

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

## NICARAGUA

1966



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

## NICARAGUA

1966



VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

	Inhalt		
	Seite		Seite
Vorbemerkung .....	5	<u>Produzierendes Gewerbe</u>	
Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	6	Energiewirtschaft	
Karten		Installierte Kapazität der Kraftwerke .....	45
Übersichtskarte .....	7	Stromerzeugung .....	45
Verwaltungseinteilung und Bevölkerungsdichte .....	8	Verarbeitendes Gewerbe	
Verkehr .....	8	Betriebe, Produktionswert, Beschäftigte und Löhne	
Land- und Forstwirtschaft, Bodenschätze,		im verarbeitenden Gewerbe .....	46
Industriestandorte .....	9	Produktionswerte des verarbeitenden Gewerbes .....	46
Geschichtlicher Rückblick .....	10	Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....	46
Überblick über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Bauwirtschaft	
Staatlicher Aufbau .....	11	Fertiggestellte Hochbauten in Managua .....	47
Gebiet .....	11	<u>Außenhandel</u>	
Bevölkerung .....	12	Außenhandel Nicaraguas (Nationale Statistik)	
Unterricht und Bildung .....	13	Ein- und Ausfuhrwerte .....	47
Gesundheitswesen .....	14	Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten .....	47
Soziale Sicherheit .....	15	Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten .....	48
Erwerbstätigkeit .....	15	Ein- und Ausfuhr nach Mitgliedsländern des	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	16	Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes .....	48
Produzierendes Gewerbe .....	20	Einfuhr nach Waren .....	49
Außenhandel .....	23	Ausfuhr nach Waren (1 000 US-Dollar) .....	49
Verkehr .....	25	Ausfuhr nach Waren (Tonnen) .....	50
Geld und Kredit .....	27	Einfuhr (cif) von Kapitalgütern nach Wirtschaftszweigen .....	50
Öffentliche Finanzen .....	28	Ausfuhr von Baumwolle nach Absatzgebieten .....	51
Wirtschaftshilfe des Auslandes .....	29	Ausfuhr von Kaffee nach Absatzgebieten .....	51
Entwicklungspläne .....	29	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland einschl.	
Preise und Löhne .....	31	Berlin (West) mit Nicaragua (Deutsche Statistik)	
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		Ein- und Ausfuhrwerte .....	52
Sozialprodukt .....	31	Ein- und Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland	
Zahlungsbilanz .....	33	aus bzw. nach Nicaragua an Waren .....	52
<u>Tabellentell</u>		<u>Verkehr</u>	
<u>Gebiet und Bevölkerung</u>		Eisenbahnverkehr	
Meteorologische Stationen .....	35	Verkehrseinrichtungen .....	53
Klimadaten ausgewählter Beobachtungsstationen .....	35	Verkehrsleistungen der Eisenbahn .....	53
Fläche, Wohnbevölkerung und Bevölkerungsdichte		Straßenverkehr	
nach Departamentos .....	36	Straßen nach Deckenarten .....	53
Bevölkerungsentwicklung .....	36	Bestand an Kraftfahrzeugen .....	54
Wohnbevölkerung 1963 nach Departamentos,		Kraftfahrzeugverkehr mit dem Ausland .....	54
Gemeinden und Geschlecht .....	37	Seeschifffahrt	
Wohnbevölkerung nach Altersgruppen .....	39	Güterumschlag in ausgewählten Seehäfen .....	54
Eheschließungen, Geborene und Gestorbene .....	39	Luftverkehr .....	55
Eheschließungen, Geborene, Gestorbene und Ehe-		<u>Geld und Kredit</u>	
scheidungen auf 1 000 der mittleren Bevölkerung .....	39	Geldumlauf, Bankeinlagen, Gold- und Devisenbestände,	
<u>Gesundheitswesen</u>		Diskontsätze .....	55
Krankenanstalten 1959 .....	40	Devisenausgänge und Deviseneingänge .....	55
Heil- und Heilhilfspersonen .....	40	Salden der Handelsbankkredite an Regierung,	
Gemeldete Erkrankungen 1961 nach Krankheitsarten .....	40	staatliche Stellen und Private .....	56
Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	40	Salden der kurzfristigen Handelsbankkredite an	
<u>Unterricht und Bildung</u>		Private nach Zuwendungsbereichen .....	56
Schulen, Lehrer, Schüler und Studierende .....	41	Salden der langfristigen Handelsbankkredite an	
Schulen, Lehrer, Schüler und Studierende		Private nach Zuwendungsbereichen .....	56
nach Schularten .....	41	<u>Öffentliche Finanzen</u>	
Filmtheater, Vorstellungen und Zuschauer .....	42	Haushaltseinnahmen und -ausgaben .....	57
Ausleihungen der öffentlichen Bibliotheken .....	42	Haushaltseinnahmen 1965 .....	57
<u>Erwerbstätigkeit</u>		Öffentliche Schulden .....	58
Bevölkerung nach der Erwerbstätigkeit .....	42	Staatsschuld	
Erwerbspersonen nach Wirtschaftsabteilungen .....	43	Innere Staatsschuld .....	58
<u>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</u>		Außere Staatsschuld .....	58
Hauptarten der Bodennutzung 1960 .....	43	<u>Wirtschaftshilfe des Auslandes</u>	
Anbau und Ernte .....	44	Entwicklungshilfekredite bis zum 31. 12. 1964 .....	59
Rinder- und Schweineschlachtungen .....	44	<u>Preise und Löhne</u>	
Landwirtschaftliche Kredite der Handelsbanken		Preisindex der Lebenshaltung in Managua .....	60
nach Kulturen .....	45	Stundenlöhne in der verarbeitenden Industrie	
Durch Kredite der Handelsbanken geförderte		nach Industriezweigen .....	60
Anbauflächen .....	45	<u>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</u>	
		Sozialprodukt	
		Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Brutto-	
		inlandsprodukt zu Marktpreisen .....	61
		Verwendung des Sozialprodukts .....	62
		<u>Zahlungsbilanz</u>	
		Zahlungsbilanz nach Jahren .....	63
		<u>Anhang</u>	
		Quellenverzeichnis .....	64
		Auslandsstatistische Veröffentlichungen des	
		Statistischen Bundesamtes .....	65

Erschienen im Juni 1966

Erscheinungsfolge unregelmäßig  
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 5,-



66.2148d

# Contents

	Page		Page
Introductory remark .....	5	<u>Production industries</u>	
Abbreviations and symbols .....	6	Electricity	
<u>Maps</u>		Installed capacity of the power generating plants .....	45
General map .....	7	Output of electricity .....	45
Administrative structure and population density .....	8	Manufacturing	
Transport .....	8	Establishments, value of production, persons engaged	
Agriculture, forestry, natural resources, location of		and wages in manufacturing .....	46
industries .....	9	Values of production of manufacturing .....	46
Historical review .....	10	Production of selected goods .....	46
Survey of the demographic and economic structure		Construction	
Structure of the state .....	11	Completed buildings in Managua .....	47
Area .....	11	<u>Foreign trade</u>	
Population .....	12	Foreign trade of Nicaragua (national statistics)	
Education .....	13	Import and export values .....	47
Public health .....	14	Imports from major areas of purchase .....	47
Social security .....	15	Exports to major areas of sale .....	48
Employment .....	15	Imports and exports, by member countries of the Central	
Agriculture, forestry, fisheries .....	16	American Common Market .....	48
Production industries .....	20	Imports by commodities .....	49
Foreign trade .....	23	Exports by commodities (1,000 US dollars) .....	49
Transport .....	25	Exports by commodities (tons) .....	50
Money and credit .....	27	Imports (c.i.f.) of capital goods, by industry .....	50
Public finance .....	28	Exports of cotton, by areas of sale .....	51
Economic assistance from abroad .....	29	Exports of coffee, by areas of sale .....	51
Development plans .....	29	Foreign trade of the Federal Republic of Germany incl.	
Prices and wages .....	31	Berlin (West) with Nicaragua (German statistics)	
National accounts		Import and export values .....	52
National product .....	31	Commodity imports and exports of the Federal Republic	
Balance of payments .....	33	of Germany from/to Nicaragua .....	52
<u>Tables</u>		<u>Transport</u>	
<u>Area and population</u>		Railways	
Meteorological stations .....	35	Transport facilities .....	53
Climate values at selected stations .....	35	Traffic performance of the railways .....	53
Area, resident population and population density by		Road transport	
departamentos .....	36	Roads by types of surface .....	53
Population development .....	36	Total number of motor vehicles .....	54
Resident population, 1963, by departamentos,		Motor vehicle traffic with foreign countries .....	54
communities and sex .....	37	Sea-borne shipping	
Resident population by age groups .....	39	Goods loaded and unloaded at selected seaports .....	54
Marriages, births and deaths .....	39	Air transport .....	55
Marriages, births, deaths and divorces per 1,000 of		<u>Money and credit</u>	
the mean population .....	39	Currency circulation, bank deposits, gold and foreign ex-	
<u>Public health</u>		change holdings, discount rates .....	55
Hospital establishments, 1959 .....	40	Foreign exchange outgoings and receipts .....	55
Medical and ancillary personnel .....	40	Credit balances of commercial banks with the Government,	
Reported cases of diseases, 1961, by types .....	40	state agencies and private persons .....	56
Deaths by selected causes .....	40	Balances of short-term credits granted by commercial banks	
<u>Education</u>		to private recipients, by object .....	56
Schools, teachers, pupils and students .....	41	Balances of long-term credits granted by commercial banks	
Schools, teachers, pupils and students by types		to private recipients, by object .....	56
of schools .....	41	<u>Public finance</u>	
Cinemas, performances and attendance .....	42	Budget revenue and expenditure .....	57
Issues of public libraries .....	42	Budget estimates, 1965 .....	57
<u>Employment</u>		Public debt .....	58
Population by employment .....	42	National debt	
Working population by industry .....	43	Internal debt .....	58
<u>Agriculture, forestry, fisheries</u>		External debt .....	58
Main types of land utilization, 1960 .....	43	<u>Economic assistance from abroad</u>	
Cultivation and yields .....	44	Development loans granted up to 31 December 1964 .....	59
Slaughtering of cattle and pigs .....	44	<u>Prices and wages</u>	
Agricultural credits of the commercial banks,		Cost-of-living index in Managua .....	60
classified by type of culture .....	45	Hourly wages in manufacturing industries by branches	
Cultivated areas promoted by credits of the		of industry .....	60
commercial banks .....	45	<u>National accounts</u>	
		National product	
		Contributions of industries to the gross domestic	
		product at market prices .....	61
		Appropriation of the national product .....	62
		<u>Balance of payments</u>	
		Balance of payments by years .....	63
		<u>Appendix</u>	
		Index of sources .....	64
		Publications of the Federal Statistical Office	
		on foreign statistics .....	65

Published in June 1966

Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

Price: DM 5.-

# Table des Matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire .....	5	<u>Commerce extérieur</u>	
Abréviations et signes .....	6	Commerce extérieur du Nicaragua (Statistique nationale)	
Cartes		Valeurs des importations et des exportations .....	47
Carte générale .....	7	Importations suivant les principales régions d'achat .....	47
Structure administrative et densité de la population .....	8	Exportations suivant les principales régions de vente .....	48
Transports .....	8	Importations et exportations suivant les pays membres du	
Agriculture, sylviculture, richesses du sol, implantation		Marché commun de l'Amérique centrale .....	48
des industries .....	9	Importations par produit .....	49
Rétrospective historique .....	10	Exportations par produit (1.000 dollars US) .....	49
Aperçu de la structure démographique et économique		Importations (C.A.F.) de biens d'investissement par	
Organisation gouvernementale .....	11	branche d'activité collective .....	50
Territoire .....	11	Exportations de coton suivant les régions de vente .....	51
Population .....	12	Exportations de café suivant les régions de vente .....	51
Enseignement .....	13	Commerce extérieur de la République Fédérale d'Allemagne,	
Santé publique .....	14	y compris Berlin-Ouest, avec le Nicaragua (Statistique	
Sécurité sociale .....	15	allemande)	
Emploi .....	15	Valeurs des importations et des exportations .....	52
Agriculture, sylviculture, pêche .....	16	Importations et exportations de marchandises de la Répu-	
Industries productrices .....	20	blique Fédérale d'Allemagne en provenance du ou vers	
Commerce extérieur .....	23	le Nicaragua .....	52
Transports .....	25	<u>Transports</u>	
Monnaie et crédit .....	27	Transports ferroviaires	
Finances publiques .....	28	Installations de transport .....	53
Aide économique de l'étranger .....	29	Prestations de transport des chemins de fer .....	53
Projets de développement .....	29	Trafic routier	
Prix et salaires .....	31	Routes par catégorie de revêtement .....	53
Comptabilité nationale		Parc de véhicules automobiles .....	54
Produit national .....	31	Trafic routier avec les pays étrangers .....	54
Balance des paiements .....	33	Trafic maritime	
		Chargements et déchargements dans quelques ports maritimes	
		sélectionnés .....	54
		Trafic aérien .....	55
<u>Tableaux</u>		<u>Monnaie et crédit</u>	
<u>Territoire et population</u>		Circulation monétaire, dépôts bancaires, avoirs en or et	
Stations météorologiques .....	35	en devises, taux d'escompte .....	55
Relevé climatologique de quelques stations sélectionnées .....	35	Sorties et rentrées de devises .....	55
Superficie, population légale et densité de la population		Soldes des crédits consentis par les banques commerciales	
suivant les départements .....	36	au Gouvernement, aux organismes de l'Etat et aux	
Evolution démographique .....	36	particuliers .....	56
Population légale en 1963 suivant les départements, les		Soldes des crédits à court terme consentis par les banques	
communes et le sexe .....	37	commerciales aux particuliers, selon l'affectation .....	56
Population légale par groupe d'âge .....	39	Soldes des crédits à long terme consentis par les banques	
Nuptialité, natalité et mortalité .....	39	commerciales aux particuliers, selon l'affectation .....	56
Nuptialité, natalité, mortalité et divortialité (pour			
1.000 personnes de la population moyenne) .....	39	<u>Finances publiques</u>	
<u>Santé publique</u>		Recettes et dépenses budgétaires .....	57
Etablissements hospitaliers en 1959 .....	40	Prévisions budgétaires de 1965 .....	57
Personnel sanitaire et hospitalier .....	40	Dettes publiques .....	58
Cas de maladies déclarés en 1961 par type .....	40	Dette de l'Etat .....	58
Décès suivant quelques causes sélectionnées .....	40	Dette intérieure .....	58
<u>Enseignement</u>		Dette extérieure .....	58
Ecoles, corps enseignant et effectif des élèves et		<u>Aide économique de l'étranger</u>	
étudiants .....	41	Crédits d'aide au développement accordés jusqu'au	
Ecoles, corps enseignant et effectif des élèves et		31 décembre 1964 .....	59
étudiants suivant les formations d'enseignement .....	41	<u>Prix et salaires</u>	
Cinéma, représentations et spectateurs .....	42	Indice du coût de la vie à Managua .....	60
Prêts des bibliothèques publiques .....	42	Salaires horaires dans les industries manufacturières par	
<u>Emploi</u>		branche industrielle .....	60
Population suivant l'emploi .....	42	<u>Comptabilité nationale</u>	
Personnes actives par groupe d'activité collective .....	43	Produit national	
<u>Agriculture, sylviculture, pêche</u>		Contributions des secteurs au produit intérieur brut aux	
Principales utilisations du sol en 1960 .....	43	prix du marché .....	61
Surfaces ensemencées et récoltes .....	44	Emploi du produit national .....	62
Abattages de bovins et de porcins .....	44	<u>Balance des paiements</u>	
Crédits agricoles consentis par les banques commerciales		Balance des paiements suivant les années .....	63
suivant les cultures .....	45		
Surfaces ensemencées développées à l'aide de crédits con-			
sentis par les banques commerciales .....	45		
<u>Industries productrices</u>			
Energie		<u>Annexe</u>	
Puissance installée des usines électriques .....	45	Sources .....	64
Production d'énergie électrique .....	45	Publications de l'Office fédéral de la Statistique sur	
Industries manufacturières		les statistiques étrangères .....	65
Etablissements, valeur de production, personnes occupées			
et salaires dans les industries manufacturières .....	46		
Valeurs de production des industries manufacturières ....	46		
Production de quelques articles sélectionnés .....	46		
Bâtiment et construction			
Bâtiments achevés à Managua .....	47		

Paru en Juin 1966

Série irrégulière

La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

Prix: DM 5,-

### Vorbemerkung

Die in der Reihe "Allgemeine Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung des jeweils verfügbaren Zahlenmaterials, das über die Grundlagen und die aktuellen Zusammenhänge des wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Lebens eines bestimmten Landes Auskunft gibt. Dabei werden diejenigen Tatbestände besonders berücksichtigt, die für die außenwirtschaftlichen Beziehungen der Bundesrepublik Deutschland von Bedeutung sind.

Als Quellen für die Zusammenstellung der Länderberichte dienen grundsätzlich die Jahrbücher und die in kürzeren Zeitabständen erscheinenden statistischen Veröffentlichungen der amtlichen Stellen des betreffenden Landes. Soweit Originalveröffentlichungen der Länder nicht oder nicht rechtzeitig zur Verfügung stehen, werden auch statistische Veröffentlichungen der internationalen Organisationen, vor allem des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen und der angeschlossenen Organisationen, herangezogen. In den "Internationalen Monatszahlen" und dem Statistischen Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland stehen hingegen aus Gründen der Vergleichbarkeit die internationalen Veröffentlichungen im Vordergrund. Deshalb brauchen die Zahlenreihen in den Länderberichten mit den anderen internationalen Veröffentlichungen des Amtes nicht in jedem Falle übereinzustimmen.

Im Rahmen des verfügbaren Raumes ist es leider nicht möglich, den Aufbau und die begriffliche Abgrenzung der veröffentlichten Zahlen eingehender zu beschreiben. Es muß in diesem Zusammenhang auch darauf aufmerksam gemacht werden, daß die ausländischen Zahlen mit den entsprechenden Zahlen für die Bundesrepublik Deutschland nicht allgemein vergleichbar sind. Den Benutzern, die sich über Methodenfragen eingehender orientieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Es versteht sich, daß Länderberichte, die für ein bestimmtes Land nur in größeren Zeitabständen herausgegeben werden, nach einiger Zeit die Verhältnisse nicht mehr nach dem neuesten Stand darstellen können, zumal bereits zwischen Erhebung der statistischen Daten und deren Veröffentlichung eine gewisse Spanne vergangen ist. Daher wird um so mehr empfohlen, sich mit dem Auskunftsdienst wegen neuen Zahlenmaterials in Verbindung zu setzen, je später nach Erscheinen ein Bericht als Arbeitsunterlage verwendet wird.

Bei den Berichten über Entwicklungsländer ist überdies darauf hinzuweisen, daß an deren Statistiken, insbesondere an das sachliche und zeitliche Ausmaß, aber auch an die Zuverlässigkeit, noch nicht derselbe Maßstab angelegt werden darf wie an Statistiken aus Ländern mit alter statistischer Tradition. Infolgedessen können z.B. auch abweichende Angaben, die sich für denselben Tatbestand bei Verwendung verschiedener Quellen ergeben, wegen fehlender oder ungenügender Erläuterung der statistischen Begriffe nicht immer klargestellt werden.

Dieser Bericht ist von sachkundiger Stelle der Wirtschaft unter Mitwirkung auslandestatistischer Fachreferate des Amtes verfaßt und in der Abteilung des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Szameitat von Dr. Dr. Brauetigam im Hauptreferat "Allgemeine Auslandsstatistik" des Oberregierungsrates Dr. Goerke redaktionell bearbeitet worden.

## Abkürzungen und Zeichenerklärung

### Abkürzungen<sup>1</sup>

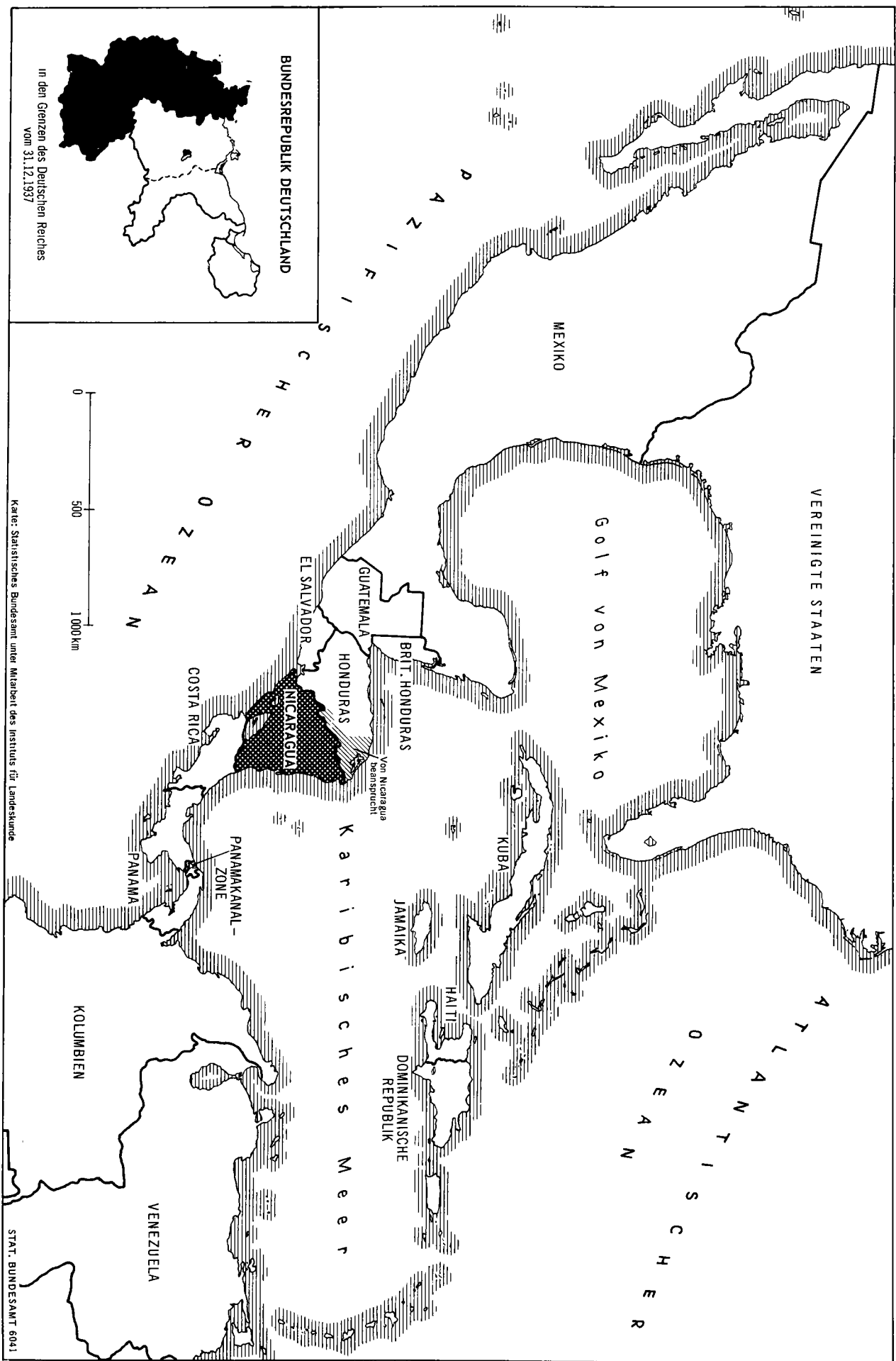
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt	kg	=	Kilogramm
aT	=	auf Tausend	km	=	Kilometer
BID	=	Interamerikanische Entwicklungsbank	kW	=	Kilowatt
BRD	=	Bundesrepublik Deutschland	kWh	=	Kilowattstunde
BRT	=	Bruttoregistertonne	l	=	Liter
°C	=	Grad Celsius	lb	=	avoirdupois pound (avdp. lb) = 0,453 592 kg
CIDE	=	Comision de Inversiones y Desarollo Económico	m	=	Meter
cif	=	cost, insurance, freight	Mill.	=	Million(en)
C\$	=	Córdoba = 100 Centavos (cts)	mm	=	Millimeter
D	=	Durchschnitt (bei nicht addierfähigen Größen)	Mrd.	=	Milliarde(n)
DM	=	Deutsche Mark	OAS	=	Organization of American States
dz	=	Doppelzentner	Pkm	=	Personenkilometer
fob	=	free on board	PS	=	Pferdestärke
g	=	Gramm	qkm	=	Quadratkilometer
GATT	=	General Agreement on Tariffs and Trade	qm	=	Quadratmeter
ha	=	Hektar	St	=	Stück
hl	=	Hektoliter	t	=	Tonne
IADB	=	Inter-American Development Bank	tkm	=	Tonnenkilometer
IWF(IMF)	=	Internationaler Währungs- fonds (International Monetary Fund)	US-\$	=	US-Dollar = 100 Cents (c)

### Zeichenerklärung

-	an Stelle einer Zahl	=	nichts vorhanden
0	an Stelle einer Zahl	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann
.	an Stelle einer Zahl	=	kein Nachweis vorhanden

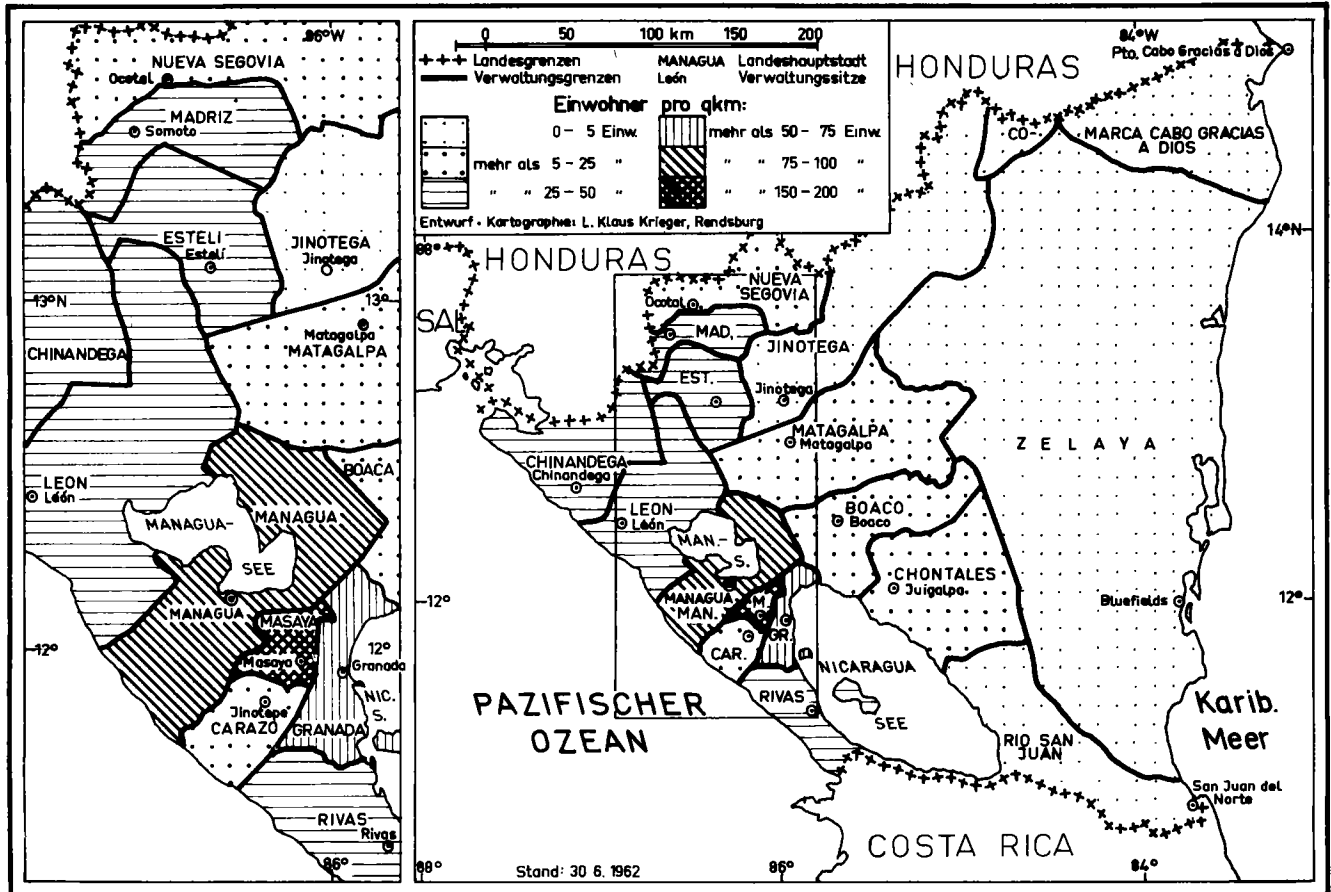
Es werden jeweils die neuesten vorliegenden Zahlen ausgewiesen. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

# NICARAGUA IN MITTELAMERIKA Übersicht; Stand: 1.10.1965

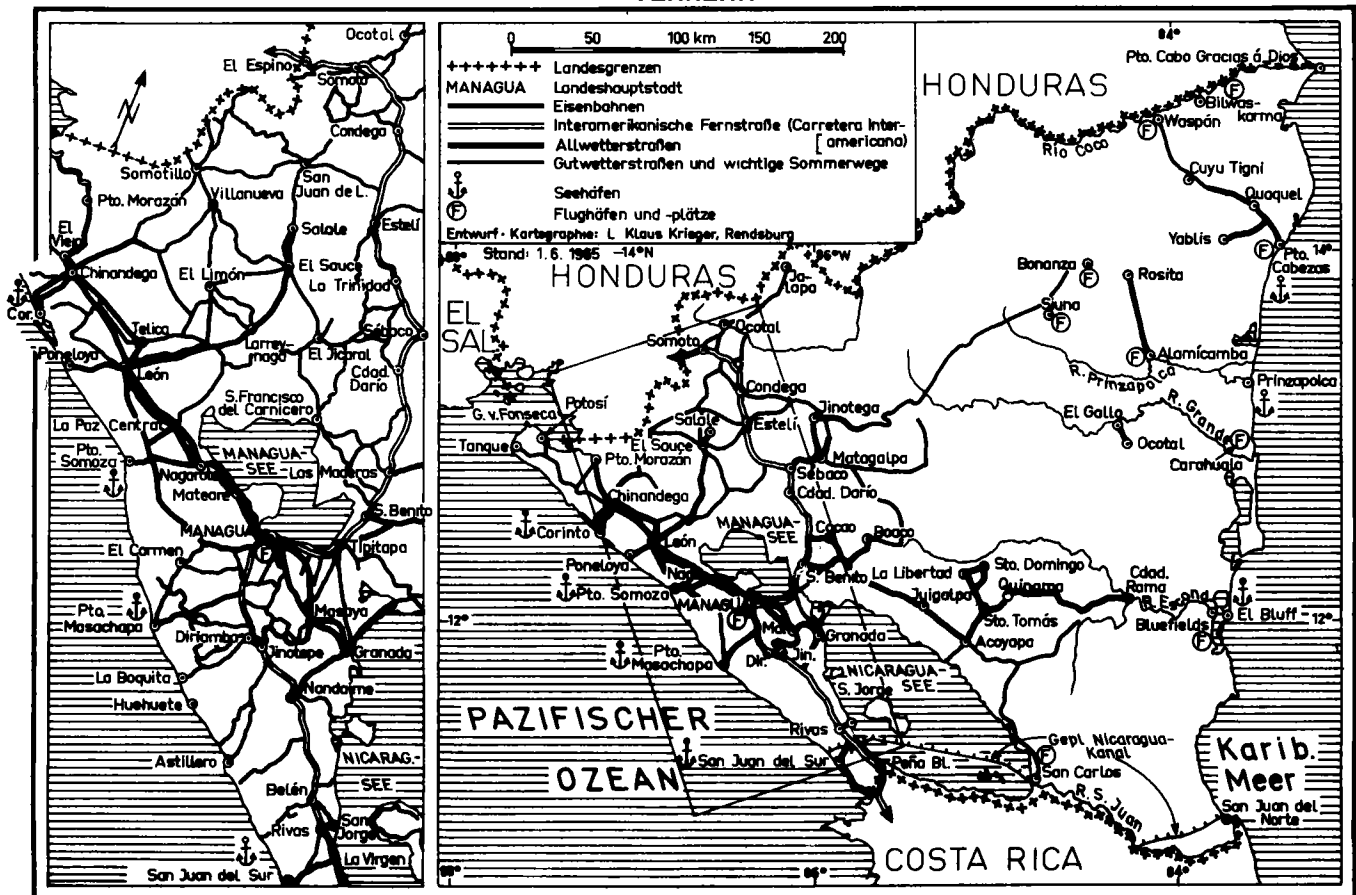




# VERWALTUNGSEINTEILUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE



## VERKEHR





## Geschichtlicher Rückblick

1502	Columbus entdeckt auf seiner vierten und letzten Reise Teile des heutigen Nicaragua
1522	Eroberung und Erforschung des Landes durch die Spanier unter Führung von Gil Gonzales Dávila
1524	Beginn der Kolonialzeit. Gründung Granadas und Leóns.
1572 bzw. 1577	Eindringen der Engländer unter Drake und Hawkins, Inbesitznahme der Ostküste
1783	England erkennt die Rechte der spanischen Krone an diesen Gebieten an
1821	Unabhängigkeitserklärung der im Generalkapitanat Guatemala zusammengefaßten fünf spanischen Provinzen
1822	Annexion dieser Gebiete durch den mexikanischen Kaiser Agustín de Iturbide, der bald darauf zur Abdankung gezwungen wird. Ausbruch des Bürgerkrieges um den zukünftigen politischen Status des Landes
1838	Erklärung Nicaraguas zu einer unabhängigen Republik
1858	Managua wird Landeshauptstadt
1893	Übernahme der Regierungsgewalt durch die Liberalen nach einem Staatsstreich
1893 bis 1909	Präsident José Santos Zelaya
1912	Präsident Adolfo Díaz ruft zur Wiederherstellung und Aufrechterhaltung der Ordnung nordamerikanische Truppen ins Land
1912 bis 1925 und 1927 bis 1932	Anwesenheit nordamerikanischer Marinetruppen
1937 (1. Januar)	General Anastasio Somoza wird Präsident
1963	René Schick wird Präsident. Abbau der diktatorischen Formen bei der Ausübung der Regierungsgewalt

# Überblick über die Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

## Staatlicher Aufbau

Die heute gültige Verfassung des Landes stammt aus dem Jahre 1950. Nach der Verfassung wird die Macht durch die Regierung und im Einklang mit den geltenden Gesetzen vom Volke ausgeübt. Sie teilt sich in Legislative, Exekutive und Rechtsprechung.

Die **L e g i s l a t i v e** ist nach dem Zweikammersystem aufgebaut. Sie setzt sich aus einem Abgeordnetenhaus mit 42 Deputierten und einem Senat mit 16 Senatoren zusammen. Die Mitglieder des Kongresses, also beider Häuser, werden für eine Zeit von 4 Jahren gewählt.

