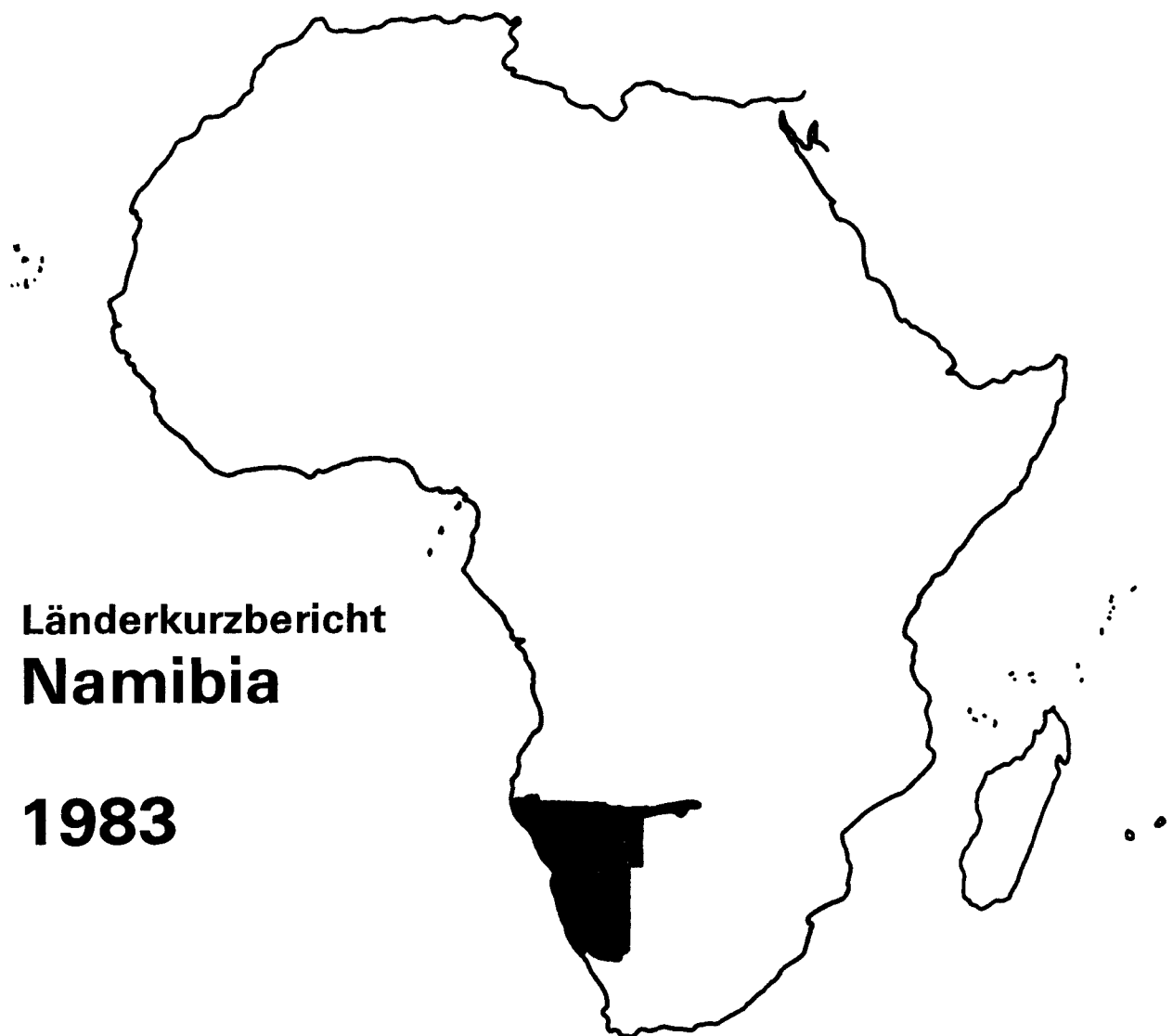


# STATISTIK DES AUSLANDES



Länderkurzbericht  
**Namibia**

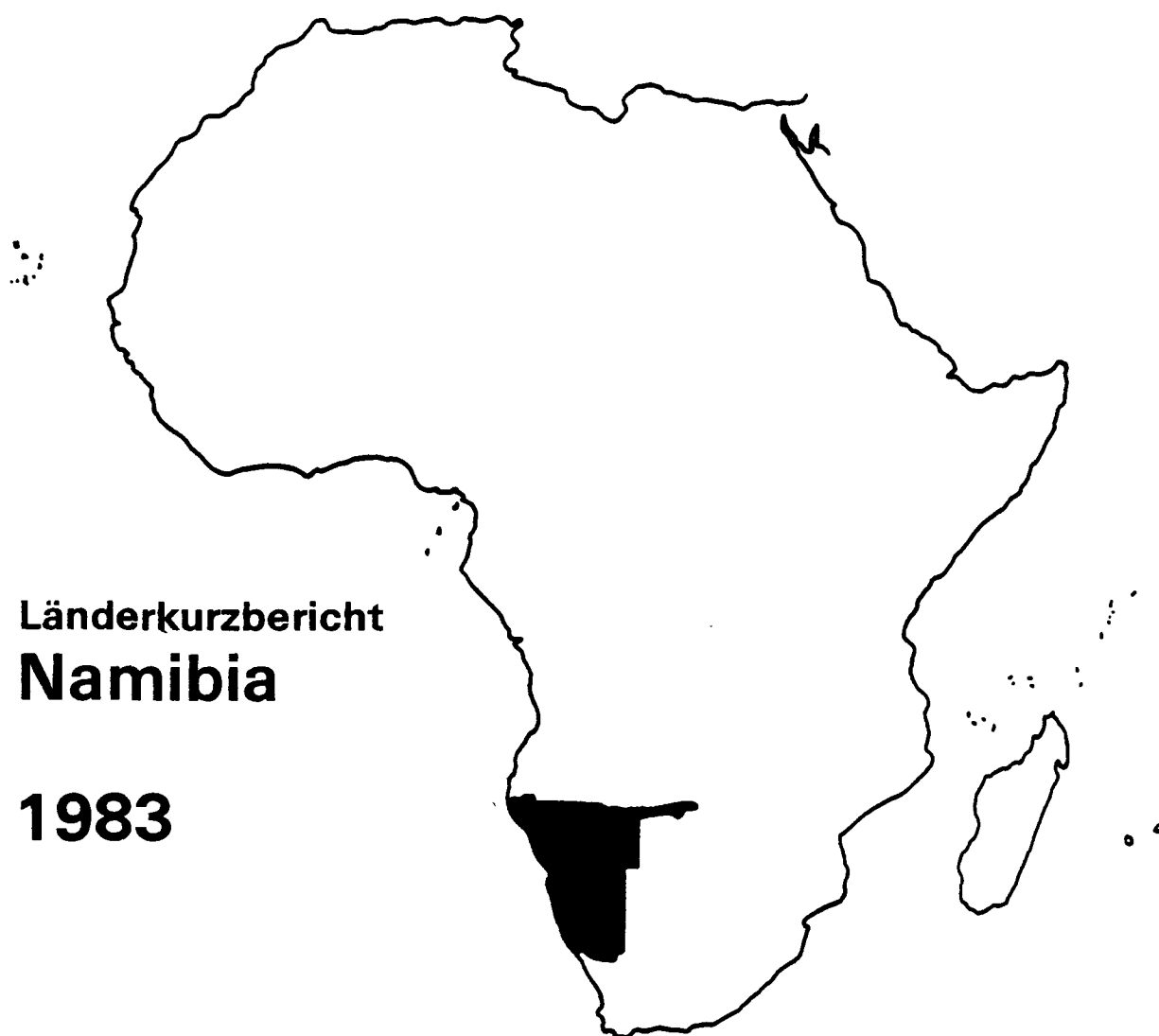
**1983**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

# STATISTIK DES AUSLANDES



Länderkurzbericht  
**Namibia**

**1983**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

Published by:  
Federal Statistical Office  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden

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

Distributed by:  
Messrs. W. Kohlhammer GmbH  
Publications of the Federal  
Statistical Office  
Philipp-Reis-Straße 3  
D-6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im Dezember 1983

Published in December 1983

Preis: DM 5,40

Price: DM 5.40

Bestellnummer: 5302100-83048

Order Number: 5302100-83048

Nachdruck - auch auszugsweise - nur  
mit Quellenangabe unter Einsendung  
eines Belegexemplares gestattet.

Reproduction of the contents of this  
publication is subject to acknowledge-  
ment of the source and submission of a  
voucher copy.

## I N H A L T

## C O N T E N T S

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen ..	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	4
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	5
Karten .....	Maps .....	6
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	8
2 Gebiet .....	Area .....	12
3 Bevölkerung .....	Population .....	14
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	17
5 Bildungswesen .....	Education .....	19
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	21
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	24
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	28
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	33
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications ...	34
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	37
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	38
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	39
14 Löhne .....	Wages .....	41
15 Preise .....	Prices .....	42
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	National accounts .....	43
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	45
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	45
19 Entwicklungszusammenarbeit ....	Development co-operation .....	45
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	46

## Z E I C H E N E R K L Ä R U N G \*) / E X P L A N A T I O N O F S Y M B O L S \*)

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Category not applicable
	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich be- einträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown

## A L L G E M E I N E A B K Ü R Z U N G E N \*) / G E N E R A L A B B R E V I A T I O N S \*)

g	= Gramm	gram	SZR	= Sonderziehungs- rechte	special drawing rights
kg	= Kilogramm	kilogram			
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal			
t	= Tonne	ton	h	= Stunde	hour
mm	= Millimeter	millimetre	kW	= Kilowatt	kilowatt
cm	= Zentimeter	centimetre	kWh	= Kilowattstunde	kilowatt- hour
m	= Meter	metre			
km	= Kilometer	kilometre	MW, GW	= Megawatt, Gigawatt	megawatt, gigawatt
m2	= Quadratmeter	square metre	St	= Stück	piece
ha	= Hektar (10 000 m2)	hectare	P	= Paar	pair
km2	= Quadratkilometer	square kilometre	Mill.	= Million	million
l	= Liter	litre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
m3	= Kubikmeter	cubic metre	JM	= Jahresmitte	mid-year
tkm	= Tonnenkilometer	ton-kilo- metre	JE	= Jahresende	yearend
BRT	= Bruttoregister- tonne	G.R.T.	Vj	= Vierteljahr	quarter
NRT	= Nettoregister- tonne	N.R.T.	Hj	= Halbjahr	half-year
R	= Rand	rand	D	= Durchschnitt	average
c	= Cent	cent	cif	= Kosten, Ver- sicherungen und Fracht inbegriffen	cost, in- surance, freight included
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	fob	= frei an Bord	free on board
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark			

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

\*) 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.

## T A B E L L E N V E R Z E I C H N I S

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	8
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder	10
2	Gebiet	
2.1	Klima	12
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte	14
3.2	Geburten- und Sterbeziffern, Kindersterblichkeit	15
3.3	Afrikanische Bevölkerung 1970 in den Homelands	15
3.4	Bevölkerung in ausgewählten Städten	15
3.5	Bevölkerung nach Altersgruppen	15
3.6	Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	16
3.7	Entwicklung der ethnischen Bevölkerungsgruppen	16
4	Gesundheitswesen	
4.1	Medizinische Einrichtungen und Zahl ihrer Betten	18
4.2	Medizinische Einrichtungen 1978 nach Trägern	18
4.3	Medizinisches Personal	18
5	Bildungswesen	
5.1	Schulen, Schüler und Lehrkräfte nach Bevölkerungsgruppen	20
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Struktur der Erwerbspersonen 1977	22
6.2	Erwerbspersonen nach Geschlecht	22
6.3	Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung	22
6.4	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen	23
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Bodennutzung	26
7.2	Index der landwirtschaftlichen Produktion	26
7.3	Ausgewählte landwirtschaftliche Erzeugnisse	26
7.4	Viehbestand	27
7.5	Erzeugung tierischer Produkte	27
7.6	Bestand an Fischereifahrzeugen	27
7.7	Fangmengen der Fischerei	27
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe	32
8.2	Grunddaten der Energiewirtschaft	32
8.3	Produktion ausgewählter Bergbauerzeugnisse	32
8.4	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	32
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	33
9.2	Wichtige Ausfuhrwaren	33
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Straßen nach Kategorien	35
10.2	Leistungen des Seeschiffsverkehrs	36
11	Reiseverkehr	
11.1	Grunddaten des Reiseverkehrs	37
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	38
12.2	Bankeinlagen der Geschäfts- und allgemeinen Banken	38
13	Öffentliche Finanzen	
13.1	Entwicklung des Haushalts der Zentralregierung	40
13.2	Haushaltsansätze für den Haushalt der Zentralregierung 1982 und 1983	40
14	Löhne	
14.1	Durchschnittliche Monatsverdienste 1976 nach ausgewählten Arbeitergruppen und Berufen	41
15	Preise	
15.1	Index der durchschnittlichen Verbraucher- und Nahrungsmittelpreise in Windhuk	42
16	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten	43
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts 1980	43
16.3	Entwicklung der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und des Bergbaus	44

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

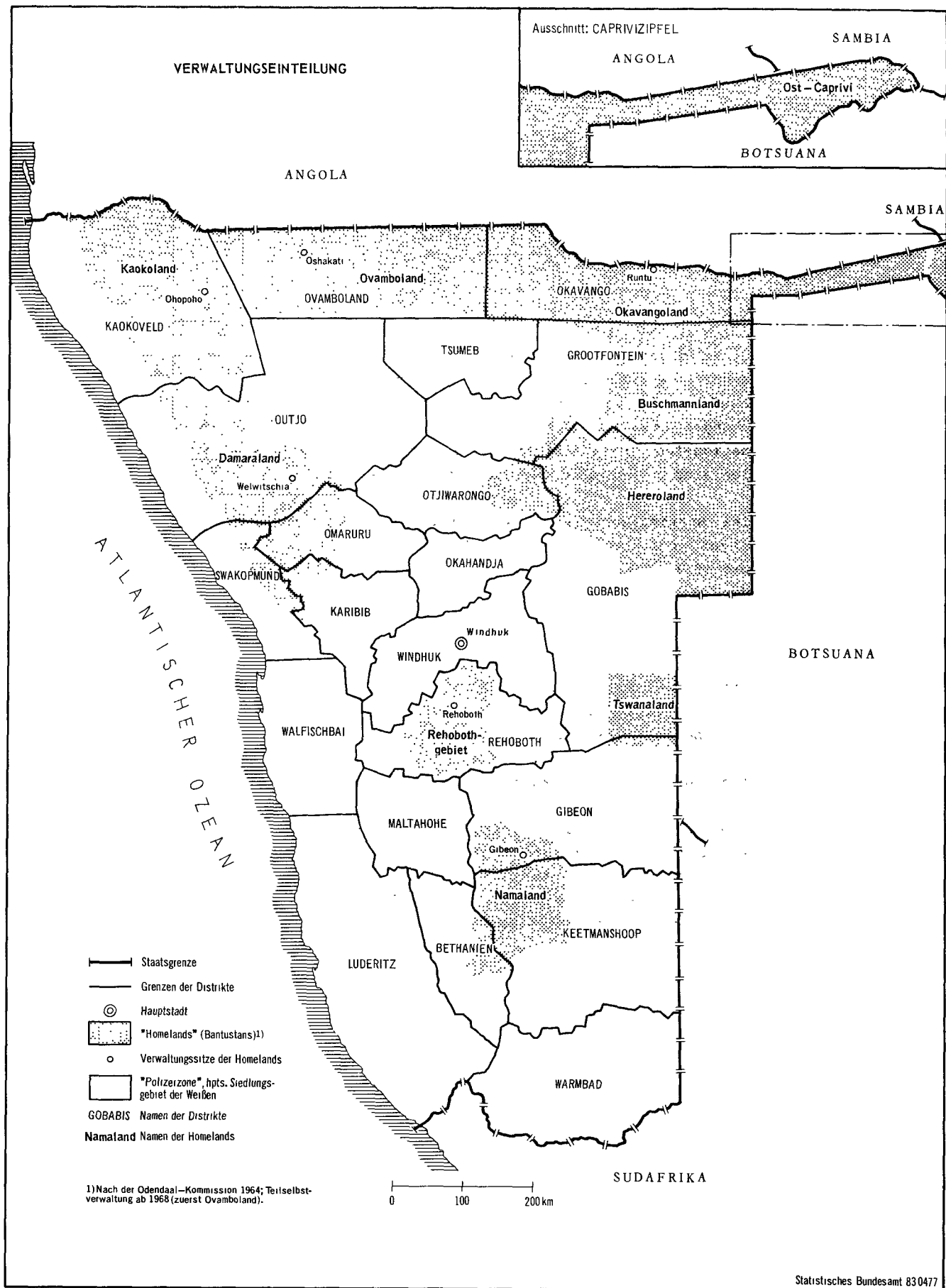
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderkurzberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der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

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

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

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

## N A M I B I A (SÜDWESTAFRIKA)



**ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR**

**Legend (Left):**

- Staatsgrenzen
- Hauptstadt
- Orte
- Eisenbahnen
- Hauptstraßen, asphalt.
- Sonstige Straßen
- Seehafen
- Flughafen
- Flugplätze
- Flüsse, Stromschnellen
- Trockenflüsse
- Staudämme, -geplant
- Berge  
Hohe in m u.d. Meeresspiegel
- Große Randstufe ("Escarpment")
- Vollwüste (Sandwüste)  
Namb., Kalahari
- Halbwüste  
(Karruvegetation  
Krauter, Büsche)
- Gras- und Dornsavanne
- Trockensavanne mit  
Trockenwald im NO
- Wildreservate
- Etoscha-
- Itumbungwe-
- Namb-
- Ortlich landw. Anbau  
mit intensiver Viehhaltung
- Weinbau
- Zitrusfrüchte
- Fischfang

**Legend (Right):**

- Kohle
- Beryll
- Blei und Zink
- Diamanten
- Eisen
- Flußspat (Fluorit)
- Gold
- Graphit
- Kupfer
- Kyanit (Disthen)
- Lithium
- Mangan
- Vanadium
- Wolfram
- Uran
- Zink
- Zinn
- Wärmekraftwerke
- Wasserkraftwerk
- Buntmetallverhüttung
- Maschinenbau
- Nahrungsmittelverarbeitung
- Holzverarbeitung

**Inset Map (Top Right):**

Ausschnitt: CAPRIVIZIPFEL

ANGOLA

SAMBIA

BOTSUANA

Windhoek

Swakopmund

Walvis Bay

Etoschaplänne

Karasberge

Karas

Erongo

Gesamtes Gebiet

Kunene

Atlantischer Ozean

Windhoek

Swakopmund

Walvis Bay

Etoschaplänne

Karasberge

Karas

Erongo

Gesamtes Gebiet

Kunene

Atlantischer Ozean

Windhoek

Swakopmund

Walvis Bay

Etoschaplänne

Karasberge

Karas

Erongo

Gesamtes Gebiet

Kunene

Atlantischer Ozean



# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

Staatsname: Namibia (offizielle Staatsbezeichnung durch die Vereinten Nationen/UN seit 1968; südafrikanische Bezeichnung: South West Africa/Südwestafrika).

