher waren. Bis 1970 stieg die Zahl der Europäer in Angola auf etwa eine halbe Million, gefördert durch die portugiesische Regierung, die eine stärkere Besiedlung durch Portugiesen anstrebte.

1952 wurde das Kolonialstatut der portugiesischen Überseegebiete aufgehoben und diese als Provinzen in den portugiesischen Staat eingeordnet. Allerdings erhielten nach dem Eingeborenenstatut von 1953 nur sehr wenige afrikanische Einwohner auch die portugiesische Staatsbürgerschaft. Nach diesem Statut wurde die afrikanische Bevölkerung in zwei Klassen gegliedert, die sogenannten "Zivilisierten" und die "Nichtzivilisierten". Nur ein "Zivilisierter", der entsprechende Bedingungen der Lebensführung erfüllte, konnte portugiesischer Staatsbürger sein, in Angola nur rund 1,1 % der Afrikaner. Erst nach dem bewaffneten Aufstand der Befreiungsbewegungen gegen Portugal im Jahre 1961 gab die Aufhebung des Eingeborenenstatuts den afrikanischen Angolanern das volle portugiesische Bürgerrecht.

In den 50er Jahren wuchsen die nationalistischen antikolonialen Bestrebungen in Angola. 1961 begann der sich in seiner Intensität allerdings nur langsam entwickelnde Kolonialkrieg, in dessen Verlauf die portugiesische Truppenstärke in Angola von 6 000 auf 140 000 Mann gesteigert wurde. Der Krieg führte zwar zu einer erheblichen Stärkung der Position Portugals, war jedoch letztlich mit militärischen Mitteln von keiner Seite zu gewinnen.

Im April 1974 erfolgte der politische Umsturz in Portugal. Die Absichten der neuen portugiesischen Regierung unter ihrem provisorischen Präsidenten Spínola zielten auf eine schnelle politische Lösung für ein unabhängiges Angola (unter Wahrung des portugiesischen Einflusses). Dies scheiterte jedoch an den zu unterschiedlichen Interessen der drei Befreiungsbewegungen (Movimento Popular de Libertação de Angola/MPLA, Frente Nacional de Libertação de Angola/FNLA und União Nacional para a Independência Total de Angola/UNITA), den portugiesischen und ausländischen Wirtschaftsinteressen und der großen Zahl nichtafrikanischer portugiesischer Staatsbürger in Angola. Die Uneinigkeit unter den Befreiungsbewegungen hatte bereits die Waffenstillstandsverhandlungen in die Länge gezogen, in Angola selbst kam es zu Überfällen und Terroranschlägen sowie zu blutigen Auseinandersetzungen zwischen den Anhängern der verschiedenen Gruppierungen. Diese Uneinigkeit beruht zu einem Teil darauf, daß die drei Bewegungen letztlich auch ethnische Zusammenschlüsse sind, in denen die Völker und Stämme des Nordens, der Mitte und die des Südens ihren landesweiten Herrschaftsanspruch zur Geltung bringen. Bereits 1974 hatten die Portugiesen begonnen, Angola zu verlassen. Die Auswanderung steigerte sich wenig später zu einer Massenflucht, die schwerwiegende Folgen für die angolansiche Wirtschaft nach sich zog.



Am 15. Januar 1975 wurde im Vertrag von Alvor die Unabhängigkeit Angolas zum 11. November 1975 sowie die Schaffung einer Übergangsregierung aus den vier Vertragspartnern zur Vorbereitung der Unabhängigkeit festgelegt. Die unlösbaren Schwierigkeiten bei dem Versuch, eine von allen Organisationen getragene politische Ordnung und Regierung zu schaffen, führten jedoch dazu, daß der der provisorischen angolanischen Regierung angehörende portugiesische Hochkommissar die Übergangsregierung auflöste, selbst die Exekutive übernahm und die Regierung der MPLA übertrug, die allerdings nur in Luanda herrschte. Der MPLA fiel jedoch ein großer Teil des im Lande verbliebenen Kriegsmaterials zu. Bei den darauf folgenden schweren Kämpfen zwischen FNLA und UNITA einerseits (welche u.a. von den Vereinigten Staaten Militärhilfe bekam) und der MPLA andererseits (unterstützt durch kubanische Söldner und sowjetische Waffenlieferungen) wurde deren Regierungsposition in Luanda zunächst immer mehr eingekreist.

Als Angola am 11. November 1975 die Unabhängigkeit erlangte, rief die MPLA die Volksrepublik Angola aus. Bis März 1976 gelang es dann der MPLA mit ausländischer Hilfe (insbesondere durch massiven Einsatz kubanischer Söldner) in schweren Kämpfen, die beiden anderen Befreiungsbewegungen aus den wichtigsten Landesteilen zu vertreiben. Dieser sogenannte zweite Befreiungskrieg forderte schätzungsweise über 100 000 Tote. Die zurückgedrängte UNITA gab ihren Widerstand nicht auf, zog sich in das zentrale Hochland zurück und gewann die Unterstützung Südafrikas.

Im Dezember 1977 wurde die MPLA in eine politische Partei, die Movimento Popular de Libertação de Angola - Partido de Trabalho/MPLA-PT umgewandelt. Die MPLA-PT legte fest, sich auf politischem, ideologischem und organisatorischem Gebiet zu einer "marxistisch-leninistisch orientierten, avantgardistischen Partei" zu entwickeln. Erste Wahlen zur Volksversammlung, welche den Revolutionsrat ablöste, fanden 1980 statt.

Der andauernde Bürgerkrieg fügte Land und Leuten schwere Schäden zu. Die FNLA hatte zwar nach Berichten 1984 ihren Widerstand gegenüber der Regierung aufgegeben, nicht jedoch die UNITA, die während der 80er Jahre ihren Kampf in zunehmendem Maße fortsetzte. Sie wurde von Südafrika militärisch unterstützt, dessen Truppen mehrfach bei - wie es hieß - der Verfolgung von Guerilla-Einheiten der South West Africa People's Organization/SWAPO in angolanisches Gebiet eindringen. Die SWAPO - bedeutendste Bewegung im Zuge der Unabhängigkeitsbestrebungen Namibias - wurde von der angolanischen Regierung unterstützt. Auch die Vereinigten Staaten gewährten der UNITA weiterhin militärische Hilfe. Gleichzeitig bemühte sich die UNITA intensiv um internationale Anerkennung. Die im August 1988 vereinbarte Waffenruhe (in dem offiziell nie erklärten Krieg) zwischen Angola und Südafrika wurde von der UNITA nicht anerkannt. In den Genfer Verhandlungen war eine Übereinkunft im Hinblick auf eine schrittweise Abfolge von Maßnahmen zur Erzielung einer regionalen Friedensregelung getroffen worden. Dabei ging es auch um den Abzug südafrikanischer und

kubanischer Truppen aus Angola. Eine Reihe sich anschließender Verhandlungen und afrikanischer Gipfelkonferenzen führte schließlich zur Vereinbarung eines Waffenstillstands zwischen Regierung und UNITA zum 24. Juni 1989, der jedoch nach kurzer Zeit aufgrund fortbestehender Differenzen wieder unwirksam war.

Weitere Verhandlungsrunden schlossen sich an. Nach militärischen Erfolgen der UNITA schien sich 1990 insofern eine neue Perspektive aufzutun, als die Regierung die Bereitschaft bekundete, die UNITA als politische Partei anzuerkennen. Anfang Dezember 1990 hatte die MPLA-PT auf ihrem dritten Kongreß Vorschläge ihres Zentralkomitees über eine Verfassungsänderung gebilligt. Im März 1991 verabschiedete die Volksversammlung das Gesetz zur Einführung des Mehrparteiensystems. Als Ergebnis der Verhandlungsrunden, die im April 1990 aufgenommen worden waren, schlossen Regierung und UNITA am 1. Mai 1991 in Estoril (Portugal) ein Friedensübereinkommen. Dieser Vertrag sah mit Wirkung vom 15. Mai die Einstellung der Kampfhandlungen und den gleichzeitigen Wegfall ausländischer Unterstützung beider Seiten vor. Aus den beiden verfeindeten Streitkräften sollte zu gleichen Teilen eine neue nationale Armee geschaffen werden, der Zeitpunkt für freie und demokratische Wahlen wurde für Ende 1992 festgelegt. Das Abkommen wurde am 31. Mai in Lissabon ratifiziert.

In der Folgezeit bildeten sich zahlreiche politische Gruppierungen. Auch die UNITA bemühte sich um eine Anerkennung als legale politische Bewegung. Die Volksversammlung machte zur Auflage, daß politische Parteien in mindestens 14 der 18 Provinzen des Landes Unterstützung finden müßten. Diese Maßnahme sollte das Erstarken überwiegend ethnisch geprägter politischer Gruppierungen verhindern. Gleichzeitig erwartete man hierdurch eine Schwächung der Frente de Libertação do Enclave de Cabinda/FLEC, die eine Loslösung dieser wegen seines Erdöls so bedeutsamen Provinz von Angola befürwortete.

Trotz aller Bemühungen blieb die Unsicherheit im Lande bestehen. Besorgnis erregten vor allem Berichte, daß sich immer mehr aus Regierungs- und UNITA-Truppen bestehende Einheiten aus den einzelnen Gebieten zurückziehen würden, während UNITA-Kämpfer zunehmend Gebiete unter ihre Kontrolle brächten. Gleichzeitig wurden Kämpfer beider Seiten für die stark angestiegene Kriminalität verantwortlich gemacht. Die Demobilisierung der Streitkräfte wurde offiziell im Juli 1992 abgeschlossen. Nach Berichten hielten jedoch beide Seiten noch Truppen in der Hinterhand.

Die von internationalen Beobachtern überwachten Wahlen am 29. und 30. September 1992 erbrachte für die MPLA-PT mit knapp 54 % die absolute Mehrheit. Auf die UNITA entfielen rund 34 % der abgegebenen Stimmen. Dieses Ergebnis wurde von der UNITA nicht akzeptiert, da es nach ihrer Meinung gefälscht war. Als Konsequenz brach der Krieg in Angola erneut und mit großer Heftigkeit aus. Bis zum Redaktionsschluß dieses Berichts (Mitte 1993) waren alle nachfolgenden Friedensbemühungen gescheitert. Die Vereinigten Staaten, die zuvor die UNITA unterstützt hatten, erkannten nunmehr die MPLA-Regierung offiziell an.

Der nunmehr seit über dreißig Jahren kaum unterbrochene Kriegszustand - 1961 bis 1974 Er-  
kämpfung der Unabhängigkeit, danach der von verschiedenen ausländischen Mächten lange  
Zeit unterstützte Machtkampf zwischen der regierenden MPLA und der UNITA - haben das  
Land schwer getroffen und seine Wirtschaft fast völlig zerstört. Die Zahl der Kriegstoten wird  
auf mehr als eine halbe Million geschätzt. Ganze Landstriche sind verödet, etwa 1,5 Mill.  
Menschen sind zu Flüchtlingen geworden. Mit jeder Trockenheit wächst die Gefahr einer  
Hungersnot, von der nach Schätzung der Vereinten Nationen in Angola 1993 annähernd drei  
Millionen Menschen bedroht sind. Die gesunkene landwirtschaftliche Produktion hat das ein-  
stige Überschußland von Nahrungsmittelimporten und -hilfen abhängig gemacht. Der Trans-  
port von Hilfsgütern in Gebiete, die von der UNITA besetzt sind, ist jedoch mit großen Gefah-  
ren verbunden, teilweise auch ganz unmöglich. Die Gefahr von Epidemien nimmt ebenfalls  
zu. In Luanda erkrankten nach einem Bericht der Hilfsorganisation Médecins sans Frontières  
wöchentlich mindestens 600 Personen an Cholera. Der UN-Sicherheitsrat verurteilte in seiner  
Resolution vom 1. Juni 1993 die militärischen Aktionen der UNITA und warf ihr vor, die  
Friedensbemühungen in Frage gestellt zu haben. Der Generalsekretär der Vereinten Nationen,  
Boutros Ghali, beurteilte die Aussichten in Angola als "so düster wie noch nie". Die perso-  
nelle Reduzierung und letztlich auch der mögliche Abzug aller UN-Überwacher warf bei po-  
litischen Beobachtern die Frage auf, ob die Vereinten Nationen am Ende ihrer Möglichkeiten  
wären oder hierdurch die kriegführenden Parteien - insbesondere die UNITA - dazu bewegt  
werden sollten, endlich Frieden zu schließen.

## 1.1 GRUNDDATEN

		<u>Einheit</u>			
<b>Gebiet</b>					
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1993:	1 246 700		
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>	1990:	34 000		
<b>Bevölkerung</b>					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnis	1 000	1970:	5 646		
Jahresmitte	1 000	1990:	10 020	1993:	10 897
Bevölkerungswachstum	%	1970-90:	77,5	1990-93:	8,8
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	4,5	1993:	8,7
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D:	49,1	1985/90 D:	47,2
Gestorbene	je 1 000 Einw.		28,1		20,2
	je 1 000				
Gestorbene im 1. Lebensjahr	Lebendgeborene		186		137
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1965:	34	1990:	44
Frauen	Jahre		37		48
<b>Gesundheitswesen</b>					
Krankenhausbetten,	Anzahl	1970:	9 295	1990:	11 857
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		608		857
Ärzte	Anzahl		464		662
Einw. je Arzt	1 000		12,2		15,4
Zahnärzte	Anzahl		23	1972:	10
Einw. je Zahnarzt	1 000		245,7		588,3
<b>Bildungswesen</b>					
Analphabeten	%	1975:	85,0	1990:	58,3
Grundschüler	1 000	1970/71:	434,4	1989/90:	1 038,1
Sekundarschüler	1 000		44,0		148,8
Hochschüler (Universität)	1 000		2,1		6,0
<b>Erwerbstätigkeit</b>					
Erwerbspersonen	1 000	1970:	2 599	1990:	4 081
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		46,0		40,7
männlich	1 000		1 526		2 504
weiblich	1 000		1 073		1 577
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1988:	100	1992:	105
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		103		109
je Einwohner	1979/81 D = 100		84		79

	<u>Einheit</u>				
<b>Erntemengen von</b>					
Mais	1 000 t	1979/81 D:	303		369
Maniok	1 000 t		1 600	1991:	1 850
Bananen	1 000 t		287	1992:	280
Rinderbestand	1 000		3 117	1991:	3 100
Laubholzeinschlag	1 000 m³		5 158		6 448
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1986:	57,4	1990:	106,9
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Installierte Leistung d. Kraftwerke	MW	1970:	312	1990:	617
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	1985:	705	1991:	925
<b>Gewinnung von</b>					
Erdöl	Mill. t	1986:	14,1		24,7
Erdgas, verflüssigt	Mill. bl.		2,1		2,1
Diamanten	1 000 Karat		266		960
<b>Produktion von</b>					
Motorenbenzin	1 000 t	1985:	103		103
Zement	1 000 t		205	1989:	452
Stahlbarren und -rohre	1 000 t		6		6
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	1986:	1 058	1991:	1 971
Ausfuhr	Mill. US-\$		1 561		3 091
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1987:	2 952		
Straßenlänge	km	1970:	72 323	1990:	72 611
PKW je 1 000 Einwohner	Anzahl		15,4	1989:	12,3
Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft	1 000	1987:	746	1991:	456
Fernsprechanschlüsse	1 000	1975:	24,5	1991:	78,0
Fernsehgeräte	1 000	1980:	30	1990:	57
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1970:	81,0	1989:	40,0
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	NKz für 1 DM	JE 1988:	17,219	JE 1992:	357,97
Devisenbestand der "Banco Nacional de Angola"	Mill. NKz	JE 1985:	106	JE 1987:	65
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
<b>Staatshaushalt</b>			<b>Voranschlag</b>		
Einnahmen	Mrd. NKz	1987:	67,7	1993:	12 129
Ausgaben	Mrd. NKz		80,1		19 524
Auslandsschulden (öffentlich)	Mill. US-\$	JE 1987:	4 424	JE 1991:	8 775

Einheit

**Preise**

*Index der offiziellen Einzel-  
handelspreise in Luanda*

1985 = 100

**1980:**

81,9

**1990:**

133,8

Nahrungsmittel

1985 = 100

91,7

136,2

**Volkswirtschaftliche Gesamt-  
rechnungen**

**Bruttoinlandsprodukt zu  
Marktpreisen**

in Preisen von 1980

Mill. US-\$

**1980:**

5 426

**1991:**

9 666

je Einwohner

US-\$

703

938

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER \*)

Land \ Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90 D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	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 1990 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs				
Ägypten .....	3 309	132	61	199(89)	48	98
Äquatorialguinea .....	.	.	47	870(82)	50	121
Äthiopien .....	1 667(89)	73	48	27(87)	66(86)	42
Algerien .....	2 944	123	66	256(88)	57	95
Angola .....	1 807(89)	80	46	146(86)	42	95(89)
Benin .....	2 383	104	51	132(82)	23	61
Botsuana .....	2 260	97	68	227(84)	74	110
Burkina Faso .....	2 219	94	48	131(84)	18	36
Burundi .....	1 948	84	47	174(89)	50	76
Côte d'Ivoire .....	2 568	111	55	106(82)	54	77
Dschibuti .....	.	.	49	348(89)	12	47(91)
Gabun .....	2 383(89)	104	54	439(85)	61	126(86)
Gambia .....	2 290	96	45	114(81)	27	65
Ghana .....	2 144	93	55	185(81)	60	73
Guinea .....	2 242	97	44	52(88)	24	37
Guinea-Bissau .....	2 506(89)	97	39	268(86)	36	63
Kamerun .....	2 208	95	57	268(85)	54	113
Kap Verde .....	2 778	.	66	78(87)	67(89)	106
Kenia .....	2 064	89	59	140(89)	69	99
Komoren .....	1 760	.	56	200(82)	48(80)	90
Kongo .....	2 295	103	53	219(89)	57	156(82)
Lesotho .....	2 122	93	56	128(87)	74(85)	107
Liberia .....	2 259	98	55	153(81)	40	36
Libyen .....	3 294	140	63	490(82)	64	127(85)
Madagaskar .....	2 156	95	51	223(82)	80	98
Malawi .....	2 048	88	46	160(87)	41(85)	72
Mali .....	2 260	96	48	37(84)	32	24
Marokko .....	3 031	125	62	98(89)	50	75
Mauretanien .....	2 447	106	47	81(88)	34	58
Mauritius .....	2 897	128	70	278(90)	83	106
Mosambik .....	1 805	77	47	81(88)	33	58
Namibia .....	1 946(89)	85(89)	58	428(88)	72(86)	94

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER \*)

Indikator   
---

\*) 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 miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören.- 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule.



## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1990	Fernsprechauschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges 1991						
Land	%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Ägypten .....	18	40,0	594	40	8	36	109	620
Äquatorialguinea .....	59(89)	54,4	108(90)	.	15	4	9	330
Äthiopien .....	42	74,0	20	3	1(91)	3	2	120
Algerien .....	14	23,8	1 956	97	29	34	73	2 020
Angola .....	13	69,4	63(90)	82(90)	15	7	6	1 555
Benin .....	37	60,4	46	3	5	3	5	380
Botsuana .....	5	62,1	408	.a)	19	23	15	2 590
Burkina Faso .....	44	84,2	17	0	1	2	5	350
Burundi .....	55	91,1	24	1	2(91)	2	1	210
Côte d'Ivoire .....	38	54,6	170	11	14	5	61	690
Dschibuti .....	3	.	306(90)	.	25	16	56	600
Gabun .....	9	66,8	1 154	89	21	18	37	3 780
Gambia .....	29	80,7	73(90)	.	8	14	.	360
Ghana .....	53	49,3	130	15	5	3	15	400
Guinea .....	29	73,4	68	.	2	2	7	450
Guinea-Bissau .....	46	78,2	38(90)	0	3	6	.	190
Kamerun .....	27	60,2	147	.	8	3	29	940
Kap Verde .....	27	42,4	76(90)	.	29	23	.	750
Kenia .....	27	76,5	104	16	6	8	9	340
Komoren .....	42	78,6	42(90)	.	8(86)	7	0	500
Kongo .....	12	59,3	214	92	11(91)	7	6	1 120
Lesotho .....	14	78,8	.	.a)	3(84)	6	6	580
Liberia .....	37(88)	69,4	169(90)	65(90)	3	4	18	510
Libyen .....	5(89)	13,4	3 399(90)	100(90)	105	64	99	5 270
Madagaskar .....	33	76,1	39	8	4	3	20	210
Malawi .....	35	74,5	41	0	2	3	.	230
Mali .....	44	80,3	23	0	2	1	1	280
Marokko .....	19	35,7	252	20	25	19	74	1 030
Mauretanien .....	22	64,0	111	86	5	4	23	510

Fortsetzung s. nächste Seite.

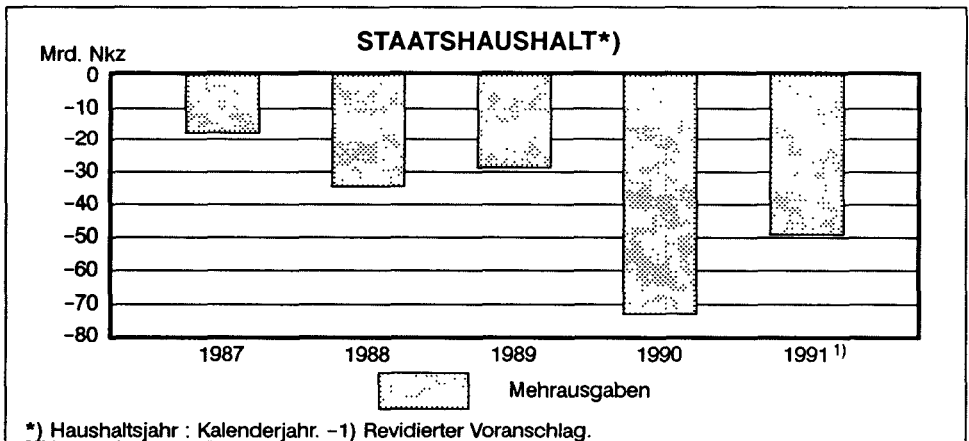
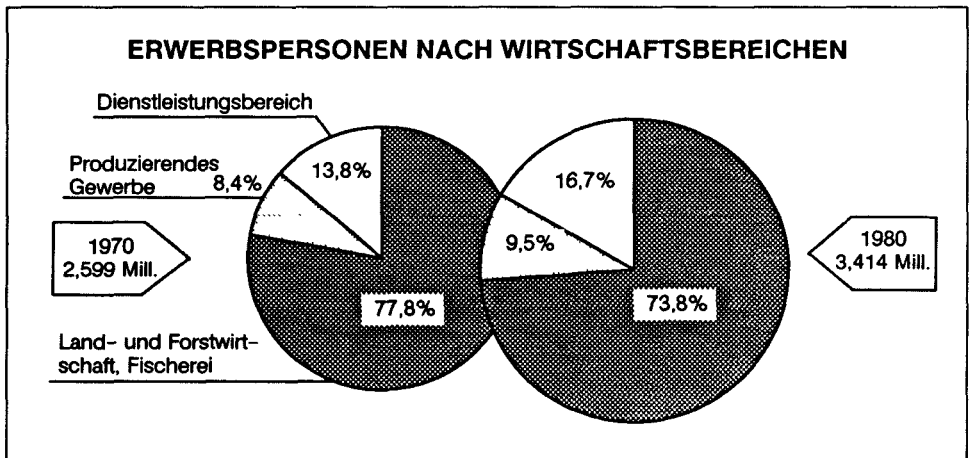
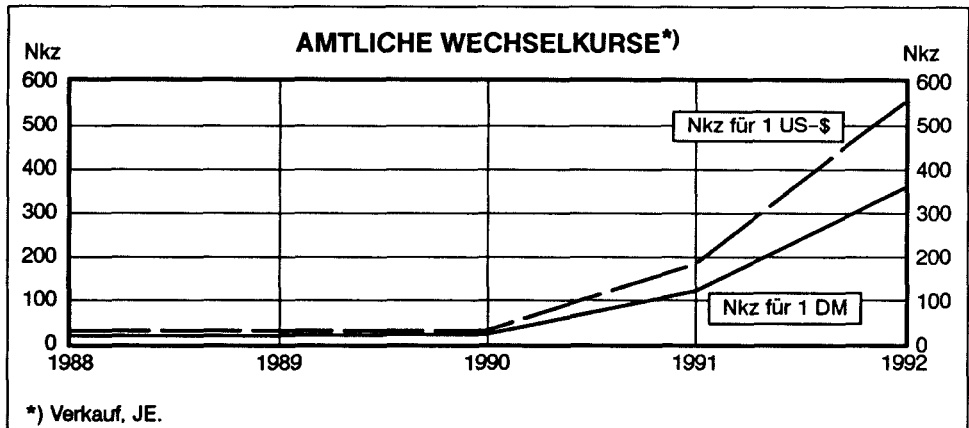
## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN AFRIKANISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1991	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 <sup>1)</sup>	Pkw 1990	Fernsprechauschlüsse 1991	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 <sup>2)</sup>
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991						
Land	%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Mauritius .....	11	22,2	389	0	28(91)	61	212	2 420
Mosambik .....	64	81,3	59	.	6	3	3	70
Namibia .....	15(90)	20,0b)	.	.a)	.	31	17	1 120
Niger .....	38	86,9	41	86	4	1	5	300
Nigeria .....	37	64,4	154	96	7	4	32	290
Ruanda .....	38	91,1	29	5(90)	1	2	.	260
Sambia .....	16	68,5	369	98	12	8	30	410
São Tomé und Príncipe .....	31(89)	.	190(90)	.	.	18	.	350
Senegal .....	20	78,2	105	22	12	6	36	720
Seychellen ....	5	.	797(90)	.	61	120	87	5 110
Sierra Leone .	43	61,5	75	34	9	4	10	210
Simbabwe .....	20	67,7	517	17	17	13	31	620
Somalia .....	65	70,3	64(90)	1(90)	2	1	14	230
Sudan .....	29	59,0	54	3	5	2	71	390
Südafrika .....	5	13,3	2 262	14(90)c)	111	96	105	2 470
Swasiland .....	18	65,5	.	.a)	32	18	20	1 060
Tansania .....	61	80,3	37	5	2	3	2	100
Togo .....	33	69,2	47	49	1	3	6	410
Tschad .....	43	73,6	17	3	2	1	1	220
Tunesien .....	18	23,3	556	21	40	40	80	1 510
Uganda .....	51	80,3	25	4	1	1	10	160
Zaire .....	30	65,2	71(90)	56(90)	3	1	1	210
Zentralafrikanische Republik	41	61,6	29	1	3(91)	4	4	390

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

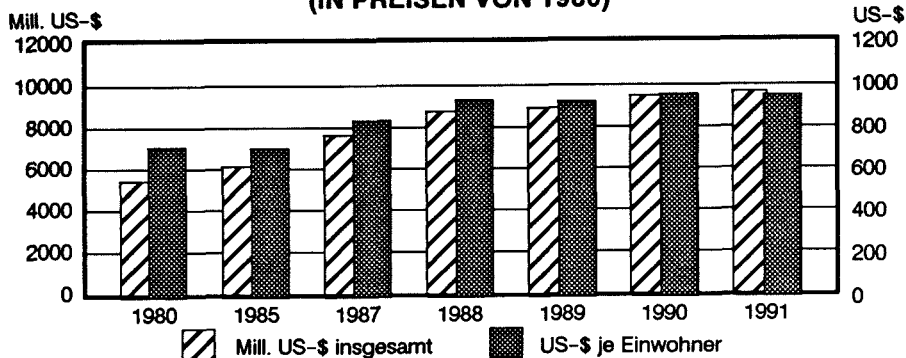
1) SITC-Pos.27, 28 und 68.- 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule.

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

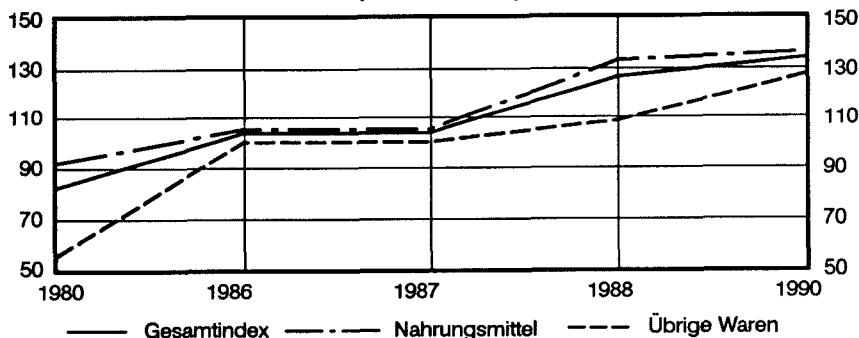


Statistisches Bundesamt 93 0264 B

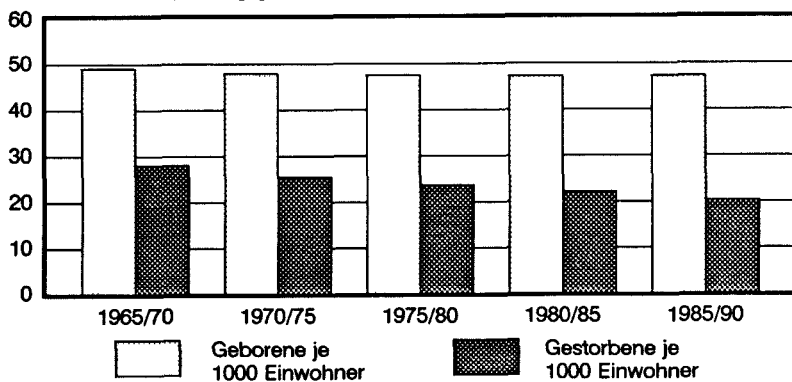
## ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1980)



## INDEX DER OFFIZIELLEN EINZELHANDELSPREISE IN LUANDA (1985 = 100)



## DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 93 0265 B

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Angola erstreckt sich an der Südwestküste Afrikas zwischen 4° und 18° südlicher Breite sowie 12° und 24° östlicher Länge. Es umfaßt einschließlich der Exklave Cabinda (im Norden der Kongomündung) 1 246 700 km<sup>2</sup> und ist damit etwa dreieinhalbmal so groß wie Deutschland.