Die **E x e k u t i v e** liegt beim Präsidenten, drei Vizepräsidenten und den Ministern, die alle ebenfalls auf 4 Jahre gewählt werden.

Insgesamt gibt es 11 Ministerien:

Ministerio de Gobernación (Inneres)  
Ministerio de Relaciones Exteriores (Äußeres)  
Ministerio de Economía (Wirtschaft)  
Ministerio de Hacienda (Finanzen)  
Ministerio de Educación Pública (Erziehung)  
Ministerio de Fomento y Obras Públicas (Wirtschaftsförderung und öffentliche Arbeiten)  
Ministerio de Guerra, Marina y Aviación (Verteidigung)  
Ministerio de Agricultura y Ganadería (Landwirtschaft)  
Ministerio de Salubridad Pública (Gesundheit)  
Ministerio de Trabajo (Arbeit)

Für die Zwecke der regionalen Verwaltung ist das Staatsgebiet in 16 Departamentos und eine Comarca aufgeteilt.

Der Staatspräsident ernennt die politischen Oberhaupter und die Polizeichefs der Departamentos sowie die Alcalden jedes der 123 Municipios (Kreise).

Die **R e c h t s p r e c h u n g** wird von einem Obersten Gerichtshof, fünf Appellationsgerichten und den örtlichen Gerichten ausgeübt.

Generell ist das **W a h l r e c h t** allen Personen zugestanden, sofern sie das 21. Lebensjahr vollendet haben. Es können allerdings auch solche Personen nach vollendetem 18. Lebensjahr wählen, die lesen und schreiben können oder verheiratet sind. Vor vollendetem 18. Lebensjahr können Schulabgänger wählen, wenn sie ein bestimmtes Reifezeugnis erlangt haben.

## Gebiet

Mit einer Fläche von 148 000 qkm ist Nicaragua die größte der zentralamerikanischen Republiken. Sie wird im Norden von Honduras und im Süden von Costa Rica begrenzt. In west-östlicher Richtung erstreckt sie sich vom Pazifischen bis zum Atlantischen Ozean.

Nicaragua läßt sich in drei geographisch voneinander unterscheidbare Regionen einteilen:

- 1) die pazifische Küstenregion,
- 2) das zentrale Gebirgsland und
- 3) das östliche Flachland.

Die **p a z i f i s c h e K ü s t e n r e g i o n** erstreckt sich in 50 bis 100 km Breite vom Golf von Fonseca im Norden bis zur costaricanischen Grenze. Sie umfaßt die Provinzen Chinandega, León, Managua, Carazo, Rivas und schließt die beiden großen Seen ein,

den Lago de Nicaragua (3 367 qkm) und den Lago de Managua (1 010 qkm). Dieses Küstengebiet ist Nicaraguas wichtigste Agrarzone und eigenartigerweise zugleich der am dichtesten besiedelte Teil des Landes. Auf fruchtbaren Boden vulkanischen Ursprungs werden hier seit der Kolonialzeit die Hauptausfuhrerzeugnisse Kaffee, Sesamsaat, Kakao, Baumwolle u.a.m. angebaut. Das Zentrum dieser landwirtschaftlichen Zone ist die Stadt Granada, der Wohnsitz zahlreicher Großgrundbesitzer. Granada ist im übrigen jedoch nur eine der größten Städte, die fast alle in der pazifischen Küstenzone zu finden sind. Etwa 20 km vom Pazifik entfernt liegt am Südufer des gleichnamigen Sees Managua, die Hauptstadt des Landes. Sie zählte 1963 234 000 Einwohner<sup>1)</sup> und ist das Zentrum der industriellen Produktion und des Handels. Nach mehreren Zerstörungen durch eine Flut (1876) und zwei Erdbeben (1885 und 1931) wurde die Stadt seit den dreißiger Jahren nach modernen Grundsätzen wieder aufgebaut. Vor allem versucht man die Gebäude durch die Verwendung von Stahlbeton erdbebensicher zu machen. Diese Bauweise trägt dazu bei, Managua das Gesicht einer modernen Großstadt zu geben. Der Lago de Managua, an dessen Nordwestküste sich der rauchende Vulkan Momotombo aus dem Flachland erhebt, ist ein beliebtes Ausflugsziel für Touristen. 20 bis 25 km westlich des Momotombo liegt León, mit 79 360 Einwohnern (1962) die zweitgrößte Stadt und eines der bedeutendsten kulturellen Zentren des Landes. Sie ist die klassische "Kolonialstadt" Nicaraguas, die nicht durch Erdbeben zerstört wurde und sich daher in ihren Bauten als Denkmal vergangener Jahrhunderte dokumentiert. In dieser Universitätsstadt verlebte der bedeutende Dichter Rubén Darío seine Jugendzeit und wurde hier auch begraben. In einer Autofahrt von etwa 20 Minuten nordwestlicher Richtung erreicht man von León aus die Stadt Chinandega, das wirtschaftliche Zentrum des nördlichen Teils der pazifischen Küstenregion, in der Zuckerrohr und Baumwolle die wichtigsten landwirtschaftlichen Erzeugnisse sind. Die größte Zuckerfabrik Mittelamerikas liegt in der Nähe dieser Stadt, in der außerdem unter den größeren Industriebetrieben Baumwollspinnereien, eisenverarbeitende Unternehmen und Sägewerke zu finden sind. Fünf weitere Städte der pazifischen Küstenzone sind Masaya, Jinotepe und Diriamba im mittleren Teil sowie Rivas und der für die Kaffeeausfuhr bedeutende Hafen San Juan del Sur.

Nach der pazifischen Küstenzone ist das **z e n t r a l e G e b i r g s l a n d** wirtschaftlich die zweitwichtigste Region. In einer Höhenlage von durchschnittlich etwa 800 bis 1 000 m - einige Vulkane sind rund 2 000 m hoch - ist das Klima hier gemäßigt als in der pazifischen Küstenzone. In der Ausdehnung umfaßt das Gebiet etwa die Provinzen Nueva Segovia, Jinotega, Madriz, Estelí, Matagalpa, Boaco, Chontales und Teile von Río San Juan. Die Böden sind hier nicht so fruchtbar wie in großen Teilen der pazifischen Küstenzone, jedoch sind sie für den Ackerbau noch gut geeignet, wenn sie auch aufgrund der oft steilen Gefälle der Bodenerosion starker ausgesetzt sind als die Böden der Küstenzone.

<sup>1)</sup> Volkszählung vom Mai 1963.

Folgt man von Managua aus der Panamerikastraße, die zunächst nach Osten, dann nach Norden führt, so erreicht man über Sebaco nach etwa 60 km die Stadt Matagalpa, die am Fuße der Sierra Madre in etwa 600 bis 700 m Höhe über dem Meeresspiegel liegt. Die Stadt, die durch Bauten in den letzten Jahren sehr viel von ihrem ursprünglichen Kolonialstil verloren hat, ist der Mittelpunkt einer Landschaft, deren Charakter im wesentlichen durch Kaffeepflanzungen, Viehweiden und Wälder bestimmt wird.

Die Panamerikanische Straße verläuft von Sebaco aus durch rauhe Gebirgslandschaften und tiefe Taler nordwestwärts zur honduranischen Grenze. Die landwirtschaftliche Produktion dieses Gebietes beschränkt sich fast ausschließlich auf Erzeugnisse, die dem eigenen Lebensunterhalt der Landwirte dienen. Kurz vor der Grenze bei Somoto und El Espino wird Gold gewonnen.

Im südlichen Teil des zentralen Gebirgslandes ist die Viehzucht der wichtigste Wirtschaftszweig, wenn man vom Bergbaugebiet von Santo Domingo und La Libertad absieht. Weiter im Süden ist das zentrale Gebirgsland verkehrsmäßig kaum erschlossen, so daß hier Ochsenkarren und Maultiere häufig die einzigen Verkehrsmittel sind.

Mehr als die Hälfte des Staatsgebietes entfällt auf das östliche Flachland, das zum großen Teil noch kaum erforscht ist. Es ist sehr dünn besiedelt und größtenteils von Wäldern bedeckt. Die einzigen Verkehrsverbindungen mit den übrigen Teilen des Landes bestehen nur aus Flußschiffahrt und Luftfahrt. Die Haupterzeugnisse der Wirtschaft dieses Gebietes sind Bananen, Baumwolle, Kakao, Walnüsse, verschiedene tropische Hölzer. Die Haupthafen an der atlantischen Küste, San Juan del Norte, El Bluff und Puerto Cabezas dienen in erster Linie als Ausfuhren für diese Erzeugnisse.

Nicaragua hat größtenteils feuchtwarmes Tropenklima<sup>1)</sup>. Der tropische Regengürtel, der dem Zenitstande der Sonne folgt, verläuft im Sommer über Nicaragua, weicht dagegen zum Winter hin weit nach Süden zurück. Die Regenzeit dauert von Mai bis November. Dabei zeigt sich zweimal im Jahr - im Juni und September/Oktobre - ein besonderer Anstieg der Niederschlagssumme.

Die Regenmengen weisen erhebliche regionale Unterschiede auf, sie zeigen aber auch von Jahr zu Jahr beträchtliche Schwankungen. Im Mittel fällt im nördlichen Bergland (Cordillere Isabel) mehr Regen als im Geländestreifen an der pazifischen Seite (2 000 gegenüber 1 600 mm) und am wenigsten in den Senken der großen Seen (Managua 1 144 mm im Jahr). Den meisten Regen empfängt die Atlantikküste (bis über 6 000 mm im Jahr). Zu Gewittern, deren Stärke außergewöhnlich groß sein kann, kommt es vornehmlich, und zwar meistens nachmittags bis spät abends, in der zweiten Hälfte der Regenzeit, in der außerdem starke Landregen (Temporales) auftreten.

Von Dezember bis April ist der Nordostpassat kraftig entwickelt, und die atlantischen Küstenzonen und Gebirgsabdachungen erhalten auch dann noch bemerkenswerte Regen, während sich westlich der Gebirgsketten eine markante Trockenzeit einstellt.

1) Angaben des Deutschen Wetterdienstes, Seewetteramt Hamburg.

Auf der Rückseite von ostwärts ziehenden Tiefdruckstörungen gelangen gelegentlich heftige Nordwinde ("Norther") sogar bis an die Pazifikküste. Sie sind in Nicaragua als stürmische Papagayos gefürchtet. Ungleich größer sind die Auswirkungen tropischer Wirbelstürme, die vereinzelt die nördliche Mosquitoküste streifen können. Die Saison der Wirbelstürme reicht von Juni bis Oktober.

Die Temperaturen und relativen Feuchten sind in niederen Lagen ziemlich einheitlich. Sowohl an der Küste als auch im Binnenlande herrschen geringe jahreszeitliche Temperaturschwankungen. Der warmste Monat, April, hat ein Monatsmittel von 27° bis 30°, der kalteste Monat, Januar, von 24° bis 26°. Die mittlere tagliche Temperaturschwankung ist nicht größer als 6°. Die mittleren Extreme vom Minimum des kaltesten Monats zum Maximum des warmsten Monats haben eine relativ geringe Spanne, in den Ebenen nicht mehr als 17° (zwischen 19° im Januar und 36° im April). Die relativen Feuchten haben im Binnenlande vom Mai bis November Werte zwischen 80 und 90 %, von Dezember bis April zwischen 70 und 80 %. An der Mosquitoküste herrschen ständig Feuchten von über 80 %. Das Klima ist auch in der Trockenzeit schwül. Milderung bringt allerdings der frische Passatwind, dessen mittlere Stärke zumindest an der atlantischen Küste bei 20 km/St. liegt, so daß hier mithin Land- und Seewindeffekte überdeckt werden.

Mit der Höhe wird das Klima angenehmer, da neben der allgemeinen Temperaturabnahme von etwa 0,5° auf 100 m zugleich eine größere tagliche Temperaturschwankung von 10 bis 15° besteht.

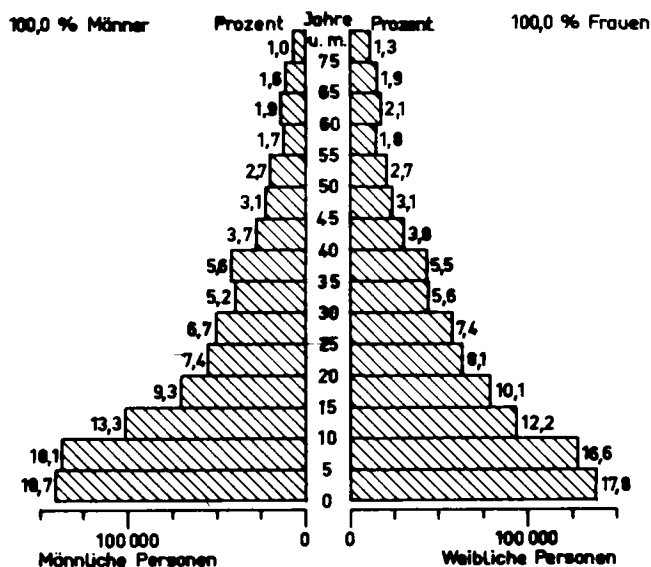
### Bevölkerung

Seit der Volkszählung von 1950<sup>1)</sup> bis zur Volkszählung vom Mai 1963 hat die Bevölkerung um 46,3 % zugenommen. Sie stieg in diesem Zeitraum von 1 049 611 auf 1 535 588 an. Der statistisch nicht zu belegende Anteil der Ein- und Auswanderung an der Bevölkerungsentwicklung hat kaum eine Bedeutung. Die Geborenensrate gehört mit 41,7 a.T. (1962) zu den höchsten in der Welt, wenn sie auch niedriger ist als die der anderen Länder des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes. Costa Rica weist unter diesen Ländern mit durchschnittlich knapp über 50 a.T. die höchste Geborenensrate auf. Die durchschnittliche Geborenensrate Nicaraguas belief sich für den Zeitraum von 1950 bis 1962 einschließlich auf 42,2 a.T. Eine eindeutige Entwicklung der Geborenensrate im Sinne einer Tendenz war für die 13 Jahre nicht erkennbar. Dagegen zeigte sich eine deutliche tendenzielle Verminderung der Sterberate. Bei einem Durchschnitt von 9,1 a.T. wurde die Sterberate 1950 mit 10,8 a.T. und 1962 mit 7,4 a.T. ausgewiesen. Zum Teil ist diese Entwicklung auf die zurückgegangene Kindersterblichkeit zurückzuführen. Wenn auch die Rate der Totgeborenen und im ersten Lebensjahr Gestorbenen im Jahre 1958 mit 84,1 a.T. Lebendgeborene die höchste des Zeitraumes 1950 bis 1961 ist, so zeigt doch die zweite Hälfte dieses Zeitraumes einen niedrigeren Durchschnitt dieser Rate als die erste Hälfte. Von 1950 bis 1955 belief sich die durchschnittliche Rate der Totgeborenen und im ersten Le-

1) Bei der Ausarbeitung dieses Berichtes waren die Ergebnisse der Volkszählung von 1963 nur teilweise verfügbar.

bensjahr Gestorbenen auf 75,5 a.T. der Lebendgeborenen gegenüber einer Durchschnittsrate von 69,9 a.T. Lebendgeborene in den Jahren 1956 bis 1961. Diese Rate ist im Vergleich zur Bundesrepublik (1962: 29,2 a.T.) sehr hoch, bleibt jedoch andererseits wesentlich hinter den in manchen anderen lateinamerikanischen Ländern verzeichneten Kindersterblichkeitsraten zurück (z.B. Chile 1962: 120,0 a.T.). Die rückläufigen Sterberaten bewirkten bei nach wie vor hohen Geboreneneraten wachsende Geburtenüberschüsse, die 1950 mit 30,4 a.T. und 1962 mit 34,2 a.T. der Bevölkerung ausgewiesen wurden. Der durchschnittliche Geburtenüberschuß belief sich von 1950 bis 1955 auf 32,2 a.T. und von 1956 bis 1962 auf 33,7 a.T. der Bevölkerung (BRD 1962: 6,6 a.T.).

### Wohnbevölkerung nach Altersgruppen und Geschlecht Zensus 1963



6045

Der pyramidenförmige Aufbau der Altersstruktur zeigt - dem wachsenden Geburtenüberschuß entsprechend - ein sehr breites Fundament jüngerer Altersgruppen. Nach den für Mai 1963 vorliegenden Zahlen über die Gliederung der Bevölkerung nach Altersgruppen hatten die unter 15jährigen einen Anteil von 48,2 % an der Gesamtbevölkerung. Teilt man die Bevölkerung in Altersgruppen von jeweils 15 Lebensjahren ein, so ergibt sich für ihre Entwicklung von Ende 1950 bis Mai 1963 folgendes Bild:

#### Bevölkerungszunahme nach Altersgruppen

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	31. 12. 1950	Mai 1963	Zunahme
	Anzahl	Anzahl	%
unter 15	478 948	740 729	+ 54,7
15 - 30	292 762	378 599	+ 29,3
30 - 45	166 265	224 473	+ 35,0
45 - 60	88 232	116 117	+ 31,6
60 - 70	38 140	58 041	+ 52,2
75 und mehr	11 188	17 629	+ 57,6
Insgesamt	1 075 535	1 535 588	+ 42,8

Die überdurchschnittliche Zunahme der 60- bis 74jährigen, besonders aber der noch älteren, spiegelt deutlich die rückläufige Gestorbenenrate wider.

Der breite Unterbau der unter 15jährigen - so erfreulich er auch im Hinblick auf das zukünftige Arbeitspotential sein mag - bereitet dem Land einige Schwierigkeiten, da er der vergleichsweise zu geringen Zahl der Erwerbsfähigen erhebliche Lasten aufbürdet. Nach einer Veröffentlichung der Vereinten Nationen entfielen 1950 auf 100 Erwerbsfähige (15 bis 69 Jahre) 82 Nichterwerbsfähige. Mit dieser Zahl stand Nicaragua an der Spitze der mittelamerikanischen Länder (einschl. Mexiko). Eine für das Jahr 1955 vorliegende Vergleichszahl zeigt ein Verhältnis von 100 zu 53.

Die Verstädterung Nicaraguas macht rasche Fortschritte. Bei einer Gesamtzunahme der Bevölkerung um 45,3 % zwischen den beiden Zählungen von 1950 und 1963 ist die Stadtbevölkerung um 80,0 % angewachsen, während die Landbevölkerung nur um 32,1 % zunahm. Ein bevorzugtes Ziel der Landflüchtigen waren vor allem die Stadt Managua und die anderen Städte der gleichnamigen Provinz. Schon 1950 waren 26,2 % der in der Provinz Managua ansässigen Einwohner aus anderen Provinzen gebürtig, während andererseits nur 5,6 % der in dieser Provinz Geborenen 1950 in anderen Teilen des Landes wohnhaft waren. Von 1950 bis 1963 nahm der Anteil der Stadtbevölkerung an der Gesamtbevölkerung von 35,2 % auf 40,9 % zu. Die Verstädterung ist damit erheblich schneller fortgeschritten, als es in einer Untersuchung der Vereinten Nationen angenommen worden war. In dieser Untersuchung war der Anteil der Stadtbevölkerung für das Jahr 1965 mit 40,0 % vorausgeschätzt worden.

Die größten Städte des Landes sind Managua (274 278 Einw.), León (62 019 Einw.), Granada (40 104 Einw.), Matagalpa (61 520 Einw.), Jinotega (58 153 Einw.), Masaya (34 158 Einw.) und Chinandega (36 885 Einw.).

Die regionale Verteilung der Bevölkerung ist sehr unterschiedlich. 1962 vereinigte die pazifische Küstenzone (Departamentos Chinandega, León, Managua, Masaya, Carazo, Granada und Rivas mit 13,2 % der Gesamtfläche) 59,5 % der gesamten Bevölkerung auf sich. 29,5 % entfielen auf das zentrale Bergland (Departamentos Madriz, Nueva Segovia, Estelí, Matagalpa, Boaca, Chontales und Río San Juan mit 24,6 % der Gesamtfläche) und die restlichen 11,0 % auf das östliche Flachland (Departamentos Jinotega und Zelaya sowie die Comarca Cabo Gracias a Dios mit 62,2 % der Gesamtfläche). Die Entwicklung der Bevölkerungszunahme in diesen drei Zonen während der Jahre 1950 bis 1962 deutet auf eine weitere Konzentration der Bevölkerung in der pazifischen Küstenzone hin. Im genannten Zeitraum nahm hier die Bevölkerung überdurchschnittlich (+ 59,9 %) zu, während in den anderen Gebieten des Landes die Bevölkerungszunahme unter dem Durchschnitt blieb (zentrales Bergland: + 33,1 %; östliches Flachland: + 41,9 %).

#### Unterricht und Bildung

In der Verfassung wird die Erziehung als eine der Hauptaufgaben des Staates bezeichnet. Sie ist deshalb staatlich zentralisiert und unterliegt der Überwachung durch das Erziehungsministerium.

Die Schulen gliedern sich in Volksschulen, weiterführende Schulen, Fachschulen und Universitäten. Die Volksschulen erfassen die schulpflichtigen Kinder von

6 bis 13 Jahren. Es wird 9 Monate im Jahr unentgeltlich unterrichtet, vom 15. Mai bis zum 15. Februar. Die englische Sprache ist auch an den Volksschulen Pflichtfach.

Für den Übergang auf die weiterführenden Schulen ist ein Abschluszeugnis der Volksschule erforderlich. Außerdem muß eine Aufnahmeprüfung abgelegt werden. Das Mindestalter der in die weiterführenden Schulen aufzunehmenden Schüler ist auf 13 Jahre festgesetzt, so daß die an diesen Schulen übliche sechsjährige Schulzeit in der Regel im 20. Lebensjahr abgeschlossen wird.

Für die Ausbildung der Lehrer an Volksschulen und weiterführenden Schulen sind spezielle staatliche und private pädagogische Schulen eingerichtet worden. Die Ausbildungszeit beläuft sich auf 5 Jahre. Lehrer, die sich zur Aus- oder Weiterbildung in die Hauptstadt begeben, werden vom Staat finanziell unterstützt. Neben dieser normalen Ausbildung gibt es einen zweiten Ausbildungsweg über kürzlich eröffnete Lehrerbildungsanstalten, die insbesondere für solche Studenten gedacht sind, die aus irgendeinem Grund ihre Ausbildung in den pädagogischen Schulen nicht beenden konnten. Diese zusätzlichen Ausbildungsstätten wurden vor allem deswegen eingerichtet, weil die Zahl der Lehrer nicht ausreicht, den Prozentsatz der Analphabeten (1963: 49,5 % der Bevölkerung im Alter von 10 oder mehr Jahren) wesentlich zu verringern. Die Berufs- und Fachschulen haben zwei- und fünfjährige Lehrgänge. Eine gewisse Sonderstellung nehmen in dieser Gruppe die Handelsschulen ein, die sehr geschätzte Titel (z.B. Rechnungsführer, Revisor, Handelssekretär u.a.m.) verleihen.

Schulen, Lehrer, Schüler und Studierende 1959/60  
nach Schularten

Schulart	Schulen	Lehrer	Schüler bzw. Studierende
Volksschulen	2 082	4 704	152 865
Höhere und Mittelschulen	42	444	5 913
Pädagogische Schulen	10	107	1 269
Handelsschulen	37	322	3 009
Übrige Fachschulen	7	100a)	892
Universitäten	1	127	1 184
Insgesamt	2 179	5 804	165 132

a) 1958/59.

Die Hochschulausbildung wurde im Jahre 1947 reformiert. Alle Hochschulen wurden in einer "Nationalen Universität" zusammengefaßt, für die die Gebäude in der Stadt León errichtet wurden. Diese Universität verfügt über Fakultäten für Landwirtschaft, Medizin, Zahnmedizin, Chemie, Recht, Wirtschaft, Pädagogik, Journalismus, Kunst und Technik. Die technische Fakultät hat ihren Sitz in der Hauptstadt Managua. Zur Modernisierung und zum Ausbau ihrer Fakultäten wurden der Universität von der Interamerikanischen Entwicklungsbank (Banco Interamericano de Desarrollo - BID) 350 000 US-\$ zur Verfügung gestellt. Geplant ist die Errichtung eines polytechnischen Instituts, wofür man mit der Unterstützung durch die Allianz für den Fortschritt (Alianza para el Progreso) rechnet.

Mit privaten Mitteln wurde 1960 in Managua die "Zentralamerikanische Universität" gegründet. Sie ist die erste private Hochschule des Landes. 1961 und 1962 wurden die Fakultäten für Verwaltung, Recht und Tech-

nik eingerichtet. Innerhalb von 5 Jahren ab Gründung der Universität sollten nach Aufbauplan Fakultäten für Veterinärmedizin, Chemie, Soziologie, Pädagogik, tropische Landwirtschaft und industrielle Spezialisierung entstehen.

Die im Lande eingerichteten öffentlichen Bibliotheken verfügen über zahlreiche wissenschaftliche und schöpferische Werke.

Die Anzahl der Filmtheater hat sich bis 1958 (104) fast ständig erhöht, ist dann - wohl eine Folge des Fernsehens - wieder zurückgegangen (1960:97)

## Gesundheitswesen

Die organisatorische Spitze des Gesundheitswesens bildet das Gesundheitsministerium. Die Programme zur Krankheitsbekämpfung werden häufig in Zusammenarbeit mit internationalen Organisationen wie der Pan American Health Organization (PAHO), der UNICEF und anderen mehr durchgeführt. Mit Hilfe der erstgenannten Organisation konnte in einer Aktion, die sich auf den gesamten Kontinent erstreckte, auch in Nicaragua das sogenannte Gelbfieber überwunden werden.

1961 gab es im Lande 28 Krankenanstalten mit insgesamt 2 743 Betten. Neuere Angaben liegen nicht vor. Die Zahl der zur Verfügung stehenden Betten hat sich inzwischen erhöht, da in Managua ein weiteres Krankenhaus gebaut und in Betrieb genommen wurde. Auf einen Arzt entfallen durchschnittlich mehr als 2 000 Einwohner. Diese Zahl ist natürlich insofern irreführend, als sie nichts über die großen regionalen Unterschiede in der ärztlichen Versorgung aussagt.

Die häufigsten Todesursachen waren im Jahre 1959: Gastritis und Enteritis, Malaria, Grippe und Lungenentzündung sowie verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane. Besonders stark ist auch die Sterblichkeit von Kleinkindern. Hierfür sind die Ursachen in der Statistik nicht im einzelnen ausgewiesen.

Die gegenwärtigen Bemühungen des Gesundheitsministeriums gelten in erster Linie der Malariabekämpfung. Für diesen Zweck werden etwa 30 % der Budgetmittel des Ministeriums eingesetzt. Zusätzliche Hilfe gewahren die PAHO, das UNICEF und die Allianz für den Fortschritt.

Neue, 1963 in Angriff genommene Projekte umfassen die Bekämpfung der Tuberkulose, die Einrichtung einer ärztlichen Station in der Region des Flusses Coco, den Aufbau von zehn neuen Gesundheitsämtern und die Verbesserung der sanitären Anlagen in den Vororten der Städte.

Die Regierung ist bemüht, auch in entlegenen Gebieten für den nötigen Gesundheitsdienst zu sorgen. Zu diesem Zweck rüstet sie Expeditionen aus, die mit Jeeps, Booten oder auch Maultieren ins Innere des Landes vordringen. Diese Gruppen werden häufig von Mitgliedern des nordamerikanischen Friedenskorp und Verwaltungsspezialisten begleitet, die die örtlichen Behörden bei der Ausführung der gesundheitlichen Maßnahmen, beim Aufbau der erforderlichen Organisationen und bei der Verwaltungsarbeit unterstützen. Die Expeditionen befassen sich auch mit der Ernährungsberatung und verteilen Lebensmittel aus dem nordamerikanischen "Food for Peace"-Programm.

Ein Hauptansatzpunkt der staatlichen Gesundheitsfürsorge ist auch die Trinkwasserversorgung. Im Rahmen eines 1963 zwischen Nicaragua und der PAHO abgeschlossenen Vertrages werden Pläne ausgearbeitet, die sich nicht nur auf die städtische, sondern auch auf die ländliche Trinkwasserversorgung beziehen. In der Hauptstadt Managua haben die Arbeiten zur Verbesserung und Ausweitung des Trinkwassersystems schon begonnen. Für dieses Vorhaben stellte die Weltbank (International Bank for Reconstruction and Development - IBRD) 3 Mill. US-\$ als Kredit zur Verfügung.

### Soziale Sicherheit

Das erste Sozialgesetz des Landes stammt aus dem Jahre 1930. Es handelte sich dabei allerdings nicht um ein umfassendes Gesetz, sondern lediglich um Bestimmungen zur Altersversorgung der Lehrer, denen damit eine staatliche Pension zugestanden wurde. 1940 folgten ähnliche Gesetze für die bei der Eisenbahn Beschäftigten und für die Bankangestellten.

In der Verfassung von 1950 sind verschiedene sozialpolitische Garantien verankert und die Schaffung eines "Nationalen Instituts für soziale Sicherheit" vorgesehen. Dieses Institut wurde 1956 durch ein Sozialversicherungsgesetz geschaffen. In das Sozialversicherungsgesetz sind viele Normen aufgenommen worden, die in Ermangelung sozialer Bestimmungen früher im Arbeitsgesetz von 1944 enthalten waren. Das heutige Gesetz umfaßt als Versicherungsfälle Krankheit, Mutterschaft, Arbeitsunfälle, Seuchen, Arbeitsunfähigkeit, Alter, Tod und Arbeitslosigkeit. Nach dem Sozialversicherungsgesetz soll graduell und in progressiver Form das Versicherungssystem im ganzen Lande eingeführt werden. Wirksam ist es jedoch vorerst nur für die oben genannten Versicherungsfälle (ohne Arbeitslosenversicherung) in der Hauptstadt Managua. Die nächsten Städte, für die die Einführung des Sozialversicherungssystems angestrebt wird, sind Granada, Masaya, Corinto und Tipitapa. Insgesamt werden heute etwa 40 000 Beschäftigte vom Versicherungssystem erfaßt.

### Erwerbstätigkeit

Über die Erwerbstätigkeit stehen einige Statistiken der beiden Volkszählungen von 1950 und 1963 zur Verfügung. Nach diesen Quellen ist die Anzahl der Erwerbspersonen vom Mai 1950 bis zum Mai 1963 um 146 729 oder 44,5 % angestiegen. Sie blieb damit im Rahmen der allgemeinen Bevölkerungszunahme, die sich für diesen Zeitraum auf 45,3 % belief. Da das Wachstum der Bevölkerung in dem genannten Zeitraum jedoch geringfügig stärker war als das der Erwerbstätigkeit, hat sich die Erwerbsquote von 31,2 % auf 31,1 % vermindert. Bei den Männern sank die Erwerbsquote im Berichtszeitraum von 54,6 % auf 50 %, während sie bei den Frauen von 8,6 % auf 12,5 % anstieg. Im Vergleich zu den in Industrieländern üblichen Erwerbsquoten sind das verhältnismäßig niedrige Zahlen. In der Bundesrepublik Deutschland waren beispielsweise 1960 63,6 % der Männer und 33,4 % der Frauen erwerbstätig. Der Anteil der Männer an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen sank zwischen den beiden Volkszählungen von 86,1 % auf 79,7 %, der Anteil der Frauen stieg dagegen von 13,9 % auf 20,3 % an.

In der Zählung vom Mai 1963 wurden die Erwerbstätigen im Alter von 10 und mehr Jahren erfaßt. Nach den ausgewiesenen Zahlen sind von der Gesamtzahl der Kinder im Alter von 10 bis 14 Jahren bereits 19,3 % (männlich: 33,1 %; weiblich: 4,5 %) erwerbstätig.

Erwerbsquoten 1963 nach Altersgruppen  
Prozent

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	Insgesamt	Männlich	Weiblich
10 - 15	19,3	33,1	4,5
15 - 20	47,5	77,0	20,9
20 - 25	56,8	93,3	24,2
25 - 30	57,9	97,6	23,0
30 - 35	59,1	97,9	23,6
35 - 45	60,3	97,6	24,0
45 - 55	60,4	97,1	24,6
55 - 65	54,7	93,2	19,8
65 und mehr	38,3	71,0	12,2
10 und mehr	48,2	79,1	19,0

Quelle: Dirección General de Estadística y Censos, Censos de 1963, Boletín No. 3, Mayo de 1964.

Die Zunahme der Erwerbstätigen ist zwischen den beiden Zählungen von 1950 und 1963 in den einzelnen Wirtschaftsbereichen sehr unterschiedlich gewesen. Im Verhältnis zur Zunahme der gesamten Erwerbstätigen ist die Zahl der Erwerbstätigen in der Land- und Forstwirtschaft, in der Jagd und der Fischerei wie auch im Bergbau und in der Natursteingewinnung unterdurchschnittlich angewachsen. In allen anderen Bereichen lag die Zunahme der Erwerbstätigen über dem Durchschnitt.

Dieser recht unterschiedlichen Zunahme der Erwerbstätigen in den einzelnen Wirtschaftsbereichen entsprechend, haben sich die Anteile der Wirtschaftsbereiche an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen - zum Teil erheblich - verändert. Am augenfälligsten ist dabei die Entwicklung der Erwerbstätigkeit in Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei. Der Anteil dieses nach wie vor wichtigsten Bereichs der Wirtschaft an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen ging zwischen den beiden Zählungen von 67,7 auf 59,3 % zurück. Erhebliche Anteilssteigerungen konnten dagegen die Bereiche Handel, Banken und Versicherungswesen (von 4,6 auf 7,4 %), Dienstleistungen (von 10,6 auf 14,2 %) und Baugewerbe (von 2,7 auf 3,6 %) verzeichnen. Der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes hat sich nur geringfügig von 11,4 auf 11,7 % angehoben.

Von der Gesamtzahl der Erwerbstätigen sind 30,3 % Selbständige, 56,2 % Lohn- und Gehaltsempfänger und 13,2 % mitarbeitende Familienangehörige.

Erwerbstätige 1963 nach der Stellung im Beruf

Stellung im Beruf	Ins- ges.	Männ- lich	Weib- lich	Ins- ges.	Männ- lich	Weib- lich
	Anzahl			%		
Selbständige	144 570	111 195	33 375	30,3	29,3	34,5
Angestellte	105 965	56 640	49 325	22,2	14,9	50,9
Arbeiter und Tagelöhner	161 955	153 840	8 115	34,0	40,5	8,4
Mitarbeitende Fam.-Angeh.	62 975	57 615	5 360	13,2	15,2	5,5
Unbekannt	1 240	540	700	0,3	0,1	0,7
Insgesamt	476 705	379 830	96 875	100	100	100

Quelle: Dirección General de Estadística y Censos, Censos 1963, Boletín No. 3, Mayo de 1964.



## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Mit einem durchschnittlichen Anteil von 37,8 % (1960 bis 1963) an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist dieser Bereich der Wirtschaft der bei weitem bedeutendste. Diese Tatsache wird von der Beschäftigtenzahl her noch besonders unterstrichen. 1964 waren 59,3 % aller Erwerbstätigen in der Landwirtschaft sowie der Forstwirtschaft und der Fischerei beschäftigt.

Anteile von Landwirtschaft, Forstwirtschaft  
und Fischerei an der Entstehung des  
Bruttoinlandsprodukts in Preisen von 1958

Wirtschaftsbereich	1962		1963	
	Mill. Córdobas	%	Mill. Córdobas	%
Ackerbau und Plantagen- kulturen	772,4	26,5	874,3	27,8
Exportserzeugnisse	366,8	12,6	465,4	14,8
Erzeugnisse für den Inlandsbedarf	406,0	13,9	408,9	13,0
Vieh-zucht	262,8	9,0	280,7	8,9
Forstwirtschaft	43,7	1,6	34,6	1,1
Fischerei und Jagd	29,2	1,0	29,1	0,9
Insgesamt	1 108,1	38,1	1 218,7	38,7

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

Die Zahlen zeigen, daß die Anteile von Forstwirtschaft, Fischerei und Jagd im Vergleich zu denen des Ackerbaus und der Viehzucht kaum ins Gewicht fallen.

### a) Landwirtschaft

An der dominierenden Stellung der Landwirtschaft im Rahmen der Gesamtwirtschaft wird sich auch in der weiteren Zukunft kaum etwas ändern, wenn auch ihr Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts rückläufig sein mag, wie er es auch gegenüber dem für 1950 festgestellten Anteil (40,5 % einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) war. Jedoch sind die Entwicklungsmöglichkeiten anderer Wirtschaftsbereiche – das gilt besonders für die verarbeitende Industrie – in entscheidendem Maße von der Exportkraft der Landwirtschaft abhängig. Die von ihr erzielten Devisenerlöse haben bestimmenden Einfluß auf die Einfuhrmöglichkeiten von Kapitalgütern für den Aufbau der Industrie, zumal die Einfuhr von Konsumgütern verhältnismäßig unelastisch ist. Neben der Aufgabe, für die nötigen Devisenerlöse zu sorgen, sieht sich die Landwirtschaft gleichzeitig einem anderen Problem konfrontiert, daß in zunehmendem Maße Schwierigkeiten bereitet. Sie muß für die Ernährung einer in explosiver Weise zunehmenden Bevölkerung sorgen. Diese doppelte Anspannung der Landwirtschaft wirft strukturelle und technische Probleme auf.

Als wichtigstes strukturelles Problem, das zugleich ein soziales ist, erweist sich die unausgeglichenen Besitzverteilung. Nach dem landwirtschaftlichen Zensus von 1952 entfielen in jenem Jahr 42,1 % der gesamten Nutzfläche auf nur 1,7 % der gesamten Betriebe. Das bedeutet, daß die Betriebe mit mehr als 350 ha fast die Hälfte der gesamten Nutzfläche auf sich vereinigten. Die Großbetriebe (700 ha und mehr) hatten einen Anteil von 33 % an der Nutzfläche bei einem Anteil von 0,7 % an der Gesamtzahl der Betriebe. Auf 11,9 % der Betriebe (70 bis 700 ha) entfielen 37,7 % der Nutzfläche und auf

die restlichen 87,4 % der Betriebe (bis 70 ha) 29,3 % der Nutzfläche. Die Minifundien (bis 7 ha) machten 34,8 % der Betriebe und 2,1 % der Nutzfläche aus.

Verteilung des Bodenbesitzes\*)

Größenklasse (von ... bis unter ... ha) <sup>1)</sup>	Betriebe		Nutzfläche	
	Anzahl	%	1 000 ha <sup>1)</sup>	%
0,7 - 3,5	10 214	19,8	18	0,8
3,5 - 7	7 729	15,0	36	1,3
7 - 14	8 621	16,7	79	3,3
14 - 35	10 687	20,7	223	9,4
35 - 70	7 829	15,2	343	14,5
70 - 140	3 782	7,3	320	13,6
140 - 350	1 874	3,6	356	15,0
350 - 700	483	1,0	215	9,1
700 - 1 750	256	0,5	249	10,5
1 750 und mehr	106	0,2	529	22,5
Insgesamt	51 581	100	2 368	100

\*) Zensus von 1952.

1) Von acres auf ha umgerechnet, daher für die Nutzfläche nicht immer volle Übereinstimmung zwischen ha und Prozent.

Quelle: US-Department of Commerce, Investment in Central America, Washington 1956.

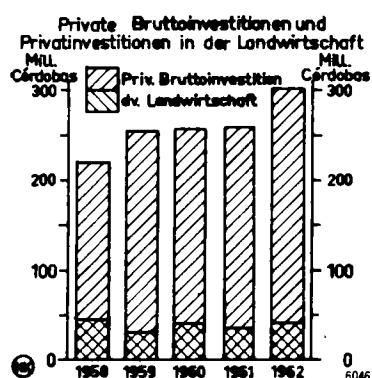
Um die Besitzstruktur zu verbessern und die Landwirtschaft auf diese Weise leistungsfähiger zu machen, wurde 1963 ein Gesetz über eine Agrarreform verabschiedet und im Mai desselben Jahres in Kraft gesetzt. Das Hauptziel der Reform ist es, die Besitzstruktur zu ändern und die vielfach unklaren besitzrechtlichen Verhältnisse zu konsolidieren. Mit der Durchführung der Agrarreform wurde das eigens zu diesem Zweck gegründete Agrarinstitut (Instituto Agrario Nicaragüense) IAN beauftragt, das seine Arbeit am 11. Juli 1964 aufnahm. Unter die Reform fallen

- 1) brachliegende oder von Privaten bewirtschaftete Landereien des Staates,
- 2) gemeinschaftlicher Grundbesitz (las ejidales),
- 3) privates Grundeigentum des hauptstädtischen Distrikts und der Gemeinden,
- 4) Landereien autonomer staatlicher Unternehmen,
- 5) Landereien, die vom Agrarinstitut erworben werden und privates Grundeigentum, das seine "soziale Funktion" nicht erfüllt.

Als Nichterfüllung der sozialen Funktion des Grundeigentums wird es angesehen, wenn die Boden brach liegen oder wenn sie nicht nach Gesichtspunkten bearbeitet werden, die das Agrarinstitut festlegt. Ebenso gilt die soziale Funktion des Grundeigentums nicht als erfüllt, wenn der Eigentümer das Land länger als zwei aufeinander folgende Jahre nicht selbst (d.h. unter eigener wirtschaftlicher Verantwortung) bearbeitet oder wenn das einzelne Grundeigentum mehr als 500 ha ausmacht und dadurch Bodenknappheit für andere hervorgerufen oder deren Existenz und wirtschaftliche Entwicklungsmöglichkeit dadurch bedroht wird und schließlich, wenn der Eigentümer die Böden vernachlässigt. Enteignungen können nur gegen eine von Sachverständigen festzulegende Entschädigung vorgenommen werden. Weitere Bestimmungen des Agrarreformgesetzes regeln im einzelnen die Verteilungsmodalitäten des durch die Reform freiwerdenden Grundbesitzes und behandeln Fragen des ländlichen Wohnungsbaus, der landwirtschaftlichen Genossenschaften, der Landschulen, des landwirtschaftlichen Kreditwesens und anderes mehr.

Der Erfolg der Agrarreform, insbesondere die Erhaltung der von der Reform zu schaffenden neuen Besitzstruktur

wird sehr stark von der Kreditversorgung der Landwirtschaft abhängen. Zwar sind bisher schon mehr als die Hälfte der von Handelsbanken an Private vergebenen Kreditmittel der Landwirtschaft zugeflossen, jedoch bemüht sich die Regierung, durch geeignete kreditpolitische Maßnahmen die Kreditversorgung zu verbessern. Schon 1956 beauftragte sie den staatlichen Banco Nacional de Nicaragua mit der Durchführung eines Programms zur Förderung des landwirtschaftlichen Kreditwesens, das 1962 durch einen Kredit in Höhe von 2,5 Mill. US-\$ aus dem Sozialfonds der Interamerikanischen Entwicklungsbank unterstützt wurde. 1963 wurden die Rediskontmöglichkeiten der Handelsbanken bei der Zentralbank von dem Umfang der an die Landwirtschaft vergebenen Kredite abhängig gemacht.



Zu den technischen Problemen, vor die sich die Landwirtschaft gestellt sieht, gehört in erster Linie die unzureichende Mechanisierung. Obgleich die Großbetriebe sich in den meisten Fällen für die Mechanisierung eignen und die Eigentümer in der Regel auch über die nötigen Mittel verfügen, ist der Einsatz von Maschinen nur in verhältnismäßig geringem Umfang verbreitet. Umgekehrt gibt es zahlreiche kleinere Betriebe, die für eine Mechanisierung nicht kapitalkräftig genug sind. Auch hier wird vieles von der Entwicklung des landwirtschaftlichen Kreditwesens abhängig sein.

Da der größte Teil der landwirtschaftlichen Nutzfläche aus sehr lockeren Böden vulkanischen Ursprungs besteht, sind diese - besonders an den Hängen der Berge - in erheblichem Maße der Erosion ausgesetzt. Zweifache Ernten pro Jahr führen überdies zur Erschöpfung der Böden, besonders dann, wenn - wie das häufig der Fall ist - kein Fruchtwechsel stattfindet. Allerdings wird seit einigen Jahren die staatliche Bodenuntersuchungsstelle (Laboratorio de Suelos) von den Landwirten häufiger als früher konsultiert. Die Untersuchungen dieser Stelle beziehen sich vor allem auf die Feststellung der in den Böden enthaltenen Nährstoffe. Die bisherigen Ergebnisse haben gezeigt, daß vor allem ein Mangel an Stickstoff und Phosphor durch künstliche Düngung ausgeglichen werden muß. Obgleich Demonstrationsversuche mit chemischen Düngemitteln unternommen worden sind, ist die Verwendung solcher Düngemittel nach wie vor unzureichend. Ist so die Bodennutzung durch bessere Düngung intensivierbar, so läßt sie sich andererseits flächenmäßig noch ausdehnen. Es gibt noch weite Gebiete potentieller Nutzflächen, besonders im östlichen Flachland. Auch durch die künstliche Bewässerung können noch Bodenreserven erschlossen werden, wie das zum

Teil auch schon geschieht. Das größte Vorhaben dieser Art ist das sogenannte Rivas-Projekt, das die Bewässerung von 10 000 ha in der Provinz Rivas aus dem Nicaragua-See vorsieht. Die sozio-ökonomische Bedeutung des Projekts wird aus der erwarteten starken Erhöhung des Einkommens pro ha deutlich, die von bisher 385 Córdobas jährlich auf 1 600 Córdobas pro Jahr ansteigen sollen.

Die gesamte Nutzfläche wurde nach dem Zensus von 1952 mit 2 368 000 ha angegeben, die sich wie folgt aufgliederten:

Ackerbau und Plantagenkulturen	415 000 ha
mit jährlichen Ernten	287 000 ha
mit mehreren Ernten pro Jahr	128 000 ha
Brache	149 000 ha
Weiden	636 000 ha
Ubrige Nutzflächen	1 169 000 ha

Quelle: US-Departement of Commerce, Investment in Central America, Washington 1956.

Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1952/53 bis 1954/55 ist die Produktion der Landwirtschaft bis zum Erntejahr 1962/63 um 86 % angestiegen. Für die gleiche Zeit belief sich die Zunahme der Produktion je Einwohner auf 37 %.

Index der landwirtschaftlichen Produktion  
1952/53 bis 1954/55 = 100

Erntejahr	Produktion		Nahrungsmittelproduktion	
	insgesamt	je Einwohner	insgesamt	je Einwohner
1958/59	140	119	130	110
1959/60	121	99	135	111
1960/61	134	106	141	111
1961/62	165	126	150	115
1962/63	186	137	156	115

Quelle: US-Department of Agriculture, The 1964 Western Hemisphere Agricultural Situation, Supplement No. 1 to The 1964 World Agricultural Situation.

#### Pflanzliche Erzeugung

Man unterscheidet die pflanzlichen Erzeugnisse nach hauptsächlich für die Ausfuhr und in erster Linie für den Inlandsbedarf bestimmten Erzeugnissen. Im Jahre 1963 waren die Exporterzeugnisse mit 14,8 % und die Erzeugnisse für den Inlandsbedarf mit 13,0 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (zu Faktorkosten in Preisen von 1958) beteiligt, so daß sich für die gesamte pflanzliche Erzeugung ein Beitrag von 27,8 % ergab. Geht man vom Exportwert aus, so ist unter den Erzeugnissen für die Ausfuhr die Baumwolle das bedeutendste. Der Anbau von Baumwolle wurde von etwa 1950 an erheblich ausgedehnt, zum Teil auf Kosten des Anbaus von anderen Erzeugnissen. Aus einem vor 1950 für den Außenhandel nahezu bedeutungslosen Produkt wurde die Baumwolle zum wichtigsten Devisenbringer. Die Ausdehnung der Baumwollanbauflächen wurde besonders begünstigt durch die hohen Weltmarktpreise während der Koreakrise. Mit den danach wieder einsetzenden Preisrückgängen wurden den Landwirten in verstärktem Maße Kredite für den Baumwollanbau eingeräumt. Allerdings ließ sich nach 1957 ein vorübergehender Rückgang der Anbauflächen nicht vermeiden. Von 1960 an war dann wieder eine erhebliche Ausdehnung der mit Baumwolle bestellten Flächen zu verzeichnen.

# Anbau von Baumwolle

Erntejahr	ha	Erntejahr	ha
1954/55	85 295	1959/60	65 382
1955/56	84 966	1960/61	60 086
1956/57	72 496	1961/62	76 202
1957/58	87 108	1962/63	92 913
1958/59	78 074	1963/64	116 552

Der Anbau konzentriert sich fast ausschließlich auf die westlichen Provinzen Chinandega, León, Managua und Granada. Obwohl der "Baumwollboom" - wie die Ausdehnung der Baumwollkulturen in den letzten 15 Jahren auch genannt wird - den größten Teil der Landwirte erfaßte, werden heute 70 % der Ernte von nur 20 % der Baumwolle anbauenden Betriebe eingebracht.

## Ernte von Baumwolle 1 000 t

Erntejahr	1 000 t	Erntejahr	1 000 t
1954/55	47,4	1959/60	27,7
1955/56	37,4	1960/61	33,2
1956/57	44,5	1961/62	57,0
1957/58	52,9	1962/63	74,0
1958/59	48,7	1963/64	93,8

Die Hektarerträge schwanken zwischen ca. 360 kg und 750 kg.

In den letzten drei statistisch belegbaren Jahren (1961 bis 1963) wurde Baumwolle in Werten von 18,3, 31,3 und 39,8 Mill. US-\$ ausgeführt. Die Anteile am gesamten Wert der Ausfuhr des Landes beliefen sich auf 26,8 %, 34,7 % und 37,3 %. Auch die B a u m w o l l - s a a t spielt in der Ausfuhr des Landes eine nicht unbedeutende Rolle (Exportwert 1963: 5,2 Mill. US-\$).

Das zweitwichtigste der vornehmlich dem Export dienenden pflanzlichen Erzeugnisse ist der K a f f e e , der vor der Baumwolle lange Zeit das bedeutendste Ausfuhrerzeugnis des Landes darstellte. Die Anbaugebiete liegen vornehmlich in den Provinzen Matagalpa, Jinotega, Carazo, Managua, Masaya und Nueva Segovia. Aber auch in zahlreichen anderen Provinzen wird Kaffee angebaut. Die produktive, mit tragenden Kaffeesträuchern bestandene Fläche beläuft sich auf rd. 82 800 ha. Kaffee wird nur einmal im Jahr, hauptsächlich in den Monaten November und Dezember, geerntet. Während dieser Zeit werden zahlreiche landwirtschaftliche Saisonarbeiter beschäftigt, die dann meist gute Löhne erzielen.

## Ernte und Ausfuhr von Kaffee 1 000 t

Erntejahr	Ernte	Jahr	Ausfuhr
1954/55	23,0	1955	22,8
1955/56	22,3	1956	16,9
1956/57	23,2	1957	22,0
1957/58	21,8	1958	22,9
1958/59	22,0	1959	16,3
1959/60	23,8	1960	21,8
1960/61	26,3	1961	21,0
1961/62	24,8	1962	20,6
1962/63	27,7	1963	24,0

Die Ausfuhrwerte beliefen sich 1961 bis 1963 auf 17,4, 15,4 und 17,5 Mill. US-\$. Das entspricht Wertanteilen an der Gesamtausfuhr von 25,4 %, 17,1 % und 16,4 %.

Neben Baumwolle und Kaffee spielen als Ausfuhrerzeugnisse - wenn auch in weit geringerem Maße - noch Zucker, Sesamsaat und Bananen eine Rolle.

Nahezu die Hälfte aller Z u c k e r r o h r anbauflächen befinden sich in der nordwestlichsten Provinz des Landes, in Chinandega. Über größere Anbauflächen verfügen daneben die Provinzen Matagalpa, Managua und Granada. Die Ernten haben sich in den letzten zwei Jahrzehnten erheblich vergrößert. Schon 1953/54 waren sie gegenüber 1947/48 um rd. 100 % angestiegen und nahmen bis 1962/63 um weitere 59 % zu. Die größte Zuckerraffinerie des Landes, zugleich auch die größte Mittelamerikas, befindet sich in Chichigalpa in der Provinz Chinandega. Sie verfügt - wie andere Raffinerien auch - über eigene Zuckerrohrplantagen und erzielt hier die höchsten Hektarerträge mit etwa 67 t. Der Gesamtdurchschnitt der Hektarerträge schwankt dagegen zwischen 40 bis 52 t. Die Zuckerproduktion belief sich in den Jahren 1961 bis 1963 auf durchschnittlich 83 000 t, sie blieb 1964 (75 826 t) unter diesem Durchschnitt. Knapp die Hälfte des Zuckers wird ausgeführt. Die seit der kubanischen Revolution stark gestiegene Ausfuhr erreichte in den Jahren 1961 bis 1963 einen durchschnittlichen Wert von rd. 4,4 Mill. US-\$. Der Absatz von Zucker im Inland liegt in den Händen der Compañía Azucarera Nacional S.A. (CANS), die den Groß- und Einzelhandel beliefert. Die Inlandspreise werden vom Staat manipuliert.

S e s a m s a a t wird vornehmlich in den Provinzen León, Granada, Masaya, Managua und Chinandega angebaut. Die höchsten Ernteerträge wurden in den Jahren 1949/50 und 1951/52 erzielt. 1952 konnten rd. 17 000 t im Werte von 4,1 Mill. US-\$ exportiert werden. Seither sind die Ernteerträge und die Ausfuhr erheblich zurückgegangen. 1963 wurden nur noch 5 667 t (2,2 Mill. US-\$) im Ausland abgesetzt. Diese Entwicklung ist eine Folge des "Baumwollbooms" gewesen. Auf vielen Anbauflächen wurde der Anbau von Sesamsaat zugunsten des Baumwollanbaus aufgegeben.

B a n a n e n gehörten vor dem zweiten Weltkrieg zu den bedeutendsten Ausfuhrsgütern des Landes. Pflanzenkrankheiten bewirkten einen Niedergang der Bananenkulturen, so daß Nicaragua heute im Gegensatz zu den Nachbarländern auf den Weltmärkten als Lieferland von Bananen nur noch eine verhältnismäßig unbedeutende Rolle spielt, wenn auch Produktions- und Ausfuhrsteigerungen in den letzten Jahren zu verzeichnen waren. 1963 wurden 535 376 Bündel im Werte von 1,4 Mill. US-\$ exportiert. Das staatliche Förderungsinstitut, Instituto de Fomento Nacional (INFONAC), hat mit dem vor einigen Jahren in Angriff genommenen Entwicklungsprogramm für Bananenkulturen (s. Abschnitt "Entwicklungspläne" S. ff) Erfolg gehabt, so daß die Ausfuhr eine steigende Tendenz zeigt. In dem noch laufenden Programm ist eine Erweiterung der Anbauflächen um 50 % vorgesehen. Für diesen Zweck hat das INFONAC Kredite in Höhe von 16 Mill. Córdoba (rd. 2,3 Mill. US-\$) mit einer Laufzeit von 5 Jahren bereitgestellt. Außerdem gewährt das Institut technische Hilfe und Unterstützung beim Absatz des Erzeugnisses. Unter den in erster Linie dem I n l a n d s v e r b r a u c h d i e n e n d e n E r z e u g n i s s e n , die 1962 und 1963 mit 13,9 % und 13,0 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten (in Preisen von 1958) beteiligt waren, sind Mais, Hirse, Bohnen und Reis die wichtigsten. M a i s gehört zu den Grundnahrungsmitteln der Bevölkerung und wird in allen Provinzen angebaut. Die für den Anbau verwendete Fläche - durchschnittlich

150 000 ha - ist größer als die Anbaufläche irgendeines anderen Erzeugnisses der Landwirtschaft. Obgleich auch ein Teil der Maisanbauflächen dem "Baumwollboom" zum Opfer fiel, haben die Ernten keine wesentlichen Einbußen erlitten, weil durch Kultivierung Neuland für den Maisanbau erschlossen werden konnte. Häufig werden Böden, die als Weideland Verwendung finden sollen, durch eine oder auch zwei Maisernten für diesen Zweck vorbereitet. Die Maisernten reichen in der Regel für die Ernährung der Bevölkerung aus und machen darüber hinaus meistens auch Exporte möglich.

Die als "millo" oder "trigo millón" bekannte Hirse, die sich in der Trockenzeit als besonders widerstandsfähig erweist, wird überall im Lande angebaut. Besondere Schwerpunkte des Anbaus sind die Provinzen Matagalpa und Boaco.

Die Bohnernten stiegen vom Erntejahr 1952/53 bis zum Erntejahr 1956/57 ständig an, um dann von einem zum anderen Jahr um 75 % abzusinken. Dieser enorme Rückgang war einerseits auf erheblich geringere Anbauflächen, zum anderen aber auch auf außerordentlich ungünstige Wetterbedingungen zurückzuführen. In den Erntejahren 1961/62 bis 1963/64 konnten die Ernten das frühere Ausmaß annähernd wieder erreichen, wenn sie auch noch beträchtlich unter dem Rekordergebnis von 1956/57 (47 400 t) blieben.

Die Reisernten erreichten 1953/54 mit 34 968 t das bisher größte Ausmaß. Nach diesem Erntejahr wurden viele Reisanbauflächen in Baumwollfelder umgewandelt. Der damit verbundene Rückgang der Ernten wurde verstärkt durch sinkende Erträge je Flächeneinheit. Erst in den vier Erntejahren 1960/61 bis 1963/64 konnten die früheren Flächenenerträge wieder erreicht und damit steigende Ernten erzielt werden. Zur Zeit werden Pläne verfolgt, den Reisanbau durch einen mechanisierten Großbetrieb in der Nähe von Puerto Cabezas zu erweitern.

Weitere, im wesentlichen dem Inlandsbedarf dienende Erzeugnisse sind Süßkartoffeln, Yucca-Wurzeln, Apfelsinen, Ananas und andere tropische Früchte. In Masatepe (Departamento Managua) werden in einem Experimentierbetrieb Versuche mit neuen Erzeugnissen (Zitrusfrüchte, sonstige Früchte und Gemüse) unternommen, um die Anbaumöglichkeiten abzuschätzen.

Eine gewisse Sonderstellung nehmen Kakao und Tabak ein, deren Anbau man mit dem Blick auf spätere größere Exportmengen zu intensivieren versucht.

#### Viehzeit

Nach dem landwirtschaftlichen Zensus von 1952 verfügte die Viehwirtschaft im März jenes Jahres über Bestände von

1 182 010 Rindern,  
234 267 Schweinen,  
135 294 Pferden,  
29 480 Eseln bzw. Maultieren und  
962 848 Hühnern.

Die Zählungsergebnisse wiesen keine Zahlen über die Bestände an Schafen und Ziegen aus. Für die späteren Jahre liegen keine Angaben über die Viehbestände vor. Jedoch darf angenommen werden, daß sich der Bestand an

Rindern, der schon 1952 der höchste in Mittelamerika war, seither noch weiter erhöht hat, da das Förderungsinstitut (INFONAC) seit 1954 ein langfristiges Entwicklungsprogramm für die Rinderzucht betreibt. Dieses Programm ist auf die doppelte Aufgabenstellung der gesamten Landwirtschaft ausgerichtet, die Ernährung der schnell anwachsenden Bevölkerung sicherzustellen und die für die Weiterentwicklung der Wirtschaft benötigten Devisen zu beschaffen. Im bisherigen Verlauf des Programms ist es dem INFONAC gelungen, die Rinderzucht zu einem bedeutenden Zweig der Wirtschaft zu entwickeln, der heute einen durchschnittlichen Anteil von 8 % (Viehwirtschaft insgesamt 9 %) an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Faktorkosten aufweist und dessen Ausfuhr 1963 bereits mit rd. 8 % am gesamten Ausfuhrwert beteiligt war (1956 : 1 %).

Das Programm strebt eine Steigerung der Produktion von Fleisch und Milch an. Die sehr rückständigen Schlachtmethoden, durch die viele bei den Schlachtungen anfallende Nebenprodukte (Blut, Knochen u.a.m.) verlorengingen und auch die Häute vielfach beschädigt wurden, veranlaßte das Förderungsinstitut, als eine der ersten Maßnahmen in der Nähe von Managua ein modernes Schlachthaus einzurichten. Mit den Bauarbeiten wurde 1955 begonnen, und 1959 konnte das neue Schlachthaus (Matadero Modelo IFAGAN) in Betrieb genommen werden. Die Schlachtkapazität des neuen Schlachthauses beläuft sich auf 500 Rinder täglich, die Gefrierkapazität auf 350 Rinder und die Verarbeitungskapazität für Nebenprodukte auf 250 Rinder. Die im Exorthafen Corinto eingerichteten Lagerräume können 600 t Fleisch bzw. Fleischwaren aufnehmen. Für 1964 war eine Erweiterung der Verarbeitungskapazität für Nebenprodukte auf 500 t täglich vorgesehen. 1964 begann das Schlachthaus in Zusammenarbeit mit dem Konservierungsunternehmen Empacadora Nacional Fleischkonserven für den Inlandsverbrauch herzustellen, die zu mäßigen Preisen verkauft werden. 1962 war der Matadero Modelo IFAGAN mit 38 % an den gesamten im Lande vorgenommenen Schlachtungen beteiligt.

Schlachtungen von Rindern  
1 000

Jahr	Insgesamt	Matadero Modelo IFAGAN
1959	115	28
1960	125	43
1961	152	52
1962	156	59
1963	.	75

Mit der Inbetriebnahme des Matadero Modelo IFAGAN stieg die Ausfuhr von Fleisch sehr stark an. Sie nahm von 2 561 t im Jahre 1959 auf 12 616 t im Jahre 1963 zu. Die Ausfuhrwerte beliefen sich in den gleichen Jahren auf 1,8 Mill. und 8,4 Mill. US-\$. Die statistischen Angaben über die Produktion von Milch, die in t angegeben wird, bieten keine Gewähr für Genauigkeit. Sie weisen für 1962 in vorläufigen Ziffern eine Milchproduktion von 318 644,6 t aus. Setzt man voraus, daß diese Zahl annähernd stimmt, so entfällt auf Nicaragua etwa ein Drittel der gesamten Milchproduktion des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes. Das INFONAC gibt die Produktion von pasteurisierter Milch mit 14 Mill. l für 1956 und 20,3 Mill. l für 1962 an.

Durch die Maßnahmen des INFONAC zur Verbesserung der Rinderrassen konnten die Milchleistungen und die Schlachtgewichte erheblich gesteigert werden (Programa de Mejoramiento de Razas). Im Rahmen der Bemühungen des INFONAC um eine Vermehrung des Rinderbestandes (Programa de Repoblación Ganadera) hat das Institut interessierten Landwirten im Zeitraum 1958 bis 1963 138 Viehherden mit insgesamt 4 278 hochwertigen Rindern zugeteilt. Für die Finanzierung seiner Programme zur Förderung der Viehzucht hat das INFONAC von 1954 bis 1963 Mittel in Höhe von 28,2 Mill. Córdoba bereitgestellt.

Finanzierung des Rinderzuchtprogramms des INFONAC<sup>1)</sup>  
1 000 Córdoba

Jahr	Insgesamt	Kredite	Investitionen
1954	2 236	1 225	1 011
1955	6 714	4 462	2 252
1956	11 824	9 099	2 725
1957	14 888	11 330	3 558
1958	17 421	12 927	4 494
1959	21 412	16 493	4 919
1960	23 980	16 552	7 428
1961	26 238	16 564	9 674
1962	27 253	16 810	10 443
1963	28 170	17 119	11 051

1) Kumulativer Stand der Finanzierungen.

Quelle: INFONAC, Información preparada ....., Octubre 1964 (s. Quellenverzeichnis).

Über die anderen Bereiche der Viehwirtschaft waren keine Angaben verfügbar, wenn man von den im Tabellenteil aufgeführten Schweineschlachtungen absieht. Ab 1964 begann das INFONAC die Schweine-, Geflügel- und Bienenzucht in das viehwirtschaftliche Entwicklungsprogramm aufzunehmen.

#### b) Forstwirtschaft

Etwa 51 % des gesamten Staatsgebietes sind von Wäldern bedeckt. Die Bestände verteilen sich im wesentlichen über das zentrale Bergland und das östliche Flachland. Unter den verschiedenen Holzarten sind Mahagoni-, Fichten- und Kiefern-, Rosen- und Balsaholz, lignum vitae und verschiedene Farbhölzer wichtige Ausfuhrerzeugnisse. Die Holzausfuhr war in den Jahren 1961 bis 1963 wertmäßig im Durchschnitt mit 3,1 % an der Gesamtausfuhr des Landes beteiligt. In der Vergangenheit ist die Überwachung der Wälder und Forsten sehr vernachlässigt worden, so daß unklare Besitzverhältnisse, Raubbau in den dichter besiedelten Departamentos und Vernichtung durch Waldbrände die Folge waren.

Seit 1959 wird ein forstwirtschaftliches Entwicklungsprogramm (Programa de Reforestación, Conservación y Diversificación en la Costa Atlántica) durchgeführt. Das Programm, das schrittweise erweitert wird, erstreckte sich 1959 auf zunächst 10 000 ha. Inzwischen ist das von dem INFONAC überwachte Waldgebiet auf über 300 000 ha angewachsen. Im Rahmen des Programms wurden ferner ein Betrieb zur Gewinnung von pflanzlichen Harzen eingerichtet und Straßen und Brücken gebaut. Die guten Erfolge, die erzielt wurden, und die Absicht, das Programm in einem größeren Rahmen fortzusetzen, haben das INFONAC veranlaßt, den Spezialfonds der Vereinten Nationen um technische Hilfe zu bitten, über die dann im Jahre 1962 ein Vertrag zwischen der Regierung Nicaraguas und dem Spezialfonds unterzeichnet wurde. Über den rein forstwirtschaftlichen Charakter

des ursprünglichen INFONAC-Programms hinaus, soll das neue und größere Vorhaben auch andere Wirtschaftsbe-reiche umfassen.

#### c) Fischerei

Die Fischerei hat bisher im Wirtschaftsleben Nicaraguas kaum eine Rolle gespielt. Der Fischkonsum beschränkt sich im wesentlichen auf die Küstenzonen des Landes und auf die Gebiete um den Nicaragua-See. Er erreichte nach Angaben aus dem Jahre 1956 noch nicht einmal 500 g pro Kopf der Bevölkerung. Durch ein im März 1961 in Kraft getretenes Fischereigesetz wurden die Fischereilizenzen geregelt. Durch ebenfalls im Gesetz vorgesehene Steuervergünstigungen erhofft man sich einen Aufschwung der Fischerei.

#### Produzierendes Gewerbe

##### a) Energiewirtschaft

Die Stromerzeugung Nicaraguas ist seit dem zweiten Weltkrieg erheblich angewachsen. Der Wirtschaftsbereich Elektrizität, Gas, Wasser trug von 1960 bis 1962 mit durchschnittlich 1,4 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. Das reale Wachstum dieses Wirtschaftsbereiches betrug von 1956 auf 1962 207,7 %. Diese beträchtliche Steigerung ist in erster Linie auf den Ausbau der Stromerzeugung zurückzuführen. Die Stromerzeugungskapazität hat sich bis 1962 gegenüber 1948 mehr als verdreifacht. Sie stieg von 25 600 kW (1948) auf 77 400 kW (1962). Die größte Zunahme der Stromerzeugungskapazität wurde von 1956 auf 1957 verzeichnet, als ein mit Hilfe eines Weltbankkredites von 7,5 Mill. US-\$ gebautes Wärmekraftwerk (30 000 kW) in Betrieb genommen wurde. 62,5 % der gesamten Kapazität dienten 1962 der öffentlichen Versorgung, 37,5 % waren in privatem Firmeneigentum und dienten der betrieblichen Eigenversorgung. Diese Eigenversorgung wird insbesondere von den in abgelegenen Gebieten tätigen Bergbauunternehmen betrieben. Die gesamte Kapazität gliederte sich 1962 in hydroelektrische Kraftwerke mit zusammen 9 300 kW (12,0 %) und thermoelektrische Werke mit zusammen 68 100 kW (88,0 %) auf.

Eine erhebliche Erweiterung erfährt die installierte Kapazität gegenwärtig durch den Bau des hydroelektrischen Kraftwerks Río Tuma - Río Viejo. Dieses Kraftwerk, das parallel mit Bewässerungsanlagen entsteht und Ende 1963 in der ersten Etappe zu fast 70 % fertiggestellt war, wird in diesem ersten Abschnitt die gesamte installierte Kapazität um 50 000 kW vermehren. Nach Fertigstellung weiterer Bauabschnitte wird das Werk - langfristig gesehen - mit 150 000 kW installierter Kapazität ausgestattet sein. Als Teil des regionalen Entwicklungsprogramms für die Atlantikküste ist der Bau eines Kraftwerks am Río Cucra (Departamento Zelaya) geplant. Nicaragua hat hierfür im Rahmen der Allianz für den Fortschritt einen Kredit in Höhe von 10,2 Mill. US-\$ beantragt. Ein anderer groß angelegter, allerdings zur Zeit wohl kaum realisierbarer Plan sieht die Ausnutzung der unterschiedlichen Wasserhöhe zwischen dem Lago de Nicaragua und dem Pazifischen Ozean vor. Von der Weltbank wurden Nicaragua seit 1951 einschließlich der bereits erwähnten 7,5 Mill. US-\$ für den Ausbau der Stromversorgung Kredite in Höhe von insgesamt 22 Mill. US-\$ gewährt, die indessen noch nicht alle vollständig abgerufen worden sind.

Nach Angaben des Banco Central de Nicaragua belief sich der Stromverbrauch in der pazifischen Küstenzone im Jahre 1963 auf 119 Mill. kWh.