Staatsrechtlicher Status: Seit 1920 (nach Beendigung der deutschen Schutzherrschaft 1884 bis 1915) als Mandatsgebiet des Völkerbundes von der Republik Südafrika verwaltet.

Verfassung: Ein Verfassungsentwurf für einen unabhängigen Staat wurde von der Demokratischen Turnhalle-Allianz/DTA 1978 vorgelegt.

Generaladministrator: M. Willi van Niekerk (seit 1. Februar 1983; für die Übergangszeit des Landes bis zur Unabhängigkeit von der Republik Südafrika eingesetzt).

Volksvertretung/Legislative Die Nationalversammlung mit 50 gewählten und 22 nominierten Abgeordneten wurde am 19. Januar 1983 aufgelöst. Nach dem Rücktritt des Mini-

sterrats wurde das Land im Januar 1983 der Direktregierung Südafrikas unterstellt.

### Parteien/Wahlen

Bei international nicht anerkannten Wahlen zur Nationalversammlung im Dezember 1978 errang die "Demokratische Turnhalle-Allianz"/DTA 41 Sitze, die "Aktionsfront zur Erhaltung der Turnhalle-Grundsätze"/AKTUR 5, die Christliche Demokratische Partei, die "Herstigte Nationale Partei", "Partei der Mischlinge" und Unabhängige je 1 Sitz. Die "South West African People's Organisation"/SWAPO, eine militante, marxistische Befreiungsorganisation, beteiligte sich nicht an den Wahlen.

### Verwaltungsgliederung

21 Distrikte, 10 Heimatländer (homelands). Walfischbau und Umgebund bilden eine südafrikanische Enklave.

### Internationale Mitgliedschaften

Durch Entscheidung des UN-Rates für Namibia ist das Land Mitglied der FAO, ILO, WHO und UNESCO.

## 1.1 Grunddaten

### Gebiet

Gesamtfläche

### Bevölkerung

Bevölkerung (Volkszählung) 1960: 0,53 Mill. 1970: 0,76 Mill. 1981: 1,01 Mill.  
Bevölkerungsdichte 1981: 1,2 Einwohner/km2 Gesamtfläche

Geborene 1965/70 D: 44,4 je 1 000 Einw. 1975/80 D: 43,5 je 1 000 Einw.  
Gestorbene 25,0 je 1 000 Einw. 15,1 je 1 000 Einw.

Gestorbene im 1. Lebensjahr 1975/80 D: 125,3 je 1 000 Lebendgeborene  
Lebenserwartung bei Geburt 1975/80: 51 Jahre

### Gesundheitswesen

Einwohner je Arzt	<u>1980:</u> 6 519	<u>1981:</u> 5 519
Einwohner je Zahnarzt	61 938	45 909
Betten je 100 000 Einw.	1 029	

### Bildungswesen

Grundschüler	<u>1970:</u> 123 100	<u>1980:</u> 212 738
Sekundarschüler	9 789	23 746

### Erwerbstätigkeit

Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung (%)	1970: 34,3	1980: 32,0
---	------------	------------

## Landwirtschaft, Fischerei

Index der landwirtschaftlichen Produktion (1969/71 D = 100)

Gesamterzeugung	<u>1978:</u>	105	<u>1982:</u>	124
je Einwohner		85		89
Nahrungsmittelerzeugung		105		124
je Einwohner		84		89

Ausgewählte landwirtschaftliche Erzeugnisse (1 000 t)

Mais	<u>1978:</u>	40	<u>1981</u>	30
Hirse		23		17
Wurzeln und Knollengewächse		145		140
Früchte (ohne Melonen)		25		20

Fischfang (1 000 t)	1976:	574	1980:	213
---------------------	-------	-----	-------	-----

## Produzierendes Gewerbe

Elektrizitätserzeugung (Mill. kWh)	1970:	334	1979:	962
------------------------------------	-------	-----	-------	-----

Produktion ausgewählter Erzeugnisse (1 000 t)

Kupfererz	<u>1977:</u>	49	1980:	39
Uranerz		2,3	1979:	3,7
Silber		0,04	1980:	0,08
Salz		218	1980:	217
Diamanten, Mill. Karat	1981:	1,5	1982:	1,0

## Außenhandel (Mill. US-\$)

Einfuhr	<u>1966:</u>	238,0	<u>1980:</u>	883,7
Ausfuhr		293,0		1 392,8
Bergbauprodukte		178,9		1 026,9
Ausfuhrüberschuß		55,0		509,1

## Verkehr

Eisenbahnstreckenlänge (km)	1979:	2 371		
Beförderte Personen (1 000)	1973:	390	1978/79:	115
Straßenlänge (km)	1979:	31 763		
Fluggäste im Luftverkehr (1 000)	1970:	62	1977:	108
Fernsprechanschlüsse (1 000)	1970:	31,7	1979:	50,0

## Reiseverkehr

Eingereiste Auslandsgäste (1 000)	1970:	185,0	1979:	319,5
Deviseneinnahmen (Mill. R)	1970:	6,48	1978:	2,70

## Geld und Kredit

Wechselkurse	1981 JE	1982 JE	1983 (Ende Juni)
Ankauf 1 R = US-\$	1,0479	0,9343	0,9170
Verkauf 1 R = US-\$	1,0419	0,9283	0,9110
Ankauf 1 R = DM	2,3615	2,2251	2,3387
1 DM = R	0,4235	0,4494	0,4276
Verkauf 1 R = DM	2,3338	2,1982	2,3103
1 DM = R	0,4285	0,4549	0,4328

## Preise

Index der Verbraucherpreise in Windhuk (1975 = 100)	1977:	126	1981:	204
---	-------	-----	-------	-----

Sozialprodukt je Einw. (Weltbank) US-\$ 1980: 1 410

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator   Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1977		Lebens- erwartung bei Geburt 1980	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1)	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr <sup>2)</sup> Jahre)	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1979 3)
	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%	
Ägypten .....	2 760	118	57	479 (76)	44 (77)	75
Äthiopien .....	1 754	78	40	3 314 (77)	15 (76)	36
Algerien .....	2 372	97	56	387 (76)	35 (76)	98
Angola .....	2 133	93	42	322 (72)	.	82 (72)
Benin .....	2 249	100	47	750 (77)	25 (80)	60
Burundi .....	2 254	99	42	857 (75)	23 (80)	23
Dschibuti .....	.	.	45	281 (80)	9 (78)	.
Elfenbeinküste	2 517	107	47	589 (75)	41 (80)	74 (78)
Ghana .....	1 983	85	49	660 (77)	30 (76)	71 (78)
Guinea .....	1 943	78	45	588 (76)	20 (76)	34 (78)
Kamerun .....	2 069	106	47	372 (77)	40 (76)	103
Kenia .....	2 032	96	55	773 (76)	50 (80)	99 (78)
Komoren .....	2 180	81	48 (81)	460 (80)	.	100 (80)
Kongo .....	2 284	99	59	201 (76)	.	156 (78)
Lesotho .....	2 245	95	51	488 (77)	52 (76)	104
Liberia .....	2 404	101	54	652 (73)	25 (80)	67
Libyen .....	2 985	122	56	205 (78)	50 (76)	123 (78)
Madagaskar ....	2 486	111	47	405 (77)	50 (77)	100 (78)
Malawi .....	2 066	97	44	576 (77)	25 (76)	59
Mali .....	2 117	83	43	1 743 (77)	9 (76)	28 (78)
Marokko .....	2 534	107	56	771 (77)	28 (76)	75
Mauretanien ...	1 976	94	43	2 328 (75)	17 (77) <sup>a)</sup>	28 (78)
Mosambik .....	1 906	78	47	772 (72)	27 (80)	107
Namibia .....	2 224	.	51	.	.	.
Niger .....	2 139	91	43	1 200 (74)	5 (80)	23 (78)
Nigeria .....	1 951	83	49	1 248 (77)	30 (80)	62 (78)
Obervolta .....	1 875	93	39	1 762 (77)	9 (75)	18
Ruanda .....	2 264	94	45	610 (77)	49 (80)	70
Sambia .....	2 002	90	49	273 (78)	39 (76)	95
Senegal .....	2 261	95	43	853 (76)	10 (76)	42 (78)
Sierra Leone ..	2 150	85	47	927 (72)	15 (75)	37 (78)
Simbabwe .....	2 576	109	55	402 (76)	71 (80)	115 (81)
Somalia .....	2 033	88	44	569 (72)	5 (80)	50
Sudan .....	2 184	96	46	1 001 (77)	20 (76)	51
Südafrika, Rep.	2 831	116	61	152 (73)	.	105 (72)
Swasiland .....	.	.	.	294 (76)	55 (76)	103
Tansania .....	2 063	87	52	619 (75)	66 (76)	104 (80)
Togo .....	2 069	92	47	684 (77)	18 (77)	110
Tschad .....	1 762	72	41	1 248 (76)	15 (76)	35
Tunesien .....	2 674	115	60	428 (76)	38 (75)	102
Uganda .....	2 110	93	54	636 (75)	48 (80)	50
Zaire .....	2 271	102	47	352 (78)	58 (80)	90 (78)
Zentralafr. Republik .....	2 242	92	44	522 (72)	38 (80)	78

\*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben, z. B. (78) = 1978, die entweder das Erhebungs- bzw. Berichtsjahr kennzeichnen oder (im Fall eines mehrjährigen Zeitraums) das Endjahr einer Erhebungs- bzw. Berichtsperiode. Näheres ist aus den Originalquellen zu ersehen. Auf ausführliche Fußnoten wurde aus Platzgründen bewußt verzichtet.

Abweichende Angaben in den anderen Tabellenteilen des vorliegenden Länderberichts basieren auf Daten hier nicht aufgeführter, z. B. nationaler, Quellen.

1) Im allgemeinen Betten in öffentlichen und privaten Krankenhäusern (einschl. Spezialkliniken usw.), in einigen Ländern nur öffentliche Anstalten. - 2) Lese- und Schreibkundige. - 3) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 4) Steinkohleneinheit. - 5) SITC-Pos. 5 - 8.

a) 6 und mehr Jahre.

## 1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren afrikanischer Länder \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch 1979 je Einwohner	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtfuhr 5)	Pkw je 1 000 Einwohner	Fernsprechan-schlüsse 1981	Fernsehempfangsgeräte 1979	Brutto-sozialprodukt 1980 zu Marktpreisen je Einwohner
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1980	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1981						
	%							
Land			kg SKE 4)	%	Anzahl			US-\$
Ägypten .....	23(79)	50	539	20(79)	8(78)	12	32	580
Äthiopien .....	51	79	20	0(79)	1(77)	3(82)	1	140
Algerien .....	6	49	645	0(79)	18(77)	29(82)	39	1 870
Angola .....	48	57	200	8(75)	22(73)	5	0	470
Benin .....	43	46	65	13(75)	5(76)	3(75)	0	310
Burundi .....	55	83	17	0(77)	1(76)	1(77)	.	200
Dschibuti .....	5	.	.	3(75)	16(78)	12	23(81)	480
Elfenbeinküste	34(79)	79	230	8(79)	15(78)	11	58(77)	1 150
Ghana .....	66	50	258	1(78)	7(77)	7(78)	4	420
Guinea .....	37	80	83	.	2(72)	2	.	290
Kamerun .....	32	80	143	6(79)	9(78)	4(73)	.	670
Kenia .....	34(79)	77	172	13(79)	8(77)	12(82)	4	420
Komoren .....	42(79)	64(79)	.	56(73)	.	5(78)	.	320(81)
Kongo .....	12	33	195	21(78)	14(76)	10(78)	2	900
Lesotho .....	31(79)	83	.	.	2(77)	4	.	420
Liberia .....	36	69	425	1(78)	6(78)	5(77)	11	530
Libyen .....	2	15	2 254	0(78)	108(75)	28(73)	56	8 640
Madagaskar .....	36	83	89	8(79)	7(77)	4(77)	1(77)	350
Malawi .....	43(79)	83	67	4(79)	2(78)	2	.	230
Mali .....	42	86	28	1(77)	2(74)	1	.	190
Marokko .....	18	51	302	23(79)	21(78)	11	39	900
Mauretanien .....	26	82	196	0(75)	5(75)	3	73	440
Mosambik .....	44(79)	63	121	3(75)	10(74)	3(78)	0	230
Namibia .....	12	.	.	.	.	.	.	1 410
Niger .....	33	87	46	2(76)	3(78)	2(78)	0	330
Nigeria .....	20	52	80	0(78)	3(80)	2(82)	6	1 010
Obervolta .....	40	81	26	12(79)	2(78)	2(82)	1	210
Ruanda .....	48	89	28	0(76)	2(76)	1	.	200
Sambia .....	15	66	832	1(78)	18(76)	10	11	560
Senegal .....	29(79)	74	253	14(80)	10(76)	8(77)	0(78)	450
Sierra Leone .....	36	64	84	63(76)	6(76)	5	6	280
Simbabwe .....	12(79)	58	783	13(79)	30(79)	30	10(80)	630
Somalia .....	60(79)	80	74	1(78)	3(72)	2(82)	.	.
Sudan .....	38	76	133	0(79)	2(77)	3	6	410
Südafrika, Rep.	7	28	2 895	30(79)	80(78)	106(82)	69	2 300
Swasiland .....	.	72	.	.	20(78)	23(82)	1	680
Tansania .....	54(79)	80	51	12(78)	3(77)	5	0	280
Togo .....	26	67	112	5(77)	11(77)	4	1	410
Tschad .....	57	83	22	8(75)	1(75)	1(77)	.	120
Tunesien .....	17	40	590	34(79)	17(78)	29	48	1 310
Uganda .....	76	80	39	0(76)	3(77)	3	5	300
Zaire .....	32(79)	74	100	3(79)	4(74)	1	0	220
Zentralafrikanische Republik .....	37	87	46	44(79)	45(78)	2(73)	.	300

\*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichung hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben, z.B. (78) = 1978, die entweder das Erhebungs- bzw. Berichtsjahr kennzeichnen oder (im Fall eines mehrjährigen Zeitraums) das Endjahr einer Erhebungs- bzw. Berichtsperiode. Näheres ist aus den Originalquellen zu ersehen. Auf ausführliche Fußnoten wurde aus Platzgründen bewußt verzichtet.

Abweichende Angaben in den anderen Tabellenteilen des vorliegenden Länderberichts basieren auf Daten hier nicht aufgeführter, z. B. nationaler, Quellen.

Fußnoten siehe S. 10.

Quellen: Weltentwicklungsbericht 1982 (Ernährung; Gesundheitswesen; Landwirtschaft; Energie; Sozialprodukt); UN, Statistical Yearbook 1979/80 (Gesundheitswesen; Verkehr; Informationswesen); UNESCO, Statistical Yearbook 1981 (Bildungswesen; Verkehr; Informationswesen); FAO, Production Yearbook 1981 (Landwirtschaft); UNCTAD, Handbook of International Trade and Development Statistics, Supplement 1981

(Außenhandel)

## 2 G E B I E T

Die Gesamtfläche Namibias beträgt 824 292 km<sup>2</sup> (einschl. Walfischbai). Sie ist damit rd. dreieindrittelmal so groß wie die der Bundesrepublik Deutschland.

Namibia ist im wesentlichen ein 1 400 bis 1 800 m über Meereshöhe gelegenes Hochland, das sich im Osten allmählich zum Kalaharibecken bis auf 1 000 m abdacht und nach Westen gegen die Küstenzone abbricht (Große Randstufe). Das Land erstreckt sich nordsüdwärts über 1 280 km zwischen den Flüssen Kunene/Okavango und Oranje. Die durchschnittliche Ost-West-Ausdehnung beträgt 560 km. Im Nordosten reicht der etwa 450 km lange und 50 km breite "Caprivizipfel" bis zum Sambesi-Fluß. Von der Gesamtfläche Namibias entfallen 1 124 km<sup>2</sup> auf die Enklave Walfischbai, die zur Republik Südafrika gehört. Von Westen nach Osten kann das Land in drei Hauptregionen eingeteilt werden:

1. der Küstenstreifen einschließlich der Wüste Namib, die sich in einer Breite von 80 bis 130 km vom Kunene- bis zum Oranje Fluß erstreckt. Er ist mit Ausnahme des Diamantenabbaugebietes an der Oranjemündung sowie der Häfen Lüderitz, Walfischbai und Swakopmund meist unbesiedelt;
2. das Zentralplateau, auf dem die Hauptstadt Windhuk liegt;
3. das östliche Gebiet mit geringer Vegetation, das bereits zur Kalahariwüste gezählt wird. Diese steppenartige Region ist, im Gegensatz zur Wüste Namib, mit den relativ höchsten Niederschlägen in den nördlichen Teilen bewohnbar.