Angola läßt sich in fünf große Naturräume gliedern.

- Das Küstentiefland am Atlantischen Ozean ist 70 bis 150 km breit. Infolge der Strandversetzung des nach Norden triftenden Benguelastromes weist die Angolaküste die besten Naturhäfen an der südatlantischen Küste auf.
- Nach Osten wird das Küstentiefland von einer Randschwelle (Lundaschwelle) begrenzt, die in mehreren Stufen zur Küstenebene abbricht und im Serra Moco mit 2 619 m die höchste Erhebung erreicht. Die Flüsse Cuanza und Cunene durchbrechen die Randschwelle und bilden dabei Stromschnellen und Wasserfälle.
- An die Randschwelle schließen sich ostwärts mit einer Breite bis zu 1 000 km die weiten Hochflächen Mittel-Angolas (Planalto) an mit Höhen zwischen 1 000 und 2 000 m. Im zentral gelegenen Hochlandbereich erstreckt sich das Plateau von Bihe.
- Die Hochflächen Mittel-Angolas senken sich nach Südosten zum mittleren Sambesibecken sowie zum abflußlosen Kalaharibecken ab.
- Nach Norden senken sich die Hochflächen Mittel-Angolas zur westlichen Randschwelle des gewässerreichen Kongobeckens ab.

Angola gehört klimatisch zu den wechselfeuchten Tropen. Infolge der Höhenlage und der Einflüsse des kühlen Benguelastromes im Küstenbereich ergeben sich erhebliche klimatische Unterschiede. Die Hochländer im Binnenland weisen ein gemildertes tropisches Klima auf. Im Küstenbereich dagegen ist es heiß und trocken. Im nördlichen und zentralen Hochlandbereich fallen 1 000 bis 1 200 mm Jahresniederschlag. Im südlichen Hochland sinken die Niederschläge auf 500 mm und weniger pro Jahr ab. Die Regenzeit beginnt im Nordosten im September, im Süden erst Ende November bzw. Anfang Dezember und dauert bis März/April.

Die Vegetation Angolas reicht vom tropischen Regenwald im Nordwesten und in Cabinda über Feucht- und Trockensavannen, Reste von Trockenwald bis zur wüstenhaften Vegetation

im Süden und Südosten. Südlich von Tombua reicht die Vollwüste der Namib in den angolanischen Küstenbereich.

Die Landeszeit von Angola entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

## 2.1 KLIMA \*)

(Werte für 1973)

Monat \ Station Lage Seeshöhe	Cabinda	Uíge	Luanda	Saurimo
	6° S 12° O 20 m	8° S 15° O 826 m	9° S 13° O 46 m	10° S 20° O 1 097 m

### Lufttemperatur (°C)

Maximum .....	33,2	32,7	33,0	33,8
Minimum .....	16,4	11,3	17,4	9,9

### Niederschlag (mm)

Jahr .....	705	1 780	381	1 235
------------	-----	-------	-----	-------

Monat \ Station Lage Seeshöhe	Lobito	Huambo	Namibe	Menongue
	12° S 14° O 3 m	13° S 16° O 1 705 m	15° S 12° O 45 m	15° S 18° O 1 358 m

### Lufttemperatur (°C)

Maximum .....	34,0	31,9	37,9	35,3
Minimum .....	14,5	5,6	9,4	0,1

### Niederschlag (mm)

Jahr .....	110	1 263	59	825
------------	-----	-------	----	-----

\*) Quelle: Infomações estatísticas, Angola, Luanda 1973.

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 1993 hatte Angola 10,9 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche des Landes bezogen ergab sich eine Bevölkerungsdichte von 8,7 Einwohnern/km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 15. Dezember 1970 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 5,65 Mill. (48 % Frauen und 52 % Männer) und eine Bevölkerungsdichte von 4,5 Einwohner/km<sup>2</sup> ermittelt. Allerdings haben die Unruhen des Unabhängigkeitskampfes in verschiedenen Landesteilen eine ordnungsgemäße Durchführung der Volkszählung verhindert. Außerdem waren nach Schätzung der Vereinten Nationen zum damaligen Zeitpunkt über 0,4 Mill. Einwohner außer Landes geflohen. Auch die neueren Schätzungen und Fortrechnungen zur Bevölkerungszahl stehen wegen der anhaltenden Bürgerkriegssituation auf unsicherer Basis. Im Zuge der Unruhe im südlichen Afrika kam es zu großen Flüchtlingsbewegungen sowohl innerhalb Angolas als auch in beiden Richtungen über die Landesgrenzen. Hinzu kommt eine nur schwer schätzbare Zahl von Todesopfern durch Krieg, Hunger und Krankheiten. Das jährliche Bevölkerungswachstum Angolas wird nach Angaben der Weltbank auf 3,0 % veranschlagt.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990	1993
Bevölkerung 1) .....	1 000	5 646a)	6 520	7 723	8 754	10 020	10 897
männlich .....	1 000	2 944	3 200	3 794	4 306	4 936	5 368
weiblich .....	1 000	2 702	3 320	3 928	4 448	5 084	5 529
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2).....	Einw. je km <sup>2</sup>	4,5	5,2	6,2	7,0	8,0	8,7

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 1 246 700 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Dezember.

Nach Vorausschätzungen der Vereinten Nationen wird Angolas Bevölkerung bis zum Jahr 2000 nach der niedrigen Variante auf 13,0 Mill., nach der mittleren auf 13,3 Mill. und nach der hohen Variante auf 13,4 Mill. Menschen anwachsen. Bis zum Jahr 2025 könnten die Einwohnerzahlen - je nach Variante - auf 20,2 Mill. bis annähernd 27,7 Mill. steigen.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN\*)

1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	11 417	13 004	16 295	17 759	20 206
Mittlere Variante .....	11 531	13 295	17 561	20 004	24 731
männlich .....	5 689	6 569	8 702	9 923	12 284
weiblich .....	5 842	6 725	8 860	10 081	12 447
Hohe Variante .....	11 558	13 400	18 082	20 952	27 687

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Geburten- und Sterbeziffern Angolas weisen nach Angaben der Vereinten Nationen rückläufige Tendenzen auf. So sank die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner von 49,1 in der zweiten Hälfte der 60er Jahre auf 47,2 in der zweiten Hälfte der 80er Jahre. Im selben Zeitraum gingen die Sterbeziffern von 28,1 auf 20,2 je 1 000 Einwohner zurück, die Säuglingssterblichkeit von 186 auf 137 Fälle je 1 000 Lebendgeborener. Bei diesen Werten ist jedoch zu berücksichtigen, daß sie lediglich Versuche zur Annäherung an die Realität darstellen. Ein Bericht der UNICEF von 1987 bezifferte beispielsweise die Säuglingssterblichkeit auf 200 und bezeichnete sie als die höchste der Erde.

Die unmittelbaren und mittelbaren Auswirkungen des Krieges, deren Ausmaß nur in groben Dimensionen schätzbar ist, sowie eine ungewisse Zukunft schränken jedoch die Zuverlässigkeit des vorhandenen Datenmaterials und damit auch jeglicher Prognosen ein. Nach Schätzungen der Vereinten Nationen kamen 1993 (Stand: etwa Mai) in Angola täglich rd. 1 000 Menschen an den Folgen von Hunger und Krieg ums Leben. Die UN bezifferten 1993 den Mindestbedarf zur Linderung der Not auf 226 Mill. US-\$. Bis Mitte 1994 würden etwa 350 000 t Nahrungsmittelhilfe benötigt, hieß es auf der Genfer Konferenz der Geberländer Anfang Juni 1993.

Die Lebenserwartung bei Geburt stieg zwischen 1965 und 1990 für Männer von 34 auf 44 Jahre, für Frauen von 37 auf 48 Jahre.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	49,1	48,0	47,5	47,3	47,2
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	28,1	25,4	23,6	22,2	20,2
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	186	173	160	149	137



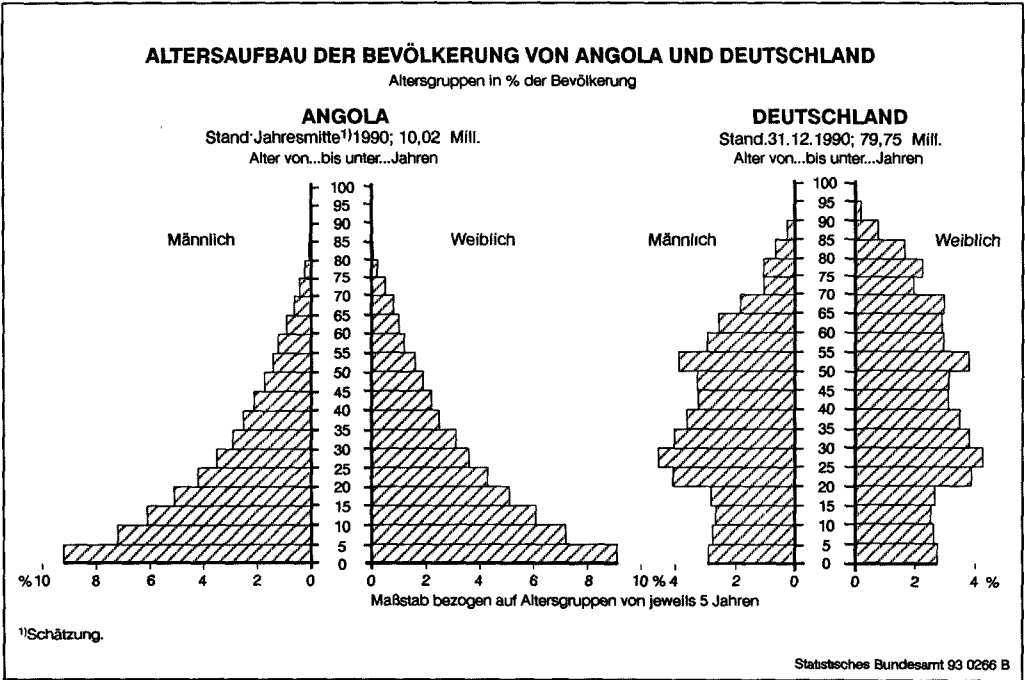
Wie die meisten afrikanischen Entwicklungsländer hat auch Angola eine Bevölkerung mit einem hohen Anteil junger Menschen. 1990 waren rd. 45 % der Einwohner jünger als 15 Jahre (zum Vergleich Deutschland: weniger als 15 %). 52 % waren im Alter von 15 bis unter 65 Jahren und nur 3 % älter als 65.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN \*)

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1980		1990	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	17,6	8,8	18,3	9,1	18,3	9,2
5 - 10	13,7	6,8	14,2	7,1	14,4	7,2
10 - 15	11,6	5,7	11,7	5,8	12,2	6,1
15 - 20	9,9	4,9	10,0	4,9	10,2	5,1
20 - 25	8,5	4,2	8,5	4,2	8,5	4,2
25 - 30	7,4	3,6	7,2	3,5	7,1	3,5
30 - 35	6,4	3,1	6,1	3,0	6,0	2,9
35 - 40	5,5	2,7	5,2	2,6	5,0	2,5
40 - 45	4,7	2,3	4,5	2,2	4,3	2,1
45 - 50	4,0	1,9	3,8	1,8	3,6	1,7
50 - 55	3,3	1,6	3,1	1,5	3,0	1,4
55 - 60	2,6	1,2	2,5	1,2	2,4	1,2
60 - 65	2,0	0,9	2,0	0,9	1,9	0,9
65 - 70	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4	0,6
70 - 75	0,9	0,4	0,9	0,4	0,9	0,4
75 - 80	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2
80 und mehr	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

\*) Stand: Jahresmitte.



Die Westhälfte Angolas hat eine wesentliche höhere Bevölkerungsdichte als der östliche Landesteil. Über die Hälfte der Einwohner entfallen auf die stärker besiedelten Gebiete, die insgesamt jedoch nur rd. 10 % der Gesamtfläche aufweisen. Die höchste Bevölkerungskonzentration herrscht in der Hauptstadt Luanda und der sie umgebenden Provinz gleichen Namens. Auf gut der Hälfte der Landesfläche sind die Bevölkerungsdichten geringer als drei Einwohner je km<sup>2</sup>. Am dünnsten besiedelt ist die Provinz Cuando - Cubango im Südosten des Landes an der Grenze zu Namibia (1991: 0,7 Einwohner je km<sup>2</sup>).

In diesen Angaben sind die Flüchtlingsbewegungen jedoch nur unvollkommen berücksichtigt (siehe textliche Anmerkungen vor Tab. 3.7). Die unsichere Datenlage ermöglicht gegenwärtig keine sichere Darstellung.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN

Provinz	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1970 <sup>1)</sup>	1985 <sup>2)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1970	1991
			Bevölkerung			Einwohner	
			1 000			je km <sup>2</sup>	
Cabinda .....	Cabinda	7 270	81	134	163	11,1	22,4
Zaire .....	Mbanza Congo	40 130	42	126	192	1,0	4,8
Uíge .....	Uíge	58 698	386	692	837	6,6	14,3
Luanda .....	Luanda	2 418	561	1 155	1 629	16,6	673,7
Bengo .....	Caxito	31 371		149	166		5,3
Cuanza Norte .....	Ndalatando	24 190	298	338	378	12,3	15,6
Cuanza Sul .....	Sumbe	55 660	459	611	651	8,2	11,7
Malanje .....	Malanje	97 602	551	790	892	5,6	9,1
Lunda Norte .....	Lucapa	102 783	210	269	292	2,0	2,8
Lunda Sul .....	Saurimo	45 649	99	149	155	2,2	3,4
Benguela .....	Benguela	31 788	475	573	644	14,9	20,3
Huambo .....	Huambo	34 274	838	1 319	1 524	24,5	44,5
Bié .....	Kuito	70 314	650	972	1 125	9,2	16,0
Moxico .....	Luena	223 023	213	277	316	1,0	1,4
Quando-Cubango	Menongue	199 049	112	124	130	0,6	0,7
Namibe .....	Namibe	58 137	53	92	115	0,9	2,0
Huíla .....	Lubango	75 002	492	773	869	6,6	11,6
Cunene .....	Oudjiva	89 342	153	212	232	1,7	2,6

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

1960 wohnten 11 % der Bevölkerung in den Städten und 89 % in Landgemeinden. Die Auseinandersetzungen in den folgenden Jahrzehnten waren mit größeren Bevölkerungsbewegungen verbunden, die u.a. zu einer überproportionalen Zunahme der Bevölkerungszahl in den städtischen Gebieten führte. 1990 lebten etwa 28 % der Bevölkerung in den Städten (wobei diese Zahl möglicherweise noch zu niedrig angesetzt ist). Die Regierung war bemüht, die Landflucht zu verlangsamen. Sie begann 1984, ein System landwirtschaftlicher Entwicklungseinrichtungen aufzubauen, um die Landbewohner mit Produktionsmitteln, Krediten, Transportmöglichkeiten und technischer Unterstützung zu versorgen. Fortschritte dieses Programms waren jedoch ständig durch die Sicherheitslage im Landesinnern gefährdet.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND \*)

Stadt/Land	Einheit	1970 <sup>1)</sup>	1975	1980	1985	1990
In Städten .....	1 000	790	1 161	1 622	2 101	2 836
	%	14,0	17,8	21,0	24,0	28,3
In Landgemeinden .....	1 000	4 856	5 359	6 101	6 653	7 184
	%	86,0	82,2	79,0	76,0	71,7

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die Städte sind durch die Kämpfe teilweise stärker in Mitleidenschaft gezogen und dadurch u.a. in ihrer Bedeutung für die Wirtschaft beeinträchtigt.

Luanda, die Hauptstadt, hatte 1960 225 000 Einwohner. Bis 1988 hatte sich die Zahl auf mehr als 1,1 Mill. erhöht. Bedingt durch die Flüchtlingsströme leben heute jedoch etwa 4 Mill. Menschen in Luanda.

Ein weiteres wichtiges Wirtschaftszentrum bildet die Doppelstadt Benguela-Lobito; Lobito ist Ausgangspunkt der Benguela-Eisenbahn. Die Entwicklung des Hafens Lobito wurde besonders durch die Unterbrechung des Eisenbahnverkehrs zwischen Angola und Zaire bzw. über Zaire nach Sambia beeinträchtigt. Größte Stadt im Landesinneren, auf dem Hochplateau gelegen, ist Huambo. Von Huambo führte die Eisenbahn in die östlichen Landesteile und über die Grenze nach Zaire. Huambo ist Kreuzungspunkt wichtiger Straßenverbindungen, insbesondere nach Luanda und nach Windhuk in Namibia. Im Süden bilden Manibe und Lubango wichtige Zentren. Namibe ist Ausfuhrt Hafen für Eisenerze und Fischereihafen.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

1 000

Stadt	1960	1970	1974	1983	1988
Luanda, Hauptstadt .....	225	481	600	898	1 134a)
Lubango .....	15	31	.	105b)	.
Namibe .....	8	12	14	100c)	.
Huambo .....	39	62	65	203	.
Benguela .....	23	41	60	155	.
Lobito .....	50	60	120	150	.
Malanje .....	19	32	.	.	.

a) 1993 etwa 4 Mill. - b) 1984. - c) 1981.

Die schwarze Bevölkerung besteht aus einer Vielzahl ethnischer und sprachlicher Gruppen, die bis auf Minoritäten den Bantuvölkern angehören. Die etwa 100 Bantustämme sind in verschiedene Stammesgruppen gegliedert, von denen die Ovimbundu, die Mbundu und die Kongo die größten sind.

Hauptsiedlungsgebiete der Ovimbundu sind die Provinzen Huambo, Bié und Benguela im zentralen Westen, während die Mbundu überwiegend in Luanda, dem Cuanza-Tal und in Malanje siedeln. Die Kongo bewohnen im äußersten Norden die Provinzen Uíge, Zaire und Cabinda.

Die seit Erlangung der Unabhängigkeit andauernden Kämpfe beruhen letztlich auch auf dem Herrschaftsanspruch der verschiedenen ethnischen Zusammenschlüsse (siehe Kap. "Geschichte" dieses Berichts). Das Ergebnis der letzten Parlamentswahlen verdeutlicht dies insofern, als der Stimmenanteil der UNITA etwa dem Anteil der Ovimbundu an der angolanischen Bevölkerung entspricht.

Der Anteil der weißen Bevölkerung - 1970 noch etwa 8 %, die Mehrheit davon portugiesischer Herkunft - ist als Folge des Bürgerkrieges erheblich zurückgegangen. Nach 1974 verließen mehr als 300 000 Weiße, von denen nur ein kleiner Teil später zurückkehrte, das Land. Zeitweilig waren über 50 000 kubanische Söldner in Angola stationiert.

### 3.8 AFRIKANISCHE BEVÖLKERUNG NACH AUSGEWÄHLTEN STAMMESGRUPPEN \*)

Stammesgruppe	1960		1978		1983	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Ovimbundu .....	1 746	36,1	2 588	35,7	3 102	37,2
Mbunda .....	1 054	21,8	1 616	22,3	1 801	21,6
Kongo .....	622	12,8	913	12,6	1 101	13,2
Lunda .....			65	0,9	100	1,2
Chokwe .....	396	8,2	594	8,2	350	4,2
Luimbe-Nganguela .....	329	6,8	.	.	450	5,4
Nyaneka .....	138	2,9	304	4,2		
Humbe .....	115	2,4	181	2,5	450	5,4
Ambo (Ovambo) .....	115	2,4	174	2,4	200	2,4
Lunda ....	.	.	.	.	100	1,2
Portugiesen .....	.	.	.	.	417	0,5

\*) Stand. Jahresmitte.

Der überwiegende Teil der Bevölkerung gehört dem Christentum an (für 1988 wurde er auf 8,45 Mill. beziffert, was einen Anteil von annähernd 90 % bedeuten würde).

Der größte Teil der Einwohner spricht Bantusprachen. Amts- und Verkehrssprache ist Portugiesisch.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT \*)

Konfessionsgruppe	1976		1980	
	1 000	%	1 000	%
Christen .....	3 917	58,0	4 966a)	64,3a)
Katholiken (röm.,-kath.) .....	3 106	46,0	4 255	55,1
Protestanten .....	810	12,0	710	9,2
Animisten 1) .....			2 610	33,8
Sonstige .....	2 836	42,0	147	1,9

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Anhänger von Naturreligionen.

a) Jahresmitte 1988: 8,45 Mill. (89,1 %).

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Wegen der permanenten Kriegssituation bestanden für den Aufbau eines landesweiten leistungsfähigen Gesundheitssystems nur wenig Chancen. Die Abwanderung des europäischen medizinischen Personals mit der Erlangung der Unabhängigkeit Angolas hatte einen weitgehenden Zusammenbruch der medizinischen Versorgung bewirkt. Auch hatte der sogenannte zweite Befreiungskrieg (siehe Abschnitt "Geschichte" dieses Berichts) schwere Schäden an den verbliebenen Krankeneinrichtungen verursacht. Der neu geschaffene nationale Gesundheitsdienst Serviço Nacional de Saúde Pública/SNSP sollte darauf in einem landesweit zu errichtenden Gesundheitssystem allen Angolanern Zugang zu gebührenfreier medizinischer Versorgung eröffnen. Vorrang erhielten die Präventivmedizin und Aufklärungskampagnen über Hygiene und Infektionsverhütung. Die Privatmedizin sollte schrittweise abgeschafft, Missionshospitäler in den SNSP einbezogen werden.

Um der Bevölkerung möglichst flächendeckend einen Anschluß an eine medizinische Versorgung zu ermöglichen, wurde 1976 ein mehrstufiges Gesundheitssystem konzipiert. Der Ausbau wurde jedoch durch den Bürgerkrieg und die prekäre Wirtschaftslage behindert. Bedeutende Hilfe beim Aufbau des Gesundheitswesens leisteten vor allem sozialistischen Länder, insbesondere Kuba und - zumindest anfänglich - Algerien. Viele bereits geschaffene Einrichtungen mußten jedoch aufgrund der fortdauernden Kampfhandlungen wieder aufgegeben werden.

Trotz der zeitweilig erzielten Fortschritte in der medizinischen Betreuung ist der gesundheitliche Zustand der Bevölkerung vielfach nicht gut. Die hygienischen Bedingungen sind - ebenso wie die Trinkwasserversorgung - unzureichend, die Ernährung mangelhaft. Im Zeitraum 1988/90 hatten nur 35 % der Bevölkerung Zugang zu Trinkwasser (in Städten 75 %, auf dem Land 19 %). Dürrezeiten verschärfen die Lage, so daß jeweils mehrere Millionen Menschen vom Hungertod bedroht sind. Der Krieg hat nicht nur eine Vielzahl von Todesopfern gefordert und zahllose Menschen zu Invaliden werden lassen, seine Folgen (u.a. Flüchtlingsströme) begünstigten auch die Ausbreitung von Krankheiten, darunter auch solcher, die früher schon weitgehend zurückgedrängt waren (wie Malaria, Tuberkulose, Lepra und Trypanosomiasis). Unzureichende Hygiene und Nahrungsmangel führten zu vermehrtem Auftreten von Magen- und Darmkrankheiten, Hautinfektionen, Tetanus, Hepatitis, Geschlechtskrankheiten, Erkrankungen der Atemwege und Filariosen.

Der statistische Nachweis von Krankheiten - auch zu früheren Zeiten nur unvollständig - ist seit über einem Jahrzehnt praktisch zum Erliegen gekommen, so daß in der folgenden Tabelle lediglich ein Überblick bis 1980 gegeben werden kann. Die wenigen aktuellen Meldungen beziehen sich meist nur auf einzelne Krankheiten, wie z.B. auf das vermehrte Auftreten von Cholera als Folge unhaltbarer hygienischer Zustände in den vom gegenwärtigen Kampf

besonders betroffenen Gebieten. Nach Berichten der Vereinten Nationen haben neben den organischen Erkrankungen auch psychische Störungen als Folge von Krieg, Not und Vertreibung zugenommen. Im Bereich der Immunschwäche AIDS waren bis zum 24.09.1992 514 Fälle registriert.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1971	1972	1973	1974	1980
Cholera .....	1	1 229	263	934	726a)
Typhoides Fieber .....	305	297	380	424	243b)
Bakterielle Ruhr .....	440	697	669	460	.
Amoebiasis .....	1 144	1 361	1 351	939	.
Lungentuberkulose .....	2 448c)	2 437	3 056	2 913c)	9 418
Pest .....	.	.	.	49d)	27
Milzbrand .....	69	134	81	10	527
Lepra .....	479	464	465	320	1 467
Diphtherie .....	15	26	9	27	.
Pertussis (Keuchhusten) .....	2 975	3 283	5 131	3 489	54 126
Meningokokken-Infektion .....	215	133	132	138	361
Tetanus .....	534	623	668	.	1 190
Akute Poliomyelitis .....	.	9	6	.	32
Pocken .....	1 838	1 892	.	1 705	4 978
Masern .....	6 236	7 288	7 540	5 881	29 656
Virushepatitis .....	1 080	984	1 444	1 244	4 372
Malaria .....	137 237	166 897	206 473	165 667	797 688
Trypanosomiasis .....	22	6	4	3	306e)
Syphilis (Lues) .....	931	1 245	1 053	216	478
Gonokokkeninfektion .....	6 587	6 005	5 633	5 091	9 756
Schistosomiasis (Bilharziose) .....	.	.	.	.	34 216
Grippe .....	14 200	12 755	16 764	14 422	.

a) 1977. - b) Einschl. Paratyphus. - c) Tuberkulose der Atmungsorgane. - d) 1975. - e) 1981: 145; 1982: 2 412; 1983: 2 409.

1990/1991 waren 54 % der Säuglinge gegen Tuberkulose geimpft (Angabe der Weltbank). 27 % waren gegen Diphtherie, Keuchhusten und Tetanus geimpft, 26 % gegen Poliomyelitis und 40 % gegen Masern. 36 % der Schwangeren hatten Impfschutz gegen Tetanus.

## 4.2 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE UND SCHWANGERE

Art der Impfung	Anteil der Geimpften in %	
	1989/90	1990/91
Tuberkulose (BCG) .....	47	54
Dreifachimpfung 1) .....	23	27
Pollomyelitis .....	23	26
Masern .....	38	40
Tetanus 2) .....	26	36

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten); Tetanus. - 2) Schutzimpfung für Schwangere.

Nach Todesursachen gegliederte Sterbefälle wurden letztmalig für 1974 ausgewiesen. Wegen der geringen Erfassungsbreite und fehlender Aktualität wird auf eine tabellarische Darstellung verzichtet.

Die Einrichtungen des Gesundheitswesens sind hauptsächlich in drei Ebenen gegliedert. An der Basis stehen Sanitätsposten und Gesundheitszentren, an denen bestenfalls eine medizinische Primärversorgung stattfindet. Zu dieser Ebene zählen auch die meisten der kleineren Hospitäler. Die zweite Ebene bilden die Provinzkrankenhäuser, die sowohl allgemeinmedizinische als auch einige fachärztliche Dienste versehen. Die dritte Ebene stellen die medizinischen Einrichtungen in der Hauptstadt Luanda dar. Es existiert kein Überweisungssystem. Die Patienten können direkt eine Einrichtung ihrer Wahl aufsuchen.

## 4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UND BETTEN

Gegenstand der Nachweisung	1970	1972	1987	1990
Allgemeine Krankenhäuser .....	173	197	277a)	266a)
Betten in allgemeinen Krankenhäusern .....	9 295	12 365	12 016	11 857
Entbindungshelme .....	42	60	.	.
Tuberkulosestationen .....	7	2	.	.
Sanitätsposten .....	691	1 318	1 237	1 339
staatlich .....	288	340	.	.

a) Einschl. Gesundheitszentren.

Obwohl die Stärke des medizinischen Personals in den 80er Jahren zeitweilig wieder zunahm, ist sie dennoch für die Bedürfnisse nicht ausreichend. 1990 waren 662 Ärzte ausgewiesen,



zum großen Teil Ausländer. Ohne Berücksichtigung des Stadt-Landgefälles entfielen damit rd. 15 400 Einwohner auf einen Arzt.