#### Stromverbrauch nach Verbrauchergruppen<sup>1)</sup>

Verbrauchergruppe	1962		1963		Zunahme
	1 000 kWh	%	1 000 kWh	%	
Gewerbl. Verbrauch	24 755	24,5	31 302	26,3	26,4
Haushaltungen	26 045	25,7	29 474	24,8	13,2
Großabnehmer	24 309	24,1	27 678	23,3	13,9
Handel	9 057	9,0	10 883	9,1	20,2
Staat	5 096	5,0	6 616	5,6	29,8
Sonst. Verbraucher	11 858	11,7	13 070	10,9	10,2
Insgesamt	101 120	100	119 023	100	18,6

1) Ohne Eigenversorgung; erfasst wurde nur die pazifische Küstenregion.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

#### b) Bergbau

Gemessen an den vorhandenen und nachgewiesenen Bodenschätzen - Nicaragua ist nächst Honduras das an Bodenschätzen reichste Land Mittelamerikas - ist der Bergbau nur verhältnismäßig wenig entwickelt. Eine besondere Bedeutung hat bisher eigentlich nur der Abbau von Edelmetallen und Kupfer gewonnen. Mit 1,7 % (1962) ist der Beitrag des Bergbaus zum Bruttoinlandsprodukt allerdings minimal. Es gibt etwa 1 400 eingetragene Unternehmen, die sich mit dem Abbau von Edelmetallen beschäftigen. Jedoch entfällt auf nur sechs von ihnen fast die gesamte Produktion. Die Zentralbank (Banco Central de Nicaragua) gibt den Wert der Produktion des Bergbaus für das Jahr 1963 mit 84,1 Mill. Córdoba an.

#### Wert der Bergbauproduktion 1 000 Córdoba

Erz	1962	1963
Gold	54 487	50 411
Silber	2 961	2 653
Kupfer	30 446	31 037
Insgesamt	87 894	84 101

Quelle: Memoria del Banco Central de Nicaragua 1963.

An der Ausfuhr war der Bergbau im Jahre 1962 mit 12,8 % (11,7 Mill. US-\$) und 1963 mit 10,6 % (11,3 Mill. US-\$) beteiligt.

Die bedeutendsten Gold- und Silberminen befinden sich bei Siuna und Pis Pis in der Provinz Zelaya. Silber fällt meistens als Nebenprodukt bei der Goldgewinnung an. Seit 1956 werden die Kupferlager der Mine "La Rosita" in der Nähe des Monte Carmelo (Departamento Zelaya) abgebaut. Für den Abtransport der Erze wurde eine Straße nach Alamicamba am Río Prinzapolka gebaut, wo sie zur Ausfuhr verschifft werden. Noch nicht im Abbau begriffene Vorkommen metallischer Mineralien gibt es im ganzen Land, vor allem aber im östlichen Flachland.

Kupfererze mit einem hohen Kupfergehalt wurden bei Villa Nueva, San Francisco de Cuajiniquilapa und Cinco Piños in den Grenzgebieten der Provinzen Chinandega, Estelí und León festgestellt. Über bedeutende Eisenerzvorkommen verfügt das Land in

der Nähe des schon erwähnten Monte Carmelo (Departamento Zelaya). Lager von 6,5 Mill. t Eisenerz sind dort schon erforscht worden. Man vermutet, daß sich die gesamten Reserven dieses Lagers auf etwa 30 Mill. t belaufen. Bekannt, aber noch nicht erforscht sind eine ganze Reihe von NE-Metallen vorkommen (Antimon, Blei, Chrom, Mangan, Quecksilber, Wolfram, Zink, Zinn u.a.m.). In den Jahren 1956, 1957 und 1958 wurde bei Puerto Cabezas an der atlantischen Küste nach Erdöl gebohrt. Die Versuchsbohrungen blieben erfolglos. Dennoch sind Experten der Meinung, daß es an beiden Küsten des Landes Erdöllager gibt. Die größten Kalkssteinlager mit teilweise über 90 % Calciumcarbonatgehalt befinden sich in der Küstenzone der Provinz Managua. Sie werden teilweise von der Zementfabrik in San Rafael del Sur ausgenutzt. Unvollkommen genutzt werden bisher auch die im Lande reichlich vorhandenen Tonerden. Aus den Vorkommen bei La Paz Central in dem Departamento León werden Ziegelsteine und Dachziegel hergestellt. In der Gegend von Boaca in der gleichnamigen Provinz vorkommende Talkerde wird zum Verdünnen von Schädlingsbekämpfungsmitteln verwendet. Gipslager befinden sich in der Nähe von Santa Rosa im Departamento León. Bekannte Schwefel- und Kohlevorkommen müssen noch erforscht werden, bevor der Abbau in Erwägung gezogen werden kann.

#### c) Verarbeitendes Gewerbe

Gemessen an dem Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist das Verarbeitende Gewerbe - die nationale Statistik spricht immer nur von "Verarbeitender Industrie", aber darunter sind, wie bei den meisten Entwicklungsländern, auch kleingewerblich-handwerkliche Betriebe enthalten - erheblich schneller gewachsen als die Landwirtschaft. Sein Anteil erhöhte sich in absoluten Werten bei konstanten Preisen von 1956 bis 1963 um 74,0 %, während der Anteil der Landwirtschaft absolut um 47 % anstieg. Relativ erhöhte sich der Anteil des Verarbeitenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts im genannten Zeitraum von 11,1 % auf 13,1 %. Diese Zahlen zeigen, daß sich das Verarbeitende Gewerbe zwar schneller entwickelt hat als die Gesamtwirtschaft, sie zeigen aber auch, daß es noch weit davon entfernt ist, eine bestimmende Rolle in der Wirtschaft des Landes zu spielen. Mit 55 720 Beschäftigten war das Verarbeitende Gewerbe im Mai 1963 mit 11,7 % an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen beteiligt. Die Angaben über die Beschäftigung im Verarbeitenden Gewerbe müssen allerdings mit Vorsicht zur Kenntnis genommen werden, da aus den zur Verfügung stehenden Statistiken nicht zu erkennen ist, ob alle Betriebe erfasst wurden, bzw. was überhaupt dem Verarbeitenden Gewerbe zugerechnet wird. So gibt z.B. das Internationale Arbeitsamt (ILO) die Zahl der Erwerbstätigen im Verarbeitenden Gewerbe für das Jahr 1950 mit 37 706 an, während andererseits das Sekretariat des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes (SIECA) aufgrund einer Zählung in Nicaragua für 1953 nur 18 899 im Verarbeitenden Gewerbe beschäftigte Arbeitskräfte ausweist.

Der durchschnittliche Produktionswert des Verarbeitenden Gewerbes belief sich in den Jahren 1961 bis 1963 auf 938,5 Mill. Córdoba (in Preisen von 1958). Das entspricht etwa 134,2 Mill. US-\$.

Mit einem durchschnittlichen Anteil von über 40 % am gesamten Produktionswert ist die Nahrungsmittelindustrie der bedeutendste Industriezweig. Ihm folgen mit durchschnittlichen Anteilen von 15,7 %, 9,8 % und 9,0% die Bekleidungsindustrie, die Getränkeindustrie und die Textilindustrie.

Die Nahrungsmittelindustrie ist sehr stark auf die landwirtschaftliche Produktion des Landes ausgerichtet. Sie umfaßt neben den schon erwähnten (siehe Abschnitt Landwirtschaft) Zuckerraffinerien und Schlachthäusern vor allem Anlagen zur Gewinnung von Ölen und Fetten, Getreidemöhlen, Milchverarbeitungsbetriebe sowie eine Reihe von Aufbereitungsanlagen für verschiedene landwirtschaftliche Erzeugnisse. Die Bekleidungsindustrie und die Textilindustrie decken den Inlandsbedarf wertmäßig nur zu etwa 50 %, d.h. mengenmäßig wird der Bedarf an einfacheren Textilien und Bekleidungsstücken zu einem höheren Prozentsatz gedeckt, während umgekehrt dem gehobenen Bedarf nur zu einem geringeren Prozentsatz entsprochen werden kann. Hergestellt werden vor allem Baumwollstoffe (1963: 10,8 Mill. m) und Baumwollbekleidung. In geringerem Umfang werden daneben auch Stoffe, Wirkwaren und Bekleidungsstücke aus Baumwolle mit Kunstseide gemischt und aus reiner Kunstseide produziert. Wolle und andere Ausgangsstoffe spielen nur eine geringe Rolle. Die Schuhproduktion hat sich in den letzten Jahren rückläufig entwickelt und belief sich 1963 auf rd. 400 000 Paar. In der Getränkeindustrie entfallen 61 % der hergestellten Getrankemengen auf alkoholfreie Getränke, deren Produktion 1963 23 Mill. l betrug. Im gleichen Jahr wurden 7,6 Mill. l Bier und 7,4 Mill. l Branntwein produziert. Neben diesen vier größten Industriezweigen haben die Chemische Industrie, die Industrie der Steine und Erden, die Tabak-, die Leder- und die Holz- und Korkindustrie eine gewisse Bedeutung. Alle übrigen Industriezweige sind nur mit weniger als 1 % am Wert der gesamten industriellen Produktion beteiligt.

Die industrielle Entwicklungsplanung setzt sich aus zwei Komponenten zusammen, einmal aus der rein nationalen Planung und zum anderen aus der integrierten Planung des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes. Schon 1958 unterzeichneten die fünf Länder Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras und Nicaragua ein Abkommen über die Integration der mittelamerikanischen Industrien, das dazu dienen sollte, die Industrialisierung zu fördern, Anreize für Auslandskapital zu schaffen und Parallelentwicklungen in den einzelnen Ländern zu verhindern. Dieses Abkommen wurde in dem im Dezember 1960 unterzeichneten Generalvertrag über die wirtschaftliche Integration Mittelamerikas (Tratado General de Integración Económica Centroamericana) noch einmal ausdrücklich bestätigt (Artikel 17). Durch die in diesem Abkommen verankerte Industriepolitik werden bestimmte Industrialisierungsvorhaben zu "industrias de integración" erklärt, was bedeutet, daß die Projekte von gemeinsamem mittelamerikanischen Interesse sind. "Integrierte" Industriebetriebe werden in jeweils einem der Partnerländer errichtet, sind aber hinsichtlich ihrer Größenordnung auf den Bedarf aller Partnerländer zugeschnitten. Für Nicaragua ist zunächst ein Werk zur Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln als "in-

dustria de integración" vorgesehen. Die entsprechenden Verhandlungen konnten 1962 abgeschlossen werden.

Ein Großteil der Tätigkeit des nationalen Förderungsinstitutes, Instituto de Fomento Nacional (INFONAC), ist der Weiterentwicklung der Industrie gewidmet. Ein großes Hindernis für die Industrialisierung war die traditionelle Ausrichtung der Unternehmerschaft und des Kapitals auf Landwirtschaft und Handel. Es galt deshalb, Anreize zu schaffen, die geeignet waren, diese traditionellen Verhaltensweisen zu ändern. Zu diesem Zweck wurde 1958 ein Industrieschutz- und Industrieförderungsgesetz (Ley de Protección y Estimulo al Desarrollo Industrial) verabschiedet. Durch dieses Gesetz werden neuen und schon bestehenden Industriebetrieben zahlreiche Steuer-, Zoll- und sonstige Abgabenvergünstigungen zugestanden, wobei sich das Ausmaß der Zugeständnisse nach dem Grad der Nutzlichkeit des Betriebes für die gesamtwirtschaftliche Entwicklung des Landes richtet. Von 1954 bis 1963 hat das INFONAC, das übrigens das erste derartige Förderungsorgan in Mittelamerika war, 40 % seiner für Förderungszwecke verfügbaren Mittel für Industrieprojekte bereitgestellt. Die Summe der in diesem Zeitraum an die Industrie vergebenen Kredite belief sich auf 87,3 Mill. Córdoba. Außerdem beteiligte sich das INFONAC mit 11,1 Mill. Córdoba an verschiedenen Unternehmen.

Kredite und Beteiligungen des INFONAC im Rahmen der Industrieförderung 1954 bis 1963\*)

Industriezweig	1 000 Córdoba
<b>Kredite</b>	
Nahrungs- und Genußmittel	59 899
Textilien und Bekleidung <sup>1)</sup>	8 571
Stromversorgung	3 809
Baumaterialien	2 545
Leder und Lederwaren <sup>2)</sup>	2 161
Metallwaren	2 030
Chemische Erzeugnisse	1 959
Holz- und Korkerzeugnisse	1 595
Kautschuk, Gummiwaren	996
Übrige Industriezweige	3 719
Insgesamt	87 284
<b>Beteiligungen</b>	
Nahrungsmittel	10 868
Leder und Lederwaren	200
Übrige Industriezweige	18
Insgesamt	11 086

\*) Einschl. Stromversorgung.

1) Ohne Schuhe.- 2) Einschl. Schuhe.

Quelle: INFONAC, Información preparada..., Octubre 1964 (s. Quellenverzeichnis).

Der große Anteil der Nahrungs- und Genußmittel- sowie der Textil- und Bekleidungsindustrie an den vom INFONAC vergebenen Mitteln spiegelt die Ausrichtung der Industrialisierungspolitik des Instituts auf die Inlandsversorgung wider. Da diese Industriezweige einen verhältnismäßig unelastischen Bedarf zu decken haben, der parallel zur Bevölkerungszunahme wächst, ist ihre bevorzugte Förderung erklärlich. Neben dem Aspekt der Inlandsversorgung spielt nicht unwesentlich auch die Aussicht auf die Einsparung von Devisen durch Verminderung der Einfuhren eine Rolle. Deshalb werden

insbesondere auch solche Industriezweige gefördert, die inländische Rohstoffe verarbeiten. Mit dem Ziel der Unterrichtung in- und ausländischer potentieller Investoren über die Investitionsmöglichkeiten hat das INFONAC ein Büro für Industrieförderung gegründet. Es wurde dabei von der US-Agency for International Development (AID) unterstützt. Das Büro hat zahlreiche Veröffentlichungen herausgegeben, die sich mit Investitionsmöglichkeiten, Marktanalysen, Rohstoffanalysen etc. befassen. Im Jahre 1963 wurde in New York ein Zweigbüro, die Oficina de Promoción Industrial de Nicaragua, eingerichtet.

#### d) Bauwirtschaft

Zu den Hauptproblemen sozialer Natur, mit denen das Land zu kämpfen hat, gehört das Wohnraumproblem. Nach Schätzungen des staatlichen Wohnungsbauinstitutes, Instituto Nicaragüense de la Vivienda (INVI), belief sich das Wohnungsdefizit am 31. Dezember 1963 auf 197 000 Einheiten. Diese Zahl enthält sowohl die effektiv fehlenden als auch die wegen Baufähigkeit nicht bewohnbaren Wohnungen. 76 000 Wohnungen fehlen in den Städten und 121 000 auf dem Lande. Der starke Anstieg der Bevölkerung (Geborenenüberschuß 1962 : 34,23 a.T. der Bevölkerung) hat das Problem in den letzten Jahren weiter verschärft, besonders in den Gebieten um Managua, die durch Zuzug aus den anderen Teilen des Landes das größte Bevölkerungswachstum aufweisen. Allein um mit dem Bevölkerungswachstum Schritt zu halten, müßten jährlich 7 900 Wohnungen gebaut werden, 3 100 in den Städten und 4 800 auf dem Lande. Darüber hinaus müßten jährlich 4 000 bestehende Wohnungen in einen bewohnbaren Zustand versetzt werden. Berücksichtigt man ferner, daß sich 4 bis 5 Personen in einen Schlafrum teilen müssen und überdies 32 % der städtischen und 69 % der ländlichen Wohnungen nur Erdfußböden aufweisen, so werden die mit den fehlenden und den mangelhaften Wohnungen verbundenen sozialen und gesundheitlichen Probleme deutlich.

Nach der einzigen verfügbaren Statistik ist der Wohnungsbau in Managua von 1956 bis 1960 rückläufig gewesen: 1 573 im Jahre 1956 gebauten Wohnungen standen 1960 nur 405 Neubauten gegenüber. Vergleicht man diese Zahl mit den oben angegebenen Mindestanforderungen, so ergibt sich, daß selbst in der Hauptstadt Managua die Bautätigkeit nicht ausreicht, das bestehende Verhältnis zwischen Bevölkerung und Wohnraum zu halten. Angesichts der Dringlichkeit des Wohnungsproblems hat die Regierung 1964 eine spezielle Studiengruppe beauftragt, die bestehende Wohnungsgesetzgebung und Wohnraumpolitik zu überprüfen. Die Arbeit dieser Studiengruppe führte zu dem Beschluß, das Wohnungsbauinstitut (INVI) in eine Wohnungsbaubank umzuwandeln. Allerdings soll das INVI als eine Abteilung der Wohnungsbaubank weiterarbeiten und nach wie vor für den Bau von Wohnungen für die niedrigen Einkommensschichten verantwortlich sein.

Im Jahre 1964 wurden unter der Regie des INVI 1 328 Wohnungen gebaut. Außerdem hat das Institut im gleichen Jahr 312 Hypothekenkredite für den Wohnungsbau zur Verfügung gestellt. Ende August 1964 waren

32 344 Sparverträge bei den zwei Bausparkassen des Landes registriert. Das Sparvolumen belief sich auf 46 Mill. Córdoba.

Das INVI arbeitet zusammen mit dem Planungsbüro des Nationalen Wirtschaftsrates einen Wohnungsbauplan für die nächsten 20 Jahre aus. Die Vorarbeiten für die Planung waren bereits 1964 beendet.

#### Außenhandel

Nach den in der Zahlungsbilanz ausgewiesenen Handelswerten (Einfuhr fob, Ausfuhr fob) hat Nicaraguas Handelsbilanz seit 1948 mit Ausfuhrüberschüssen abgeschlossen. Der Außenhandel ist seit jenem Jahr beträchtlich angewachsen. Bis 1963 haben sich Ein- und Ausfuhr etwa vervierfacht.

Ein- und Ausfuhrwerte  
Mill. US-\$

Jahr	Einfuhr fob	Ausfuhr <sup>1)</sup> fob	Ausfuhr- überschuß
Zahlungsbilanzwert			
1955	64,3	80,0	15,7
1956	57,6	65,5	7,9
1957	68,4	70,6	2,2
1958	65,3	70,4	5,1
1959	52,7	75,0	22,3
1960	56,4	63,9	7,5
1961	58,7	69,9	11,2
1962	78,7	90,4	11,7
1963	94,8	106,5	15,6

Jahr	Einfuhr cif	Ausfuhr <sup>1)</sup> fob	Ein-(-) bzw. Ausfuhr- (+)überschuß
Werte der Zollstatistik			
1955	69,6	80,0	+ 10,4
1956	68,8	65,1	- 3,7
1957	80,9	71,2	- 9,7
1958	77,9	71,1	- 6,8
1959	66,8	72,2	+ 5,4
1960	71,7	62,9	- 8,8
1961	74,4	68,4	- 6,0
1962	98,2	90,2	- 8,0
1963	110,8	106,8	- 4,0

1) Einschl. ungemünztes Gold.

Nach der üblichen Gegenüberstellung der cif-Werte für die Einfuhr und der fob-Werte für die Ausfuhr konnten in den letzten 9 Jahren bis einschließlich 1963 nur in den Jahren 1955 und 1959 Ausfuhrüberschüsse erzielt werden. Der Ausfuhrüberschuß von 1955 war zu einem Teil eine Folge der am 1. Juli jenes Jahres durchgeführten Abwertung des Córdoba, zum größeren Teil aber war er auf stark angestiegene Kaffee-, Baumwoll- und Baumwollsaatexporte zurückzuführen, während umgekehrt allgemein verminderte Importe den Aktivsaldo von 1959 ermöglichten.

Das bedeutendste der Partnerländer stellen nach wie vor die Vereinigten Staaten dar. Der im Laufe der letzten 20 Jahre stark zurückgegangene Anteil der Vereinigten Staaten am gesamten Einfuhrwert belief sich 1963 trotzdem noch auf 48,4 %. Auf dem 2. und 3. Platz folgten die Bundesrepublik Deutschland mit 7,4 % und Japan mit 5,8 %.



Anteil der Bezugsgebiete am Gesamteinfuhrwert  
Prozent

Bezugsgebiet	1961	1962	1963
Vereinigte Staaten	48,9	50,4	48,4
Bundesrepublik Deutschland	8,2	7,2	7,4
Japan	6,0	5,8	5,8
Großbritannien	4,4	4,3	5,4
Panama	3,1	3,2	3,5
Niederländische Antillen	6,5	4,9	3,1
Belgien	3,6	4,0	3,0
Guatemala	1,2	1,6	2,6
Kanada	1,9	2,7	2,3
El Salvador	1,9	3,2	2,2
Übrige Bezugsgebiete	14,3	12,7	16,3
Insgesamt	100	100	100

Obgleich die Vereinigten Staaten auch den größten Anteil am gesamten Ausfuhrwert Nicaraguas haben, ist ihre beherrschende Stellung jedoch nicht so eindeutig. Japan und die Bundesrepublik Deutschland weisen hier beträchtlich höhere Anteile auf als auf der Einfuhrseite.

Anteil der Absatzgebiete am Gesamtausfuhrwert  
Prozent

Absatzgebiet	1961	1962	1963
Vereinigte Staaten	45,1	38,2	36,6
Japan	19,4	19,9	21,5
Bundesrepublik Deutschland	11,9	14,2	11,4
Niederlande	5,3	4,5	3,9
Belgien	1,6	1,3	3,1
Großbritannien	3,0	3,8	2,9
Frankreich	0,7	1,7	2,7
El Salvador	1,0	2,1	2,0
Italien	0,8	1,3	1,5
Costa Rica	1,4	1,1	1,3
Übrige Absatzgebiete	9,8	11,9	13,1
Insgesamt	100	100	100

Mit durchschnittlich über 19 % haben Maschinen und Apparate unter den E i n f u h r w a r e n den größten Anteil am gesamten Einfuhrwert. Bedeutende Anteile verzeichnen auch chemische und pharmazeutische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge.

Anteil ausgewählter Warengruppen am Gesamteinfuhrwert  
Prozent

Warengruppe	1961	1962	1963
Maschinen und Apparate	18,2	19,6	21,4
Chem. u. pharm. Erzeugnisse	15,2	18,0	18,2
Fahrzeuge und Ersatzteile	6,1	7,0	8,1
Erzeugnisse aus Eisen und Stahl	7,9	9,3	7,5
Nahrungsmittel	8,2	8,5	7,1
Waren aus Baumwolle	6,0	4,7	4,9
Öle und Fette	5,2	4,9	3,3
Papier und Waren daraus	3,0	3,2	3,4
Kautschuk und Waren daraus	2,8	2,6	2,8
Benzin	3,8	2,7	1,6
Waren aus Pflanzenfasern	1,4	1,4	1,5
Seide und Waren daraus	0,8	0,7	1,0
Übrige Warengruppen	11,4	7,4	19,2
Insgesamt	100	100	100

Der Anteil der Kapitalgütereinfuhr an der Gesamteinfuhr machte im Durchschnitt der Jahre 1961 bis 1963 23,3 % aus, ein Durchschnitt, der auch für einen längeren Zeitraum (1956 bis 1963) gilt. In den Jahren

1961 bis 1963 entfielen durchschnittlich 29,1 % der importierten Kapitalgüter auf das Verkehrswesen, 26,0 % auf die Industrie, 19,0 % auf die Landwirtschaft, 4,2 % auf die Bauwirtschaft und die restlichen 21,7 % auf andere Wirtschaftsbereiche.

Gesamteinfuhr und Kapitalgütereinfuhr

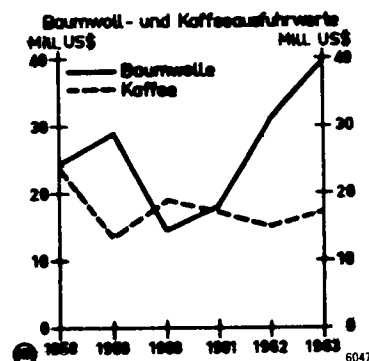
Jahr	Gesamteinfuhr	Kapitalgüter-einfuhr	Kapitalgüter-einfuhr zur Gesamteinfuhr
	Mill. US-\$		%
1956	68,8	16,7	24,3
1957	80,9	20,2	26,0
1958	77,9	18,0	23,1
1959	66,8	15,0	22,5
1960	71,7	15,1	21,0
1961	74,4	16,0	21,4
1962	98,2	23,3	23,7
1963	110,8	27,4	24,7

Unter den A u s f u h r w a r e n sind Baumwolle und Kaffee die bei weitem wichtigsten. Sie vereinigen mehr als 50 % des gesamten Ausfuhrwertes auf sich. Den dritten Platz nahm 1963 erstmals die Fleischausfuhr ein, die sich in den letzten Jahren aufgrund der vihwirtschaftlichen Entwicklungsmaßnahmen des INFONAC außerordentlich stark vergrößert hat. Auf den vierten Platz zurückgefallen ist dagegen die Ausfuhr von ungemünztem Gold.

Anteil ausgewählter Waren am Gesamtausfuhrwert  
Prozent

Ware	1961	1962	1963
Baumwolle	26,8	34,7	37,3
Kaffee	25,4	17,1	16,4
Fleisch	5,9	6,6	7,9
Ungemünztes Gold	11,3	8,5	6,6
Zucker	4,1	5,0	5,6
Baumwollsaat	3,8	5,1	4,9
Kupfer	.	4,1	3,7
Kaffeepulver	.	4,1	3,4
Holz	4,3	2,9	2,1
Garnelen und Langusten	.	0,1	1,5
Bananen	0,1	0,8	1,3
Übrige Waren	18,3	11,0	9,3
Insgesamt	100	100	100

Es ist Nicaragua in den letzten 10 Jahren in bemerkenswerter Weise gelungen, die starke Abhängigkeit von der Baumwoll- und Kaffeeausfuhr durch eine Verbreiterung des Ausfuhrangebots zu vermindern. Noch 1954 bis 1956 entfielen 70,3 % der Exporterlöse auf die Ausfuhr von Baumwolle und Kaffee. 1961 bis 1963 belief sich dieser Anteil nur noch auf durchschnittlich 52,6 %. Das ist vor allem auf eine Zunahme der Ausfuhr von Fleisch, Zucker, Baumwollsaat, Kupfer und Kaffeepulver zurückzuführen.



Der Handel mit den übrigen Ländern des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes hat zwar sehr stark zugenommen, ist aber im Vergleich zum gesamten Handel des Landes nach wie vor verhältnismäßig unbedeutend. Die Einfuhr aus diesen Ländern hatte 1963 einen Anteil von 6,6 % an der Gesamteinfuhr (1956: 2,1 %), während die Ausfuhr in die übrigen Länder des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes mit 4,5 % an der Gesamtausfuhr beteiligt war (1956: 1,2 %). Der Handel mit den Partnerländern ist für Nicaragua seit 1956 überwiegend defizitär verlaufen. Lediglich im Jahre 1959 konnte ein Aktivsaldo erzielt werden.

Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Nicaragua ist nach der deutschen Statistik seit 1952 ständig passiv (1952: - 0,3 Mill. US-\$, 1956: - 14,2 Mill. US-\$, 1964: - 8,6 Mill. US-\$). Von der deutschen Einfuhr 1964 im Gesamtbetrag von 23,7 Mill. US-\$ entfielen auf Kaffee 7,5 Mill. US-\$, auf Baumwolle 9,3 Mill. US-\$ und auf NE-Metallerze 6,6 Mill. US-\$. Von der deutschen Gesamtausfuhr nach Nicaragua, die sich im gleichen Jahr auf 15,1 Mill. US-\$ belief, waren die Hauptposten: chemische Erzeugnisse (8,1 Mill. US-\$) und Maschinen und Apparate (4,2 Mill. US-\$).

## Verkehr

Seit mehr als zehn Jahren ist Nicaragua bemüht, durch erweiterte Verkehrsverbindungen bessere Voraussetzungen für die innere Integration des Landes zu schaffen und damit der wirtschaftlichen Entwicklung des Landes neue Impulse zu geben. Das Land stand vor dem gleichen Problem, mit dem auch viele andere lateinamerikanische Länder zu kämpfen haben, nämlich zwei nahezu vollständig voneinander isolierte Landesteile durch Verkehrsadern miteinander zu verbinden, zugleich aber in den beiden Landesteilen selbst das vorhandene Verkehrsnetz auszubauen. Die sehr erheblichen Anstrengungen haben sich als erfolgreich erwiesen, Nicaragua hat die Leistungsfähigkeit des Verkehrsnetzes beträchtlich steigern können und außerdem eine erste west-östliche Landverbindung geschaffen. Zur Erreichung der gesteckten Ziele mußte über die eigenen Mittel hinaus in starkem Maße auch ausländische Hilfe in Anspruch genommen werden. So hat das Land zur Finanzierung der unter Aufsicht des Ministeriums für Wirtschaftsförderung und Öffentliche Arbeiten in Angriff genommenen Vorhaben von internationalen und ausländischen Finanzierungsinstituten in den Haushaltsjahren 1951/52 bis einschließlich 1962/63 Kredite von insgesamt 23 Mill. US-\$ erhalten. Die größten Kreditgeber waren die Weltbank (10,2 Mill. US-\$) und die nordamerikanische Export-Import-Bank (4 Mill. US-\$). Wenn mit dem bisher Erreichten auch ein Sprung nach vorn getan worden ist, so darf doch nicht verkannt werden, daß es sich um einen Anfang handelt und daß noch viel zu tun verbleibt, bis das Verkehrsnetz den Anforderungen, die im Interesse der wirtschaftlichen Weiterentwicklung gestellt werden müssen, in befriedigender Weise genügen kann.

Im Rahmen der Bemühungen um eine Verbesserung der Verkehrsleistungen wurden die ausschließlich von der staatlichen Gesellschaft Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua betriebenen Eisenbahnen modernisiert und rationalisiert. Die verfügbaren Statistiken über den Eisenbahnverkehr reichen nur bis 1962.

Nach diesen Unterlagen war das Schienennetz im Jahre 1962 403 km lang. Nicaragua verfügt damit im Gemeinsamen Zentralamerikanischen Markt nach Guatemala und El Salvador über das drittlangste Schienennetz. Als großer Nachteil - insbesondere im Hinblick auf die Entwicklung des gemeinsamen Marktes - erweist es sich, daß das Schienennetz auf die pazifische Küstenzone beschränkt ist und keinerlei Verbindung zu den Eisenbahnsystemen der Nachbarländer hat. Andererseits wird die Einrichtung solcher Verbindungen nicht mehr zu erwarten sein, da das Schwerkgewicht der Verkehrsplanungen heute auf dem Ausbau der Straßen liegt. Im Zuge der Rationalisierungsmaßnahmen und als Folge der zunehmenden Verlagerung des Personen- und Güterverkehrs auf die Straße ist das rollende Material der Eisenbahn seit Mitte der fünfziger Jahre vermindert worden. Von 1955 bis 1960 wurde die Zahl der Lokomotiven von 31 auf 15 reduziert, die Zahl der Personenwagen von 75 auf 59 und die der Güterwagen von 192 auf 167. Auch der Bestand an sonstigen Spezialwagen wurde verringert. Daß diese Maßnahmen ausgereicht haben, um die durch die Abwanderung des Verkehrs von der Schiene zur Straße entstandene Situation aufzufangen, darf bezweifelt werden; denn die Verkehrsleistungen der Eisenbahn sind weit stärker zurückgegangen, als es durch die Reduzierung des rollenden Materials erklärbar wäre. Der Wert dieser Leistungen war 1960 nur noch etwa halb so groß wie der für 1955 ausgewiesene.

Die Hauptstrecke der Eisenbahn führt von Granada über Masaya, Managua, León und Chinandega zum Hafen Corinto an der pazifischen Küste. Abzweigungen führen von Masaya nach Diriamba, von León nach El Sauce und von Chinandega nach Puerto Morazán. Außerdem betreibt die staatliche Eisenbahngesellschaft eine von diesem Netz getrennte Strecke von San Jorge am Lago de Nicaragua zum Hafen San Juan del Sur an der Pazifikküste. Daneben gibt es noch einige private, betriebseigene Eisenbahnen, die aber nur betrieblichen Zwecken dienen. Das gesamte Schienennetz befindet sich - wie aus der Aufzählung der Strecken ersichtlich - in der pazifischen Küstenzone.

Ein stetiger Aufwärtstrend kennzeichnet die Entwicklung des Straßenverkehrs. Das Straßennetz hat sich von einer Gesamtlänge von 1 880 km im Jahre 1950 über 3 687 km im Jahre 1955 auf 6 151 km im Jahre 1961 ausgedehnt. Nach nicht amtlichen - Zahlen der Organization of American States (OAS) waren in Nicaragua im Jahre 1963 Straßen mit einer Gesamtlänge von 6 166 km vorhanden. Von dem von der amtlichen Statistik für 1960 ausgewiesenen Straßennetz von 6 151 km entfielen 761 km auf Straßen mit einer festen Straßendecke, 390 km waren ohne besondere Straßendecke, 1 400 km wurden als Allwetterwege bezeichnet und die restlichen 3 600 km als Trockenzeitwege klassifiziert. Die bedeutendste Straße des Landes ist die als Inter-American Highway oder als Carretera Interamericana bekannte interamerikanische Fernstraße, die die Hauptstraßenverbindung mit den Nachbarländern darstellt. Sie führt von El Espino an der Grenze nach Honduras südwärts über Estelí, Tipitapa, Managua, Diriamba, Jinotepe und Rivas nach Peña Blanca an der Grenze nach Costa Rica. Sehr wichtig sind ferner die Strecken Managua-Masaya-Granada, Managua-León, die südlich von Managua von der interamerikanischen Fernstraße abzweigende Verbindung zum Pazifikhafen Masachapa und die vor kurzem fertig-

gestellte West-Ost-Verbindung nach Rama am Rio Escondido (Departamento Zelaya), die zugleich die erste Landverbindung mit den östlichen Landesteilen ist. Diese Straße zweigt nordöstlich von Managua von der interamerikanischen Fernstraße ab und ist etwa 250 km lang. Über den schiffbaren Rio Escondido verbindet sie die westlichen Landesteile mit dem Atlantik.

Parallel zur Erweiterung des Straßennetzes erhöhte sich der Bestand an Kraftfahrzeugen. 1961 gab es in Nicaragua 16 059 Kraftfahrzeuge gegenüber 8 670 im Jahre 1955 und nur 3 098 im Jahre 1950.

Als einziges Land des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes verfügt Nicaragua über eine eigene Handelsflotte für *H o c h s e e s c h i f f a h r t*, die unter dem Namen MAMENIC-Line (Marina Mercante Nicaragüense) bekannt ist. Die Reederei verfügte 1964 über sechs eigene und zehn gecharterte Schiffe. Sie unterhält einen regulären Dienst zwischen den zentralamerikanischen Pazifikhäfen und den Vereinigten Staaten und Europa. Regelmäßige Fahrten werden außerdem zu den atlantischen Häfen des Landes unternommen. In Europa läuft die MAMENIC-Line die Häfen Hamburg, Bremen, Rotterdam und Antwerpen an. 1957 hat die Reederei in Hamburg eine Agentur eröffnet.