Das Klima ist im wesentlichen subtropisch mit trockenen Wintern und heißen Sommern. Der äußerste Norden ist tropisch, doch nimmt nach Süden und Südwesten die Trockenheit zu. Die Vegetation wechselt vom tropischen Buschfeld mit Palmenwäldern im Norden bis zur karglichen Karrumulde. Weideland findet sich in den niederschlagsreicheren Gebieten des Landesinneren.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Namibias und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 1 Stunde.

### 2.1 Klima \*) (Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station	Windhuk	Keetmanshop	Tsumeb	Swakopmund	Gobabis
	Lage	22°34'S	26°34'S	19°14'S	22°41'S	22°28'S
	Seehöhe	17°06'O	18°07'O	17°43'O	14°31'O	18°58'O
		1 728 m	1 066 m	1 311 m	12 m	1 445 m

#### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Wärmster Monat (Januar) ...	23,3	26,6	25,5 <sup>XI</sup>	19 <sup>II</sup>	24,6 <sup>XII</sup>
Kältester Monat (Juli) ....	12,9	13,2	16,3	14	12,2 <sup>VII</sup>
Jahr .....	19,1	20,4	22,1	15	19,4

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

Wärmster Monat (Januar) ...	29,7	35,0	33,2 <sup>X</sup>	21 <sup>II</sup>	32,6 <sup>XII</sup>
Kältester Monat (Juli) ....	19,9	21,2	24,2 <sup>VI</sup>	16 <sup>VIII</sup>	22,2
Jahr .....	25,7	29,0	29,2	18	28,1

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

noch: 2.1 Klima \*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station	Windhuk	Keetmanshop	Tsumeb	Swakopmund	Gobabis
	Lage Seehöhe	22°34'S 17°06'O 1 728 m	26°34'S 18°07'O 1 066 m	19°14'S 17°43'O 1 311 m	22°41'S 14°31'O 12 m	22°28'S 18°58'O 1 445 m

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 1 mm)

Feuchtester Monat .....	81/8 <sup>III</sup>	35/4 <sup>III</sup>	139/12 <sup>II</sup>	2/0 <sup>II</sup>	87/7 <sup>I</sup>
Trockenster Monat .....	0/0 <sup>VIII</sup>	1/0 <sup>III</sup>	0/0 <sup>VIII</sup>	0/0 <sup>IX</sup>	1/0 <sup>VI-VIII</sup>
Jahr .....	370/41	147/19	553/59	10/1	362/38

Sonnenscheindauer (Stunden am Tag)

Minimum .....	9,0 <sup>II</sup>	9,7 <sup>VI</sup>	5,6 <sup>II</sup>	6,3 <sup>IX</sup>	-
Maximum .....	10,5 <sup>VII</sup>	12,1 <sup>XII</sup>	10,8 <sup>VII</sup>	8,1 <sup>V</sup>	-
Jahr .....	9,9	10,7	9,3	7,2	-

\*) Römische Zahlen geben die Monate an.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 180.

### 3 B E V Ö L K E R U N G

Nach den Ergebnissen der im 3. Vj. 1981 durchgeführten Volkszählung (VZ) gab es in Namibia 1 099 900 Einwohner. Gegenüber der VZ 1970 bedeutet dies einen Zuwachs von 247 716 Personen. Nach Ansicht des Department für Entwicklungs koordinierung und Statistik, Windhuk, beruht die Zunahme vor allem auf einströmenden Flüchtlingen aus Angola. Gewachsen sind gegenüber 1970 insbesondere die Bevölkerungsgruppen der Owambos und Kavangos. Bisher sind nur wenige Einzelergebnisse der VZ 1981 bekanntgegeben worden. Etwa 76 000 Einwohner (6,9 % der Gesamtbevölkerung) waren 1981 Weiße (ausgeschlossen Angehörige südafrikanischer Streitkräfte), von denen ca. 20 000 deutschsprachig, der Rest englischer portugiesischer und afrikanischer Sprachherkunft waren. Viele Weiße (darunter fast alle Deutschsprachigen) sind bereits über Jahrzehnte im Lande ansässig, während dies für andere Weiße (z.B. südafrikanische Beschäftigte in Verwaltung und Wirtschaft) nicht gilt. Von den Deutschen in Namibia besitzen ca. 7 000 die deutsche Staatsangehörigkeit, 1 500 zwei Staatsangehörigkeiten, der Rest die südafrikanische Staatsangehörigkeit. Gegenüber 1970 (90 000 Weiße, 12 % der Gesamtbevölkerung) ist ein deutlicher Rückgang der weißen Bevölkerungsgruppe erkennbar.

Nach den vorliegenden Zahlen wuchs die Bevölkerung Namibias zwischen den VZ-Jahren 1960 und 1970 um 45 %, zwischen 1970 und 1981 um 44 %. Mit 1,2 Einwohner je km<sup>2</sup> (1981) gehört das Land zu den am dünnsten besiedelten Gebieten Afrikas. Dabei sind starke regionale Differenzierungen nicht zu übersehen. Die einzelnen Gruppen der afrikanischen Bevölkerung leben nicht nur konzentriert in ihren jeweiligen "Heimatländern". Ein erheblicher Teil der Stammesangehörigen lebt auch in "weißen" Gebieten oder in Heimatländern anderer Volksgruppen.

Die durchschnittliche Lebenserwartung in Namibia betrug 1975/80 ca. 51 Jahre. Die Altersstruktur der Bevölkerung ist durch den hohen Anteil der Jugendlichen im Alter bis zu 15 Jahren charakterisiert. Weitere demographische Daten, z.B. über Fruchtbarkeit, Heiratsverhalten, Familienplanung u.a.m. sind nicht verfügbar.

Nach den Ergebnissen der VZ 1970 lebten ca. 20 % der Bevölkerung auf dem Lande, ca. 80 % in zehn städtischen Gemeinden mit 4 500 und mehr Einwohnern. Der Verstädterungsgrad hielt sich infolge von Zuzugsbeschränkungen und der relativ bescheidenen Aussicht auf wirtschaftliche Besserstellung in den letzten Jahren in Grenzen.

Amtssprachen sind Afrikaans und Englisch, ferner Deutsch als halboffizielle Amtssprache; daneben gibt es zahlreiche Eingeborenen Sprachen in den jeweiligen Siedlungsgebieten als den Amtssprachen ebenbürtige Umgangssprachen. Afrikaans ist die geläufigste Sprache und wird vom größten Teil der Bevölkerung gesprochen.

Etwa 80 % der Bevölkerung gehören einer der zahlreichen christlichen Glaubensgemeinschaften an; Minoritätsbewegungen sind verbreitet; in abgelegenen Gebieten gibt es Anhänger von Naturreligionen.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und Bevölkerungsdichte

Jahr	Bevölkerung	Gesamtfläche	Bevölkerungsdichte
	1 000	km <sup>2</sup>	Einwohner je km <sup>2</sup>
1960 (Ergebnis der Volkszählung vom 6. September) .....	526	824 292 <sup>a)</sup>	0,6
1970 (Ergebnis der Volkszählung vom 6. Mai) .....	762		0,9
1981 (Ergebnis der Volkszählung im 3. Vj des Jahres) .....	1 099		1,2

a) Einschl. Walfischbai (Walvis Bay; 1 124 km<sup>2</sup>).

### 3.2 Geburten- und Sterbeziffern, Kindersterblichkeit

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 <sup>1)</sup>	1970/75 <sup>1)</sup>	1975/80 <sup>1)</sup>
Geburtenziffer .....	je 1 000 Einw.	44,4	43,8	43,5
Sterbeziffer .....	je 1 000 Einw.	25,0	16,8	15,1
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	.	.	125,3

1) Durchschnitt im jeweiligen Zeitraum.

### 3.3 Afrikanische Bevölkerung 1970 in den Homelands\*) 1 000

Homeland	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	Volks- gruppe 1) ins- gesamt	im Heimat- land	im "weißen" Gebiet ansässig	in anderen Heimat- ländern
Ost-Capriivi .....	Ngwese	11 534	25	25	-	-
Okavangoland .....	Runtu	41 701	50	50	-	-
Kaokoland .....	Ohopoho	48 982	6	6	-	-
Ovamboland .....	Oshakati	56 072	342	290	50	2
Buschmannland .....	.	23 927	22	0,5	15	6,5
Tswanaland .....	.	1 554	3,7	0,8	2,5	0,4
Namaland .....	Gibeon	21 677	33	7	21,7	4,3
Rehobothgebiet .....	Rehoboth	13 860	16,5	12	4	0,5
Damaraland .....	Welwitschia	47 990	65	7	57	0,7
Hereroland .....	.	58 997	49	18	22	9

\*) Volkszählungsergebnis.

1) Angehörige der ethnischen Gruppe, nach der das jeweilige Homeland benannt ist.

### 3.4 Bevölkerung in ausgewählten Städten

Stadt	1960 <sup>1)</sup>	1965	1970 <sup>1)</sup>	1978	1981 <sup>1)</sup>
Windhuk (Windhoek), Hauptstadt .	36 051	48 000	61 260	75 148	88 700
Walfischbai (Walvis Bay) .....	12 235	17 600	21 725	.	.
Tsumeb .....	7 823	12 500	12 338	10 928	.
Keetmanshop .....	8 064	10 000	10 297	11 400	.
Otjiwarongo .....	6 369	6 285	8 018	9 925	.
Lüderitz .....	.	.	6 642	6 460	.

1) Volkszählungsergebnisse.

### 3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen Prozent der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1975		1980	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 15 .....	44,3	22,5	44,5	21,9	44,8	22,2
15 - 45 .....	42,2	21,3	42,0	20,8	41,8	20,6
45 - 65 .....	10,7	5,2	10,5	5,4	10,6	5,4
65 und mehr .....	3,0	1,4	2,9	1,6	2,9	1,6



### 3.6 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen 1981<sup>\*)</sup>

Ethnische Gruppe	Anzahl	Prozent
Owambos .....	516 000	51,2
Kavangos .....	98 000	9,7
Hereros .....	77 600	7,7
Damaras .....	76 800	7,6
Weiße .....	75 600	7,5
Namas .....	49 700	4,9
Farbige .....	43 500	4,3
Capravis .....	39 500	3,9
Basters .....	25 800	2,6
Tswanas .....	6 800	0,7

\*) VZ-Ergebnis.

### 3.7 Entwicklung der ethnischen Bevölkerungsgruppen

Ethnische Gruppe	1960 1)	1970 1)	JM 1980	1960	1970	JM 1980
	1 000			% der Gesamtbevölkerung		
Ovambo .....	239,4	352,6	458,9	45,5	46,3	47,2
Weiße .....	73,5	89,9	102,9	14,0	11,8	10,6
Damara .....	44,4	66,3	85,9	8,4	8,7	8,8
Herero .....	35,4	50,6	66,1	6,8	6,6	6,8
Kavango (Okavango) .....	27,9	50,1	65,4	5,3	6,6	6,7
Nama (Hottentotten) .....	34,8	33,0	43,4	6,6	4,3	4,5
Mischlinge (Coloureds) .....	12,7	28,5	33,5	2,4	3,7	3,4
Ost-Caprivianer .....	15,8	25,6	33,6	3,0	3,4	3,5
Buschmänner .....	11,8	22,8	29,9	2,2	3,0	3,1
Rehoboth-Basters .....	11,3	16,6	21,4	2,1	2,2	2,2
Kaokovelder .....	9,2	6,6	8,6	1,8	0,9	0,9
Tswana .....	10,0	3,8	4,8	1,9	0,5	0,5
Andere .....		15,1	17,4		2,0	1,8

1) Volkszählungsergebnis.

1981 gab es in Namibia 49 Krankenhäuser und 109 Kliniken mit einem Durchschnitt von 7,47 Betten pro 1 000 Menschen. Man unterscheidet private, Missions- und Staats-Hospitäler. Die Krankenhäuser der Missionen werden voll subventioniert und erhalten Medikamente kostenlos von der Regierung, ebenso die Staats- und staatlich subventionierten Krankenhäuser. 168 praktische Ärzte, 15 Fachärzte, 22 Zahnärzte und 3 167 registrierte und qualifizierte Hilfskräfte (einschl. Ausbildungsstudenten) waren 1981 im Gesundheitswesen tätig. Bei den in der Mehrheit frei niedergelassenen etwa 180 Ärzten handelt es sich vorwiegend um Weiße südafrikanischer Herkunft. Jeder Bezirk hat einen Distriktsarzt, der besonders in den abgelegenen Gegenden Dienste leistet. Der Berufsstandard wird von dem südafrikanischen Medical and Dental Council überwacht, bei dem alle Angehörigen medizinischer Berufe registriert sein müssen; das ärztliche Pflegepersonal wird von einem eigenen Council betreut.

Windhuk hat eine gut organisierte Blutbank, medizinische Laboratorien und Ambulanzen. Die Gesundheitsbehörden sorgen dafür, daß durch Impfungen Krankheiten wie Malaria, Gehirnhaut- und Rückenmark-Entzündungen, Tuberkulose, Cholera, Gelbsucht, Pocken, Kinderlähmung, Diphtherie, Kaumuskelkrampf und Keuchhusten unter Kontrolle gehalten werden. Schutzimpfungen gegen Pocken und Polio sind gesetzlich vorgeschrieben. Die Kontrolle von Wasser und Nahrungsmitteln sowie Gesundheitskontrollen in Häfen und Flughäfen gehören ebenfalls zum Aufgabenbereich des Gesundheitsdienstes.

Das Rote Kreuz spielt eine wichtige Rolle. Es besteht aus zwei Abteilungen: dem Regionalrat als Verwaltungskörperschaft mit engen Beziehungen zum Internationalen Roten Kreuz und artgleichen Organisationen anderer Länder und einem Freiwilligen Hilfskorps. Die Hauptfunktionen des Regionalrats sind: Flüchtlingsbetreuung; Ansiedlung von Flüchtlingen; Hilfeleistungen in notleidenden Gebieten wie z.B. im Damaraland, wo Dürren oft große Notlagen verursachen. In Windhuk und Karibib besitzt das RK Vorräte an Katastropheneinsatz-Ausrüstungen für Erste Hilfe, Verpflegung, Matratzen, Zelte und Beleuchtungen. Zu den Aufgaben des Hilfskorps zählen: Ambulanzdienste; Unterricht in Erster Hilfe; Nothilfedienste bei Sportveranstaltungen; Dienst in Unfallstationen der Krankenhäuser.

Hauptproblem einer Beurteilung des regional und ethnisch ungleichen Gesundheitsversorgungssystems und Gesundheitszustandes der Bevölkerung ist die mangelhafte Datenlage (Südafrika kooperiert nicht mit der WHO). Das institutionelle Versorgungssystem für die Weißen ist auf der Höhe der westlichen Standards und technisch gut ausgerüstet. Krankheitsbilder und häufigste Sterbeursachen entsprechen denen in industrialisierten Ländern. Auf der anderen Seite steht das Gesundheitssystem der nicht-weißen Bevölkerung. Für sie gibt es ein staatliches Gesundheitssystem, das die ambulante und stationäre Behandlung kostenlos garantiert. Die weiße Bevölkerung wird von privat niedergelassenen Ärzten und meist in staatlichen Krankenhäusern versorgt. Ein Krankenversicherungssystem gibt es nur in Ansätzen bei großen Arbeitgebern. Bei Gesundheitsdiensten wie Medikamentenversorgung, Forschung und Labordiensten besteht eine enge Verflechtung mit der Republik Südafrika, die als Nachschubbasis für materielle, finanzielle und Wissensmäßige Ressourcen fungiert.

Als Indikator für den Gesundheitsstand können Lebenserwartung (D 1975/80: ca. 51 Jahre), Todesursachen (an erster Stelle Infektionskrankheiten) und Sterberate sowie Säuglingssterblichkeit (regional unterschiedlich) gelten. An erster Stelle stehen Infektionskrankheiten und Erkrankungen der Atemwege (im Gegensatz zu Herz-/Kreislaufkrankheiten und bösartigen Neubildungen bei Weißen), die vorwiegend aus schlechten Hygiene-, Wohn- und Ernährungsverhältnissen herrühren. Mit der Bewältigung verbreiteter Suchtkrankheiten (Alkoholismus und Drogenkonsum) sowie des unkon-

trolierten Ausmaßes der Geschlechtskrankheiten kann nur langfristig bei einer Verbesserung der sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse gerechnet werden. Malaria, die in einem Viertel des Gebiets (Norden und Nordosten) endemisch ist, wird seit etwa 1965 massiv bekämpft, zunächst mit beträchtlichem Erfolg. In den letzten Jahren verschlechterte sich die Situation jedoch wieder, ganz besonders im Kavanqogebiet. Andere Tropenkrankheiten sind von geringerer Bedeutung; Bilharziose ist vor allem im Zusammenhang mit Bewässerungsprojekten im Norden verbreitet.

Tuberkulose ist wohl das wichtigste Gesundheitsproblem in Namibia und eine Volkskrankheit der nicht-weißen Bevölkerung, die trotz der Maßnahmen zu Früherkennung und Behandlung bedenkliche Ausmaße angenommen hat. Der (auch in anderen Ländern beobachtete) Verlauf wird dadurch verändert, daß durch eine massive, teilweise jedoch unkontrollierte Medikamentenbehandlung Probleme der Medikamentenresistenz eintreten. Tuberkulose ist durch das klassische Gesundheitssystem schwer zu bekämpfen, da die wichtigsten Einflußfaktoren seinem Zugriff entzogen sind: Armut, Unterernährung, Fehlernährung erhöhen die Prädisposition, Wohn- und Lebensgewohnheiten fördern sie, Unwissen über Entstehung und Übertragung dieser Krankheit verhindert Gegenmaßnahmen. Bemerkenswert ist, daß die Bekämpfungsmaßnahmen des öffentlichen Gesundheitswesens (Röntgenreihenuntersuchungen usw.) sowie die individuellen präventiven und kurativen Maßnahmen (Impfungen, stationäre und langdauernde ambulante Nachbehandlung) oft als unerwünschte Kontrolle angesehen werden; deshalb stößt die Effektivität der Maßnahmen an Grenzen.