Mitte der 80er Jahre schlossen jährlich etwa 35 angehende Ärzte ihr Studium an der Universität Luanda ab. Eine zweite medizinische Fakultät hatte vor einigen Jahren in Huambo ihren Betrieb aufgenommen. Es wurde damit gerechnet, daß sich dadurch die Zahl der Absolventen auf etwa 50 pro Jahr erhöhen könnte. Der größte Teil des Pflegepersonals wird an den Krankenpflegesschulen des Landes ausgebildet.

#### 4.4 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1972	1980	1984	1987	1990
Ärzte .....	Anzahl	464	423	436	481	723	662
Einwohner je Arzt .....	1 000	12,2	13,9	18,0	18,0	12,9	15,4
Zahnärzte .....	Anzahl	23	10	.	.	.	.
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	245,7	588,3	.	.	.	.

#### 4.5 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1970	1972	1984	1987	1990
Apotheker .....	90	97	87a)	.	.
Krankenpflegepersonal .....	1 629	1 994	6 518b)	9 192b)	9 334b)
Hilfspflegepersonal .....	.	.	1 910	2 309	4 165
Hebammen .....	211	317	284a)	.	.

a) 1983. - b) Einschl. medizinisch-technisches Personal.

## 5 BILDUNGSWESEN

Im kolonialen Angola spielte das Bildungswesen nur eine sehr untergeordnete Rolle. Noch 1975 lag die Analphabetenrate bei 80 bis 90 %. Von den Schreib- und Lesekundigen wiederum hatten nur die wenigsten eine vollständige Berufsausbildung. Hier eine grundlegende Änderung herbeizuführen, war von Anfang an eines der wichtigen Ziele des unabhängigen Staates. Seitdem sind erhebliche Anstrengungen zum Aufbau eines leistungsfähigen Bildungswesens unternommen worden. Im November 1976 wurde die sogenannte "Alphabetisierungsschlacht" initiiert, die in den folgenden Jahren dank einer breiten Mobilisierung und der Mitwirkung vieler Helfer deutliche Ergebnisse hervorbrachte. Bis Dezember 1980 lernten von rd. 1,7 Mill. erfaßten Personen etwa eine halbe Million lesen und schreiben. Zum selben Zeitpunkt besuchten noch weitere 790 000 die entsprechenden Kurse. Bis 1990 sank die Analphabetenrate auf 58 %. (44 % der Männer und 72 % der Frauen; Schätzung der UNESCO).

### 5.1 ANALPHABETEN

% der Altersgruppe

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1990
15 Jahre und mehr .....	85,0	72,0	59,0	58,3
männlich .....	.	63,8	51,0	44,4
weiblich .....	.	80,7	.	71,5

Es besteht allgemeine Schulpflicht (ab vollendetem 6. Lebensjahr). Der Unterricht ist gebührenfrei. Alle Schuleinrichtungen - einschließlich der zahlreichen Missionsschulen - sind verstaatlicht worden. 1991 verabschiedete die Volksversammlung jedoch ein Gesetz, das private Bildungseinrichtungen wieder zuläßt. Das gesamte Schulsystem ist dezentral konzipiert, nicht zuletzt auch, um der Landflucht entgegenzuwirken. Ein wesentlicher Grundsatz des Unterrichts auf allen Stufen soll die Praxisbezogenheit sein, um so den Bedürfnissen des Landes gerecht zu werden. 1977 wurden die neuen Strukturen des Bildungssystems wie folgt festgelegt:

#### Stufe

#### Dauer

Iniciação (Vorschule)

1 Jahr

Ensino de Base (Primarstufe)

8 Jahre

<u>Stufe</u>	<u>Dauer</u>
Niveau 1	4 Jahre
Niveau 2	2 Jahre
Niveau 3	2 Jahre
Ensino Médio (Sekundarstufe)	4 Jahre
Ensino Superior (Hochschulen)	4 Jahre und mehr

Die Realisierung bleibt jedoch zumeist hinter der Planung zurück. Die ohnehin schwierige Aufgabe, entsprechend der generellen Zielsetzung ein landesweites Bildungssystem aufzubauen, wurde durch die bewaffneten Auseinandersetzungen zusätzlich erschwert. Allein der Krieg von 1975/76 hatte viele Schulgebäude und andere Bildungseinrichtungen zerstört. Das portugiesische Lehrpersonal hatte das Land verlassen. Demgegenüber stand eine durch die neue Bildungsgesetzgebung geradezu explosionsartig angewachsene Zahl von Kindern, die theoretisch eingeschult werden mußten. Trotz großer Bemühungen konnten auf allen Ebenen des Schulwesens bis heute die Ziele nicht erreicht werden. Es mangelt an Lehrkräften, Schulen und Unterrichtsmaterial. Bestehende Einrichtungen sind häufig in schlechtem Zustand, das Unterrichtsniveau hat meist noch nicht die angestrebte Qualität erreicht. Um den Mangel an Lehrpersonal auszugleichen, wurden teilweise Schüler einer jeweils höheren Unterrichtsstufe als Lehrer eingesetzt. Trotz besonderer Bau- und Reparaturprogramme konnte bisher nicht der benötigte Schulraum geschaffen werden, so daß provisorische Bauten genutzt werden mußten. Vor diesem Hintergrund mußte auch die allgemeine Schulpflicht zunächst auf das Niveau 1 der Primarstufe begrenzt werden.

Die im Bereich der Erwachsenenbildung angebotenen Kurse erstrecken sich von der Grundschulebene bis zur höheren Schulbildung. Seit Beginn der Alphabetisierungskampagne im Jahr 1976 haben etwa 1 Mill. Erwachsene Unterweisungen im Lesen, Schreiben und Rechnen erhalten.

## 5.2 ERWACHSENENBILDUNG

1 000

Teilnehmer	1983	1984	1985	1986	1987
Insgesamt .....	114,5	107,9	133,5	187,0	216,8
Grundschulbildung .....	46,1	41,0	40,1	107,4	125,6
Mittelschulbildung .....	31,8	30,3	37,3	51,8	60,8
Höhere Schulbildung .....	36,6	36,6	56,1	27,8	30,5

Die statistische Erfassung von Schulen und anderen Bildungseinrichtungen stößt auf eine Reihe von Schwierigkeiten, die eine vollständige und aktuelle Zahlenübersicht der bestehenden Institutionen gegenwärtig verhindern.

### 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1970/71	1971/72	1980/81	1981/82	1985/86
Grundschulen .....	4 651	5 070	6 090	7 026	6 308
Mittel- und höhere Schulen .....	.	.	.	.	5 276
Universitäten .....	1	1	1	1	1

Eine Schwierigkeit, die auch das Bildungswesen berührt, ist das Sprachproblem. Die Mehrheit der Angolaner spricht kein Portugiesisch. Um die gesamte Bevölkerung in den nationalen Bildungs- und Entwicklungsprozeß einbeziehen zu können, sollen als Unterrichtssprachen angolansiche Nationalsprachen eingeführt werden. Es wurden zunächst sechs Sprachen, für die es auch Alphabete gab, ausgewählt: Umbundu, Kimbundu, Kikongo, Cokwe, Mbunda und Kwanyana. Die Umsetzung des Vorhabens ist jedoch auf Hindernisse gestoßen, die teilweise im gesellschaftspolitischen Bereich liegen, aber auch in der unvollkommenen Anpassung dieser Sprachen an moderne Erfordernisse gesehen werden können.

Trotz aller Hemmnisse haben die Schülerzahlen in allen Bildungsbereichen kräftig zugenommen. Im Grundschulbereich ergab sich allerdings in der zweiten Hälfte der 80er Jahre ein Rückgang (1986/87: 1,4 Mill.; 1989/90: 1,0 Mill. Schüler).

Im Mittelstufenbereich überwiegt die praxisnahe und technische Ausbildung, um möglichst rasch den Bedarf an qualifizierten Arbeitskräften decken zu können. Zu diesem Zweck wurden auch seit Ende der 70er Jahre eine Reihe von Fachschulen gegründet. Die Universität von Angola hat Fakultäten in Luanda und Huambo. Gelehrt werden Medizin, Ingenieurwissenschaften, Erziehungswissenschaften, Jura und geisteswissenschaftliche Fächer. Zum Hochschulbereich gehören auch das Ölinstitut von Sumbe, die Architekturschule in Luanda und das Institut für Erziehungswissenschaften in Lubango.

## 5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1970/71	1981/82	1982/83	1984/85	1989/90
Schüler an:						
Grundschulen .....	1 000	434,4	1 258,9	1 178,4	1 400,3a)	1 038,1
dar. Schülerinnen .....	1 000	154,9	588,5	536,1	.	.
Mittel- und höhere						
Schulen .....	1 000	44,0	134,6	124,9	144,6	148,8
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	.	2 642	3 919	3 561	6 216
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	1 696	2 564	3 141	3 586	7 688
dar. Studentinnen .....	Anzahl	1 133	793	787	.	.
Universitäten .....	Anzahl	2 125	2 666	2 674	4 493	6 048

a) 1986/87.

Die Ausbildung von Lehrkräften gehört mit zu den dringendsten Erfordernissen beim Ausbau des angolanischen Bildungswesens. Je höher die Schulstufe, um so gravierender machte sich der Mangel bemerkbar, so daß teilweise ausländische Kräfte unter Vertrag genommen wurden.. Es wurden große Anstrengungen zur Heranbildung von Lehrern unternommen. Auch bestehen Fortbildungskurse für Hilfslehrer sowie besondere Lehrgänge und Studiemöglichkeiten an den pädagogischen Hochschulinstituten für voll ausgebildete Lehrer.

## 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1970/71	1972/73	1981/82	1984/85	1988/89
Lehrkräfte an:					
Grundschulen .....	9 786	12 622	40 027	32 004a)	31 953
Mittel- und höhere					
Schulen .....	2 669	3 110	3 870	.	.
Berufsbildende Schulen .....	991	1 283	1 700	270	.
Lehrerbildende Anstalten ...	154	330	.	269	.
Universitäten .....	225	273b)	374	316	.

a) 1985/86. - b) 1971/72.

Ein Teil der angolanischen Studenten hat einen Studienplatz im Ausland. Der Nachweis hierüber ist allerdings unvollständig. So gibt es beispielsweise keine Angaben über die Anzahl angolanischer Studenten in der ehemaligen Sowjetunion. Zu den bevorzugten Gastländern gehörten Kuba, die ehem. Tschechoslowakei und Frankreich.

## 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Portugal .....	305a)	843	.	.	809	.
Kuba .....	137	291	429	558	568	.
Ehem. Tschechoslowakei	105	189	223	228	199	180
Frankreich .....	173a)	178	168	139	120	117
Polen .....	28	30	48	69	81	74
Vereinigte Staaten .....	27	28	14	17	34	32
Ungarn .....	19	20	22	27	31	.
Schweiz .....	10	10	17	15	20	15
Vatikanstadt .....	12	.	10	10	14	12
Deutschland 1) .....	10	10	.	14	.	.
Jugoslawien .....	16a)	16	21	14	12	.

1) Früheres Bundesgebiet.

a) 1984.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nicht-erwerbspersonen unterteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb gerichtete 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.

Statistisch kaum erfassbar sind auch die im sogenannten informellen Sektor tätigen Personen. Dieser bereits zum monetären Bereich der Wirtschaft gehörende Sektor unterscheidet sich vom formellen Sektor vor allem dadurch, daß die in ihm tätigen Personen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen, weder eine Betriebserlaubnis noch eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Häufig handelt es sich um Handwerker und Händler, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, gelegentlich unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, einer nicht immer regelmäßigen Erwerbstätigkeit nachgehen. Der informelle Sektor nimmt zumeist einen erheblichen Teil der Erwerbstätigkeit im monetären Bereich der Wirtschaft von Entwicklungsländern ein.

Nach Berechnungen der International Labour Organization/ILO belief sich mit 4,1 Mill. der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung Angolas 1990 auf knapp 41 %. Mangels neuerer verlässlicher Daten stützen sich diese Berechnungen jedoch auf eine zeitlich zurückliegende Basis, so daß schon aus diesem Grund ggf. Abweichungen von den tatsächlichen Verhältnissen möglich sind. Sichere - zahlenmäßig belegbare - Feststellungen zum Arbeitsmarkt sind in der gegenwärtigen Situation Angolas nur in geringem Umfang vorhanden.

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990
Erwerbspersonen 1) .....	1 000	2 599	3 414	3 719	4 081
männlich .....	1 000	1 526	2 027	2 244	2 504
weiblich .....	1 000	1 073	1 386	1 475	1 577

*Fortsetzung s. nächste S.*

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	46,0	44,2	42,5	40,7
männlich .....	%	51,8	53,4	52,1	50,7
weiblich .....	%	39,7	35,3	33,2	31,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die selben Berechnungen liegen auch dem Nachweis der Altersstruktur der Erwerbsbevölkerung zugrunde. Danach werden (1990) knapp 24 % der untersten Altersgruppe (10 bis unter 15 Jahre) bereits zu den Erwerbspersonen gerechnet. In der nächsten Kategorie (15 bis unter 20 Jahre) zählen annähernd 55 % der Bevölkerung dieser Altersgruppe zu den Erwerbspersonen. Die höchste Beteiligung findet sich in der Gruppe der Vierzig- bis unter Fünfundvierzigjährigen mit etwas über 78 %. Danach sinken die Anteile zwar, aber auch die höchste Altersgruppe (65 und mehr Jahre) weist mit knapp 44 % noch einen relativ hohen Anteil aus.

Es bestehen Unterschiede in der regionalen Gliederung. In Luanda war der Anteil der Personen im arbeitsfähigen Alter höher, die Beteiligung am Erwerbsleben jedoch niedriger als im landesweiten Durchschnitt.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN \*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1985	1990
1 000				
10 - 15 .....	234	307	304	288
15 - 20 .....	337	446	494	561
20 - 25 .....	349	467	523	588
25 - 30 .....	323	426	477	535
30 - 35 .....	288	374	411	461
35 - 40 .....	251	324	354	389
40 - 45 .....	217	281	304	333
45 - 50 .....	181	235	254	276
50 - 55 .....	146	190	206	223
55 - 60 .....	113	148	160	174
60 - 65 .....	78	103	110	119
65 und mehr .....	82	112	122	133

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN \*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970	1980	1985	1990
% der Altersgruppe				
10 - 15 .....	36,3	34,1	28,8	23,6
15 - 20 .....	61,2	58,1	56,3	54,7
20 - 25 .....	73,1	71,4	70,4	69,3
25 - 30 .....	78,3	77,0	75,9	74,8
30 - 35 .....	80,5	79,2	77,8	76,6
35 - 40 .....	81,5	80,2	78,9	77,3
40 - 45 .....	82,5	81,3	79,8	78,3
45 - 50 .....	81,7	80,6	78,9	77,3
50 - 55 .....	79,7	78,3	76,5	74,7
55 - 60 .....	76,9	75,4	73,4	71,4
60 - 65 .....	69,8	67,7	65,1	62,5
65 und mehr .....	51,2	48,9	46,4	43,8

\*) Stand: Jahresmitte.

Der schon viele Jahre andauernde Krieg hat auch zu Verschiebungen im Strukturbild der Erwerbsbevölkerung geführt. Etwa drei Viertel der Einwohner leben unmittelbar von der meist als Subsistenzwirtschaft betriebenen Landwirtschaft.

Die Ausreise von mehr als 300 000 Portugiesen Mitte der 70er Jahre hinterließ ein großes Vakuum an Fachkräften. Die Portugiesen hatten überwiegend leitende Funktionen in landwirtschaftlichen Betrieben, Fabriken und Bergwerken innegehabt. Der damals eingetretene Mangel an fachlich qualifizierten Arbeitskräften konnte bisher nicht ausgeglichen werden. Seit langem werden Anstrengungen unternommen, den Mangel an Facharbeitern, Meistern, Technikern und Führungskräften u.a. durch Ausbildung im Ausland zu überwinden.

Die Zahl der hauptberuflich im Primärsektor Tätigen ist - läßt man die Subsistenzwirtschaft außer Betracht - ganz erheblich gesunken. Der Krieg und auch das Fehlen von Anreizen für den Aufbau der Agrarwirtschaft sind die Hauptursachen hierfür. Starken Zuwachs hingegen erfuhr der Sekundär- und Tertiärsektor, letzterer insbesondere durch das personelle Anwachsen des staatlichen Bereichs. Der gegenwärtige Versuch einer Abkehr von der sozialistischen Linie und der zentral gesteuerten Planwirtschaft hin zur Marktwirtschaft könnte bei entsprechend konsequenter Durchführung die Struktur des Arbeitsmarktes erneut verändern. Die andauernden Kämpfe stellen jedoch die künftige Entwicklung in Frage.

### 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1970		1980		1985	1990	1991
	ins-gesamt	männ-lich	ins-gesamt	männ-lich	insgesamt		
Insgesamt .....	2 599	1 526	3 414	2 027	3 719	4 081	4 164
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	2 021	1 038	2 518	1 281	2 671	2 851	2 888
Produzierendes Gewerbe .....	219	206	326	304	1 048	1 230	1 276
Dienstleistungsgewerbe .....	359	282	569	442			

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. Stand: Jahresmitte.

### 6.4 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986
Insgesamt .....	355,5	365,3	376,9	367,6
männlich .....	288,2	295,3	302,7	294,2
weiblich .....	67,3	70,0	74,2	73,4
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	84,1	84,1	86,7	75,5
Verarbeitendes Gewerbe .....	57,8	59,2	62,0	66,1
Baugewerbe .....	19,8	20,0	21,4	21,6
Handel und Gastgewerbe .....	30,0	30,0	31,4	31,9
Banken und Versicherungen .....	1,1	1,1	1,6	1,6
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	24,1	24,6	24,8	27,4
Kommunale, soziale und persönliche Dienstleistungen .....	132,7	136,9	139,2	135,2
Nicht näher bezeichnete Bereiche .....	5,9	9,4	9,7	8,4

Von den insgesamt 774 000 ausgewiesenen Beschäftigten des formellen Sektors (1990) entfielen etwa zwei Drittel auf Zivilpersonen und ein Drittel auf Militärangehörige. Über die Hälfte der Beschäftigten standen im Dienst der Zentralregierung. Die Angaben der folgenden Tabelle beruhen auf Daten des angolanischen Planungsministeriums und Schätzungen des Internationalen Währungsfonds/IWF.

## 6.5 BESCHÄFTIGTE IM FORMELLEN SEKTOR NACH BERUFSGRUPPEN

1 000

Berufsgruppe	1988	1990	1988	1990	1988	1990
	insgesamt		Zentralregierung		Produktiver Sektor <sup>1)</sup>	
Insgesamt .....	839,0	774,0	434,6	406,4	404,4	367,6
Zivilpersonen .....	626,5	508,3	222,1	140,7	404,4	367,6
Manager .....	29,2	23,7	13,0	8,0	16,3	15,7
Techniker .....	69,3	171,3	24,6	74,3	44,7	97,0
Büroangestellte .....	187,8	120,1	133,4	40,8	54,4	79,3
Arbeiter .....	340,2	193,2	51,1	17,6	289,0	175,6
Militärangehörige .....	212,5	265,7	212,5	265,7	-	-
Regierung .....	147,5	151,0	147,5	151,0	-	-
Sonstige .....	65,0	114,7	65,0	114,7	-	-

1) Einschl. halbstaatliche und private Unternehmen.

Ebenfalls auf Angaben des Planungsministeriums und des IWF beruht die folgende Gliederung der Beschäftigten des formellen Sektors nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen.

## 6.6 BESCHÄFTIGTE IM FORMELLEN SEKTOR 1988 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	Insgesamt	Zentral- regierung	Produktiver Sektor 1)
Insgesamt .....	839,0	434,6	404,4
Landwirtschaft und Fischerei .....	128,1	10,6	117,4
Landwirtschaft .....	71,3	8,1	63,2
Fischerei .....	20,8	2,1	18,6
Kaffeeproduktion .....	36,0	0,4	35,6
Industrie und Energiewirtschaft .....	199,3	28,9	170,4
Industrie und Bergbau .....	119,6	4,7	114,8
Energiewirtschaft und Erdölverarbeitung .....	21,8	2,4	19,4
Baugewerbe .....	47,1	13,9	33,1
Wohnen und städtisches Staatssekretariat ..	10,8	7,9	3,0
Dienstleistungen .....	299,2	182,6	116,6
darunter:			
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	58,5	8,4	50,1
Binnenhandel .....	58,3	6,0	52,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.6 BESCHÄFTIGTE IM FORMELLEN SEKTOR 1988 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	Insgesamt	Zentral- regierung	Produktiver Sektor 1)
Außenhandel .....	5,7	0,7	5,0
Zentral- und Handelsbank .....	4,5	-	4,5
Planung .....	1,9	1,9	-
Auswärtige Angelegenheiten .....	0,5	0,5	-
Finanzwesen .....	2,3	2,1	0,3
Arbeitswesen .....	2,1	2,1	-
Justiz .....	6,0	6,0	-
Justizministerium .....	0,6	0,6	-
Bildungswesen .....	68,4	67,7	0,8
Gesundheitswesen .....	42,0	42,0	-
Kultur .....	4,6	3,7	0,9
Sport .....	2,4	2,4	-
Militär .....	212,5	212,5	-

1) Einschl. halbstaatliche und private Unternehmen.

Zahlenmäßig wesentlich größer ist der informelle Sektor der Wirtschaft. Die Strukturdaten für 1988 kennzeichnen deutlich die erhebliche Bedeutung der Subsistenzwirtschaft.

## 6.7 BESCHÄFTIGTE 1988 IM INFORMELLEN SEKTOR NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Wirtschaftsbereich	1 000	%
Insgesamt .....	3 093,2	100
Landwirtschaft .....	2 622,9	84,8
Städtische Gebiete, "Green belts" .....	132,5	4,3
Ländliche Gebiete .....	2 490,4	80,5
Fischerei .....	26,5	0,9
Verarbeitendes Gewerbe und Handwerk ....	39,7	1,3
Dienstleistungen .....	404,0	13,1
Binnenhandel (Parallel-/Schwarzmarkt) ..	289,4	9,4
Sonstige .....	114,6	3,7

\*) Einschl. "offene" Arbeitslosigkeit.

Neuere Zahlen zur Arbeitslosigkeit in Angola liegen nicht vor. Nach Angaben der Weltbank betrug die Arbeitslosenquote 1990 rd. 2,2 %. Diese Zahl kennzeichnet jedoch nicht die tatsächlichen Verhältnisse, die ohnehin kaum abgrenzbar sind.

Nach dem angolanischen Gesetz hat jeder Staatsbürger ein Recht auf Arbeit. Unterschiede zwischen Männern und Frauen bestehen dabei nicht. Gewerkschaften haben die Anliegen und Rechte der Beschäftigten wahrzunehmen. Der Bedarf an Arbeitskräften ist dem Arbeitsamt zu melden. Es gilt die 44-Stunden-Woche. Die Unternehmen haben Versicherungen gegen Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten abzuschließen und für Unterkünfte, Kantinen und Verkehrsmittel zu sorgen.

## 6.8 REGISTRIERTE ARBEITSLOSE UND ARBEITSLOSENQUOTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986					
Registrierte Arbeitslose 1) .	1 000	52,0	56,1	69,4					
männlich .....	1 000	34,8	34,9	43,6					
weiblich .....	1 000	17,3	21,2	25,8					
		1985	1987	1988	1989	1990			
Arbeitslosenquote .....	%	1,91	2,03	2,10	2,16	2,23			

1) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Mehrheit der Bevölkerung lebt von der Landwirtschaft, die vorwiegend als Subsistenzwirtschaft betrieben wird. Angola, das vor Erlangung der Unabhängigkeit erhebliche Exportüberschüsse bei den landwirtschaftlichen Erzeugnissen verzeichnen konnte, ist nun zur Versorgung der Bevölkerung weitgehend von importierten Nahrungsmitteln abhängig und kann nur in geringem Umfang Agrarprodukte exportieren.

Bis 1975 existierten nebeneinander (und in Konkurrenz um anbaufähiges Land und Wasserversorgung) zwei landwirtschaftliche Systeme: einerseits die überwiegend für den Eigenverbrauch produzierenden kleinbäuerlichen Betriebe und andererseits die erwerbswirtschaftlich ausgerichteten Großbetriebe, die Kaffee, Sisal, Zucker und Tabak für den Export produzierten.

Fast alle erwerbswirtschaftlich ausgerichteten landwirtschaftlichen Betriebe befinden sich nach Abwanderung der europäischen Besitzer in staatlicher Hand oder sind in Genossenschaften organisiert. Die neuen Leiter verfügen jedoch oft nicht über das erforderliche Fachwissen. Hinzu kommen die mangelhafte Vermarktung durch staatliche Handels- und Exportfirmen sowie die unzureichende Versorgung mit Ersatzteilen und anderen Produktionsmitteln, außerdem Transport- und Sicherheitsprobleme infolge des Bürgerkrieges. Der Krieg hat auch zu erheblich verstärkten Wanderungsbewegungen geführt (Flüchtlinge, Landflucht), so daß ganze Landstriche verödet sind.

Zwar erzeugten bis zur Unabhängigkeit die kleinbäuerlichen Betriebe Produkte wie Mais, Maniok, Hirse, Bohnen, Erdnüsse, Reis und Weizen überwiegend für den Eigenbedarf, veräußerten jedoch auch Überschüsse an portugiesische Händler (zumeist in Tauschgeschäften). Mit der Abwanderung der Händler entfielen für die Kleinbauern die traditionellen Möglichkeiten, überschüssige Erzeugnisse gegen Saatgut und andere Produktionsmittel oder Konsumgüter zu tauschen und somit auch ihr Beitrag zur Nahrungsmittelversorgung in den Städten. Die daraufhin gegründeten staatlichen Vermarktungsbetriebe konnten die Funktion der portugiesischen Händler infolge von Managementproblemen nur unvollkommen übernehmen.

Unter besseren Bedingungen könnte Angola aufgrund des günstigen Klimas und seiner umfangreichen Ressourcen an Wasser und anbaufähigem Land eine florierende Landwirtschaft besitzen. 1990 waren jedoch nur 2,3 % der Gesamtfläche als Ackerland, weitere 0,4 % in Form von Dauerkulturen genutzt (Angaben der FAO).

Durch den Krieg konnte besonders in den landwirtschaftlich bedeutenden Provinzen Malanje, Cuanza Norte und Cuanza Sul sowie Bié, Huambo und Huíla nur eine ungenügende Produktion aufrechterhalten werden.

## 7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1975	1980	1985	1990
Ackerland .....	2 900	2 900	2 900	2 900
Dauerkulturen .....	500	500	500	500
Dauerwiesen und -weiden 1)	29 000	29 000	29 000	29 000
Waldfläche .....	54 200	53 760	53 310	52 000
Sonstige Fläche .....	38 070	38 510	38 960	40 270

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

Düngemittel wurden vor allem in den staatlichen Landwirtschaftsbetrieben eingesetzt, die auch über die meisten landwirtschaftlichen Maschinen verfügten. Für eine sachgemäße Wartung und Pflege der Maschinen fehlten allerdings häufig Fachkräfte.

## 7.2 SCHLEPPERBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
Schlepper 1) .....	Anzahl	7 113	9 300	10 250	10 250	10 290
		1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Handelsdünger 2) .....	1 000 t Reinnährstoff	12,0	10,3	15,9	23,6	9,5
stickstoffhaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	5,0	4,0	5,2	9,2	2,5
phosphathaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	3,5	2,8	6,7	8,0	5,0
kalihaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	3,5	3,5	4,0	6,4	2,0

1) Stand: Jahresende. - 2) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Produktion Angolas wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berück-

sichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee). Die letzten Jahre standen im Zeichen einer in Relation zur wachsenden Bevölkerung fortlaufend sinkenden Agrarerzeugung und damit auch der Nahrungsmittelproduktion. 1992 lag die landwirtschaftliche Gesamterzeugung je Einwohner um 24 Prozentpunkte unter dem Wert des Vergleichszeitraums 1979/81, die Nahrungsmittelerzeugung pro Kopf um 21 Prozentpunkte.

### 7.3 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1988	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung .....	100	99	100	102	105
je Einwohner .....	81	78	77	77	76
Nahrungsmittelerzeugung	103	102	104	106	109
je Einwohner .....	84	81	80	79	79

Kaffee war Angolas wichtigstes Exportprodukt, bis es 1973 in dieser Position vom Erdöl abgelöst wurde. Angola war zu jener Zeit der viertgrößte Kaffeeproduzent der Welt und erzeugte 1973 fast ein Fünftel der insgesamt gehandelten Menge der Sorte Robusta. In der ersten Hälfte der 70er Jahre wurde in Angola Kaffee in ca. 2 500 Großbetrieben und außerdem von etwa einer viertel Million Kleinbauern angebaut. Die gesamte Anbaufläche von fast 600 000 ha wurde zu ca. einem Drittel von Kleinbauern bewirtschaftet (Durchschnittsgröße der Betriebe rd. 0,8 ha), die restlichen zwei Drittel entfielen auf Großbetriebe mit einer durchschnittlichen Fläche von ca. 106 ha. In diesen Jahren wurden mehrfach Erntemengen von deutlich über 200 000 t Kaffee verzeichnet.