Unter den Häfen der pazifischen Küste ist Corinto der größte und zugleich der bedeutendste des Landes. Die Aufsicht über diesen einzigen Tiefwasserhafen der Westküste führt seit 1957 die Autoridad Portuaria de Corinto, die diese Aufgabe von der staatlichen Eisenbahngesellschaft Ferrocarril del Pacifico de Nicaragua übernahm. Mit den steigenden Baumwollexporten wurde Mitte der fünfziger Jahre ein Ausbau des Hafens erforderlich, durch den Corinto zu einem der modernsten Häfen Mittelamerikas wurde. Zum Teil wurden die Arbeiten mit einem Kredit (3,2 Mill. US-\$) der Weltbank finanziert. Der Hafen ist durch eine Straße und eine Eisenbahnlinie mit Chinandega verbunden und ist damit auf dem Landwege auch von Managua aus zu erreichen. Der zweitwichtigste Hafen der Westküste ist San Juan del Sur. Hier müssen die Schiffe allerdings auf der Reede liegenbleiben, so daß mit Leichtern geladen und gelöscht werden muß. Von minderer Bedeutung sind die drei anderen Häfen der Westküste, Masachapa, Puerto Morazán und Puerto Somoza.

Güterumschlag in wichtigen Seehäfen  
Tonnen

Hafen	Geladene Güter		Gelöschte Güter	
	1950	1959	1950	1959
Morazán	5 787	-	141	9
Cabezas	13 536	49 385	10 707	22 587
Corinto	56 136	153 671	78 241	170 290
San Juan del Sur	12 829	30 910	8 672	40 076
Somoza	-	26 838	-	6 945
Masachapa	-	-	14 313	34 667
Sonstige	33 091	10 228	6 260	5 529
Insgesamt	121 379	271 032	118 334	280 103

Zum wichtigsten Hafen der Atlantikküste hat sich Puerto Cabezas entwickelt. Er wird von der nordamerikanischen Standard Fruit Company betrieben und unterhalten. Die neue West-Ost-Straße von San Benito an der interamerikanischen Fernstraße nach Rama am Rio Escon-

dido dürfte dem Hafen von Bluefields, El Bluff, neuen Auftrieb geben, der auf einer der Flußmündung des Escondido vorgelagerten Halbinsel liegt. Weitere, allerdings kleine Häfen der Atlantikküste sind Cabo Gracias a Dios im Norden, San Juan del Norte im Süden und der für eine Bergbaugesellschaft an der Mündung des Rio Prinzapolka gebaute Hafen Puerto Isabel, über den das Nachschubmaterial für diese Firma importiert wird. Erwähnenswert ist ferner der Binnenhafen San Carlos an der südöstlichen Küste des Lago de Nicaragua.

Angeichts der Tatsache, daß es bis vor kurzem noch keine Landverbindung zwischen dem Westen und dem Osten gab und auch die jetzt nach Rama führende Straße nur einen kleinen Bruchteil des Ostens verkehrsmäßig erschließt, kommt der *L u f t f a h r t* für den Inlandsverkehr erhöhte Bedeutung zu. So werden von der Luftfahrtsgesellschaft Nicaragua, der *Líneas Aéreas de Nicaragua* (LANICA) Puerto Cabezas und Bluefields angefliegen. Aber auch die Städte im Landesinneren werden von dieser Gesellschaft bedient. Die Pan American Airways (PAA) sind am Kapital der LANICA beteiligt. Besondere Bedeutung hat der Flugverkehr für die im Inneren des Landes arbeitenden Bergbauunternehmen, die vielfach überhaupt nur mit dem Flugzeug zu erreichen sind.

Für den internationalen Flugverkehr von und nach Managua sorgen neben der LANICA vor allem die Pan American Airways (PAA), die TACA International Airways, die *Líneas Aéreas Costarricenses* (LACSA) und Honduras' Fluggesellschaft Transportes Aéreos Nacionales (TAN).

Einer der modernsten Flughäfen Mittelamerikas ist der Flughafen Managua's, Las Mercedes, für dessen Erweiterung 1963 ein Kredit von 1 Mill. US-\$ durch die nordamerikanische Agency for International Development (AID) zur Verfügung gestellt wurde. Insgesamt gibt es in Nicaragua 30 Flugplätze, von denen nur 5 für moderne und größere Flugzeuge brauchbar sind.

Die Integrationsbemühungen Zentralamerikas erstrecken sich auch auf die Luftfahrt. 1962 angekündigte Pläne sehen die Verschmelzung der nationalen Luftfahrtunternehmen zu einer gemeinsamen zentralamerikanischen Luftfahrtsgesellschaft vor.

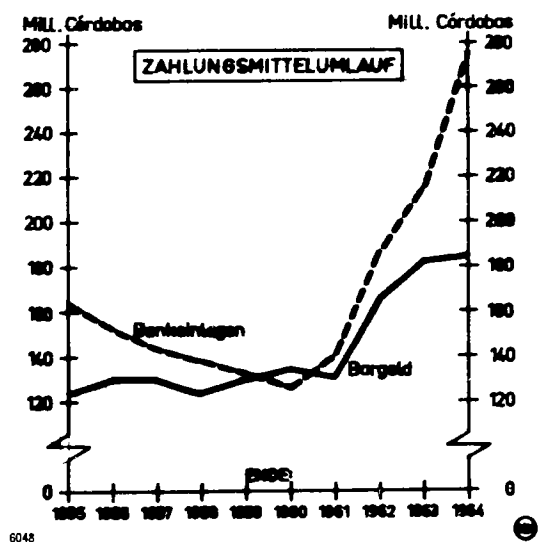
Der *N a c h r i c h t e n v e r k e h r* ist im wesentlichen in einem regierungseigenen Unternehmen konzentriert. Teilweise werden die Nachrichtendienste von der Armee unterhalten. Der öffentliche Telefondienst beschränkt sich fast ausschließlich auf die pazifische Küstenzone. Mehr als die Hälfte der Telefonapparate (1960 ca. 8 200) ist in Managua installiert. Während in größeren Städten die privaten Anschlüsse vorherrschen, findet man in kleineren Orten meist nur öffentliche Sprechstellen. Überlandleitungen verbinden alle größeren Städte und Ortschaften der Westküste miteinander. Daneben gibt es - meist nur für den öffentlichen Dienst - Funksprechverbindungen zwischen der Westküste und der Ostküste.

Das Telegrafensystem unterhält Verbindungen zu allen Teilen des Landes. Das regierungseigene Rundfunkunternehmen Radio Nacional verfügt über 47 Sendestationen. Daneben gibt es 31 private Sender. Der einzige Fernsehsender des Landes befindet sich in Managua.

## Geld und Kredit

Die Währungseinheit Nicaraguas ist der Córdoba, der 100 Centavos entspricht. Die umlaufenden Noten haben Werte von 1 000, 500, 100, 20, 10, 5 und 2 Córdoba sowie 1 Córdoba. Silbermünzen tragen die Werte von 50, 25 und 10 Centavos. Für die gleichen Werte gibt es auch Kupfer-Nickel- und Kupfer-Zink-Münzen, die ebenfalls in Werten von 5 Centavos geprägt werden. Die 1 Centavo-Münzen bestehen nur aus Kupfer.

Die mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte Goldparität des Córdoba beläuft sich auf 0,126 953 g Feingold. Der daraus resultierende Wechselkurs zum US-\$ (7 Córdoba = 1 US-\$) ist seit dem 1. Juli 1955 unverändert geblieben. Vom 18. Dezember 1946 bis zum 1. Juli 1955 hatte sich der Wechselkurs auf 5 Córdoba = 1 US-\$ belaufen. Das frühere multiple Wechselkurs-system - neben dem offiziellen Kurs von 7 Córdoba je US-\$ gab es noch für unsichtbaren Handel und Kapitaltransaktionen einen Freikurs - ist am 1. März 1963 abgeschafft worden. Seit diesem Zeitpunkt gilt für Devisenankäufe ein Kurs von 7,00 Córdoba für den US-\$, während den Devisenverkäufen ein Kurs von 7,0525 Córdoba je US-\$ zugrunde liegt. Mit der Vereinheitlichung der Wechselkurse wurde der Córdoba frei konvertierbar.



Der gesamte Zahlungsmittelumlauf (Bargeldumlauf und Bankeinlagen) ist von 1955 bis 1963 (jeweils Ende Dezember) um 37,9 % angestiegen. Vergleicht man die Zunahme des Zahlungsmittelumschlages mit dem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts, das zu Preisen von 1958 um 42,3 % anstieg, so ergibt sich unter Berücksichtigung der Tatsache, daß das Preisniveau keine ins Gewicht fallende Veränderung erfuhr, für den Zeitraum Ende 1955 bis Ende 1963 eine Einengung der Liquidität. Allerdings ist dieser Vergleich insofern irreführend, als von 1948 bis 1955 einschließlich ständig - zum Teil beträchtliche - Ausfuhrüberschüsse zu verzeichnen waren, die die Bankeinlagen anschwellen ließen. Das Bild ändert sich, wenn man von den Jahren 1959 oder 1960 ausgeht; seit dieser Zeit ist eine spürbare Ausweitung der Zahlungsliquidität zu verzeichnen. Von 1959 bis 1960 (jeweils Ende des Jahres) hat sich der Zahlungsmittelumlauf um 50,4 % ausgeweitet, während in der gleichen Zeit das Bruttoinlands-

produkt nur um 28,9 % zunahm. Wie die umlaufenden Zahlungsmittel entwickelte sich auch das Volumen der Handelsbankenkredite zunächst von Ende 1955 bis Ende 1959 rückläufig, um dann bis Ende 1963 wieder anzusteigen. Allerdings blieb die Zunahme des Kreditvolumens (+ 23,8 %) im Zeitraum von Ende 1959 bis Ende 1963 hinter der des Zahlungsmittelumschlages (+ 50,4 %) zurück. Das ist einerseits auf den allgemeinen Anstieg der Zahlungsliquidität, andererseits aber auch auf eine ausgewogene Kreditpolitik der für die Bankenaufsicht zuständigen Behörden zurückzuführen. Besonders gefördert wurden die langfristigen Produktivkredite mit dem Erfolg, daß das Volumen der langfristigen Kredite an Private von Ende 1959 bis Ende 1963 um 131,2 % anwuchs, während für die kurzfristigen Kredite an Private nur eine Zunahme um 3,0 % zu verzeichnen war. Vom Volumen der kurz- und langfristigen Kredite an Private entfielen 1963 58,1 % auf die Landwirtschaft und 22,0 % auf Industrie und Bergbau. Im Bankwesen sind staatliche und private Banken tätig. Die Notenbank des Landes ist der Banco Central de Nicaragua, der im Januar 1961 gegründet wurde und den Banco Nacional de Nicaragua in dieser Eigenschaft ablöste. Diese letztgenannte staatliche Bank hatte bis dahin aus einer Noten-emissionsabteilung und einer Handelsbankabteilung bestanden. Sie ist heute eine staatliche Handelsbank. Neben ihr gibt es zwei weitere staatliche Kreditinstitute, den Banco Hipotecario de Nicaragua und die Caja Nacional de Crédito Popular. Als staatliche Finanzierungsinstitute betätigen sich die Förderungsinstitute, wie das Instituto Nacional de Fomento (INFONAC) und das Instituto Nicaragüense de la Vivienda (INVI).

Im Jahre 1963 ist eine Reihe von geld- und kreditpolitischen Maßnahmen ergriffen worden. Ein neues Bankengesetz (Ley General de Bancos y de Otras Instituciones) trat am 1. Juli 1963 in Kraft. Eine der wichtigsten Normen dieses Gesetzes erweiterte die Aufsichtsbefugnisse der Bankenaufsichtsbehörde (Superintendencia de Bancos y Otras Instituciones). Ihrer Kontrolle sind jetzt nicht nur die Banken, Kreditinstitute, Sparkassen und Bausparkassen, sondern auch alle anderen natürlichen und juristischen Personen unterstellt, die sich in irgendeiner Form mit Geld- und Kreditgeschäften befassen. Die jetzt wirkungsvollere Kontrolle soll sicherstellen, daß die geld- und kreditpolitischen Maßnahmen der Regierung und der Bankenaufsichtsbehörde die erwartete Wirkung erzielen.

Um einen Teil der starken Zunahme der Bankeinlagen - sie waren von Ende 1961 bis Ende 1962 um über 31 % angestiegen - zu neutralisieren, wurden 1963 die Mindestreservesätze neu festgesetzt. Für die privaten Banken wurden die Mindestreservesätze wie folgt festgelegt:

Beträge der Bankeinlagen	Mindestreservesatz
Ein je nach Bank unterschiedlicher Grundbetrag	28 %
Weitere 5 Mill. Córdoba <sup>1)</sup>	28 % + 7 %
Weitere 5 Mill. Córdoba <sup>1)</sup>	28 % + 14 %
Über einen je nach Bank unterschiedlichen Grundbetrag hinaus	100 %

<sup>1)</sup> Die Währungseinheit ist nur beim Banco Nicaragüense angegeben, während sie beim Banco de América, beim Banco de Londres und beim Banco Aley Dagnall fehlt.  
Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

Für die 100%ig festgelegten Gelder der Privatbanken zahlt die Zentralbank Zinsen in Höhe von 2 % pro Jahr. Der Mindestreservesatz für den staatlichen Banco Nacional de Nicaragua wurde auf 20 % fixiert (früher 12 % für die kurzfristigen und 10 % für die langfristigen Einlagen). Der Mindestreservesatz für Spareinlagen wurde für alle Banken einheitlich auf 16 % festgesetzt.

Höchstzinssätze, die die Banken den Einlegern gewähren können, sind

5 % für kurzfristige Einlagen,

4 % für langfristige Einlagen.

Für angelegte Spargelder dürfen die Banken bis zu 8 % Zinsen pro Jahr berechnen. Die Rediskontmöglichkeiten der Banken bei der Zentralbank sind gebunden an das Ausmaß der von ihnen der Landwirtschaft zur Verfügung gestellten Kreditmittel.

Eine währungs politische Maßnahme von weittragender Bedeutung waren die Vereinheitlichung des Wechselkurssystems und die Dekretierung der Konvertierbarkeit des Córdoba im März 1963. Diese Maßnahme zeugt vom Vertrauen der Regierung in die weitere wirtschaftliche Entwicklung des Landes, und sie ist um so höher zu bewerten, als die Devisenkontrolle 32 Jahre lang, von 1931 bis einschließlich Februar 1963, ununterbrochen ausgeübt wurde. Man erhofft sich von dieser Maßnahme vor allem auch eine bessere Anpassung an den Gemeinsamen Zentralamerikanischen Markt.

## Öffentliche Finanzen

Die Gesamtentwicklung der Haushaltseinnahmen und -ausgaben ist in den letzten 8 Haushaltsjahren (1. Juli bis 30. Juni) bis einschließlich Haushaltsjahr 1963/64 überwiegend defizitär verlaufen. Unter Berücksichtigung des für 1963/64 veranschlagten Defizits in Höhe von 7,5 Mill. Córdoba ergab sich in den genannten 8 Jahren bei Mehreinnahmen von 30,8 Mill. Córdoba und Mehrausgaben von 63,0 Mill. Córdoba kumulativ ein Defizit von 32,2 Mill. Córdoba.

Haushaltseinnahmen und -ausgaben  
1 000 Córdoba

Haushaltsjahr	Einnahmen	Ausgaben	Mehreinnahmen (+) bzw. Mehrausgaben (-)
1955/56	282 574	253 345	+ 29 229
1956/57	249 581	261 006	- 11 425
1957/58	266 140	271 063	- 4 923
1958/59	248 030	273 057	- 25 027
1959/60	275 237	274 425	+ 806
1960/61	250 452	259 949	- 9 497
1961/62	284 893	289 510	- 4 617
1962/63	322 981	322 237	+ 744
1963/64 <sup>1)</sup>	334 142	341 612	- 7 470

1) Haushaltsvoranschlag.

Mehr als zwei Drittel der ordentlichen Haushaltseinnahmen werden durch indirekte Steuern aufgebracht, mehr als 50 % allein durch die Außenhandelsabgaben. Die gesamten steuerlichen Einnahmen einschließlich der direkten Steuern machen in der Regel über 90 % der ordentlichen Haushaltseinnahmen aus.

Anteile der Einnahmearten an den ordentlichen Einnahmen

Haushaltsposten	1961/62		1962/63	
	Mill. Córdoba	%	Mill. Córdoba	%
Direkte Steuern	30,3	11,6	40,5	13,2
Indirekte Steuern	206,7	79,5	241,6	78,6
Sonst. ordentliche Einnahmen	22,9	8,9	25,3	8,2
Ordentliche Einnahmen	259,9	100	307,4	100
Anleihen	25,0		15,6	
Einnahmen insgesamt	284,9		323,0	

Im Jahre 1962 hat die Regierung eine Reihe von Steuererhöhungen vorgenommen mit dem Ergebnis, daß im Haushaltsjahr 1962/63 ein Einnahmeüberschuß erzielt werden konnte. Diese Maßnahmen hatten jedoch vor allem auch den Zweck, den in der Allianz für den Fortschritt niedergelegten Forderungen nach einem gewissen Maß von Selbsthilfe zu entsprechen.

Die größten Posten der Haushaltsausgaben bilden die dem Ministerium für Wirtschaftsförderung und Öffentliche Arbeiten, dem Verteidigungsministerium, dem Wirtschaftsministerium und dem Erziehungsministerium zur Verfügung gestellten Beträge. So wurden in den Haushaltsjahren 1961/62 und 1962/63 dem Wirtschaftsförderungsministerium 20,8 % und 19,7 %, dem Verteidigungsministerium 16,9 % und 15,7 %, dem Finanzministerium 15,6 % und 14,1 % und dem Erziehungsministerium 13,6 % und 15,1 % der gesamten Haushaltsausgaben zugewiesen. Neben den Ausgaben für den Schuldendienst (+ 168,1 %) sind in den Haushaltsjahren von 1955/56 bis 1963/64 besonders auch die Ausgaben für das Erziehungsministerium (+ 130,8 %) erheblich angestiegen. Beträchtliche Steigerungen wiesen außerdem die Ausgaben für die staatlichen Unternehmen und für das Gesundheitswesen auf. Im genannten Zeitraum von 8 Haushaltsjahren wurden dagegen die Haushaltsmittel für das Präsidentschaftsamt auf rd. ein Drittel des ursprünglichen Betrags vermindert. Die gesamten Haushaltsausgaben stiegen in den 8 Haushaltsjahren um 34,8 % an. Nach Angaben der Zentralbank entfallen rd. drei Viertel der Ausgaben auf "laufende Ausgaben". Das restliche Viertel besteht aus "Kapitalausgaben".

Da beginnend mit dem Jahr 1965 der Haushaltsplan auf das Kalenderjahr umgestellt wurde, mußte für die Zeit vom 1. Juli bis zum 31. Dezember 1964 ein Übergangshaushalt veranschlagt werden, der Einnahmen und Ausgaben in Höhe von jeweils 207,7 Mill. Córdoba vorsah. Der Voranschlag für 1965 weist auf der Einnahmenseite und auf der Ausgabenseite 465,8 Mill. Córdoba aus. Die beträchtliche Erhöhung des Etats gegenüber dem Voranschlag für das Haushaltsjahr 1963/64 erklärt sich für die Einnahmenseite aus einem Überschuß aus dem erwähnten Übergangshaushalt, einer beträchtlichen Einnahmesteigerung aus indirekten Steuern und sehr viel höher angesetzten Einnahmen aus öffentlichen Anleihen. Die gegenüber 1963/64 insgesamt um rd. 132 Mill. Córdoba höher veranschlagten Einnahmen des Voranschlags für 1965 sollen nach dem Haushaltsplan vor allem der Exekutive Mehrausgaben in Höhe von 120,2 Mill. Córdoba ermöglichen.

# Öffentliche Schuld

Jahr <sup>1)</sup>	Ins- gesamt	Innere Schuld	Äußere Schuld			
			zu- sammen	Re- gierung	Staatl. Unter- nehmen	Ge- meinden
Mill. Córdoba						
1951/52	44,7	32,4	12,3	6,4	5,8	.
1955/56	84,0	17,6	66,4	38,2	27,0	1,2
1962/63	351,2	120,9	230,3	49,3	176,1	5,0
Prozent						
1951/52	100	72,6	27,4	14,4	13,0	.
1955/56	100	21,0	79,0	45,5	32,0	1,5
1962/63	100	34,4	65,6	14,0	50,2	1,4

1) Ende des Haushaltsjahres (1. 7. bis 30. 6.).

Die gesamte öffentliche Schuld - einschließlich der Verschuldung autonomer staatlicher Unternehmen und der Gemeinden - wuchs in den 7 Haushaltsjahren von 1955/56 bis 1962/63 um rd. 318 %. Dieser starke Anstieg ist in erster Linie eine Folge der beträchtlichen Zunahme der inneren Verschuldung des Staates und der äußeren Schuld der autonomen staatlichen Unternehmen, die ebenso wie die Gemeinden Sonderhaushalte führen. Seit dem Haushaltsjahr 1956/57 hat die äußere Verschuldung dieser autonomen Unternehmen und Einrichtungen die äußere Schuld des Staates (Regierung) überflügelt und machte am 30. Juni 1963 bereits 76,5 % der gesamten, gegenüber dem Ausland bestehenden, öffentlichen Schuld aus. Demgegenüber blieb die äußere Verschuldung der Gemeinden praktisch bedeutungslos. Die Verlagerung der öffentlichen äußeren Schuld auf autonome staatliche Unternehmen hat vor allem den Zweck, eine Verzerrung der Relationen im eigentlichen Staatshaushalt zu vermeiden.

## Wirtschaftshilfe des Auslandes

Eine zusammenfassende Darstellung der Wirtschaftshilfe, die Nicaragua vom Ausland erhalten hat, liegt hier nicht vor. Die folgenden Angaben können daher keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Nachweislich hat Nicaragua bis zum 31. 12. 1964 an Krediten erhalten:

von der Agency for International Development	10,9 Mill. US-\$
von der Export-Import Bank	23,6 " "
von der Weltbank	38,1 " "
von der International Development Association	3,0 " "
vom Banco Interamericano de Desarrollo	25,8 " "
vom Banco Centroamericano de Integración Económica	9,4 " "

Aus der BRD hat Nicaragua bis zum 31. 12. 1964 Entwicklungshilfeleistungen in Höhe von 37,8 Mill. DM erhalten; der größte Teil hiervon (33,5 Mill. DM) waren öffentlich garantierte Exportkredite.

## Entwicklungspläne

Nicaragua gehört nicht zu den in erster Linie planwirtschaftlich ausgerichteten Ländern. Bis weit in die Nachkriegszeit hat es in der Wirtschaftspolitik des Landes kaum planerische Elemente gegeben. Eine stärkere Hinwendung zur Planung ergab sich erst aus der Notwendigkeit, die schwierige Devisenlage der Jah-

re 1948 und 1949 zu überwinden. Damals erbat die Regierung technische Hilfe vom Internationalen Währungsfonds und von der Weltbank (International Bank for Reconstruction and Development - IBRD). Aufgrund dieser Bitte entsandte die Weltbank eine Expertenkommission nach Nicaragua, die einen Entwicklungsplan ausarbeitete und diesen der nicaraguanischen Regierung vorlegte. Wenn auch dieser Plan nicht von der Regierung übernommen wurde, so hat er doch einen nicht zu unterschätzenden Einfluß auf die wirtschaftspolitischen Maßnahmen der zuständigen Stellen gehabt. Zu den wesentlichsten Anregungen der Weltbank, die durch die Regierung realisiert wurden, gehören die Einführung einer Einkommensteuer und die Gründung eines Entwicklungsinstitutes. Die generelle Wirtschaftsplanung ist Aufgabe eines 1950 eingerichteten Nationalen Wirtschaftsrats (Consejo Nacional de Economía), der sich aus den Ministern für Wirtschaft, Wirtschaftsförderung<sup>1)</sup> und öffentliche Arbeiten, Finanzen sowie Landwirtschaft zusammensetzt. Die Federführung liegt beim Wirtschaftsminister. Ein Mitspracherecht haben ferner die Direktoren der Zentralbank (Banco Central de Nicaragua) und des Nationalen Entwicklungsinstituts (Instituto de Fomento Nacional - INFONAC) und schließlich der Sekretär des Präsidiumsamt. Durch periodische Beratungen hat der Nationale Wirtschaftsrat erheblich zu einer Koordinierung der von den einzelnen Ressorts zu treffenden wirtschaftspolitischen Maßnahmen beigetragen.

Das Planungsbüro des Nationalen Wirtschaftsrates hat 1964 einen wirtschaftlichen und sozialen Entwicklungsplan für die fünf Jahre von 1965 bis 1969 vorgelegt. Bei der Ausarbeitung dieses Planes ist das Büro von der Joint Programming Mission for Central America unterstützt worden, die sich aus Fachleuten der Organization of American States (OAS), des Banco Interamericano de Desarrollo (BID), der Economic Commission for Latin America (ECLA), der Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) und des Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) zusammensetzt. Ebenso haben die Experten der verschiedenen mit der praktischen und speziellen Planung und der Ausführung der Pläne beauftragten Organe und Stellen an diesem Fünfjahresplan mitgearbeitet.

Der Plan sieht ein jährliches wirtschaftliches Wachstum von 6 % vor. Das Pro-Kopf-Wachstum soll sich auf 3 % pro Jahr belaufen. Nach dem Plan werden zur Erreichung dieses Zieles direkte öffentliche Investitionen in Höhe von 1 198 Mill. Córdoba (171,1 Mill. US-\$), öffentliche Kredite im Betrage von 311 Mill. Córdoba (44,4 Mill. US-\$) und für 1 762 Mill. Córdoba (251,7 Mill. US-\$) private Investitionen erforderlich sein.

Im Rahmen der generellen Wirtschaftsplanung wird die praktische und spezielle Wirtschaftsplanung im wesentlichen vom Ministerium für Wirtschaftsförderung und öffentliche Arbeiten für den infrastrukturellen Bereich und vom Nationalen Entwicklungsinstitut für den Bereich der Produktion ausgeübt. Daneben gibt es noch einige Spezial-

<sup>1)</sup> Diese Bezeichnung des Ministeriums ist insofern irreführend, als es sich im wesentlichen nur mit Straßenbau und sonstigen öffentlichen Arbeiten befaßt.

institute, z.B. das Instituto Agrario Nicaragüense (IAN), das am 11. Juli 1964 seine Tätigkeit aufnahm und speziell für die Durchführung der Agrarreform zuständig ist oder das 1959 gegründete Instituto Nicaragüense de la Vivienda (INVI), dessen Aufgabe die Wohnraumbeschaffung für Familien mit niedrigen Einkommen ist. Eine besondere Stellung nimmt unter den Planungsbehörden das Nationale Entwicklungsinstitut ein, weil es dem Staat dazu dient, Einfluß auf die Richtung der privatwirtschaftlichen Entwicklung zu gewinnen, ohne direkt im Sinne planwirtschaftlicher Methoden in das Wirtschaftsgeschehen einzugreifen.

Dieses Instituto de Fomento Nacional (INFONAC) wurde im Frühjahr 1953 gegründet und hat die ihm übertragenen Arbeiten bisher mit bemerkenswerter Effizienz ausgeführt. Es begann mit seiner Arbeit am 8. Januar 1954. Die generelle Aufgabenstellung lautet, wie das Institut es selbst formuliert: "Steigerung, Diversifizierung und Rationalisierung der Produktion in allen Wirtschaftsbereichen." Zu diesem Zweck sind folgende Einzelaufgaben zu erfüllen: Das Institut hat

- a) der Regierung als ausführendes Organ bei der Verwirklichung der Pläne zu dienen,
- b) allen Zweigen der Produktion technische Hilfe zu gewähren,
- c) in der Landwirtschaft besonders die Diversifizierung der Produktion und die Entwicklung neuer Exportprodukte zu fördern,
- d) besonders auf den Ausbau solcher Industriezweige zu achten, die auf inländische Ressourcen zurückgreifen können und zum wirtschaftlichen Fortschritt beitragen,
- e) die Kapitalbildung durch Lenkung privater Sparbeiträge in produktive Investitionen anzuregen,
- f) die private Initiative bei solchen Vorhaben zu unterstützen, die - direkt oder indirekt - gut bezahlte Arbeitsplätze schaffen und die wirtschaftlichen Beziehungen zum Ausland stärken sowie
- g) für die Gründung von Betrieben zu sorgen, die für die wirtschaftliche Weiterentwicklung des Landes erforderlich sind.

Zur Erfüllung seiner Aufgaben entwickelt das Institut spezielle Programme, gewährt technische Hilfe und trägt zur Finanzierung der einzelnen Vorhaben bei. In Ausübung der erstgenannten Funktion des Institutes werden Studien erarbeitet, durch die festgestellt wird, welche Vorhaben mit der generellen Wirtschaftsplanung des Nationalen Entwicklungsrates in Übereinstimmung zu bringen sind, wie diese Vorhaben nach Wirtschaftlichkeitsgesichtspunkten auszuführen sind, und in welchem Maße sie zur Weiterentwicklung des Landes beitragen. Die technische Hilfe bezieht sich in erster Linie auf die wirtschaftliche, finanzielle und technologische Projektberatung. Zur Erweiterung dieser Hilfe hat das INFONAC eine Stelle für industrielle technische Zusammenarbeit (Centro de Cooperación Técnica Industrial) eingerichtet, die sich speziell mit Fragen der Produktivität und der Heranbildung von befähigten Arbeitskräften befaßt. Zu diesem Zweck werden Seminare und Kurse theoretischer und praktischer Natur abgehalten.

Als Finanzierungsinstitut gewährt das INFONAC vor allem mittel- und langfristige Kredite zum Erwerb von Anlagevermögen und ist damit im Laufe seines mehr als zehnjährigen Bestehens zu einem unentbehrlichen Instrument der Verwirklichung besonders solcher Vorhaben

geworden, für die die erforderlichen Mittel aus den normalen Quellen des Kapitalmarktes nicht bereitgestellt werden konnten.

In verschiedenen Fällen hat das INFONAC auch Kapitalbeteiligungen erworben.

Von 1954 bis einschließlich 1963 hat das INFONAC in Ausübung seiner praktischen Planungsarbeit Finanzierungsmittel in Höhe von 248,5 Mill. Córdoba zur Verfügung gestellt, die sich wie folgt aufgliedern:

Verwendung der Mittel des INFONAC  
1954 bis 1963

Verwendungsbereich	Insgesamt		Kredite		Investitionen	
	1 000 Córdoba	%	1 000 Córdoba	%	1 000 Córdoba	%
Ackerbau	102 349	41,2	94 260	47,4	8 089	22,0
Viehzucht	28 170	11,3	17 119	8,6	11 051	30,2
Industrie	98 370	39,6	87 284	43,9	11 086	30,3
Übrige Bereiche	6 392	2,5	-	-	6 392	17,4
Techn.Hilfe	13 184	5,3	-	-	-	-
Insgesamt	248 465	100	198 663	100	36 618	100

Quelle: INFONAC, Instituto de Fomento Nacional.

Die für den Ackerbau (einschl. Plantagenkulturen) bereitgestellten 102,3 Mill. Córdoba sind für Studien und Ausführungsarbeiten bei einigen Schwerpunktprogrammen verwendet worden. Schon seit 1956 hat sich das INFONAC mit technischen Studien für bestimmte Bewässerungsprojekte befaßt und folgende Vorhaben für förderungswürdig befunden:

- a) Projekt Rivas<sup>1)</sup> 9 000 ha
- b) Projekt Lago de Managua 8 000 ha
- c) Projekt Tuma - Río Viejo 12 000 ha
- d) Andere Projekte geringeren Ausmaßes 42 000 ha

Zu den Schwerpunktprojekten im Ackerbau bzw. bei den Plantagenkulturen gehört ferner das sogenannte Bananenprogramm (Programa de Bananos), durch das die Banane wieder zu einem bedeutenden Exportprodukt gemacht werden soll, wie sie es vor dem zweiten Weltkrieg war. Das Tabakprojekt, das 1963 durch einen zunächst noch geringfügigen Anbau von Tabak des Typs "Havanna" eingeleitet wurde, sieht spätere Exporte in die Vereinigten Staaten vor.

Auch die von der INFONAC für die Viehzucht konzipierten und zum Teil in der Durchführung begriffenen Pläne zielen über eine Erhöhung der Produktion und der Inlandsversorgung hinaus auf eine Steigerung des Exportangebots. Das Programm der Rassenaufbesserung (Programa de Mejoramiento de Razas) soll vor allem den Fleisch- und den Milchertrag erhöhen. Parallel dazu läuft das schon seit 1958 betriebene Programm der Bestandsermehrung (Programa de Repoblación Ganadera). Mit technischer und finanzieller Hilfe sorgt das INFONAC außerdem für eine Verbesserung der Futterversorgung und der Kommerzialisierung der viehwirtschaftlichen Erzeugnisse. Die Förderung der Industrie ist von Anfang an eine der wichtigsten Aufgaben des INFONAC gewesen. Rund 40 % seiner Mittel hat es bisher für die Erfüllung dieser Aufgaben verwendet. Mit den in Form von

1) Dieses Projekt wird gegenwärtig realisiert.

Kredit- oder Investitionen bereitgestellten Mitteln (bis Ende 1963: 98,4 Mill. Córdoba) konnten mehr als 10 000 neue Dauerarbeitsplätze geschaffen werden. Während bei der landwirtschaftlichen Planung das Primat außenwirtschaftlicher Überlegungen deutlich erkennbar ist, spielt in der Industrieplanung der Gesichtspunkt der Inlandsversorgung die Hauptrolle, allerdings mit dem beabsichtigten Nebeneffekt einer Devisenersparnis. Den Schwerpunkt der industriellen Planung bilden daher die Projekte auf dem Konsumgütersektor. Besonders die Nahrungs- und Genussmittelindustrie wird gefördert. Mehr als die Hälfte aller im Rahmen der Industrieplanung vom INFONAC bereitgestellten Mittel entfiel auf diesen Industriezweig. Auf den nächsten Plätzen rangieren die Textil- und Bekleidungsindustrie und die Stromversorgung. Zur Zeit ist das INFONAC mit 35 neuen Industrieprojekten beschäftigt, die einen Kapitalaufwand von 73,3 Mill. US-\$ erfordern:

Industrielle Projekte

Stadium	Projekte	Erforderliche Investitionen
	Anzahl	1 000 US-\$
Im Bau	4	4 700
Vorarbeiten	7	11 460
Geplant	10	22 770
Vorstudium	14	34 360
Insgesamt	35	73 290

Um das Interesse des inländischen und ausländischen Privatkapitals für die vom INFONAC geförderten und geplanten Projekte zu wecken, wurde in Zusammenarbeit mit der nordamerikanischen Agency for International Development (AID) ein Büro für industrielle Förderung (Oficina de Promoción Industrial) gegründet, das als Kontakt- und Beratungsstelle für potentielle Investoren fungiert. Eine Zweigstelle dieses Büros wurde in New York eingerichtet.