#### 4.1 Medizinische Einrichtungen und Zahl ihrer Betten

Medizinische Einrichtungen und Betten	1974	1978	1980	1981	1982
Krankenhäuser und Kliniken .....	183	87	172 <sup>a)</sup>	158	134
Betten in Krankenhäusern und Kliniken .....	7 385	7 299	10 000	.	.

a) Darunter 102 ambulante Kliniken und mobile Röntgenstationen.

#### 4.2 Medizinische Einrichtungen 1978 nach Trägern

Träger	Krankenhäuser	Kliniken	Betten
Staat .....	23	20	4 938
Private .....	5	1	248
Missionen .....	26	10	1 866
Bergbaugesellschaften .....	2	-	247

#### 4.3 Medizinisches Personal

Medizinisches Personal	1974	1978	1980	1981	1982
Ärzte .....	162	.	152	183	.
Einwohner je Arzt .....	5 370	.	6 519	5 519 <sup>a)</sup>	.
Zahnärzte .....	.	.	16	22	16
Einwohner je Zahnarzt .....	.	.	61 938	45 909 <sup>a)</sup>	.
Krankenpflegepersonen .....	2 330	2 261	.	3 167	4 121 <sup>b)</sup>

a) Bezogen auf das Ergebnis der Volkszählung. - b) Darunter 1 460 in der Ausbildung stehende Krankenschwestern.

Das Erziehungswesen befindet sich für afrikanische Verhältnisse auf einem relativ hohem Stand. Der Unterricht für die verschiedenen Bevölkerungsgruppen erfolgt in getrennten Schulen. Unterrichtssprache ist in den unteren Klassen neben der "Muttersprache" überwiegend Afrikaans. Unterricht und Unterrichtsmaterial sind unentgeltlich. Für die weiße Bevölkerung besteht Schulpflicht vom 7. bis zum 16. Lebensjahr. Die Ausbildung der Mischlinge erfolgt nach dem gleichen Lehrplan, der für Weiße gilt; die Schulen werden überwiegend von christlichen Missionen unterhalten. Wegen der geringen Besiedlungsdichte sind vielen Schulen und fast allen höheren Schulen Schülerwohnheime angegliedert. Deutschsprachige Regierungsschulen gibt es in Windhuk, Otjiwarongo, Tsumeb und Walfischbai, ferner bestehen deutschsprachige Abteilungen an weiteren Regierungsschulen.

Kennzeichnend für den Bildungssektor in Namibia ist seine Dreiteilung nach den Bevölkerungsgruppen (Weiße, Farbige, Schwarze) und eine gewisse damit verbundene ethnische und regionale Ungleichheit. Das Erziehungswesen für die nicht-weiße Bevölkerung konzentriert sich auf die Grundstufe der siebenjährigen Primarschulziehung. Die Einschulungsraten sind relativ hoch: mit ca. 80 % für die 1. Grundschulklasse und 50 % für die gesamte schulfähige Bevölkerung (5-19 Jahre); die Schülerzahlen nehmen jedoch im Schulverlauf extrem ab. In der Unterstufe des Sekundarschulwesens befanden sich 1977 nur 5,4 % aller schwarzen Schüler, bei der farbigen Lernbevölkerung waren es 13,36 %. In der Oberstufe waren es 0,15 % bei der schwarzen Bevölkerung, 1,55 % bei der farbigen. 1976 erreichten in ganz Namibia 49 schwarze und 28 farbige Matrikulanten die Hochschulzulassung (bei einer nicht-weißen Bevölkerung von mindestens 850 000). 1973 waren von insgesamt 1 303 an südafrikanischen Universitäten eingeschriebenen Studenten aus Namibia nur 20 Schwarze und 30 Farbige. 1977 waren es von 1 409 Studenten 79 Schwarze und 64 Farbige.

Bescheidene Ansätze für technische und handwerkliche Bildungsmöglichkeiten sind dem Sekundarschulwesen ein- bzw. angegliedert. Technische oder Berufsschulen sowie Handelsschulen gibt es nicht; in den oberen Primarschulklassen und an den Sekundarschulen werden zum Teil praktische Fächer gelehrt. In den schwarzen "Heimatgebieten" wird an fünf Schulen nach abgeschlossener Primarschulbildung eine handwerkliche Berufsbildung von zwei bis drei Jahren angeboten.

Neben den beiden Krankenpflegeschulen ist die Lehrerbildung die einzige tertiäre Einrichtung für die nicht-weiße Bevölkerung. Bisher sind nur Ansätze einer Erwachsenenbildung vorhanden: das Bureau of Literacy and Literature in Windhuk, Abendkurse an einigen staatlichen Schulen (formale Bildungsabschlüsse), Fernkurse bei der University of South Africa (UNISA). Das Lehrlingswesen wird in der Praxis vorwiegend von der weißen Bevölkerung genutzt.

Es gibt verschiedene Institute, die Unterricht bis zum Abitur und darüber hinaus Ausbildung in verschiedenen Berufen und als Lehrer anbieten. Das Lehrerkolleg in Khomasdal hatte 1981 140 Studenten und 23 Dozenten. Die Lehrerrhochschule in Windhuk, die 1979 mit 90 weißen Studenten begann, hatte 1981 die doppelte Anzahl. Das Staatskonservatorium für Musik in Windhuk wurde 1971 gegründet. Es hatte 1981 425 Studenten und 20 Dozenten. Die Akademie für tertiäre Ausbildung in Windhuk verzeichnete 1980 an die 1 500 Schüler, die von 11 fest angestellten und 41 Aushilfslehrern unterrichtet wurden. Lehrer sowie Schüler aller Bevölkerungsgruppen sind zugelassen.

Auch für das Bildungswesen ist die statistische Datenlage äußerst bescheiden.

## 5.1 Schulen, Schüler und Lehrkräfte nach Bevölkerungsgruppen

Gegenstand der Nachweisung	1970	1977	1978	1979	1980
Schulen .....	607	822	888	920	965
für					
Weiße .....	80	79	75	74	72
Mischlinge .....	105	102	102	103	107
Schwarzafrikaner .....	422	641	711	743	786
Schüler .....	132 899	201 664	211 262	220 963	236 484
an Grundschulen .....	123 110	181 678	189 242	198 077	212 738
für					
Weiße .....	15 043	14 824	13 439	12 883	12 534
Mischlinge .....	17 785	23 715	23 772	24 408	26 502
Schwarzafrikaner .....	90 282	143 139	152 031	160 786	173 702
an Mittel- und höheren Schulen	9 789	19 986	22 020	22 886	23 746
für					
Weiße .....	6 651	7 412	6 960	6 618	6 342
Mischlinge .....	1 195	4 186	4 455	4 659	5 103
Schwarzafrikaner .....	1 943	8 388	10 605	11 609	12 301
Lehrkräfte .....	3 899	6 039	6 435	6 836	7 395
an Schulen für					
Weiße .....	1 178	1 233	1 167	1 201	1 206
Mischlinge .....	679	977	1 003	1 039	1 123
Schwarzafrikaner .....	2 042	3 829	4 265	4 596	5 066

Auch für das Sachgebiet Erwerbstätigkeit gibt es keine verlässlichen offiziellen Zahlen. Der Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung beträgt etwa 32 %. Die nichtweißen Volksgruppen stellen knapp 90 % der gesamten Arbeitskräfte. Der Anteil der verschiedenen ethnischen Gruppen an der Berufsstruktur ist sehr unterschiedlich. So sind nur etwa 5 % der weißen Erwerbspersonen in der Landwirtschaft beschäftigt, verglichen mit 50 % bei den Ovambo und anderen Bantugruppen. Dagegen beträgt der Anteil der Weißen im Handel rd. 10 %, der der verschiedenen farbigen Gruppen jeweils 5 bis 7 %. Etwa 40 000 bis 45 000 Ovambos sind auf Zeit im Süden des Landes beschäftigt. Sie haben kein permanentes Wohnrecht und dürfen in der Regel keine Angehörigen mitbringen. Diese Verträge waren in den letzten Jahren wiederholt Ausgangspunkt politischer und sozialer Konflikte. Seit der Lockerung der Zuzugskontrolle sind viele Farbige insbesondere nach Windhuk geströmt, um ohne vorherige Vermittlung Beschäftigung zu suchen. Sie kommen vor allem aus dem Ovambogebiet, vom Kavango, aber auch aus anderen Teilen des Landes.

In den folgenden Übersichten werden einige Rahmencahlen von der Gesamtbevölkerungszahl abgeleitet und die Beschäftigungsstruktur auf der Grundlage dieser globalen Daten in die wichtigsten Kategorien aufgeteilt. Daraus ergibt sich, daß ca. zwei Drittel aller wirtschaftlich aktiven Personen im Agrarsektor beschäftigt sind. Rechnet man auch den größten Teil der 35 000 "Arbeitslosen" sowie einen Teil der wirtschaftlich nicht "aktiven" Personen über 16 Jahre zum Agrarsektor, so wird seine Rolle als Arbeitskräftereservoir noch deutlicher. Ähnlich wie in anderen Entwicklungsländern dürfte die Arbeitslosenquote bzw. der Anteil der Unterbeschäftigten im Agrarsektor erheblich sein.

Etwa 160 000 Arbeitskräfte waren 1977 schätzungsweise im monetären Sektor der Wirtschaft beschäftigt, davon 28 % in den Betrieben und Haushalten der modernen, marktverbundenen Farmwirtschaft. Für das Owamboland wurde mit etwa 30 000 Wanderarbeitern und weiteren 145 000 Arbeitskräften (Männer und Frauen zwischen 15 und 65 Jahren) als "Erwerbstätigen" gerechnet. Dem dürften etwa 60 000 Subsistenzfamilien (ohne Einkommen aus Wanderarbeit) allein im Owamboland entsprechen. In ganz Namibia gibt es etwa 100 000 Subsistenzfamilien, von denen 70 000 als "submarginal" einzustufen waren. Namibia sieht sich zwei zentralen Problemen gegenüber: der Eingliederung des beschäftigungslosen bzw. unterbeschäftigten Personenkreises in den arbeitsteiligen Produktionsprozeß und der Behebung des Facharbeitermangels. Kurzfristig erscheint das Arbeitslosen- bzw. Unterbeschäftigten-Problem nicht lösbar. Sicherlich tragen Maßnahmen zur Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion und Arbeitsproduktivität zu einer Verbesserung der Lebensverhältnisse dieses Personenkreises bei; der zahlenmäßige Umfang dieser Gruppe macht jedoch deutlich, daß eine spürbare und nachhaltige Änderung ihrer materiellen Lage nur langfristig zu erreichen ist. Nach dem Stand von Mitte 1982 rechnet man mit bis zu 75 000 Arbeitslosen in Namibia.

Ein akutes Sonderproblem stellt der aufgeblähte Verwaltungsapparat dar. 1983 sind ca. 48 000 Beamte in Namibia tätig, d.h. daß auf rd. 20 Einwohner ein Beamter kommt. Dieser administrative Aufwand, vor allem im Bereich der ethnischen Regierungen, wird öffentlich stark kritisiert.

Über die Einkommenssituation der Erwerbstätigen (siehe auch Sachgebiet Löhne) geben einige Schätzungen makro-ökonomischer Größen Aufschluß. Die Weltbank (Washington D.C.) errechnete und veröffentlichte für Namibia ein durchschnittliches Sozialprodukt (zu Marktpreisen) je Einwohner im Jahr 1980 in Höhe von 1 410 US-\$. Mit diesem Betrag liegt Namibia (auf den ersten Blick) in der Spitzengruppe der afrikanischen Länder. Ein aussagekräftigeres Bild erhält man allerdings erst, wenn man die extreme ethnische und räumliche Ungleichverteilung der Einkommen in Betracht zieht.

Schätzungen (gegen Ende der 70er Jahre) wiesen auf ein Verhältnis von etwa 15 : 1 zwischen durchschnittlichem Pro-Kopf-Einkommen der Weißen und Nicht-Weißen hin. In den Heimatgebieten belief sich das Pro-Kopf-Einkommen der ärmsten zwei Drittel der Subsistenz-Bevölkerung nach den gleichen Schätzungen auf etwa 57 US-\$/Jahr.

#### 6.1 Struktur der Erwerbspersonen 1977<sup>\*)</sup>

Gegenstand der Nachweisung	Weiße	Alle anderen Gruppen	Insgesamt
Gesamtbevölkerung <sup>1)</sup> .....	105 000	995 000	1 100 000
Nichterwerbspersonen 1) .....	73 500	517 400	590 900
Erwerbspersonen 1) .....	42 000	348 000	390 000
Erwerbspersonen <sup>1)</sup>			
Agrarsektor			
Farmer (Großfarmen) .....	6 000	1 000	7 000
Farmlarbeiter .....	500	43 000	43 500
Subsistenzlandwirtschaft .....	-	135 000	135 000
(bei Gesamtbevölkerung von 1 250 000) .....		(187 000)	
Alle anderen Sektoren			
Management, technische Berufe			
Lehrer, medizinisches Personal			
usw. ....	15 000	6 000	21 000
Verwaltung usw. ....	7 000	4 000	11 000
Facharbeiter u. Lehrlinge .....	4 000	8 000	12 000
Angelernte Arbeiter .....	4 000	40 000	44 000
Ungelernte Arbeiter .....	500	35 000	35 500
Selbständige im Subsistenzsektor ..	-	26 000	26 000
Hausangestellte .....	-	10 000	10 000
Militär und andere Sicherheitskräfte .....	4 000	6 000	10 000
Arbeitslos und unspezifiziert .....	1 000	34 000	35 000
Insgesamt ...	42 000	348 000	390 000

<sup>\*)</sup> Schätzung.

1) Im Alter von 16 Jahren und darüber.

#### 6.2 Erwerbspersonen nach Geschlecht

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980
Insgesamt <sup>1)</sup> .....	263	293	328
männlich	201	226	254
weiblich	62	67	74

1) 1970: Schätzungen; 1975 und 1980: Projektionen der ILO, Genf; Personen im Alter von 10 und mehr Jahren.

#### 6.3 Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980
Insgesamt .....	34,3	33,2	32,0
männlich	52,2	50,8	49,3
weiblich	16,2	15,4	14,5

#### 6.4 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen

Alter von ... bis unter ... Jahren 1)	1970	1975	1980	1970	1975	1980
	1 000			% der Altersgruppe		
10 - 15 .....	18	18	16	19,9	16,5	13,1
15 - 20 .....	39	42	45	49,1	45,9	42,7
20 - 25 .....	44	50	56	65,1	64,4	63,7
25 - 45 .....	107	122	140	60,2	60,1	59,9
45 - 55 .....	29	33	38	58,9	58,7	58,4
55 - 65 .....	17	19	22	53,9	52,8	51,8
65 und mehr .....	9	9	10	39,5	36,1	32,7

1) 1970: Schätzungen; 1975 und 1980: Projektionen der ILO, Genf; Personen im Alter von 10 und mehr Jahren.



Die Wirtschaft Namibias stützt sich auf vier Pfeiler: den (durch niedrige Weltmarktpreise zur Zeit beeinträchtigten) Bergbau, die (unter der Jahrhundertdürre leidende) Landwirtschaft, den (wegen Überfischung zurückgegangenen) Fischfang und den (aufstrebenden) Fremdenverkehr. Mit einem Beitrag im Jahr 1980 von 12,2 % zum Bruttoinlandsprodukt (in Preisen von 1975) ist die Landwirtschaft nach dem Bergbau (BIP-Beitrag 1980: 35,5 %) mit Abstand zweitwichtigster Wirtschaftsbereich. In diesem Sektor ist jedoch der weitaus größte Teil der Arbeitskräfte beschäftigt. Kennzeichnend ist das dualistische Produktionssystem. In den südlichen Landesteilen herrschen moderne Agrarbetriebe vor, während im Norden Subsistenzwirtschaft überwiegt. 1972 schätzte man die Zahl moderner Großfarmen auf ca. 7 000, davon 6 000 von Weißen bewirtschaftet. Die Zahl der Farmarbeiter wurde auf 43 500 veranschlagt. Im gleichen Jahr ging die Schätzung landwirtschaftlicher Subsistenzbetriebe von ca. 135 000 Existenzen aus. Inzwischen hat sich vor allem die Zahl der weißen Großbetriebe offensichtlich deutlich verringert. Gegen Ende der 70er Jahre wurde berichtet, daß im modernen Sektor 5 000 Farmer mit 50 000 Arbeitnehmern 80 % der Agrarprodukte erwirtschaften, während der traditionelle Sektor mit doppelt soviel Arbeitskräften nur 20 % dazu beiträgt. Nach einem Bericht von Anfang 1983 sollen von 4 393 Farmen etwa 1 700 unökonomisch bewirtschaftet werden. Die Verschuldung der Farmer je 100 Hektar liegt bei 460 R., die Gesamtverschuldung der Landwirtschaft bei 158 Mill. R. Nur 28,5 Prozent aller Farmer schlossen 1982 mit einem Nettogewinn ab.

Auf Grund der klimatischen Bedingungen beruht die Landwirtschaft überwiegend auf extensiver Weidewirtschaft (Karakulschafe und Rinder). Ackerbau spielt nur eine geringe Rolle und ist hauptsächlich auf die nördlichen Gebiete beschränkt. Mais, Erdnüsse, Sonnenblumen und Futterpflanzen werden in begrenztem Umfang angebaut; Gartenbau in kleinem Stil wird am Hardap-Damm und am Oranje (Nordufer) betrieben. Der weitaus größere Anteil an Getreide, Mais, Obst und Gemüse wird aus Südafrika eingeführt. Ein Hauptproblem des Ackerbaus sind die niedrigen und dabei von Jahr zu Jahr stark schwankenden Naturalerträge. Ein Haupthindernis für eine Expansion des Ackerbaus ist in der weitgehend fehlenden Erfahrung mit wasserkonservierenden Ackerbautechniken, Fruchtfolge, Sortenwahl, Düngung und Schädlingsbekämpfung zu sehen. Fehlende Wassernutzungsverträge mit Angola und Botsuana, Marktferne, hoher Investitionsbedarf, Managementprobleme, Mangel an Facharbeitern und fehlende Erfahrungen sind die Hauptthemnisse einer raschen Entwicklung.

