

# STATISTIK DES AUSLANDES



Länderkurzbericht  
**Madagaskar**  
**1982**



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

# STATISTIK DES AUSLANDES

**Länderkurzbericht**

**Madagaskar**

**1982**

**Statistisches Bundesamt**  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 5302100 – 82039

Vorbemerkung .....	Remarque préliminaire .....	3
Karten .....	Cartes .....	4
Staat, Regierung, Verwaltung.....	Etat, gouvernement, administration ....	6
Erläuterungen zum Tabellenteil .....	Notes explicatives pour les tableaux ..	6
<b>Tabellen</b>	<b>Tableaux</b>	
Klima .....	Climat .....	12
Gebiet und Bevölkerung .....	Territoire et population .....	13
Gesundheitswesen .....	Santé publique .....	14
Bildungswesen .....	Enseignement .....	15
Erwerbstätigkeit .....	Emploi .....	15
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, sylviculture, pêche ....	16
Produzierendes Gewerbe .....	Industries productrices .....	18
Außenhandel .....	Commerce extérieur .....	19
Verkehr und Nachrichtenverkehr.....	Transports et communications .....	21
Reiseverkehr .....	Tourisme .....	23
Geld und Kredit .....	Monnaie et crédit .....	23
Öffentliche Finanzen .....	Finances publiques .....	23
Preise und Löhne .....	Prix et salaires .....	24
Sozialprodukt .....	Produit national .....	26
Zahlungsbilanz .....	Balance des paiements .....	27
Entwicklungsplanung .....	Programme de développement .....	27
Entwicklungszusammenarbeit .....	Coopération développement .....	29
Wichtige Entwicklungsindikatoren .....	Principaux indicateurs du développement	30
Quellenhinweis .....	Sources .....	31

## A b k ü r z u n g e n / A b r é v i a t i o n s

g	= Gramm	gramme	SZR	= Sonderziehungs-	droits de tirage
kg	= Kilogramm	kilogramme		rechte	spéciaux
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	h	= Stunde	heure
t	= Tonne	tonne	kW	= Kilowatt	kilowatt
mm	= Millimeter	millimètre	kWh	= Kilowattstunde	kilowattheure
cm	= Zentimeter	centimètre	MW, GW	= Megawatt, Gigawatt	mégawatt, gigawatt
m	= Meter	mètre	St	= Stück	pièce
km	= Kilometer	kilomètre	P	= Paar	paire
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	mètre carré	Mill.	= Million	million
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mrd.	= Milliarde	milliard
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer	kilomètre carré	JA	= Jahresanfang	début de l'année
l	= Liter	litre	JM	= Jahresmitte	milieu de l'année
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JE	= Jahresende	fin de l'année
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	mètre cube	Vj	= Vierteljahr	trimestre
tkm	= Tonnenkilometer	tonne-kilomètre	Hj	= Halbjahr	semestre
BRT	= Bruttoregistertonne	tonnage(jauge brute)	D	= Durchschnitt	moyenne
NRT	= Nettoregistertonne	tonnage(jauge nette)	cif	= Kosten, Versiche-	côté, assurance,
FMG	= Madagaskar-Franc	Franc Malgache		rungen und Fracht	fret inclus
US-\$	= US-Dollar	dollar U.S.		inbegriffen	
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	franco à bord

## Z e i c h e n e r k l ä r u n g / S i g n e s c o n v e n t i o n n e l s

-	= nichts vorhanden	.	= kein Nachweis vorhanden
	résultat rigoureusement nul		données non disponibles
0	= mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann		= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
	plus que nul, mais quantité inférieure à la moitié de la dernière unité pouvant être présentée dans le tableau		discontinuité notable dans la série portant préjudice à la comparabilité dans le temps

Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. Sauf rares exceptions, les chiffres provisoires, corrigés et estimés ne sont pas marqués comme tels. En raison d'ajustements comptables, les totaux ne se font pas toujours exactement.

Bearbeitung des Länderkurzberichtes Madagaskar 1982

Abgeschlossen im August 1982

Regroupement des résultats achevé en août 1982

Erschienen im Oktober 1982

Publié en octobre 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet  
La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

Preis DM 5,10

Prix DM 5,10

#### VORBEMERKUNG

Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden "Länderkurzberichte" enthalten eine knappe Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. In Zielsetzung und Inhalt unterscheiden sie sich von den in der gleichen Reihe veröffentlichten umfassenden "Länderberichten" besonders durch eine straffere Auswahl des statistischen Zahlenmaterials und die dadurch ermöglichte aktuellere Berichterstattung. Gegenüber den "Internationalen Monatszahlen" erlauben sie unter Verzicht auf regionale Vergleiche die sachliche Erweiterung der Berichterstattung sowie eine kontinuierliche Bearbeitung nicht nur ausgewählter, sondern fast aller Länder.

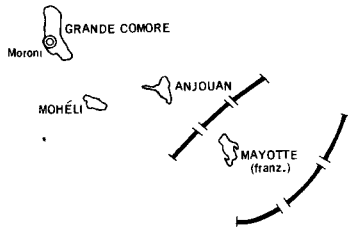
Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichtes angegeben, während die Kenntnis der einschlägigen internationalen Quellenwerke vorausgesetzt wird.

Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß hinsichtlich des sachlichen und zeitlichen Ausmaßes und auch bezüglich ihrer Zuverlässigkeit nicht in jedem Fall derselbe Maßstab angelegt werden darf wie an Statistiken in Industrieländern. Die Aussagefähigkeit der statistischen Angaben ist besonders aus verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt.

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

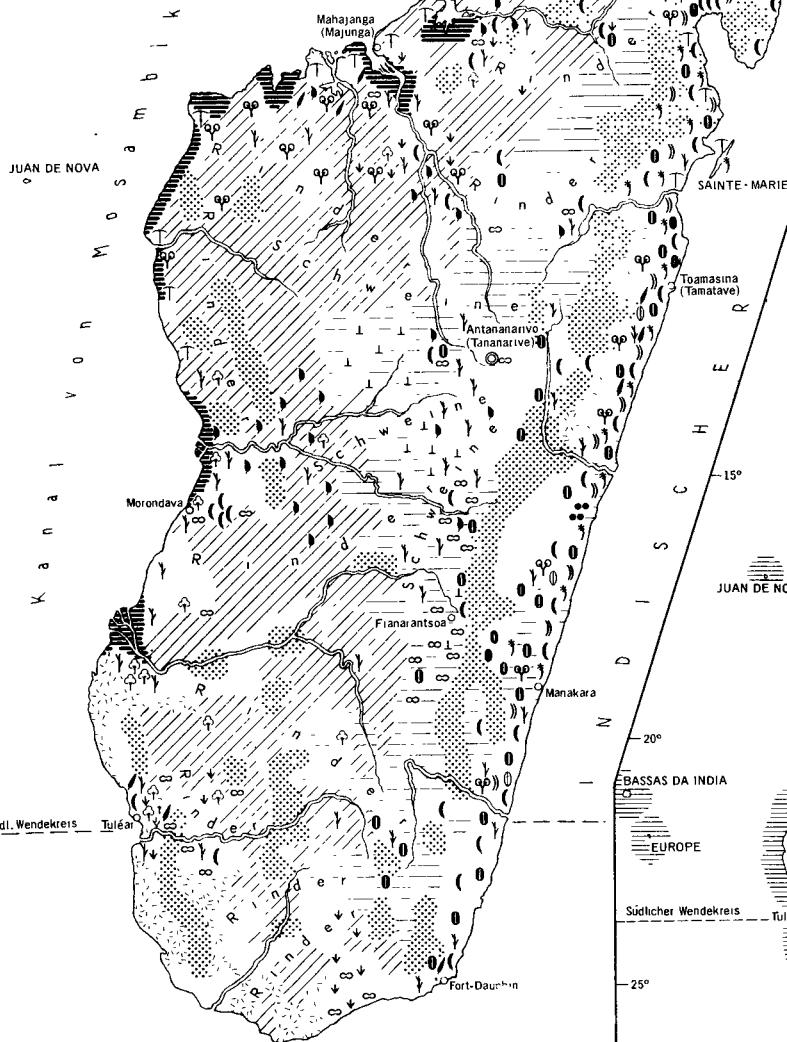
# MADAGASKAR

KOMOREN

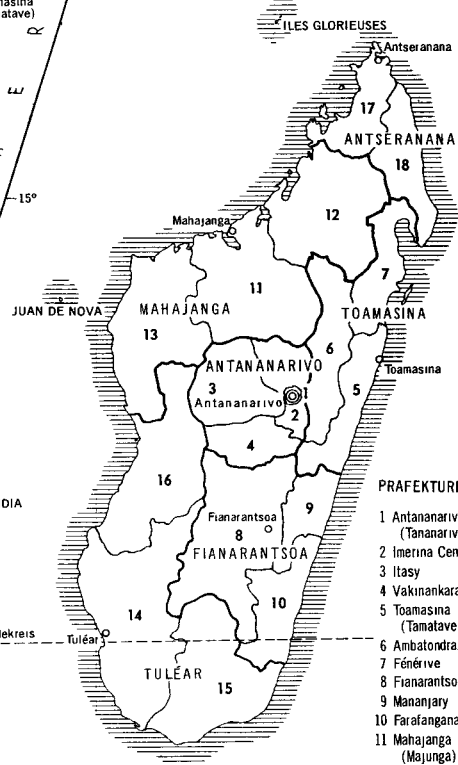


LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Anbaubereite                                       |  | Trop. Feucht- u. Trockenwald (Edel-, Fartholzer) |
|  | Strauchsavanne                                     |  | Grassavanne                                      |
|  | Agrarisch nicht oder nur extensiv genutzte Gebiete |  | Mangroven  |
|  | Bananen  |  | Pfeffer  |
|  | Baumwolle  |  | Reis   |
|  | Erdnüsse   |  | Sisal  |
|  | Gewürznelken                                       |  | Tabak  |
|  | Kaffee   |  | Tungolbaum                                       |
|  | Kakao  |  | Vanille  |
|  | Kapok, Raphia                                      |  | Ylang-Ylang, Lemongras                           |
|  | Kokospalmen  |  | Zuckerrohr                                       |



VERWALTUNGSEINTEILUNG 1976



- PROFECTUREN:**
- 1 Antananarivo (Tananarive)
  - 2 Imerina Central
  - 3 Itasy
  - 4 Vakinankaratra
  - 5 Toamasina (Tamatave)
  - 6 Ambatondrazaka
  - 7 Fénérive
  - 8 Fianarantsoa
  - 9 Mananjary
  - 10 Farafangana
  - 11 Mahajanga (Majunga)
  - 12 Antsohihy
  - 13 Maintirano
  - 14 Tuléar
  - 15 Fort-Dauphin
  - 16 Morondava
  - 17 Antseranana (Diégo-Suarez)
  - 18 Antalaha

- Grenzen der Provinzen
- Grenzen der Prefekturen
- ⊙ Hauptstadt
- Verwaltungssitze der Provinzen

0 100 200 km

0 100 200 km

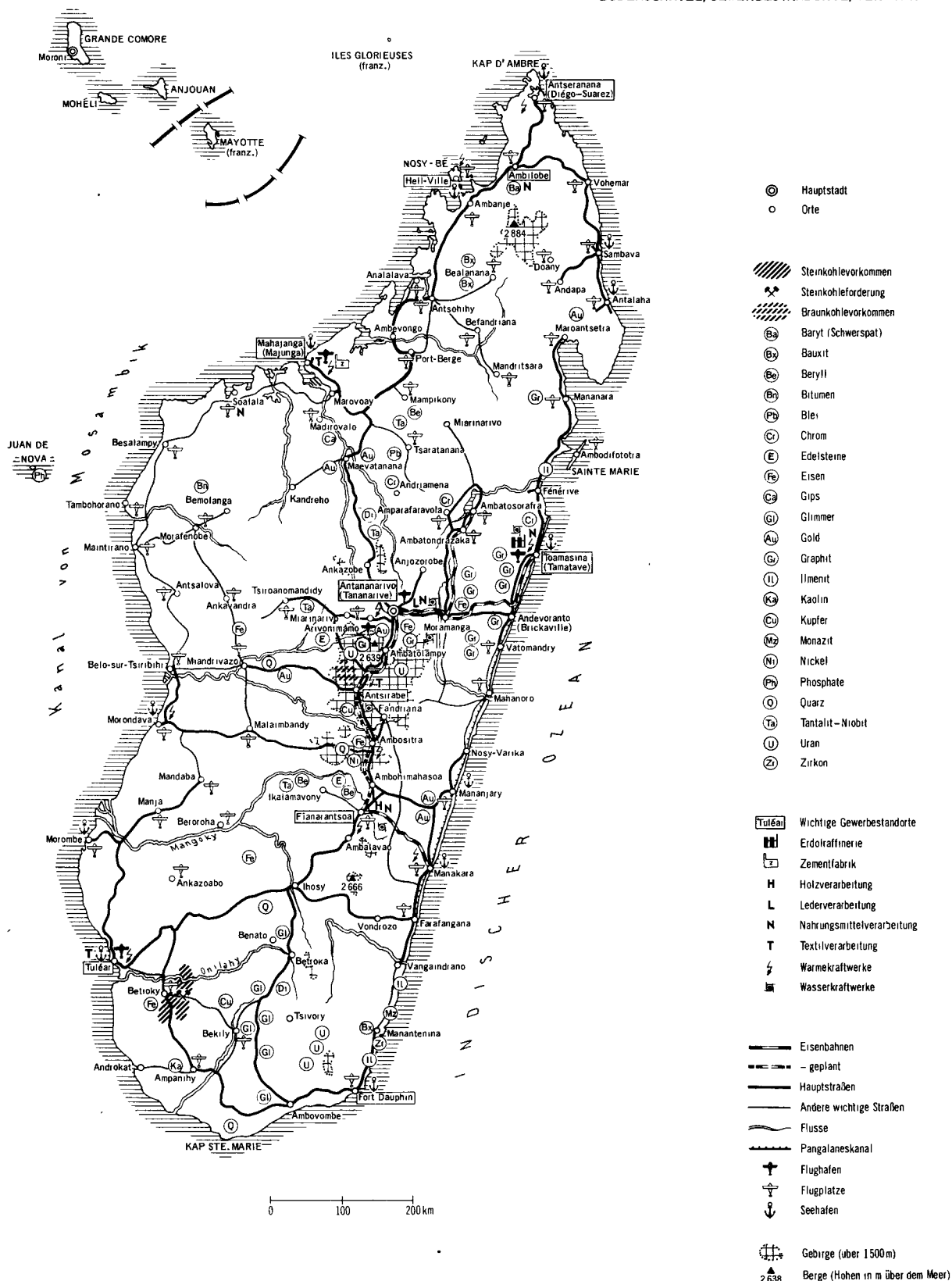
Statistisches Bundesamt 82 0659

Statistisches Bundesamt 82 0658

# MADAGASKAR

KOMOREN

BODENSCHÄTZE, GEWERBESTANDORTE, VERKEHR



Statistisches Bundesamt 820660

## STAAT, REGIERUNG, VERWALTUNG

Staatsname  
Vollform: Demokratische Republik Madagaskar  
Kurzform: Madagaskar

Staatsgründung/Unabhängigkeit  
Unabhängig seit Juni 1960

Verfassung: vom 30. Dezember 1975

Staats- und Regierungsform:  
Gegründet als parlamentarische Demokratie;  
seit der Revolution vom Mai 1972 (und der  
Verfassung von 1975) eine "Demokratische  
Republik auf der Basis der Charta der  
Sozialistischen Revolution".

Staatsoberhaupt:  
Staatspräsident Didier Ratsiraka (seit  
Dezember 1975; Amtszeit 7 Jahre; zugleich  
Vorsitzender des Obersten Revolutionsrates).  
Präsidentenwahlen wurden für Dezember  
1982 angekündigt.

Regierungschef:  
Ministerpräsident Désiré Rakotoarijaona  
(seit August 1977)

Volkvertretung/Legislative  
Nationalversammlung (137 Abgeordnete, ge-  
wählt für 5 Jahre); Oberster Revolutions-

rat (18 Mitglieder, darunter die Führer  
der Einheitsfrontparteien).