Das INFONAC hat sich vor kurzem einen Fünfjahresplan für die industrielle Entwicklung durch das nordamerikanische Stanford Research Institute ausarbeiten lassen. Ob das INFONAC seine Industrialisierungspolitik nach diesem Plan ausrichtet, konnte bisher nicht in Erfahrung gebracht werden.

Den gesetzlichen Rahmen für die industrielle Weiterentwicklung bildet das Industrieschutz- und Industrieförderungsgesetz von 1958. In diesem Gesetz werden die Industrieunternehmen in sogenannte "Basisbetriebe", "erforderliche" und "nützliche" Betriebe eingeteilt. Die Eingruppierung eines "neuen" oder "schon bestehenden" Industrieunternehmens in eine dieser Kategorien ist maßgebend für den Umfang der nach dem Gesetz zu gewährenden Vergünstigungen.

Ende 1962 versicherte sich das INFONAC der technischen Hilfe des Spezialfonds der Vereinten Nationen für die Ausarbeitung eines regionalen Entwicklungsprogramms, durch das zunächst 2 000 qkm im Nordteil der atlantischen Küstenzone erschlossen werden soll. Die dafür erforderlichen Forschungsarbeiten, mit denen 1963 begonnen wurde, sollen sich über einen Zeitraum von vier Jahren erstrecken.

## Preise und Löhne

Nicaragua hat keine inflationäre Entwicklung zu verzeichnen gehabt, wie sie in teilweise sehr stark ausgeprägter Form in einigen anderen lateinamerikanischen Ländern zum alltäglichen Bild der Wirtschaft gehört. Das ist in nicht unerheblichem Maße auf eine ausgewogene Geld- und Kreditpolitik des Landes zurückzuführen.

Für eine ausführlichere Abhandlung über die Entwicklung der Preise und der Löhne ist das in Statistiken und Texten verfügbare Material nicht ausreichend. Es kann daher hier nur kurz Bezug genommen werden auf die beiden einzigen im Tabellenteil enthaltenen Statistiken. Die erste der beiden Tabellen zeigt die Entwicklung des Preisindex' der Lebenshaltung für eine Arbeiterfamilie in Managua. Der Index wies keine in irgendeiner Richtung feststellbare Entwicklung tendenzieller Art auf, zeigte nur geringe Schwankungen und bestätigt damit das eingangs Gesagte von der Preisseite her. Seit dem Basisjahr (1956) haben sich die einzelnen Indexgruppen innerhalb des Gesamtindex' unterschiedlich entwickelt. Die Preise für Heizungsmaterial stiegen gegenüber dem Basisjahr am stärksten, sie nahmen um 10 % zu. Die Preise für Bekleidung stiegen um 3,4 %, die Mieten um 2,4 %, die Preise für die Ernährung um 1,6 % und die übrigen Preise um 1 %.

Nach der einzigen über Löhne verfügbaren Statistik (Löhne in den einzelnen Zweigen der Verarbeitenden Industrie) war im Gegensatz zu der Preisentwicklung von 1956 bis 1962 ganz allgemein eine eindeutige Steigerung der Löhne festzustellen.

Lohnsteigerungen  
in der Verarbeitenden Industrie  
1962 gegenüber 1956

Industriezweig <sup>1)</sup>	%
Nahrungsmittel	+ 39,2
Getränke	+ 28,1
Tabak	+ 115,3
Textilien	+ 108,5
Bekleidung	+ 3,6
Holzverarbeitung	+ 14,8
Möbel	+ 4,9
Leder	+ 4,6
Chemische Erzeugnisse	+ 24,7
Steine und Erden	+ 27,5

1) Für die übrigen Industriezweige fehlen Angaben für 1956.

Quelle: ILO, Yearbook of Labour Statistics, Genf.

Innerhalb der Verarbeitenden Industrie wurden 1962 die höchsten Löhne in der Tabakindustrie gezahlt, in der Lederindustrie die niedrigsten. Verhältnismäßig höhere Löhne wurden noch in der Textil-, in der Getränke- und in der Elektromaschinenindustrie gezahlt.

## Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

### Sozialprodukt

Aus den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Nicaragua liegen bisher nur Angaben über die Verwendung des Brutto-sozialprodukts (bis 1962) und über die Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt (bis 1963), beides errechnet in Marktpreisen von



1958, vor. Danach belief sich das Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen von Nicaragua in Preisen von 1958 im Jahre 1962 auf 2 914 Mill. Córdoba (C\$). Es hat sich gegenüber 1956, in dem es 2 267 Mill. C\$ betrug, um etwa 29 % erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zunahme von 4,3 %.

In den einzelnen Jahren des Berichtszeitraums war die Entwicklung nicht gleichmäßig. In den Jahren 1957 (+ 6,6 %), 1961 (+ 8,3 %) und 1962 (+ 11,5 %) war die Zunahme überdurchschnittlich hoch, während für die Jahre 1958 und 1959 Rückgänge um jeweils 1,8 % verzeichnet sind.

Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen  
in Preisen von 1958

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Mill. Córdoba	2 267	2 416	2 372	2 330	2 412	2 613	2 914
1956 = 100	100	107	105	103	106	115	129
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	-	+ 6,6	- 1,8	- 1,8	+ 3,5	+ 8,3	+ 11,5

Für das Jahr 1963 liegen bisher nur Angaben über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen vor, das sich vom Bruttosozialprodukt um den Saldo der vom Ausland empfangenen bzw. an das Ausland geleisteten Erwerbs- und Vermögenseinkommen unterscheidet. Es betrug, gleichfalls in Preisen von 1958 gemessen, im Jahre 1963 3 121 Mill. C\$ gegenüber 2 911 Mill. C\$ im Jahre 1962 (Zunahme + 7,2 %).

Dieses für mittelamerikanische Verhältnisse günstig erscheinende Bild der realen Entwicklung des Sozialprodukts verliert an Eindruckskraft, wenn man es auf dem Hintergrund des Bevölkerungswachstums betrachtet. Die Einwohnerzahl von Nicaragua hat sich von 1956 bis 1962 um etwa 23 % erhöht, was einem durchschnittlichen Wachstum von 3,0 % entspricht. Dementsprechend hat sich das Brutto-sozialprodukt je Einwohner im Berichtszeitraum insgesamt nur um etwa 8 % und im Durchschnitt der Jahre um 1,3 % erhöht.

Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner  
in Preisen von 1958

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Córdoba	1 806	1 870	1 783	1 701	1 709	1 798	1 948
1956 = 100	100	104	99	94	95	100	108
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %	-	+ 3,5	- 4,7	- 4,6	+ 0,5	+ 5,2	+ 8,3

Auch im letzten Jahr 1963 betrug das Bevölkerungswachstum 3,0 %, so daß sich in diesem Jahr für das Bruttoinlandsprodukt je Einwohner ein Zuwachs von etwas über 4 % ergibt.

Angaben über die Entstehung des Bruttoinlandsprodukts in den Jahren 1956 bis 1963 sind in der Tabelle "Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen" zusammengestellt. Sie bestätigen, daß sich Nicaragua noch in einem frühen Stadium wirtschaftlicher Entwicklung befindet. Das kommt darin zum Ausdruck, daß im Jahr 1963 die Land- und Forstwirtschaft einschl.

Fischerei mit 1 167 Mill. C\$ (37,4 %) den weitaus größten Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts hatte, während das Verarbeitende Gewerbe mit einem Beitrag von 408 Mill. C\$ (13,1 %) nach dem Handel (618 Mill. C\$ bzw. 19,8 %) erst an dritter Stelle steht. In den Industrieländern Westeuropas stehen die oben genannten Anteilsätze der Landwirtschaft und des Verarbeitenden Gewerbes eher in einem umgekehrten Verhältnis.

Neben den vorgenannten drei Wirtschaftsbereichen hatten die Sonstigen Dienstleistungen zusammen mit der Wohnungsvermietung (360 Mill. C\$), der Staat einschl. Nachrichtenübermittlung (165 Mill. C\$) und der Verkehr mit 156 Mill. C\$ noch recht erhebliche Anteile an der Entstehung des Inlandsprodukts. Die Beiträge aller übrigen Wirtschaftsbereiche lagen unter 100 Mill. C\$.

Betrachtet man die Entwicklung der einzelnen Wirtschaftsbereiche anhand der auf der Basis 1956 = 100 berechneten Meßzahlen, so ergibt sich, daß sich die Energiewirtschaft seit 1956 am stärksten entwickelt hat (+ 246 %). Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß dieser Wirtschaftsbereich mit 13 Mill. C\$ im Jahre 1956 den weitaus geringsten Beitrag zur Entstehung des Inlandsprodukts leistete. Auch im Jahre 1963 lag er noch an letzter Stelle, allerdings nur noch mit geringem Abstand hinter dem Wirtschaftsbereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. Sehr erheblich über dem Durchschnitt (50 %) lag auch die Entwicklung des Wirtschaftsbereiches Verkehr (+ 103 %) und des Verarbeitenden Gewerbes (+ 74 %). Die überdurchschnittliche Zunahme des letztgenannten Wirtschaftsbereiches kann als Zeichen dafür genommen werden, daß im Berichtszeitraum eine Beschleunigung der wirtschaftlichen Entwicklung stattgefunden hat. Alle anderen Wirtschaftsbereiche zeigen Zuwachsraten unter 50 %. Die Land- und Forstwirtschaft einschl. Fischerei hat gegenüber 1956 nur um 47 % zugenommen. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß sie im Jahre 1957 sehr stark (um 14 %) zugenommen hatte und daß die verhältnismäßig hohe Zuwachsrate von 47 % für den gesamten Berichtszeitraum hier ganz besonders auf der (zufälligen) Wahl des Basisjahres beruht. Die geringste Zunahme hatte das Baugewerbe mit 16 %. Sein Beitrag zum Inlandsprodukt war von 1956 bis 1958 absolut um 9 % zurückgegangen.

Die unterschiedlichen Zuwachsraten der einzelnen Wirtschaftsbereiche führten dazu, daß ihre Anteile an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts sich im Berichtszeitraum z.T. erheblich veränderten. Die stärkste relative Erhöhung zeigt sich entsprechend dem sehr starken Wachstum im Wirtschaftsbereich Energiewirtschaft, dessen Anteil am Inlandsprodukt von 0,6 auf 1,4 % stieg. Eine verhältnismäßig große Zunahme hatte auch der Verkehr, dessen Anteil am Inlandsprodukt von 3,7 auf 5,0 % zunahm. Dagegen ging der Anteil des Baugewerbes von 3,9 auf 3,0 % zurück. Die Anteile der übrigen Wirtschaftsbereiche blieben verhältnismäßig gleich.

Den Angaben über die Verwendung des Sozialprodukts (in Preisen von 1958) läßt sich entnehmen, daß der Private Verbrauch im Jahre 1962 mit 2 388 Mill. C\$ 81,9 % des Bruttosozialprodukts beanspruchte. Dieser Prozentsatz ist sehr hoch, wenn man ihn z.B. mit der Bundesrepublik Deutschland vergleicht, wo er in den letzten Jahren bei nur etwa 57 % lag. Andererseits wurde für Investitionen im

Jahre 1962 mit 422 Mill. C\$ nur 14,5 % des Sozialprodukts aufgewendet, während in der Bundesrepublik hierfür in den letzten Jahren etwa 25 bis 27 % verwendet wurden. Der Staatsverbrauch belief sich im Jahre 1962 auf 227 Mill. C\$ und hatte einen Anteil von 7,8 % am Sozialprodukt (zum Vergleich Bundesrepublik Deutschland: etwa 15 %). Der Außenbeitrag, der den Saldo der Ausfuhr und Einfuhr von Waren und Dienstleistungen einschl. der vom Ausland empfangenen und an das Ausland geleisteten Erwerbs- und Vermögenseinkommen darstellt, war in allen Jahren bis auf 1959 negativ. Das Defizit betrug im Jahre 1962 124 Mill. C\$ (4,3 %).

Hinsichtlich der Entwicklung der einzelnen Verwendungsarten von 1956 bis 1962 läßt sich feststellen, daß der Private Verbrauch sich mit einer Zunahme von 27 % am stärksten von allen inländischen Verwendungsarten erhöhte. Die Entwicklung ist jedoch in den einzelnen Jahren sehr uneinheitlich gewesen. Für das Jahr 1959 wird ein Rückgang der auf der Basis 1956 = 100 berechneten Meßzahl von 102 auf 87 ausgewiesen, während sie sich andererseits 1962 sprunghaft von 110 auf 127 erhöhte. Auch die Investitionen hatten im Berichtszeitraum nicht gleichmäßig zugenommen, sondern zeigen für die Jahre 1957, 1958 und erneut 1960 z.T. beträchtliche Rückgänge. Andererseits hat sich auch hier im Jahre 1962 die Meßzahl sehr stark von 103 auf 121 erhöht. In den wirtschaftlichen Beziehungen mit dem Ausland hat sich die Entwicklung auf der Einfuhr- und Ausfuhrseite von Waren und Dienstleistungen (ohne Erwerbs- und Vermögenseinkommen) unterschiedlich entwickelt. Die Ausfuhr hatte in den Jahren 1957, 1958 und 1959 stark zugenommen, während gleichzeitig die Einfuhr verhältnismäßig konstant blieb, so daß sich für das Jahr 1959 ein positiver Außenbeitrag ergab. Ab 1959 nahm jedoch die Einfuhr ständig zu, während die Ausfuhr in den Jahren 1960 und 1961 sehr stark unter dem Niveau von 1959 lag und erst im Jahre 1962 die alte Höhe wieder erreichte. Verglichen mit 1956 nahm die Ausfuhr (ohne die empfangenen Erwerbs- und Vermögenseinkommen) bis 1962 um 54 %, die entsprechende Einfuhr aber nur um 39 % zu. Der Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen verbesserte sich im selben Zeitraum von - 36 auf - 22 Mill. C\$.

Die Verminderung des Defizits im Außenbeitrag und der dadurch bewirkte Rückgang seines Anteils am Sozialprodukt von - 7,1 auf - 4,3 % im Zeitraum 1956 bis 1962 führte dazu, daß die Anteile aller inländischen Verwendungsarten am Sozialprodukt sich verminderten. So fiel der Anteil des Privaten Verbrauchs von 83,2 % im Jahre 1956 auf 81,9 % im Jahre 1962, derjenige des Staatsverbrauchs von 8,5 auf 7,8 % und der Anteil der Investitionen ging von 15,4 % auf 14,5 % zurück.

### Zahlungsbilanz

Im Tabellenteil sind Zahlenangaben über die Entwicklung der Zahlungsbilanz von Nicaragua in den Jahren 1959 bis 1964 zusammengestellt. Sie lassen erkennen, daß die Leistungsbilanz in allen Jahren seit 1960 Defizite erbrachte, die teils durch Überschüsse der Übertragungen aus dem Ausland und teils durch eine zunehmende Verschuldung gegenüber dem Ausland ausgeglichen wurden.

Die Defizite der Leistungsbilanz schwankten zwischen 7,3 Mill. US-\$ (1961) und 17,1 Mill. US-\$ (1964). Sie

beruhten ausschließlich auf relativ hohen Defiziten im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland, während der Warenverkehr (Handelsbilanz) in allen Jahren mit Ausfuhrüberschüssen abschloß. Die Ausfuhr im Warenverkehr betrug im Jahre 1959 75,0 Mill. US-\$. Sie ging 1960 auf 63,9 Mill. US-\$ zurück, nahm seitdem aber wieder ständig zu und stieg bis 1964 auf 124,0 Mill. US-\$. Die Wareneinfuhr belief sich dagegen im Jahre 1959 nur auf 52,7 Mill. US-\$. Sie nahm in allen Jahren des Berichtszeitraumes zu und erreichte 1964 einen Wert von 109,9 Mill. US-\$. Da sie jedes Jahr unter dem Wert der Warenausfuhr lag, war der Saldo des Warenverkehrs, wie bereits erwähnt, im Berichtszeitraum stets positiv und lag, wenn man von den Jahren 1959 (+ 22,3 Mill. US-\$) und 1960 (+ 7,5 Mill. US-\$) einmal absieht, jährlich zwischen 11,2 und 15,6 Mill. US-\$.

Salden im Warenverkehr  
Mill. US-\$

1959	1960	1961	1962	1963	1964
+ 22,3	+ 7,5	+ 11,2	+ 11,7	+ 15,6	+ 14,1

Sehr viel anders liegen die Verhältnisse im Dienstleistungsverkehr mit dem Ausland. Die Dienstleistungsausfuhr betrug im Jahre 1959 nur 16,0 Mill. US-\$. In den 3 folgenden Jahren 1960 bis 1962 lag sie bei etwa 15 Mill. US-\$ und stieg erst 1963 und 1964 wieder an, und zwar auf 20,9 bzw. 23,1 Mill. US-\$. Die Dienstleistungseinfuhr betrug dagegen bereits im Jahre 1959 33,7 Mill. US-\$. Sie ging in den beiden folgenden Jahren 1960 und 1961 geringfügig auf jeweils 33,4 Mill. US-\$ zurück. Seitdem ist sie ständig gestiegen und erreichte 1964 einen Wert von 54,3 Mill. US-\$. Infolge des höheren Niveaus der Dienstleistungseinfuhr gegenüber der Dienstleistungsausfuhr schloß der Dienstleistungsverkehr stets mit einem Defizit ab, das in den Jahren 1959 bis 1961 bei etwa 18 Mill. US-\$ lag, in den Jahren 1962 und 1963 auf jeweils etwa 25 Mill. US-\$ stieg und 1964 einen Wert von 31,2 Mill. US-\$ erreichte.

Salden im Dienstleistungsverkehr  
Mill. US-\$

1959	1960	1961	1962	1963	1964
- 17,7	- 17,9	- 18,5	- 25,0	- 24,6	- 31,2

Die hohen Defizite im Dienstleistungsverkehr übertrafen in allen Jahren, mit Ausnahme von 1959, die Überschüsse im Warenverkehr, so daß, wie bereits erwähnt, der Saldo der gesamten Leistungsbilanz (Waren- und Dienstleistungsverkehr) seit 1960 stets mit einem Defizit abschloß, das im letzten Jahr 1964 17,1 Mill. US-\$ betrug.

Die Übertragungen, bei denen es sich in der Zahlungsbilanz um Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen handelt, waren im Berichtszeitraum verhältnismäßig gering. Sie ergaben in allen Jahren einen Überschuß der aus dem Ausland empfangenen über die an das Ausland geleisteten Werte, der von 1959 bis 1963 bei etwa 3 bis 4 Mill. US-\$ lag und 1964 auf 6,2 Mill. US-\$ stieg. Es beruhte vor allem auf verhältnismäßig hohen staatlichen Übertragungen aus dem Ausland, während die privaten Übertragungen aus dem Ausland erst im Jahre 1964 mit 3,7 Mill. US-\$ einen höheren Betrag erreichten.

Faßt man die Leistungsbilanz und die Übertragungen zu der sogenannten Bilanz der laufenden Posten zusammen, so ergibt sich für das Jahr 1959 ein Überschuß "in laufender Rechnung" in Höhe von 7,8 Mill. US-\$. Für alle folgenden Jahre ergeben sich aber auch hier, trotz der Überschüsse bei den Übertragungen, Defizite, die zwischen 3,5 Mill. US-\$ im Jahre 1961 und 10,9 Mill. US-\$ im Jahre 1964 schwankten.

Die Kapitalbilanz gliedert sich in die Sektoren Unternehmen und Private Haushalte, Staat, Geschäftsbanken und Zentralbank. Unter den Positionen des Sektors Unternehmen und Private Haushalte haben die direkten Kapitalanlagen des Auslandes für Entwicklungsländer besondere Bedeutung. Es handelt sich bei ihnen in der Hauptsache um den Kauf, die Errichtung und Erweiterung von Tochtergesellschaften, Zweigwerken, Verkaufsbüros u. a. durch ausländische Unternehmen sowie um den Erwerb von Grundstücken. Auf diesem Wege sind dem Land in allen Jahren Kapitalerträge zugeflossen, die sich seit 1961 pro Jahr auf etwa 5 bis 6 Mill. US-\$ beliefen. Daneben sind dem Privaten Sektor vor allem in den Jahren 1963 und 1964 auch erhebliche Mittel in Form von Krediten der Weltbank, der Internationalen Entwicklungsgesellschaft (IDA), der Interamerikanischen Entwicklungsbank (IDB) und anderer internationaler Organisationen zugeflossen. Sie betrugen im Jahre 1963 9,4 Mill. US-\$ und durften im Jahre 1964 weiter gestiegen sein.

Bei den Ansprüchen und Verbindlichkeiten des Staates gegenüber dem Ausland handelt es sich um

Kapitaleinzahlungen des Landes bei der Internationalen Entwicklungsgesellschaft, bei der Interamerikanischen Entwicklungsbank und anderen Institutionen sowie um Kredite, die Nicaragua von der Weltbank, der Export-Importbank und anderen Behörden der US-Regierung erhalten hat. Hier haben in den letzten drei Jahren auf beiden Seiten geringe Zunahmen stattgefunden.

Im Kapitalverkehr der Geschäftsbanken mit dem Ausland haben sich in den Jahren 1963 und 1964 die Verbindlichkeiten mit 4,0 bzw. 6,5 Mill. US-\$ stärker erhöht.

Die Verbindlichkeiten der Zentralbank gegenüber dem Ausland gliedern sich in Verbindlichkeiten gegenüber dem Internationalen Währungsfonds (IMF), dem Central American Clearing House (CACH) und in Sonstige Verbindlichkeiten. Insgesamt haben sie per Saldo im Jahre 1964 um 0,8 Mill. US-\$ abgenommen, nachdem sie in den vorhergehenden Jahren ständig gestiegen waren. Dagegen haben sich die Ansprüche der Zentralbank (Bestände an Währungsgold, Ansprüche gegenüber dem CACH und Sonstige Ansprüche) insgesamt auch im Jahre 1964 relativ stark, d.h. um 7,0 Mill. US-\$ erhöht, nachdem sie bereits in den früheren Jahren mit Ausnahme von 1960 ständig zugenommen hatten.

Der Saldo der gesamten Kapitalbilanz, der die Zu- bzw. Abnahme des Netto-Auslandsvermögens des Landes darstellt, war in allen Jahren mit Ausnahme von 1959 negativ, d. h. es hat eine ständige Verschuldung gegenüber dem Ausland stattgefunden. Sie war im Jahre 1962 mit 14,1 Mill. US-\$ am stärksten und belief sich 1963 und 1964 auf 8,0 bzw. 9,0 Mill. US-\$.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Meteorologische Stationen

Station	Koordinaten		Seehöhe
Managua	12°10'N	86°20'W	46 m
San Carlos	11° 0'N	84°30'W	33 m
Bluefields	12° 1'N	83°45'W	25 m
San Juan del Norte (Greytown)	10°55'N	83°43'W	26 m
San Jorge	11°34'N	85°54'W	59 m
Jiguina	13°50'N	85°56'W	1 722 m

## Klimadaten ausgewählter Beobachtungsstationen

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>Lufttemperatur (°C)</u>													
Monatsmittel													
Managua	26,5 <sup>a)</sup>	27,0	28,3	30,0	29,4	28,5	28,3	28,2	28,2	27,6	27,2	26,6	28,0
San Carlos	24,0 <sup>a)</sup>	24,4	25,2	<u>26,6</u>	26,4	25,4	26,0	26,0	26,4	25,6	25,4	24,4	25,5
Bluefields	25,7	25,4 <sup>a)</sup>	27,1	<u>28,0</u>	27,1	26,2	26,3	26,3	26,2	26,4	26,2	25,8	26,4
San Juan del Norte (Greytown)	25,3 <sup>a)</sup>	25,4	26,0	<u>27,1</u>	<u>27,1</u>	26,7	26,2	26,3	26,9	26,8	25,8	25,3 <sup>a)</sup>	26,2
San Jorge	25,0 <sup>a)</sup>	26,3	26,8	<u>27,4</u>	<u>27,3</u>	26,1	25,7	26,0	25,5	25,7	25,5	25,0 <sup>a)</sup>	26,0
Mittlere tagl. Maxima													
Managua	29,7 <sup>a)</sup>	30,0	30,3	<u>32,4</u>	31,8	30,6	30,8	31,0	30,6	31,0	30,0	29,5 <sup>a)</sup>	30,6
San Carlos	26,6 <sup>a)</sup>	27,2	27,5	<u>30,0</u>	29,3	27,8	28,6	29,0	29,8	28,6	28,0	27,0	28,3
Bluefields	28,4 <sup>a)</sup>	28,6	29,7	<u>30,6</u>	29,4	29,1	29,4	29,2	29,0	29,0	29,0	28,5	29,2
San Juan del Norte (Greytown)	27,5 <sup>a)</sup>	27,8	29,4	<u>30,2</u>	29,2	29,2	29,0	28,9	29,5	29,6	28,2	27,6	28,8
San Jorge	27,4 <sup>a)</sup>	28,8	30,0	<u>30,6</u>	30,2	29,0	28,2	28,4	28,0	28,4	28,4	27,8	28,8
Mittlere tagl. Minima													
Managua	23,2 <sup>a)</sup>	24,0	26,0	<u>27,6</u>	27,0	26,4	25,8	25,4	25,7	24,0	24,4	23,5	25,4
San Carlos	21,0 <sup>a)</sup>	21,1	22,8	<u>23,3</u>	<u>23,5</u>	23,0	23,4	23,0	23,0	22,5	22,8	21,6	22,6
Bluefields	23,0 <sup>a)</sup>	23,2	24,5	<u>25,4</u>	<u>25,0</u>	23,3	23,2	23,4	23,5	23,9	23,5	23,0 <sup>a)</sup>	23,7
San Juan del Norte (Greytown)	23,0 <sup>a)</sup>	23,0 <sup>a)</sup>	23,2	24,0	<u>25,0</u>	24,3	23,4	23,7	24,3	24,0	23,2	23,0 <sup>a)</sup>	23,7
San Jorge	22,5	23,7	23,7	<u>24,2</u>	24,1	23,2	23,2	23,8	23,0	23,0	22,6	22,3 <sup>a)</sup>	23,3
Mittleres monatl. Maximum													
Managua	32 <sup>a)</sup>	33,5	34	<u>35</u>	34	33	33	33	33	32,5	32	32	35
San Carlos	31 <sup>a)</sup>	32	33	<u>35</u>	34	32	32	32	33	32	31	31	35
Bluefields	31 <sup>a)</sup>	33	34	<u>36</u>	34	32	32	32	32	33	33	32	36
San Juan del Norte (Greytown)	29 <sup>a)</sup>	30	32	<u>32,5</u>	32	31	31	31	32	32	31	30	32,5
San Jorge	31 <sup>a)</sup>	33	33	<u>35</u>	34	33	32	31	32	32	31	31	35
Mittleres monatl. Minimum													
Managua	20 <sup>a)</sup>	22	22	<u>22</u>	21	21	21	21	21	20	21	20	20
San Carlos	19 <sup>a)</sup>	19	20	<u>21</u>	21	21	21	21	20	20	20	19	19
Bluefields	20 <sup>a)</sup>	20	21	<u>22</u>	22	20	20	21	21	21	21	20	20
San Juan del Norte (Greytown)	21 <sup>a)</sup>	21	21	<u>22</u>	<u>23</u>	22	21	22	22	22	21	21	21
San Jorge	20 <sup>a)</sup>	21	21	<u>22</u>	<u>21</u>	21	21	21	21	21	20	20	20
<u>Niederschlag (mm)</u>													
Monatssumme													
Managua	3	0,3 <sup>a)</sup>	0,5	14	156	190	130	119	219	<u>260</u>	40	12	1 144
San Carlos	73	34	17 <sup>a)</sup>	20	160	<u>288</u>	271	226	240	<u>220</u>	159	114	1 822
Bluefields	265	100	70 <sup>a)</sup>	76	319	475	<u>633</u>	518	316	328	348	370	3 818
San Juan del Norte (Greytown)	592	287	165 <sup>a)</sup>	290	517	589	874	693	442	508	<u>926</u>	705	6 588
San Jorge	7	5	1 <sup>a)</sup>	4 <sup>a)</sup>	145	228	103	118	222	<u>328</u>	<u>65</u>	18	1 244
Jiguina	86	65	70	44 <sup>a)</sup>	166	<u>311</u>	245	267	286	262	144	101	2 047
Anzahl der Tage mit Niederschlag (0,25 mm u. mehr)													
Managua	2	1 <sup>a)</sup>	1	1	7	14	14	15	18	<u>20</u>	6	1	100
Bluefields	26	19	13	9 <sup>a)</sup>	13	27	<u>29</u>	26	22	<u>23</u>	21	28	256
Anzahl der Tage mit Gewitter													
Managua	0 <sup>a)</sup>	0 <sup>a)</sup>	0 <sup>a)</sup>	0,4	3,5	2,4	3,8	5,3	<u>7,1</u>	6,2	0,5	0 <sup>a)</sup>	29,2
Relative Feuchten, Tagesmittel (%)													
Managua	74	74	70 <sup>a)</sup>	71 <sup>a)</sup>	76	<u>87</u>	86	82	83	82	78	77	78
San Carlos	83	81	79 <sup>a)</sup>	79 <sup>a)</sup>	80	<u>84</u>	83	81	83	82	81	79	81
San Juan del Norte (Greytown)	86	85	81	79 <sup>a)</sup>	84	87	<u>88</u>	86	86	86	<u>88</u>	87	85
<u>Dampfdruck (mm)</u>													
Tagesmittel													
Managua	19,2 <sup>a)</sup>	19,8	20,3	22,6	23,4	<u>25,4</u>	24,8	23,5	<u>23,6</u>	22,6	21,1	20,2 <sup>a)</sup>	22,4
San Carlos	18,5	18,5	19,0	20,6	20,7	<u>20,4</u>	21,0	20,5	<u>21,5</u>	20,2	19,8	18,1 <sup>a)</sup>	20,1
San Juan del Norte (Greytown)	20,8	20,7	20,5 <sup>a)</sup>	21,3	22,6	<u>22,8</u>	22,5	22,0	22,6	22,5	21,9	21,1	21,8

a) = maximal, unterstrichene Zahl = minimal.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Fläche, Wohnbevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Departamentos \*)

Departamentos	Fläche <sup>1)</sup>	Wohnbevölkerung <sup>2)</sup>					Bevölkerungsdichte Einwohner je qkm				
	qkm	1950 <sup>3)</sup>	1955	1959	1960	1963 <sup>4)</sup>	1950	1955	1959	1960	1963
Boaco	5 400	50 039	54 509	58 743	59 856	71 615	9	10	11	11	13
Carazo	950	52 138	62 512	72 381	75 041	65 888	55	66	76	79	69
Chinandega	4 600	81 836	97 705	110 663	114 502	128 624	18	21	24	25	28
Chontales	5 311	50 529	59 366	66 548	68 614	75 575	10	11	13	13	14
Estelí	2 000	43 742	50 663	56 814	58 497	69 257	22	25	28	29	35
Granada	1 400	48 732	59 291	69 011	71 515	65 643	35	42	49	51	47
Jinotega	15 200	48 325	58 260	67 842	70 556	76 935	3	4	4	5	5
León	6 100	123 614	143 695	161 772	167 008	150 051	20	24	27	27	25
Madriz	1 375	33 178	37 751	42 175	43 417	50 229	24	27	31	32	37
Managua	3 450	161 513	206 802	255 679	272 312	318 826	47	60	74	79	92
Masaya	600	72 446	86 810	99 573	103 017	76 580	121	145	166	172	128
Matagalpa	8 750	135 401	147 974	159 395	162 827	171 465	15	17	18	19	20
Nueva Segovia	4 125	25 988	31 615	35 712	37 041	45 900	6	8	9	9	11
Río San Juan	7 254	9 089	10 219	11 696	12 122	15 676	1	1	2	2	2
Rivas	2 200	45 314	55 143	64 750	67 192	64 361	21	25	29	31	29
Zelaya	55 985	67 727	63 988	70 218	72 214	88 963	1	1	1	1	1
C. Cabo Gracias a Dios 5)	14 300	. a)	19 048	20 539	20 919	. a)	1	1	1	1	.
Insgesamt	139 000	1 049 611	1 245 351	1 423 511	1 476 650	1 535 588	8	9	10	11	11

\*) Schätzungen auf der Grundlage des Zensus von 1950.

1) Ohne 9 000 qkm Seenfläche. Die verfügbaren Quellen über die Fläche des Landes und der Departamentos weichen voneinander ab. In der u.a. Veröffentlichung "Censos Nacionales 1963 .... Vol. I (S. XXVII)" wird die Bevölkerungsdichte errechnet aus einer Bezugnahme der Bevölkerungszahl nicht auf die Gesamtfläche der einzelnen Departamentos, sondern nur auf den - eigens zu diesem Zwecke von Departamento de Cartografía de la Oficina de los Censos geschätzten - bewohnbaren Teil derselben. Diese so errechneten Zahlen der Bevölkerungsdichte sind in die obige Tabelle nicht übernommen worden.- 2) Am 30. Juni.- 3) Heutiger Gebietsstand.- 4) Volkszählung vom Mai 1963.- 5) Cabo Gracias a Dios wird nicht als Departamento, sondern als Comarca bezeichnet.  
a) Im Departamento Zelaya enthalten.

Quellen: Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos: Resumen Estadístico 1950 - 1960; Censos Nacionales 1963, Volumen I.

## Bevölkerungsentwicklung \*)

1920	1940	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963 <sup>1)</sup>
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------------

638 000 836 000 1 049 611 1 245 351 1 288 007 1 332 498 1 377 599 1 423 511 1 476 650 1 526 000 1 578 279 1 535 588

\*) Schätzungen zur Jahresmitte.

1) Volkszählung vom Mai 1963.