Die Viehwirtschaft erbringt etwa 98 % der Wertschöpfung der Landwirtschaft. Die namibische Landwirtschaft ist stark abhängig von südafrikanischen Preisen für Schlachtrinder und den Weltmarktpreisen für Karakulfelle. Etwa 25 v.H. des Schlachtfleisches werden in Namibia verarbeitet und in wachsendem Umfang nach Europa (vor allem nach Großbritannien) exportiert. Im Norden werden (von Weißen wie auch von Afrikanern) vornehmlich Rinder, im Süden (in äußerst extensiver Haltung) hauptsächlich Karakulschafe gezüchtet. Der weitgehende Preis- und Absatzverfall für namibische ("Swakara") Persianerfelle auf dem Weltmarkt hat 1982/82 eine Abwanderungsbewegung von der Karakulzucht zur Zucht von Fleischschafen ausgelöst. Die durchschnittliche Größe der Zuchtbetriebe ist sehr unterschiedlich. Während die europäischen Rinderfarmen im zentralen Hochland und im Norden 4 000 bis 8 000 ha erreichen und die Karakulfarmen im halbwüstenhaften Westen und Südwesten nicht selten über 20 000 ha hinausgehen, herrscht in den traditionellen Stammesgebieten noch Klein- und Kleinstbesitz vor. Die Karakulzucht hat, wie auch andere Zweige der Viehzucht, durch die anhaltende Trockenheit erhebliche Verluste erlitten. Außerdem macht sich zunehmende Konkurrenz aus Brasilien bemerkbar.

Die Entwicklung der Landwirtschaft ist seit 1977 rückläufig. Dies ist besonders auf zwei Ursachen zurückzuführen: zum einen führte eine Veränderung im Modetrend zu geringerer Nachfrage nach Karakulfellern, zum anderen macht die seit Jahren anhaltende Dürreperiode den Farmern große Schwierigkeiten. Besonders davon betroffen sind die Farmen im äußersten Nordwesten von Namibia. Viele von ihnen sahen sich gezwungen, ihre Viehbestände drastisch zu reduzieren. Die Beschaffung von Futtermitteln aus anderen Landesteilen stößt teilweise auf Probleme, die durch die großen Entfernungen und die damit verbundenen hohen Transportkosten gegeben sind. Versuche, künstlich Regen zu erzeugen, blieben bisher erfolglos. Auch aus Rentabilitätsgründen sind zahlreiche Farmen von ihren (überwiegend weißen) Besitzern aufgegeben worden.

Zur Lösung der wirtschaftlichen Probleme des Landes, besonders auch der Agrarprobleme, wurde 1978 die ENOK (Erste Nationale Entwicklungsgesellschaft Südwestafrikas) gegründet. Die ENOK begann, Farmen von Weißen aufzukaufen und auf diesen Ländereien schwarze Farmer anzusiedeln. Die Farmer erhielten die Möglichkeit, das Land zu subventionierten Preisen zu pachten, wobei die ENOK Kapital und Überbrückungshilfen zu günstigen Bedingungen zur Verfügung stellte, ebenso technisches Know-how. Sie sorgt ferner für Planung, Ausbildung und Absatzförderung.

Aufgrund der geringen Niederschläge in Namibia ist Forstwirtschaft in größerem Umfang kaum möglich. Wirtschaftlich nutzbarer Waldbestand ist nur in den nördlichen Savannen auf 3,79 Mill. ha zu finden. Von den vorkommenden Holzarten Teak, Rhodesian Teak und Chivi werden jährlich rd. 2 Mill. m<sup>3</sup> geschlagen. Gegenwärtig ist in Ovambo, Kavango und Ostcaprivi jeweils ein Sägewerk in Betrieb. Zusammen verarbeiten sie jährlich ca. 28 000 m<sup>3</sup> Holz. Baumschulen in Grootfontein, Oshakati (Ovambo), Rundu (Kavango) und Katima Mulilo (Ostcaprivi) konzentrieren sich auf Eukalyptusarten für die Aufforstung.

Bis 1974 spielte die Fischwirtschaft in Namibia eine bedeutende Rolle und trug nicht unwesentlich zum Export des Landes bei. Danach gingen die Fänge radikal zurück, weil durch die starke Ausbeutung - teils auch durch andere Nationen - die Fischbestände außerhalb der 12-Meilen-Zone stark dezimiert wurden. In den Fischgründen vor der namibischen Küste, die im Gebiet des planktonreichen, kalten Benguela-Stromes zu den Hauptfanggründen der internationalen Hochseefischerei zählen, werden insbesondere Sardinen, Pilchards, Anchovis und Weißfische gefangen. Langusten sind ein gefragter Exportartikel. Seit 1981 scheint sich eine positivere Entwicklung der namibischen Fischereibilanz anzubahnen. Ursache dieses Aufschwungs ist die Ausweitung der namibischen Fischereischutz- und Wirtschaftszone von bisher 12 auf nunmehr 200 Seemeilen. Das bedeutet vor allem, daß die unkontrollierbaren Fänge anderer Nationen eingestellt werden mußten und sich die Fischbestände erholen konnten. Auf längere Sicht wird der namibischen Fischereiwirtschaft wieder ein höherer volkswirtschaftlicher Stellenwert zugemessen.

Die Fischerei hat ihre Standorte in Walfischbai und Lüderitz. Die Fangflotte umfaßt rd. 136 Fischereifahrzeuge. In Walfischbai werden Sardinen und Anchovis zu Konserven, Fischmehl und -öl verarbeitet. Die dortigen Verarbeitungsbetriebe können zu den modernsten der Welt gezählt werden. In Lüderitz erfolgt hauptsächlich die Verarbeitung von Langusten. Die Fischereifahrzeuge sind überwiegend in Südafrika gebaut und haben einen hohen Standard. In Walfischbai gibt es eine kleine Schiffsverwerft und Reparaturmöglichkeiten für Fischereifahrzeuge aller Größen. Die Maschinen der Fischindustrie sind noch zum größten Teil aus USA und Europa importiert. Die Technologien für die Nutzung so großer Massenfänge, wie sie bei Walfischbai möglich sind, sind erst um den Zweiten Weltkrieg entstanden, ebenso die moderne Kühltechnik, die der Langustenfischerei von Lüderitz einen entscheidenden Auftrieb gegeben hat. Schwarmfische wurden in solchen Mengen gefangen, daß sie weder an Bord

von Hand gepackt noch an Land in der Art der europäischen Marinaden und Konserven-industrie verarbeitet werden konnten. Für die Unterbringung der Fischmengen an Bord, das Entladen und die Nahtransporte hat die Industrie besondere Techniken entwickeln müssen. Im Großverfahren werden hitzesterilisierte Vollkonserven im voll-automatischen Betrieb und Fischmehl hergestellt. Die Vermarktung der Industrie-massenprodukte (Fischkonserven, Fischmehl und -öl) findet durch gemeinsame Ver-triebsgesellschaften statt. Frisch- und Frostfisch für den lokalen Markt wird hauptsächlich durch eine südafrikanische Verteilerfirma vermarktet. Sie ist tradi-tionsgemäß auf die weiße Bevölkerung und deren Kaufkraft eingestellt. Die Versor-gung Namibias mit Fisch erfolgt über Südafrika.

#### 7.1 Bodennutzung 1 000 ha

Art der Fläche	1974	1977	1980
Ackerland .....	652	654	655
Dauerkulturen .....	1	1	2
Dauerwiesen und -weiden 1) .....	52 906	52 906	52 906
Waldfläche .....	10 427	10 427	10 427
Sonstige Fläche .....	18 443	18 441	18 439
Bewässerte Fläche .....	6	8	8

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur ge-le-gentlich nutzbarer Flächen.

#### 7.2 Index der landwirtschaftlichen Produktion 1969/71 = 100

Index	1978	1979	1980	1981	1982
Gesamterzeugung .....	105	105	107	118	124
je Einwohner .....	85	81	81	87	89
Nahrungsmittelerzeugung .....	105	104	106	118	124
je Einwohner .....	84	81	80	87	89

#### 7.3 Ausgewählte landwirtschaftliche Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Mais .....	1 000 t	.	40	35	40	30
	dt/ha	.	3,6	3,2	3,6	3,0
Hirse .....	1 000 t	23	23	23	23	17 <sup>a)</sup>
Sorghum .....	1 000 t	3	3	3	3	2
Wurzeln und Knollen- gewächse .....	1 000 t	145	145	150	150	140
Hülsenfrüchte .....	1 000 t	4	4	4	4	4
Gemüse (einschl. Melonen) .	1 000 t	22	22	22	22	18
Früchte (ohne Melonen) ....	1 000 t	24	25	25	25	20

a) 1982: 15 000 t Hirse (ohne Sorghum).

## 7.4 Viehbestand\*)

1 000

Viehart	1977	1978	1979	1980	1981
Pferde .....	43	44	45	45	45
Maultiere .....	5	5	6	6	6
Esel .....	64	65	66	67	67
Rinder .....	2 854	2 619	2 700	2 500	1 700
Milchkühe .....	164	165	166	165	165
Schweine .....	34	35	36	37	38
Schafe .....	.	.	5 800	6 000	4 500
Karakulschafe .....	3 658	3 309	3 300	.	.
Ziegen .....	2 050	2 100	2 150	2 200	2 000
Hühner .....	440	445	450	480	480

\*) Jeweils 30. September.

## 7.5 Erzeugung tierischer Produkte

Gegenstand der Nachweidung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Schlachtungen						
Rinder und Kälber .....	1 000	.	.	165	160	170
Schweine .....	1 000	29	30	31	32	33
Schafe und Lämmer .....	1 000	1 000	1 050	1 100	1 150	1 200
Ziegen .....	1 000	410	420	430	440	400
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	31	32	32	33	34
Schweinefleisch .....	1 000 t	3	3	3	3	3
Hammel- und Lammfleisch ...	1 000 t	15	16	17	17	18
Ziegenfleisch .....	1 000 t	5	6	5	5	5
Kuhmilch .....	1 000 t	67	68	69	68	68
Hühnereier .....	t	125	130	145	150	160
Wolle, Roh- (Schweiß-)						
Basis .....	t	.	5 100	5 200	5 200	5 200
Wolle, rein .....	t	.	3 110	3 170	3 170	3 170
Rinderhäute, frisch .....	t	.	.	4 125	4 000	4 250
Schaffelle, frisch .....	t	2 500	2 625	2 750	2 875	3 000
Ziegenfelle, frisch .....	t	820	840	860	880	800

## 7.6 Bestand an Fischereifahrzeugen

Fischereifahrzeuge	Einheit	1976	1980
Fahrzeuge	Anzahl	151	136
Tonnage	BRT	14 177	13 920

## 7.7 Fangmengen der Fischerei

t

Art des Fanges	1976	1977	1978	1979	1980
Fangmengen insgesamt .....	574 474	404 145	412 688	331 393	213 014
Süßwasserfische .....	50	50	50	50	50
Seefische .....	572 529	402 322	409 561	328 567	211 364
Krustentiere .....	1 895	1 773	3 077	2 776	1 600

Im Produzierenden Gewerbe Namibias spielt der Bergbau eine herausragende Rolle. Die anderen Bereiche des Produzierenden Gewerbes (Energie- und Wasserwirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe) leisten einen vergleichsweise bescheideneren Beitrag zum Bruttoinlandsprodukt. Nach letztverfügbarem Datenstand trug der Bergbau 1980 35,5 %, die Energie- und Wasserwirtschaft 1,8 %, das Verarbeitende Gewerbe 5,1 % und das Baugewerbe 2,9 % zum Bruttoinlandsprodukt (gerechnet in Preisen von 1975) bei. Unter den Bergbauländern der Welt liegt Namibia an 17. Stelle. Bei der Förderung von Schmuckdiamanten steht Namibia mit Südafrika an erster Stelle der Weltproduktion.

Mit dem Ausbau der Wirtschaft Namibias ist eine steigende Nachfrage nach Elektrizität und Wasser verbunden. Bereits vor einem Jahrzehnt wurde damit begonnen, sich auch auf den künftigen Bedarf einzustellen. Die Elektrizitätsversorgung basiert auf einem modernen Wärmekraftwerk auf Kohlebasis (Kohle importiert aus Südafrika) in Windhuk und zwei Kraftwerken (auf Ölbasis) in Walfischbai, die durch ein Verbundnetz zusammengeschlossen sind. Daneben existieren in allen Städten, auf den größeren Farmen sowie in den Hauptorten der Heimatgebiete Dieselstationen, die Verbraucher außerhalb des Verbundnetzes versorgen. 1979 wurde das größte Energieerzeugungsprojekt Namibias fertiggestellt, das Ruacana-Kraftwerk. Hier werden Wasserfälle zur Erzeugung von Elektrizität genutzt. Die grenznahe Lage zu Angola führt z. Z. dazu, daß das Kraftwerk nicht voll gefahren werden kann. Am Ruacana werden zur Zeit etwa 320 MW erzeugt, die vollständig über die neue Keetmanshoop-Leitung an das namibische Netz abgegeben werden und mit denen auch die nördliche Kapprovinz Südafrikas versorgt wird. Zusätzliche Kraftwerke in der Nähe des Ruacana-Staudamms könnten insgesamt 1 500 MW Strom erzeugen. Das Gelände in diesem Teil Nordnamibias ist für den Bau von Staustufen besonders geeignet.

Große Schwierigkeiten bestehen auf dem Gebiet der Wasserversorgung. Auch in diesem Bereich sind zahlreiche Projekte (Brunnen und Stauseen) vorgesehen. Ein weiteres Wachstum der Wirtschaft Namibias ist nicht zuletzt vom Ausbau der Wasserversorgung abhängig. Sie ist gekennzeichnet durch die Tatsache, daß über 70 % der Fläche Namibias weniger als 400 mm Niederschlag erhalten. Mit Ausnahme der drei Grenzflüsse gibt es im ganzen Land keine Flüsse, die ganzjährig Wasser führen. Im zentralen Teil Namibias, dem Hauptverbrauchsgebiet, gibt es zwei regionale Versorgungssysteme, die aus Grundwasser und Staubecken in Flüssen gespeist werden. Langfristig ist eine Zuleitung von Wasser aus dem Norden nicht zu umgehen. Zur Wasserversorgung der Mittelzone wird zur Zeit eine Rohrleitung von dem Kavangofluß nach Windhuk, Walfischbai, Rössing und Swakopmund verlegt.

Der Bergbau ist der wichtigste Sektor der namibischen Volkswirtschaft. In Namibia werden folgende Mineralien abgebaut:

- a) Diamanten: Mit einer Produktion 1977 von fast 2 Mill. Karat hatte der Diamantenbergbau der Consolidated Diamond Mines die vorhandenen Abbau- und Aufbereitungskapazitäten nahezu vollständig genutzt. Seitdem hat sich die Produktion drastisch verringert (1981 1,5 Mill. Karat, 1982 1 Mill. Karat).
- b) Uran: Die Uranmine Rössing ist ausgelegt auf eine Jahresproduktion von 5 250 t. 1982 wurden effektiv 4 900 t gefördert.
- c) NE-Metalle: Kupfer, Blei, Zink, Zinn, Wolfram, Lithium; Erzkonzentrate werden bisher nur in der Kupfer- und Bleihütte Tsumeb und in der Zinkoxidhütte Berg Aukas weiterverarbeitet.

d) Sonstige: Steinsalz wird aus Meerwasser nördlich von Swakopmund und im Gebiet von Walfischbai hergestellt. Edelsteine und Halbedelsteine (Turmaline, Aquamarine, Amethyste, Sodalith) werden im Kleinabbau an verschiedenen Standorten gewonnen.

Die mineralischen Rohstoffe werden vorzugsweise nach Westeuropa und der Republik Südafrika exportiert. Die Consolidated Diamond Mines bringt ihre Diamanten über De Beers in Kimberley und die Central Selling Organization in London auf den Weltmarkt. Das Uranoxid aus Rössing wird zum größten Teil an British Nuclear Fuel verkauft. Die NE-Metalle gehen ebenfalls in verschiedene westeuropäische Länder sowie nach Südafrika. Die Bundesrepublik Deutschland bezieht Blisterkupfer aus Tsumeb zur Raffination.

Alle Investitionsgüter und Betriebsstoffe für den Bergbau müssen importiert werden. Hierbei ist Südafrika Hauptlieferant. Das Material für die Schächte, die schienengebundenen Transportmittel untertage, die Bohrkronen, die Kabel, die Rohre, das Dieselöl, der Sprengstoff und der Zement kommen aus südafrikanischen Produktionsstätten. Bei den Abbau- und Aufbereitungsgeräten haben die USA eine Vorrangstellung. Aus Westeuropa stammen nur wenige Bergbau-Ausrüstungen, beispielsweise Bohrgeräte aus Schweden, Großbagger und Lkw's aus der Bundesrepublik Deutschland.

Die Bergbau-Gesellschaften beschäftigten Mitte 1978 insgesamt 17 500 Arbeitskräfte, von denen 3 500 Weiße, 1 000 Farbige und 13 000 Afrikaner waren. Der NE-Metall-Bergbau ist vergleichsweise arbeitsintensiv, während die hochmechanisierten Großbetriebe der Diamanten- und Urangewinnung sehr kapitalintensiv arbeiten.

Wegen der unterschiedlichen Bildungschancen sind Stellung und Bezahlung der Angestellten verschiedener Hautfarben extrem ungleich verteilt. Die Weißen stellen die Führungskräfte, Farbige konnten mitunter Positionen als Verwaltungsangestellte oder Handwerker erreichen. Afrikaner sind nur als Hilfskräfte tätig.

Die drei Sektorbereiche Diamantengewinnung, Uranbergbau und NE-Metall-Bergbau weisen unterschiedliche Kostenstrukturen auf. Im Diamanten-Tagebau müssen riesige Mengen Abraum beseitigt, ein unregelmäßig ausgebildeter Bedrock manuell bearbeitet, hoher Sicherheitsaufwand betrieben und Infrastrukturen in einem weiträumigen Minengebiet erstellt werden. Die Kosten des Uran-Bergbaus werden vorrangig bestimmt durch sehr geringe Erzgehalte, die zum Abbau großer Erzmengen zwingen, sowie durch hohe Investitionen. Die NE-Metall-Minen müssen (bis auf zwei Ausnahmen) kostspieligen Tiefbau betreiben und sind durch hohe Frachtkosten und hohe Strompreise belastet.