Parteien/Wahlen  
Parteipolitische "Einheitsfront" (Nationale  
Bewegung der Revolution); Wahlen zur Natio-  
nalversammlung haben Ende Juni 1977 statt-  
gefunden. Wahlergebnis: Avantgarde der Re-  
volution Madagaskars/AREMA 112 Sitze, Un-  
abhängigkeitspartei/AKFM 16, Volksclan für  
die Nationale Einheit/VONJY 7, "Progressi-  
sten"-Vereinigung/UDECMA-KMTP, 2 Sitze.  
Neuwahlen sind für 1983 vorgesehen.

Verwaltungsgliederung  
6 Faritany (Provinzen), 110 Fivondronana  
(Präfekturen mit Unterpräfekturen), 1 250  
Firaiana (Kreise), 11 300 Fokontany (Ge-  
meinden).

Internationale Mitgliedschaften  
Vereinte Nationen und UN-Sonderorganisa-  
tionen; Organisation für afrikanische  
Einheit/OUA; Französische Gemeinschaft/  
Communauté Française; mit den Europäi-  
schen Gemeinschaften/EG assoziiert.

Zugehörigkeit zu internationalen Entwicklungs-  
länderkategorien  
MSAC (Most Seriously Affected Country)

## ERLÄUTERUNGEN ZUM TABELLENTEIL

G e b i e t und B e v ö l k e r u n g :  
Madagaskar ist die viertgrößte Insel  
(587 041 km<sup>2</sup>) der Erde. Sie ist über 400 km  
von der ostafrikanischen Küste entfernt und  
erstreckt sich in nord-südlicher Richtung  
über 1 580 km (größte Breite 580 km). Zu  
Madagaskar gehören einige benachbarte Inseln.  
Die größten sind Nosy-Bé (293 km<sup>2</sup>) und  
St. Marie (165 km<sup>2</sup>). In seiner Tier- und  
Pflanzenwelt unterscheidet sich Madagaskar vom  
afrikanischen Kontinent. Erdgeschichtlich ist  
die Insel ein Teil des Gondwanalandes. Die  
Küstenlagunen (Pangalanes) an der Ostseite  
sind zu einem Schifffahrtsweg verbunden worden,  
die westliche Küstenebene ist durch zahlreiche  
Buchten, Inseln und Flußmündungen stark ge-  
gliedert, die südwestliche Küste von Korallen-  
riffen gesäumt. Das Innere wird von einem Pla-  
teau von 800 bis 1 600 m Höhe eingenommen, das  
nach allen Seiten mehr oder weniger steil zum  
Meer hin abfällt. Auf der Westseite senkt sich  
das Hochland allmählich zu den weiten, frucht-  
baren Küstenebenen ab. Das zentrale Hochland  
nimmt fast drei Viertel der Insel ein. Es be-  
steht aus einigen von tiefen Tälern durchzo-  
genen Hochflächen, die von vulkanischen Massi-  
ven überragt werden (Tsaratananagebirge mit

2 886 m höchste Erhebung der Insel). Im Nor-  
den erstrecken sich Senkungsgebiete (Mangoro-  
becken, Alaotragraben) und die ausgedehnte  
Ebene, in der die Hauptstadt Antananarivo  
(Tananarive) liegt. Heiße Quellen und Erdbeben  
zeugen noch von vulkanischer Tätigkeit.

Da die Wasserscheide weit im Osten des Pla-  
teaus verläuft, ist der Lauf der Flüsse zum  
Indischen Ozean kurz und von Stromschnellen  
und Wasserfällen unterbrochen. Die Flüsse im  
Westteil der Insel sind auf kurzen Strecken  
schiffbar. Das tropische Klima wird besonders  
durch Südost-Passat und Nordost-Monsun be-  
stimmt. Die Regenzeit dauert von November bis  
März/April. Die östlichen Küstengebiete sind  
heiß und feucht (Steigungsregen), die west-  
lichen heiß und trocken. Die Niederschlagsmen-  
gen erreichen an der Ostküste 4 000 mm, im  
Südwesten der Insel kaum über 300 mm. Im Hoch-  
land herrscht fast gemäßigtes Klima, während  
die Ost- und Westküste ständige Temperaturen  
um 30° C aufweisen. Landeszeit: MEZ + 2 h.

Mit einer Bevölkerungsdichte von etwa 15 Ein-  
wohnern je km<sup>2</sup> gehört Madagaskar zu den dünn  
besiedelten Ländern. Die Bevölkerungsvertei-

lung ist jedoch ungleichmäßig. In den östlichen Randzonen des zentralen Hochlandes leben auf nur 4 % der Gesamtfläche über 25 % der Gesamtbevölkerung. Die Bevölkerung unter 20 Jahren stellt mehr als die Hälfte der Gesamtbevölkerung.

Der Anteil der Stadtbevölkerung (Orte mit mehr als 5 000 Einwohnern) steigt wegen der Binnenwanderung ständig und betrug 1980 fast 18 % der Gesamtbevölkerung. Wie in vielem unterscheidet sich Madagaskar auch ethnisch vom afrikanischen Kontinent. Die einheimischen Madagassen (Malagasy), die zahlreichen (etwa 20 größeren) Stammesgruppen angehören, sind überwiegend malaiisch-indonesischer Herkunft, und in geringerem Maße sind negritische (Sakalava u. a.) und arabische Elemente (im Südosten) vertreten. Sie alle sprechen eine einheitliche Landessprache (Malagasy). Die zahlenmäßig größten Stammesgruppen sind die Merina, deren einst herrschende Kaste (Howa) oft irrtümlich als Synonym verwendet wird, die Betsimisaraka und die Betsileo. Alte Stammesgegensätze zwischen den Küstenbewohnern (Cotiers, bisher herrschend) und den Hochlandbewohnern (führend sind die Merina), dauern fort. Der Anteil der nicht-einheimischen Bevölkerung beträgt weniger als 1 % (Franzosen, ferner Komorer, Inder, Indochinesen und Chinesen).

Amtssprachen sind Französisch und das malaiisch-polynesisch Malagasy, dessen auf der Grundlage der Lateinschrift schon in vorkolonialer Zeit entstandene einheitliche Schriftform sich gegenüber dem Französischen behauptet hat und mehr und mehr zur allgemeinen Landessprache wird. Hauptsächliche Umgangssprache ist Howa, die Mundart der Merina. Etwa 30 % der Bevölkerung sind Christen, ungefähr je zur Hälfte Katholiken und Protestanten. Die Mehrzahl der Bewohner sind Animisten, etwa 5 % Moslems (dar. Ismailiten).

Das G e s u n d h e i t s w e s e n leidet allgemein am Fehlen finanzieller Mittel für die Versorgung mit medizinischen Geräten und Medikamenten. Außerdem fehlt medizinisches Personal. Moderne Krankenhäuser gibt es nur in den Provinzhauptstädten. Daneben gibt es medizinische Betreuungszentren, Sanitätsstationen, Entbindungsheime und mobile Ambulatorien. Es bestehen ferner u. a. Betreuungsstellen für Tuberkulosekranke, eine

psychiatrische und eine Klinik zur Behandlung von Kinderkrankheiten. In den Entwicklungsplänen wurden die folgenden Prioritäten gesetzt: Verminderung des Gefälles der medizinischen Versorgung in den Städten und auf dem Land; Dezentralisierung der medizinisch-sozialen Ausbildung; Integration kurativer und präventiver Einrichtungen des Gesundheitswesens. Mit einem Darlehen von 20,5 Mill. US-\$ beteiligte sich die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA an der Finanzierung eines Wasserversorgungs- und Kanalisationsprojekts in der Hauptstadt. Die Gesamtkosten des Vorhabens, das bis Ende 1984 fertiggestellt sein soll, werden auf 33,7 Mill. US-\$ geschätzt.

B i l d u n g s w e s e n : Die staatliche Förderung des Schulwesens konzentriert sich auf den Ausbau der Grundschulen. Schulpflicht besteht für Kinder im Alter von 6 bis 14 Jahren, die Einschulungsquote ist aber infolge Mangels an Unterrichtsräumen und Lehrkräften noch gering. Nur in der Provinz Antananarivo beträgt sie über 70 %, sonst wird sie mit durchschnittlich 50 % angegeben. Ein Viertel der Kinder besucht private Grundschulen. Im Schulwesen wird neben Malagasy als Unterrichtssprache Französisch verwendet. Die höhere Schulausbildung ist in einen drei- und einen vierjährigen Lehrgang geteilt; der erste schließt mit dem "brevet", der zweite mit dem "baccalauréat" ab.

Für die Berufsausbildung stehen in Antananarivo u. a. ein Technikum und eine Handelsschule zur Verfügung. In fast allen größeren Städten sind Berufsschulen und in den Distrikten Handwerksschulen eingerichtet worden. Neben vier Landwirtschaftsschulen besitzt Madagaskar seit 1964 eine Universität (Antananarivo). Da hier die "Bewegung für Malgachisierung und Demokratisierung" auf den Widerstand der französischsprechenden Côtiers trifft, soll eine zweite Universität mit Malagasy als Lehrsprache geschaffen werden. Zur Errichtung einer Fachschule für Rechnungsprüfung und für die Durchführung von Schulungen für Buchprüfer und Buchhalter gewährte die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA 1981 als Finanzierungsbeitrag ein Darlehen von 11,5 Mill. US-\$. Aus Mitteln des Entwicklungsprogramms der Vereinten Nationen/UNDP wurden 1981 rd. 3 Mill. US-\$ für die Vorbereitung und Durchführung einer nationalen Bildungsreform an Madagaskar vergeben.



**E r w e r b s t ä t i g k e i t :** Die Erwerbsquote beträgt rd. 49 % (1980). Über vier Fünftel der erwerbstätigen Bevölkerung leben von der Landwirtschaft, die bei geringer Ertragsfähigkeit kaum eine Marktproduktion zuläßt. Der tertiäre Sektor umfaßt den überwiegenden Teil der übrigen Erwerbstätigen. Nur etwa 7 % der Erwerbstätigen (1970) sind Lohn- und Gehaltsempfänger im privaten Bereich. Die Mehrzahl der gewerblich Beschäftigten ist im Gebiet von Antananarivo und Antsirabe sowie in den großen Hafenstädten an der Ostküste tätig. Besondere Bedeutung in Produktion und Handel haben im Lande ansässige Franzosen und Asiaten (Inder, Pakistaner, Chinesen). Die Regierung ist bestrebt, durch Errichtung von staatlichen Unternehmen und Förderung privater Investitionen neue Arbeitsplätze in den schnell wachsenden Städten zu schaffen.

**L a n d - u n d F o r s t w i r t s c h a f t , F i s c h e r e i :** Die Landwirtschaft bildet die Grundlage der Wirtschaft. In ihr sind rd. 88 % (1970) der Bevölkerung beschäftigt. Der Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1979 (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) rd. 37 %. Agrarerzeugnisse stellen rd. neun Zehntel des Ausfuhrwertes. Hauptausfuhrerzeugnis ist Kaffee, der rd. 46 % (1979) der Exporterlöse erbringt. Von der Gesamtfläche werden trotz günstiger klimatischer Bedingungen und fruchtbärer Böden nur rd. 4 % als Ackerland für den Anbau agrarischer Erzeugnisse genutzt. Infolge veralteter Anbaumethoden (z. T. Wechselfeldbau mit bis zu 15jähriger Brache) und ungenügender Ausstattung mit landwirtschaftlichen Geräten sind die Erträge gering. Sie unterliegen (Trockenheit, Überschwemmungen) teilweise erheblichen Schwankungen. Im Rahmen der gegenwärtigen Wirtschaftspolitik soll die Landwirtschaft zur Grundlage der weiteren Wirtschaftsentwicklung gemacht werden. Die Regierung strebt eine Landreform mit der Bildung von sozialistischen Dorfgemeinschaften (Fokonolona) an. Die Enteignung ausländischen Landesbesitzes und dessen Aufteilung auf die einheimische Bevölkerung sind vorgesehen. Spezielle Programme für die Kultivierung und die Viehzucht sollen entwickelt werden.

Der Anbau von Subsistenzprodukten wie Reis, Maniok, Mais, Süßkartoffeln, Erdnüssen, Hülsenfrüchten, Tügnüssen und Gemüse ist vorherrschend (mehr als die Hälfte der Anbaufläche). Die wenigen europäischen Pflanzungen bauen

hauptsächlich Kaffee, Tabak, Vanille, Zuckerrohr und Sisal für den Export an. Der Tabakanbau erfolgt in erster Linie in bäuerlichen Kleinbetrieben. Die Hauptanbauggebiete liegen im zentralen Hochland, im Küstengebiet und im Nordwesten des Landes. Reis wird vor allem im Gebiet des Alaotra-Sees auf Bewässerungsflächen und in den Überschwemmungsgebieten der Provinzen Antseranana und Mahajanga angebaut. Zur heimischen Versorgung müssen größere Mengen eingeführt werden. Für das Reisprojekt Betsiboka hat die Bundesrepublik Deutschland bisher im Rahmen der finanziellen Zusammenarbeit 13,2 Mill. DM zur Finanzierung des deutschen Projektbeitrages bereitgestellt. Angestrebt wird die Steigerung der Reiserzeugung im Gebiet des unteren Besiboka-Flusses im Nordwesten des Landes. Vom Europäischen Entwicklungsfonds wurde Madagaskar Anfang 1982 ein Zuschuß von 7 Mill. ECU (1 ECU = 2,33 DM) für ein Reisprojekt in der Hochplateauregion gewährt, durch das eine Fläche von 35 000 ha für die Reiskultur erschlossen werden soll. Die übrigen Nahrungspflanzen gedeihen besonders im Westteil (Provinzen Mahajanga und Tuléar), aber auch im Hochland. Auf bewässerten Flächen werden neben Reis auch Zuckerrohr und Baumwolle (Provinz Tuléar) angebaut. Gewürzpflanzen (Vanille, Nelken, Pfeffer auf der Insel Nosy-Bé) und Rizinus sind typische Landeserzeugnisse. Madagaskar nimmt in der Vanilleausfuhr den ersten Platz ein und erzeugt rund ein Drittel der Weltproduktion von Gewürznelken. Zur Diversifizierung der landwirtschaftlichen Produktion werden vor allem in staatlichen Pflanzungen Bananen, Kakao, Zitrusfrüchte, Öl- und kokospalmen sowie Baumwolle angebaut.

Die Viehzucht (besonders von Zeburindern) ist trotz großer Bestände von geringer wirtschaftlicher Bedeutung. Vorherrschend sind extensive Formen halbnomadischer Brandweidewirtschaft. Die Herden dienen immer noch mehr einem Prestigebedürfnis als einem wirtschaftlichen Zweck. Milchwirtschaft besteht nur im Gebiet von Antananarivo. Die Schweinehaltung (seuchenbedroht) sowie die Schaf- und Ziegenhaltung sind von sekundärer Bedeutung. Es besteht ein langfristiges Programm zur Entwicklung der Tierhaltung. Die bisher geschaffenen staatlichen Zucht- und Maststationen arbeiten auch an der Verbesserung der Weideflächen. Zur Verbesserung der Rinderzucht in der Provinz Mahajanga, einem der

Hauptviehzuchtgebiete des Landes, stellte die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA 1982 einen Kredit von 15 Mill. US-\$ zur Verfügung. Geplant ist u. a. die Errichtung von Versuchsfarmen sowie die Intensivierung der Veterinär- und Beratungsdienste.

Die Forstwirtschaft ist wegen ungenügender Erschließung der Waldgebiete noch wenig entwickelt. Über ein Fünftel der Gesamtfläche ist mit Wald bedeckt. Zusammenhängende Forsten stellen jedoch nur die tropischen Regenwälder (mit zahlreichen wertvollen Holzarten) im Osten des Landes dar. Von lokaler Bedeutung für die Holzverarbeitung (auch den Brennholzbedarf) sind die Kiefern- und Eukalyptusaufforstungen im Hochland. Wichtigstes Exportprodukt der Waldnutzung ist der Bast der Raphiapalme. Ferner sind reichlich vorhanden Pflanzen für die Harz-, Gerb- und Farbstoffgewinnung. Die Bemühungen zur Wiederaufforstung werden systematisch fortgesetzt. Zur Finanzierung der 2. Phase (1981/84) eines umfassenden Aufforstungsprogramms im Mangorotal gewährte die IDA 1981 ein Darlehen von 20 Mill. US-\$. Ziel ist die Fortsetzung des 1975 begonnenen Programms (Pinien- und Eukalyptuskulturen) und der Aufbau eines holzverarbeitenden Industriekomplexes im Gebiet des Mangoro-Flusses, etwa 75 km östlich der Hauptstadt.