Quellen: Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Censos Nacionales 1963 Vol. I; UN-Statistical Yearbook 1962; US-Department of Commerce, Investment in Central America, 1956.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Wohnbevölkerung 1963 nach Departamentos, Gemeinden und Geschlecht \*)

Departamento Gemeinde	Wohnbevölkerung insgesamt			Stadtbevölkerung			Landbevölkerung		
	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
<b>Boaco</b>	71 615	35 955	35 660	9 825	4 462	5 363	61 790	31 493	30 297
Boaco	20 351	10 161	10 190	4 656	2 043	2 613	15 695	8 118	7 577
Camoapa	16 642	8 344	8 298	2 617	1 201	1 416	14 025	7 143	6 882
San José	4 756	2 423	2 333	587	270	317	4 169	2 153	2 016
San Lorenzo	11 059	5 555	5 504	592	288	304	10 467	5 267	5 200
Santa Lucía	4 914	2 512	2 402	609	303	306	4 305	2 209	2 096
Teustepe	13 893	6 960	6 933	764	357	407	13 129	6 603	6 526
<b>Carazo</b>	65 888	32 259	33 629	28 437	13 032	15 405	37 451	19 227	18 224
Jinotepe	15 957	7 577	8 380	9 113	4 039	5 074	6 844	3 538	3 306
La Conquista	2 602	1 317	1 285	364	166	198	2 238	1 151	1 087
Diriamba	24 182	11 866	12 316	10 499	4 865	5 634	13 683	7 001	6 682
Dolores	1 190	552	638	899	406	493	291	146	145
La Paz de Oriente	1 796	902	894	828	402	426	968	500	468
El Rosario	1 348	675	673	886	443	443	462	232	230
San Marcos	9 825	4 832	4 993	3 367	1 555	1 812	6 458	3 277	3 181
Santa Teresa	8 988	4 538	4 450	2 481	1 156	1 325	6 507	3 382	3 125
<b>Chinandega</b>	128 624	65 684	62 940	57 346	27 004	30 342	71 278	38 680	32 598
Chinandega	36 885	18 110	18 775	22 409	10 057	12 352	14 476	8 053	6 423
Chichigalpa	19 685	10 323	9 362	11 168	5 557	5 611	8 517	4 766	3 751
Cinco Fios	3 705	1 791	1 914	416	187	229	3 289	1 604	1 685
Corinto	9 650	4 684	4 966	9 177	4 439	4 738	473	245	228
Puerto Morazán	2 932	1 588	1 344	1 420	716	704	1 512	872	640
Posoltega	7 313	3 961	3 352	1 403	676	727	5 910	3 285	2 625
El Realejo	2 158	1 299	859	471	233	238	1 687	1 066	621
Somotillo	9 874	5 044	4 830	1 435	706	729	8 439	4 338	4 101
San Francisco	5 105	2 572	2 533	393	179	214	4 712	2 393	2 319
San Pedro	3 194	1 565	1 629	321	148	173	2 873	1 417	1 456
Santo Tomás	2 881	1 432	1 449	597	287	310	2 284	1 145	1 139
El Viejo	19 534	10 423	9 111	7 190	3 367	3 823	12 344	7 056	5 288
Villanueva	5 708	2 892	2 816	946	452	494	4 762	2 440	2 322
<b>Chontales</b>	75 575	38 057	37 518	14 841	6 668	8 173	60 734	31 389	29 345
Juigalpa	18 366	8 872	9 494	6 146	2 722	3 424	12 220	6 150	6 070
Acayapa	7 676	3 972	3 704	1 755	795	960	5 921	3 177	2 744
Comalapa	7 361	3 640	3 721	441	197	244	6 920	3 443	3 477
La Libertad	7 297	3 770	3 527	1 355	613	742	5 942	3 157	2 785
San Pedro de Lévago	6 981	3 527	3 454	709	298	411	6 272	3 229	3 043
Santo Domingo	11 835	6 045	5 790	1 779	812	967	10 056	5 233	4 823
Santo Tomás	5 324	2 693	2 631	1 530	713	817	3 794	1 980	1 814
Villa Somoza	10 735	5 538	5 197	1 126	518	608	9 609	5 020	4 589
<b>Estelí</b>	69 257	33 851	35 406	20 395	9 222	11 173	48 862	24 629	24 233
Estelí	27 367	13 176	14 191	12 742	5 700	7 042	14 625	7 476	7 149
Condega	12 439	6 082	6 357	2 229	1 028	1 201	10 210	5 054	5 156
Pueblo Nuevo	9 426	4 659	4 767	1 237	528	709	8 189	4 131	4 058
San Juan de Limay	9 333	4 663	4 670	1 847	886	961	7 486	3 777	3 709
La Trinidad	10 692	5 271	5 421	2 340	1 080	1 260	8 352	4 191	4 161
<b>Granada</b>	65 643	31 660	33 983	38 506	17 378	21 128	27 137	14 282	12 855
Granada	40 104	18 767	21 337	28 507	12 707	15 800	11 597	6 060	5 537
Diriá	3 193	1 624	1 569	1 733	832	901	1 460	792	668
Diriomo	8 379	4 152	4 227	3 215	1 514	1 701	5 164	2 638	2 526
Nandaime	13 967	7 117	6 850	5 051	2 325	2 726	8 916	4 792	4 124
<b>Jinotega</b>	76 935	39 298	37 637	10 783	4 944	5 839	66 152	34 354	31 798
Jinotega	58 153	29 767	28 386	7 693	3 462	4 231	50 460	26 305	24 155
La Concordia	3 535	1 787	1 748	794	366	428	2 741	1 421	1 320
San Rafael del Norte	6 370	3 245	3 125	1 298	614	684	5 072	2 631	2 441
San Sebastián de Yalí	8 877	4 499	4 378	998	502	496	7 879	3 997	3 882
<b>León</b>	150 051	74 051	76 000	67 363	30 971	36 392	82 688	43 080	39 608
León	62 019	29 322	32 697	45 048	20 354	24 694	16 971	8 968	8 003
Achuapa	8 632	4 360	4 272	924	442	482	7 708	3 918	3 790
El Jicaral	2 801	1 415	1 386	239	118	121	2 562	1 297	1 265
Larreynaga	18 107	9 264	8 843	6 112	2 984	3 128	11 995	6 280	5 715
Nagarote	12 126	6 111	6 015	5 241	2 477	2 764	6 885	3 634	3 251
La Paz Centro	11 750	6 138	5 612	4 431	2 117	2 314	7 319	4 021	3 298
Quezalguaque	2 836	1 430	1 406	2 220	1 110	1 120	2 616	1 330	1 286
El Sauce	11 923	5 942	5 981	2 944	1 354	1 590	8 979	4 588	4 391
San Nicolás	4 016	1 980	2 036	119	51	68	3 897	1 929	1 968
Santa Rosa	5 555	2 791	2 764	383	182	201	5 172	2 609	2 563
Telica	10 286	5 298	4 988	1 702	792	910	8 584	4 506	4 078
<b>Madriz</b>	50 229	25 204	25 025	8 652	3 912	4 740	41 577	21 292	20 285
Somoto	12 255	5 938	6 317	3 967	1 719	2 248	8 288	4 219	4 069
Palacaguina	4 701	2 362	2 339	995	459	536	3 706	1 903	1 803
Las Sabanas	1 760	873	887	202	99	103	1 558	774	784
San Lucas	6 075	3 087	2 988	377	186	191	5 698	2 901	2 797
Telpaneca	13 095	6 739	6 356	1 982	898	1 084	11 113	5 841	5 272
Totogalpa	4 985	2 506	2 479	522	246	276	4 463	2 260	2 203
Yalagüina	3 503	1 725	1 778	355	157	198	3 148	1 568	1 580
San José de Cusmapa	3 855	1 974	1 881	252	148	104	3 603	1 826	1 777

Fußnote und Quelle s. Ende der Tabelle.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

Wohnbevölkerung 1963 nach Departamentos, Gemeinden und Geschlecht \*)

Departamento Gemeinde	Wohnbevölkerung insgesamt			Stadtbevölkerung			Landbevölkerung		
	zusammen	mannlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
Managua	318 826	150 794	168 032	243 307	111 529	131 778	75 519	39 265	36 254
Managua	274 278	127 675	146 603	234 580	107 274	127 306	39 698	20 401	19 297
El Carmen	5 334	2 753	2 581	765	390	375	4 569	2 363	2 206
Mateare	2 845	1 511	1 334	1 254	597	657	1 591	914	677
San Rafael del Sur	15 774	8 150	7 624	2 411	1 184	1 227	13 363	6 966	6 397
San Francisco del Car- nicero	5 416	2 835	2 581	697	330	367	4 719	2 505	2 214
Tipitapa	15 179	7 870	7 309	3 600	1 754	1 846	11 579	6 116	5 463
Masaya	76 580	37 411	39 169	38 843	18 069	20 774	37 737	19 342	18 395
Masaya	34 158	16 258	17 900	23 402	10 722	12 680	10 756	5 536	5 220
Catarina	2 600	1 309	1 291	1 883	920	963	717	389	328
La Concepción	9 738	4 906	4 832	1 704	829	875	8 034	4 077	3 957
Masatepe	10 328	4 950	5 378	5 417	2 471	2 946	4 911	2 479	2 432
Nandasmo	2 219	1 086	1 133	1 009	496	513	1 210	590	620
Nindirí	7 551	3 828	3 723	1 554	747	807	5 997	3 081	2 916
Niquinohomo	5 268	2 661	2 607	1 877	880	997	3 391	1 781	1 610
San Juan de Oriente	890	469	421	620	331	289	270	138	132
Tisma	3 828	1 944	1 884	1 377	673	704	2 451	1 271	1 180
Matagalpa	171 465	86 322	85 143	28 560	12 889	15 671	142 905	73 433	69 472
Matagalpa	61 520	30 543	30 977	15 030	6 456	8 574	46 490	24 087	22 403
Ciudad Dario	22 881	11 427	11 454	3 851	1 851	1 803	2 048	19 030	9 406
Esquipulas	7 831	3 843	3 988	1 636	768	868	6 195	3 075	3 120
Matiguás	28 087	14 451	13 636	1 444	658	786	26 643	13 793	12 850
Muy Muy	5 461	2 778	2 683	691	309	382	4 770	2 469	2 301
Sébaco	6 839	3 507	3 332	2 268	1 147	1 121	4 571	2 360	2 211
San Dionisio	3 521	1 817	1 704	569	287	282	2 952	1 530	1 422
San Isidro	5 952	2 871	3 081	1 945	909	1 036	4 007	1 962	2 045
San Ramón	21 099	10 880	10 219	436	206	230	20 663	10 674	9 989
Terrabona	8 274	4 205	4 069	690	346	344	7 584	3 859	3 725
Nueva Segovia	45 900	23 053	22 847	10 218	4 646	5 572	35 682	18 407	17 275
Ocotol	4 573	1 964	2 609	4 339	1 834	2 505	234	130	104
Ciudad Antigua	1 536	772	764	415	207	208	1 121	565	556
Dipilto	2 247	1 181	1 066	374	184	190	1 873	997	876
Jalapa	8 602	4 363	4 239	1 868	881	987	6 734	3 482	3 252
El Jicaró	7 593	3 821	3 772	1 114	521	593	6 479	3 300	3 179
Macuelizo	2 488	1 228	1 260	155	76	79	2 333	1 152	1 181
Mozonte	2 161	1 117	1 044	271	131	140	1 890	986	904
Murra	4 283	2 218	2 065	226	110	116	4 057	2 108	1 949
Quilalí	8 426	4 281	4 045	710	342	368	7 716	4 039	3 677
San Fernando	1 079	548	531	479	229	250	600	319	281
Santa María	2 912	1 460	1 452	267	131	136	2 645	1 329	1 316
Rio San Juan	15 676	8 318	7 358	2 955	1 364	1 591	12 721	6 954	5 767
San Carlos	6 067	3 266	2 801	1 547	706	841	4 520	2 560	1 960
El Morrito	4 965	2 617	2 348	324	152	172	4 641	2 465	2 176
San Juan del Norte (Greytown)	599	316	283	199	105	94	400	211	189
San Miguelito	4 045	2 119	1 926	885	401	484	3 160	1 718	1 442
Rivas	64 361	31 609	32 752	19 645	9 004	10 641	44 716	22 605	22 111
Rivas	17 432	8 335	9 097	7 721	3 404	4 317	9 711	4 931	4 780
Alta Gracia	8 238	4 068	4 170	1 461	695	766	6 777	3 373	3 404
Belén	7 884	3 881	4 003	2 672	1 245	1 427	5 212	2 636	2 576
Buenos Aires	2 646	1 312	1 334	900	402	498	1 746	910	836
Cárdenas	1 966	1 037	929	366	183	183	1 600	854	746
Moyogalpa	4 318	2 105	2 213	1 252	584	668	3 066	1 521	1 545
Potosí	4 494	2 249	2 245	762	392	370	3 732	1 857	1 875
San Jorge	3 203	1 509	1 694	1 657	734	923	1 546	775	771
San Juan del Sur	5 500	2 837	2 663	2 103	1 023	1 080	3 397	1 814	1 583
Tola	8 680	4 276	4 404	751	342	409	7 929	3 934	3 995
Zelaya	88 963	44 396	44 567	27 616	13 334	14 282	61 347	31 062	30 285
Bluefields	17 706	8 671	9 035	9 758	4 430	5 328	7 948	4 241	3 707
Corn Islands	1 896	976	920	1 896	976	920	-	-	-
La Cruz	7 150	3 688	3 462	155	81	74	6 995	3 607	3 388
Prinzapolca	16 619	8 878	7 741	7 740	4 119	3 621	8 879	4 759	4 120
Puerto Cabezas	11 621	5 489	6 132	5 983	2 804	3 179	5 638	2 685	2 953
Ciudad Rama	17 219	8 855	8 364	600	271	329	16 619	8 584	8 035
Waspan	11 097	5 260	5 837	973	431	542	10 124	4 829	5 295
Cabo Gracias a Dios	5 655	2 579	3 076	511	222	289	5 144	2 357	2 787
Nicaragua	1 535 588	757 922	777 666	627 292	288 428	338 864	908 296	469 494	438 802

\*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Censos Nacionales 1963 .... Vol. I.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Wohnbevölkerung nach Altersgruppen \*)

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1963
unter 1	63 664	49 482	50 333	53 308	52 038	59 233	278 893
1 - 5	127 152	172 392	180 813	186 766	194 381	198 507	264 752
5 - 10	154 242	185 652	190 424	198 285	210 136	231 080	197 084
10 - 15	133 890	152 805	163 024	164 183	163 445	156 393	147 902
15 - 20	110 302	132 651	131 302	139 529	138 564	148 965	122 193
20 - 25	99 148	108 535	115 664	110 561	124 952	124 281	108 504
25 - 30	83 312	96 985	96 549	109 121	102 632	111 349	82 335
30 - 35	59 830	81 413	89 758	85 955	97 343	95 978	83 441
35 - 40	61 884	58 088	59 605	71 168	71 093	80 248	58 697
40 - 45	44 551	60 127	60 298	53 045	57 278	51 539	48 823
45 - 50	37 173	43 213	45 683	55 462	54 300	61 118	40 935
50 - 55	32 296	35 593	35 076	30 739	35 027	33 320	26 359
55 - 60	18 763	31 020	31 401	37 078	35 047	37 391	30 719
60 - 65	19 999	16 964	18 627	17 117	20 027	18 142	27 322
65 - 70	9 783	18 749	18 253	20 357	19 392	21 684	17 629
70 - 75	8 358	8 180	8 926	8 342	9 606	9 050	
75 - 80	4 548	7 136	6 977	7 937	7 476	8 036	
80 - 85	3 903	3 089	3 125	2 478	2 908	2 533	
85 u. mehr	2 737	4 355	4 007	4 139	3 666	3 502	
Insgesamt	1 075 535	1 266 429	1 309 845	1 355 570	1 399 311	1 450 349	1 535 588

\*) Schätzungen zum Jahresende auf der Grundlage der Volkszählung von 1950.

Quellen: Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Censos Nacionales 1963 .... Vol. I.

## Eheschließungen, Geborene und Gestorbene

Jahr	Wohnbevölkerung 1)	Eheschließungen	Lebendgeborene	Gestorbene		Geborenenüberschuß
				insgesamt	im 1. Lebensjahr 2)	
1950	1 059 533	4 442	43 618	11 466	3 578	32 152
1951	1 092 760	5 554	44 989	10 085	3 166	34 904
1952	1 128 410	4 472	48 337	11 956	3 747	36 581
1953	1 164 788	4 037	49 312	11 909	3 910	37 403
1954	1 203 110	4 773	51 773	11 546	3 858	40 227
1955	1 245 351	4 696	53 471	11 492	3 989	41 979
1956	1 288 007	4 506	53 882	10 466	3 549	43 416
1957	1 332 498	4 911	57 277	11 552	3 969	45 725
1958	1 377 599	5 169	56 813	13 072	4 775	43 741
1959	1 423 511	5 446 <sup>a)</sup>	63 297	12 259	4 064	51 038 <sup>a)</sup>
1960	1 476 650	10 272 <sup>a)</sup>	63 850	12 661	4 483	48 752 <sup>a)</sup>
1961	1 526 000	.	62 335	12 185 <sup>a)</sup>	4 058	50 150
1962	1 578 279	.	65 829 <sup>a)</sup>	11 799 <sup>a)</sup>	.	54 030

1) Schätzungen zur Jahresmitte auf der Grundlage der Volkszählung von 1950.- 2) Einschl. Totgeborene.

a) Vorläufige Zahlen.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Sieca, Tercer Compendio Estadístico Centroamericano, Octubre de 1963.

## Eheschließungen, Geborene, Gestorbene und Ehescheidungen auf 1 000 der mittleren Bevölkerung

Jahr	Eheschließungen	Lebendgeborene	Gestorbene		Geborenenüberschuß	Ehescheidungen
			insgesamt	im 1. Lebensjahr 1)		
1950	4,2	41,1	10,8	82,0	30,4	1,6
1951	5,1	41,1	9,2	70,4	31,9	1,6
1952	4,0	42,8	10,6	77,5	32,2	1,7
1953	3,5	42,3	10,2	79,3	31,4	1,5
1954	3,6	43,0	9,6	74,5	33,4	1,9
1955	3,8	42,9	9,2	74,6	33,7	1,8
1956	3,1	41,8	8,1	65,9	33,7	1,8
1957	3,7	43,0	8,7	69,3	34,3	1,7
1958	3,8	41,2	9,5	84,1	31,8	1,8
1959	3,8	44,5	8,6	64,2	35,9	1,8
1960	7,0	41,4	8,6	70,2	33,0	1,9
1961	.	40,8	8,0	65,1	32,9	.
1962	.	41,7	7,4	.	34,2	.

1) Einschl. Totgeborene.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Sieca, Tercer Compendio Estadístico Centroamericano, Octubre de 1963.



# GESUNDHEITSWESEN

## Krankenanstalten 1959

Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Allgemeine Krankenanstalten	Fachkrankenanstalten für		
			Tuberkulose	Psychiatrie	Lepra
Krankenanstalten	26	23	1	1	1
Planmäßige Betten	2 662	1 994	300	300	68

Quelle: WHO, Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf.

## Heil- und Heilhilfspersonen

Jahr	Ärzte	Zahnärzte	Krankenschwestern		Hebammen	Tierärzte	Apotheker	Einwohner je Arzt
			staatl. geprüft	sonstige				
1957	464	73	225	182	15	26	.	2 900
1960	524	115	504	147	.	12	246	2 800

Quelle: WHO, Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf.

## Gemeldete Erkrankungen 1961 nach Krankheitsarten

Anzahl der Fälle

Unterleibstypus	Paratyphus	Ruhr	Diphtherie	Keuchhusten	Übertragbare Hirnhautentzündung
291	112	45 <sup>a)</sup>	24	425	2
Kinderlähmung	Masern	Windpocken	Grippe	Infektionskrankheiten	
70	346	6 <sup>b)</sup>	1 660	1 514	8 722
				Syphilis	Malaria

a) Bakterielle und Amöbenruhr.- b) Nur Todesfälle.

Quelle: WHO, Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf.

## Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Nr. des internationalen Todesurs. Verz. (Liste B)	Todesursache	1960	1961	1962	1960	1961	1962
		Anzahl			auf 100 000 Einwohner		
B 1	Tuberkulose der Atmungsorgane	109	97	125	7,4	6,4	7,9
B 4	Typhus (Typhus abdominalis)	150	151	105	10,2	9,9	6,7
B 6	Übertragbare Ruhr	34	35	22	2,3	2,3	1,4
B 8	Diphtherie	10	4	-	0,7	0,3	-
B 9	Keuchhusten	133	152	178	9,0	10,0	11,3
B 12	Poliomyelitis (übertragbare Kinderlähmung), aufgenommen Spätfolgen	15	5	2	1,0	0,3	0,1
B 14	Masern	73	346	174	4,9	22,7	11,0
B 16	Malaria	813	535	513	55,1	35,0	32,5
B 17	Sonstige infektiöse und parasitäre Krankheiten	852	759	691	57,7	49,7	43,8
B 18	Bösartige Neubildungen, einschl. der Neubildungen der lymphatischen und blutbildenden Organe	223	244	274	15,1	16,0	17,4
B 19	Gutartige Neubildungen und Neubildungen unbekannter Charakters	73	43	64	4,9	2,8	4,1
B 20	Diabetes mellitus	55	43	50	3,7	2,8	3,2
B 21	Anämien	165	138	138	11,2	9,0	8,7
B 22	Gehirnblutung und sonstige Gefäßstörungen des Zentralnervensystems	284	249	285	19,2	16,3	18,1
B 23	Meningitis, ausgenommen Meningokokken und tuberkulöse Meningitis	120	64	71	8,1	4,2	4,5
B 26	Arteriosklerotische u. degenerative Herzerkrankungen	69	49	52	4,7	3,2	3,3
B 27	Sonstige Herzerkrankungen	632	724	742	42,8	47,4	47,0
B 30	Grippe	43	1	1	2,9	0,1	0,1
B 31	Pneumonie der Personen im Alter von 4 Wochen und darüber	572	478	448	38,7	31,3	28,4
B 32	Bronchitis	26	26	42	1,8	1,7	2,7
B 35	Eingeweidebruch und Darmverschluss	39	33	33	2,6	2,2	2,1
B 36	Schleimhautentz. des Magens u. Zwölffingerdarms sowie entzündliche Darmkrankheiten der Personen im Alter von 4 Wochen und darüber	1 497	1 458	1 090	101,4	95,5	69,0
B 37	Lebercirrhose	110	92	100	7,5	6,0	6,3
B 40	Regelrechte Entbind. sowie Komplikationen in der Schwangerschaft, bei Entbindung u. im Wochenbett	119	142	146	194,1 <sup>a)</sup>	227,8 <sup>a)</sup>	221,8
B 42	Geburtsverletzungen u. Asphyxie der Neugeborenen	105	65	77	164,4 <sup>a)</sup>	104,3 <sup>a)</sup>	117,0
B 43	Infektionen der Neugeborenen	381	333	383	596,7 <sup>a)</sup>	534,2 <sup>a)</sup>	581,8 <sup>a)</sup>
B 44	Sonstige Krankheiten der frühesten Kindheit	1 265	1 116	1 081	1 981,2 <sup>a)</sup>	1 790,3 <sup>a)</sup>	1 642,1 <sup>a)</sup>
B 45	Altersschwäche ohne Geistesstörung u. sonstige mangelhaft bezeichnete Krankheiten und Todesursachen	2 321	2 560	2 662	157,3	167,7	168,6
B 46	Sonstige Krankheiten und Todesursachen	1 806	1 557	1 373	122,4	102,0	87,0
BE 47	Kraftfahrzeugunfälle	495	60	224	33,5	3,9	14,2

a) Auf 100 000 Lebendgeborene.

Quellen: WHO, Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf; WHO, World Health Statistics Annual (früher Annual Epidemiological and Vital Statistics), Genf.

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schulen, Lehrer, Schüler und Studierende

Schuljahr	Schulen	Lehrer	Schüler	Durchschnittl. anwesende Schüler	Schüler je Lehrer
1950/1951	1 445	3 938	101 805	78 226	20
1951/1952	1 718	4 357	105 644	96 505	22
1952/1953	1 926	4 429	116 020	104 265	24
1953/1954	2 398	5 039	128 944	108 474	22
1954/1955	2 467	5 194	142 720	132 048	25
1955/1956	2 347	5 604	140 681	127 601	23
1956/1957	2 424	5 685	156 471	136 401	24
1957/1958	2 347	5 317	148 314	131 924	25
1958/1959	2 188	5 952	159 267	121 030	20
1959/1960	2 184	5 704	165 312	143 855 <sup>a)</sup>	25
1960/1961	2 191	5 435	177 645	.	.

a) Vorläufige Zahl.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Dirección General de Estadística y Censos, Boletín de Estadística, No. 10, Agosto de 1964.

## Schulen, Lehrer, Schüler und Studierende nach Schularten \*)

Schuljahr	Insgesamt	Volksschulen	Höhere u. Mittelschulen	Pädagogische Schulen	Handels-schulen	Übrige Fachschulen	Universitäten
Schulen							
1955/1956	2 347	2 244	36	7	42	17	1
1956/1957	2 424	2 321	39	10	41	12	1
1957/1958	2 347	2 249	38	6	38	14	1
1958/1959	2 188	2 085	42	8	39	9	1
1959/1960	2 184	2 082	42	10	37	7	1
1960/1961	2 191	.	.	.	.	.	.
Lehrer							
1955/1956	5 604	4 693	403	123	267	118	.
1956/1957	5 685	4 895	363	88	234	105	.
1957/1958	5 317	4 463	374	82	259	139	.
1958/1959	5 952	4 912	451	83	268	100	110
1959/1960	5 704	4 704	444	107	322	.	127
1960/1961	5 435	.	.	.	.	.	.
Schüler und Studierende							
1955/1956	140 681	130 882	4 267	1 040	2 205	772	948
1956/1957	156 471	145 554	4 390	520	3 609	1 385	1 013
1957/1958	148 314	136 948	4 689	655	3 704	1 402	916
1958/1959	159 267	146 401	5 535	957	4 283	1 139	952
1959/1960	165 132	152 865	5 913	1 269	3 009	892	1 184
1960/1961	177 645	164 555	6 851	4 933			1 306

\*) Die Quersummen stimmen mit den Insgesamt-Zahlen mehrfach nicht ganz überein; die Gründe hierfür sind aus den Quellen nicht ersichtlich.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; Dirección General de Estadística y Censos, Boletín de Estadística, No. 10, Agosto de 1964.

## UNTERRICHT UND BILDUNG

### Filmtheater, Vorstellungen und Zuschauer

Jahr	Filmtheater	Vorstellungen	Zuschauer
1950	60	13 513	4 443 274
1951	67	17 118	4 681 259
1952	71	22 051	5 147 065
1953	74	21 771	5 723 407
1954	75	25 019	6 081 583
1955	76	24 692	5 967 874
1956	64	23 623	6 411 816
1957	77	27 975	6 349 194
1958	104	30 008	6 559 174
1959	101	34 159	6 863 082
1960 <sup>a)</sup>	97	33 180	6 535 447

a) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Dirección General de Estadística y Censos: Resumen Estadístico 1950 - 1960.

### Ausleihungen der öffentlichen Bibliotheken

Jahr	Ausleihungen insgesamt	Darunter Fachgebiete						
		Philosophie	Religion	Soziologie	Philologie	Naturwissenschaften	Geschichte, Geographie, Biographien	Schöngeist. Literatur
1950	202 673	2 868	3 318	3 959	3 171	6 183	27 429	137 237
1951	167 105	2 448	2 377	5 462	1 958	4 184	19 797	103 711
1952	100 555	2 775	3 046	7 222	2 626	6 727	12 561	48 413
1953	99 312	2 892	1 863	6 060	2 671	5 600	10 223	45 994
1954	112 290	2 269	1 956	3 883	1 874	5 274	21 792	31 605
1955	51 141	1 343	1 909	2 230	964	3 566	10 134	20 052
1956	48 450	2 017	2 368	2 399	716	3 112	11 633	17 141
1957	55 718	2 796	3 185	3 121	1 227	3 495	12 276	19 189
1958	51 583	2 392	2 679	2 832	1 305	3 900	10 246	18 703
1959	73 682	2 423	3 977	4 868	1 429	6 139	14 584	25 054
1960 <sup>a)</sup>	69 752	2 480	3 668	5 489	1 392	6 065	12 993	23 284

a) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Dirección General de Estadística y Censos: Resumen Estadístico 1950 - 1960.

## ERWERBSTÄTIGKEIT

### Bevölkerung nach der Erwerbstätigkeit

Jahr	Bevölkerung			Erwerbspersonen					
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000						%		
1950	1 057	520	537	330	284	46	31,2	54,6	8,6
1963	1 536	760	776	477	380	97	31,1	50,0	12,5

\*) Volkszählungsergebnisse Mai 1950 und 1963.

Quellen: SIECA, Tercer Compendio Estadístico Centroamericano, Octubre de 1963; Naciones Unidas, Los Recursos Humanos de Centroamérica, Panamá y México en 1950 - 1980; International Labour Office, Yearbook of Labour Statistics, Genf 1964; Dirección General de Estadística y Censos, Mayo de 1964, Boletín No. 3.

# ERWERBSTÄTIGKEIT

## Erwerbspersonen nach Wirtschaftsabteilungen

Wirtschaftsabteilung	1950 <sup>1)</sup>			1963 <sup>1)</sup>		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Anzahl						
Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	223 426	218 257	5 169	282 935	268 500	14 435
Bergbau und Natursteingewinnung	3 178	3 162	16	4 105	3 985	120
Verarbeitendes Gewerbe	37 706	26 920	10 786	55 720	37 440	18 280
Baugewerbe	8 684	8 600	84	17 115	17 005	110
Elektrizität, Gas, Wasser und sanitäre Dienste	615	604	11	1 470	1 400	70
Handel, Banken und Versicherungswesen	15 273	10 126	5 147	35 530	18 425	17 105
Verkehr, Lagerung und Nachrichtenwesen	6 127	5 933	134	11 440	11 185	255
Dienstleistungen	34 967	10 137	24 830	67 605	21 580	46 025
Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt	-	-	-	785	310	475
Insgesamt	329 976	283 799	46 177	476 705	379 830	96 875
Prozent						
Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	67,7	76,9	11,1	59,3	70,7	14,9
Bergbau und Natursteingewinnung	0,9	1,1	0	0,9	1,0	0,1
Verarbeitendes Gewerbe	11,4	9,5	23,3	11,7	9,8	18,9
Baugewerbe	2,7	3,0	0,2	3,6	4,5	0,1
Elektrizität, Gas, Wasser und sanitäre Dienste	0,2	0,2	0	0,3	0,4	0,1
Handel, Banken und Versicherungswesen	4,6	3,6	11,2	7,4	4,9	17,6
Verkehr, Lagerung und Nachrichtenwesen	1,9	2,1	0,3	2,4	2,9	0,3
Dienstleistungen	10,6	3,6	53,8	14,2	5,7	47,5
Tätigkeitsbereich nicht hinreichend bekannt	-	-	-	0,2	0,1	0,5
Insgesamt	100	100	100	100	100	100

1) Volkszählungsergebnis.

Quellen: International Labour Office, Yearbook of Labour Statistics, Genf; Naciones Unidas, Los Recursos Humanos de Centroamérica, Panamá y México en 1950 - 1980; Dirección General de Estadística y Censos, Censo 1963, Mayo de 1964, Boletín No. 3.

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

### Hauptarten der Bodennutzung 1960 \*) 1000 ha

Gesamtfläche	Landfläche	Landwirtschaftliche Nutzfläche		Waldfläche	Ungenutzte Fläche	Überbaute Flächen, Ödland u.ä.
		Ackerland	Wiesen und Weiden			
14 800	13 700	1 793	.	6 450	1 639	4 918

\*) Nach Angaben der Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO, Rom. Vgl. Tab. S. 17 Anm. 1.

Quelle: FAO, Production Yearbook 1964, Rom.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Anbau und Ernte

Erntejahr <sup>1)</sup>	Reis	Mais	Hirse	Bohnen	Sesamsaat	Baumwolle	Zuckerrohr	Kaffee
Anbaufläche <sup>2)</sup> 1 000 ha								
1952/53	24,0	120,4	37,6	33,6	26,3	29,9	18,7	81,4
1953/54	33,5	137,1	43,3	38,3	20,7	41,9	15,7	85,2
1954/55	17,9	117,1	47,3	42,3	16,7	85,3	17,0	89,8
1955/56	19,0	156,0	50,9	51,4	16,0	85,0	14,5	91,8
1956/57	24,9	176,8	55,1	70,6	7,9	72,5	17,8	94,0
1957/58	23,7	145,5	51,3	25,9	12,6	87,1	19,1	99,0
1958/59	22,5	130,9	41,5	37,5	17,4	73,1	21,3	104,3
1959/60	20,6	127,1	47,7	38,9	15,9	65,4	19,4	109,6
1960/61	21,0	129,2	49,7	37,3	13,7	60,1	21,3	117,7
1961/62	23,4	143,1	53,8	45,2	10,6	76,2	27,1	122,9
1962/63	22,3	138,5	.	42,1	.	92,9	22,4	128,1
1963/64	21,2	158,2	.	42,0	.	116,6	21,0	119,0

## Ernteertrag je ha<sup>3)</sup> dz

1952/53	4,4	4,9	6,8	4,2	2,8	2,0	22,9	.
1953/54	5,0	4,8	6,7	3,9	2,7	2,3	22,8	.
1954/55	4,4	4,1	4,9	3,5	2,5	2,6	22,6	.
1955/56	3,6	4,5	4,8	3,3	2,5	2,1	24,4	.
1956/57	3,6	3,7	4,3	3,2	2,5	2,9	25,5	.
1957/58	4,2	3,5	4,0	2,2	2,5	2,9	25,0	217,7
1958/59	4,4	3,9	4,4	2,6	2,5	3,2	25,3	208,4
1959/60	4,7	3,7	3,9	2,7	2,5	2,0	25,4	213,8
1960/61	4,8	4,4	3,7	2,8	2,8	2,6	25,5	220,0
1961/62	4,9	4,1	4,4	3,4	2,8	3,6	25,1	199,0
1962/63	4,9	4,3	.	3,3	.	3,8	25,4	212,9
1963/64	6,5	4,3	.	3,7	.	3,8	25,0	244,7

## Erntemenge 1 000 t

1952/53	22,3	122,7	53,6	30,0	15,5	12,3	900,4	20,7
1953/54	35,0	138,7	60,6	31,4	11,5	19,4	753,6	19,2
1954/55	16,5	101,9	48,5	31,4	8,7	47,4	806,1	23,0
1955/56	14,3	144,5	50,9	35,8	8,2	37,4	742,9	22,3
1956/57	18,9	139,1	49,6	47,4	4,2	44,5	950,5	23,2
1957/58	20,7	105,4	42,8	11,9	6,7	52,9	1 002,5	21,8
1958/59	20,9	108,2	38,1	20,2	9,3	48,7	1 126,3	22,0
1959/60	20,3	98,9	39,2	22,0	8,4	27,7	1 037,6	23,8
1960/61	21,2	119,0	39,0	22,3	8,1	33,2	1 137,6	26,3
1961/62	24,2	123,2	50,0	32,0	6,2	57,0	1 421,0	24,8
1962/63	23,0	125,3	49,1	28,9	2,6	74,0	1 194,9	27,7
1963/64	29,1	142,4	41,7	32,2	4,7	93,8	1 100,7	29,5

1) Mai bis April.- 2) Für Kaffee ist statt der Anbaufläche die Zahl der tragenden Kaffeesträucher in Mill. Stück angegeben.- 3) Zuckerrohr in Tonnen; Kaffee in Kilogramm je 1 000 Kaffeesträucher.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960 und Ergänzungen; Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

## Rinder- und Schweineschlachtungen

Jahr	Rinder	Schweine
1950	71 743	80 279
1951	76 247	87 559
1952	80 126	89 008
1953	83 585	97 399
1954	87 633	102 510
1955	97 577	81 814
1956	92 928	81 831
1957	95 829	86 743
1958	104 377	91 789
1959	114 801	86 019
1960 <sup>a)</sup>	125 431	91 960
1961 <sup>a)</sup>	152 000	79 000
1962 <sup>a)</sup>	156 000	75 000

a) In der Originalquelle in 1 000 Stück angegeben.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; SIECA, Tercer Compendio Estadístico Centroamericano.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Landwirtschaftliche Kredite der Handelsbanken nach Kulturen

1 000 Córdoba

Erntejahr	Insgesamt	Sesamssaat	Baumwolle	Zuckerrohr	Kaffee	Weizen	Reis	Mais	Bohnen	Sonstige Kulturen
1955/56	196 254	947	134 053	3 410	42 422	113	3 684	8 664	1 507	1 454
1956/57	178 568	1 226	103 181	3 635	50 144	120	5 946	11 848	1 252	1 216
1957/58	154 586	1 582	88 106	4 464	47 335	69	3 923	7 546	669	892
1958/59	141 680	1 352	84 282	4 664	42 691	39	4 114	3 923	288	327
1959/60	98 333	2 261	52 196	2 898	29 734	154	5 866	4 410	259	555
1960/61	107 936	2 922	63 691	3 143	27 430	113	6 500	3 041	370	726
1961/62	125 542	1 669	82 266	4 632	27 810	46	5 451	2 393	427	848
1962/63	160 785	1 793	107 972	5 014	33 476	309	8 056	3 304	385	476
1963/64	184 752	512	136 925	3 597	30 785	105	8 275	3 001	504	1 048

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua; Banco Central de Nicaragua, Revista Trimestral, Año IV, No. 16, 1964.