Die Bergwerkgesellschaften in Namibia sind alle Tochtergesellschaften internationaler Konzerne. Dabei überwiegt der südafrikanische Besitz (CDM, Kiln Products, Imcor Tin, Klein Aub Koper, Otjihase) vor britischen (Rössing), amerikanischen (Tsumeb), kanadischen (Oamites) und deutschen (Lithium Mines) Kapitalbeteiligungen.

Die Abbaurechte im Bergbau liegen in staatlicher Hand, Prospektierungs- und Schürfungsgenehmigungen werden von der Mining Commission erteilt. Die Landeigentümer müssen gegen Kompensation die Genehmigung zu Ausforschungen und Abbau erteilen.

Besteuert werden Bergbau-Betriebe mit einer Körperschaftsteuer (54 % für Diamanten-Minen, 42 % für andere Minen) und mit einer Gewerbeertragsteuer (royalty). Von Consolidated Diamond Mines werden zusätzlich eine Gewinnsteuer und eine Exportsteuer erhoben. Die Konzessionsgebühren sind relativ gering.

Die Aktivitäten zur Prospektion und Exploration mineralischer Rohstoffe sind in den vergangenen Jahren deutlich zurückgegangen. Nennenswerte Programme führen gegenwärtig nur noch die Anglo American Corp. und die Tsumeb Corp. durch.

Die Abwanderung weißer Führungskräfte würde dem Bergbau großen Schaden zufügen. Die Manager und Ingenieure sind durch schwarzes und farbiges Personal kurz- bis mittelfristig nicht zu ersetzen. Als Ersatz kämen allenfalls ausländische Experten in Frage, jedoch setzt der Bergbau in Namibia spezifische Erfahrungen der Führungskräfte voraus.

Den Uran-Lieferungen aus Namibia wird künftig eine große Bedeutung für die Rohstoffversorgung der westlichen Welt zugemessen. Der Reichtum an Rohstoffen, der wegen der weitgehend fehlenden Verarbeitungsmöglichkeiten im eigenen Land nicht genutzt werden kann, wird vor allem für den Export ausgeschöpft. Dies führt jedoch zur Abhängigkeit von Preis- und Nachfrageschwankungen auf den Weltrohstoffmärkten.

Die Verarbeitende Industrie spielt derzeit noch eine bescheidene Rolle. Sie trägt lediglich mit 5 v.H. zum realen Bruttoinlandsprodukt bei. Dieser Anteil hat sich seit 1970 kaum verändert. Wichtigster Produktionszweig der Verarbeitenden Industrie ist die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Beispiele dafür sind die Fischverarbeitungsbetriebe in Walfischbai mit saisonal mehr als 1 000 Arbeitskräften und die fleischverarbeitenden Betriebe. Hinzu kommen einige größere Betriebe, die Eisen- und Buntmetalle verarbeiten. Standorte der Verarbeitenden Betriebe sind vor allem Windhuk und Umgebung und Walfischbai. Zur Förderung der Verarbeitenden Industrie werden seit 1978 zahlreiche Projekte durch die ENOK finanziell unterstützt. Um die Importabhängigkeit der Verarbeitenden Industrie zu verringern sind Bestrebungen im Gange, deren Basis zu verbreitern, allein schon, um die hohen Transportkosten zu reduzieren.

Die 1978 auf etwa 950 geschätzte Gesamtzahl der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (einschließlich Handwerksbetriebe) kann in vier Gruppen unterteilt werden:

1. Exportorientierte Industriebetriebe (ca. 16); in Serie produzierende rationalisierte, teilweise automatisierte Betriebe (es sind die größten in Namibia) überwiegend im "weißen Gebiet" mit mehr als 100 Beschäftigten; sie sind vornehmlich Tochtergesellschaften ausländischer Unternehmen; dazu gehören Fisch-, Fleisch- und Mineralverarbeitungsbetriebe.
2. Industriebetriebe zur Deckung des regionalen und/oder überregionalen Bedarfs (ca. 61); zum größeren Teil im "weißen Gebiet", zum kleineren in einigen "Heimatgebieten"; aus dem modernen Handwerk kommende Betriebe überwiegend im namibischen Eigentum; 20 bis 100 Beschäftigte; dazu gehören Mühlen, Getränkehersteller, Verpackungsindustrien, Stahlbau- und Maschinenbauunternehmungen, Hersteller von Farben und Reinigungsmitteln.
3. Moderne Handwerksbetriebe zur Deckung des lokalen Bedarfs (ca. 120); nahezu in jeder Stadt und in jedem Dorf des "weißen Gebietes" sowie in den Hauptorten der "Heimatgebiete"; namibische Eigentümer; 5 bis 20 Beschäftigte; dazu gehören Schlachthöfe, Fleischereien, Bäckereien, Schreinereien und Bausteinhersteller.
4. Kleine und kleinste Handwerksbetriebe in den "Heimatgebieten", in denen zum größten Teil mit Hilfe traditioneller, zum kleineren Teil mit Hilfe moderner Techniken Ver- und Gebrauchsgüter für den lokalen Markt (Töpfereien, Schmieden, Schreinereien - insgesamt ca. 150 Betriebe) oder in denen kunsthandwerkliche Gegenstände für den Verkauf außerhalb des "Heimatgebiets" oder an Touristen hergestellt werden (Schnitzer und Flechter - insgesamt ca. 600 Betriebe, vor allem im Kavangoland); namibisches Eigentum; 0 bis 5 Beschäftigte; unberücksichtigt bleiben handwerkliche Tätigkeiten, die in jedem Haushalt ausgeübt werden.

Die Entwicklung der Verarbeitenden Industrie wird von folgenden Faktoren behindert:

- kleine Märkte und begrenzte Kaufkraft, bedingt durch die geringe Bevölkerungszahl und die ungleiche Einkommensverteilung;
- die Höhe der Transportkosten, hervorgerufen von der Größe des Landes und der verstreuten Siedlungsweise der Bevölkerung;
- Konkurrenz von Seiten der hochentwickelten, diversifizierten südafrikanischen Industrie, deren Produkte ungehindert von Zollschränken und Importbeschränkungen nach Namibia gelangen;
- Nichtexistenz einer formalen Berufsausbildung für die nicht-weiße Bevölkerung; unzulängliche Berufsausbildung auch für weiße Bevölkerungskreise;
- Ungleichheit der Ausgangsbedingungen für die Industrie an verschiedenen Standorten; krasse Unterschiede bestehen zwischen a) "weißem Gebiet" einschließlich Wal-fischbai, ausschließlich Wohnlagern (compounds und Schlafstädten (black town-ships), b) "Heimatgebieten" der nicht-weißen Bevölkerung und c) Wohnlagern und Schlafstädten der nicht-weißen Bevölkerung im "weißen Gebiet".

Die Bewohner der "Heimatgebiete", Wohnlager und Schlafstädte sind zu Kunden der Industrie gemacht worden, obwohl jeder afrikanische Stamm über handwerkliche Fertigkeiten verfügt. Sie sind am meisten bei den Owambos verkümmert, die am stärksten in den Soq der "weißen" Wirtschaft geraten sind. Bedingt durch die Streusiedlungsweise der Stämme und die großen Entfernungen hat sich allerdings schon früher keine Marktproduktion entwickelt.

Die Bewohner der Wohnlager und Schlafstädte werden von weißen Verwaltungen versorgt. In diesen Gebieten sind alle Formen des Gewerbes verboten. In den Teilen der Schlafstädte, in denen sich die Bevölkerung selbst versorgt, dürfen zwar einige Handels- und Dienstleistungsgeschäfte errichtet, aber keine Produktionsbetriebe (und sei es in der Form von Heimindustrien) eröffnet werden.

Seit September 1978 müssen die in Namibia tätigen Firmen beim Registrar of Companies in Windhuk eingetragen werden. Für Gewerbeaufsicht sind Arbeits- und Gesundheitsamt, für Pollutionskontrolle Gesundheitsamt und die mit Wasserver- und entsorgung beschäftigten Ämter zuständig. Beim Finanzamt müssen alljährlich Handelslizenzen erworben und Steuern entrichtet werden. Für die Einfuhr von Kapitalgütern, Rohstoffen, Zwischenprodukten und Betriebsstoffen müssen Importlizenzen beantragt werden.

Die Bauwirtschaft ist volkswirtschaftlich von nicht zu unterschätzender Bedeutung, sie bietet eine verhältnismäßig große Zahl von Arbeitsplätzen. Bereits 1975 wurden in der Bauwirtschaft 12 500 Beschäftigte gezählt. Größter Auftraggeber ist der Staat (mehr als die Hälfte des Bauvolumens), der unter anderem Krankenhäuser, Schulen und Verwaltungsgebäude erstellen läßt. Preissteigerungen waren in der Bauwirtschaft besonders hoch. Das erste Halbjahr 1981 brachte gegenüber der ersten Jahreshälfte von 1980 einen kräftigen Zuwachs. Diese Aufwärtsentwicklung mag darin begründet sein, daß eine Reihe von Projekten, die 1979/80 in Auftrag gegeben worden waren, 1981 fertiggestellt wurden. Es ist davon auszugehen, daß die Bauwirtschaft insgesamt 1981 nicht weiter expandierte, zumal die öffentliche Hand sich bei der Vergabe von Aufträgen zurückhielt.



### 8.1 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe und Baugewerbe

Gewerbebezweig	1966	1970	1972	1974	1976
Verarbeitendes Gewerbe .....	211	217	219	.	251
Baugewerbe .....	148	166	152	213	211

### 8.2 Grunddaten der Energiewirtschaft

MW

Gegenstand der Nachweisung	1962	1970	1976	1978	1979
Installierte Leistung der Kraftwerke .....	.	59 <sup>a)</sup>	.	180 <sup>b)</sup>	311
Erzeugung von Elektrizität .....	165	334	767	854	962

a) 1973. - b) 1977 (ohne das Ruacana-Kraftwerk).

### 8.3 Produktion ausgewählter Bergbauerzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Kupfererz (Cu-Inhalt) ...	1 000 t	49	38	42	39	39 <sup>a)</sup>
Bleierz (Pb-Inhalt) .....	1 000 t	42,7	39,4	39,4	40,0	.
Zinkerz (Zn-Inhalt) .....	1 000 t	50,0	57,8	52,4	39,1	.
Zinnkonzentrat (Sn-Inhalt) .....	t	996	996	996	996	852
Kadmium .....	t	88	285	81	69	.
Uranerz (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> -Inhalt) ...	t	2 339	2 697	3 692	.	.
Silber .....	t	44	120	119	76	.
Salz .....	1 000 t	218	201	208	217	.
Diamanten .....	1 000 Karat	1 901	1 803	1 570	1 482	1 500 <sup>b)</sup>
Industriediamanten .....	1 000 Karat	100	95	83	78	.

a) 1982 (Januar bis Mai): 20 100 t. - b) 1982: 1 Mill. Karat.

### 8.4 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

1 000 t

Erzeugnis	1977	1978	1979	1980	1981
Hüttenkupfer .....	53	46	43	40	39 <sup>c)</sup>
Blei .....	42,7	15,7	19,7	33,1	.
Fischmehl .....	75	160	79	55	61
Fischöl .....	13	28	22	19	22
Fischkonserven .....	.	21	17	1	-

Es ist schwierig und problematisch, genauere Angaben über den Außenhandel Namibias zu machen, da Namibia der Südafrikanischen Zollunion angehört (neben der Republik Südafrika, Botsuana, Lesotho, Swasiland, Bophuthatswana, Transkei, Ciskei und Venda). Der Gesamtumfang des Außenhandels läßt sich jedoch als Differenzbetrag zwischen inländischer Produktion und inländischen Ausgaben ermitteln.

In den Jahren 1974 bis 1976 war der Saldo der Güter und Dienstleistungen negativ, bestand doch in diesen Jahren ein besonders hoher Bedarf an Investitionsgütern vor allem durch den Bau der Rössing-Mine. Diese Investitionsgüter mußten importiert werden. 1977 nahmen die Exporte wieder zu, während die Importe zurückgingen, und zwar als Ergebnis der Investitionen der vorangegangenen Jahre. Ein Rekordjahr stellte 1978 dar. Damals erreichte der Überschuß an Waren und Dienstleistungen 324,1 Mill. R, verringerte sich aber 1979 auf 299 Mill. R. Dieser Abwärtstrend setzte sich auch 1980 fort, bedingt durch einen Rückgang der Erzausfuhren und eine gestiegene Inlandsnachfrage nach Importgütern.

Fehlende Statistiken lassen indessen eine Aufgliederung des Saldos in Ein- und Ausfuhren nicht zu. Die Werte können nur geschätzt werden. Demnach lag der Exportanteil von Gütern und Dienstleistungen am BIP (zu Marktpreisen) 1980 bei etwa 74 v.H.; dies bedeutet, daß fast drei Viertel der inländischen Produktion für das Ausland bestimmt waren. Auf der Importseite Namibias sieht es nicht viel anders aus; auch hier wurden 1980 rd. 71 v. H. aller Güter und Dienstleistungen eingeführt. Daraus folgt, daß der Bedarf des einheimischen Markts nur zu 21 v. H. mit im Lande produzierten und bereitgestellten Gütern und Dienstleistungen gedeckt wird.

Namibias Abhängigkeit vom Ausland ist eine Folge der einseitigen Wirtschaftsstruktur des Landes mit einem sehr hohen Anteil des Primärsektors und einer geringen Beteiligung der Verarbeitenden Industrie.

Wichtigste Handelspartner Namibias sind die Republik Südafrika, die EG-Länder und die Vereinigten Staaten von Amerika. Mit sozialistischen Ländern bestehen keine Handelsbeziehungen.

Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Namibia kann nicht nachgewiesen werden, weil er in der Länderposition "Republik Südafrika" enthalten ist.

#### 9.1 Außenhandelsentwicklung\*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1966	1970	1973	1977	1980
Einfuhr .....	238,0	252,0	415,1	460,0	883,7
Ausfuhr .....	293,0	329,0	530,0	753,3	1 392,8
Ausfuhrüberschuß .....	55,0	77,0	114,9	293,3	509,1
Ausfuhr nach Großbritannien ....	67,5	62,5	80,0	45,6	43,9

\*) Schätzungen.

#### 9.2 Wichtige Ausfuhrwaren

Mill. US-\$

Ausfuhrwaren	1966	1970	1973	1977	1980
Bergbauprodukte .....	178,9	182,0	273,6	529,0	1 026,9
Agrarerzeugnisse .....	45,6	68,6	133,9	149,5	327,3
Fischereierzeugnisse .....	68,5	78,4	115,2	74,8	38,5

Dieser Wirtschaftssektor, der 1980 mit einem Anteil von 5,8 v. H. zum BIP beitrug, liegt zum größten Teil in der Hand der öffentlichen Verwaltung und erfordert ein hohes Maß an Investitionen, denen oft entsprechende Gewinne nicht gegenüberstehen. Für die wirtschaftliche Entwicklung Namibias spielt dieser Sektor eine bedeutende Rolle.

Das Eisenbahnnetz von Namibia wurde bereits während der deutschen Kolonialzeit angelegt. Es wurde inzwischen ständig modernisiert und hat genügend Kapazitätsreserven, um auch einen steigenden Güterverkehr zu bewältigen. Mit Ausnahme der nördlichen "Heimatgebiete" sind die wichtigsten Bevölkerungszentren sowie die Häfen Walfischbai und Lüderitz an das Eisenbahnnetz angeschlossen.

Die Gesamtlänge des Schienennetzes in Namibia betrug 1981 etwa 2 300 km. Passagierzüge aus Südafrika verkehren zweimal wöchentlich. Dazu verkehren wöchentlich mehrere Personen-/Güterzüge. Die Eisenbahn verwendet Diesellokomotiven und verfügt über fünf Depots, von denen das größte in Windhuk liegt. Die Eisenbahn ist ein wichtiger Arbeitgeber des Landes. Sie beschäftigt ca. 7 500 Arbeitnehmer.

Die wirtschaftliche Entwicklung des Landes spiegelt sich in der ansehnlichen Vergrößerung des Straßennetzes wider. Erst 1956 wurden die Landstraßen geteert. Nach 10 Jahren waren 918 km fertig, 1976 waren es bereits 3 033 km und Anfang 1981 3 743 km. Weitere 260 km sind im Bau. Die Hauptstraßen von der Südgrenze des Landes bis zu den Grenzflüssen in Norden sind gut ausgebaut. Ein Netz moderner Teerstraßen verbindet alle größeren Orte miteinander. Das Land hat ein Netz von Schotterstraßen. Das durch das Transport-Department unterhaltene Gesamtstraßennetz belief sich 1981 auf 36 900 km. Obgleich die Flüsse, die das Land durchziehen, für den größten Teil des Jahres trocken liegen, sind auf den wichtigsten Straßen Hochwasserbrücken zur Sicherstellung des Verkehrs in der kurzen Regensaison vorgesehen. Gegenüber 35 solcher Brücken im Jahre 1953 hatte das Land im Jahr 1981 394 in Gebrauch. Der Straßenbau ist in Namibia mit vielfältigen Problemen verbunden. Die weitverstreut lebende Bevölkerung, die unterschiedlichen klimatischen Verhältnisse, die Knappheit an Wasser und Straßenbaumaterial sowie der Mangel an ausgebildeten Arbeitskräften stellen große Anforderungen an die Straßenbauer. Von der Eisenbahn unterhaltene Busverbindungen leisten den ländlichen Bezirken regelmäßige Dienste. Von 13 Bahnstationen aus stellen sie Verbindungen mit abgelegenen Punkten über ein Straßennetz von 5 889 km her.

1979 waren fast 80 000 Kraftfahrzeuge in Namibia registriert.