Die Fischerei beschränkt sich auf die Nutzung der Flüsse und Teiche. Von geringer Bedeutung ist die Küstenfischerei (u. a. Krabbenfischerei), weil die Bevölkerung kaum Seefische konsumiert. 1981 übernahm das Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen/UNPD die Finanzierung einer Studie über die Entwicklung der Fischerei und stellte 990 000 US-\$ zur Verfügung.

**Produzierendes Gewerbe:**  
Infolge geringer Finanzierungsmittel und der Enge des heimischen Marktes steckte die Industrialisierung bisher noch in den Anfängen, doch sind im Entwicklungsplan 1978/80 wichtige Industrieprojekte begonnen worden. Im laufenden Plan kommt der industriellen Entwicklung hohe Priorität zu. Das produzierende Gewerbe (einschl. Baugewerbe und Bergbausektor) hatte 1979 einen Anteil von rd. 20 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts. Abgesehen von der Elektrizitätserzeugung und der Herstellung von Tabakwaren, für die sich der Staat ein Monopol vorbehalten

hat, war die Industrialisierung bis zur Verstaatlichung großer Betriebe, die in den letzten Jahren erfolgte, der privaten Initiative überlassen. Bereits seit 1966 besteht in Toamasina eine Erdölraffinerie; deren Kapazität in den folgenden Jahren ausgebaut wurde. 1976 erfolgte die Verstaatlichung von Einfuhr, Transport, Raffination und Verteilung von Erdöl. Das produzierende Gewerbe basiert im wesentlichen auf dem Abbau und der Verarbeitung von Bodenschätzen und landwirtschaftlichen Erzeugnissen. Mittlere und größere Betriebe befinden sich zum großen Teil in französischem Besitz. Die im Besitz von Einheimischen, vor allem Indern, befindlichen Betriebe tragen kleinindustriellen oder handwerklichen Charakter. Hauptstandorte sind das Gebiet zwischen der Hauptstadt und Antsirabe sowie die Hafenstädte. Künftig sollen vor allem die chemische Industrie (Mineraldünger, Phosphate, Pestizide, pharmazeutische Produkte), die Agroindustrie (Nelkenessenzen, Vanilleextrakt, Seifen) sowie die Textil- und die Verpackungsindustrie ausgebaut werden. Ferner sollen zwei Zementwerke errichtet werden.

Die Erzeugung elektrischer Energie konzentriert sich in den Städten (über ein Drittel in der Hauptstadt). Wegen der im Verhältnis zum Bedarf geringen Stromproduktion sind die Preise für elektrischen Strom hoch und belasten die Produktionskosten der Industrie erheblich. Es gibt kein zentrales Verbundnetz. Auf Wasserkraftwerke entfallen etwa 35 % der Elektrizitätserzeugung in Werken für die öffentliche Versorgung. Im Rahmen der Industrialisierungspläne war der Bau eines Wasserkraftwerkes (geplante Endkapazität 100 MW) am Vohitra-Fluß (Andekaleka-Projekt) vorgesehen. Die erste Baustufe ist im April 1982 in Betrieb genommen worden. Der Investitionsaufwand wird auf 116 Mill. US-\$ veranschlagt. Die Internationale Entwicklungsorganisation/IDA und andere Organisationen sowie westliche Industrieländer stellten Kredite bereit.

Zuständig für die Erschließung und Verwertung von mineralischen Lagerstätten ist das "Office Militaire National pour les Industries Stratégiques"/OMNIS. Die Mineralvorkommen können wegen unzureichender Landeserschließung zum größten Teil nicht genutzt werden. Der Abbau konzentriert sich auf Chromerz, Graphit und Glimmer, die exportiert werden.

Gefördert werden außerdem in geringem Umfang Quarz, Phosphate, Ilmenit (Columbit-Tantalit), Monazit und Edelsteine. Die Steinkohlevorkommen im Südwesten sind wegen verkehrsmäßig ungünstiger Lage nicht abbauwürdig, doch wird angesichts weltweit steigender Preise für Energieträger der Abbau erwogen. Für die Prospektierung von Erdöl wurden Konzessionen an ausländische Gesellschaften vergeben. Mit Bohrungen wurde im Nordwesten der Insel und auf dem Festlandsockel begonnen. Gegenwärtig werden mit internationaler Hilfe Voruntersuchungen über die Abbaumöglichkeiten der Teersand- und Ölschieferlager bei Bemolonga und Tsimiromo durchgeführt. Nach Schätzungen sollen etwa 780 Mill. t Teersand abbaufähig sein.

Hauptzweige des verarbeitenden Gewerbes sind die Nahrungs- und Genußmittelherstellung (Reis- und Ölmühlen, Kaffeebrennereien, Zucker-, Stärke-, Konservenfabriken, Brauereien, Tabakverarbeitung) sowie die Textil- und Bekleidungsindustrie (u. a. Baumwoll- und Sisalverarbeitung, Gerbereien). Sie haben einen Anteil von 40 % bzw. 30 % an der industriellen Wertschöpfung. Der Ausbau der chemischen Industrie (Herstellung von Düngemitteln, Seifen, Kunststoffen, Farben) und der Bauwirtschaft (Zementfabriken, Ziegeleien) hat sich beschleunigt. Ein Montagewerk für Lastkraftwagen und Kraftomnibusse wurde in Betrieb genommen, ferner u. a. eine Papierfabrik, Betriebe zur Herstellung von Metallwaren, Batterien, Metallmöbeln, Transistorradios und Aluminiumwaren.

**V e r k e h r :** Die ungenügende Verkehrerschließung bildet eines der Haupthindernisse für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes. Während der Regenzeit von November bis April sind weite Teile des Landes weder mit der Eisenbahn noch mit dem Kraftfahrzeug zu erreichen, so daß dem Luftverkehr eine besondere Bedeutung zukommt. Die vier Hauptlinien der Eisenbahn (884 km, Meterspur) verbinden die beiden Hochlandzentren Antananarivo und Antsirabe mit dem Hafen Toamasina; Anschluß besteht auch zu dem wichtigen Agrargebiet am Alaotrasee.

Das Straßennetz ist nur ungenügend ausgebaut, insbesondere fehlen gute Verbindungen entlang der Küste. Selbst von den Nationalstraßen (rd. 8 700 km) ist nur etwa ein Drittel ganzjährig befahrbar. Die wichtigsten Strecken verbinden

die Hauptstadt mit dem Hafen Mahajanga, mit Antsirabe und Fianarantsoa. Das Busnetz hat eine Länge von rd. 2 800 km. Madagaskar erhielt 1979 einen Kredit der Internationalen Entwicklungsorganisation/IDA von 24 Mill. US-\$ für die Instandsetzung und Wartung der wichtigsten Straßenverbindungen. Mit einem Kredit des Afrikanischen Entwicklungsfonds, der 1982 gewährt werden soll, ist die Realisierung des Baus der Straße Antsoluyi-Ambanja vorgesehen.

Die Küstenschifffahrt besitzt angesichts der unzulänglichen Landverbindungen besondere Bedeutung. Ausgebaute Häfen befinden sich vor allem an der Ostküste. Größter Seehafen ist Toamasina. Der Überseeverkehr soll künftig vollkommen auf diesen Hafen verlagert werden, mit der Modernisierung und Erweiterung der Hafenanlagen wurde begonnen. Der Hafen Mahajanga soll zu einem großen Fischereihafen ausgebaut werden. Weitere bedeutende Häfen sind Antseranana, Tuléar, Nosy-Bé und Manakara. Die Bundesrepublik Deutschland gewährte 1981 im Rahmen der Finanziellen Zusammenarbeit ein Darlehen von 5 Mill. DM zur Beschaffung von Ausrüstungen für die Häfen Mananjary, Manakara und Fort Dauphin.

Für den Luftverkehr stehen 65 größere Landeplätze zur Verfügung, von denen 10 mit asphaltierten Pisten ausgestattet sind. Seit der Eröffnung des neuen Flughafens von Toamasina (1971) verfügt Madagaskar über vier größere Flughäfen (Ivato, Tuléar, Mahajanga). Insgesamt gibt es rund 200 Landeplätze. Die nationale Fluggesellschaft "Air Madagascar" unterhält neben dem Inlandsdienst auch regelmäßige Flüge nach Europa sowie Süd- und Ostafrika.

**G e l d     u n d     K r e d i t :** Zentralbank ist seit 1973 die "Banque Centrale". Als Entwicklungsbank und öffentliche Kreditanstalt besteht bereits seit 1963 die "Banque Nationale Malgache de Développement". Seit 1977 ist das gesamte Banken- und Versicherungssystem nationalisiert und staatlicher Verwaltung unterstellt. Mit Wirkung vom 17. Mai 1982 wurde der Madagaskar-Franc (FMG) gegenüber dem mit Außenhandelsanteilen gewogenen Währungskorb, an den die Währung Madagaskars seit dem 2. April 1982 gebunden ist, um 13 % abgewertet. Davor bestand eine Bindung an den französischen Franc (1 FF = 50 FMG).

Ö f f e n t l i c h e F i n a n z e n : Der Öffentliche Haushalt umfaßt neben dem Staatshaushalt die Haushalte der Provinzen und die Budgets der Öffentlichen Unternehmen. Wegen der ständig erhöhten Entwicklungsausgaben hat sich das Haushaltsvolumen in den letzten Jahren stark erhöht. Die Budgetpolitik der Regierung ist auf Defizitfinanzierung ausgerichtet, um die Wirtschaftsentwicklung zu beschleunigen. Wie in fast allen Entwicklungsländern stellen indirekte Steuern (einschließlich Zölle) die Haupteinnahme. Frankreich gewährt neben einer Budgethilfe, die in früheren Jahren beträchtlich war, technische Hilfe, Subventionen und Stipendien. Besonders stark sind in letzter Zeit die Ausgaben für Gehälter der staatlichen Verwaltung angewachsen.

P r e i s e u n d L ö h n e : Die Entwicklung der Groß- und Einzelhandelspreise zeigt steigende Tendenz. Zu einer beträchtlichen Erhöhung der Lebenshaltungskosten kam es mit Einführung der Mehrwertsteuer (1969). Das Steigen der Einzelhandelspreise ist im wesent-

lichen auf die erhöhten Preise für Einfuhrwaren und auf Zollerhöhungen zurückzuführen. Der Index der Lebenshaltungskosten ist aus den staatlich festgesetzten Preisen errechnet. Tatsächlich werden z. T. infolge von Versorgungsschwierigkeiten weit höhere Preise u. a. für Reis, Fleisch und andere Güter des täglichen Bedarfs gezahlt.

Die Einkommensentwicklung verlief regional und nach Wirtschaftszweigen unterschiedlich. Am niedrigsten sind die Verdienste in der Landwirtschaft, am höchsten in den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Gesundheitswesen, Verkehrswesen sowie bei Handel, Banken und Versicherungen. Nach Lohnzonen und nach beruflicher Qualifikation gestaffelte Mindestlöhne sind gesetzlich festgelegt, sie werden jedoch in der Landwirtschaft und in Kleinbetrieben teilweise nicht erreicht. Löhne und Gehälter wurden 1980 im Durchschnitt um 11 % angehoben. Angesichts der inflationären Entwicklung, für 1981 wurden die Preissteigerungen auf rd. 30 % geschätzt, hat der Internationale Währungsfonds/IMF Madagaskar für 1981 Lohn- und Gehaltssteigerungen von 11 bis 15 % zugestanden.

KLIMA \*)  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Antseranana (Diégo-Suarez) 12°S 49°O 29 m	Toamasina (Tamatave) 18°S 49°O 5 m	Mananjary 21°S 48°O 6 m	Ft. Dauphin 25°S 47°O 44 m
Monat				
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar .....	27,6	26,8	26,2	25,7
Juli .....	25,4	21,3	20,1	19,8
Jahr .....	27,0	24,1	23,2	22,8
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar .....	31,2	30,1	30,2	29,4
Juli .....	29,6	24,4	24,4	23,6
Jahr .....	31,0	27,4	27,4	26,5
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 1 mm)				
Januar .....	277/20	420/21	389/21	199/14
Juli .....	7/4	257/24	168/18	109/12
Jahr .....	915/93	3 530/245	2 732/211	1 534/151
Extreme Klimadaten				
Absolute Temperatur- maximum .....	36,7	36,5	36,6	34,2
Monat .....	Nov.	Jan.	Febr.	Jan.
Wärmster Monat .....	April, Juli+Jan.	Jan.	Jan.	Jan.
Nieder- schlags- minimum .....	5 2	91 15	75 11	61 9
an ... Tagen Monat	Nov.	Okt.	Okt.	Sept.

Station Lage Seehöhe	Fianarantsoa 21°S 47°O 1 168 m	Antananarivo (Tananarive) 18°S 48°O 1 433 m	Mahajanga (Majunga) 16°S 46°O 36 m	Tuléar 23°S 44°O 6 m
Monat				
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel				
Januar .....	21,4	20,1	27,3	27,4
Juli .....	14,4	13,4	25,0	20,0
Jahr .....	18,5	17,3	26,9	24,0
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima				
Januar .....	26,1	24,7	31,1	32,3
Juli .....	19,3	18,0	30,4	26,9
Jahr .....	23,7	22,2	31,6	29,8
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 1 mm)				
Januar .....	275/20	286/22	472/21	71/7
Juli .....	20/11	10/7	1/0,6	4/1
Jahr .....	1 234/107	1 270/140	1 586/90	342/36
Extreme Klimadaten				
Absolute Temperatur- maximum .....	33,5	31,5	37,5	39,8
Monat .....	Nov.	Okt.	Nov.	Nov.
Wärmster Monat .....	Jan.	Jan.	Nov.+ Jan.	Jan.+ Febr.
Nieder- schlags- minimum .....	17 12	9 7	. .	3 1
an ... Tagen Monat	Nov.	Okt.	Okt.	Sept.

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1966	1970	1975	1980	1981
<b>GEBIET UND BEVÖLKERUNG</b>						
Gesamtfläche <sup>1)</sup> .....	km2			587 041		
Landfläche .....	km2			581 540		
Gesamtbevölkerung <sup>2)</sup> .....	1 000 JM	6 200	6 750	7 604	8 742	8 960
Bevölkerungsdichte .....	Einw. je km2	10,6	11,5	13,0	14,9	15,3
Jährliche Bevölkerungszunahme	%	2,0	2,3	2,5	2,7	2,5

Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen (Faritany) 2)3)	Gesamt- fläche	1966	1975	1966	1975
	km2	Bevölkerung		Einwohner	
		1 000		je km2	
Antananarivo 4) .....	58 283	1 580	2 168	27	37
Fianarantsoa .....	102 373	1 565	1 804	15	18
Toamasina (Tamatave) .....	71 911	1 025	1 180	14	16
Mahajanga (Majunga) .....	150 023	665	820	4,4	5,5
Tuléar .....	161 405	815	1 034	5,0	6,4
Antseranana (Diégo Suarez) .	43 046	550	598	13	14

	Einheit	1966	1970/75 D
Geborene .....	je 1 000 Einw.	35,3	45,1
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	13,6	20,9
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000		
Lebendgeborene		75,0	53,2 <sup>a)</sup>

Bevölkerung nach Alters- gruppen (im Alter von ... bis unter ... Jahren) 2)	1966		1975		JM 1980	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
	% der Gesamtbevölkerung					
unter 15 .....	46,5	23,8	44,4	22,6	45,5 <sup>b)</sup>	22,9 <sup>b)</sup>
15 bis 45 .....	37,5	17,2	39,8	19,2	35,6 <sup>c)</sup>	17,5 <sup>c)</sup>
45 bis 65 .....	11,9	6,0	12,1	6,3	13,4 <sup>d)</sup>	6,6 <sup>d)</sup>
65 und mehr .....	4,0	2,1	3,6	1,9	5,5 <sup>d)</sup>	2,9 <sup>d)</sup>

	Einheit	1966	JM 1970	1975	JM 1980
<b>Bevölkerung nach Stadt und Land 2)5)</b>					
in Städten .....	%	12,7	14,1	16,3	17,6
in Landgemeinden .....	%	87,3	85,9	83,7	82,4

Bevölkerung in ausgewählten Städten		JA 1965	1975	JA 1977	JM 1978	JM 1981 <sup>6)</sup>
Antananarivo <sup>4)</sup> , Hauptstadt .	1 000	322	406	484	520	800
Fianarantsoa .....	1 000	39	68	73	276	350
Antsirabé .....	1 000	28	79	85	253	300
Toamasina (Tamatave) .....	1 000	49	77	83	167	200
Mahajanga (Majunga) .....	1 000	43	69	71	85	90
Tuléar .....	1 000	34	46	49	113	.
Antseranana (Diégo Suarez) .	1 000	38	40	43	79	85

		1970	1971	1972	1975	1980
<b>Bevölkerung nach ausgew. Volks- und Stammesgruppen JA</b>						
Madagassen .....	1 000	6 648	.	.	7 604 <sup>e)</sup>	8 742 <sup>f)</sup>
Merina .....	1 000	1 935	1 993	2 067	.	.
Betsimisarakana .....	1 000	1 107	1 134	1 166	.	.