Als 1975/76 wegen des Krieges die wichtigsten Kaffeeplantagen aufgegeben wurden, verblieben dort die Kaffeekirchen an den Sträuchern, was die Ausbreitung von Pflanzenkrankheiten begünstigte. Die Mehrzahl der Plantagen wurde verstaatlicht, doch fehlte es an fähigen Verwaltern und Technikern sowie an den geschulten Wanderarbeitern (früher ca. 120 000 Ovimbundu), die infolge der Auseinandersetzungen die Produktionsgebiete verließen. Mit dem Personalmangel ging eine Überalterung der Bestände einher, hinzu kamen Sicherheits- und Transportprobleme. Mitte der 80er Jahre waren nur noch ca. 235 000 ha mit Kaffeesträuchern bepflanzt, davon wurden jedoch lediglich 62 000 ha intensiv bearbeitet.

Die Regierung war bemüht, die Kaffeeproduktion durch Reorganisation des Sektors anzuregen. Zu den Maßnahmen gehörten die Ernennung eines Vizeministers für den Kaffeebereich (innerhalb des Landwirtschaftsministeriums), die Beschränkung der Anbaufläche in Staatsbetrieben entsprechend der vorhandenen personellen und materiellen Kapazitäten, die Schaffung zusätzlicher Produktionsanreize für die Kleinbauern und das Bemühen um Auslands-



hilfe. Im Zuge der wirtschaftlichen Reformen sollen die Mitte der 70er Jahre verstaatlichten Kaffeeplantagen verkauft werden. 33 staatliche Unternehmen besitzen Kaffeeplantagen mit insgesamt rd. 200 000 ha Anbaufläche.

Der Zusammenbruch des Quotensystems der Internationalen Kaffeeorganisation/ICO im Juli 1989 führte zum Verfall der ohnehin niedrigen Kaffeepreise. Besonders betroffen waren die Erzeuger von Robusta-Sorten, da der Markt zunehmend zu Arabica-Sorten tendierte. In Angola trug dies zu einem dramatischen Rückgang der Einnahmen aus dem Kaffeexport (1980: 164 Mill. US-\$; 1990 knapp 5 Mill. US-\$) bei.

Ein erheblicher Rückgang ist auch in der Erzeugung von Sisal zu verzeichnen, der früher zweitwichtigstes Agrarexportgut war. Von 60 000 t (1973) ging die Produktion in der zweiten Hälfte der 80er Jahre auf etwa 1 000 t zurück und stagniert seitdem. Auch die Erntemengen an Zuckerrohr haben erheblich abgenommen: von nahezu 1 Mill. t (1973 und 1974) auf 235 000 t (1988). Bis 1992 stieg die Erzeugung auf 335 000 t. Angola, das früher Zucker exportierte, muß heute Zucker einführen.

Seit 1975 haben die mit der Erlangung der Unabhängigkeit und dem Bürgerkrieg einhergehenden schweren Beeinträchtigungen der Landwirtschaft zu einem Niedergang der Nahrungsmittelerzeugung geführt. Die Vertreibung vieler Landbewohner und der Mangel an Produktionsmitteln wie Saatgut, Handelsdünger und Werkzeug führten sowohl zur Verminderung der bewirtschafteten Fläche als auch zur Reduzierung der Erträge je Hektar. Besonders betroffen waren die früher als Angolas "Kornkammer" bekannten Provinzen Huambo und Bié. Verschärfend wirkten sich zudem Dürreperioden aus. Durch den Zusammenbruch des Vermarktungssystems und die Störung der Transportwege wurden die Getreidelieferungen in die Städte (mit ihrer rapide gewachsenen Bevölkerungszahl) weitgehend unterbunden. Der Jahresbedarf an Getreide liegt bei 650 000 t. Für 1992/93 schätzte die FAO das angolansiche Getreidedefizit auf 270 000 t. Mangels Devisen kann die Regierung nicht in ausreichendem Maße Nahrungsmittel importieren, so daß sich der Bedarf an Nahrungsmittelhilfe für 1992/93 auf rd. 100 000 t beläuft.

Die Regierung hatte bereits in früheren Jahren die dringende Notwendigkeit einer Reform der Agrarpolitik erkannt. 1987 wurde ein umfangreiches Programm zur wirtschaftlichen und finanziellen Sanierung (Programa de Saneamento Económico e Financeiro/SEF) Angolas angekündigt, 1988 ein Wirtschaftserholungsprogramm für 1989 und 1990 vorbereitet. Die konkrete Festsetzung der wichtigsten Ziele erfolgte zunächst nur teilweise. Die getroffenen Entscheidungen ließen aber erkennen, daß die generellen Zielsetzungen und vorgesehenen Maßnahmen der Programme gut auf die Notwendigkeiten des Landes abgestimmt waren. Als Grundvoraussetzung für eine Bekämpfung der Nahrungsmittelknappheit wurde - im Einklang mit den Zielsetzungen des Wirtschaftssanierungsprogramms - eine weitgehende Liberalisierung des Agrarbereichs (einschl. Vermarktung) sowie die Nutzung des vielfach brachliegenden landwirtschaftlichen Potentials angesehen. Solange jedoch kein Frieden herrscht,

sind in weiten Teilen des Landes einem Aufschwung im Agrarbereich enge Grenzen gesetzt. Nach übereinstimmenden Berichten von Landeskennern geht der Trend eher abwärts. Hier wird von fortdauerndem Zerfall gesprochen, von Korruption, die in Verbindung mit den Kämpfen jede Verbesserung der Situation unmöglich machen und Angola immer tiefer ins Elend stürzen.

## 7.4 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen .....	7	2	2	3	3	.
Reis .....	20	20	20	18	18	.
Mais .....	303	270	204	180	299	369
Hirse .....	49	60	63	63	61	75
Kartoffeln .....	40	40	40	40	40	.
Süßkartoffeln .....	180	180	170	170	170	.
Maniok .....	1 600	1 980	1 800	1 900	1 850	.
Bohnen, trocken .....	42	36	36	40	40	40
Erdnüsse in Schalen .....	20	20	20	20	20	.
Rizinussamen .....	3	3	3	3	3	.
Sonnenblumensamen .....	10	10	10	10	10	10
Sesamsamen .....	2	2	2	2	2	.
Baumwollsamensamen .....	23	22	22	22	22	22
Palmkerne .....	12	12	12	12	12	12
Tomaten .....	3	3	3	3	3	.
Zuckerrohr .....	347	235	270	270	335	.
Zitrusfrüchte .....	80	80	80	80	80	.
Ananas .....	35	35	35	35	35	.
Bananen .....	287	280	280	280	280	280
Kaschunüsse .....	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	.
Kaffee, grün .....	27	8	5	5	6	6
Tabakblätter .....	3	5	4	4	4	.
Jutefasern u.a. ....	1	1	1	1	1	1
Sisal .....	7	1	1	1	1	1
Rohbaumwolle, entkörnt ....	11	11	11	11	11	11

## 7.5 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1979/81 D	1988	1989	1990	1991	1992
Weizen .....	5,8	8,0	8,0	8,0	7,9	.
Reis .....	10,0	11,1	11,1	10,0	10,0	.
Mais .....	5,1	3,0	2,4	2,7	3,5	4,1
Hirse .....	6,1	6,0	5,7	5,7	5,6	6,8
Kartoffeln .....	72,7	72,7	72,7	72,7	71,4	.
Süßkartoffeln .....	94,7	94,7	89,5	89,5	89,5	.
Maniok .....	32,9	39,6	36,0	38,0	37,0	.
Bohnen, trocken .....	3,9	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0
Erdnüsse in Schalen .....	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	.
Rizinussamen .....	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	.
Sonnenblumensamen .....	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Sesamsamen .....	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	.
Tomaten .....	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	.
Zuckerrohr .....	231	214	180	180	223	.
Kaffee, grün .....	1,5	0,5	0,5	0,3	0,3	.
Tabakblätter .....	5,0	6,3	5,0	5,0	5,0	.
Jutefasern u.a. ....	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Sisal .....	5,5	14,3	14,3	14,3	14,3	.

Die Viehhaltung ist in den einzelnen Landesteilen unterschiedlich verbreitet. In den halbtrockenen Zonen besteht vorwiegend Rinderhaltung auf natürlichen Weiden mit zusätzlichem Feldbau. Ca. die Hälfte des Rinderbestandes wird in der Provinz Huíla im Südwesten des Landes gehalten. Nach der Unabhängigkeitserklärung nahm wegen des Bürgerkrieges und vermehrter Schlachtungen der Viehbestand stark ab. Auch Dürrezeiten und die Unterbrechung der früher weitgehend regelmäßigen Impfmaßnahmen bewirkten eine Dezimierung. Später führte jedoch der Zusammenbruch des Vermarktungssystems in einigen Landesteilen zeitweilig zu einer erheblichen Zunahme der Bestände, verbunden mit Problemen der Überweidung (im Südwesten des Landes). Die Qualität der Viehbestände sollte durch Einkreuzung hochwertiger Rassen erhöht werden, um die Fleisch- und Milchproduktion zu steigern. Gegenwärtig überwiegt noch die extensive Viehhaltung mit bodenständigen Rassen.

Die Angaben zum Viehbestand, zu den Schlachtungen und zur Produktion tierischer Erzeugnisse der folgenden Tabellen 7.6 bis 7.8 wurden Veröffentlichungen der FAO entnommen. Angesichts der prekären Situation Angolas erscheint es jedoch zumindest fraglich, ob diese Angaben nicht revisionsbedürftig sind. Aktuelle Berichte zufolge ist zum Teil von erheblich niedrigeren Zahlen auszugehen. Danach gingen beispielsweise die Verkäufe von Rindern an die Schlachthäuser steil nach unten (auf ca. 20 400 im Jahre 1990), weil den

Viehzüchtern kein angemessener Gegenwert (z. T. im Tauschhandel) mehr geboten werden konnte. Angola führt in hohem Maße Fleisch ein (1987 bis 1990 im Jahresdurchschnitt etwa 20 000 t).

## 7.6 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991
Pferde .....	1 000	1	1	1	1
Esel .....	1 000	5	5	5	5
Rinder .....	1 000	3 117	3 100	3 100	3 100
Milchkühe .....	1 000	292	295	295	295
Schweine .....	1 000	400	485	490	495
Schafe .....	1 000	225	270	275	280
Ziegen .....	1 000	935	980	985	990
Hühner .....	Mill.	5	6	6	6

## 7.7 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rinder und Kälber .....	310	400	400	410	.
Schweine .....	260	335	340	345	350
Schafe und Lämmer .....	52	56	57	57	.
Ziegen .....	305	350	355	360	.

## 7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	50	56	56	57	.
Schweinefleisch .....	1 000 t	13	17	18	18	19
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	1	1	1	1	.
Ziegenfleisch .....	1 000 t	3	3	3	3	.
Geflügelfleisch .....	1 000 t	7	7	7	7	.
Kuhmilch .....	1 000 t	146	148	148	148	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1989	1990	1991	1992
Hühnereier .....	1 000 t	3,7	3,9	3,9	3,9	.
Honig .....	1 000 t	15	15	15	15	.
Rinderhäute, frisch .....	1 000 t	6,8	8,8	8,8	9,0	.
Schaffelle, frisch .....	t	103	112	113	114	.
Ziegenfelle, frisch .....	t	305	350	355	360	.

Angola besitzt in seinen natürlichen Waldbeständen erhebliche Nutzholzreserven, insbesondere im tropischen Regenwald Cabindas. Hinzu kommen Eukalyptus-, Kiefern- und Zypressenplantagen mit einer Fläche von insgesamt 140 000 ha. Das geschlagene Holz wird überwiegend im Lande verarbeitet und verbraucht. Zu erwähnen sind hier besonders die seit dem vorigen Jahrhundert angepflanzten Eukalyptuswälder, deren schnellwachsendes Holz u.a. für Papier- und Zelluloseerzeugung von Bedeutung ist. Die Ausfuhr von Holz, die 1970 einen Jahresumfang von 260 000 m<sup>3</sup> erreicht hatte, wurde nach der Erlangung der Unabhängigkeit zunächst eingestellt. 1983 erfolgte mit kubanischer Hilfe die Gründung einer neuen Forstgesellschaft, um die Holzreserven in Cabinda zu erschließen. Ein Teil des geschlagenen Holzes wurde nach Kuba exportiert. Die Angaben zum Laubholzeinschlag in der folgenden Tabelle wurden Veröffentlichungen der FAO entnommen. Wie bei den Angaben zur Landwirtschaft lassen auch hier neuere Informationen vermuten, daß die Zahlen möglicherweise überhöht sind. Nach amtlichen angolischen Angaben belief sich die Produktion von Stämmen und Schnittholz 1990 auf 27 100 m<sup>3</sup> (1989: 21 700 m<sup>3</sup>; 1987: 27 800 m<sup>3</sup>).

## 7.9 LAUBHOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1989	1990	1991
Insgesamt .....	5 158	6 278	6 448	6 448
Nutzholz .....	889	890	909	909
Brennholz und Holz für Holzkohle .....	4 269	5 388	5 539	5 539

Die Südküste besitzt insbesondere durch den kalten Benguelastrom einen großen Fischreichtum. Nach der Unabhängigkeitserklärung haben die Fangergebnisse ihre frühere Größenordnung nicht wieder erreicht. Gründe sind der kriegsbedingte Verlust an Material (Fangschiffe und -ausrüstungen sowie Einrichtungen zur Weiterverarbeitung) und Fachkräften. Hinzu

kommt die schleppende Belieferung mit Ersatzteilen und Geräten, die ausschließlich der staatlichen Empresa Nacional de Assistência de Indústria Prequeira/ENATIP obliegt. Der Fischfang dient heute vor allem der Selbstversorgung mit Frischfisch, Trockenfisch und gesalzenem Fisch. Verschiedenen zweiseitigen Abkommen zufolge werden die Fischereigewässer Angolas gegen Ablieferung von Anteilen der Fangergebnisse oder Zahlung von Devisen von ausländischen Fischereifloten (Staaten der ehem. Sowjetunion, Kuba) genutzt. Spanien erwarb Fangrechte als Gegenleistung für seine Hilfe beim Wiederaufbau des angolanischen Fischereigewerbes. Nachteil dieser Zusammenarbeit mit ausländischen Fischern ist jedoch u.a. das Problem der Überfischung der angolanischen Gewässer. Nachdem während des sogenannten zweiten Befreiungskrieges 1975/76 die meisten der modernen Fischereifahrzeuge vollbesetzt mit Flüchtlingen Angola verlassen hatten, ohne jemals zurückzukehren, mußte erneut damit begonnen werden, eine Fangflotte aufzubauen. 1992 waren 73 Fangboote (ab 100 BRT) registriert. Seit Ende 1986 waren 37 von Spanien gelieferte Fangschiffe für die Schleppnetzfisherei hinzugekommen, die ein Jahr lang zwecks Ausbildung angolanischer Fischer von spanischen Seeleuten geführt wurden. 14 moderne Fangschiffe aus Italien sollten zum Ausbau der Fischerei in Cuanza Sul beitragen. Neben den größeren Fangbooten gibt es eine Vielzahl kleinerer Fischerboote, die überwiegend der handwerklichen Fischerei dienen.

#### 7.10 BESTAND AN FISCHEREIFAHRTZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN \*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1976	1980	1985	1990	1992
Schiffe .....	Anzahl	1	6	60	73	73
100 - 499 .....	Anzahl	1	6	58	71	71
500 - 999 .....	Anzahl	-	-	2	2	2
Tonnage .....	1 000 BRT	0,4	1,8	13,5	17,5	17,5
100 - 499 .....	1 000 BRT	0,4	1,8	12,4	16,5	16,5
500 - 999 .....	1 000 BRT	-	-	1,1	1,1	1,1

\*) Stand: Jahresmitte.

Gegen Ende der 80er Jahre lagen die Fangergebnisse der nationalen Fischerei erstmals wieder über der 100 000-Tonnen-Grenze (vor 1975 betrugen die Jahresmengen im Durchschnitt fast eine halbe Million Tonnen). Insgesamt - also einschließlich der Fänge ausländischer Fischer und ausländisch-angolanischer Gemeinschaftsunternehmen - wird allerdings jährlich die zwei- bis dreifache Menge gefischt. Angestrebt wird die Erweiterung und Modernisierung der Fischwirtschaft, wobei man sich auch von einer größeren finanziellen Selbständigkeit des staatlichen Bereichs Erfolge erhofft.

## 7.11 FANGMENGEN DER FISCHEREI

Tonnen

Art des Fanges	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt .....	57 436	82 936	101 783	111 132	106 941
Süßwasserfische .....	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Seefische .....	49 360	74 768	93 459	102 871	98 820
darunter:					
Makrelen .....	19 069	17 614	52 463	59 600	64 928
Sardinen .....	21 590	7 961	24 287	19 940	11 935
Thunfische .....	1 282	1 476	1 424	1 377	646
Krusten- und Weichtiere	75	168	324	261	121

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP hat im Verlauf der Jahre erheblich zugenommen. Für 1990 wurde er auf mehr als 60 % geschätzt (zu Faktorkosten, in Preisen von 1980). Dies erklärt sich vor allem dadurch, daß etwa neun Zehntel der Wertschöpfung des Produzierenden Gewerbes auf den Bergbaubereich, und hier größtenteils auf den Erdölsektor, entfallen, der nach dem erneuten Vordringen der UNITA in große Teile des Landes die einzige bedeutende Einnahmequelle der Regierung ist. Die in der Provinz Cabinda gelegene Erdölförderung hatte sich nach vorübergehender Beeinträchtigung unmittelbar nach der Unabhängigkeit im Gegensatz zum größten Teil der anderen Wirtschaftsbereiche rasch wieder erholt und gewann vor dem Hintergrund der immer stärker vom Bürgerkrieg gezeichneten Wirtschaft des Landes ihre absolut dominierende Position.

Bezüglich der natürlichen Ressourcen zum Aufbau einer leistungsfähigen Industrie ist Angola eines der reichsten Länder Afrikas. Es besitzt neben einem außerordentlich großen hydroelektrischen Potential auch zahlreiche bedeutende Mineralvorkommen. Daß es trotz dieser günstigen Voraussetzungen noch keine entsprechende Industrie gibt, hat mehrere Ursachen, zu deren wichtigsten zweifelsohne der nun schon viele Jahre andauernde Krieg zählt. Hierdurch wurde nicht nur die Infrastruktur weitestgehend zerstört und der Wiederaufbau vielfach unmöglich gemacht, sondern auch Investitionen durch die hohen Militärausgaben stark erschwert. Angolaner mit qualifizierter Ausbildung werden der Wirtschaft häufig von den Streitkräften entzogen. Das erst im Aufbau befindliche Bildungswesen konnte bisher das niedrige Bildungs- und Qualifikationsniveau der Bevölkerung noch nicht ausreichend heben, so daß ein empfindlicher Mangel an Fachkräften besteht. Die Devisenlage Angolas ist stark von der Entwicklung der Weltmarktpreise abhängig. Erdöl und - wenn auch heute in erheblich geringerem Maße als früher - Diamanten sind die wichtigsten Exportgüter. Etwa seit Mitte der achtziger Jahre fielen die Preise für beide Erzeugnisse. Hinzu kam der Kursrückgang des US-\$. Rückläufige Exporteinnahmen verschärften den chronischen Devisenmangel und verhinderten dringend benötigte Einfuhren von Investitionsgütern und Ersatzteilen, wodurch die industrielle Entwicklung stark beeinträchtigt wurde. Ein weiteres Hemmnis für den wirtschaftlichen Aufbau ist die Ineffektivität des Verwaltungsapparates, der seinen umfassenden Leitungs- und Kontrollanspruch mangels Mittel und Möglichkeiten nur schleppend realisieren konnte, wodurch erhebliche Zeitverzögerungen selbst bei einfachen Vorgängen entstanden.

Angola verfügt über ein großes Wasserkraftpotential, auf dem der überwiegende Teil der Elektrizitätserzeugung basiert. Über die installierte Leistung der Kraftwerke gehen die Angaben auseinander. Fest steht jedoch, daß bereits Ende der achtziger Jahre nur noch ein Teil (etwa 60 % oder weniger) der theoretisch vorhandenen Leistung auch tatsächlich verfügbar



war. Der Verfall der Anlagen mangels qualifizierten Personals und ausreichender Ersatzteile sowie die kriegsbedingten Zerstörungen an den Kraftwerken und am Verteilernetz haben die Stromversorgung unter das Niveau der Zeit vor der Unabhängigkeit sinken lassen. Übereinstimmenden Berichten zufolge bricht die Elektrizitätsversorgung immer mehr zusammen. Die Sprengung von sieben Hochspannungsmasten durch Truppen der UNITA im April 1993 hatte beispielsweise dazu geführt, daß die Stromversorgung der Hauptstadt Luanda von vier veralteten Dieselturbinen (von den jedoch nur zwei liefen) abhängig wurde. Die Stadtteile wurden daraufhin umschichtig nur für jeweils einige Stunden mit Strom versorgt, was nicht zuletzt auch die noch vorhandene industrielle Produktion auf ein Minimum reduzierte.

Eines der bedeutendsten Kraftwerke ist Cambambe am Cuanze-Fluß. Das Werk (installierte Leistung 1989: 450 MW) beliefert u.a. die in Luanda ansässigen Industrien mit Elektrizität (jedoch - wie oben erwähnt - Unterbrechung April 1993). Mit dem Bau eines weiteren Kraftwerkes (520 MW) am Cuanze wurde 1989 in Capenda begonnen. Das Projekt, dessen Gesamtkosten auf 1,23 Mrd. US-\$ veranschlagt wurden, soll Mitte 1994 fertiggestellt sein. Die weiter im Süden gelegenen Städte Lobito und Benguela wurden von zwei privaten Wasserkraftwerken, dem Lomaum-Damm und dem Biópio-Damm, die beide am Catumbela-Fluß liegen, versorgt. Die Zerstörung des Lomaum-Dammes schränkte allerdings die Elektrizitätserzeugung in der Region ein. 1987 erfolgten die ersten portugiesischen Kreditzusagen zur Wiederherstellung des Damms. Noch weiter südlich versorgt der Matala-Staudamm Lubango, Namibe und Cassinga. Der Gove-Damm am Cunene-Fluß wurde mit südafrikanischem Kapital fertiggestellt. Der Bau eines großen Kraftwerkes an den Ruacaná-Fällen, wo der Cunene die Grenze zu Namibia erreicht, wurde durch die militärisch und politisch unsichere Lage in diesem Gebiet behindert. Dennoch konnte die erste Stufe 1977 in Betrieb genommen werden.

## 8.1 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Art der Kraftwerke	1970	1975	1980	1985	1990
Insgesamt .....	312	523	600	600	617
Wärmekraftwerke .....	101	155	200	200	205
Wasserkraftwerke .....	211	368	400	400	412
Werke für die öffentliche Versorgung .....	220	398	450	450	460
Wärmekraftwerke .....	24	45	65	65	70
Wasserkraftwerke .....	196	353	385	385	390

Die Stromverteilung erfolgt im wesentlichen durch drei Leitungsnetze, die den Norden, die Mitte und den Süden des Landes versorgen. Angeschlossen sind vor allem die Städte, auch wenn hier Stromausfälle oder tagelange Abschaltungen nicht selten sind. Ein wichtiges Ziel der angolanischen Energiepolitik ist die Verbindung der drei Leitungssysteme.

## 8.2 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1985	1987	1989	1990	1991
Insgesamt .....	705	825	890	778	935
Wärme- kraftwerke .....	84	104	106	289	163
Wasser- kraftwerke .....	621	721	784	489	772

Erdölförderung und -verarbeitung sind die bedeutendsten Wirtschaftsbereiche Angolas. Die Einnahmen aus dem Erdöllexport bilden die wichtigste finanzielle Grundlage für die Regierung.

1955 war eine belgische Ölgesellschaft in der Nähe von Luanda fündig geworden. Der entscheidende Anstoß zum Aufbau einer Erdölwirtschaft erfolgte durch die Cabinda Gulf Oil Company/Cabgoc nach Entdeckung (1966) der Vorkommen im Off-shore-Bereich der Exklave Cabinda. Im Mai 1976 wurde die nationale Erdölgesellschaft Sociedade Nacional de Combustiveis de Angola/SONANGOL gegründet (nach Erwerb eines Anteils von 10 % durch Elf im Februar 1992 hält SONANGOL noch 41 % an Cabgoc, Chevron hält 39,2 % und Agip 9,8 %). Durch den anfänglichen Preisanstieg des Erdöls motiviert, hatten ausländische Gesellschaften - darunter aus den Vereinigten Staaten, Belgien, Brasilien, Frankreich und Italien - ihre Explorationstätigkeit verstärkt, wodurch weitere Vorkommen entdeckt wurden.

Der größte Teil des Erdöls kommt aus dem Off-shore-Bereich vor Cabinda (Förderzone der Cabgoc), dem südlich davon gelegenen Abschnitt Block 2 (Texaco) und dem südwestlich daran anschließenden Block 3 (Elf Aquitaine). Die Explorationstätigkeit im Off-shore-Bereich wird kontinuierlich fortgesetzt. Die bekannten Erdölreserven wurden 1991 auf etwa 1,53 Mrd. barrels (243 Mill. m<sup>3</sup>) geschätzt.

Nach Nigeria ist Angola der zweitgrößte afrikanische Erdölproduzent südlich der Sahara. Die durchschnittliche Tagesförderung stieg von 155 000 barrels (1982) auf 500 000 barrels im Jahre 1991. Für 1992 wurde die Tagesförderung auf annähernd 520 000 barrels geschätzt, bis Mitte der neunziger Jahre erwartet man einen vorübergehenden Anstieg auf 550 000 barrels. Der größte Teil des geförderten Erdöls wird in Rohform exportiert, das meiste in die Vereinigten Staaten.

Die Einnahmen aus dem Erdöllexport stiegen nach 1982 zunächst an und erreichten 1985 rund 1,2 Mrd. US-\$. Im folgenden Jahr machte sich der scharfe Rückgang des Erdölpreises bemerkbar, so daß trotz gestiegener Fördermenge die Einnahmen leicht unter denen des Vorjahres lagen. Weitere Produktionssteigerungen und ein vorübergehender Anstieg der Preise (Golfkrise) ließen die Einnahmen bis 1990 auf schätzungsweise 3,6 Mrd. US-\$ anwachsen.

Da Angola nicht Mitglied der OPEC ist, konnte es ohne Beschränkung durch Förderquoten während der zweiten Hälfte der achtziger Jahre durch Erhöhung der Ausfuhrmengen seine Exporteinnahmen stabilisieren.

Es bestehen bedeutende Reserven an nichtassoziiertem Erdgas. Die Förderung und Verflüssigung erfolgen noch nicht in größerem Umfang. Assoziiertes Gas wird zumeist abgefackelt, obgleich auch hier bereits kleinere Mengen verflüssigt werden. Einer schon etwas zurückliegenden Schätzung zufolge belaufen sich die Gesamtreserven an Erdgas auf 37 Mrd. m<sup>3</sup>.

Im Bergbau nimmt die Diamantengewinnung eine herausragende Stellung ein (vor 1975 war Angola der viertgrößte Diamantenförderer der Erde). Hauptgewinnungsgebiet ist die Provinz Lunda Norte im Nordosten des Landes. Hier hatte bis 1986 die angolanisch-ausländische Gesellschaft DIAMANG die ausschließlichen Schürfrechte. Sie wurde aufgelöst, da die Regierung anstrebte, Konzessionen für kleinere Gebiete im Rahmen von "production sharing agreements" zu vergeben. Ein erheblicher Teil der Diamanten wird geschmuggelt. Die Landesteile, in denen Diamanten geschürft werden, stehen zur Zeit (1993) überwiegend unter Kontrolle der UNITA, welche dadurch einen wichtigen finanziellen Rückhalt besitzt. Andere Bergbauprodukte sind Granit, Quarz, Marmor, Bauxit und Phosphat. Zur Nutzung der Phosphate für die Düngemittelproduktion wurde im Norden Angolas mit bulgarischer Unterstützung ein Unternehmen für Phosphatabbau und -verarbeitung gegründet.

Lagerstätten von Eisen-, Mangan-, Kupfer-, Uran- und anderen Erzen befinden sich meist im Bereich der Hochland-Randschwelle. Das bedeutendste Eisenerzvorkommen liegt bei Cassinga, östlich des mittleren Cunene in der Provinz Huíla. Hier wurden 1973 5,2 Mill. t Eisenerz gefördert. Wegen des Kriegs wurde die Förderung Mitte der 70er Jahre eingestellt. Die Mine Cassinga-Nord wurde in den Jahren 1981 bis 1986 mit Unterstützung der österreichischen AUSTROMINERAL wieder instandgesetzt. Wegen des Verfalls der Bahnverbindung nach Namibe, der prekären Sicherheitslage und der geringen Nachfrage nach Eisenerz auf dem Weltmarkt wurde die Produktion jedoch zunächst noch nicht aufgenommen.