Wichtigster Hafen für Namibia ist Walfischbai (südafrikanische Enklave mit Eisenbahnanschluß nach Swakopmund). Dagegen ist der Hafen Lüderitz so flach, daß das Verladen über Leichter erfolgt. 1979/80 wurden in Walfischbai 1 899 Schiffe und Boote abgefertigt, von denen 570 Frachtschiffe waren. Lüderitz bediente 233 Schiffe. Seit 1976 ist Walfischbai auch für die Verladung von Behältern ausgerüstet. Der monatliche Containerumschlag stieg im Durchschnitt von 138 in 1976/77 auf 1 083 in 1978/79. Fast 50 % aller Ladungen wurden 1978/79 im Überseeverkehr in Containern gehandhabt.

Namibia hat eine eigene nationale Luftverkehrsgesellschaft. Ende 1981 kaufte die Zentralregierung 51 % der Aktien der NAMIB/AIR, die bisher einer privaten Gesellschaft gehörte. 1952 wurde die erste Luftverbindung zwischen Johannesburg und Windhuk hergestellt. Damit war Namibia im Flugdienst mit allen großen Zentren Südafrikas verbunden. Für den Luftverkehr stehen der internationale Flughafen Strijdon bei Windhuk sowie 35 Flugplätze und Landepisten zur Verfügung, die dem

südafrikanischen Liniendienst angeschlossen sind. Der Verkehr innerhalb Namibias sowie Charterflüge werden von der NAMIB AIR wahrgenommen. NAMIB AIR beförderte 1980 über 25 000 Fluggäste im fahrplanmäßigen Verkehr und flog 1 264 Mill. km Charterflüge.

Das Post- und Fernmeldewesen ist sehr gut ausgebaut und entspricht dem südafrikanischen Standard. Die Zahl der Telefonanschlüsse wird für 1982 mit ca. 37 000 angegeben. Bezogen auf die Bevölkerungszahl liegt Namibia damit an der Spitze aller afrikanischen Länder (ohne Rep. Südafrika), wobei jedoch innerhalb des Landes große Unterschiede in der Ausstattung zwischen der weißen und der nicht-weißen Bevölkerung bestehen. Im Norden kommt den Radiofunkstationen größere Bedeutung zu, wodurch es entlegenen Landkrankenhäusern, Regierungsstellen und auch Privatleuten möglich ist, ohne Anschluß an Telefonleitungen am Telefonsystem teilzunehmen.

Der erste Postdienst wurde 1870 in Windhuk eingerichtet, das erste vollwertige Postamt 1877 in Walfischbai. Seitdem hat sich das Postwesen auf 70 Postämter und 11 Postagenturen vergrößert. Zwei mobile Postämter bedienen die Bewohner von Kavango und Owamboland. Die Postämter in Walfischbai und Swakopmund sind schon seit 1900 mit Kapstadt und London durch Unterseekabel für direkten Telegraphenverkehr mit dem Ausland verbunden. Alle automatischen Telefonzentralen in Namibia können Teilnehmer in 33 Überseeländern durch Direktwahl erreichen. Anschlüsse an Handelszentralen können mit einigen Überseeländern durch die 1979 in Betrieb genommene internationale Telefonzentrale in Windhuk verbunden werden. 1980 war das Land mit 15 automatischen und 59 Handzentralen versehen. 621 Radiostationen sind mit den Postämtern verbunden und 74 693 km Mehranschlußleitungen für Farmen und 25 616 km Hauptanschlußleitungen sind verlegt worden. Die automatische Fernschreiberzentrale in Windhuk hat z. Z. 775 Teilnehmer, die alle Fernschreiberanschlüsse in Namibia und den Nachbarländern, wie auch in verschiedenen Überseeländern direkt anwählen können. 22 Mikrowellen-Türme mit 461 Kanälen sind in Betrieb.

Der erste Regionalfunk wurde 1956 in Windhuk eingesetzt. 1969 wurde ein südwestafrikanischer Rundfunk für die breiteren Bevölkerungsschichten mit den Sendern Radio Owambo, Radio Herero und Radio Damara-Nama geschaffen. Die SWABC begann ihre Tätigkeit 1979 und hat sich seitdem schnell ausgeweitet. Auf UKW wird in Deutsch, Englisch, Afrikans, Damara/Nama, Herero, Tswana, 2 Wambo- und 3 Kavango-Sprachen gesendet, auf Kurzwelle in 5 Sprachen rund um die Uhr.

1981 wurde das Fernsehen eingeführt, zu Anfang in den Ballungsgebieten von Windhuk und Oshakati. Programme werden hauptsächlich von Südafrika übernommen und hier ausgestrahlt. Der Eigenbestand der SWABC besteht aus Programm-Material, das in Europa und Amerika eingekauft ist. Die Eigenproduktion besteht vornehmlich aus Nachrichten und Aktuellem. Ein Kanal sendet Programme in Afrikaans, Englisch und Deutsch und bedient alle Bevölkerungsgruppen.

#### 10.1 Straßen nach Kategorien km

Kategorie	1970	1974	1978	1979	1981
Straßen insgesamt .....	31 857	32 081	30 540	31 763	.
Bezirksstraßen .....	19 552	19 525	18 071	19 263	19 579
Hauptstraßen (Schotterstraßen) .....	10 071	9 699	9 297	9 000	.
Andere Straßen (Teerstraßen) .....	2 234	2 857	3 172	3 500	3 743

10.2 Leistungen des Seeschiffsverkehrs

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1965	1973/74	1975	1978/79
Güterumschlag .....	1 231	1 441	1 741	1 228
Walfischbai .....	1 158	1 404	1 699	1 200
Lüderitz .....	73	37	42	28
Verladene Güter .....	769	652	848	.
Walfischbai .....	733	638	829	.
Lüderitz .....	36	14	19	.
Gelöschte Güter .....	462	789	893	.
Walfischbai .....	425	766	870	.
Lüderitz .....	37	23	23	.

# 11 REISEVERKEHR

Der Reiseverkehr hat Namibia in den vergangenen Jahren erhebliche Beträge an Devisen eingebracht. Die Zahl der Besucher aus dem Ausland belief sich in den Jahren nach 1975 oft über 300 000. Den Touristen stehen in den staatlichen Naturparks des Landes 3 500 Hotelbetten zur Verfügung. Außerhalb der Parks bieten die privaten Hotels weitere 2 500 Betten an. Nach den Erhebungen des Hotelverbandes sind die Beherbergungsbetriebe Namibias im Jahresdurchschnitt zu 65 Prozent ausgelastet. Nicht festgestellt werden konnte bisher, wieviele Touristen lediglich zu einem Jagdaufenthalt nach Namibia kommen. Die Zentralregierung geht jedoch davon aus, daß ihr Anteil relativ hoch sein muß, weil 1981 allein die Ausfuhr von Jagdtrophäen umgerechnet rd. 22 Mill. DM einbrachte. Die überwiegende Zahl der Besucher nutzt ihren Aufenthalt in Namibia zu einem mehrtägigen Ausflug in den Etoscha-Park. Der Park, mit einer Ausdehnung von 22 270 km<sup>2</sup> eines der größten Wildreservate der Welt, im Norden des Landes gelegen, ist in der Zeit von März bis Oktober geöffnet. Diese Monate gelten als die "Hoch-Zeit" des Tourismus in Namibia.

## 11.1 Grunddaten des Reiseverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965	1970	1975	1977	1979
Grenzankünfte eingereister Auslandsgäste .....	1 000	23,0 <sup>a)</sup>	185,0	341,2	286,7	319,5
Deviseneinnahmen .....	Mill. R	3,56	6,48	.	.	2,70 <sup>b)</sup>

a) 1963. - b) 1978.

Namibia gehört zum Währungsgebiet der Republik Südafrika. Währungseinheit ist der südafrikanische Rand (1 R = 100 Cents). 1973 wurde die "Bank of South West Africa" gegründet. Sie betreibt alle üblichen Bankgeschäfte, unterhält Zweigstellen im Lande und eine Kontaktstelle in Johannesburg. Daneben gibt es Filialen aller führenden südafrikanischen Banken und einiger ausländischer Banken. 1980 gab es in Namibia 4 Handelsbanken, 4 Sparbanken und 1 Landbank, von denen vier als rein örtliche Banken registriert sind. Diese Banken haben 62 Filialen in Namibia. Die Gesamtverpflichtungen dieser Banken der Öffentlichkeit gegenüber betrugen 1978 261,1 Mill. R, 1981 396,3 Mill. R. In den Stammesgebieten haben die Banken Zweigstellen oder Agenturen errichtet. Das Land hat eigene Postsparkassen.

Die Südafrikanische Reservebank ist Zentralbank für Namibia. Ausländische Banktransaktionen werden über die SA-Reservebank abgewickelt. Die Südafrikanische Devisen- und Wechselkurspolitik gilt auch in Namibia, während hinsichtlich eigener Finanzpolitik an Namibia Zugeständnisse gemacht werden, besonders in Bezug auf Zinssätze.

12.1 Amtliche Wechselkurse<sup>\*)</sup>

Ankauf/Verkauf	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Ankauf .....	DM für 1 R	2,1120	2,0978	2,6455	2,3615	2,2251
Verkauf .....	DM für 1 R	2,0830	2,0760	2,6169	2,3338	2,1982
Ankauf .....	US-\$ für 1 R	1,1529	1,2125	1,3446	1,0479	0,9343
Verkauf .....	US-\$ für 1 R	1,1471	1,2065	1,3386	1,0419	0,9283

<sup>\*)</sup> Jeweils Jahresende.

12.2 Bankeinlagen der Geschäfts- und allgemeinen Banken<sup>\*)</sup>  
Mill. R

Art der Einlagen	1980	1981
Jederzeit fällige Einlagen .....	135,3	156,1
Spareinlagen .....	86,4	110,7
Deviseneinlagen .....	1,5	1,5

<sup>\*)</sup> Jeweils zweites Vierteljahr.

Die öffentlichen Finanzen Namibias umfassen den Haushalt der Zentralregierung sowie die Haushalte von elf (ethnischen) Regionalverwaltungen. Bis 1969 wurden Einnahmen und Ausgaben Namibias auf der gleichen Grundlage gehandhabt wie die der vier Provinzen der Republik Südafrika. Danach wurde ein Teil der Einnahmen einem besonderen Fonds des südafrikanischen Budgets gutgeschrieben. Daraus deckte die Republik Südafrika ihre Verwaltungsausgaben in Namibia. Im Jahre 1979 wurde dieser Fonds vom südafrikanischen Budget getrennt und als "Central Revenue Fund" bezeichnet. Andere Einnahmen, die ausschließlich Namibia zugute kommen, werden in einen regionalen Gebietseinkommensfonds eingezahlt. Diese Einnahmen reichen jedoch nicht aus, die laufenden Kosten und Kapitalauslagen zu decken. Das Defizit wird zum Teil durch zinslose Darlehen der Republik Südafrika ausgeglichen. Außerdem trägt Südafrika die Verluste der Eisenbahn, der Luftfahrt, des Transportwesens, des Rundfunks und Fernsehens sowie der Post. Bis 1980 übernahm Südafrika auch die Kosten von Polizei und Militär. Damit wird deutlich, daß der Haushalt von Namibia außerordentlich kompliziert ist, wobei die starke Verflechtung mit der Republik Südafrika hinzukommt, so daß es schwerfällt, sich ein genaues Bild von der tatsächlichen Haushaltslage des Landes zu machen.

Die Regionalverwaltungen sind für ihre eigenen Einkommensfonds verantwortlich. Aus ihnen werden Ausgaben für das Gesundheitswesen, Unterrichtswesen, Landbaukredite wie auch die Kosten der Verwaltung bestritten. Seit 1981 ist das Einkommen aller Bevölkerungsgruppen in Namibia steuerpflichtig. Die Einnahmen werden im Wege des Finanzausgleichs an alle Regionalverwaltungen verteilt. Defizite im Etat der einzelnen Regionalverwaltungen werden durch den Central Revenue Fund ausgeglichen. Die Regionalverwaltungen verfügen über eigene Einnahmequellen, aus denen sie laufende Ausgaben wie auch einen Teil der Kapitalanlagen finanzieren. Der größte Teil der Investitionen lokaler Verwaltungen wird durch Anleihen oder Übertragungen von der Zentralregierung finanziert.

Im Steueraufkommen Namibias bilden die Einnahmen aus der Tätigkeit der Bergbaugesellschaften den mit Abstand bedeutendsten Posten. Werden alle auf den Diamantenabbau zurückzuführenden Staatseinnahmen zusammengekommen, dann sind allein diese mit bis zu 70 % an den Staatseinnahmen beteiligt. Dem Fiskus flossen aus dem Bergbau 1982 Steuern in Höhe von 48 Mill. R (nach 132 im Jahre 1981) zu; 1983 dürfte sich dieser Betrag weiter verringert haben.

Der Haushaltsplan 1983/84 (April/März) sieht Ausgaben in Höhe von rd. 1 008 (840) Mill. R vor. Bei veranschlagten Einnahmen von insgesamt rd. 1 035 (810) Mill. R beläuft sich das Defizit damit auf 27 Mill. R. Im vorangegangenen Etatjahr hatte das veranschlagte Defizit bei 30 Mill. R gelegen, sich jedoch im Laufe des Haushaltsvollzugs in einen Überschuß von fast 33 Mill. R verwandelt. Von den geplanten Einnahmen will Namibia 539 Mill. R aus eigenen Quellen aufbringen. Hierin ist ein Betrag von 250 Mill. R eingeschlossen, den Südafrika aus Zolleinnahmen zur Verfügung stellt. Dieser Betrag ist seit mehreren Jahren konstant. Um die verbleibende Deckungslücke teilweise zu schließen, stellt die südafrikanische Regierung ferner 1983/84 einen nicht rückzahlbaren Betrag von rd. 240,8 (1982/1983: 200) Mill. R zur Verfügung. Weitere 195 Mill. R entfallen auf einen noch aus dem letzten Finanzjahr verfügbaren Kredit in Höhe von 15 Mill. R sowie neu aufzunehmende Kredite in Höhe von 180 Mill. R. Die Auslandsverbindlichkeiten Namibias sind außerordentlich hoch. Sie zeigen seit Jahren steigende Tendenz.



### 13.1 Entwicklung des Haushalts der Zentralregierung \*)

Mill. R

Staatshaushalt	1975	1978	1980	1981
Einnahmen .....	178,2	253,3	365,5	478,5
"Central Revenue Account" .....	137,7	179,3	299,3	381,5
Einnahmen aus Bergbau (vor- wiegend Diamantenminen) .....	20,7	73,1	156,3	117,0
Körperschaftsteuer .....	70,3 <sup>a)</sup>	.	25,0	28,0
Zölle und Verbrauchsteuern ...	22,1	.	85,5 <sup>b)</sup>	75,5 <sup>b)</sup>
Sonstige Einnahmen .....	24,6	.	32,5	161,0 <sup>b)</sup>
"Territory Revenue Fund" .....	40,5	74,0	66,2	97,0
Einkommensteuer .....	17,2	.	5,2	18,3
Verkauf- und Fahrzeugsteuer ..	5,1	.	61,0	78,7
Sonstige Einnahmen .....	18,2	.		
Ausgaben .....	240,5	361,9	603,5	712,2
"Administration" .....	95,5	208,5	603,5	712,2
Südwestafrika-"Account" .....	145,0	153,4		
Mehrausgaben .....	62,3	108,6	238,0	233,7

\*) Die Haushaltsjahre laufen vom 1. April des vorhergehenden bis 31. März des angegebenen Jahres. 1981: Voranschlag.

a) Einschl. Bergbauunternehmen. - b) Anleihen und Bewilligungen der südafrikanischen Staatskasse.

### 13.2 Haushaltsansätze für den Haushalt der Zentralregierung \*)

Mill. R

Haushaltsansätze	1982	1983
Einnahmen .....	903,0	839,6
darunter:		
Steuern und Abgaben der Diamantenminen .....	124,0	.
Körperschaftsteuer .....	24,0	.
Verkaufsteuer .....	40,0	.
Anleihen und Bewilligungen Südafrikas .....	374,0	380,1
Ausgaben .....	903,0	784,2
darunter:		
Gesundheitswesen .....	26,0	7,0
Bildungswesen .....	24,0	34,8
Beschäftigungsprogramm .....	23,0	31,0
Landwirtschaft und Naturschutz .	80,0	59,5
Wasserversorgung .....	46,0	55,5
Wirtschaftsangelegenheiten .....	23,0	12,9
Verkehr .....	.	86,3
Post und Nachrichtenübermittlung	32,0	38,7
Polizei .....	44,0	46,3
Verteidigung .....	59,0	70,8

\*) Die Haushaltsjahre laufen vom 1. April des vorhergehenden bis 31. März des angegebenen Jahres.

Aktuelle und detaillierte Angaben über die Löhne und Verdienste liegen nicht vor. Obwohl offiziell das Prinzip "gleicher Lohn für gleiche Arbeit" gilt, differieren die Arbeitseinkünfte der weißen und nichtweißen Erwerbstätigen erheblich, da die unterschiedliche Vor- und Ausbildung zu unterschiedlichem qualitativen Einsatz führt. Allgemein werden auf dem Lande die niedrigsten, in Windhuk die höchsten Löhne gezahlt. Amtliche Mindestlöhne sind nicht festgesetzt. Für verschiedene Industriegruppen existieren Richtsätze. Einzelheiten über sonstige Arbeitsbedingungen wie Überstundenentgelte, Prämien, Zulagen und Zuschüsse, Arbeitszeiten, Urlaubs- und Feiertagsregelungen u.a.m. sind nicht bekannt.