1) Einschl. Nebeninseln Nosy-Bé (293 km2) und St.-Marie (165 km2). - 2) 1966: Ergebnis einer Stichprobe vom 9. Mai bis 11. November (in 77 von 650 Bezirken). 1975: Volkszählungsergebnis, das auf einer von Januar bis August durchgeführten Stichprobenerhebung basiert (in 77 von 650 Bezirken). - 3) Die Provinzen sind nach ihren Hauptorten benannt. - 4) Ehem. Tananarive. - 5) 1970 und 1980: Orte mit mehr als 5 000 Einwohnern. - 6) Städtische Agglomeration.

a) 1972. - b) 15 bis 40. - c) 40 bis 60. - d) 60 und mehr. - e) Einschl. Komorer. - f) JM.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1971	1972	1975	1980
Betsileo .....	1 000	892	921	954	.	.
Tsimihety .....	1 000	533	558	573	.	.
Sakalava .....	1 000	434	431	470	.	.
Antandroy .....	1 000	397	413	428	.	.
Antaisaka .....	1 000	377	390	406	.	.
Tanala .....	1 000	284	285	293	.	.
Antaimoro .....	1 000	255	262	272	.	.
Bara .....	1 000	250	261	267	.	.
Nichtmadagassen .....	1 000	102	105	109	.	.
darunter:						
Komorer .....	1 000	39	41	44	.	25
Franzosen 1) .....	1 000	31	31	31	37	12
Asiaten .....	1 000	29	30	32	.	25
		1970	1972	1973	1975	1977
GESUNDHEITSWESEN <sup>2)</sup>						
Staatliche Einrichtungen <sup>3)</sup>						
Allgemeine Krankenhäuser ...	Anzahl	161	174	75	80	179
in ländlichen Gebieten 4) .....	Anzahl	155	168	69	72	170
Fachkrankenhäuser 5) .....	Anzahl	4	4	4	4	5
Leprastationen .....	Anzahl	7	6	5	1	1
Gesundheitszentren .....	Anzahl	467	496	608	800	706
Private Einrichtungen 6) .....	Anzahl	153	166	142	.	.
Betten in						
Staatlichen Einrichtungen <sup>3)</sup>						
Allgemeine Krankenhäuser .	Anzahl	11 049	10 855	9 053	10 347	10 516
in ländlichen Ge-						
bieten 4) .....	Anzahl	7 136	6 865	5 072	5 072	4 820
Fachkrankenhäuser 5) .....	Anzahl	1 076	965	942	972	1 019
Leprastationen .....	Anzahl	417	377	317	375	375
Gesundheitszentren .....	Anzahl	4 432	4 595	7 075	8 052	8 052
Private Einrichtungen 6) ...	Anzahl	2 171	1 995	2 394	.	.
		1970	1972	1973	1975	1976
Ärzte .....	Anzahl	667	667	687	752	767
Einwohner je Arzt .....	1 000	10,3	10,7	10,7	10,3	10,2
Zahnärzte .....	Anzahl	74	78	80	84	93
Einwohner je Zahnarzt .....	1 000	92	92	92	92	84
Apotheker .....	Anzahl	82	90	97	91	141
Tierärzte .....	Anzahl	.	.	.	28	31
Krankenpflegepersonen .....	Anzahl	2 023	2 117 <sup>a)</sup>	2 279	2 256	2 252 <sup>b)</sup>
Hebammen .....	Anzahl	723	823	875	1 019	1 010
		1973	1975	1976	1977	1978
Ausgewählte Erkrankungen						
Typhus abdominalis .....	Anzahl	339	9 452	397	774	454
Bakterielle Ruhr .....	Anzahl	1 422	.	2 290	2 306	1 026
Amöbeninfektion .....	Anzahl	378	.	2 233	1 328	1 275
Durchfallerkrankungen .....	1 000	.	.	603,7	520,7	530,7
Tuberkulose .....	Anzahl	4 816	3 752	6 293	7 382	5 801
Tuberkulose der Atmungs-						
organe .....	Anzahl	4 746	3 682	6 269	7 302	5 704
Pest .....	Anzahl	20	52	47	75	24
Lepra .....	Anzahl	3 442	.	3 991	5 626	4 773
Diphtherie .....	Anzahl	754	296	379	1 787	1 676
Keuchhusten .....	Anzahl	33 075	46 879	46 599	33 035	37 254

1) Aus dem Mutterland (Métropolitains) und naturalisierte Franzosen. - 2) Angaben der WHO, Genf. - 3) 1975 und 1977: einschl. privater Einrichtungen. - 4) Mit eingeschränkter medizinischer Betreuung. - 5) Je ein Krankenhaus für Tuberkulose, Psychiatrie, Kinderkrankheiten und ein Rehabilitationszentrum sowie 1977 ein Entbindungsheim. - 6) 1973: zehn Krankenhäuser in ländlichen Gebieten (1 255 Betten), 117 Gesundheitszentren (313 Betten), neun Fachkrankenhäuser (398 Betten) und sechs Leprastationen (428 Betten).

a) Nur im Staatsdienst. - b) Einschl. Hilfshebammen.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1973	1975	1976	1977	1978
Infektiöse Hepatitis .....	Anzahl	815	443	380	386	1 228
Malaria .....	1 000	282,9	.	287,6	320,0	369,4
Syphilis (Frühstadium) .....	Anzahl	20 557	32 991	18 831	23 794	19 762
Gonokokkeninfektion .....	Anzahl	36 773	71 196	50 853	59 907	58 859
Schistosomiasis .....	Anzahl	.	.	23 308	15 660	17 251
Ankylostomiasis .....	Anzahl	.	.	6 362	3 336	4 696
		1970	1972	1973	1974	1977
Ausgewählte Schutzimpfungen						
Tuberkulose (BCG) .....	1 000	520	295	148	157	104
Pocken .....	1 000	474	214	140	284	339
Dreifachimpfung 1) .....	1 000	.	.	88	93	95
		1970	1973	1975	1976	1978
BILDUNGSWESEN <sup>2)</sup>						
Lehrkräfte						
Grundschulen .....	Anzahl	14 424	16 351	18 686	.	23 937
Mittel- und höhere Schulen .	Anzahl	4 757	4 229	5 088	.	.
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	728	879	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	224	63	.	.	.
Hochschulen .....	Anzahl	317	411 <sup>a)</sup>	.	839	557
Schüler bzw. Studenten						
Grundschulen .....	1 000	938,0	1 034,0	1 133,0	1 100,0	1 311,0
Schülerinnen .....	1 000	433,1	478,7	531,1	.	.
Mittel- und höhere Schulen .	1 000	101,4	114,5	131,8	115,0	.
Schülerinnen .....	1 000	41,9	48,6	57,0	.	.
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	9 849	8 193	.	7 000	.
Schülerinnen .....	Anzahl	2 495	2 462	.	.	.
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	2 009	993	.	.	.
Studentinnen .....	Anzahl	676	390	.	.	.
Hochschulen .....	Anzahl	5 738	8 078 <sup>a)</sup>	8 385	11 711	16 226 <sup>b)</sup>
Studentinnen .....	Anzahl	1 825	2 226	.	4 199	.
		1970	1975	1980		
ERWERBSTÄTIGKEIT						
Erwerbspersonen <sup>3)</sup> .....	JM	3 622	4 049	4 550		
männlich	1 000	1 966	2 210	2 497		
weiblich	1 000	1 656	1 840	2 053		
Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung ....	%	52,3	50,5	48,8		

		1970	1975	1980	1970	1975	1980
		1 000	% der Altersgruppe				
Erwerbspersonen und -quoten 3)	JM						
(Personen im Alter von ... bis unter ... Jahren)							
10 - 15 .....	364	386	412	43,6	40,5	37,5	
15 - 20 .....	516	569	630	72,1	69,9	67,8	
20 - 25 .....	548	614	692	89,8	88,7	87,6	
25 - 45 .....	1 438	1 626	1 845	89,1	88,5	87,9	
45 - 55 .....	405	459	522	90,4	89,6	88,9	
55 - 65 .....	236	267	304	84,5	83,4	82,5	
65 und mehr .....	115	128	145	62,5	60,4	58,3	

1) Diphtherie, Keuchhusten, Tetanus. - 2) Schuljahr: Februar bis Oktober. - 3) 1970: Schätzung, 1975 und 1980: Projektionen der ILO, Genf.

a) 1972. - b) 1979: 22 857.



Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Erwerbstätige <sup>1)</sup> .....	1 000	2 894	3 096	3 177	3 300
Lohn- und Gehaltsempfänger					
im privaten Sektor .....	1 000	225	222	232	237
Produzierendes Gewerbe .	1 000	43	44	45	46
Landwirtschaft .....	1 000	45	39	41	42
Handel und Banken .....	1 000	40	44	46	47
Bauwesen .....	1 000	17	15	16	16
Häusliche Dienstleistungen .....	1 000	45	38	40	41
Verkehr, Nachrichtenverkehr und sonstige					
Dienstleistungen .....	1 000	35	42	44	45
Öffentlicher Dienst .....	1 000	34	41	45	78
Unternehmer, selbständige					
Bauern und mithelfende					
Familienangehörige ....	1 000	2 535	2 747	2 820	2 900
Sonstige (einschl. Erwerbslose) .....	1 000	100	86	80	85
		1975	1977	1978	1979
Registrierte Arbeitslose <sup>2)</sup> ...	1 000	13,0	46,5	35,6	39,9
Arbeitssuchende 3) .....	Anzahl	320 <sup>a)</sup>	3 694	2 125	2 394
Offene Stellen 3) .....	Anzahl	11 <sup>a)</sup>	241	350	308
Vermittelte Stellen 3) .....	Anzahl	10 <sup>a)</sup>	194	307	267
		1973	1976	1979	
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI 4)					
Bodennutzung					
Landwirtschaftliche Fläche ...	1 000 ha	36 440	36 764		37 000
Ackerland .....	1 000 ha	2 100	2 289		2 510
Dauerkulturen .....	1 000 ha	340	475		490
Dauerwiesen und -weiden ....	1 000 ha	34 000	34 000		34 000
Waldfläche .....	1 000 ha	14 570	14 100		13 630
Sonstige Fläche .....	1 000 ha	7 694	7 840		8 074
Bewässerte Fläche .....	1 000 ha	390	430		460
		1970	1975	1977	1978
LANDWIRTSCHAFT					
Maschinenbestand JE					
Schlepper .....	Anzahl	2 405	2 400	2 500	2 550
Mähdrescher .....	Anzahl	78	95	100	100
		1977	1978	1979	1980
Verbrauch von Handelsdünger <sup>5)</sup>					
stickstoffhaltig, ber. auf N	1 000 t	6,0	4,2	4,7	3,4
phosphathaltig, ber. auf P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	1 000 t	1,0	0,9	1,5	1,0
kalihaltig, ber. auf K <sub>2</sub> O ...	1 000 t	2,5	2,7	4,6	3,0
Index der landw. Produktion					
Gesamterzeugung .....	1969/71 D = 100	117	113	120	121
je Einwohner .....	1969/71 D = 100	99	93	96	94
Nahrungsmittelerzeugung ..	1969/71 D = 100	115	113	119	119
je Einwohner .....	1969/71 D = 100	96	93	95	93

1) Amtliche Schätzungen. Erwerbslose sind teilweise enthalten. - 2) In den Hauptorten der Provinzen. - 3) Stand: August. Nachweis der Arbeitsämter in Antananarivo, Antseranana, Fianarantsoa, Mahajanga, Toamasina und Tuléar. - 4) Angaben der FAO (außer Erzeugung von Kaperbsen, Pfeffer, Gewürznelken und Vanille). - 5) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) Ohne Antananarivo und Fianarantsoa.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
<b>Ausgewählte landw. Erzeugnisse</b>						
Reis .....	1 000 t	2 154	1 914	2 045	2 109	1 999
	dt/ha	19,7	18,5	17,6	17,9	17,0
Mais .....	1 000 t	122	115	131	128	.
Kartoffeln .....	1 000 t	148	180	215	242	.
Süßkartoffeln .....	1 000 t	388	333	320	310	.
Maniok .....	1 000 t	1 412	1 322	1 425	1 450	.
	dt/ha	66,2	67,0	66,3	65,9	.
Bohnen, trocken .....	1 000 t	54	45	58	55	55
Kaperbsen .....	1 000 t	14,9	8,1	7,6	3,7	.
Erdnüsse in Schalen .....	1 000 t	47	34	43	28	38
Baumwollsamens .....	1 000 t	24	22	23	17	.
Kokosnüsse .....	1 000 t	15	19	22	24	.
Zuckerrohr .....	1 000 t	1 281	1 375	1 432	1 388	.
	dt/ha	394	409	410	410	.
Apfelsinen .....	1 000 t	78	79	84	85	86
Mangos .....	1 000 t	169	142	172	173	174
Ananas .....	1 000 t	43	48	51	55	58
Bananen .....	1 000 t	267	264	243	270	280
Kaffee, grün .....	1 000 t	68	78	85	95	95
Tabak .....	1 000 t	3	3	6	5	5
Sisal .....	1 000 t	.	16	18	19	20
Rohbaumwolle, entkörnt .....	1 000 t	13	11	12	9	10
Pfeffer .....	1 000 t	2,9	2,3	2,4	2,5	.
Gewürznelken .....	1 000 t	10,9	11,9	13,5	4,4	.
Vanille .....	1 000 t	4	5	4	3	.
<b>Viehbestand (30. September)</b>						
Pferde .....	1 000	2	2	2	2	.
Rinder .....	1 000	8 515	8 600	9 200	9 300	9 350
Milchkühe .....	1 000	45	47	49	51	.
Schweine .....	1 000	557	560	700	750	770
Schafe .....	1 000	607	607	620	630	.
Ziegen .....	1 000	1 444	1 500	1 550	1 600	.
Hühner .....	Mill.	13,5	13,9	14,4	14,8	.
Enten .....	1 000	2 300	2 300	2 400	2 450	.
Truthühner .....	1 000	1 100	1 100	1 150	1 200	.
<b>Ausgewählte tierische Erzeugnisse</b>						
<b>Schlachtungen</b>						
Rinder und Kälber .....	1 000	870	900	938	948	954
Schweine .....	1 000	420	430	490	525	539
Schafe und Lämmer .....	1 000	182	182	186	189	.
Ziegen .....	1 000	217	225	233	240	.
Rind- und Kalbfleisch .....	1 000 t	111	115	120	121	122
Schweinefleisch .....	1 000 t	23	23	26	28	29
Hammel- und Lammfleisch .....	1 000 t	2	2	2	2	.
Ziegenfleisch .....	1 000 t	3	3	3	4	.
Geflügelfleisch .....	1 000 t	37	38	40	42	.
Kuhmilch .....	1 000 t	35	36	37	38	.
Hühnereier .....	1 000 t	10,5	10,7	11,2	11,5	.
Honig .....	1 000 t	11,5	12,0	12,2	12,5	.
Rohseide .....	t	17	18	19	20	.
Rinderhäute, frisch .....	1 000 t	15,7	16,2	16,5	16,7	.
Schaffelle, frisch .....	t	364	364	372	378	.
Ziegenfelle, frisch .....	t	433	450	465	480	.
<b>FORSTWIRTSCHAFT</b>						
Laubholzeinschlag .....	1 000 m3	5 403	5 976	5 976	5 976	6 116
nach Nutzungsarten						
Nutzholz .....	1 000 m3	335	807	807	807	807
Brennholz u. Holz für						
Holzkohle .....	1 000 m3	5 068	5 169	5 169	5 169	5 309
<b>FISCHEREI</b>						
<b>Bestand an Fischereifahrzeugen (1. Juli) 1)</b>						
mit 100 - 499 BRT .....	Anzahl	21	22	18	21	22
	BRT	2 778	3 092	2 539	2 983	3 196

1) Angaben aus "Lloyd's Register of Shipping".