### 8.3 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Salz .....	1 000 t	55	60	70	70	70	.
Erdöl .....	Mill. t	14,1	18,0	24,6	22,6	23,6	24,7
Erdgas, verflüssigt .....	Mill. bl.	2,1	2,1	2,1	1,9	2,3	2,1
Gips .....	1 000 t	20	20	57	57	57	.
Diamanten .....	1 000 Karat	266	871	1 045	1 319	1 278	960

Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes an der Entstehung des BIP hat im Verlauf der Jahre fast kontinuierlich abgenommen und lag 1990 bei etwa 3 %. Es existieren überwiegend mittlere und kleinere Betriebe, die vor allem an der Küste, zumeist im Gebiet der Hauptstadt Luanda und anderer größerer Hafenorte, angesiedelt sind.

Als nach Erlangung der Unabhängigkeit die meisten Portugiesen (denen der größte Teil der Betriebe gehörte) das Land verlassen hatten, fehlte vielen Industriezweigen das notwendige Fach- und Führungspersonal. Die von ihren portugiesischen Eigentümern verlassenen Betriebe wurden in der Regel verstaatlicht. Mitte 1985 waren etwa 80 % der Erwerbstätigen des Verarbeitenden Gewerbes in staatlichen Unternehmen tätig. Im Zuge des Wirtschaftssanierungsprogramms SEF war für die einzelnen Unternehmen jedoch wieder ein größeres Maß an Selbständigkeit vorgesehen.

Hauptproduktionszweige sind die Verarbeitung von Erdöl, Herstellung von Ausrüstungen für den Erdölsektor, Nahrungsmittelherstellung, Herstellung von Textilien, Baumaterial, Chemikalien, Elektrogeräten und der Fahrzeugbau. Der Produktionsausstoß des Verarbeitenden Gewerbes ist heute erheblich geringer als vor der Unabhängigkeit. Nach amtlichen Angaben betrug er bereits 1985 gegenüber dem Umfang von 1973 nur noch 54 %. In den folgenden Jahren engte die vom Ölpreisverfall verstärkte Devisenknappheit die Produktion weiter ein, da notwendige Rohstoff- und Investitionsgüterimporte reduziert werden mußten. Die Regierung ist bestrebt, das Leistungsniveau der Industrie wieder auf die Höhe zu steigern, die vor der Unabhängigkeit erreicht worden war, was jedoch durch die herrschenden Gegebenheiten außerordentlich erschwert wird. Nur wenige Ausnahmen hoben sich von der Entwicklung positiv ab. Hierzu gehört u.a. eine Anlage zur Herstellung von Ausrüstungen für den Erdölsektor, die 1984/85 bei Ambriz erbaut wurde. Mitte 1987 genehmigte die Afrikanische Entwicklungsbank einen Kredit zum Bau dreier pharmazeutischer Betriebe. Mit der Errichtung des ersten dieser Werke wurde im Februar 1989 begonnen. Im September 1987 wurde mit den Niederlanden ein Vertrag bezüglich des Imports und der Montage von Lastkraftwagen unterzeichnet. Eine Belebung des Verarbeitenden Gewerbes wurde auch durch die 1988 erfolgte Änderung des Investment-Codes erhofft. Die neue Gesetzgebung erweiterte die Rechte ausländischer Unternehmen. Im Gegenzug erwartete man von diesen

eine verstärkte Fachausbildung von Angolanern und auch deren Verwendung auf wichtigeren Posten nach der Ausbildung.

Insgesamt ist jedoch zu erkennen, daß die erneut aufgeflamten Kämpfe in Verbindung mit dem langjährigen Mißmanagement gegenwärtig das Verarbeitende Gewerbe - wie andere Wirtschaftszweige auch - in seiner Leistungsfähigkeit immer weiter einschränken. Nicht wenige Betriebe sind im Durchschnitt nur noch zu etwa 10 % ausgelastet.

In Luanda haben nach Presseberichten 1992 etwa 15 000 Arbeiter ihre Stellung verloren. Vor dem Hintergrund einer beschleunigten Inflation bedeutet dies große soziale Not, da viele Arbeitnehmer selbst bei Erhalt ihres Arbeitsplatzes wegen des geringen Verdienstes auf Nebentätigkeiten (häufig Schmuggel und Schiebergeschäfte) angewiesen sind. Anschläge auf Versorgungseinrichtungen (Wasser, Elektrizität) lähmen häufig die Produktion. Die Wartung und Instandsetzung bestehender Einrichtungen erfolgt vielfach nicht in erforderlichem Maße. Kritiker werfen der Regierung vor, zu wenig für die Belebung der einheimischen Industrie zu tun und stattdessen Importen den Vorzug zu geben und somit zur Zerstörung der angolanischen Volkswirtschaft beizutragen.

#### 8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Butan .....	1 000 t	18	19	18	22	35	36a)
Motorenbenzin .....	1 000 t	103	105	106	105	115	104b)
Petroleum (Kerosin) .....	1 000 t	46	36	30	23	28	19c)
Heizöl, leicht .....	1 000 t	354	347	377	368	416	389d)
Heizöl, schwer .....	1 000 t	563	567	642	574	568	510e)
Bitumen (Asphalt) .....	1 000 t	8	7	7	11	14	14f)
Zement .....	1 000 t	205	296	242	331	452	.
Stahlbarren .....	1 000 t	4	7	3	4	1	.
Stahlrohre .....	1 000 t	2	3	1	2	5	.
Zinkbleche .....	1 000 t	5	4	3	5	2	.
Kraftomnibusse (Montage) .....	Anzahl	18	68	.	51	24	.
Motorräder .....	1 000	1,4	1,4	4,8	5,4	6,7	0,5
Fahrräder .....	1 000	2	8	27	2	5	9
Hörfunkgeräte .....	1 000	34	47	34	10	106	78
Fernsehgeräte .....	1 000	8	8	5	6	15	11
Trockenbatterien .....	1 000	1 590	657	195	294	152	36
Elektrokabel und -draht	t	511	411	115	97	352	327
Farben .....	1 000 t	2,8	0,7	1,3	1,6	2,2	2,6

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.4 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

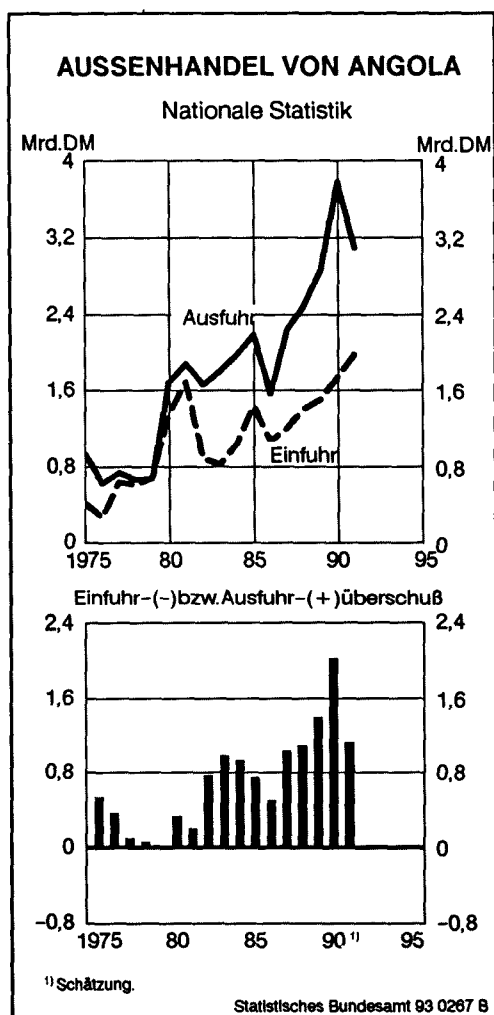
Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Seifen .....	1 000 t	11,5	8,7	7,8	11,3	8,4	7,6
Leim .....	t	276	286	201	131	268	.
Schnittholz u. Schwellen	1 000 m³	5	5	5	5	5	5
Furnierholz .....	1 000 m³	51	41	21	11	11	11
Zündhölzer .....	Mill.Schachteln	25	28	3	1	.	.
Bereifungen (Laufdecken) .....	1 000	48	32	12	5	7	.
Schläuche .....	1 000	4	9	4	.	14	.
Kunststoffschuhe .....	1 000 P	515	901	421	658	281	.
Lederschuhe .....	1 000 P	332	298	154	241	132	.
Leinenschuhe .....	1 000 P	131	82	39	33	6	.
Kunststoffsäcke .....	t	929	2 347	647	1 805	1 161	1 237
Decken .....	1 000	163	180	94	59	56	49
Stoffe .....	Mill. m²	11,8	13,5	6,4	8,2	8,0	6,7
Weizenmehl .....	1 000 t	47,2	24,8	39,2	44,5	30,7	21,9
Maismehl .....	1 000 t	49,5	30,2	31,1	41,7	41,0	35,5
Nudeln .....	1 000 t	8,3	2,9	2,6	3,7	3,2	2,3
Zucker, zentrifugiert .....	1 000 t	26	29	29	21	29	30
Margarine .....	t	260	245	229	195	.	.
Speiseöl .....	Mill. l	4,9	5,7	2,9	2,4	3,1	2,4
Palmöl .....	t	1 190	559	563	1 177	71	.
Fisch, frisch oder gefroren .....	1 000 t	9,3	12,8	14,1	13,5	13,6	.
Fisch, getrocknet, gesal- zen oder geräuchert .....	1 000 t	23,4	19,2	16,7	20,6	20,0	.
Bier .....	Mill. l	65,3	58,6	55,1	39,1	47,9	40,7
Alkoholfreie Getränke ...	Mill. l	11,0	6,6	8,4	12,5	7,6	7,5
Tabakwaren .....	1 000 t	2,2	1,4	1,5	1,2	1,5	1,3

a) 1991: 30 000 t. - b) 1991: 102 000 t. - c) 1991: 32 000 t. - d) 1991: 416 000 t. - e) 1991: 458 000 t. - f) 1991: 9 000 t.

Es besteht erheblicher Baubedarf, insbesondere im Bereich der Infrastruktur, zur Behebung der Kriegsschäden und zur Bekämpfung der Wohnungsnot. Bisher konnte das Baugewerbe diesen Anforderungen nicht in ausreichendem Maße nachkommen. Die meisten der neuen Häuser in den rasch wachsenden Städten sind klein und vielfach unfertig. Sie wurden zumeist von ihren Eigentümern - teilweise mit Hilfe von Arbeitern, die einige Erfahrung auf diesem Gebiet besaßen - selbst gebaut. Die Entwicklung des Bausektors wird vor allem durch die begrenzte Inlandskapazität bei der Herstellung von Baumaterial behindert. Zwar konnte die Herstellungskapazität für Baustoffe in den vergangenen Jahren erweitert werden, doch ist gegenwärtig die Leistungsfähigkeit der Betriebe durch Engpässe in der Energieversorgung teilweise stark reduziert.

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Angolas liefern die angolische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie Partnerstatistiken. Die nationale Statistik und die Partnerstatistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Angolas zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Angola. Die Daten der angolischen und der deutschen Statistik für den deutsch-angolanischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet. Die Außenhandelsdaten der angolischen Statistik (bzw. der Partnerstatistiken) beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



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

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Angola 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. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. und 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. II/III) nachgewiesen.

Die angolische Handelsbilanz ist dank hinreichender Exporteinnahmen traditionell positiv. Der Umfang der Handelsüberschüsse variiert jedoch deutlich. Er wird vor allem durch die Erdöleinnahmen und die Importpolitik der Regierung bestimmt. Als 1986 das Wachstum der Ölausfuhren vorübergehend zum Stillstand kam, wurden auch die Einfuhren gekürzt. Weitere Begrenzungsfaktoren für das Importvolumen sind das hohe Leistungsbilanzdefizit und der Druck der stark angewachsenen Verschuldung. Allerdings könnte der Aussagewert der Einfuhrdaten insofern eingeschränkt sein, als vermutet wird, daß u.a. die umfangreichen Rüstungsimporte und der größte Teil der Ausrüstungen für die Ölindustrie nicht enthalten sind.

Durch den steilen Rückgang der Kaffeeausfuhren und die Einstellung der Stahlexporte (1975) sind die Außenhandelseinnahmen Angolas zu etwa 90 % vom Erdöl abhängig geworden. Die restlichen Anteile entfallen größtenteils auf Diamanten.

Das ausgewiesene Wertvolumen des Außenhandels nahm in den Jahren 1986 bis 1990 von 2,6 Mrd. auf 5,5 Mrd. US-\$ zu. Der Wert für 1991 lag mit 5,1 Mrd. US-\$ wieder etwas unter dem Ergebnis des Vorjahres.

## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

Mill. US-\$

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Einfuhr .....	1 058	1 201	1 396	1 491	1 739	1 971
Ausfuhr .....	1 561	2 228	2 487	2 865	3 780	3 091
Ausfuhrüberschuß .....	503	1 027	1 091	1 404	2 041	1 120

Mehr als die Hälfte der Einfuhren sind Verbrauchsgüter, zu einem sehr großen Teil Nahrungsmittel. Angola, das schätzungsweise weniger als 50 % der benötigten Nahrungsmittel selbst erzeugt, ist in hohem Maße von entsprechenden Einfuhren und Nahrungsmittelhilfen abhängig. Detaillierte Angaben zur Importstruktur liegen gegenwärtig nur aus den Statistiken der Handelspartner im OECD-Bereich vor.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Einfuhrwarengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	120,3	179,4	192,2	261,4	225,1	254,8
Getränke und Tabak .....	13,4	31,8	38,1	73,0	94,5	80,4

*Fortsetzung s. nächste Seite.*



## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Einfuhrwarengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	6,9	9,1	13,5	8,6	10,0	10,1
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	23,7	26,2	24,1	8,0	10,4	9,2
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	5,3	7,7	9,8	29,8	33,5	39,3
Chemische Erzeugnisse .....	42,0	50,4	83,1	86,4	95,8	107,7
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	103,5	107,6	166,6	187,4	205,4	217,2
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge .....	308,2	291,5	327,3	340,2	501,7	651,6
Verschiedene Fertigwaren .....	42,2	40,6	67,3	77,1	117,2	177,2

\*) Partnerangaben (nur OECD-Länder).

Der starke Rückgang der Ölpreise schlug sich zunächst auch im Exportergebnis nieder. Da Angola jedoch nicht Mitglied der OPEC und somit an keine Förderquoten gebunden ist, konnte durch eine Steigerung der Ölexportmengen der preisbedingte Einnahmeverlust kompensiert und die Außenhandelssituation insgesamt stabilisiert werden. 1990 zogen die Ölpreise zeitweilig an und trugen damit zusätzlich zur Steigerung der Exporterlöse bei. Die Preisentwicklung war 1991 jedoch wieder rückläufig, was sich auch in einem reduzierten Ausfuhrergebnis niederschlug.

Die Ausfuhrerlöse für Diamanten stiegen seit 1987, nicht zuletzt auch das Ergebnis einer gewissen Erholung der Weltmarktpreise.

## 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN \*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Erdöl, roh .....	1 905,6	1 164,1	2 039,0	2 179,0	2 657,0	3 525,0
Raffiniertes Erdöl .....	169,4	39,9	76,2	91,0	70,0	56,0
Gas .....	34,3	21,6	23,8	19,0	13,0	26,0
Diamanten .....	74,4	8,2	98,3	183,0	229,0	242,0
Kaffee .....	54,8	53,1	34,5	18,0	12,0	5,0

\*) Die Addition der einzelnen Waren übersteigt die vom Directory of Trade angegebene Gesamtzahl.

Angola bezieht einen großen Anteil seiner Importe aus den EG-Ländern, insbesondere aus Portugal, das seit 1988 Frankreich in der Reihe der Bezugsländer auf dem 1. Platz abgelöst hat. Der Wert angolanscher Einfuhren aus Portugal hat seit diesem Zeitpunkt hohe Zuwachsraten verzeichnet. Weitere bedeutende Bezugsländer innerhalb der EG sind Frankreich und Spanien. Im außereuropäischen Bereich spielen vor allem Importe aus den Vereinigten Staaten, aus Japan und Brasilien eine größere Rolle.

#### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN BEZUGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Bezugsland	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	588,0	653,8	799,3	994,6	1 178,5	1 283,2
Deutschland 2) .....	47,7	52,8	74,3	96,7	91,7	79,7
Portugal .....	101,1	117,0	207,0	340,8	449,4	587,2
Frankreich .....	149,7	134,1	162,1	190,7	168,1	194,4
Spanien .....	49,4	69,3	68,4	73,8	116,0	126,9
Niederlande .....	61,7	91,7	115,8	97,5	106,2	72,9
Belgien-Luxemburg .....	47,1	48,6	38,1	49,7	76,8	72,3
Großbritannien u. Nordirland .....	49,4	52,9	51,5	44,8	57,9	67,7
Italien .....	75,5	72,4	69,7	82,8	87,2	66,0
Vereinigte Staaten .....	91,4	103,8	111,1	107,4	164,7	207,0
Japan .....	20,5	25,0	52,6	27,5	32,5	153,0
Brasilien .....	102,4	227,0	196,7	127,1	130,8	143,8
Korea, Republik .....	43,2	11,9	44,0	11,5	25,0	13,5
Schweden .....	34,8	22,7	33,6	23,2	22,4	11,8
Thailand .....	5,0	17,5	28,2	30,6	12,9	9,4

1) Partnerangaben. - 2) Bis 1989 Früh. Bundesgebiet.

Trotz der engen Bindungen an den ehemaligen RGW-Bereich, insbesondere an die ehemalige Sowjetunion, waren und sind die Vereinigten Staaten Hauptabnehmer angolanscher Exporte (überwiegend Erdöl). Der Wertumfang dieser Lieferungen im angolansisch-amerikanischen Handel übertraf in den vergangenen Jahren die Exporte in die Länder der EG teilweise um ein Mehrfaches. Innerhalb der EG sind Frankreich, Deutschland und die Beneluxländer die wichtigsten Absatzländer.

#### 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN ABSATZLÄNDERN

Mill. US-\$

Absatzland	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
EG-Länder .....	565,9	584,1	792,9	541,4	1 364,4	1 012,5
Deutschland 2) .....	10,5	43,8	229,7	38,1	227,3	174,3
Frankreich .....	82,5	90,4	74,7	39,1	477,3	328,0
Niederlande .....	32,2	156,9	133,5	151,1	172,4	130,5
Großbritannien u. Nordirland .....	57,1	3,5	16,3	2,0	8,8	103,7
Belgien-Luxemburg .....	61,5	134,3	193,4	246,2	293,4	101,5
Portugal .....	68,2	36,9	27,7	46,9	78,6	88,8
Italien .....	54,9	95,4	37,2	5,4	52,5	44,0
Spanien .....	197,8	22,7	80,4	12,5	54,1	41,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN ABSATZLÄNDERN

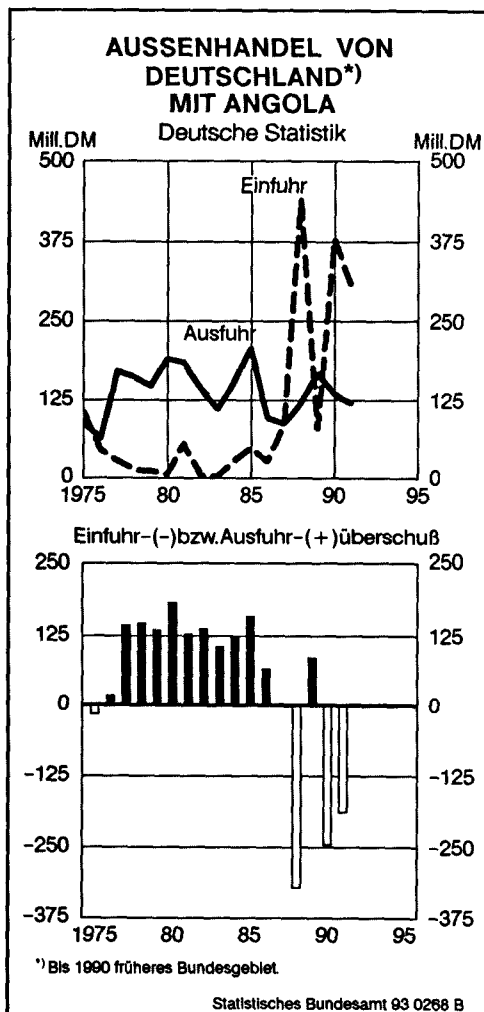
Mill. US-\$

Absatzland	1986	1987	1988	1989 <sup>1)</sup>	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
Vereinigte Staaten .....	662,8	1 247,3	1 221,0	1 823,9	1 908,5	1 750,9
Brasilien .....	114,7	100,0	208,9	54,2	101,9	152,1
Ehem. Jugoslawien .....	24,2	36,6	78,4	189,6	210,1	65,3
Kanada .....	30,6	92,6	59,2	74,6	49,1	37,0
Niederländische Antillen .....	5,8	7,9	7,3	8,1	9,3	10,2
Japan .....	0,9	11,8	65,8	63,7	48,4	3,0
Bahamas .....	63,0	93,1	.	2,4	2,8	3,0

1) Partnerangaben. - 2) Bis 1989 Früh. Bundesgebiet.

Das Volumen des deutsch-angolanischen Warenaustauschs unterliegt stärkeren Schwankungen, die großenteils durch Menge und Preis des aus Angola eingeführten Erdöls bestimmt werden. Insgesamt ist der bilaterale Handelsumfang seit der Unabhängigkeit stark zurückgegangen. Einer erneuten Ausweitung der Wirtschaftsbeziehungen, an der die angolanische Regierung interessiert ist, stehen u.a. die Devisenknappheit Angolas und die Konkurrenz durch andere ausländische Anbieter (darunter Portugal, Belgien, Frankreich, Italien, Spanien und Schweden) auf einst von deutschen Unternehmen belieferten Marktbereichen entgegen. Als problematisch erwies sich die Regulierung der aus dem Handel mit der ehemaligen DDR anstehenden Forderungen von etwa 140 Mill. US-\$ (ohne Zinsen). Die früher übliche Gegenleistung in Form von Erdöllieferungen konnte nicht erfolgen, da die gesamte Fördermenge des Landes bereits bis 1994 verkauft und der Erlös vorkreditiert ist.

In der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands rangierte Angola 1991 nach der deutschen Außenhandelsstatistik vom Gesamtumsatz her auf dem 75. Platz, bei der Einfuhr auf dem 72., bei der Ausfuhr auf dem 88. Platz.



## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-ANGOLANISCHEN AUSSENHANDELS \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mill. US-\$						
Einfuhr (Angola als Ursprungsland) .....	12	48	253	42	250	192
Ausfuhr (Angola als Bestimmungsland) .....	43	48	67	88	82	72
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 32	0	- 185	+ 46	- 168	- 119
Mill. DM						
Einfuhr (Angola als Ursprungsland) .....	26	84	441	78	379	308
Ausfuhr (Angola als Bestimmungsland) .....	95	85	119	165	134	120
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 68	+ 1	- 322	+ 87	- 245	- 188

\*) Bis 1990 Früh. Bundesgebiet.

Deutschland führte 1991 aus Angola Waren im Wert von 308,1 Mill. DM ein. Importiert wurde - wie auch in den Jahren davor - fast ausschließlich Erdöl (1991: 99,8 %).

## 9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS ANGOLA NACH SITC-POSITIONEN \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe .....	16	31	-	-	112	171
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	53	97	31	48	90	153
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	41 023	76 073	249 838	378 611	191 413	307 503

\*) Bis 1990 Früh. Bundesgebiet.

Die Warenpalette deutscher Ausfuhren nach Angola beinhaltet vor allem Maschinen und Straßenfahrzeuge, die 1991 rd. 43 % am Gesamtwert ausmachten. Deutlich zurückgegangen sind die Ausfuhren von Eisen und Stahl, deren Wert sich in den Jahren 1989 bis 1991 jährlich etwa halbierte. Die 1989 noch relativ unbedeutenden Fleischexporte wiesen hingegen bis 1991 einen erheblichen Zuwachs auf.

## 9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH ANGOLA NACH SITC-POSITIONEN \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1989		1990		1991	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	126	235	847	1 294	2 912	4 690
Getränke .....	10 973	20 639	9 117	14 641	3 900	6 117
Kunststoffe in Primärformen .....	7 420	13 955	8 011	12 924	4 478	7 346
Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....	1 889	3 588	1 736	2 800	2 222	3 797
Eisen und Stahl .....	11 000	20 583	6 621	10 910	2 490	4 137
Andere Metallwaren .....	3 930	7 420	2 410	3 861	4 116	6 955
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .	1 190	2 265	2 673	4 288	3 172	5 324
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	4 046	7 319	3 056	5 014	2 351	3 978
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	3 002	5 670	3 756	6 045	7 145	11 729
Geräte für die Nachrichten- technik usw. ....	592	1 083	429	718	2 238	3 761
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	1 964	3 690	4 030	6 645	2 794	4 562
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge) .....	16 928	32 030	14 878	24 111	13 109	21 764

\*) Bis 1990 Früh. Bundesgebiet.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Grundstruktur des Verkehrsnetzes ist seit Erlangung der Unabhängigkeit weitgehend unverändert geblieben. Sie ist durch die Erfordernisse der exportorientierten Wirtschaft während der Kolonialzeit geprägt, wo sich die Güterströme auf bestimmten Transportkorridoren zu den Häfen bewegten. Drei Eisenbahnlinien laufen in west-östlicher Richtung durch das Land. Zu jeder von ihnen führt ein Netz von Zubringerstraßen. In Verbindung mit einigen Fernstraßen in Nordsüd-Richtung, der Schifffahrt und einem alle wichtigen Provinzhauptstädte verknüpfenden Luftverkehrsnetz verfügte Angola 1975 damit über eine für ein Entwicklungsland gute Verkehrsinfrastruktur. Ein Nachteil dieses mehr auf den Exportgütertransport zugeschnittenen Systems ist die geringe Dichte der landesinneren Verbindungen. Hier umfassende Abhilfe zu schaffen, war unter den herrschenden Gegebenheiten der nachkolonialen Zeit nicht möglich.

Der Bürgerkrieg hat in nahezu allen Verkehrsbereichen zu schweren Beeinträchtigungen geführt. Verkehrsverbindungen wurden zerstört oder unterbrochen, Instandhaltungsarbeiten nur im reduzierten Umfang durchgeführt, Transporte - insbesondere auch auf Fernstraßen - waren teilweise nur mit bewaffnetem Begleitschutz möglich. Der Luftverkehr hat einen gewissen Aufschwung genommen, obwohl die zugehörigen Einrichtungen ausbau- und modernisierungsbedürftig sind. Der Hafenbetrieb hat Schwierigkeiten bei der Anpassung an den nachkolonialen zweiseitig ausgerichteten Güterverkehr, es fehlen moderne Ausrüstungen und es bestehen Probleme beim Management, vor allem auch in personeller Hinsicht. Der Küsten- und Seeschifffahrt fehlen Investitionen, sie leiden unter Organisationsmängeln, der Schiffsbestand ist zumeist veraltet.

Das Eisenbahnsystem besteht aus drei Hauptstrecken, die jeweils an einer Küstenstadt enden. Die Bahnen wurden einst gebaut, um vornehmlich Bergbauerzeugnisse und andere Güter zu den wichtigsten Häfen zu transportieren. Größte Bedeutung hatte die 1932 erbaute etwa 1 350 km lange Verbindung von Lobito über Benguela und Huambo nach Luau an der Grenze zu Zaire. Die Bahn (Benguela Railway) verband die Kupfervorkommen der Provinz Shaba in Zaire und des Copperbelt in Sambia mit dem Hafen Lobito. Die Benguela Railway befindet sich zu 90 % im Besitz der britischen Firma Tanks Consolidated Investment Ltd., die ihrerseits der Société Générale de Belgique und damit indirekt der französischen Banque Indosuez gehört. Der angolanische Staat hält 10 %. Nach dem Krieg 1975/76, der den Bahnverkehr zum Erliegen gebracht hatte, wurde die Strecke nur noch unregelmäßig und auch zeitweilig nur auf bestimmten Abschnitten wieder in Betrieb genommen. Nach dem Friedensabkommen vom Mai 1991 stellte die Regierung durch ein Notprogramm die Betriebsfähigkeit des Streckenabschnitts von der Küste nach Huambo her, so daß zunächst wieder Züge fahren konnten. Um den internationalen Güterverkehr erneut aufnehmen zu können, sind für die

Wiederherstellung der gesamten Strecke jedoch umfangreiche Investitionen notwendig. Ein entsprechendes Programm (346 Mill. US-\$) ist Bestandteil des sogenannten Lobito-Korridor-Programms (Gesamtinvestitionen 528,5 Mill. US-\$), das 1988 als offizielles Projekt der SADCC (heute Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft/SADC) angenommen wurde. Das Lobito-Korridor-Programm, das auch die Modernisierung des Hafens Lobito, den Wiederaufbau des Lomaum-Kraftwerks sowie Investitionen für den Straßenbau und das Fernmeldenetz beinhaltet, wurde auf eine Laufzeit von etwa zehn Jahren veranschlagt. 1992 führte die Weltbank eine Feasibility-Studie zur Wiederherstellung der Bahn durch.