14.1 Durchschnittliche Monatsverdienste 1976  
nach ausgewählten Arbeitergruppen und Berufen  
R

Arbeitergruppen/Berufe	Weißer	Misch- linge	Schwarz- afri- kaner	Weißer	Misch- linge	Schwarz- afri- kaner
	männlich			weiblich		
Hilfsarbeiter .....	225	98	78	201	72	73
Angelernte Arbeiter .....	321	178	120	250	129	89
Facharbeiter .....	441	275	172	276	214	141
Techniker .....	511	290	241	-	-	-
Verwaltungskräfte .....	657	263	166	-	-	-
Lehrpersonal .....	554	433	376	380	336	350
Krankenpflegepersonen .....	-	-	-	428	312	207

Preisstatistische Nachweisungen liegen für Namibia nur sporadisch vor. Infolge der starken Abhängigkeit vom Außenhandel mit der Republik Südafrika haben sich die Preise in Namibia in ähnlicher Weise wie in Südafrika entwickelt. Zwischen 1975 und 1980 stiegen die Preise im Durchschnitt um 13,1 % jährlich. Der Preisindex für Konsumgüter stieg von 1979 auf 1980 um 12,5 v.H., während die Preissteigerungsrate für Nahrungsmittel bei 14,1 v.H. lag. Davon wurden insbesondere Bezieher geringer Einkommen betroffen. Die Inflationsrate in Südafrika betrug im Zeitraum 1979/80 etwa 13 v.H. An den hohen Preissteigerungsraten in Namibia wird sich in nächster Zukunft aufgrund der starken Bindung an Südafrika, wegen der hohen Transportkosten und der hohen Kraftstoffpreise kaum etwas ändern.

15.1 Index der durchschnittlichen Verbraucher-  
und Nahrungsmittelpreise in Windhuk  
1975 = 100

Index	1977	1978	1979	1980	1981
Verbraucherpreise .....	126	140	158	177	204
Nahrungsmittelpreise .....	121	139	156	178	225

Die hier veröffentlichten Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Namibia beruhen auf Angaben des Namibia Information Office (Bonn). Andere nationale bzw. internationale Quellen stehen nicht zur Verfügung.

Im folgenden wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten in jeweiligen und konstanten Preisen für die Jahre 1970 bis 1980 gegeben. Ergänzend wird die Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen für das Jahr 1980 (in Preisen von 1975) dargestellt. Die Beiträge zum Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (in Preisen von 1975) der Wirtschaftsbereiche Land- und Forstwirtschaft, Fischerei sowie Bergbau - in den beiden wichtigsten Wirtschaftsbereichen Namibias - werden für den Zeitraum 1970 bis 1980 ausgewiesen.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten		Preiskomponente
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1975	
	Mill. R		1975 = 100
1970 .....	320,8	508,7	63
1971 .....	327,2	515,9	63
1972 .....	391,8	523,5	75
1973 .....	504,9	524,1	96
1974 .....	524,9	530,7	99
1975 .....	584,1	584,1	100
1976 .....	681,2	593,0	115
1977 .....	856,0	618,1	138
1978 .....	1 080,1	699,6	154
1979 .....	1 191,0	647,4	184
1980 .....	1 327,5	640,7	207

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates (JD)

1976 .....	+ 16,6	+ 1,5	+ 14,9
1977 .....	+ 25,7	+ 4,2	+ 20,6
1978 .....	+ 26,2	+ 13,2	+ 11,5
1979 .....	+ 10,3	- 7,5	+ 19,2
1980 .....	+ 11,5	- 1,0	+ 12,6
JD 1970/80	+ 15,3	+ 2,3	+ 12,6

16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts 1980  
in Preisen von 1975

Wirtschaftssektor	Mill. Rand	%
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei .....	78,4	12,2
Bergbau .....	227,4	35,5
Verarbeitende Industrie .....	32,4	5,1
Elektrizität, Gas, Wasser .....	11,2	1,8
Bauwirtschaft .....	18,3	2,9
Groß- und Einzelhandel, Hotel- und Gaststättengewerbe .....	55,1	8,6
Transport und Verkehr .....	51,3	8,0
Banken, Versicherungen, Immobilienwesen ..	60,4	9,4
Soziale Dienstleistungen .....	10,4	1,6
Öffentliche Verwaltung .....	74,5	11,6
Sonstiges .....	21,0	3,3
Bruttoinlandsprodukt insgesamt ...	640,7	100,0

16.3 Entwicklung der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und des Bergbaus  
in Preisen von 1975

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Faktor- kosten	Darunter:		Brutto- inlands- produkt zu Faktor kosten	Darunter:	
		Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Bergbau		Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Bergbau
	Mill. R			in % des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten		
1970 .....	508,7	92,5	147,8	100	18,2	29,1
1971 .....	515,9	98,1	139,3	100	19,0	27,0
1972 .....	523,5	97,5	139,7	100	18,6	26,7
1973 .....	524,1	78,9	160,7	100	15,1	30,7
1974 .....	530,7	83,7	154,6	100	15,8	29,1
1975 .....	584,1	111,5	162,7	100	19,1	27,9
1976 .....	593,0	114,9	165,7	100	19,4	27,9
1977 .....	618,1	97,0	201,2	100	15,7	32,6
1978 .....	699,6	83,5	283,4	100	11,9	40,5
1979 .....	647,4	79,4	235,4	100	12,3	36,4
1980 .....	640,7	78,4	227,4	100	12,2	35,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in % bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrates (JD)

1977 .....	+ 4,2	- 15,6	+ 21,4	x	x	x
1978 .....	+ 13,2	- 13,9	+ 40,9	x	x	x
1979 .....	- 7,5	- 4,9	- 16,9	x	x	x
1980 .....	- 1,0	- 1,3	- 3,4	x	x	x
JD 1970/80	+ 2,3	- 1,6	+ 4,4	x	x	x

## 17 Z A H L U N G S B I L A N Z

Eine offizielle Zahlungsbilanz wird aufgrund der Zugehörigkeit Namibias zum Währungsgebiet des Südafrikanischen Rand nicht erstellt.

## 18 E N T W I C K L U N G S P L A N U N G

Ansätze einer zielgerichteten Entwicklungspolitik gingen von der Odendaal-Kommission aus, die von der südafrikanischen Regierung Anfang der 60er Jahre eingesetzt worden war, um einigen der traditionellen Stammesgebiete (homelands) ein gewisses Maß an Selbstregierung zu geben. Für die Zeiträume 1963/64 bis 1968/69 und bis 1973/74 wurden Fünfjahrespläne ausgearbeitet, die Investitionen von 156 bzw. 91 Mill. R vorsahen. Gefördert wurden vor allem der Bau von Kraftwerken (u.a. am Kunene), von Bewässerungsanlagen im Ovamboland, von Straßen und Flugplätzen sowie der Ausbau des Gesundheits- und Erziehungswesens. Die Unterstützung durch die Regierung erfolgte durch Budgetzuschüsse, ferner durch Kapitalbeiträge an Entwicklungsgesellschaften und andere Formen technischen Beistandes sowie durch Beteiligung an speziellen entwicklungsfördernden Investitionen.

Fünf Entwicklungskörperschaften, davon drei mit Sitz in der Republik Südafrika, sind in Namibia tätig: die Bantu Investment Corp., Bantu Mining Corp., Industrial Development Corp., die Rehoboth Investment and Development Corp. und die Coloured Development Corp. Der Rat zur Entwicklung der Landwirtschaft, dem Vertreter der verschiedenen Fachorganisationen, der Verwaltung und der Heimatländer angehören, hat sich zur Aufgabe gemacht, den Autarkiegrad des Landes bei Nahrungsmitteln, der Fleischwirtschaft sowie der Beschaffung von Produktionsmitteln, Saatgut und Kunstdünger zu untersuchen. 1978 wurde die "Erste Nationale Entwicklungsgesellschaft Südwestafrikas" (afrikaanse Abkürzung: ENOK) gegründet. Sie übernahm Aufgaben der einzelnen Entwicklungsgesellschaften und fördert private Betriebe in Handel, Gewerbe, Landwirtschaft und Bergbau durch Kreditvergabe, Beratung und Eigenbeteiligung. Die ENOK betreibt selbst Fleisch- und Konservenfabriken, Groß- und Einzelhandelsgeschäfte u.a., ferner Landwirtschaftsprojekte, touristische Vorhaben und einige Sparkassen.

## 19 E N T W I C K L U N G S Z U S A M M E N A R B E I T

Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik Deutschland (Öffentlich und Privat) 1950 bis 1981	<u>Mill. DM</u> 2,9
Öffentliche Leistungen insgesamt (ODA + OOF) <sup>1)</sup>	<u>Mill. DM</u> 2,9
a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar)	2,9
b) Kredite und sonst. Kapitalleistungen	-
davon:	
Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) insgesamt 1950 bis 1981	<u>Mill. DM</u> 2,9
a) Technische Zusammenarbeit i.w.S.	2,9
b) Sonstige Zuschüsse (z.B. Humanitäre Hilfe)	-
c) Finanzielle Zusammenarbeit	-

1) ODA = Official Development Assistance = Kredite u. sonst. Kapitalleistungen zu besonders günstigen Bedingungen und nicht rückzahlbare Zuschüsse. OOF = Other Official Flows = Kredite usw. zu marktüblichen Bedingungen. Über die Leistungen der privaten Wirtschaft liegen keine Angaben vor.

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Department of Finance and the SWA/ Namibia Information Service, Windhoek	Statistical Economic Review 1982  SWA/Namibia heute (Ausgabe 1981)
Namibia Information Office, Bonn	Berichte aus Namibia  Die Wirtschaft Namibias 1982
South West Africa, Department of Statistics, Pretoria	SWA Statistics in Brief/Kernstatistieke 1981
Africa Institute of South Africa, Pretoria	Bulletin

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

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand. 15 11.1983  
Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden herausgegeben:

INTERNATIONALE MONATSAZAHLEN (Kennziffer: 5100000)  
Erscheinungsfolge monatlich – Umfang 60 Seiten – Format DIN A 4 – DM 8,10

LÄNDERBERICHTE  
Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang 50 bis 180 Seiten – Format DIN A 4  
Angabe ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes:

Kenn- ziffer	1 Europa	DM	Kenn- ziffer	2 Afrika	DM	Kenn- ziffer	3 Amerika	DM	Kenn- ziffer	4 Asien	DM	Kenn- ziffer	Australien, 5 Ozeanien und übrige Länder	DM
5201000	Bulgarien 1978	12,40	5202100	Ägypten 1977 1)	11,80	5203100	Chile 1970 1)	11,–	5204100	Bangladesch 1983	11,–	5205000	Länder im COMECON 1971 1)	11,–
5201100	Jugoslawien 1974 1)	11,–	5202100	Äthiopien 1972	11,–				5204100	Birma 1972	9,–			
5201000	Polen 1973 1)	11,–	5202100	Algerien 1975 1)	10,–				5204100	Ceylon 1972 1)	9,–			
5201000	Rumänien 1974	10,–	5202100	Gabun 1979	10,40				5204100	China (Taiwan) 1970 1)	9,–			
5201000	Sowjetunion 1982	10,40	5202100	Ghana 1972 1)	9,–				5204000	China, Volksrep. 1979 1)	10,40			
5201000	Tschechoslowakei 1975 1)	11,–	5202100	Kamerun 1982	14,20				5204100	Indien 1971 1)	11,–			
5201100	Türkei 1982	11,–	5202100	Kenia 1983	12,20				5204100	Indonesien 1974 1)	10,–			
5201000	Ungarn 1982	11,60	5202100	Liberia 1973	9,–				5204100	Korea, Rep. 1983	17,70			
			5202100	Libyen 1977	10,70				5204000	Korea, Dem. Volksrep. 1977	8,60			
			5202100	Madagaskar 1973	9,–				5204100	Pakistan 1983	11,–			
			5202100	Marokko 1975 1)	10,–				5204100	Philippinen 1981	15,80			
			5202100	Nigeria 1977 1)	10,70				5204100	Thailand 1982	14,20			
			5202000	Ostafrikanische Gemeinschaft 1971 1)	11,–									
			5202100	Sambia 1983	8,70									
			5202100	Sudan 1976 1)	9,–									
			5202100	Togo 1978	11,20									
			5202100	Tunesien 1976 1)	10,–									
			5202100	Zaire 1978	12,40									

LÄNDERKURZBERICHTE  
Monatlich 4 Berichte (ein Jahrgang 48 Berichte) – Umfang je Heft ca. 30 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1974 bis 1976 = DM 3,–; 1977 = DM 3,20, 1978 = DM 3,40; 1979 = DM 3,50; 1980 = DM 3,60; 1981 = DM 4,80; 1982 = DM 5,10; 1983 = DM 5,40  
Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus.

5301000 Albanien 1983	5302100 Ägypten 1982 1)	5303100 Argentinien 1982	5304100 Afghanistan 1979 1)	5305000 Australien 1983
5301000 Belgien 1971 1)	5302100 Äquatorialguinea 1980	5303100 Bahamas 1983	5304100 Bahrain 1981	5305100 Fidschi 1972 1)
5301000 Bulgarien 1981	5302100 Äthiopien 1982	5303100 Barbados 1973 1)	5304100 Bangladesch 1981	5305000 Neuseeland 1983
5301000 Dänemark 1974 1)	5302100 Algerien 1982	5303100 Belize 1983	5304100 Birma 1979 1)	5305100 Papua-Neuguinea 1982
5301000 Finnland 1975 1)	5302100 Angola 1977 1)	5303100 Bolivien 1982 1)	5304100 Brunei 1983	5305100 Pazifische Staaten 1983
5301000 Frankreich 1976 1)	5302100 Benin 1981 1)	5303100 Brasilien 1982 1)	5304100 China (Taiwan) 1981	
5301100 Griechenland 1981 1)	5302100 Botswana 1983	5303100 Chile 1982 1)	5304000 China, Volksrep. 1983	
5301000 Großbritannien und Nordirland 1976 1)	5302100 Burundi 1982 1)	5303100 Costa Rica 1983	5304100 Hongkong 1981	
5301000 Irland 1975 1)	5302100 Dschibuti 1983	5303100 Dominikanische Rep. 1982	5304100 Indien 1982	
5301000 Island 1971 1)	5302100 Elfenbeinküste 1982 1)	5303100 Ecuador 1982 1)	5304100 Indonesien 1982 1)	
5301000 Italien 1976 1)	5302100 Gabun 1983	5303100 El Salvador 1983	5304100 Irak 1982	
5301000 Jugoslawien 1980	5302100 Gambia 1983	5303100 Guatemala 1981	5304100 Iran 1980	
5301000 Liechtenstein 1975	5302100 Ghana 1983	5303100 Guyana 1983	5304100 Israel 1981 1)	
5301000 Luxemburg 1971 1)	5302100 Guinea 1983	5303100 Haiti 1981	5304000 Japan 1982	
5301100 Malta 1983	5302100 Kamerun 1983	5303100 Honduras 1981 1)	5304100 Jemen, Arab. Rep. 1982	
5301000 Niederlande 1974 1)	5302100 Kenia 1981 1)	5303100 Jamaika 1982 1)	5304100 Jemen, Dem. Volksrep. 1983	
5301000 Norwegen 1974 1)	5302100 Komoren 1983	5303000 Kanada 1983	5304100 Jordanien 1982 1)	
5301000 Österreich 1975 1)	5302100 Kongo 1983	5303100 Karibische Staaten 1982	5304100 Katar 1981	
5301000 Polen 1982	5302100 Lesotho 1983	5303100 Kolumbien 1983	5304100 Khmer-Rep. 1974 1)	
5301100 Portugal 1983	5302100 Liberia 1983	5303000 Kuba 1982	5304000 Korea, Dem. Volksrep. 1982	
5301000 Rumänien 1983	5302100 Libyen 1982	5303100 Mexiko 1983	5304100 Korea, Republik 1980	
5301000 Schweden 1972 1)	5302100 Madagaskar 1982	5303100 Nicaragua 1982 1)	5304100 Kuwait 1983	
5301000 Schweiz 1975 1)	5302100 Malawi 1982	5303100 Panama 1983	5304100 Laos 1971 1)	
5301000 Sowjetunion 1981	5302100 Mali 1981 1)	5303100 Paraguay 1981 1)	5304100 Libanon 1975 1)	
5301100 Spanien 1982	5302100 Marokko 1982 1)	5303100 Peru 1982	5304100 Malaysia 1982	
5301000 Tschechoslowakei 1982	5302100 Mauritien 1981	5303100 Surinam 1982	5304000 Mongolei 1983	
5301100 Türkei 1980 1)	5302100 Mosambik 1983	5303100 Trinidad und Tobago 1983	5304100 Nepal 1982	
5301000 Ungarn 1981	5302100 Namibia 1983	5303100 Uruguay 1983	5304100 Oman 1981	
	5302100 Niger 1983	5303100 Venezuela 1983	5304100 Pakistan 1981 1)	
	5302100 Nigeria 1983	5303000 Vereinigte Staaten 1983	5304100 Philippinen 1982	
	5302100 Obervolta 1982		5304100 Saudi-Arabien 1982	
	5302100 Ruanda 1983		5304100 Singapur 1983	
	5302100 Sambia 1981 1)		5304100 Sri Lanka 1982	
	5302100 Senegal 1983		5304100 Syrien 1982	
	5302100 Seschellen 1980		5304100 Thailand 1983	
	5302100 Sierra Leone 1982		5304100 Vereinigte Arabische Emirate 1983	
	5302100 Simbabwe 1983		5304000 Vietnam 1979 1)	
	5302100 Somalia 1982		5304100 Zypern 1981	
	5302100 Sudan 1982 1)			
	5302000 Südafrika 1981			
	5302100 Swasiland 1983			
	5302100 Tansania 1982			
	5302100 Togo 1982			
	5302100 Tschad 1981			
	5302100 Tunesien 1982 1)			
	5302100 Uganda 1983			
	5302100 Zaire 1982			
	5302100 Zentralafrikanische Republik 1983			

1) Vergriffen

FACHSERIE AUSLANDSSTATISTIK\*)  
Reihe 1. Bevölkerung und Erwerbstätigkeit im Ausland  
Reihe 2. Produzierendes Gewerbe im Ausland  
Reihe 3. Außenhandel des Auslandes  
Reihe 4. Löhne und Gehälter im Ausland  
Reihe 5. Preise und Preisindizes im Ausland  
\*) Die einzelnen Reihen sind z.T. nach weiteren Untertiteln gegliedert.