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979
Fangmengen .....	1 000 t	55,8	55,0	56,0	54,4	53,5
darunter:						
Süßwasserfische .....	1 000 t	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Seefische .....	1 000 t	8,5	7,3	7,5	6,3	6,1
Krustentiere .....	1 000 t	5,7	6,1	6,9	6,3	5,7

	1970		1975		1976	
	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte
	Anzahl					
PRODUZIERENDES GEWERBE						
Energie- und Wasserversorgung	4	2 690	4	3 083	3	3 341
Bergbau, Gewinnung von Stei- nen und Erden .....	16	1 607	18	3 445	22	3 867
Verarbeitendes Gewerbe .....	352	36 200	365	42 272	420	41 804
Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung 1) .....	155	15 594	158	18 698	160	16 580
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe 2) .....	40	10 245	35	12 365	51	13 601
Holzbe- und -verarbeitung 3)	29	1 674	32	1 231	45	1 607
Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung .....	20	1 623	38	1 952	45	2 264
Chemische Industrie .....	38	1 979	31	2 565	32	2 411
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	12	1 313	8	1 375	16	1 344
Metallverarbeitung .....	22	1 322	17	1 080	19	1 028
Sonstiges .....	36	2 450	46	3 006	52	2 969

	Einheit	1974	1975	1976	1977	1979
Index der industriellen Pro- duktion .....	1978 = 100	100	97	96	99	102
Energiewirtschaft .....	1978 = 100	84	92	92	96	111
Bergbau, Gewinnung von Stei- nen und Erden .....	1978 = 100	120	157	149	132	103
Verarbeitendes Gewerbe						
darunter:						
Ernährungsgewerbe .....	1978 = 100	95	91	93	94	98
Tabakverarbeitung .....	1978 = 100	77	78	84	89	100
Textilgewerbe .....	1978 = 100	104	97	100	101	106
Ledergewerbe .....	1978 = 100	100	71	74	89	114
Herstellung von Baustoffen	1978 = 100	138	109	91	89	94

		1975	1977	1978	1979	1980
<b>Energiewirtschaft</b>						
Installierte Leistung der Kraftwerke .....	MW	95	95	95	100	100
Werke für die öffentliche Versorgung .....	MW	65	65	65	70	70
Wasserkraftwerke .....	MW	40	40	40	45	45
Wärmekraftwerke .....	MW	25	25	25	25	25
Erzeugung von Elektrizität ... in Werken für die öffent- liche Versorgung .....	Mill. kWh	335	366	376	402	415
in Wasserkraftwerken .....	Mill. kWh	259	271	282	312	336
in Wärmekraftwerken .....	Mill. kWh	174	181	116	118	148
		85	90	167	195	188

		1975	1976	1977	1978	1979
<b>Produktion ausgewählter Er- zeugnisse</b>						
Bergbau, Gewinnung von Stei- nen und Erden						
Chromerz .....	1 000 t	194	211	165	119	128 <sup>a)</sup>
Graphit .....	1 000 t	17,8	17,4	15,7	16,0	14,2 <sup>b)</sup>
Quarz (Hüttenerzeugung) ..	1 000 t	227	107	183	233	159
Glimmer .....	t	1 914	.	1 498	1 566	1 168
Granat .....	t	3,3	6,2	4,8	11,1	3,1

1) Einschl. Herstellung von Getränken. - 2) Einschl. Herstellung von Schuhen. - 3) Einschl. Möbelherstellung.

a) 1980: 146 529 t. - b) 1980: 9 906 t.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979
Turmalin .....	kg	2 599	568	1 568	916	923
Jaspis .....	t	11,6	1,7	8,9	10,2	2,9
Gold .....	kg	4,9	1,5	2,4	3,9	1,4
		1976	1977	1978	1979	1980
Verarbeitendes Gewerbe						
Motorenbenzin .....	1 000 m3	126	131	94	76	119
Leuchtöl .....	1 000 m3	77	68	43	44	61
Heizöl, leicht .....	1 000 m3	176	145	102	80	148
Heizöl, schwer .....	1 000 m3	224	226	169	183	253
Zement .....	1 000 t	70	52	66	63	60
Seife .....	1 000 t	14,4	16,6	16,6	19,3	18,0
Ylang-Ylang-Öl (Ausfuhr) .	t	21	26	18	17	8 <sup>a)</sup>
Schuhe .....	1 000 P	2 305	2 201	2 584	3 196	3 027
Baumwollgewebe .....	Mill. m	78,1	79,5	78,2	83,3	79,2 <sup>b)</sup>
Wolldecken .....	t	1 518	1 773	1 800	2 006	2 082
Tapioka .....	1 000 t	2,6	2,0	2,0	2,1	1,5
Zucker .....	1 000 t	107	109	116	109	109
Speiseöl .....	1 000 t	5,8	5,9	4,4	3,8	4,0
Kopra .....	1 000 t	4	5	5	5	6 <sup>c)</sup>
Bier .....	1 000 hl	257	274	257	284	318
Wein .....	1 000 hl	84	96	96	96	96
Zigaretten .....	Mill. St	1 439	1 804	1 983	2 014	1 983
Kautabak .....	t	1 956	1 836	2 123	2 121	2 042
		1975	1978	1979	1980	1981 1)
Bau- und Wohnungswesen <sup>2)</sup>						
Baugenehmigungen .....	1 000 m2					
Wohnbauten .....	Nutzfläche 1 000 m2	34,0	38,6	44,4	32,0	22,0
Nichtwohnbauten .....	Nutzfläche 1 000 m2	30,1	33,8	39,8	27,0	15,0
	Nutzfläche	3,9	4,8	4,6	5,0	7,0
		1975	1976	1977	1978	1979
AUSSENHANDEL						
NATIONALE STATISTIK <sup>3)</sup>						
Einfuhr .....	Mill. US-\$	366,9	289,9	353,0	460,1	640,9
Ausfuhr .....	Mill. US-\$	294,3	282,5	347,3	399,3	394,5
Einfuhrüberschuß .....	Mill. US-\$	72,6	7,4	5,7	60,8	246,4
Einfuhr aus wichtigen Her- stellungsländern						
EG-Länder .....	Mill. US-\$	210,4	162,2	208,6	265,8	326,6
Bundesrepublik Deutschland	Mill. US-\$	30,7	26,1	29,4	62,0	58,8
Frankreich .....	Mill. US-\$	150,0	108,1	139,2	157,6	204,9
Italien .....	Mill. US-\$	10,2	9,4	16,7	14,2	24,3
Niederlande .....	Mill. US-\$	6,5	6,2	8,6	14,5	13,7
Großbritannien u. Nordirl.	Mill. US-\$	5,4	6,7	8,2	9,6	12,7
Spanien .....	Mill. US-\$	0,8	0,2	1,2	1,7	14,5
Vereinigte Staaten .....	Mill. US-\$	14,5	13,4	12,8	17,1	68,4
Irak .....	Mill. US-\$	0,1	9,5	29,5	25,7	41,4
Japan .....	Mill. US-\$	14,2	10,6	18,2	22,1	36,4
Volksrepublik China .....	Mill. US-\$	11,9	10,5	14,1	30,9	30,4
Pakistan .....	Mill. US-\$	7,0	0,9	2,0	10,8	22,2
Ausfuhr nach wichtigen Ver- brauchsändern						
EG-Länder .....	Mill. US-\$	115,4	128,7	151,6	144,9	167,6
Bundesrepublik Deutschland	Mill. US-\$	19,9	20,5	28,5	29,2	29,9
Frankreich .....	Mill. US-\$	59,1	81,2	92,6	90,9	102,9
Italien .....	Mill. US-\$	6,8	11,2	7,8	5,3	13,4
Niederlande .....	Mill. US-\$	3,8	6,2	10,6	9,8	11,9

1) Januar bis August. - 2) Nur in Antananarivo. - 3) Erhebungsgebiet: Staatsgebiet; Darstellungsform: Spezialhandel; Länderangaben: Einfuhr: Herstellungsland, Ausfuhr: Verbrauchsland; Wertangaben: Einfuhr: cif, Ausfuhr fob.

a) Januar bis August. - b) 1. Hj 1981: 32,7 Mill. m. - c) 1981: 6 000 t.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	
Ungarn .....	Mill. US-\$	0,9	.	.	7,6	12,1	
Spanien .....	Mill. US-\$	2,1	1,6	2,8	18,6	11,0	
Vereinigte Staaten .....	Mill. US-\$	34,3	45,7	75,8	97,2	57,8	
Indonesien .....	Mill. US-\$	62,9	7,8	4,1	53,0	51,0	
Algerien .....	Mill. US-\$	1,1	1,3	15,0	8,4	21,3	
Japan .....	Mill. US-\$	10,5	20,8	28,8	14,6	20,6	
Réunion .....	Mill. US-\$	30,9	17,4	9,5	11,7	12,8	
Wichtige Einfuhrwaren bzw. -gruppen							
Reis .....	Mill. US-\$	23,0	18,2	17,6	39,7	52,0	
Mehl aus Weizen .....	Mill. US-\$	2,8	2,5	10,0	10,3	12,0	
Erdöl, roh und getoppt .....	Mill. US-\$	68,7	52,7	44,2	50,3	41,3	
Erdöldestillationserzeugnisse .....	Mill. US-\$	4,4	4,1	8,5	12,7	27,4	
Dieselmotortreibstoff, Gasöle usw. ....	Mill. US-\$	0,0	0,0	0,7	3,6	16,0	
Sojaöl .....	Mill. US-\$	1,4	5,6	4,0	3,4	12,4	
Chemische Erzeugnisse .....	Mill. US-\$	46,6	40,4	45,1	60,3	74,4	
Medizin. u. pharm. Erzeugnisse .....	Mill. US-\$	11,9	13,7	15,2	18,5	23,0	
Polymerisationserzeugnisse usw. ....	Mill. US-\$	3,7	3,5	5,6	5,6	8,5	
Reifen, Luftschläuche usw. .	Mill. US-\$	8,1	9,4	6,3	6,1	14,0	
Garne aus Spinnstoffen .....	Mill. US-\$	3,4	5,5	9,7	9,5	11,8	
Eisen und Stahl .....	Mill. US-\$	22,2	12,6	19,6	23,6	34,3	
Nichtelektrische Maschinen .	Mill. US-\$	42,8	31,7	38,1	77,9	74,2	
Elektr. Maschinen, App., Geräte .....	Mill. US-\$	19,8	13,7	19,5	21,7	29,0	
Kraftfahrzeuge .....	Mill. US-\$	24,2	20,5	31,0	29,9	49,5	
Flugzeuge .....	Mill. US-\$	0,5	2,1	0,1	7,0	51,5	
Druckereierzeugnisse .....	Mill. US-\$	3,3	2,6	3,4	4,2	5,1	
Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -gruppen							
Fleisch, frisch, gekühlt, gefr. ....	Mill. US-\$	5,0	3,5	4,8	6,9	13,8	
Krebs- und Weichtiere, frisch .....	Mill. US-\$	9,7	12,8	18,5	13,7	17,2	
Hülsenfrüchte, trocken .....	Mill. US-\$	6,7	5,4	5,0	5,9	4,1	
Kaffee .....	Mill. US-\$	65,7	118,0	166,6	162,2	179,5	
Kakao .....	Mill. US-\$	1,5	2,3	4,6	3,4	5,5	
Vanille .....	Mill. US-\$	13,8	19,7	35,8	38,3	14,7	
Gewürznelken .....	Mill. US-\$	81,0	19,3	20,4	76,3	69,9	
Sisal u. andere Agavefasern, nicht versponnen .....	Mill. US-\$	10,0	5,2	6,1	5,4	8,3	
Natürlicher Graphit .....	Mill. US-\$	4,9	4,4	4,6	5,7	6,0	
Chromerze und Konzentrate ..	Mill. US-\$	13,1	10,0	10,4	14,6	8,6	
Schweröle zum Heizen .....	Mill. US-\$	7,2	10,9	10,6	7,5	9,8	
Ätherische Öle und Resinoide	Mill. US-\$	1,9	6,1	5,8	6,3	5,7	
Leder .....	Mill. US-\$	1,1	1,9	1,8	1,9	4,3	
Baumwollgewebe .....	Mill. US-\$	5,7	8,0	8,1	6,8	8,6	
		1976	1977	1978	1979	1980	1981
AUSSENHANDEL DER BUNDES-REPUBLIK DEUTSCHLAND 1) (DEUTSCHE STATISTIK)							
Einfuhr (Madagaskar als Herstellungsland) .....	1 000 US-\$	23 450	37 713	27 187	27 832	37 382	30 520
Ausfuhr (Madagaskar als Verbrauchsland) .....	1 000 US-\$	22 173	23 205	36 335	48 593	51 212	38 801
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+) .....	1 000 US-\$	- 1 277	-14 508	+ 9 148	+20 761	+13 830	+ 8 281
Wichtige Einfuhrwaren bzw. -gruppen nach SITC-Positionen							
Fleisch und Fleischwaren ...	1 000 US-\$	1 195	758	1 708	5 263	11 619	8 125
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....	1 000 US-\$	11 829	23 460	15 231	11 025	13 730	13 466
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	1 000 US-\$	1 163	1 243	929	336	948	435
Mineralische Rohstoffe .....	1 000 US-\$	949	1 106	1 257	1 566	1 270	1 811
Rohstoffe tier. u. pflanzl. Urspr., a.n.g. 2) .....	1 000 US-\$	1 136	1 681	396	979	1 713	570
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffverz. ..	1 000 US-\$	5 683	6 654	5 767	7 247	4 204	4 170
Bekleidung und Bekleidungs-zubehör .....	1 000 US-\$	-	-	1	2	1 033	412

1) Ab 1978 werden im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 2. revidierten Fassung (SITC-Rev. II) nachgewiesen. Ein Vergleich mit den Ergebnissen bis 1977 nach Positionen der 1. revidierten Fassung ist nur bedingt möglich. - 2) Anderweitig nicht genannt.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -gruppen nach SITC-Positionen							
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	1 000 US-\$	42	100	670	1 079	2 155	551
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	1 000 US-\$	1 486	1 824	2 064	2 642	2 358	1 375
Kunststoffe, Zelluloseäther, -ester .....	1 000 US-\$	1 589	1 730	2 167	3 503	3 883	1 679
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	1 000 US-\$	508	735	1 063	1 368	3 814	1 446
Arbeitsmaschinen f. besondere Zwecke .....	1 000 US-\$	1 084	6 670	4 180	6 916	13 137	10 436
Masch. f. verschied. Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	1 000 US-\$			2 526	1 873	3 771	3 509
Straßenfahrzeuge .....	1 000 US-\$	4 538	4 823	9 353	12 843	5 071	2 790
		1975	1976	1977	1978	1979	
VERKEHR UND NACHRICHTENVERKEHR							
VERKEHR							
EISENBAHNVERKEHR							
Streckenlänge .....	JE km	884	884	1 039 <sup>a)</sup>	1 039 <sup>a)</sup>	1 036 <sup>a)</sup>	
Fahrzeugbestand .....	JE						
Lokomotiven .....	Anzahl	112	.	128	114	104	
Triebwagen .....	Anzahl	.	.	13	13	13	
Personenwagen .....	Anzahl	94	.	88	87	82	
Güterwagen .....	Anzahl	948	.	1 054	1 054	970	
		1975	1977	1978	1979	1980	
Beförderungsleistungen							
Beförderte Personen .....	1 000	3 841	4 105	4 251	4 187	3 637	
Beförderte Güter .....	1 000 t	882	882	863	741	771	
Personenkilometer .....	Mill.	248,6	276,4	296,3	303,6	274,0	
Nettotonnenkilometer .....	Mill.	214,7	220,1	219,2	198,0	201,0	
		1975	1976		1979		
STRASSENVERKEHR							
Straßenlänge							
Haupt- oder Nationalstraßen .....	km	8 617	8 679		8 679		
Regionalstraßen .....	km	.	5 966		10 224		
Andere Straßen .....	km	.	12 862		8 653		
		1975	1976	1977	1978	1979	
Bestand an Kraftfahrzeugen .....	JE						
Personenkraftwagen .....	Anzahl	33 200	32 500	32 011	32 780	33 500	
Kraftomnibusse u. "Minibusse" .....	Anzahl	1 800	1 850	2 066	2 170	2 275	
Andere Nutzfahrzeuge .....	Anzahl	11 000	10 650	11 887	13 385	14 900	
PKW je 1 000 Einwohner .....	Anzahl	4,3	4,1	4,0	3,9	3,9	
Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen							
Personenkraftwagen .....	Anzahl	1 191	1 160	1 136	1 200	1 800	
Kraftomnibusse u. "Minibusse" .....	Anzahl	269	270	265	1 600	2 500	
Andere Nutzfahrzeuge .....	Anzahl	1 890	1 727	1 770			
		1970	1975	1979	1980	1981	
SCHIFFSVERKEHR							
Bestand an Handelsschiffen (1. Juli) 2) .....							
Tanker .....	Anzahl	26	50	51	56	55	
	1 000 BRT	29,5	44,3	55,5	91,2	74,1	
	Anzahl	5	5	5	6	4	
	1 000 BRT	2,4	11,0	14,5	32,6	5,6	
		1970	1975	1977	1978	1979	
Küstenschiffahrt							
Verladene Güter .....	1 000 t	126,2	105,1	141,7	107,0	109,5	
Gelöschte Güter .....	1 000 t	116,1	135,5	180,1	151,3	190,5	
		1975	1977	1978	1979	1980	
Seeschiffahrt							
Verkehr über See mit dem Ausland							
Verladene Güter .....	1 000 t	817	576	480	516	384	
Gelöschte Güter .....	1 000 t	1 188	960	1 224	1 236	1 152	