Mit Schließung der Eisenerzmine bei Cassinga im Jahr 1975 kam auch der Verkehr der Namibe Railway (899 km Streckenlänge), die fast ausschließlich Erz transportiert hatte, fast gänzlich zum Erliegen. Der Betrieb der Luanda-Malanje-Railway (536 km Streckenlänge) wurde nach mehreren Rebellenangriffen 1986 eingestellt. Es wurden jedoch Reparaturmaßnahmen durchgeführt, so daß im November 1988 der Verkehr auf dem Teilstück Luanda-Ndalatando zunächst wieder aufgenommen werden konnte. Eine 123 km lange Schmalspurbahn verbindet Porto Amboim mit dem östlich davon gelegenen Kaffeeanbaugebiet. Sie ist jedoch seit einiger Zeit nicht mehr in Betrieb.

Die hauptsächlichen Betriebshindernisse auf allen Strecken sind sehr ähnlich. Die unsichere Situation macht die Bahnen besonders verwundbar durch Anschläge und Sabotage. Große Streckenabschnitte sind wegen beschädigter oder zerstörter Brücken sowie verminter Gleise nicht befahrbar. Zur Wartung und Instandhaltung von Lokomotiven, Wagen und elektrischen Ausrüstungen wird dringend technische Hilfe benötigt. Es besteht Mangel an Ersatzteilen und anderem wichtigen Material, so daß die Betriebsbereitschaft erheblich gesunken ist und ein Teil der Lokomotiven und Wagen vorfristig verschrottet werden mußte. Gleise und dazugehörige Anlagen sind zumeist in reparaturbedürftigem Zustand, viele Bahnstationen und Versorgungseinrichtungen verlassen.

## 10.1 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHNEN

Beförderungsleistung	Einheit	1984	1985	1988	1989	1990
Fahrgäste .....	1 000	7 105	7 201	6 660	6 951	6 456
Fracht .....	1 000 t	458	522	581	510	443

## 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER "BENGUELA-RAILWAY" UND DER "LUANDA-MALANJE-RAILWAY"

Jahr	Benguela-Railway		Luanda-Malanje-Railway	
	Fahrgäste	Fracht	Fahrgäste	Fracht
	1 000	1 000 t	1 000	1 000 t
1977 .....	1 956	266	2 045	116
1978 .....	1 927	488	2 012	155
1979 .....	2 405	397	4 121	197
1980 .....	2 470	324	4 058	129
1981 .....	3 232	401	3 020	118
1982 .....	3 926	259	3 047	102
1983 .....	4 049	186	2 263	71
1984 .....	3 558	202	1 586	84
1985 .....	3 871	262	1 291	63

Das Straßennetz Angolas umfaßt etwa 72 600 km, von denen rund 11 % eine fest Decke haben (entweder asphaltiert oder Schotter). Alle übrigen Straßen sind entweder Erdstraßen, die noch in einfacher Form hergerichtet wurden, oder mehr oder weniger nur Fahrspuren, wobei die Qualität beider Arten von Straße stark von der Bodenbeschaffenheit abhängt. Der Krieg hat auch hier schwere Schäden hinterlassen. Im Zeitraum 1975 bis 1991 wurden etwa 3 000 Brücken zerstört oder beschädigt. Die meisten Straßen sind - zumindest streckenweise - vermint. Die Unterbrechung der Verkehrswege hat erheblich zum Leistungsabfall der einheimischen Industrie und auch zum Rückgang der Agrarerzeugung beigetragen. Nach dem Friedensabkommen von 1991 wurde der Investitionsbedarf zur Wiederherstellung von Straßen und Brücken vom Ministry of Public Works and Urban Affairs auf 150 Mill. US-\$ veranschlagt.

## 10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN \*)

Straßenart	1970	1973	1984	1986	1990 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	72 323	72 323	72 300	72 400	72 611
befestigte Straßen .....	5 352	7 811	8 676	8 688	7 915
Haupt- oder Nationalstraßen .....	18 600	18 600	18 600	18 600	7 955
Regionale oder Straßen					
2. Kategorie .....	28 723	28 723	28 700	28 800	15 571
Andere Straßen .....	25 000	25 000	25 000	25 000	49 085

\*) Stand: Jahresende.

1) Neuklassifikation.



Von den 1974 registrierten etwa 180 000 Kraftfahrzeugen waren 1975 die meisten zerstört, beschädigt oder ins Ausland gebracht. Von ca. 27 000 Lastkraftwagen (1974) waren ein Jahr später nur noch 6 000 einsatzfähig. Es mußten daher dringend Fahrzeuge importiert werden. Die Anschaffung von Personenkraftwagen - ab 1975 verboten - ist seit 1983 wieder gestattet. Gegen Ende der achtziger Jahre wurden in größerem Umfang Kraftfahrzeuge aus westlichen Ländern importiert (1989: 11 850; 1990: 12 360), so daß der Motorisierungsgrad sprunghaft anstieg.

Viele der Lastkraftwagen sind entweder nicht betriebsbereit oder werden weit unter Kapazität genutzt. Fracht wird sowohl durch staatlichen als auch privaten Güterverkehr befördert. Die Fahrzeuge des privaten Sektors sind zwar im Schnitt älter als die des staatlichen Güterverkehrs, aber dank ihrer einfacheren, robusten Bauweise gut den angolanischen Gegebenheiten angepaßt, wo die Reisegeschwindigkeit ohnehin langsam ist und selten Fahrten über größere Entfernungen als 50 km unternommen werden.

#### 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1970	1974	1984	1989 <sup>1)</sup>
Personenkraftwagen .....	87 001	133 512	56 625	122 000
Pkw je 1 000 Einwohner .....	15,4	21,8	6,5	12,3
Kraftomnibusse .....	1 671	26 943	2 000	44 000
Lastkraftwagen .....	20 612		27 000	
Motorräder und -roller .....	17 383		303	

\*) Stand: Jahresende.

1) Höherer Bestand aufgrund verstärkter Einfuhr aus westlichen Ländern.

Der zum Zeitpunkt der Unabhängigkeit relativ leistungsfähige Straßenverkehr erlitt in den folgenden Jahren schwere Rückschläge, sowohl durch den Verlust von einem großen Teil der Fahrzeuge, die Ausreise des leitenden (europäischen) Personals, als auch durch den Krieg mit seinen Konsequenzen (Verfall der Straßen, höhere Kosten usw.). Hiervon war auch in hohem Maße der Personenverkehr betroffen. Einer der Hauptgründe zur Einrichtung des Ministeriums für Verkehr und Nachrichtenwesen (MINTEC) war das Bemühen, die entstandenen Transportdefizite durch den Einsatz öffentlicher Verkehrsmittel zu beheben. Trotz anfänglicher Erfolge - insbesondere im Gebiet von Luanda - konnte der öffentliche Verkehrsbetrieb den Bedarf nicht decken und ist praktisch völlig zusammengebrochen. Private und halbstaatliche Betriebe waren danach dazu übergegangen, ihre Beschäftigten mit Werksbussen zur Arbeit zu fahren, um so den Mangel an öffentlichen Verkehrsmitteln auszugleichen und ein pünktliches Erscheinen am Arbeitsplatz sicherzustellen.

Die Sicherheitslage beeinträchtigt erheblich den Fernverkehr. Ein typisches Fallbeispiel: Angriffe auf Farmen und Marktzentren reduzieren den Transportbedarf zu diesen Orten. Die Transporte ihrerseits sind durch bewaffnete Überfälle gefährdet. Wegen erhöhter Risiken und verminderter Kapazitätsauslastung müssen zum Ausgleich höhere Preise gefordert werden. Hinzu kommt ein Anstieg der Schadenshäufigkeit an den Fahrzeugen, da die Straßen nur unvollkommen oder - besonders in gefährdeten Gebieten - gar nicht instandgehalten werden können, was nochmals die Transportkosten in die Höhe treibt. Dies führt dazu, daß viele Produkte nicht mehr zu den Märkten befördert werden können und ohne Gewinn verkauft werden müssen.

Die Kombination von schnellem Städtewachstum, mangelhaftem Straßenzustand sowie Nichtbeachtung von Sicherheitsbestimmungen (einschl. Geschwindigkeitsbeschränkungen), von gewaltigen Fußgängerströmen (mangels Verkehrsmitteln; in Luanda behindern die Menschenmassen zeitweilig erheblich den Straßenverkehr) und dem Anwachsen der Kraftfahrzeugzahlen führte zu einer rapiden Zunahme von Straßenverkehrsunfällen. Etwa drei Viertel aller registrierten Unfälle entfallen auf Luanda.

## 10.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistung	Einheit	1984	1985	1988	1989	1990
Fahrgäste .....	Mill.	35,2	29,8	12,7	32,7	48,8
Fracht .....	1 000 t	725	996	1 057	690	867

Der Bereich Schifffahrt und Häfen wurde bereits zum Zeitpunkt der Unabhängigkeit von der Regierung als besonders wichtig eingestuft. Mit 1 650 km Küstenlänge und sehr guten Naturhäfen an den Endpunkten von Bahnlinien und Straßen bestanden günstige Voraussetzungen für effektive Leistungen in diesem Bereich. Er durchlief in der Vergangenheit zahlreiche Krisen, schien aber Ende der 80er Jahre erste Anzeichen einer Erholung aufzuweisen.

Die technische Aufsicht über Schifffahrt und Hafenbetrieb obliegt dem nationalen Direktorium für Handelsschifffahrt und Häfen (DNMMP), das dem Planungsstab des MINTEC angeschlossen ist. Die angolanische Küste ist in fünf Sicherheitsabschnitte gegliedert, die sich auf die entsprechenden Haupthäfen (Cabinda, Soyo, Luanda, Lobito und Namibe) beziehen. Insgesamt sind in diesem Bereich über 10 000 Menschen beschäftigt, mehr als in jedem anderen Sektor des Verkehrs und Nachrichtenwesens.

In der Überseefahrt sind vor allem die Gesellschaften "Angonave-UEE" und "Secil Maritime" tätig, in der Küstenschifffahrt "Cabotang-UEE". In der Vergangenheit wurden vielfach ge-

charterte Schiffe eingesetzt, zumal der eigene Schiffsbestand aus zweiter Hand stammte und zumeist veraltet war.

## 10.6 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1985	1991	1992
Schiffe .....	Anzahl	7	35	95	111	113
Tanker .....	Anzahl	1	5	3	3	3
Tonnage .....	1 000 BRT	4,1	65,7	91,0	93,1	93,9
Tanker .....	1 000 BRT	1,6	3,1	2,1	2,1	2,1

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

Der gesamte Schiffs- und Hafenbetrieb durchlief Anfang der 80er Jahre eine schwere Krise. Der Anstieg der Öleinnahmen ließ den Importgüterstrom über See stark anschwellen. Die Angonave hatte zwar Schiffe gechartert, doch die Häfen konnten das Frachtaufkommen nicht bewältigen. Die meisten Schiffe mußten über drei Monate auf ihre Entladung warten, in einigen Fällen sogar über ein Jahr. Die daraus resultierenden zusätzlichen Kosten wurden auf etwa 48 Mill. US-\$ geschätzt. Nach einer finanziellen Restrukturierung des gesamten Sektors erfolgte in den Jahren 1983 bis 1986 eine leichte Erholung, immer begrenzt durch den Mangel an Investitionen (u.a. für Ausrüstungen und Schiffe) sowie das Fehlen einer umfassenden Systemkostenanalyse. Das Planungskabinett des MINTEC hatte daher eine Reihe substantieller und weitreichender Verbesserungsempfehlungen ausgesprochen.

Nahezu alle Importe gelangen auf dem Seeweg nach Angola. Die Häfen sind jedoch zumeist noch - da seit Erlangung der Unabhängigkeit kaum verändert - technisch für den Export, insbesondere von Mineralien, ausgerüstet. Daher gibt es Schwierigkeiten bei der Bewältigung der nunmehr großen Mengen zu löschender Importwaren, vor allem der Nahrungsmittel, für die auch entsprechende Lagermöglichkeiten notwendig wären, um sie vor dem Verderb zu schützen. Bisher verfügt nur der Hafen Lobito über eine derartige Silokapazität, die jedoch vergrößert werden mußte. Insgesamt ist die Leistungsfähigkeit der Häfen auch durch veraltete Einrichtungen, das Fehlen von Ersatzteilen und häufige Probleme mit den Hafenarbeitern stark herabgesetzt, so daß nach wie vor längere Wartezeiten die Regel sind. Die dadurch entstehenden Zusatzkosten (z.B. Überliegegelder, Verzugskosten) müssen durch erhöhte Preise - letztlich auch im Einzelhandel - wieder hereingeholt werden.

Haupthäfen sind Namibe, Malongo (Cabinda), Luanda und der bereits erwähnte Hafen von Lobito. Der Erzhafen Namibe, über den 1973 noch 6,4 Mill. t Fracht exportiert wurde, hat

durch die Schließung der Cassinga-Mine nur noch wenig Güterumschlag. Der Umschlag des Hafens Lobito ist durch die Unterbrechung der Kupfererztransporte aus Sambia und Zaire (seit 1975) ebenfalls zurückgegangen (1973: 2,5 Mill. t; 1991: 471 000 t). Luanda, wo 1973 noch 2,3 Mill. t umgeschlagen wurden, lag 1990 bei 1,1 Mill. t. Der größte Teil der Exporte (überwiegend Erdöl) wird in Malongo abgefertigt, etwa 85 % der Importe laufen über die südlich davon gelegenen Häfen. Es bestehen Pläne zur Wiederherstellung, Modernisierung und zum Ausbau der Hafenanlagen.

## 10.7 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985
<b>"Luanda"</b>					
Fracht .....	798	695	693	761	942a)
verladen .....	138	136	103	107	104
gelöscht .....	659	560	589	653	838
<b>"Lobito"</b>					
Fracht .....	536	526	396	448	522b)
verladen .....	130	96	91	52	38
gelöscht .....	406	430	304	396	484
<b>"Namibe"</b>					
Fracht .....	192	161	120	152	171
verladen .....	9	17	13	12	6
gelöscht .....	183	143	107	141	165

a) 1990: 1,1 Mill. t. - b) 1991: 471 000 t.

## 10.8 VERKEHR ÜBER SEE MIT DEM AUSLAND

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Fracht, verladen .....	9 675	10 140	10 628	14 881	19 900	19 980
darunter:						
Erdöl .....	8 502	8 753	.	.	.	.
Erdölprodukte .....	604	395	.	.	.	.
Fracht, gelöscht .....	912	980	936	927	1 230	1 235
Erdölprodukte .....	105	78	.	.	.	.

Der Luftverkehr - insbesondere im Inland - hat im Verhältnis zu anderen Verkehrsträgern größere Bedeutung, bedingt durch die Unsicherheit der Straßen und Schienenwege. Die nationale Fluggesellschaft Linhas Aéreas de Angola fliegt im Passagier- und Frachtverkehr Ziele im In- und Ausland (Kap Verde, Kongo, Mosambik, São Tomé und Príncipe, Südafrika, Zaire, Sambia, Brasilien, Kuba, Frankreich, Deutschland, Italien, Portugal und Rußland) an. Die Luftflotte besteht aus einer Boeing 707-320B, fünf Boeing 707 320C, vier Boeing 737-200, einer Boeing 737 200C, einer Lockheed L100-20, einer Fokker F27-100, einer Fokker F27-400M, einer Fokker F27-500, drei Fokker F27-600 und zwei Yakovlev Yak-40.

Ähnlich wie in den anderen Verkehrsbereichen hat auch die Fluggesellschaft Schwierigkeiten bei der Durchführung des Betriebes (Probleme im Management, fehlende Ersatzteile, unregelmäßige Zulieferungen, unzureichende Ausstattung der Flughäfen usw.), so daß die Bedingungen für einen planmäßigen Flugdienst - insbesondere bei Inlandsflügen - außerordentlich erschwert sind. Der hohe Sitzplatz- und Frachtraumbedarf im Inlandsverkehr führt häufig zur Überladung der Flugzeuge. Durch die reduzierte Flugsicherheit ist es bereits zum Verlust mehrerer Flugzeuge gekommen.

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

Beförderungsleistung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Fluggäste .....	1 000	746	750	510	452	456
Auslandsverkehr .....	1 000	126	110	126	106	110
Personenkilometer .....	Mill.	1 030	950	822	1 189	1 241
Auslandsverkehr .....	Mill.	720	630	614	1 008	1 061
Tonnenkilometer .....	Mill.	116	113	124	145	151
Fracht .....	Mill.	25,6	26,9	51,6	39,9	41,5
Auslandsverkehr .....	Mill.	90	83	107	129	136

\*) Linienverkehr der "Linhas Aéreas de Angola".

Der internationale Flughafen Luanda wurde in den 50er Jahren gebaut und in den 70er Jahren modernisiert. Bald nach der Unabhängigkeit reichte seine Kapazität nicht mehr aus. 1985 erfolgten Aus- und Umbauten, um dem immer stärker werdenden Bedarf nachzukommen. Dennoch ist der Flughafen voll ausgelastet, die Einrichtungen sind überholungsbedürftig. Die anderen Flughäfen entstanden zumeist in den 60er Jahren und sind im wesentlichen auf die damaligen Erfordernisse (geringere Flugdichte, kleinere und langsamere Flugzeuge) ausgerichtet. Die meisten der regionalen Flughäfen und -plätze können von größeren Flugzeugen (z.B. der Boeing 737) nicht angeflogen werden. Es mangelt an Betankungsmöglichkeiten, Funknavigationshilfen und anderen Einrichtungen zur Erhöhung der Flugsicherheit.

Inlandsflüge können daher nur zur Tageszeit unter Sichtflugbedingungen durchgeführt werden, was die Auslastung der vorhandenen Kapazität stark reduziert.

## 10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "LUANDA"

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985 <sup>1)</sup>	1990
Starts und Landungen .....	Anzahl	17 744	16 580	16 635	14 707	20 121
Fluggäste .....	1 000	1 084,1	1 015,8	951,3	913,1	1 357,3
Einsteiger .....	1 000	566,1	544,2	494,7	472,0	694,5
Aussteiger .....	1 000	510,6	466,6	451,8	438,2	639,6
Durchreisende .....	1 000	7,4	5,0	4,9	2,9	23,2
Fracht .....	1 000 t	47,7	54,4	64,5	62,5	.
Versand .....	1 000 t	36,0	40,5	48,2	42,1	.
Empfang .....	1 000 t	11,7	13,9	16,3	20,4	.
Post .....	t	621	656	599	475	.
Versand .....	t	259	207	270	225	.
Empfang .....	t	362	449	329	249	.

1) Januar bis September.

In den Jahren nach Erlangung der Unabhängigkeit wurde das Nachrichtenwesen - so wie andere Wirtschaftsbereiche auch - reorganisiert und verstaatlicht. Die Hauptanstrengungen lagen zunächst in der Bewahrung des vorhandenen Leistungsniveaus trotz der schwierigen wirtschaftlichen Situation des Landes. 1980 erwies sich eine erneute Restrukturierung als notwendig. Das bisherige Direktorium für das Post- und Fernmeldewesen wurde aufgelöst und durch folgende Institutionen ersetzt:

1. ein nationales Fernmeldeunternehmen (ENATEL-UEE), das für die Inlandsverbindungen zuständig ist,
2. den angolanischen Postdienst, zuständig für die Beförderung von In- und Auslandspost sowie Telegrammen und
3. die EPTTEL-UEE, zuständig für internationale Fernmeldeverbindungen und Seefunk.

Diese Institutionen bilden zusammen mit einer Anzahl kleiner privater Gesellschaften (Standard Electric, Tecnidata, Teletra u.a.) den Telekommunikationssektor. Für die Koordinierung aller Bereiche ist der Nationale Rat für das Post- und Fernmeldewesen (DNCT) verantwortlich, der - ähnlich wie der Bereich Schifffahrt und Häfen - der Planungsabteilung des Ministeriums für Verkehr und Nachrichtenwesen angeschlossen ist.

Der Brief- und Paketversand im Inland ist durch die Unsicherheit der Landwege beeinträchtigt, so daß die Postbeförderung von den Luftfrachtkapazitäten abhängt. Der Telegrammver-

kehr wird allmählich durch Telex und Telefon ersetzt. Für 1991 waren 78 000 Fernsprechhauptanschlüsse ausgewiesen.

Rádio Nacional de Angola sendet Hörfunkprogramme in Portugiesisch, Englisch, Französisch, Spanisch und zahlreichen afrikanischen Sprachen. 1975 wurde die halbstaatliche Fernsehgesellschaft Televisão Popular de Angola gegründet. Die Angaben über die Zahl der Hörfunk- und Fernsehgeräte sind unterschiedlich. Während die UNESCO für 1990 lediglich 540 000 Hörfunk- bzw. 57 000 Fernsehgeräte ausweist, gab es nach anderen Schätzungen 1988 bereits 1,2 Mill. bzw. 200 000 entsprechende Geräte.

## 10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS \*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1989	1990
Fernsprechanschlüsse 1) .....	24,5	39,6	39,7	67,0	70,0a)
Hörfunkgeräte .....	118	145	230	520	540
Fernsehgeräte .....	.	30	37	55	57

\*) Stand: Jahresende.

1) Ab 1985: Hauptanschlüsse.

a) 1991: 78 000.

## 11 REISEVERKEHR

Tourismus im eigentlichen Sinne gibt es kaum. Auslandsgäste halten sich in der Regel nur zu beruflichen Zwecken in Angola auf. Eine Belebung des Fremdenverkehrs hängt in erster Linie von der Wiederherstellung des Friedens ab, an die sich Fortschritte auf zahlreichen für den Reiseverkehr relevanten Sektoren anschließen müßten. Hierzu zählen die Instandsetzung der Verkehrswege ebenso wie Verbesserungen im Nachrichtenwesen, der Bau von Hotels und anderen Einrichtungen des Gastgewerbes sowie die Sicherstellung der Versorgung mit Nahrungsmitteln und anderen Konsumgütern.

Angola besitzt durch seine landschaftliche Schönheit, die ausgedehnten Strände und weiträumigen Zonen mit gemäßigttem Klima ein erhebliches touristisches Potential, auf dessen Basis der Reiseverkehr zu einer bedeutenden Einnahmequelle für das Land werden könnte.

Die zum Bereich Reiseverkehr veröffentlichten Daten betreffen fast ausnahmslos die Zeit vor der Unabhängigkeit. So hatte 1973 die Zahl der Eingereisten erstmals leicht die 100 000-Grenze überschritten. Etwa neun Zehntel der Reisenden hatten die portugiesische Staatsbürgerschaft. 109 Hotels und 253 Pensionen und Gasthöfe verfügten über 3 475 und 2 788 Gästezimmer (1974: 104 Hotels und 260 Pensionen und Gasthöfe mit 3 405 und 2 975 Zimmern).

Für die jüngere Zeit liegen einige Angaben der World Tourism Organization vor. Danach stieg die Zahl der Eingereisten von 1988 bis 1990 von 39 000 auf etwa 46 000 an.



## 12 GELD UND KREDIT

Der Bankensektor ist gegenwärtig Gegenstand weitreichender Reformen, die im Zuge des Programms zur wirtschaftlichen und finanziellen Sanierung (Saneamento económico e financeiro/SEF) durchgeführt werden bzw. geplant sind.

Ein Jahr nach Erlangung der Unabhängigkeit verstaatlichte die Regierung die Banco de Angola und die Banco Comercial de Angola/BCA. Erstere übt als Banco Nacional de Angola/BNA die Funktionen der Zentralbank aus. Sie ist Emissionsinstitut, Schatzamt und war bis vor kurzem auch Geschäftsbank. Ihr oblag der gesamte Devisenhandel und bis vor einiger Zeit auch die gesamte Inlandskreditvergabe. Die frühere BCA wurde in Banco Popular de Angola/BPA umbenannt und fungierte als Geschäftsbank. Die noch zum Ende der Kolonialzeit in Angola tätigen vier ausländischen Geschäftsbanken schlossen 1976. Erst wieder im Juni 1985 eröffnete eine ausländische Bank eine Repräsentanz in Angola.

Die Bankenreform beinhaltet u.a. eine Beschränkung der Aktivitäten der BNA auf ihre Funktion als Zentralbank. Neue Banken werden eröffnet, um das Leistungsangebot des Sektors zu erweitern. 1990 wurde die BCA (1991 in Banco de Poupança e Crédito umbenannt) erstmals zur Vornahme von Devisengeschäften ermächtigt.

1991 erfolgte die Gründung zweier staatlicher Banken, der Banco Comercio e Industria und der Caixa de Crédito Agropecuária, deren Aktivitäten auf die Bedürfnisse von Industrie und Landwirtschaft ausgerichtet sind. Eine weitere Öffnung nach außen erfolgte Anfang 1992, als die Regierung drei portugiesische Banken zur Gründung von Niederlassungen in Angola autorisierte.

Die Knappheit an Versorgungsgütern und Dienstleistungen zu offiziellen Preisen hat das Entstehen von Parallelmärkten begünstigt, wo Angebot und Nachfrage die Preise bestimmen, die ein Vielfaches der offiziellen betragen. Ein Indikator für diese Entwicklung ist der Unterschied zwischen offiziellem Wechselkurs der Landeswährung gegenüber dem US-\$ und dem Kurs auf dem Parallelmarkt. Der offizielle Gegenwert für 1 US-\$ betrug von 1977 - der Einführung einer eigenen Landeswährung, des Kwanza - an 14 Jahre lang unverändert 29,92 Kwanza. Auf dem Parallel-(Schwarz-)markt lag der Kurs jedoch bei 1 800 bis 2 000 Kwanza/US-\$ (1990). Tauschgeschäfte in Naturalien sind seit langem üblich. Im September 1990 wurde der Kwanza durch den Neuen Kwanza (NKz) im Verhältnis 1:1 abgelöst. Gleichzeitig kündigte die Regierung eine Abwertung der Landeswährung um 50 % an. Im März 1991 wurde der offizielle Kurs auf 59,24 NKz für 1 US-\$ festgesetzt. Weitere Abwertungen ließen den Kurs auf 550 NKz/1 US-\$ fallen (April 1992). Der Parallelmarktkurs lag zu diesem Zeitpunkt bei 1 700 NKz/1 US-\$. In der Folgezeit beschleunigte sich die Geldentwertung. Ende April 1993 betrug das offizielle Kursverhältnis zum US-\$ 4 000 NKz (nach

anderen Angaben 7 000 NKz), auf dem Parallelmarkt kostete der Dollar 25 000 NKz. Etwa zu diesem Zeitpunkt gab die Regierung eine neue Banknote zu 50 000 NKz aus, was zu einer negativen Reaktion in der Bevölkerung führte, die durch diese Maßnahme ungünstige Auswirkungen auf die Verbraucherpreise fürchtete. Schon seit einigen Monaten waren beispielsweise 1 000-NKz-Noten nur noch von Zeitungsverkäufern akzeptiert worden. Der gesetzliche Mindestlohn entsprach derzeit zum offiziellen Umrechnungskurs zwar etwa 30 US-\$, auf dem Parallelmarkt hätte er jedoch nicht einmal zum Kauf einer Packung (4 kg) Trockenmilch gereicht.

Obwohl die Währungsumstellung auf den NKz erst im September 1990 erfolgte, sind die Angaben in den Tabellen 12.1 und 12.3 der Einfachheit halber auch für die früheren Jahre in dieser Einheit ausgewiesen.

### 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE \*)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Offizieller Kurs						
Ankauf .....	NKz für 1 DM	16,881	17,274	20,124	116,98	347,51
Verkauf .....	NKz für 1 DM	17,219	17,619	20,526	119,32	357,97
Ankauf .....	NKz für 1 US-\$	29,622	29,622	29,622	177,73	544,50
Verkauf .....	NKz für 1 US-\$	30,214	30,214	30,214	181,28	555,50

\*) Stand: Jahresende.

Angaben zum Gold- und Devisenbestand liegen zur Zeit nur bis zum Jahresende 1990 vor. Der Goldbestand betrug zu diesem Zeitpunkt - wie auch in den Jahren davor - 46 500 fine troy oz. Der Devisenbestand war von 1988 bis 1990 von 180,2 Mill. auf 137,5 Mill. US-\$ gesunken.

### 12.2 GOLD- UND DEISENBESTAND \*)

Bestandsart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Gold .....	1 000 fine troy oz	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
Devisen .....	Mill. US-\$	114,0	131,5	180,2	174,5	137,5

\*) Stand: Jahresende.