1) Anderweitig nicht genannt. - 2) Schiffe mit 100 BRT und mehr. Angaben aus "Lloyd's Register of Shipping".

a) Einschl. Nebenstrecken.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1977	1978	1979	1980
LUFTVERKEHR						
Personenkilometer <sup>1)</sup> .....	Mill.	252	276	300	348	73 <sup>a)</sup>
Nettotonnenkilometer 1) .....	Mill.	9,1	7,8	7,4	18,4	5,0 <sup>a)</sup>
Verkehr auf den Flughäfen						
"Ivato" (Antananarivo)						
Starts und Landungen .....	Anzahl	6 023	7 297	7 473	7 837	9 200
Auslandsverkehr .....	Anzahl	1 947	1 712	1 896	1 571	1 602
Fluggäste						
Einsteiger .....	1 000	80,8	113,6	130,0	156,6	179,8
Auslandsverkehr .....	1 000	33,6	42,8	44,0	48,9	53,7
Aussteiger .....	1 000	77,1	113,4	128,8	158,0	179,4
Auslandsverkehr .....	1 000	29,1	38,3	40,3	47,3	51,6
Durchreisende .....	1 000	20,4	9,8	5,4	11,7	10,4
Auslandsverkehr .....	1 000	20,4	9,6	5,1	10,9	10,1
Fracht						
Versand .....	t	5 018	4 782	4 505	4 425	5 392
Auslandsverkehr .....	t	2 980	2 661	2 370	2 262	2 475
Empfang .....	t	2 218	3 020	3 149	4 259	5 326
Auslandsverkehr .....	t	1 413	1 816	2 008	3 162	3 902
Post						
Versand .....	t	278	285	304	295	295
Auslandsverkehr .....	t	82	85	101	71	64
Empfang .....	t	246	286	331	290	304
Auslandsverkehr .....	t	174	212	260	223	235
"Amborovy" (Mahajanga)						
Starts und Landungen .....	Anzahl	2 404	3 045	2 985	2 689	3 362
Auslandsverkehr .....	Anzahl	233	312	271	251	166
Fluggäste						
Einsteiger .....	1 000	14,4	30,0	25,8	30,4	28,3
Auslandsverkehr .....	1 000	1,0	10,5	0,4	0,6	0,2
Aussteiger .....	1 000	13,8	18,4	24,1	30,0	27,6
Auslandsverkehr .....	1 000	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3
Durchreisende .....	1 000	13,6	17,3	23,4	23,9	23,7
Auslandsverkehr .....	1 000	3,1	4,4	5,0	4,0	2,3
Fracht						
Versand .....	t	386	302	367	382	419
Auslandsverkehr .....	t	30	8	4	20	.
Empfang .....	t	218	216	203	210	204
Auslandsverkehr .....	t	-	8	1	3	3
Post						
Versand .....	t	35	36	34	36	34
Auslandsverkehr .....	t	1,0	1,0	0,4	0,4	.
Empfang .....	t	38	38	37	33	32
Auslandsverkehr .....	t	1,0	0,1	.	.	0,2
"Tamatave" (Toamasina)						
Starts und Landungen .....	Anzahl	2 809	4 555	4 910	4 984	4 322
Auslandsverkehr .....	Anzahl	87	103	113	31	11
Fluggäste						
Einsteiger .....	1 000	26,5	40,3	46,7	54,6	55,3
Auslandsverkehr .....	1 000	1,3	1,5	1,2	0,4	.
Aussteiger .....	1 000	24,7	38,6	45,6	53,0	54,1
Auslandsverkehr .....	1 000	0,8	1,0	0,9	0,2	.
Durchreisende .....	1 000	10,8	24,8	23,4	18,2	14,6
Auslandsverkehr .....	1 000	0,4	1,9	1,7	0,5	.
Fracht						
Versand .....	t	865	878	955	911	1 050
Auslandsverkehr .....	t	63	115	131	15	.
Empfang .....	t	324	306	447	418	591
Auslandsverkehr .....	t	1	3	8	.	.
Post						
Versand .....	t	42	46	46	43	39
Empfang .....	t	48	52	60	65	57
		1975	1976	1977	1978	1979
NACHRICHTENVERKEHR						
Fernsprechanschlüsse .....	1 000	31	32	29	29	.
Rundfunkgeräte in Gebrauch ...	1 000	541 <sup>b)</sup>	820	1 020	1 100	1 150
Fernsehgeräte in Gebrauch ....	1 000	3,5 <sup>b)</sup>	10,0	12,0	.	.

1) Nur Linienverkehr der nationalen Gesellschaften einschl. der im Ausland befliegenen Strecken; Netto-tkm einschl. Post.

a) 1981 (1. Vj). - b) 1970.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1974	1975	1976	1977	1978
REISEVERKEHR						
Grenzankünfte eingereister Auslandsgäste 1) .....	1 000	29,8	33,1	10,0	9,1	11,5
nach ausgewählten Herkunftsländern 2)						
Frankreich .....	%	.	.	26,1	23,3	34,6
Italien .....	%	.	.	12,8	8,8	13,6
Bundesrep. Deutschland ...	%	.	.	0,9	2,6	5,0
Japan .....	%	.	.	.	0,4	2,0
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	2	4	3	3	3
		1978	1979	1980	1981	1982 3)

#### GELD UND KREDIT

Währung<sup>4)</sup>

Franc Malgache (FMG) Madagaskar-Franc  
= 100 Centimes (c)

Offizieller Kurs	JE					
Ankauf .....	DM für 1 FMG	0,0088	0,0086	0,0087	0,00794	0,0078
Verkauf .....	DM für 1 FMG	0,0087	0,0085	0,0086	0,00786	0,0077
Ankauf .....	FMG für 1 US-\$	207,96	200,00	224,67	285,86	310,54
Verkauf .....	FMG für 1 US-\$	210,05	202,01	226,93	288,74	313,66
Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR) .....	JE FMG für 1 SZR	272,28	264,78	287,99	334,52	343,96 <sup>a)</sup>
		1977	1978	1979	1980	1981
Devisenbestand .....	JE Mill. US-\$	60,6	47,9	5,0	1,9 <sup>b)</sup>	.
Bargeldumlauf (Noten und Münzen 5) .....	JE Mrd. FMG	42,05	48,18	53,55	.	.
Bargeldumlauf je Einwohner	JE FMG	5 217	5 779	6 208	.	.
Bankeinlagen (jederzeit fällig) 6) .....	JE Mrd. FMG	51,81	55,96	70,71	86,56	83,89 <sup>c)</sup>
Termineinlagen 6) .....	JE Mrd. FMG	16,45	23,48	35,72	52,20	31,82 <sup>c)</sup>
Postscheckeinlagen .....	JE Mrd. FMG	2,37	3,04	3,86	3,84	3,94 <sup>b)</sup>
Bankkredite an Private	JE					
Schatzamt .....	Mrd. FMG	4,87	5,12	4,72	5,60	4,83 <sup>b)</sup>
Depositenbanken .....	Mrd. FMG	86,45	91,02	109,99	129,20	126,99 <sup>c)</sup>
Diskontsatz der Zentralbank 7)	% p.a.	5,5	5,5	5,5	5,5	.
		1980	1981	1982		
ÖFFENTLICHE FINANZEN <sup>8)</sup>						
Gesamthaushalt (Voranschläge)						
Einnahmen .....	Mrd. FMG	277,6	267,2	256,6		
Allgemeiner Haushalt .....	Mrd. FMG	145,2	121,2	141,3		
Anhangshaushalte .....	Mrd. FMG	11,9	16,3	14,9		
Sonderkonten der Staatskasse .....	Mrd. FMG	34,2	35,4	35,2		
Schuldendienst .....	Mrd. FMG	86,3	94,3	65,2		
Ausgaben .....	Mrd. FMG	277,6	267,2	256,6		
Allgemeiner Haushalt .....	Mrd. FMG	207,0	175,8	171,5		
Anhangshaushalte .....	Mrd. FMG	11,9	16,3	14,9		
Sonderkonten der Staatskasse .....	Mrd. FMG	54,2	66,5	63,3		
Schuldendienst .....	Mrd. FMG	4,5	8,6	6,9		

1) 1977 standen den eingereisten Auslandsgästen 1 785 Betten zur Verfügung. - 2) Das Herkunftsland bezeichnet den ständigen Wohnsitz der Eingereisten. - 3) 31. März. - 4) Für 5 Madagaskar-Francs ist auch die Bezeichnung "Ariary" gebräuchlich. - 5) Ohne Bestände der Banken. - 6) Depositenbanken. - 7) Im Verkehr mit Banken. - 8) Die Haushaltsjahre entsprechen den Kalenderjahren.

a) 30. April. - b) 31. März. - c) 30. Juni.



Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	1979	1980	1981	1982
	Mrd. FMG					
Allgemeiner Haushalt <sup>1)</sup>						
Einnahmen (ordentliche) ....	68,0	80,9	94,6	145,2	121,2	141,3
Steuerliche Einnahmen ....	62,7	75,4	90,5	132,1	.	.
Direkte Steuern .....	10,5	12,7	15,1	25,2	23,0	.
Steuern auf Waren und						
Dienstleistungen .....	20,7	24,0	28,5	39,9	.	.
Verbrauchssteuer .....	8,2	11,0	11,3	12,3	.	.
Mehrwertsteuer .....	12,5	12,9	17,2	27,6	.	.
Einfuhrzölle u. -steuern	20,0	19,9	28,3	45,0	44,0	.
Ausfuhrzölle u. -steuern	4,2	11,4	8,9	11,9	.	.
Sonstige Steuern .....	7,3	7,4	9,7	10,1	.	.
Nichtsteuerliche Einnahmen	5,3	5,5	4,1	13,0	.	.
Ausgaben .....	97,6	124,0	155,4	207,0	175,8	171,5
Ordentliche Ausgaben ....	77,1	90,9	105,7	127,5	121,0	130,5
Löhne und Gehälter ...	44,7	48,9	57,2	73,6	.	.
darunter:						
Gesundheitswesen .....	7,6	6,7	7,9	10,8	10,2	.
Bildungswesen .....	18,6	22,8	25,2	31,6	35,8	.
Landwirtschaft .....	6,6	7,1	8,4	6,1	5,7 <sup>a)</sup>	.
Öffentliche Bauten ....	3,8	4,1	4,7	3,1	3,0 <sup>b)</sup>	.
Öffentliche Verwaltung .	29,0	34,5	42,1	60,3	23,5 <sup>b)</sup>	.
Zinszahlungen .....	3,0	5,1	2,2	3,1	.	.
Investitionsausgaben ....	20,5	33,1	49,7	79,6	54,8	41,0
darunter:						
Gesundheitswesen .....	0,3	0,5	0,5	1,8	.	.
Bildungswesen .....	1,6	4,0	8,7	7,8	.	.
Landwirtschaft .....	5,9	7,6	13,9	19,4	.	.
Öffentliche Bauten ....	5,6	9,7	13,7	24,6	.	.
Öffentliche Verwaltung .	4,0	9,9	10,2	22,1	.	.
Mehrausgaben .....	29,6	43,1	60,8	61,8	54,6	30,2

	Einheit	1978	1979	1980	1981	1982
Öffentliche Schuld (Auslands-						
verschuldung) 2) ..... JA	Mill. US-\$	456,4	804,0	1 282,2	1 552,0	1 428,8 <sup>c)</sup>
ausgezahlte Kredite .....	Mill. US-\$	244,0	307,6	625,1	1 035,1	1 116,3 <sup>c)</sup>
		1978	1979	1980	1981	
PREISE UND LÖHNE						
PREISE						
Index der Erzeugerpreise D						
Reis .....	1977 = 100	100	111	123	134	
Erdnüsse .....	1977 = 100	107	113	122	144	
Baumwollsaamen .....	1977 = 100	100	107	110	128	
Kaffee .....	1977 = 100	102	103	119	139	
Gewürznelken .....	1977 = 100	100	113	116	129	
Vanille .....	1977 = 100	109	179	214	250	
		1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	
Amtliche Erzeugerpreise aus-						
gewählter Waren						
Reis (Paddy), "Luxe" .....	FMG/kg	35	39-44	44-46	48-50	
Kaperbsen .....	FMG/kg	45-50	55	65	75	
Erdnüsse .....	FMG/kg	45-50	45	55	65	
Baumwollsaamen						
"Stoneville" .....	FMG/kg	76,0-78,0	80,8-82,8	84,8-86,8	.	
"Acala" .....	FMG/kg	80,0-82,0	84,8-86,8	88,8-90,8	.	
Sisal .....	FMG/kg	74,0	83,5	85,7-87,0	.	
Zuckerrohr .....	FMG/kg	4 553	4 840	6 022	.	
Kaffee .....	FMG/kg	180-185	185	215	250	
Gewürznelken .....	FMG/kg	340	385	395	430	
Pfeffer .....	FMG/kg	190-200	200	225	245	
Vanille .....	FMG/kg	280-330	500	600	700 <sup>d)</sup>	

1) 1977 und 1978: vorläufige Ergebnisse, 1979: berichtigter Voranschlag, ab 1980: Voranschläge.-

2) Nur Schulden mit mehr als einjähriger Laufzeit.

a) Ländliche Entwicklung und Agrarreform. - b) Verteidigung. - c) Projektion. - d) 1982/83: gleicher Preis.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981
Index der Ausfuhrpreise, "unit value" D						
Kaffee .....	1975 = 100	386	318	289	311	.
Vanille .....	1975 = 100	148	171	206	368	.
Index des Großhandelspreises für Kaffee ..... D	1975 = 100	362	225	232	205	203 <sup>a)</sup>
		1976	1977	1978	1979	1980
Durchschnittliche Großhandels- preise ausgewählter Waren in Antananarivo 1)						
Weizenmehl .....	FMG/dt	7 355	7 355	7 355	7 355	7 623
Tischwein, rot, 11,5° .....	FMG/hl	20 500	20 663	23 150	24 967	30 533
Baumwollstoff, einheimisch ungebleicht .....	FMG/100 m	11 717	12 000	12 758	13 300	13 300
bedruckt .....	FMG/100 m	18 250	18 700	19 458	20 000	20 000
Haushaltsseife, einheimisch (in 360 g-Stücken) .....	FMG/dt	19 492	19 265	19 518	20 083	21 231
Zement, einheimisch, "Amboanio" .....	FMG/t	20 870	20 870	.	21 200	21 200
Fensterglas (60 x 100 cm) ..	FMG/m <sup>2</sup>	1 525	2 777	2 721	.	4 020
Wellblech, galvanisiert, 7/10 (200 x 90 cm) .....	FMG/St	1 820	1 793	1 610	1 698	1 927
		1978	1979	1980	1981	1982
Preisindex für die Lebens- haltung in Antananarivo 2) D						
Einheimische Lebenshaltung .	1970 = 100	180	205	243	317	363
Ernährung .....	1970 = 100	193	220	262	345	396
Europäische Lebenshaltung ..	1970 = 100	188	208	236	293	329
Ernährung .....	1970 = 100	202	224	258	327	373
		1976	1977	1978	1979	1980
Durchschnittliche Einzel- handelspreise ausgewählter Waren in Antananarivo 3)						
Rindfleisch, Filet .....	FMG/kg	636	650	650	653	695
Schweinefleisch, mit Knochen	FMG/kg	412	425	485	565	598
Hammelkeule .....	FMG/kg	742	742	750	793	843
Huhn, lebend .....	FMG/kg	469	471	507	564	605
Ente, lebend .....	FMG/kg	398	412	473	551	594
Süßwasserfisch, "Tilapia" ..	FMG/kg	407	458	519	631	742
Eier .....	FMG/12 St	348	348	415	470	465
Milch, frisch .....	FMG/l	86	90	94	105	125
Erdnußöl, einheimisch .....	FMG/l	255	268	285	285	285
Butter, eingeführt .....	FMG/kg	1 000	1 000	1 000	1 070	1 100
Brot (Mischbrot) .....	FMG/300 g	32	32	32	32	32
Weizenmehl, abgepackt .....	FMG/kg	87	85	86	87	91
Reis, beste Qualität .....	FMG/kg	103	106	110	111	125
Mais .....	FMG/kg	75	72	75	83	96
Kartoffeln, 1. Wahl .....	FMG/kg	42	45	52	64	73
Karotten .....	FMG/kg	120	82	70	89	120
Tomaten .....	FMG/kg	134	170	156	192	225
Zwiebeln .....	FMG/kg	160	196	199	186	240
Apfelsinen .....	FMG/kg	92	117	126	163	223 <sup>b)</sup>
Bananen .....	FMG/kg	36	43	50	61	85
Kristallzucker, weiß .....	FMG/kg	73	85	96	122	122
Salz, einfach .....	FMG/kg	39	39	40	42	58
Bohnenkaffee, geröstet .....	FMG/250 g	122	141	173	174	193
Rotwein 11°, "Kiravi" .....	FMG/l	303	305	336	375	525
Zigaretten, "Gauloises bleues" .....	FMG/Packung	92	100	100	111	120

1) Ohne Einheitssteuer auf Transaktionen. - 2) Ohne Miete. 1982: Januar/Februar D. - 3) 1980: Januar/August D.

a) 1982 Januar/April D: 250. - b) August D.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980
Baumwollstoff, ungebleicht .	FMG/m	147	169	176	185	187
Butangas .....	FMG/12,5 kg	1 520	1 520	1 520	1 928	2 500
Petroleum .....	FMG/l	45	53	53	67	81
Normalbenzin .....	FMG/l	78,20	.	90,30	116,06	149,00
Wachskerzen .....	FMG/10 St	100	103	115	125	138
Glühbirnen, 100 Watt .....	FMG/St	227	242	279	295	295
Haushaltsseife, einheimisch	FMG/kg	235	234	235	237	237
Besohlen von Herrenschuhen .	FMG/P	2 115	2 125	2 219	2 333	2 750
Haarschneiden für Herren ...	FMG	325	334	433	441	483
		1978	1979		1980	
LÖHNE						
Index der Industrielöhne ... D	1974 = 100	124	124		143	
		1978		1980		
		Mindest- löhne	Höchst- löhne	Mindest- löhne	Höchst- löhne	
Monatliche Nominallöhne im nichtlandwirtschaftlichen Bereich						
Einfache Arbeiter und Angestellte .....	FMG	10 250	13 265	11 758	15 074	
Fachkräfte .....	FMG	14 471	22 309	16 280	24 721	
Qualifizierte Fachkräfte mit Diplom .....	FMG	22 912	55 773	25 324	61 200	
Führungskräfte .....	FMG	62 707	74 766	65 119	74 766	
		1975	1976	1977	1978	1979
SOZIALPRODUKT						
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen						
in jeweiligen Preisen .....	Mrd. FMG	398,2	419,9	458,1	476,8	581,9
je Einwohner .....	FMG	51 850	53 350	56 700	57 520	68 380
Veränderung gegenüber dem Vorjahr .....	%	+ 6,8	+ 5,5	+ 9,1	+ 4,1	+ 22,0
je Einwohner .....	%	+ 4,1	+ 2,9	+ 6,3	+ 1,4	+ 18,9
Entstehung						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Mrd. FMG	165,4	168,4	185,7	184,0	216,0
Energiewirtschaft und Wasserversorgung .....	Mrd. FMG	70,6	76,0	86,2	92,6	115,7
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	Mrd. FMG					
Verarbeitendes Gewerbe .....	Mrd. FMG					
Baugewerbe.....	Mrd. FMG					
Handel, Gaststätten und Beherbergungsgewerbe .....	Mrd. FMG	162,2 <sup>a)</sup>	175,5 <sup>a)</sup>	186,2 <sup>a)</sup>	200,2 <sup>a)</sup>	250,2 <sup>a)</sup>
Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	Mrd. FMG					
Übrige Bereiche .....	Mrd. FMG					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen .....	Mrd. FMG	398,2	419,9	458,1	476,8	581,9
Verwendung						
Privater Verbrauch .....	Mrd. FMG	297,0	305,2	326,9	297,6	420,7
Staatsverbrauch .....	Mrd. FMG	60,4	66,6	72,8	81,6	103,0
Anlageinvestitionen .....	Mrd. FMG	49,4	54,1	66,4	115,0	130,0
Vorratsveränderung .....	Mrd. FMG	+ 2,2	+ 1,8			
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	Mrd. FMG	80,6	73,5	97,6	102,6	102,6
- Einfuhr von Waren und Dienstleistungen .....	Mrd. FMG	91,4	81,7	105,6	120,0	174,4
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen .....	Mrd. FMG	398,2	419,9	458,1	476,8	581,9

a) Einschl. Einfuhrabgaben.

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979
<b>ZAHLUNGSBILANZ</b>						
<b>Leistungsbilanz</b>						
Warenverkehr 1)						
Ausfuhr .....	Mill. SZR <sup>2)</sup>	263	250	300	324	319
Einfuhr .....	Mill. SZR	273	226	267	323	522
Saldo .....	Mill. SZR	- 10	+ 24	+ 33	+ 1	- 203
Dienstleistungsverkehr						
Ausfuhr (Einnahmen) .....	Mill. SZR	56	39	31	30	42
Einfuhr (Ausgaben) .....	Mill. SZR	140	133	124	145	229
Saldo .....	Mill. SZR	- 84	- 94	- 93	- 115	- 187
Übertragungen (Salden)						
Private Übertragungen ....	Mill. SZR	- 20	- 15	- 17	- 11	- 15
Staatliche Übertragungen .	Mill. SZR	+ 68	+ 60	+ 61	+ 61	+ 70
Saldo .....	Mill. SZR	+ 48	+ 45	+ 44	+ 50	+ 55
Saldo der Leistungsbilanz ....	Mill. SZR	- 46	- 25	- 16	- 64	- 335
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>						
Direktinvestitionen .....	Mill. SZR	- 3	- 2	+ 3	+ 3	+ 5
<b>Sonstiger Kapitalverkehr</b>						
Langfristiger Kapitalverkehr	Mill. SZR	- 19	- 11	- 21	- 15	- 179
Kurzfristiger Kapitalverkehr	Mill. SZR	- 7	- 2	+ 12	- 2	-
Übrige Kapitaltransaktionen 3) .....	Mill. SZR	+ 7	- 1	- 19	+ 4	- 58
<b>Ausgleichsposten zu den</b>						
Währungsreserven 4) .....	Mill. SZR	- 5	+ 5	- 8	- 4	- 5
Währungsreserven 5) .....	Mill. SZR	- 22	- 3	+ 12	- 8	- 39
Saldo der Kapitalbilanz .....	Mill. SZR	- 49	- 14	- 21	- 22	- 276
Ungeklärte Beträge .....	Mill. SZR	+ 3	- 11	+ 5	- 42	- 59

1) Warenverkehr (fob). Abweichungen von der Außenhandelsstatistik sind auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. - 2) 1 SZR = 1975: 260,22 FMG; 1976: 275,91 FMG; 1977: 286,82 FMG; 1978: 282,50 FMG; 1979: 274,83 FMG. - 3) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 4) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern, sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 5) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

#### ENTWICKLUNGSPLANUNG

Ausarbeitung, Koordinierung und Durchführung von Programmen zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung erfolgen durch das "Comité Interministériel du Plan et du Développement". Das im Jahre 1966 gegründete "Bureau de Développement et de Promotion Industrielle"/BDPI ist in erster Linie für die Industrieförderung zuständig. Es untersucht Möglichkeiten der Gründung von Gewerbebetrieben, berät Investoren und führt Einzelprojekte durch. Das Investitionsförderungsgesetz vom September 1973 sieht für ausländische Investoren Zoll- und Steuerpräferenzen vor. Die Energiewirtschaft, der Eisenbahn-, Schiffs- und Luftverkehr, die Zündholz- und Sprengstoffherstellung bleiben staatlichen Unternehmen vorbehalten.

Der Fünfjahresplan 1964 bis 1968 sah Gesamtinvestitionen von 165 Mrd. FMG vor. Mehr als die Hälfte (84,15 Mrd. FMG) war für Infrastrukturvorhaben, besonders für den Ausbau des Straßennetzes (z. B. Fernstraße Antanana-

rivo - Mahajanga) und der Häfen Toamasina und Morombe vorgesehen. Die Planziele wurden nur teilweise erfüllt, vor allem deshalb, weil die privaten Investitionen erheblich hinter den Erwartungen zurückgeblieben waren. Bis zum Anlaufen des zweiten Planes wurde von der Regierung das "Programme des Grandes Opérations" verkündet, das eine Reihe von Großprojekten enthielt. Die Tendenz zum staatlichen Eingriff hatte sich vor allem in der Landwirtschaft verstärkt. Hier sollte die Gründung von Staatsfarmen und gemischtwirtschaftlichen Unternehmen die fehlende Privatinitiative ersetzen.

Der zweite Entwicklungsplan umfaßte den Zeitraum von 1972 bis 1974 und sah Investitionen in Höhe von 123 Mrd. FMG vor. Entwicklungsschwerpunkte waren die Verbesserung der Nahrungsmittelproduktion (besonders Reis), die Agrarreform, der Ausbau des Verkehrswesens und die Weiterverarbeitung bergbaulicher und landwirtschaftlicher Produkte. Im Dezember 1973

wurde eine neuer Entwicklungsplan (1974 bis 1977) bekanntgegeben. Die Gesamtinvestitionen sollten rd. 170 Mrd. FMG betragen (dav. 61,5 % aus dem öffentlichen Sektor). Angestrebt wurde ein jährliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 3,2 % sowie eine ausgeglichene Zahlungsbilanz. Die Produktionssteigerungen in der Landwirtschaft und im gewerblichen Sektor sollten bei 3 % bzw. 5,2 % jährlich liegen. Insgesamt sollten 162 000 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Im Vordergrund der Förderungen stand die Entwicklung der Landwirtschaft, die 23,2 % der Gesamtinvestitionen erhalten sollte.

Eines der Hauptziele der Wirtschaftspolitik ist die schrittweise Verstaatlichung der größeren Wirtschaftsunternehmen, nachdem 1975 Banken, Versicherungen und Verkehrsbetriebe bereits verstaatlicht wurden. Die Regierung kündigte neben weiteren Nationalisierungen die Bildung einer "Entwicklungshilfearmee" im Zusammenhang mit dem Fokonolona-Programm an. Bereits seit Mitte 1975 steuert die Militärregierung einen sozialistischen Kurs unter politischer Annäherung an die Volksrepublik China und an die Sowjetunion.

Der Entwicklungsplan 1978/80 ist Teil einer bis zum Jahre 2 000 reichenden Entwicklungsstrategie, die die Errichtung einer sozialistischen Gesellschaftsordnung vorsieht. Er sah Investitionen von 237,1 Mrd. FMG vor, davon sollten 63 Mrd. FMG mit ausländischen Mitteln finanziert werden. Allein 25 % der Investitionen entfielen auf den Ausbau des Transport- und Nachrichtenwesens und jeweils 16 % auf den industriellen und den landwirtschaftlichen Bereich. Hauptziel bleibt die Selbstversorgung mit Grundnahrungsmitteln durch Ausdehnung der Anbau- und Weideflächen, Bewässerung und Mechanisierung. Weitere Nationalisierungen sollen den französischen Einfluß auf die Wirtschaft abbauen. Der Staat kontrolliert bereits vier Fünftel der Einfuhren und zwei Drittel der Ausfuhren. Ankauf und Verteilung von Reis wurden vom Staat monopolisiert. Die Regierung verstaatlichte im Industriesektor u. a. die Chromminen, den Vertrieb von Erdölprodukten und die Elektrizitätserzeugung. Kernstück des längerfristigen Perspektivplanes ist die Schaffung sozialistischer Gemeinschaften (Fokonolona) nach dem Vorbild des Ujamaa-Prinzips in Tansania.

Bisher wurden etwa 10 000 solcher Gemeinschaften gegründet. Für die Jahre 1982/87 ist ein weiterer Entwicklungsplan vorgesehen, der im Dezember 1981 von der Nationalversammlung angenommen wurde, aber noch nicht veröffentlicht worden ist. Den Schwerpunkt bildet ein umfangreiches Industrialisierungsprogramm, mit dem vor allem die Konsumgütererzeugung ausgebaut werden soll (Nahrungsmittel, Textilien, Lederwaren). Im Rahmen der Entwicklung einer Holzverarbeitenden Industrie ist der Bau von Sägewerken, Möbelfabriken sowie einer Papierfabrik vorgesehen. Die chemische Industrie soll in erster Linie Düngemittel herstellen (u. a. auf Basis der Phosphatvorkommen). Gegenwärtig befindet sich in der Hafenstadt Toamasina eine Düngemittelfabrik im Bau, deren Jahreskapazität 100 000 t Harnstoff betragen soll. Die wirtschaftliche Lage Madagaskars war zuletzt unbefriedigend. Übereilte Verstaatlichungsmaßnahmen und Devisenbewirtschaftung führten zu einem starken Rückgang der Investitionen, außerdem verteuerten sich die Importgüter, während Ausfuhrgüter infolge gesunkener Weltmarktpreise geringere Erlöse brachten. Hinzu kamen Anfang 1981 zyklonbedingte Katastrophen, die Schäden an Infrastruktur und Ernteausfall von umgerechnet etwa 150 Mill. DM verursacht haben. Der durch die hohe Auslandsverschuldung entstandene Druck konnte durch den Abschluß von Umschuldungsverhandlungen (September 1981) und durch Verhandlungen über einen Beistandskredit des Internationalen Währungsfonds/IMF gemildert werden. Die wichtigsten multilateralen Geldgeber sind die Weltbank und der Europäische Entwicklungsfonds/EEF. Der EEF gewährte Mitte 1982 für Instandsetzungsarbeiten bei der Beseitigung von Sturmschäden 4,2 Mill. ECU Beihilfen (1 ECU = 2,33 DM). Wichtigstes bilaterales Geberland ist Frankreich vor der Bundesrepublik Deutschland. Für 1981 stellte Frankreich etwa 150 Mill. FF Entwicklungshilfe, vor allem für die Entwicklung der Kaffee-, Baumwoll- und Reiserzeugung. Die Bundesrepublik Deutschland wird 1982 zum Ausbau der landwirtschaftlichen Erzeugung insgesamt 47 Mill. DM zur Verfügung stellen, davon 23 Mill. DM als zinsgünstige Kredite und 24 Mill. DM als Zuschüsse. Unter den sozialistisch-kommunistischen Ländern sind die wichtigsten Partner Madagaskars die Sowjetunion, Ungarn die Volksrepublik China und die Demokratische Volksrepublik Korea.

# ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

		<u>Mill. DM</u>
I. Gesamte bilaterale NETTO-Leistungen der Bundesrepublik Deutschland (öffentlich und privat) 1950 bis 1981		199,0
		<u>Mill. DM</u>
1. Öffentliche Leistungen insgesamt (ODA + OOF) <sup>1)</sup>		138,5
a) Zuschüsse (nicht rückzahlbar)		68,9
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen		69,6
darunter:		
Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) insgesamt 1950 bis 1981	<u>Mill. DM</u>	120,8
a) Technische Zusammenarbeit i.w.S.		68,3
b) Sonstige Zuschüsse (z.B. Humanitäre Hilfe)		0,6
c) Finanzielle Zusammenarbeit		51,9
		<u>Mill. DM</u>
2. Leistungen der privaten Wirtschaft insgesamt		60,5
a) Kredite und Direktinvestitionen		13,4
b) Öffentl. garantierte Exportkredite (Netto-Zuwachs)		47,1
		<u>Mill. US-\$</u>
II. Öffentliche NETTO-Leistungen der DAC-Länder <sup>2)</sup> insgesamt 1960 bis 1980		657,17
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Frankreich	454,20	} = 82,8 %
Japan	55,84	
Bundesrepublik Deutschland	34,18	
		<u>Mill. US-\$</u>
III. NETTO-Leistungen multilateraler Organisationen insgesamt 1960 bis 1980		547,15
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
EG	254,96	} = 78,9 %
International Development Association	117,81	
UN	59,14	
		<u>Mill. US-\$</u>
IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland		
Landwirtschaftlich-handwerkliche Ausbildungsstätte; Jugenddorf Antsirabé; Veterinärmedizinischer Beratungsdienst; Integrierte landwirtschaftliche Entwicklung Port Bergé; Förderung des Schulsports; Verbesserung der Rinderzucht; Bekämpfung der Bilharziose; Unterstützung des meteorologischen Dienstes; Förderung der handwerklichen Fischerei; Reisprojekt Betsiboka; Straßenbau RN 7; Hafenausrüstung.		

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. - 2) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

WICHTIGE ENTWICKLUNGSLINDEKATOREN MADAGASKARS  
IM VERGLEICH MIT KENNZAHLN AUSGEWÄHLTER AFRIKANISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen		Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Kalorienversorgung 1977		Lebenserwartung bei Geburt 1979	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1)	Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr 2) Jahre)	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter 1978	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1979	landw. Erwerbspers. an Erwerbspers. insges. 1980	Energieverbrauch 1979 je Einwohner	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr 4)	Pkw	Fernsprechanschlüsse	Fernsehempfangsgeräte	Brutto-sozialprodukt 1979 zu Marktpreisen je Einwohner
	je Einwohner/Tag													
	je 1 000 Einwohner													
Land	Anzahl	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl	%			kg SKE 3)	%	Anzahl		US-\$		
Ägypten .....	2 760	109	57	479(76)	44	74	23	50	565	20(79)	7(77)	15(75)	26(77)	460
Äthiopien .....	1 754	75	40	3 277(76)	15	38	46	79	20	1(76)	1(77)	3(77)	1(77)	130
Algerien .....	2 372	99	56	387(76)	35	99	7	50	671	0(78)	18(77)	16(77)	31(77)	1 580
Angola .....	2 133	91	42	322(72)	.	45 a)	48	58	208	8(75)	21(73)	5(76)	.	440
Benin (Dahome) .	2 249	98	47	727(76)	8 b)	60	43	46	68	13(75)	5(76)	3(75)	0(77)	250
Burundi .....	2 254	97	42	857(75)	25	21	55	83	17	.	1(76)	1(76)	.	180
Elfenbeinküste .	2 517	105	47	589(75)	20	71	26	79	234	6(78)	13(78)	13(77)	58(77)	1 060
Ghana .....	1 983	86	49	648(76)	30	71	66	51	265	2(77)	7(77)	7(77)	4(77)	400
Guinea .....	1 943	84	44	588(76)	20	34	41	80	87	.	2(72)	2(77)	.	270
Kamerun .....	2 069	89	47	390(76)	19 b)	101 c)	32	81	148	6(79)	8(76)	4(73)	.	560
Kenia .....	2 032	88	55	773(76)	45	99	34	78	180	12(78)	8(77)	10(77)	4(77)	380
Kongo .....	2 284	103	47	201(76)	16 d)	156	13	34	213	16(77)	14(76)	9(77)	2(77)	630
Lesotho .....	2 245	99	51	552(76)	52	101 c)	36	84	.	.	4(75)	3(74)	.	340
Liberia .....	2 404	104	54	652(73)	30	64	35	70	448	1(78)	8(76)	3(74)	6(77)	490
Libyen .....	2 985	126	56	200(76)	50	123 c)	2	16	2 360	0(78)	108(75)	28(73)	4(75)	8 210
Madagaskar .....	2 486	115	47	417(76)	50	94	34	83	94	7(78)	7(77)	4(76)	1(77)	290
Malawi .....	2 066	90	47	576(77)	25	59	43	84	70	4(78)	2(76)	4(77)	.	200
Mali .....	2 117	90	43	1 426(76)	10	28	42	87	30	1(76)	2(74)	1(71)	.	140
Marokko .....	2 534	105	56	739(76)	28	72	19	51	315	23(78)	19(76)	12(77)	33(77)	740
Mauretanien ....	1 976	86	43	2 328(75)	17	26	27	83	185	0(75)	5(75)	.	.	320
Mosambik .....	1 906	81	47	772(72)	12 e)	30	44	64	139	3(75)	10(74)	6(75)	0(77)	250
Niger .....	2 139	91	43	1 200(74)	8	23	44	88	48	2(76)	4(77)	2(77)	.	270
Nigeria .....	1 951	83	49	1 168(75)	20	62	22	53	83	0(78)	2(77)	2(77)	7(77)	670
Obervolta .....	1 875	79	43	1 174(71)	2 b)	17	38	81	29	6(75)	2(75)	1(75)	1(74)	180
Ruanda .....	2 264	98	47	510(76)	23 e)	64	42	90	30	0(76)	2(76)	1(77)	.	210
Sambia .....	2 002	87	49	250(75)	39	98	15	67	858	1(77)	18(76)	11(77)	5(76)	510
Senegal .....	2 261	95	43	853(76)	10	41	29	74	266	14(75)	10(76)	9(77)	0(77)	430
Sierra Leone ...	2 150	93	47	927(72)	15 f)	37	36	65	89	.	6(76)	5(77)	4(77)	250
Somalia .....	2 033	88	44	569(72)	60	44	60	80	78	2(76)	3(72)	2(71)	.	.
Sudan .....	2 184	93	47	932(76)	20	50	38	77	141	0(76)	2(77)	3(77)	6(77)	370
Tansania .....	2 063	89	52	619(75)	66	70	54	81	53	10(76)	3(77)	4(76)	0(77)	270
Togo .....	2 069	90	47	684(77)	18	101 c)	25	68	117	5(77)	11(77)	4(77)	3(77)	340
Tschad .....	1 762	74	41	1 248(76)	15	35	70	84	24	8(75)	1(75)	1(77)	.	110
Tunesien .....	2 674	112	58	428(76)	62	100	16	41	618	34(79)	17(78)	25(77)	36(77)	1 120
Uganda .....	2 110	91	54	636(75)	37 e)	50	55	81	39	0(76)	3(77)	4(77)	7(77)	290
Zaire .....	2 271	104	47	327(73)	15	90	33	74	103	7(75)	4(74)	2(76)	0(77)	260
Zentralafr. Republik .....	2 242	99	44	522(72)	7 b)	78	37	87	55	44(79)	3(74)	2(73)	.	290

\*) Die Daten für das Berichtsland sind durch Unterstreichen hervorgehoben. Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben, z.B. (69) = 1969, 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-Anmerkungen wurde aus Platzgründen bewußt verzichtet.

1) Im allgemeinen Betten in öffentlichen und privaten Krankenhäusern (einschl. Spezialkliniken usw.), in einigen Ländern nur öffentliche Anstalten. - 2) Lesende- und Schreibkundige. - 3) Steinkohleneinheit. - 4) SITC - Pos. 5 bis 8.

a) 1972. - b) 1962. - c) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - d) 1961. - e) 1970. - f) 1975.

Quellen: FAO Production Yearbook 1980 (Ernährung; landwirtschaftliche Erwerbspersonen); UN, Statistical Yearbook 1978 (Gesundheitswesen; Landwirtschaft/BIP; Energie; Verkehr); UNESCO Statistical Yearbook 1980 (Schüler; Informationswesen); UNCTAD, Handbook of International Trade and Development Statistics, Supplement 1980 (Außenhandel); World Bank Atlas 1980 (Sozialprodukt); UNRISD Research Data Bank of Development Indicators; Weltbank: Weltentwicklungsbericht 1981.

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

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Repoblika Demokratika Malagasy, Ministère Auprès de la Présidence de la République, Chargé des Finances et du Plan, Direction de l'Institut National de la Statistique et de la Recherche Economique, Antananarivo	Bulletin mensuel de statistique  Situation économique au 1er janvier 1980
—, Gouvernement, Direction Générale du Gouvernement, Direction de l'Institut National de la Statistique et de la Recherche Economique, Tananarive	Population de Madagascar au 1er janvier 1972
—, Commission Nationale du Recensement Général de la Population, Bureau Central du Recensement, Tananarive	Recensement général de la population et des habitats 1975 (Données Démographiques)  Milieu urbain, Serie - D  Milieu rural, Sexe, groupe d'age province de naissance  Milieu urbain et rural, Situation Matrimoniale Nationalité
Banque Centrale de Madagascar, Antananarivo	Bulletin mensuel de statistiques

---

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



# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 1.10.1982

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden herausgegeben:

**INTERNATIONALE MONATSSAHLEN** (Kennziffer 5100000)

Erscheinungsfolge monatlich – Umfang 60 Seiten – Format DIN A 4 – DM 7,70

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang 50 bis 180 Seiten – Format DIN A 4  
 Angegeben 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	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder	DM
5201000	Bulgarien 1978	12,40	5202100	Ägypten 1977 1)	11,80	5203100	Chile 1970 1)	11,–	5204100	Birma 1972	9,–	5205000	Länder im COMECON 1971 1)	11,–
5201100	Jugoslawien 1974 1)	11,–	5202100	Äthiopien 1972	11,–				5204100	Ceylon 1972	9,–			
5201000	Polen 1973 1)	11,–	5202100	Algerien 1975 1)	10,–				5204100	China (Taiwan) 1970 1)	9,–			
5201000	Rumänien 1974	10,–	5202100	Gabun 1979	10,40				5204000	China, Volksrep. 1979 1)	10,40			
5201000	Sowjetunion 1982	16,80	5202100	Ghana 1972 1)	9,–				5204100	Indien 1971 1)	11,–			
5201000	Tschechoslowakei 1975 1)	11,–	5202100	Kamerun 1982	14,20				5204100	Indonesien 1974 1)	10,–			
5201100	Türkei 1972 1)	11,–	5202100	Kenia 1982	13,40				5204100	Korea, Süd 1975 1)	10,–			
5201000	Ungarn 1980	13,–	5202100	Liberia 1973	9,–				5204000	Korea, Dem. Volksrep. 1977	8,80			
			5202100	Libyen 1977	10,70				5204100	Pakistan 1974 1)	9,–			
			5202100	Madagaskar 1973	9,–				5204100	Philippinen 1981	15,80			
			5202100	Marokko 1975 1)	10,–				5204100	Thailand 1982	14,20			
			5202100	Nigeria 1977 1)	10,70									
			5202000	Ostafrikanische Gemeinschaft 1971 1)	11,–									
			5202100	Sambia 1979	12,80									
			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  
 Für die nachstehend genannten Länder ist jeweils das Erscheinungsjahr des letzten Berichts angegeben:

5301000	Albanien 1980 1)	5302100	Ägypten 1981	5303100	Argentinien 1982	5304100	Afghanistan 1979 1)	5305000	Australien 1980 1)
5301000	Belgien 1971 1)	5302100	Äquatorialguinea 1980	5303100	Bahamas 1974 1)	5304100	Bahrain 1981	5305100	Fidschi 1972 1)
5301000	Bulgarien 1981	5302100	Äthiopien 1979 1)	5303100	Barbados 1973 1)	5304100	Bangladesch 1981	5305000	Neuseeland 1975 1)
5301000	Dänemark 1974 1)	5302100	Algerien 1981	5303100	Belize 1979	5304100	Birma 1979	5305100	Papua-Neuguinea 1982
5301000	Finnland 1975 1)	5302100	Angola 1977 1)	5303100	Bolivien 1982	5304100	Brunei 1978		
5301000	Frankreich 1978 1)	5302100	Benin 1981	5303100	Brasilien 1982	5304100	China (Taiwan) 1981		
5301100	Griechenland 1981	5302100	Botsuana 1981	5303100	Chile 1982	5304000	China, Volksrep. 1980 1)		
5301000	Großbritannien und Nordirland 1976 1)	5302100	Burundi 1982	5303100	Costa Rica 1980	5304100	Hongkong 1981		
5301000	Irland 1975 1)	5302100	Elfenbeinküste 1982	5303100	Dominikanische Rep. 1982	5304100	Indien 1982		
5301000	Island 1971 1)	5302100	Gabun 1980	5303100	Ecuador 1982	5304100	Indonesien 1982		
5301000	Italien 1978 1)	5302100	Gambia 1981	5303100	El Salvador 1981	5304100	Irak 1982		
5301000	Jugoslawien 1980	5302100	Ghana 1980 1)	5303100	Guatemala 1981	5304100	Iran 1980		
5301000	Lichtenstein 1975	5302100	Guinea 1981	5303100	Guyana, Franz. 1977	5304100	Israel 1981		
5301000	Luxemburg 1971 1)	5302100	Kamerun 1977 1)	5303100	Guyana 1973 1)	5304000	Japan 1982		
5301000	Malta 1976	5302100	Kenia 1981	5303100	Haiti 1981	5304100	Jemen, Arab. Rep. 1982		
5301000	Niederlande 1974 1)	5302100	Komoren 1980	5303100	Honduras 1981	5304100	Jemen, Dem. Volksrep. 1982		
5301000	Norwegen 1974 1)	5302100	Kongo 1981	5303100	Jamaika 1982	5304100	Jordanien 1982		
5301000	Österreich 1975 1)	5302100	Lesotho 1980	5303000	Kanada 1974 1)	5304100	Katar 1981		
5301000	Polen 1981	5302100	Liberia 1980	5303100	Karibische Staaten 1982	5304100	Khmmer-Rep. 1974 1)		
5301000	Portugal 1980	5302100	Libyen 1982	5303100	Kolumbien 1980 1)	5304000	Korea, Dem. Volksrep. 1982		
5301000	Rumänien 1980	5302100	Madagaskar 1982	5303000	Kuba 1982	5304100	Korea, Republik 1980		
5301000	Schweden 1972 1)	5302100	Malawi 1982	5303100	Mexiko 1979 1)	5304100	Kuwait 1980		
5301000	Schweiz 1975 1)	5302100	Mali 1981	5303100	Nicaragua 1979 1)	5304100	Laos 1971 1)		
5301000	Sowjetunion 1981	5302100	Marokko 1982	5303100	Panama 1982	5304100	Libanon 1975 1)		
5301100	Spanien 1982	5302100	Mauritanien 1979	5303100	Paraguay 1981	5304100	Malaysia 1982		
5301000	Tschechoslowakei 1982	5302100	Mauritius 1981	5303100	Peru 1982	5304000	Mongolen 1981		
5301100	Türkei 1980 1)	5302100	Mosambik 1981	5303100	Surinam 1978	5304100	Nepal 1980		
5301000	Ungarn 1981	5302100	Namibia 1978 1)	5303100	Trinidad und Tobago 1980	5304100	Oman 1981		
		5302100	Niger 1980 1)			5304100	Pakistan 1981		
		5302100	Nigeria 1981 1)	5303100	Uruguay 1980	5304100	Philippinen 1978 1)		
		5302100	Obervolta 1982	5303100	Venezuela 1981	5304100	Saudi-Arabien 1979 1)		
		5302100	Ruanda 1980	5303000	Vereinigte Staaten 1978 1)	5304100	Singapur 1980		
		5302100	Sambia 1981			5304100	Sri Lanka 1982		
		5302100	Senegal 1980			5304100	Syrien 1982		
		5302100	Sesheleien 1980			5304100	Thailand 1982		
		5302100	Sierra Leone 1982			5304100	Vereinigte Arabische Emirate 1981		
		5302100	Simbabwe 1982			5304000	Vietnam 1979 1)		
		5302100	Somalia 1982			5304100	Zypern 1981		
		5302100	Sudan 1982						
		5302000	Südafrika 1981						
		5302100	Swasiland 1980						
		5302100	Tansania 1982						
		5302100	Togo 1982						
		5302100	Tschad 1981						
		5302100	Tunesien 1982						
		5302100	Uganda 1980 1)						
		5302100	Zaire 1982						
		5302100	Zentralafrikanische Republik 1981						

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 Unterteilen gegliedert.