Die Einführung des Neuen Kwanza im September 1990 sollte das kontinuierliche starke An-  
wachsen des Bargeldumlaufs abbremsen. Die alte Währung konnte im Verhältnis 1:1  
umgetauscht werden, wobei allerdings jeweils nur 5 % des Betrages bar ausgezahlt wurden.  
Der Rest wurde in Sparguthaben umgewandelt und ein halbes Jahr gesperrt. Das Ergebnis  
war eine deutliche, wenn auch kurzfristige Reduzierung des Bargeldumlaufs. Die Fi-  
nanzierung der Haushaltsdefizite sowie die Subventionierung und Kreditierung des vorherr-  
schenden staatlichen Wirtschaftsbereichs per Notenpresse hatte entscheidend zum überpro-  
portionalen Anschwellen der im Umlauf befindlichen Geldmenge beigetragen, ohne daß eine  
entsprechende Verbesserung im Güter- und Dienstleistungsangebot erfolgte.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten .....	Mill. NKz	80 848	120 838	144 600	155 600	23 100	106 800
Bargeldumlauf je Einwohner .....	NKz	9 111	12 913	15 045	15 749	2 273	10 221
Bilanz der "Banco Nacional de Angola"/BNA							
Aktiva .....	Mill. NKz	241 141	330 091	399 000	482 300	514 700	451 300
Auslandsaktiva .....	Mill. NKz	10 076	11 473	11 300	14 700	14 500	
Bankeinlagen, jederzeit fällig .....	Mill. NKz	0	2 616				
Termineinlagen .....	Mill. NKz	6 845	3 826				
Devisenbestand .....	Mill. NKz	106	65				
Goldbestand .....	Mill. NKz	44	733				
Andere Auslandsaktiva ....	Mill. NKz	3 081	4 233				
Kurzfristige Auslandsver- bindlichkeiten .....	Mill. NKz	- 8 627	- 1 021	- 2 100	- 7 800	- 7 700	
Inlandskredite .....	Mill. NKz	207 026	273 741	318 300	385 000	416 200	440 900
Kredite an den öffentlichen Sektor (Nettogeldeinlagen)	Mill. NKz	94 264	227 865	274 300	326 500	373 700	349 300
Kredite an den wirt- schaftlichen Sektor .....	Mill. NKz	112 762	45 876	44 100	58 500	42 500	44 200
Sonstige Aktivposten .....	Mill. NKz	32 666	45 898	71 500	90 400	91 700	
Passiva .....	Mill. NKz	241 141	330 091	399 000	482 300	514 700	451 300
Banknotenumlauf .....	Mill. NKz	80 848	120 838	144 600	155 600	23 100	
Einlagen der "Banco Popular de Angola"/BPA .....	Mill. NKz	30 021	45 907	55 000	61 500	68 100	
Bankeinlagen .....	Mill. NKz	93 234	92 405	112 500	124 000	133 400	
Termineinlagen .....	Mill. NKz	8	5 449	12 300	21 400	4 900	
Regierungseinlagen .....	Mill. NKz		25 229	31 600	41 500	38 000	133 400
Lang- und mittelfristige Aus- landsverbindlichkeiten .....	Mill. NKz	12 944	700	400	800	3 300	24 100
Kapitalreserven .....	Mill. NKz	8 174	12 302	13 600	14 200	14 300	
Sonstige Passivposten .....	Mill. NKz	15 912	27 261	29 000	63 300	229 600	

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Bilanz der "Banco Popular de Angola"/BPA 2)							
Aktiva .....	Mill. NKz	37 108	51 100	63 829	74 600	35 000	
darunter:							
Kassenbestände aus dem Banknotenumlauf .....	Mill. NKz	823	3 873	4 301	7 000	1 200	5 700
Einlagen bei der "Banco Nacional de Angola"/BNA ...	Mill. NKz	30 021	45 907	57 700	64 000	75 900	160 000
Kredite an die Wirtschaft .....	Mill. NKz	4 537	275	394	1 200	2 200	.
Passiva .....	Mill. NKz	37 108	51 100	63 829	74 600	35 000	.
darunter:							
Bankeinlagen, jederzeit fällig	Mill. NKz	26 453	40 585	50 323	59 000	28 300	.
Termineinlagen .....	Mill. NKz	4 203	8 287	10 259	12 200	46 800	.
Kapitalreserven .....	Mill. NKz	407	792	843	1 050	1 300	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November. - 2) 1991 in "Banco de Poupança e Crédito" umbenannt.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die Staatshaushalte sind chronisch defizitär, obwohl durch die Sparpolitik der Regierung die Ausgaben in den letzten Jahren nach Möglichkeit reduziert wurden. Die jährlichen Mehrausgaben (1987: 7 % des BIP, 1991 schätzungsweise 28,5 %) sind größtenteils durch Banknotenemissionen gedeckt worden, was die inflationäre Entwicklung stark beschleunigte. Gefallene Erdölpreise, die Last der Kriegskosten und des aufgeblähten Staatsapparates sind maßgebliche Faktoren, welche die Staatsfinanzen Angolas beeinflussen.

Der öffentliche Sektor beherrschte bisher weitgehend die wirtschaftliche Aktivität. Die herausragende Rolle der Zentralregierung war teilweise die Folge des rasch gewachsenen Erdölsektors, der die wichtigste Einnahmequelle der Regierung darstellt. Sie kennzeichnete auch das Bestreben des Staates, alle wichtigen Wirtschaftssektoren zu kontrollieren. 1991 vollzog die Regierung jedoch eine Kehrtwendung in ihrer Wirtschaftspolitik. Sie propagierte die Einführung der Marktwirtschaft und kündigte die Reprivatisierung einstmals verstaatlichter Unternehmen an.

Die Entwicklung der öffentlichen Finanzen hat seit der Erlangung der Unabhängigkeit mehrere Phasen durchlaufen. Die erste Phase - sie endete etwa 1981 - war durch wachsende Einnahmen (Erdöl) und noch rascher wachsende Ausgaben gekennzeichnet. Die zweite Phase begann mit dem Rückgang der Erdölpreise. Sie war zunächst durch teilweise größere Schwankungen im Einnahmen- und Ausgabenbereich, sodann durch stetige Zunahmen beider Bereiche sowie fortdauernde Defizite charakterisiert. Die außerordentliche Abhängigkeit von der Ertragslage im Erdölgeschäft hat besondere Probleme der Finanzpolitik nach sich gezogen. Zum einen hatte das ursprünglich rasche Wachstum der Einnahmen den Staatsapparat bezüglich der sinnvollen Nutzung und Zuteilung der Mittel unter hohen Leistungsdruck gebracht. Zum anderen ist die ölpreisbedingte Unsicherheit der Höhe staatlicher Einnahmen einer der Faktoren, die eine weiterreichende Haushaltspolitik erschweren.

Der Niedergang der Wirtschaft und die katastrophale Gesamtlage durch das heftige Wiederaufflammen des Krieges nach den Wahlen von 1992 haben die Regierung zur Erstellung eines Krisenbudgets veranlaßt, das am 8. April 1993 dem Parlament vorgelegt wurde. Es ist Bestandteil eines wirtschaftlichen Notprogramms, durch welches der kriegsbedingten Situation begegnet werden soll. Der Haushaltsentwurf geht von Einnahmen in Höhe von 12,129 Bill. NKz und Ausgaben von 19,524 Bill. NKz und somit einem Defizit von 7,395 Bill. NKz aus. Auf Dollarbasis (bei einem Umrechnungskurs von 5 500 NKz/US-\$) stehen Einnahmen von 2,205 Mrd. US-\$ Ausgaben in Höhe von 3,550 Mrd. gegenüber (Defizit: 1,345 Mrd. US-\$). Die Mehrausgaben entsprechen etwa 40 % des Exportwertes. Sie sollen zum einen durch die Notenpresse und zum anderen durch ausländische Hilfe gedeckt werden.

### 13.1 STAATSHAUSHALT \*)

Mrd. Kz/NKz

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>	1993 <sup>2)</sup>
Einnahmen .....	62,2	62,8	74,1	78,6	118,7	12 129
Ausgaben .....	80,1	97,2	102,7	151,5	167,6	19 524
Mehrausgaben .....	17,9	34,4	28,6	72,9	48,9	7 395

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Revidierter Voranschlag. - 2) Voranschlag.

Der größte Teil der Einnahmen resultiert aus dem Erdölgeschäft. Neben dessen direkten Auswirkungen wird die Einnahmesituation noch durch eine Reihe indirekter Faktoren beeinflusst: die Erdölexporte sind mitbestimmend für den Umfang der Importe und dadurch sowohl für die Höhe der Einfuhrsteuern als auch für den Grad der wirtschaftlichen Aktivität in Angola und damit auch für das Aufkommen an direkten und indirekten Steuern.

Nach den vorliegenden Daten haben - bezieht man den revidierten Voranschlag für 1991 ein - die steuerlichen Einnahmen seit 1989 zugenommen. Die nichtsteuerlichen Einnahmen, deren Anteil ohnehin geringer war, ließen eine abnehmende Tendenz erkennen. Insbesondere die Überweisungen staatlicher Unternehmen waren 1990 stark geschrumpft. Von den für 1993 veranschlagten Einnahmen in Höhe von 12,129 Bill. NKz sollen etwa 90 % aus dem Erdölbereich kommen.

### 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS \*)

Mrd. Kz/NKz

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	62,2	62,8	74,1	78,6	118,7
Steuerliche Einnahmen ..	46,1	45,3	57,7	68,9	113,3
Erdöleinnahmen ...	32,9	32,1	39,0	48,9	69,8
Einkommensteuer .....	29,2	27,4	37,5	43,2	.
Steuern auf Waren und Dienstleistungen .....	11,4	12,2	15,1	15,7	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS \*)

Mrd. Kz/NKz

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Produktionssteuer .	9,3	9,4	11,2	13,0	.
Steuern auf Erdöl- produkte .....	9,0	9,0	10,4	12,5	.
Verbrauchssteuer ....	2,1	2,8	3,9	2,7	.
Steuern auf Erdöl- produkte .....	0,1	1,0	1,3	0,3	.
Außenhandelssteuern	2,3	2,3	2,0	5,7	.
Einfuhrzölle .....	2,2	2,2	2,0	5,6	.
Sonstige Steuern .....	3,2	3,4	3,1	4,4	.
Nichtsteuerliche Einnahmen .....	16,1	17,5	16,4	9,7	5,3
Überweisungen staat- licher Unternehmen	8,0	8,4	.	3,8	.

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Revidierter Voranschlag.

Die Budgets enthalten neben den Ausgaben der Regierung auch solche der Provinzverwaltungen und teilweise auch staatlicher Unternehmen. Auf der anderen Seite sind bestimmte Posten nicht im Etat ausgewiesen, so z.B. die mit Auslandshilfe finanzierten Ausgaben. Nicht enthalten sind auch häufiger Posten im Zusammenhang mit bestimmten Investitionen, Militärausgaben und dem Schuldendienst, die teilweise außerhalb der offiziellen Budgets geführt wurden.

Die laufenden Ausgaben wuchsen nach Erlangung der Unabhängigkeit rasch an. Sie beliefen sich im revidierten Voranschlag für 1991 mit 140,5 Mrd. NKz auf 84 % der Gesamtausgaben. Etwa seit 1980 hat sich eine signifikante Veränderung der Ausgabenstruktur vollzogen. Die Schwerpunkte verlagerten sich deutlich auf die Bereiche Verteidigung und Innere Sicherheit. Die Personalkosten der Armee und des Öffentlichen Dienstes machten gegen Ende der achtziger Jahre etwa 70 % der laufenden Ausgaben aus. In dem Bestreben, die Staatsausgaben zu senken, hatte die Regierung in den vergangenen Jahren u.a. die Subventionen für die staatlichen Betriebe schrittweise abgebaut. Die Reaktionen auf diese Maßnahmen waren unterschiedlich. Einigen Unternehmen war die Forderung höherer Preise für ihre Produkte gestattet worden, andere wiederum schienen ihre Verluste durch verstärkte Geschäfte auf dem Parallelmarkt zu verringern oder waren gezwungen, sich durch Nichtbezahlen ihrer Lieferanten oder - zumindest in einigen Fällen - ihrer Beschäftigten über Wasser zu halten.

Ähnlich wie bei den laufenden Ausgaben verlief auch die Entwicklung bei den Kapitalausgaben. Allerdings ist zu berücksichtigen, daß noch eine Reihe extra-budgetärer Investitionen getätigt wurde, so daß die ausschließliche Betrachtung des regulären Kapitalbudgets nicht ganz die Realität wiedergibt. Die Neuregelung der Finanzbeziehungen zwischen Regierung und staatlichen Unternehmen, die im Zuge der neuen Wirtschaftspolitik stärker als früher auf eigenen Füßen stehen sollen, dürfte auf die Festlegung der Kapitalhaushalte nicht ohne Einfluß geblieben sein.

Das Krisenbudget für 1993 sieht Ausgaben in Höhe von 19,524 Bill. NKz vor, davon knapp 13,6 Bill. (69 %) laufende und annähernd 6 Bill. NKz (31 %) Kapitalausgaben. Gemäß den im wirtschaftlichen Notplan 1993 definierten Prioritäten sollen u.a. folgende Bereiche an der Mittelzuweisung partizipieren: Öffentliche Verwaltung 25,03 %, Öffentliche Ordnung 16,15 %, Verteidigung 15,67 %, Handel und Produzierendes Gewerbe 8,56 %, Bildungswesen 4,50 %, Verkehr und Nachrichtenwesen 2,89 %, Arbeit und soziale Sicherheit 2,69 %, Legislative 2,61 % und das Gesundheitswesen 2,54 %. Zum Devisenbudget sind erst einige wenige Angaben bekannt geworden. Danach sollen etwa 600 Mill. US-\$ zum Ankauf von Importwaren (darunter 200 Mill. US-\$ für Rüstungsgüter und 180 Mill. US-\$ für Grundnahrungsmittel) verwendet werden.

### 13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS \*)

Mrd. Kz/NKz

Haushaltsposten	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>	1993 <sup>2)</sup>
Insgesamt .....	80,1	97,2	102,7	151,5	167,6	19 524
Laufende Ausgaben .....	68,1	80,8	82,3	122,5	140,5	13 550
Löhne und Gehälter ...	45,6	55,6	60,9	73,7	74,7	5 801
Güter und Dienstleistungen .....	18,0	20,4	17,7	35,6	51,0	3 436
Laufende Übertragungen .....	4,1	4,7	3,5	10,2	13,4	2 332
Sonstige Ausgaben ...	0,3	0,1	0,2	3,0	1,5	1 981
Kapitalausgaben .....	12,0	16,4	20,3	29,0	27,2	5 974

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Revidierter Voranschlag. - 2) Voranschlag.

Angola hat erst zu Beginn der 80er Jahre begonnen, Auslandskredite in größerem Umfang aufzunehmen. Zunächst bestanden keine Schwierigkeiten, den Verpflichtungen aus dem Schuldendienst nachzukommen. Die Situation änderte sich jedoch, als 1986 die Exporteinnahmen stark zurückgingen. Um einen ausreichenden Stand an Devisen zu halten, mußten



kurzfristige Kredite in erheblichem Umfang aufgenommen werden. In den folgenden Jahren wurden mehrfach Umschuldungsabkommen ausgehandelt, darunter bilaterale Abkommen mit Brasilien, Portugal und der damaligen Sowjetunion. Trotz dieser Abkommen und einer erneuten gewissen Steigerung der Exporteinkünfte wuchs die Auslandsverschuldung weiter an. Zur Bezahlung wichtiger Importwaren wurden auch weiterhin kurzfristige Kredite benötigt.

1991 belief sich die Auslandsverschuldung auf annähernd 8,8 Mrd. US-\$, knapp das Zweieinhalbfache des Exports von Gütern und Dienstleistungen. Ein großer Teil der Verschuldung beruht auf dem Kauf von Waffen und anderen militärischen Ausrüstungsgegenständen.

### 13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN \*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Insgesamt .....	4 424	5 061	6 767	8 186	8 775
Langfristige Schulden 1)	4 004	4 687	6 180	7 248	7 370
Öffentliche Kreditgeber .....	977	1 372	2 609	3 328	3 405
Multilaterale Kredite	46	50	53	56	96
Normalkredite ....	42	40	39	36	60
Vorzugskredite ..	5	10	14	20	36
Bilaterale Kredite ...	931	1 322	2 556	3 271	3 308
Vorzugskredite ..	537	733	1 802	2 370	2 378
Private Kreditgeber ....	3 026	3 314	3 570	3 920	3 965
Handelsbanken .....	772	876	795	751	759
Kurzfristige Schulden ....	421	374	588	938	1 405

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. staatlich garantierter Schulden.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Gemäß der angolanischen Arbeitsgesetzgebung besteht eine Einheitslohnskala, die jedoch zu grob differenziert ist, um den erforderlichen Abstufungen in den einzelnen Wirtschaftsbereichen gerecht zu werden. In der Praxis ist die Höhe der Löhne und Gehälter nur zu einem kleinen Teil mitbestimmend für das reale Einkommen der Arbeitnehmer. Der tatsächliche Wert des Geldes richtet sich vor allem danach, ob und in welchem Umfang sein Besitzer damit Waren zu offiziellen Preisen kaufen kann. Hierzu kam bis vor kurzem (und könnte möglicherweise auch jetzt noch kommen) als höchst unterschiedliche Größe der Umfang an Naturaleinkommen. Die Nominalwerte der Verdienste in den einzelnen Berufen sind daher als Indikator für das Einkommen häufig irreführend.

Wegen der Knappheit an Versorgungsgütern zu offiziellen Preisen kann zu deren Kauf zu meist nur ein kleiner Teil des Verdienstes verwendet werden. Da die Preise auf dem Parallelmarkt um ein Vielfaches höher sind, ist die Kaufkraft der Nominalverdienste extrem niedrig. Höhere Angestellte hatten jedoch die Möglichkeit, größere Mengen an Mangelware zu offiziellen Preisen zu kaufen. Viele staatliche Betriebe entlohnten ihre Beschäftigten zusätzlich in Naturalien und bzw. oder ermöglichten ihnen den Produktkauf zu offiziellen Preisen "zum Eigenverbrauch". Der Verkauf dieser Güter auf dem Parallelmarkt brachte dem Arbeitnehmer oft ein Vielfaches seines in Geld ausbezahlten Monatsverdienstes. Der Umfang der Entlohnung in Naturalien (bzw. der Kaufmöglichkeiten "zum Eigenverbrauch") war in den einzelnen Branchen sehr unterschiedlich, so daß dadurch eine - gemessen an der Arbeitsproduktivität - völlig inadäquate Realeinkommensstruktur entstand. Ein Arbeiter der Bierbrauerei in Luanda zum Beispiel hatte 1988 im Durchschnitt ein offizielles Monatseinkommen von 10 000 Kz. Der Erlös des auf dem Parallelmarkt verkauften "zum Eigenverbrauch" erhaltenen Biers steigerte sein Einkommen jedoch auf schätzungsweise 140 000 Kz monatlich. Im Zuge des wirtschaftlichen Reformprogramms erklärte die Regierung die Entlohnung in Naturalien im November 1991 für ungesetzlich.

Um die aus dem wirtschaftlichen Liberalisierungsprozeß resultierenden Härten zu mildern, die insbesondere unter den Arbeitnehmern des Produzierenden Gewerbes zu Unruhen geführt hatten, hob die Regierung die Nominallöhne und -gehälter 1991 an. Im Öffentlichen Dienst und im parastaatlichen Bereich ergaben sich dadurch Steigerungen um 43 % und 30 %. Der monatliche Mindestlohn wurde im November 1991 auf 12 000 NKz angehoben.

Wegen der äußerst dürftigen Informationslage lassen sich kaum Angaben zur aktuelleren Struktur und der Entwicklung der Arbeitnehmerverdienste machen. Die verfügbaren Daten zu älteren Jahren sind sowohl wegen der eingangs geschilderten Besonderheiten der Entlohnungsmodalitäten, der galoppierenden Inflation sowie der fortschreitenden Deformierung des Wirtschaftsgefüges durch den Krieg nur noch von sehr geringem Nutzen, so daß auf ihre

Darstellung hier verzichtet wird. Die Angaben der folgenden Tabelle beziehen sich auf Arbeitnehmer, die in der União Nacional dos Trabalhadores de Angola organisiert waren.

#### 14.1 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH BERUFSGRUPPEN \*)

Kz

Berufsgruppe	1981	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt .....	7 094	9 758	9 865	9 962	10 049	10 137
Manager .....	16 060	16 500	16 602	16 705	16 809	16 913
Techniker .....	14 500	16 000	16 192	16 391	16 593	16 800
Angestellte .....	6 500	8 500	8 602	8 705	8 805	8 905
Industriearbeiter .....	5 800	9 500	9 576	9 653	9 711	9 769
Landarbeiter .....	4 466	5 761	5 807	5 854	5 889	5 924

\*) Nur in der UNTA/"União Nacional dos Trabalhadores de Angola" organisierte Arbeitskräfte.

## 15 PREISE

Wegen der Knappheit an Basisversorgungsgütern bestand für viele Waren bis 1991 ein Rationierungssystem mit offiziell festgesetzten Preisen. Zu diesen Waren und Dienstleistungen gehörten u.a. die meisten der gewerblich erzeugten Nahrungsmittel, Bier, Seife, Kleidung und Schuhe, landwirtschaftliche Exportgüter, Elektrizität und Wasser, Zement, Transportleistungen, Kraftstoffe und Wohnungsmieten. Für zahlreiche andere Produkte waren zumindest Preisobergrenzen festgelegt, ebenso wie garantierte Mindesterzeugerpreise für einen großen Teil der Agrarprodukte. Das System erwies sich jedoch als ineffektiv und hatte erheblich zum Entstehen eines Parallelmarktes, dessen Preisniveau um ein Vielfaches höher war, beigetragen. Im Zuge des Wirtschaftssanierungsprogramms hob die Regierung nach und nach die Kontrollen auf, so daß seit November 1991 lediglich die Preise für Reis, Brot, Zucker, Speiseöl, Kondensmilch und Seife noch staatlich reglementiert sind.

### 15.1 INDEX DER OFFIZIELLEN EINZELHANDELSPREISE IN LUANDA

1985 = 100

Indexart	Gewichtung	1980	1986	1987	1988	1990
Insgesamt .....	100	81,9	103,6	103,6	126,2	133,8
Nahrungsmittel .....	73	91,7	105,0	105,0	132,9	136,2
Übrige Waren .....	27	55,2	100,0	100,0	108,1	127,4

Die beiden folgenden Tabellen informieren über die Entwicklung der offiziellen Einzelhandelspreise am Beispiel ausgewählter Waren in Luanda. Nach einigen Jahren ohne Veränderungen hatte die Regierung etwa 1988 erneut begonnen, die Preise für bestimmte Güter zu erhöhen.

## 15.2 DURCHSCHNITTliche OFFIZIELLE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN LUANDA

Kz (Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Rindfleisch, ohne Knochen	1 kg	90	90	190	190	190
Huhn, frisch .....	1 kg	110	110	110	110	110
Fisch, frisch .....	1 kg	30	30	30	30	42
Eier .....	1 St	5	5	13	13	13
Milchpulver .....	1 kg	90	90	110	110	110
Margarine .....	1 kg	117	117	131	131	140
Sojaöl .....	1 l	55	55	76	76	78
Palmöl .....	1 l	44	44	52	52	52
Maismehl .....	1 kg	18	18	24	24	24
Reis, poliert .....	1 kg	22	22	36	36	36
Teigwaren .....	1 kg	31	31	33	33	36
Bohnen, trocken .....	1 kg	34	34	41	41	41
Kartoffeln .....	1 kg	28	28	.	.	.
Zucker, weiß .....	1 kg	22	22	36	36	38
Salz .....	1 kg	3	3	3	3	3
Bohnenkaffee .....	1 kg	295	295	295	295	324
Wein .....	1 l	356	356	400	400	400
Bier, importiert .....	1 Dose	50	50	50	50	50
Butangas .....	12 kg	180	180	180	180	201
Benzin .....	1 l	25	25	25	25	34
Wolldecke .....	1 St	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130
Lederschuhe .....	1 Paar	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Rundfunkgerät .....	1 St	3 280	3 280	4 000	4 000	4 000
Fahrrad .....	1 St	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500

## 15.3 DURCHSCHNITTliche OFFIZIELLE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN 1991 IN LUANDA

NKz (Neuer Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	März	Mai	Juli	August	September
Rindfleisch .....	1 kg	371	503	461	461	549
Schweinefleisch .....	1 kg	510	679	499	499	499
Hühnerfleisch, gefroren .....	1 kg	165	182	194	212	213

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 15.3 DURCHSCHNITTliche OFFIZIELLE EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN 1991 IN LUANDA

NKz (Neuer Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	März	Mai	Juli	August	September
Eier .....	12 St	167	223	248	280	280
Milchpulver .....	2,3 kg	1 235	1 651	1 651	1 813	1 813
Kondensmilch .....	397 g	81	107	107	135	135
Butter .....	500 g	253	370	371	371	371
Margarine .....	1 kg	253	316	220	227	227
Olivenöl .....	1 l	364	496	517	449	451
Sojaöl .....	1 l	155	174	174	174	174
Thunfisch in Dosen .....	200 g	121	144	154	144	147
Ölsardinen .....	125 g	78	63	63	63	63
Mehl .....	1 kg	66	81	81	98	98
Brot .....	300 g	21	28	28	28	29
Kekse, gesalzen .....	200 g	97	151	151	110	111
Reis, poliert .....	1 kg	96	133	133	176	176
Bohnen, trocken .....	1 kg	115	157	140	140	158
Zucker, weiß .....	1 kg	84	112	134	134	134
Zwiebeln .....	1 kg	116	188	212	178	174
Äpfel .....	1 kg	288	423	347	401	386
Apfelsinen .....	1 kg	173	256	229	240	254
Bananen .....	1 kg	93	124	124	124	124
Limonade .....	1 Dose	51	63	63	62	64
Bier .....	1 Dose	58	71	73	71	71
Wein .....	1 l	210	286	299	299	318
Whisky .....	0,75 l	938	1 079	1 109	1 150	1 150
Zahnpasta .....	1 Tube	123	99	99	108	108
Seife .....	1 St	60	75	71	71	71
Glühbirne .....	1 St	106	146	136	134	133

Vom angolanischen Instituto Nacional de Estatística wird ein Preisindex für die Lebenshaltung in Luanda ermittelt. Gemäß seiner Gewichtung wird der Index überwiegend von der Entwicklung der Nahrungsmittelpreise bestimmt.

## 15.4 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG IN LUANDA 1991

Dezember 1990 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	Jahresdurchschnitt	März	Juni	September	Dezember
Insgesamt .....	100	183,6	148,9	177,4	194,9	275,7
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak .....	74,1	194,1	158,7	185,2	208,5	294,7
Bekleidung und Schuhe .	5,5	122,9	110,8	124,7	127,3	139,2
Wohnung, Heizung und Beleuchtung .....	5,5	157,1	127,6	163,9	187,3	184,7
Hausrat und Haushaltsdienstleistungen .....	4,7	159,0	132,6	147,2	161,2	242,7
Gesundheit und medizinische Versorgung ...	1,8	177,2	124,6	196,9	173,3	264,2
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	3,9	111,3	100,0	101,3	101,3	187,2
Bildung, Kultur und Unterhaltung .....	2,7	146,8	115,1	146,6	151,2	231,2
Übrige Ausgaben .....	1,9	347,2	173,4	373,0	365,1	706,8

Der große Mangel an Gütern und Dienstleistungen zu offiziellen Preisen hatte rasch umfangreiche Parallelmärkte entstehen lassen, die zwar genaugenommen ungesetzlich waren, von der Regierung jedoch zumeist stillschweigend geduldet wurden. Diese Parallelmärkte (auch wenn sie nach der Preisfreigabe der meisten Güter vielleicht heute etwas anders bezeichnet werden müßten) spielen eine bedeutende Rolle in der angolanischen Wirtschaft. Sie stellen für die meisten Verbraucher und auch für zahlreiche Erzeuger die einzige Möglichkeit dar, Produkte und Dienstleistungen zu kaufen, die auf dem legalen Markt nicht erhältlich sind. Dadurch wird die Lücke zwischen Angebot und Nachfrage wenigstens teilweise geschlossen. Gleichzeitig wurde auch die Produktion von Gütern angeregt, deren Herstellung oder Erzeugung zu offiziellen Preisen nicht lohnend gewesen wäre (z.B. Gartenbauerzeugnisse durch Kleinbauern in der Nähe der Städte). Die Angebotspalette auf den Parallelmärkten ist groß. Sie beinhaltet u.a. landwirtschaftliche Produkte, Getränke, Fisch, Lebensmittel, Textilien, Bekleidung, Schuhe, Haushaltswaren, Rundfunk- und Fernsehgeräte, Armbanduhren, Baumaterialien und landwirtschaftliche Geräte. Die Herkunft des Angebots ist unterschiedlich. Die Ware stammt zum einen von Einzelherzeugern oder Familien, deren Produktion an Nahrungsmitteln, handwerklichen Erzeugnissen oder deren Dienstleistungsangebot nicht auf den offiziellen Markt geleitet wurde. Zum anderen handelt es sich um Produkte, die Betriebsangehörige "zum Eigenverbrauch" erhalten hatten, des weiteren um Güter, die in besonderen Geschäften (z.B. gegen Devisen) eingekauft worden waren, und letztlich auch um aus Betrieben, den Häfen oder anderweitig entwendete Ware.

Die Preise auf diesen Märkten überstiegen die offiziellen um ein Vielfaches. Innerhalb Luandas war ihr Preisniveau annähernd gleich, doch bestanden große Unterschiede zwischen den Parallelmärkten der einzelnen Provinzen (bis 1:10). Sowohl Angebot und Nachfrage als auch - kriegsbedingt - Transportschwierigkeiten bewirkten hier größere Differenzen.

Die extremen Unterschiede zwischen offiziellen und Parallelmarktpreisen, die in Angola krasser waren als in den meisten anderen Ländern mit Warenknappheit und Schwarzmärkten, erzeugten erhebliche Verzerrungen und Beeinträchtigungen der angolanischen Wirtschaft: sie leiteten vermehrt Güter vom regulären auf den Schwarzen Markt, sie waren Hauptursache für Schmuggel und eine hohe Diebstahlsrate in den Betrieben und führten zu völlig willkürlichen Einkommensdifferenzen in der Bevölkerung. Im Zuge des wirtschaftlichen Reformprogramms, das allerdings in seiner Durchführung durch die nur langsam arbeitende Verwaltung und den Krieg stark beeinträchtigt ist, wurde sowohl der größte Teil der Güter preislich freigegeben als auch der Versuch unternommen, die Entlohnung in Naturalien (bzw. durch Ermöglichen des Warenkaufs zu Vorzugspreisen "zum Eigenverbrauch") zu unterbinden, indem dieses Verfahren für ungesetzlich erklärt wurde, um so dem Parallelmarkt einen Teil seiner Substanz zu entziehen.

In Verbindung mit mehrfachen Abwertungen der Landeswährung, die u.a. auch die notwendigen Nahrungsmitelefuhren verteuerten, hielt der Preisauftrieb an. Unter der gegenwärtigen Situation dürfte der Schwarzmarkt weiterhin eine dominierende Rolle im Bereich der Güterversorgung spielen.

## 15.5 DURCHSCHNITTliche PARALLEL-(SCHWARZ-)MARKTPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN LUANDA

Kz (Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	1985	1987 <sup>1)</sup>	1989	1990
Rindfleisch .....	1 kg	2 500	3 500	3 898	4 573
Huhn, frisch .....	1 kg	2 500	4 000	3 331	3 083
Eier .....	1 St	300	500	430	394
Milchpulver .....	1 kg	1 600	3 200	2 097	1 594
Sojaöl .....	1 l	1 000	2 000	1 211	654
Palmöl .....	1 l	1 000	2 000	2 972	1 844
Maismehl .....	1 kg	1 800	1 000	609	578

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 15.5 DURCHSCHNITTliche PARALLEL-(SCHWARZ-)MARKTPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN LUANDA

Kz (Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	1985	1987 <sup>1)</sup>	1989	1990
Brot .....	1 kg	500	1 000	611	565
Reis, poliert .....	1 kg	1 000	1 000	589	286
Teigwaren .....	1 kg	2 000	2 000	905	760
Bohnen, trocken .....	1 kg	2 000	1 000	651	424
Kartoffeln .....	1 kg	1 000	2 000	.	.
Zucker, weiß .....	1 kg	2 500	2 500	1 443	658
Bohnenkaffee .....	1 kg	4 000	4 000	1 500	1 234
Wein .....	1 l	3 500	3 500	3 633	2 715
Bier .....	1 Dose	1 500	1 500	1 458	956
Lederschuhe .....	1 Paar	45 000	45 000	69 762	45 542
Rundfunkgerät .....	1 St	25 000	25 000	45 000	40 500

1) November.

## 15.6 DURCHSCHNITTliche PARALLEL-(SCHWARZ-)MARKTPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN 1991 IN LUANDA

NKz (Neuer Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	März	Mai	Juli	August	September	Dezember
Huhn, lebend .....	1 St	3 444	3 304	3 328	3 700	3 833	4 672
Eier .....	1 St	225	276	275	254	248	355
Milchpulver .....	2,3 kg	1 611	2 634	4 295	3 367	3 592	4 474
Kondensmilch .....	375 g	313	430	536	607	826	467
Margarine .....	900 g	634	597	639	1 022	1 459	1 623
Olivenöl .....	1 l	780	985	1 421	1 797	2 265	3 178
Sojaöl .....	1 l	388	299	394	1 026	1 461	1 271
Thunfisch in Dosen .....	125 g	317	353	438	403	504	569
Ölsardinen .....	125 g	204	195	241	271	339	419
Mehl .....	900 g	294	351	211	295	512	376
Zucker, weiß .....	900 g	311	333	619	1 649	2 028	846
Kokosnüsse .....	1 St	422	591	573	630	507	.
Limonade, einheimisch .....	1 Dose	414	497	430	407	394	638
Limonade, importiert .....	1 Dose	616	626	538	554	571	1 000

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 15.6 DURCHSCHNITTliche PARALLEL-(SCHWARZ-)MARKTPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN 1991 IN LUANDA

NKz (Neuer Kwanza)

Ware	Mengen- einheit	März	Mai	Juli	August	September	Dezember
Bier .....	1 Dose	518	578	514	699	811	1 000
Wein .....	1 l	1 512	1 368	1 695	2 315	2 613	.
Whisky .....	0,75 l	4 958	5 297	6 088	8 290	7 829	.
Zahnpasta .....	1 Tube	340	347	294	263	236	.
Seife .....	1 St	293	242	188	226	196	.
Glühbirne .....	1 St	1 108	1 014	1 000	1 578	1 626	.

Gemessen an seinen natürlichen Ressourcen ist Angola eines der reichsten Länder Afrikas. Die Erdölförderung ermöglicht ein außerordentlich niedriges inländisches Preisniveau für Erdölprodukte. Die folgende Tabelle informiert über die durchschnittlichen Erzeuger- und Verkaufspreise in diesem Bereich (Angaben des Instituto Nacional de Estatística). Der Verkaufspreis ergibt sich jeweils aus dem Verbrauchspreis zuzüglich Steuern, Abgaben und Frachtkosten.

## 15.7 DURCHSCHNITTliche ERZEUGER- UND VERKAUFSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

Kz/NKz

Produkt	Mengen- einheit	1988	1989	1990	1991
<b>Benzin</b>					
Erzeugerpreis .....	1 l	5	5	8	27
Verkaufspreis .....	1 l	25	25	62	79
<b>Petroleum (Kerosin)</b>					
Erzeugerpreis .....	1 l	5	5	8	18
Verkaufspreis .....	1 l	7	7	17	25
<b>Heizöl, schwer</b>					
Erzeugerpreis .....	1 kg	3	3	4	8
Verkaufspreis .....	1 kg	3	3	7	12
<b>Heizöl, leicht</b>					
Erzeugerpreis .....	1 kg	4	4	5	13
Verkaufspreis .....	1 kg	5	5	10	19

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 15.7 DURCHSCHNITTliche ERZEUGER- UND VERKAUFSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

Kz/NKz

Produkt	Mengen- einheit	1988	1989	1990	1991
Butangas					
Erzeugerpreis .....	1 kg	8	8	10	27
Verkaufspreis .....	1 kg	15	15	22	44
Flugturbinenkraftstoff					
Erzeugerpreis .....	1 l	5	5	8	18
Verkaufspreis .....	1 l	8	8	15	24
Asphalt					
Erzeugerpreis .....	1 kg	2	2	4	8
Verkaufspreis .....	1 kg	3	3	7	12

Exporte aus dem Erdölsektor bilden gegenwärtig nicht nur den wichtigsten sondern auch nahezu den einzigen finanziellen Rückhalt der Regierung, da ein großer Teil der Gebiete, in denen Diamanten geschürft werden, durch Einheiten der UNITA kontrolliert werden. Die Kaffeeausfuhren - Angola war bis Anfang der siebziger Jahre viertgrößter Kaffee-Exporteur der Erde - sind durch den Verfall der Plantagen und der Kaffeepreise nach dem Zusammenbruch des Quotensystems der Internationalen Kaffeeorganisation ICO (Juli 1989) nahezu bedeutungslos geworden.

## 15.8 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

US-\$

Ware	Mengen- einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Erdöl .....	1 bl.	12,6	17,5	14,1	17,5	22,1
Raffinerieprodukte .....	1 t	72,7	108,7	160,2	160,7	133,8
Erdgas .....	1 bl.	10,7	10,6	9,0	7,1	12,7
Diamanten .....	1 Karat	46,7	116,2	181,6	179,6	194,9
Kaffee .....	1 t	2 851	2 151	1 998	1 605	896

\*) Jahresdurchschnitt.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Angolas werden unter Verwendung nationaler Angaben von internationalen Organisationen ergänzt und veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich ausschließlich auf internationale Veröffentlichungen, deren Angaben teilweise nicht miteinander harmonisieren.

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 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 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			Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. Kz/NKz	Mill. US-\$	US-\$	1980 = 100
1980 .....	188 690	5 426	703	100,0
1985 .....	182 221	6 106	698	113,3
1986 .....	167 388			116,5
1987 .....	194 773	7 645	828	119,6
1988 .....	207 209	8 744	922	122,8
1989 .....	231 081	8 890	913	126,1
1990 .....	325 398	9 473	945	129,7
1991 .....	639 730	9 666	938	133,4

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Einwohner  1980 = 100
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. Kz/NKz	Mill. US-\$	US-\$	

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 6,4	+ 14,4	+ 11,4	+ 2,7
1989 .....	+ 11,5	+ 1,7	- 1,0	+ 2,7
1990 .....	+ 40,8	+ 6,6	+ 3,6	+ 2,9
1991 .....	+ 96,6	+ 2,0	- 0,8	+ 2,8
1980/1985 D .....	- 0,7	+ 2,4	- 0,1	+ 2,5
1985/1991 D .....	+ 23,3	+ 8,0	+ 5,1	+ 2,8

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU FAKTORKOSTEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Pro- duzie- rendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nach- richten- wesen	Übrige Bereiche
				Bergbau, Gewinnung von Erdöl u. -gas	Verarbei- tendes Gewerbe			

in konstanten Preisen

1985 .....	100,0	16,2	51,8	40,8	6,1	6,6	3,7	21,7
1986 .....	100,0	14,4	55,0	45,0	5,1	5,3	3,1	22,3
1987 .....	100,0	13,0	59,1	52,4	3,8	4,9	2,8	20,3
1988 .....	100,0	11,1	63,1	57,5	3,2	4,5	2,5	18,6
1989 .....	100,0	10,8	62,9	56,9	3,5	4,6	2,5	19,2
1990 .....	100,0	10,3	63,2	57,6	3,2	4,4	2,5	19,6

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1985 .....	+ 3,5	+ 0,4	+ 6,4	+ 1,9	- 0,4	- 13,8	+ 14,7	+ 7,8
1986 .....	+ 12,3	+ 0,1	+ 19,9	+ 23,7	- 6,6	- 11,2	- 6,9	+ 18,1
1987 .....	+ 12,6	+ 1,2	+ 25,1	+ 31,1	- 13,6	+ 5,0	+ 2,3	+ 2,9
1988 .....	+ 14,3	- 2,0	+ 23,2	+ 25,5	- 1,1	+ 5,0	+ 1,5	+ 5,0
1989 .....	+ 1,8	- 0,7	+ 1,2	+ 0,7	+ 9,4	+ 5,0	+ 1,5	+ 4,8
1990 .....	+ 2,8	- 2,6	+ 3,5	+ 4,1	- 5,1	- 2,0	+ 1,5	+ 5,3
1985/1990 D ..	+ 8,6	- 0,8	+ 14,1	+ 16,4	- 3,7	+ 0,1	- 0,1	+ 7,1

# 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 - Sp. 7)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 4)	Ausfuhr	Einfuhr
						von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7

in jeweiligen Preisen (Mrd. Kz/NKz)

1980 .....	188,7	91,1	40,1	16,3	147,5	97,2	56,1
1990 .....	325,4	158,7	112,3	24,8	295,8	119,4	89,8
1991 .....	639,7	335,2	207,0	75,1	617,3	199,4	176,9

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1991 ....	+ 96,6	+ 111,2	+ 84,3	+ 203,0	+ 108,7	+ 66,9	+ 96,9
1980/1990 D ..	+ 5,6	+ 5,7	+ 10,8	+ 4,3	+ 7,2	+ 2,1	+ 4,8

in Preisen von 1980 (Mill. US-\$)

1980 .....	5 426	2 619	1 153	469	4 241	2 798	1 613
1985 .....	6 106	3 015	1 347	455	4 817	2 761	1 471
1987 .....	7 645	3 797	1 708	578	6 083	3 549	1 988
1988 .....	8 744	3 877	1 969	769	6 615	4 569	2 439
1989 .....	8 890	4 214	2 019	705	6 938	4 251	2 299
1990 .....	9 473	4 340	3 460	1 482	9 282	3 758	3 568
1991 .....	9 666	3 925	3 531	1 692	9 148	3 857	3 338

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 14,4	+ 2,1	+ 15,3	+ 33,0	+ 8,7	+ 28,7	+ 22,7
1989 .....	+ 1,7	+ 8,7	+ 2,5	- 8,3	+ 4,9	- 7,0	- 5,7
1990 .....	+ 6,6	+ 3,0	+ 71,4	+ 110,2	+ 33,8	- 11,6	+ 55,2
1991 .....	+ 2,0	- 9,6	+ 2,1	+ 14,2	- 1,4	+ 2,6	- 6,4
1980/1985 D .	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,2	- 0,6	+ 2,6	- 0,3	- 1,8
1985/1991 D ..	+ 8,0	+ 4,5	+ 17,4	+ 24,5	+ 11,3	+ 5,7	+ 14,6

## 16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Marktpreisen	Saldo der grenzüber- schreitenden Einkommen	Bruttosozial- produkt zu Marktpreisen (Sp. 1 + Sp. 2)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Bruttosozial- produkt zu Faktorkosten (Sp. 3 - Sp. 4)
	1	2	3	4	5

in jeweiligen Preisen (Mill. Kz/NKz)

1980 .....	188 690	0	188 690	37 030	151 660
1985 .....	182 221	- 21 750	160 471	- 793	161 264
1986 .....	167 388	- 21 063	146 325	- 1 302	147 627
1987 .....	194 773	- 18 609	176 164	- 2 840	179 004
1988 .....	207 209	- 48 527	158 682	- 791	159 473
1989 .....	231 081	- 50 652	180 429	710	179 719
1990 .....	325 398	- 22 889	302 509	22 540	279 969
1991 .....	639 730	- 57 500	582 230	45 929	536 301

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	- 8,1	x	- 8,8	x	- 8,5
1987 .....	+ 16,4	x	+ 20,4	x	+ 21,3
1988 .....	+ 6,4	x	- 9,9	x	- 10,9
1989 .....	+ 11,5	x	+ 13,7	x	+ 12,7
1990 .....	+ 40,8	x	+ 67,7	x	+ 55,8
1991 .....	+ 96,6	x	+ 92,5	x	+ 91,6
1980/1985 D .....	- 0,7	x	- 3,2	x	+ 1,2
1985/1991 D .....	+ 23,3	x	+ 24,0	x	+ 22,2

## 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:

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

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

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



## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung		1985	1987	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz							
Warenverkehr (fob-Werte).....	Ausfuhr	2 301,0	2 322,0	2 492,0	3 014,0	3 883,9	3 449,3
	Einfuhr	1 401,0	1 303,0	1 372,0	1 338,0	1 578,2	1 347,2
Saldo der Handelsbilanz .....		+ 900,0	+ 1 019,0	+ 1 120,0	+ 1 676,0	+ 2 305,7	+ 2 102,1
Transportleistungen 1)	Einnahmen	.	.	.	.	31,5	53,0
	Ausgaben	274,0	176,0	361,0	407,0	504,8	555,5
Reiseverkehr .....	Einnahmen	.	.	.	.	13,3	.
	Ausgaben	34,0	15,0	15,0	37,0	38,2	65,2
Kapitalerträge .....	Einnahmen	.	.	.	.	10,6	15,0
	Ausgaben	214,0	294,0	615,0	779,0	775,9	1 099,9
Regierungs- .....	Einnahmen	.	.	.	.	43,9	53,9
	Ausgaben	13,0	20,0	23,0	33,0	519,4	102,2
Sonstige Dienstleistungen .....	Einnahmen	129,0	93,0	128,0	150,0	19,8	64,4
	Ausgaben	320,0	212,0	735,0	698,0	744,9	1 116,2
Dienstleistungen insgesamt .....	Einnahmen	129,0	93,0	128,0	150,0	119,1	186,3
	Ausgaben	855,0	717,0	1 749,0	1 954,0	2 583,2	2 939,0
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		- 726,0	- 624,0	- 1 621,0	- 1 804,0	- 2 464,1	- 2 752,7
Private Übertragungen	Einnahmen	1,0	-	2,0	1,0	0,3	51,2
	Ausgaben	16,0	8,0	8,0	69,0	140,0	81,2
Staatliche Übertragungen .....	Einnahmen	36,0	60,0	40,0	64,0	65,3	59,8
	Ausgaben	-	-	2,0	-	2,7	1,7
Saldo der Übertragungen .....		+ 21,0	+ 52,0	+ 32,0	- 4,0	- 77,1	+ 28,1
Saldo der Leistungsbilanz .....		+ 195,0	+ 447,0	- 469,0	- 132,0	- 235,5	- 622,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>						
<b>Direkte Kapitalanlagen Angolas</b>						
im Ausland .....	.	.	.	.	+ 0,9	-
<b>Direkte Kapitalanlagen des Auslands</b>						
in Angola .....	- 278,0	- 119,0	- 131,0	- 200,0	+ 334,8	- 664,5
Portfolio-Investitionen .....	.	.	.	.	-	-
<b>Sonstige Kapitalanlagen</b>						
<b>Langfristiger Kapitalverkehr</b>						
des Staates .....	- 176,0	+ 64,0	+ 330,0	+ 320,0	+ 321,9	+ 1 045,2
der Geschäftsbanken .....	.	.	.	.	- 10,0	-
anderer Sektoren .....	.	.	.	.	- 39,2	+ 304,8
<b>Kurzfristiger Kapitalverkehr</b>						
des Staates .....	.	.	.	.	- 241,3	- 28,6
der Geschäftsbanken .....	.	.	.	.	- 23,8	+ 1,3
anderer Sektoren .....	.	.	.	.	+ 611,0	+ 246,2
Übrige Kapitaltransaktionen 2)	- 27,0	- 349,0	- 974,0	- 924,0	- 1 210,4	- 1 548,2
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) .....	.	.	.	.	.	+ 1,1
Währungsreserven 4) .....	+ 21,0	+ 17,0	+ 49,0	- 6,0	+ 1,5	+ 47,2
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 460,0	- 387,0	- 726,0	- 810,0	- 254,6	- 595,5
Ungeklärte Beträge .....	+ 655,0	+ 834,0	+ 257,0	+ 678,0	+ 19,1	- 27,0

\*) 1 US-\$ = 1985: 29,918 Kz; 1987: 29,918 Kz; 1988: 29,918 Kz; 1989: 29,918 Kz; 1990: 29,918 Kz; 1991: 29,918 NKz.

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

Nach der Unabhängigkeitserklärung im Jahr 1975 wurde Entwicklungshilfe vor allem von Portugal und den damaligen sozialistischen Ländern gewährt. Darüber hinaus stellten auch Schweden, Brasilien und Italien Hilfsleistungen zur Verfügung. Die öffentlichen Nettoleistungen der DAC-Länder (DAC = Development Assistance Committee; der Ausschuß der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung/OECD für Entwicklungshilfe) beliefen sich zwischen 1960 und 1974 auf insgesamt 260 Mill. US-\$, davon stellte Portugal 250 Mill. US-\$ zur Verfügung. Die Entwicklungshilfe aus der damaligen Sowjetunion und Kuba war gering. 1978 wurde ein auf drei Jahre begrenzter Vertrag zur wirtschaftlichen Zusammenarbeit mit Portugal, mit den Schwerpunkten Landwirtschaft, Technik, Wissenschaft und Wirtschaft abgeschlossen.

Ein Fünfjahresplan für die Jahre 1981 bis 1985 beinhaltete Entwicklungsvorhaben auf allen wichtigen Gebieten. Durch die anhaltenden Unruhen und die Knappheit an Nahrungsmitteln mußten die Planziele revidiert werden, um die dringendsten Engpässe in der Landwirtschaft, im Energiebereich und in der Bauwirtschaft zu beseitigen.

Die im Dezember 1986 vom Parteikongreß der MPLA formulierten Beschlüsse zum Fünfjahresplan 1986 bis 1990 sahen u.a. eine bessere Förderung der Kleinbauern vor sowie die Steigerung der Effizienz in der Industrie und eine realistischere staatliche Planung und Preispolitik (zur Bekämpfung des Schwarzmarktes).

Im August 1987 kündigte Präsident dos Santos ein "Programm zur wirtschaftlichen und finanziellen Sanierung" (Programa de Saneamento Económico e Financeiro/SEF) mit umfangreichen strukturellen Reformen der Volkswirtschaft an, darunter

- Privatisierung der Landwirtschaft, des Verarbeitenden Gewerbes (teilweise), des Einzelhandels und des Dienstleistungsbereiches
- Schaffung günstigerer Rahmenbedingungen für ausländische Investoren
- Größere Selbständigkeit der verbleibenden staatlichen Unternehmen
- Fiskalisierung des Parallelmarktes
- Schaffung eines realistischen Preis-/Lohnverhältnisses durch Abwertung und produktivitätsabhängige Löhne
- Sanierung der Staatsfinanzen.

Die Durchführung des Programms wird jedoch durch die herrschende Situation äußerst behindert. Zum einen erschien potentiellen Investoren der dirigistisch-bürokratisch geprägte Wirtschaftslenkungsapparat nur wenig zur effektiven Zusammenarbeit geeignet. Zum anderen fehlte - und fehlt nach der Wiederaufnahme der Kampfhandlungen erneut - die für einen umfassenden Wirtschaftsaufbau erforderliche Sicherheit im Lande. Die Hinwendung zu einer marktwirtschaftlich orientierten Ordnung dürfte unter den gegebenen Verhältnissen daher zunächst auch keinen durchschlagenden Erfolg mit sich bringen.

Im Frühjahr 1993 wurde dem Parlament ein wirtschaftliches Notprogramm für 1993 vorgelegt, mit dessen Durchführung der krisenhaften Lage begegnet werden soll. Die Mittel, die der Regierung hierfür zur Verfügung stehen, sind im wesentlichen durch den Staatshaushalt gegeben (der parallel zum Notprogramm vorgelegt wurde), und hier insbesondere durch die Deviseneinnahmen. Dabei kehrt die Regierung zumindest teilweise zu einem verstärkten Interventionismus zurück. Zudem hofft man - wenngleich nicht offiziell -, daß der informelle Sektor der Wirtschaft über den Parallelmarkt weiterhin seinen wichtigen Beitrag zur Versorgung leistet. Für 1993 geht die Regierung von einem Negativwachstum des Bruttoinlandsprodukts aus. Sie rechnet damit, daß die wirtschaftlichen Aktivitäten - abgesehen vom Erdölsektor - weiter abnehmen werden. Bei der Vorlage des Notprogramms räumte der angolansische Finanzminister ein, daß trotz der Bemühungen um eine finanzielle Stabilisierung es nötig sein würde, zur Verbesserung der Löhne und Gehälter erneut die Notenpresse zu bemühen. Die Regierung ist sich zwar der daraus resultierenden Problematik durchaus bewußt (u.a. fortschreitende Inflation, Kursverzerrungen zwischen offiziellem und Parallelmarktkurs und letztlich Abschreckung potentieller Investoren), glaubt jedoch, angesichts der herrschenden Lage zunächst die inneren Belange (z.B. Vermeidung sozialer Unruhen) berücksichtigen zu müssen. Um die staatlichen Einnahmen zu vergrößern, ist u.a. die Einführung neuer Steuern und die Anhebung bereits bestehender (u.a. Einfuhrzölle) vorgesehen.

Das in den wirtschaftlichen Notplan eingepaßte Staatsbudget 1993 ist auf der Ausgabenseite durch neu definierte Prioritäten gekennzeichnet: 25,0 % sind für die Verwaltung bestimmt, 16,2 % für öffentliche Ordnung, 15,7 % für Verteidigung, 8,6 % für Handel und Industrie. Die Bedeutung der Hauptstadt in bezug auf das übrige Land findet auch im Budget seinen Ausdruck. Gut 90 % der Ausgaben sind für Luanda bestimmt. Die Angaben haben nur indikativen Charakter und sollen in kurzen Abständen der jeweiligen Wirtschaftslage angepaßt werden.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

### I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup> Mill. DM 153,5

Nettoauszahlungen 1950-1990

	<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	92,6
a) Zuschüsse	92,6
- Technische Zusammenarbeit	34,6
- Sonstige Zuschüsse	58,0
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	- 0,1
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	61,0
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	60,8
b) Exportkredite	0,1

### II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> - Länder Mill. US-\$ 889,6

1969-1990

darunter:

	<u>Mill. US-\$</u>	
Schweden	284,4	] 79,8 %
Italien	191,9	
Niederlande	131,8	
Vereinigte Staaten	56,0	
Deutschland 1)	45,8	

### III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen Mill. US-\$ 487,2

1969-1990

darunter:

	<u>Mill. US-\$</u>	
UN-Stellen	307,1	] 91,9 %
EWG	114,2	
African Development Fund	26,4	

### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit Deutschlands 1)

Humanitäre Hilfe; Nahrungsmittelhilfe; Stipendien; integrierte Fachkräfte;  
Einrichtung eines Studien- und Fachkräftefonds.

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

## QUELLENVERZEICHNIS \*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
República Popular de Angola. Comissão Nacional do Plano. Direcção Nacional de Estatística, Luanda	Anuário Estatístico 1974
República Popular de Angola. Instituto Nacional de Estatística, o.O.	Informação Estatística 1989
Ministerio do Plano. Instituto Nacional de Estatística (INE), Luanda	Perfil Estatístico Economico e Social de Angola 1987 - 1990
Instituto Nacional de Estatística, Luanda	Indice de preços no consumidor
People's Republic of Angola. Ministry of Finance, Luanda	Economic Summary

---

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

## **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Angola**

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

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

Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

### **Wirtschaftsstruktur und -entwicklung**

27.084.91

Wirtschaftsdaten

0247

Angola am Jahreswechsel 1991/92

### **Geschäftspraxis**

10.368.87

Kurzmerkblatt Angola

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften 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. 90 - Angola - Stand: August 1992

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 22.10.1993

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,30

## LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1993 beträgt DM 530,- (für 34 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	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Dänemark 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>2)</sup>	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Niederlande 1993	DM 24,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Österreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80	Ukraine 1993	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40

### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 <sup>1)2)</sup>	DM 7,90	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kongo 1993	DM 24,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1993	DM 12,80	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Litauen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	DM 12,40
Burkina Faso 1992	DM 12,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1992	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1993	DM 12,80
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauntius 1993	DM 12,80	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80

### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	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 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup>	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,80
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992 <sup>1)</sup>	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	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	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990 <sup>2)</sup>	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990 <sup>1)</sup>	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80	Vietnam 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989	DM 9,20		
Republik 1989	DM 9,20	Nepal 1993	DM 12,80		

## 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 „Staatsgruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> . . . . . DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988</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,—
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

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1993 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

Samtliche 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 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Das im Südwesten an der Grenze zu Namibia gelegene Angola ist von seinen natürlichen Ressourcen her eines der reichsten Länder Afrikas. Es verfügt sowohl über Erdöl und andere wertvolle Bodenschätze als auch dank seiner Wasserkraftreserven über ein großes Energiepotential.

Doch der seit nunmehr über 30 Jahren mit nur wenig Unterbrechung andauernde Kriegszustand - 1961 bis 1974 Er kämpfung der Unabhängigkeit von der Kolonialmacht Portugal, danach der von verschiedenen ausländischen Mächten lange Zeit unterstützte Kampf zwischen der regierenden MPLA und der UNITA um die Macht - haben das Land in eine katastrophale Lage gebracht. Die Hoffnungen, die nach dem Friedensschluß beider Parteien vom Mai 1991 aufkamen, haben sich nicht erfüllt. Nach dem von der UNITA nicht anerkannten Ergebnis der Wahlen vom September 1992 sind die Kämpfe mit großer Heftigkeit wieder aufgeflammt.

So ist das Land bisher auch in wirtschaftlicher Hinsicht kaum in der Lage gewesen, den ohnehin mühevollen Umstellungsprozeß nach Erlangung der Unabhängigkeit zu vollziehen. Einst Überschußgebiet, ist Angola heute auf Nahrungsmittelimporte angewiesen. In Dürrezeiten sind Millionen Menschen vom Hungertod bedroht, wobei die Lage durch das Flüchtlingsproblem noch verschärft wird. Infrastruktur und Binnenhandel sind weitgehend zerstört, die Devisenlage ist hochgradig von den Erdöleinnahmen abhängig. Die Haushaltsdefizite werden zu einem großen Teil durch Banknotenemission gedeckt, die Auslandsverschuldung wächst.

Ob ein baldiger Friedensschluß das Land vor dem totalen Zusammenbruch bewahren wird, erscheint zum gegenwärtigen Zeitpunkt (August 1993) fraglich, zumal der Eindruck entstanden ist, daß beide Parteien auf eine militärische Lösung setzen und sich dabei auch des Hungers als Waffe bedienen, indem internationale Organisationen bei humanitären Hilfsmaßnahmen behindert werden.

Über die wirtschaftlichen und sozialen Strukturen und Entwicklungen Angolas, über Hintergründe und Perspektiven informiert der vorliegende Länderbericht. Die Ausführungen werden durch Tabellen, Karten und graphische Darstellungen ergänzt.

---

118 Seiten, Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5202100 - 93021  
ISBN 3-8246-430-2