## Durch Kredite der Handelsbanken geförderte Anbauflächen

1 000 ha

Erntejahr	Insgesamt	Sesamssaat	Baumwolle	Zuckerrohr	Weizen	Reis	Mais	Bohnen	Sonstige Kulturen
1955/56	144,3	2,2	94,4	4,0	0,7	5,5	31,8	3,4	2,2
1956/57	129,1	3,0	70,6	4,2	0,7	8,4	36,0	4,1	2,0
1957/58	110,3	3,7	60,0	4,7	0,4	5,7	31,5	2,4	2,0
1958/59	87,3	3,0	58,3	5,0	0,3	6,1	13,0	0,9	0,7
1959/60	73,0	4,4	41,4	3,1	0,9	8,5	12,8	1,0	1,0
1960/61	73,0	7,1	39,4	2,8	7,9	10,8	9,7	1,4	1,1
1961/62	79,0	3,1	51,7	4,5	0,2	7,3	8,9	1,8	1,5
1962/63	96,7	2,2	63,5	5,4	0,9	10,4	11,8	1,7	0,8
1963/64	108,8	1,6	77,3	4,1	0,6	9,7	11,8	2,3	1,4

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua; Banco Central de Nicaragua, Revista Trimestral, Año IV, No. 16, 1964.

## PRODUZIERENDES GEWERBE

### Energiewirtschaft

#### Installierte Kapazität der Kraftwerke

1 000 kw

Jahr	Insgesamt			Öffentliche Versorgung			Private Eigenversorgung		
	zusammen	Wasser-kraftwerk	sonstige	zusammen	Wasser-kraftwerk	sonstige	zusammen	Wasser-kraftwerk	sonstige
1948	25,6	9,0	16,6	8,4	1,0	7,4	17,2	8,0	9,2
1954	37,8	8,8	29,0	16,0	1,0	15,0	21,8	7,8	14,0
1955	40,1	8,8	31,3	16,1	1,0	15,1	24,0	7,8	16,2
1956	42,7	9,2	33,5	16,9	1,0	15,9	25,8	8,2	17,6
1957	44,0	9,2	34,8	17,2	1,0	16,2	26,8	8,2	18,6
1958	74,7	9,2	65,5	47,8	1,0	46,8	26,9	8,2	18,7
1959	74,1	9,2	64,9	48,1	1,0	47,1	26,0	8,2	17,8
1960	74,9	9,2	65,7	48,4	1,0	47,4	26,5	8,2	18,3
1961 <sup>1)</sup>	77,4	9,3	68,1	48,4	1,0	47,4	29,0	8,3	20,7
1962 <sup>1)</sup>	77,4	9,3	68,1	48,4	1,0	47,4	29,0	8,3	20,7

1) Vorläufige Zahlen.

Quelle: United Nations, Statistical Yearbook 1963.

## Stromerzeugung

kWh

Jahr	Insgesamt	Öffentliche Versorgung	Eigenversorgung		
			Bergbau	Industrie	sonstige
1955	110 032 410	47 395 910	51 960 700	6 124 000	4 551 800
1956	118 702 741	51 770 290	50 193 616	11 393 372	5 345 463
1957	128 381 862	60 243 275	48 876 680	13 172 419	6 089 488
1958	143 001 327	74 189 198	48 446 460	15 841 927	4 523 742
1959	165 901 419	96 210 762	51 643 768	17 341 651	705 238
1960	183 600 000	108 693 529	56 775 118	17 406 153	725 200
1961 <sup>1)</sup>	194 699 441	121 791 383	.	.	72 908 058 <sup>a)</sup>
1962 <sup>1)</sup>	212 300 000	145 200 000	.	.	67 100 000 <sup>a)</sup>

1) Vorläufige Zahlen.

a) Private Eigenversorgung insgesamt.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950-1960; S.H.Steinberg, Statesman's Year-Book 1963; United Nations, Statistical Yearbook 1963.

# PRODUZIERENDES GEWERBE

## Verarbeitendes Gewerbe

### Betriebe, Produktionswert, Beschäftigte und Löhne im verarbeitenden Gewerbe <sup>a)</sup>

Gewerbebezug	Betriebe		Produktionswert		Beschäftigte	Löhne und Gehälter
	Anzahl	%	1 000 US-\$ <sup>1)</sup>	%	Anzahl	1 000 US-\$ <sup>1)</sup>
Erzeugnisse aus nichtmet. Mineralien <sup>2)</sup>	53	3,4	1 514	4,0	548	313
Chemische Erzeugnisse	43	2,7	1 779	4,7	626	261
Kautschuk und Kautschukerzeugnisse	6	0,4	87	0,2	37	13
Metallerzeugnisse 3)	15	1,0	102	0,1	105	21
Maschinen 4)	23	1,5	.	.	154	55
Fahrzeuge	14	0,9	4	0	130	56
Elektr. Maschinen und Apparate	9	0,6	48	0,1	41	10
Holz- und Korkerzeugnisse 5)	51	3,2	2 157	5,7	1 181	753
Möbel	39	2,5	187	0,5	291	86
Druckerei- und Vervielfältigungserzeugnisse	25	1,6	550	1,5	368	218
Leder und Ledererzeugnisse 6)	80	5,1	1 364	3,6	501	114
Textilien	8	0,5	1 166	3,1	712	316
Schuhe und Bekleidung	288	18,3	2 630	6,9	2 311	635
Nahrungsmittel	810	51,4	18 187	48,0	10 590	3 874
Getränke	41	2,6	3 653	9,6	655	314
Tabak und Tabakwaren	1	0,1	3 767	9,9	153	160
Sonstige	69	4,4	686	1,8	460	168
Insgesamt	1 575	100	37 881	100	18 863	7 367

<sup>a)</sup> Zählung 1953.

1) Statt Zentralamerikanischer Pesos (\$CA) wurden US-\$ angegeben; 1 \$CA = 1 US-\$.- 2) Ohne Erdölprodukte und Erzeugnisse aus Kohle.- 3) Ohne Maschinen und Fahrzeuge.- 4) Ohne elektr. Maschinen.- 5) Ohne Möbel.- 6) Ohne Schuhe und Lederbekleidung.  
Quelle: SIECA, Tercer Compendio Estadístico Centroamericano, 12 de Octubre de 1963.

### Produktionswerte des verarbeitenden Gewerbes

Gewerbebezug	1961	1962	1963 <sup>1)</sup>	1961	1962	1963 <sup>1)</sup>
	1 000 Córdoba <sup>2)</sup>			%		
Erzeugnisse aus Kohle und Erdöl	-	-	30 000	-	-	3,3
Nichtmetallische Mineralien	17 651	18 418	22 170	1,6	2,2	2,4
Metallerzeugnisse	5 835	6 549	7 532	0,6	0,8	0,8
Chemische Erzeugnisse	75 311	48 251	59 576	7,1	5,8	6,5
Holz, Kork u. a.	26 250	27 494	30 595	2,5	3,3	3,3
Kautschukerzeugnisse	2 324	2 457	2 430	0,2	0,3	0,3
Maschinen, nicht elektrisch	602	619	653	0,0	0,1	0,1
Elektrische Maschinen und Apparate	1 482	1 213	1 219	0,1	0,1	0,1
Fahrzeugbau	819	1 004	767	0,1	0,1	0,1
Möbel und -zubehör	5 512	5 944	6 592	0,5	0,7	0,7
Druck und Vervielfältigung	6 751	6 164	6 227	0,6	0,7	0,7
Leder und -erzeugnisse (ohne Schuhe)	4 895	19 401	20 462	0,5	2,4	2,2
Schuhe und Bekleidung	120 659	154 146	158 116	11,3	18,6	17,2
Textilien	182 603	40 339	44 587	17,1	4,9	4,9
Nahrungsmittel	498 855	360 655	381 806	46,6	43,6	41,5
Getränke	78 633	91 887	99 575	7,4	11,1	10,8
Tabak	37 694	38 437	41 513	3,5	4,7	4,5
Sonstige	2 415	5 044	5 327	0,3	0,6	0,6
Insgesamt	1 068 291	828 022	919 147	100	100	100

1) Vorläufige Zahlen.- 2) Preise von 1958.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1962, 1963.

### Produktion ausgewählter Erzeugnisse

Jahr	Zement	Seife	Schnittholz	Schuhe	Baumwollstoff	Zucker	Milch, pasteurisiert
	1 000 t	t	1 000 qm	1 000 Paar	1 000 m	1 000 t	Mill. Liter
1958	39,9	4 366	5 724	537	6 540	64,4	14,6
1959	35,3	4 185	7 265	550	9 186	60,0	15,5
1960	32,3	4 303	4 791	582	9 774	63,3	14,2
1961	39,0	5 150	5 196	455	8 469	79,8	20,7
1962	45,9	5 800	5 347	400	10 396	87,2	21,6
1963	72,9	6 940	5 667	400	10 835	83,1	21,2

Jahr	Pflanzl. Öle	Bier	Branntwein	Alkoholfreie Getränke	Zigaretten	Zundholzer
	t	1 000 Liter		Mill. Liter	Mill. Stück	Mill. Schachteln <sup>1)</sup>
1958	7 156	4 686	5 577	24,2	769	19,4
1959	6 367	4 166	5 339	23,8	789	21,1
1960	6 952	4 084	4 024	21,8	819	21,7
1961	5 489	4 196	6 000	21,0	809	21,6
1962	7 923	5 395	7 017	21,1	825	24,4
1963	8 055	7 566	7 389	23,2	891	25,5

1) Schachteln zu je 40 St.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

# PRODUZIERENDES GEWERBE

## Bauwirtschaft

### Fertiggestellte Hochbauten in Managua

Jahr	Insgesamt	Wohnbauten	Handels- bauten	Industrie- bauten	Erweiterungs- bauten	Sonstige Bauten	Bebaute Fläche	Veranschl. Baukosten
	Anzahl						1 000 qm	1 000 Córdobas
1956	1 743	1 573	53	41	-	76	226,0	44 390
1957	1 017	705	17	12	242	41	101,0	36 473
1958	957	618	34	7	238	60	110,3	29 304
1959	1 056	781	7	8	215	45	106,2	25 173
1960	566	405	12	4	118	27	72,5	17 928
1961	.	.	.	.	.	.	78,0	27 937

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960; SIECA, Tercer Compendio Estadístico, 12 de Octubre de 1963.

## AUSSENHANDEL

### Außenhandel Nicaraguas (Nationale Statistik)

Vorbemerkung: Die Angaben beziehen sich auf den Generalhandel ohne weitere Unterteilung nach "Ausfuhr heimischer Waren" und "Reexport". In den Angaben ist der Handel mit Barrengold und Münzen sowie Banknoten und Wertpapieren enthalten, während Ein- und Ausfuhr der Regierung von der statistischen Erfassung ausgeschlossen sind. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Ursprungsland, in der Ausfuhr auf das Bestimmungsland der Ware. Die Wertangaben stellen seit 1955 den Grenzübergangswert der Ware (Einfuhr: cif, Ausfuhr: fob) dar, während bis einschl. 1954 die Einfuhr zu fob-Werten berechnet wurde.

### Ein- und Ausfuhrwerte 1 000 US-Dollar

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Außenhandelsumsatz (Einfuhr und Ausfuhr)
1957	80 914	71 209	- 9 705	152 123
1958	77 945	71 086	- 6 859	149 031
1959	66 841	72 192	+ 5 351	139 033
1960	71 712	62 871	- 8 841	134 583
1961	74 351	68 357	- 5 994	142 708
1962	98 226	90 170	- 8 056	188 396
1963	110 787	106 767	- 4 020	217 554

### Einfuhr aus wichtigen Bezugsgebieten \*) 1 000 US- Dollar

Ursprungsland	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Vereinigte Staaten	47 062	42 803	34 767	37 746	36 349	49 477	53 652
Bundesrepublik Deutschland	8 513	6 087	4 960	5 566	6 116	7 064	8 149
Japan	2 191	3 049	3 357	4 669	4 451	5 705	6 467
Niederländische Antillen	5 455	5 528	4 315	4 213	4 828	4 787	3 425
Großbritannien	2 964	3 243	2 870	3 034	3 267	4 187	5 990
Belgien	2 510	3 107	2 288	2 270	2 656	3 900	3 343
Panama	1 753	2 168	1 954	2 439	2 303	3 103	3 859
El Salvador	1 582	1 441	2 005	1 737	1 406	3 095	2 415
Kanada	1 085	1 469	1 445	1 313	1 435	2 612	2 505
Niederlande	949	1 380	1 157	1 147	1 986	2 305	2 622
Italien	707	678	569	631	1 152	1 679	2 015
Mexiko	895	1 124	982	1 083	1 456	1 632	1 786
Guatemala	213	330	237	489	922	1 600	2 943
Venezuela	363	1 070	964	907	906	1 362	3 645
Schweiz	476	526	379	675	693	811	894
Indien	373	483	392	240	453	751	750
Danemark	787	283	315	348	504	571	603
Schweden	248	381	261	367	455	536	536
Frankreich	470	371	424	361	524	476	519
Costa Rica	889	790	726	439	457	469	1 642
Kolumbien	347	317	193	223	335	374	532
Hongkong	-	-	-	-	303	366	480
Tschechoslowakei	204	223	149	152	178	259	218
Honduras	71	160	1 048	111	92	179	353
Spanien	160	149	137	156	159	146	195
Trinidad und Tobago	-	-	-	-	-	141	71
Ecuador	101	37	2	9	480	128	119
Pakistan	-	0	-	0	24	117	163
Argentinien	12	16	2	14	8	58	83
Osterreich	43	51	39	80	75	54	93
Puerto Rico	9	1	20	16	45	40	48
Portugal	30	51	33	38	50	39	369
Norwegen	31	39	23	20	55	30	78
Finnland	30	36	48	34	27	27	54
Chile	10	103	23	7	17	24	31
Brasilien	20	14	24	17	39	23	21
Ceylon	12	22	16	1	10	18	8
Philippinen	4	6	7	2	2	14	14
Singapur	-	-	-	-	8	13	9
Peru	14	6	11	606	34	12	11
Marokko	-	-	-	-	7	12	13
Australien	0	0	0	3	7	10	31
Dominikanische Republik	2	3	3	6	3	6	3
Südafrika	14	13	10	6	0	6	8
Uruguay	9	36	72	65	21	5	6
Jamaika	1	0	0	1	2	1	2
Britisch-Honduras	1	-	0	0	4	1	1
Paraguay	-	-	-	0	-	1	0
Ubrige Länder	304	351	2 614	471	47	0	13
Insgesamt	80 914	77 945	66 841	71 712	74 351	98 226	110 787

\*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahre 1962.

Quelle: Memoria de la Recaudación General de Aduanas por 1963.



# AUSSENHANDEL

Ausfuhr nach wichtigen Absatzgebieten \*)  
1000 US-Dollar

Bestimmungsland	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Vereinigte Staaten	27 683	26 039	19 216	26 872	30 853	34 486	39 103
Japan	3 326	7 472	15 631	8 680	13 277	17 905	22 988
Bundesrepublik Deutschland	11 803	12 109	10 213	8 808	8 158	12 763	12 200
Niederlande	10 019	8 374	5 285	3 292	2 931	4 083	4 175
Großbritannien	6 868	5 197	4 704	2 632	2 043	3 410	3 070
Puerto Rico	147	111	341	431	1 303	2 790	3 043
Kanada	406	2 431	485	2 316	2 291	2 466	4 112
El Salvador	862	664	1 212	1 255	705	1 924	2 103
Portugal	-	10	340	70	175	1 669	602
Frankreich	3 148	1 678	2 179	1 414	469	1 549	2 907
Belgien	1 973	1 259	1 213	1 244	1 141	1 162	3 305
Italien	649	1 578	3 523	1 218	522	1 149	1 579
Costa Rica	304	397	3 010	1 236	939	1 019	1 436
Peru	1 540	892	967	885	1 002	888	306
Niederländische Antillen	987	705	1 201	1 037	708	795	622
Guatemala	3	34	39	16	111	423	623
Triest	-	-	-	-	106	298	77
Kolumbien	8	60	168	116	109	224	144
Schweden	174	423	138	39	68	166	153
Honduras	16	324	26	20	48	165	597
Finnland	-	-	7	1	39	163	35
Jamaika	429	273	312	351	210	149	221
Taiwan	-	-	-	18	206	136	653
Hongkong	-	-	-	-	102	114	494
Venezuela	149	32	544	173	164	73	16
Schweiz	43	113	68	19	90	64	605
Panama	166	97	94	94	77	37	73
Dänemark	0	87	13	27	27	20	16
Argentinien	3	1	2	0	0	16	0
Mexiko	6	24	10	39	10	15	238
Ecuador	3	2	1	6	8	12	1
Österreich	1	-	54	72	27	11	8
Uruguay	-	-	-	-	-	6	-
Norwegen	-	-	34	-	2	5	102
Spanien	0	2	1	7	5	4	6
Australien	-	-	11	-	-	3	36
Britisch-Honduras	1	-	0	5	0	2	-
Brasilien	3	0	1	2	5	1	1
Übrige Länder	498	698	1 149	476	426	5	1 115
Insgesamt	71 209	71 086	72 192	62 871	68 357	90 170	106 767

\*) Geordnet nach der Höhe der Werte im Jahre 1962.

Quelle: Memoria de la Recaudación General de Aduanas por 1963.

## Ein- und Ausfuhr nach Mitgliedsländern des Gemeinsamen Zentralamerikanischen Marktes

1000 US-Dollar

Mitgliedsland	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Einfuhr								
Costa Rica	411	889	790	726	439	457	469	1 642
El Salvador	950	1 582	1 442	2 005	1 737	1 406	3 095	2 415
Guatemala	42	213	329	237	489	922	1 600	2 943
Honduras	63	70	161	1 048	111	92	179	353
Insgesamt	1 466	2 754	2 722	4 016	2 776	2 877	5 343	7 353
Ausfuhr								
Costa Rica	138	304	397	3 010	1 236	939	1 019	1 436
El Salvador	552	862	664	1 212	1 255	705	1 924	2 103
Guatemala	16	3	34	39	16	111	423	623
Honduras	67	16	324	26	20	48	165	597
Insgesamt	773	1 185	1 419	4 287	2 527	1 803	3 531	4 759
Einfuhr- bzw. Ausfuhrüberschuß								
Costa Rica	- 273	- 585	- 393	+ 2 284	+ 797	+ 482	+ 550	- 206
El Salvador	- 398	- 720	- 778	- 793	- 482	- 701	- 1 171	- 312
Guatemala	- 26	- 210	- 295	- 198	- 473	- 811	- 1 177	- 2 320
Honduras	+ 4	- 54	+ 163	- 1 022	- 91	- 44	- 14	+ 244
Insgesamt	- 693	- 1 569	- 1 303	+ 271	- 249	- 1 074	- 1 812	- 2 594

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua, Enero a Marzo de 1964; Memoria de la Recaudación General de Aduanas por 1963.

# AUSSENHANDEL

## Einfuhr nach Waren 1 000 US-Dollar

Warenbenennung	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Fleisch und Fleischwaren	297	149	341	187	385	400
Kondensmilch	260	216	229	218	553	767
Fische und Fischerzeugnisse	195	162	138	172	222	246
Weizen	1	0	0	-	0	235
Reis	413	102	10	913	589	657
Weizenmehl	2 374	1 943	1 987	2 192	2 521	2 465
Malz	123	139	98	106	178	167
Obst und Obstkonserven	467	498	522	339	400	573
Gemüse	396	419	231	209	295	289
Sonstige Nahrungsmittel	1 775	1 710	1 519	1 784	3 174	2 091
Alkoholische Getränke	301	228	217	170	336	350
Tabak	579	555	543	468	420	565
Waren aus Pflanzenfasern	1 207	913	706	1 073	1 408	1 665
Erdöl, raffiniert	656	622	616	677	1 092	3 743
Benzin	2 675	2 635	2 823	2 789	2 639	1 792
Öle und Fette	4 549	3 335	3 788	3 858	4 775	3 645
Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse	12 228	10 170	11 359	12 383	17 770	20 173
Farben, Lacke, Firnisse	656	637	607	557	700	774
Riechstoffe, kosmetische Erzeugnisse	724	733	875	783	905	984
Seifen	837	989	670	647	553	637
Explosivstoffe	352	307	290	252	401	332
Häute, Felle, Leder und Waren daraus	798	556	492	561	563	606
Kautschuk, Gummien und Waren daraus	2 405	1 929	2 371	2 053	2 527	3 028
Papier und Waren daraus	1 940	1 791	2 125	2 216	3 184	3 732
Seide und Waren daraus	850	586	809	501	695	1 077
Waren aus Baumwolle	4 257	3 959	5 005	4 441	4 648	5 454
Waren aus Wolle	71	83	76	99	144	202
Zement	198	160	130	152	59	120
Glas und Glaswaren	733	660	799	863	995	1 146
Eisen, Stahl und Waren daraus	5 909	5 060	5 888	5 855	9 096	8 306
Kupfer und Kupferlegierungen	90	137	85	89	98	79
Maschinen und Apparate	13 147	11 453	12 235	13 580	19 274	23 754
Farzeuge und Ersatzteile	6 495	4 886	4 665	4 529	6 826	8 992
Kinofilme	141	132	136	133	138	167
Streichholzer	0	0	0	0	1	0
Ubrige Waren	9 845	8 979	9 331	9 502	10 662	11 575
Insgesamt	77 945	66 841	71 712	74 351	98 226	110 787

Quelle: Memoria de la Recaudación General de Aduanas por 1963.

## Ausfuhr nach Waren \*) 1 000 US-Dollar

Warenbenennung	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Rinder	1 466	3 736	1 721	1 581	986	493
Schildkroten, lebend	10	11	10	9	13	12
Fleisch, frisch	-	1 806	2 968	4 043	5 993	8 433
Butter	6	29	103	8	57	9
Kase	27	36	30	41	50	70
Garnelen und Langusten	-	-	-	-	1 580	1 601
Weizener	-	35	-	-	22	-
Reis	84	357	112	46	586	172
Mais	-	56	181	46	54	114
Bananen	70	83	138	54	766	1 388
Kokosnüsse	-	13	25	19	23	23
Bohnen	26	235	98	67	468	157
Ipecacuana-Wurzel	163	256	236	210	207	332
Zucker	1 639	2 114	3 435	2 834	4 471	6 026
Bienenhonig	-	1	-	-	6	6
Kaffee	24 231	13 858	19 221	17 368	15 429	17 538
Kaffeepulver	-	-	-	-	3 725	3 664
Kakaobohnen	64	111	179	124	142	168
Häute, Felle, Leder und Waren daraus	36	92	64	105	70	212
Baumwollsaat	3 863	4 111	2 216	2 573	4 608	5 201
Sesamsaat	2 158	2 264	2 545	2 375	1 994	2 240
Kautschuk	9	9	16	7	0	-
Holz	3 039	3 669	3 592	2 912	2 657	2 221
Farbhölzer	21	25	15	5	8	6
Baumwolle	24 890	29 347	14 683	18 341	31 297	39 781
Kupfer	-	-	-	-	3 698	3 996
Silber	253	219	197	225	274	228
Gummen (nispero und tuno)	233	214	289	165	278	328
Sesamsaatöl	-	1	0	-	-	-
Balsam	13	20	13	21	5	8
Gold	7 321	7 183	6 916	7 733	7 706	7 094
Ubrige Waren	1 464	2 301	3 867	7 446	2 996	5 245
Insgesamt	71 086	72 192	62 871	68 357	90 170	106 767

\*) Es ist nicht feststellbar, ob in dieser Statistik - = nichts vorhanden oder = kein Nachweis vorhanden bedeutet, da Unstimmigkeiten im Vergleich zu anderen Statistiken festgestellt wurden (Kupfer).

Quellen: Memoria de la Recaudación General de Aduanas por 1963; Revista del Banco Central de Nicaragua, Enero a Marzo de 1964.

# AUSSENHANDEL

## Ausfuhr nach Waren <sup>\*)</sup>

Tonnen

Warenbenennung	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Rinder <sup>1)</sup>	21 415	45 318	19 682	17 503	10 121	5 465
Schildkröten, lebend <sup>1)</sup>	1 911	2 242	1 901	1 673	2 528	2 359
Fleisch, frisch	-	2 561	4 449	6 142	9 562	12 616
Butter	6	33	91	7	29	8
Käse	61	80	64	75	91	131
Garnelen u. Langusten	-	-	-	-	1 486	1 534
Weizen	-	743	-	-	315	-
Reis	554	2 419	691	433	3 600	990
Mais	-	932	1 867	1 106	599	1 362
Bananen <sup>2)</sup>	92 205	103 253	180 985	62 766	325 354	535 376
Kokosnüsse <sup>3)</sup>	-	315	633	433	594	648
Bohnen	219	1 440	699	444	3 641	1 081
Ipecacuana-Wurzeln	9	14	13	12	11	16
Zucker	15 375	24 350	34 857	25 347	37 468	41 134
Bienenhonig	-	5	-	-	31	26
Kaffee	22 912	16 309	21 770	20 965	20 551	24 072
Kaffeepulver	-	-	-	-	1 568	1 558
Kakaobohnen	102	184	309	223	237	296
Häute, Felle, Leder u. Waren daraus	10	126	14	12	12	49
Baumwollsaat	69 354	76 357	31 636	41 485	74 183	89 174
Sesamsaat	6 358	8 674	9 023	8 086	5 699	5 667
Kautschuk	16	17	27	12	0	-
Schneitholz <sup>4)</sup>	3 120	3 667	3 469	2 584	2 507	2 068
Farbhölzer	578	694	411	150	256	174
Baumwolle	42 701	61 687	27 390	32 515	55 660	73 125
Kupfer	-	-	-	-	10 025	12 748
Silber	9	8	7	8	9	6
Gummen	263	281	486	225	387	456
Sesamsaatöl	-	3	2	-	-	-
Balsam	5	7	4	7	2	3
Gold	7	6	6	7	7	6

\*) Es ist nicht feststellbar, ob in dieser Statistik - = nichts vorhanden oder = kein Nachweis vorhanden bedeutet, da Unstimmigkeiten im Vergleich zu anderen Statistiken festgestellt wurden (Kupfer).

1) Anzahl.- 2) Büschel.- 3) Anzahl in 1 000.- 4) qm.

Quelle: Memoria de la Recaudación General de Aduanas 1963.

## Einfuhr (cif) von Kapitalgütern nach Wirtschaftszweigen

Jahr	Insgesamt	Landwirtschaft	Industrie	Bauwirtschaft	Verkehrswesen	Sonstige
1 000 Córdobas						
1955	131 431	37 364	21 594	7 002	42 815	22 656
1956	116 997	22 472	27 295	4 427	36 496	26 306
1957	141 389	30 344	33 945	7 679	40 971	28 450
1958	126 268	32 451	26 586	4 512	35 494	27 225
1959	104 995	19 790	25 859	4 720	28 858	25 768
1960	105 539	20 353	23 026	3 447	32 255	26 458
1961	112 273	18 352	31 550	3 965	31 344	27 062
1962	162 768	32 602	39 980	8 048	47 886	34 252
1963 <sup>1)</sup>	191 562	39 781	48 734	7 889	57 365	37 793
Prozent						
1955	100,0	28,4	16,4	5,3	32,6	17,3
1956	100,0	19,2	23,3	3,8	31,2	22,5
1957	100,0	21,5	24,0	5,4	29,0	20,1
1958	100,0	25,7	21,0	3,6	28,1	21,6
1959	100,0	18,8	24,6	4,5	27,5	24,6
1960	100,0	19,3	21,8	3,3	30,6	25,0
1961	100,0	16,3	28,1	3,5	27,9	24,1
1962	100,0	20,0	24,6	4,9	29,4	21,1
1963 <sup>1)</sup>	100,0	20,8	25,4	4,1	30,0	19,7

1) Geschätzt auf der Basis von acht Monaten.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

# AUSSENHANDEL

## Ausfuhr von Baumwolle nach Absatzgebieten

Bestimmungsland	1960		1961		1962		1963 <sup>1)</sup>	
	US-\$	t	US-\$	t	US-\$	t	US-\$	t
Australien	-	-	-	-	-	-	30 275	56
Belgien	335 571	614	216 805	390	412 082	766	2 307 582	4 822
Bundesrep. Deutschl.	2 592 341	4 864	3 205 773	5 940	7 633 135	13 861	6 972 614	12 756
Chile	67 595	122	-	-	-	-	-	-
China, Volksrepublik	82 987	148	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	100 527	182	-	-	-	-	-	-
Frankreich	1 281 961	2 337	439 401	787	1 486 133	2 624	2 836 915	5 097
Griechenland	-	-	-	-	-	-	443 236	768
Großbritannien	2 465 794	4 590	1 776 460	3 222	3 173 310	5 691	2 994 895	5 511
Hongkong	-	-	101 700	178	114 025	210	494 240	892
Italien	171 119	311	120 607	224	687 329	1 216	1 122 210	2 028
Japan	6 080 301	11 414	10 621 807	18 482	13 303 759	23 369	17 907 929	32 690
Niederlande	1 343 409	2 512	1 175 194	2 086	2 501 964	4 370	2 653 138	4 747
Norwegen	-	-	-	-	-	-	101 961	182
Panama	-	-	-	-	-	-	38 645	69
Philippinen	72 956	133	-	-	-	-	550 497	995
Portugal	69 856	128	175 092	312	1 669 361	2 990	602 172	1 086
Schweden	-	-	-	-	141 318	257	147 623	267
Taiwan	18 271	35	206 232	360	136 333	237	652 874	1 159
Triest	-	-	-	-	38 393	69	-	-
Vereinigte Staaten	-	-	301 826	534	-	-	-	-
Insgesamt	14 682 688	27 390	18 340 896	32 515	31 297 202	55 660	39 856 806	73 125

1) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1962, 1963.

## Ausfuhr von Kaffee nach Absatzgebieten

Bestimmungsland	1960		1961		1962		1963 <sup>1)</sup>	
	US-\$	t	US-\$	t	US-\$	t	US-\$	t
Australien	-	-	-	-	2 656	3	-	-
Belgien	880 884	982	902 933	1 051	662 622	852	913 430	1 243
Bundesrep. Deutschl.	5 842 847	6 043	4 336 739	4 730	3 944 392	5 081	4 452 652	5 655
Chile	5 550	7	6 000	7	-	-	-	-
Finnland	-	-	38 869	54	162 608	221	34 837	48
Frankreich	113 455	133	26 095	33	45 322	60	23 040	31
Großbritannien	21 338	24	-	-	10 522	14	24 957	34
Italien	1 042 342	1 195	392 772	479	455 874	597	452 826	609
Japan	14 491	17	4 114	5	46 652	61	-	-
Kanada	62 144	74	27 562	34	24 365	33	22 760	31
Libanon	2 925	3	-	-	-	-	-	-
Niederlande	1 590 805	1 853	1 440 615	1 745	1 464 441	1 936	1 355 773	1 977
Osterreich	72 158	84	27 410	35	11 176	15	7 639	10
Schweden	25 764	23	66 095	83	18 572	23	5 091	7
Schweiz	11 324	14	38 513	48	33 444	45	508 354	679
Syrien	4 680	6	-	-	-	-	-	-
Triest	-	-	105 765	130	259 120	335	77 426	106
Vereinigte Staaten	9 530 797	11 312	9 954 089	12 531	8 287 622	11 276	9 602 198	13 565
Insgesamt	19 221 464	21 770	17 367 571	20 965	15 429 398	20 552	17 480 983	23 995

1) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1962, 1963.

# AUSSENHANDEL

## Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Nicaragua (Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: Die Deutsche Außenhandelsstatistik weist den Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland - bis 5. 7. 1959 ohne Saarland - mit Nicaragua als Herstellungs- und Verbraucheland aus. Die Angaben beziehen sich auf den Spezialhandel; die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert, d.h. den Wert frei deutsche Grenze, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben, dar.

### Ein- und Ausfuhrwerte 1 000 US-Dollar

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß
1950	378	668	+ 290
1951	869	1 807	+ 938
1952	4 552	4 263	- 289
1953	6 883	4 456	- 2 427
1954	12 430	7 550	- 4 880
1955	18 618	5 916	- 12 702
1956	18 419	4 226	- 14 193
1957	13 994	10 338	- 3 656
1958	15 016	6 112	- 8 904
1959	13 774	4 270	- 9 504
1960	8 369	5 003	- 3 366
1961	8 491	6 277	- 2 214
1962	12 750	6 988	- 5 762
1963	13 698	10 080	- 3 618
1964	23 659	15 075	- 8 584

### Ein- und Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus bzw. nach Nicaragua an Waren

CST- Position	Warenbenennung	1962	1963	1964	1962	1963	1964
		t			1 000 US-\$		
Einfuhr							
071	Kaffee	5 046	5 484	7 161	5 247	5 175	7 517
212	Pelzfelle, roh	0	1	1	41	92	132
242	Rohholz, grob zugerichtet	397	69	112	66	14	25
243	Holz, einfach bearbeitet	1 093	1 110	313	113	130	36
263	Baumwolle	11 865	13 934	15 570	7 165	8 184	9 303
283	NE-Metallerze	-	-	28 478	-	-	6 568
292	Rohstoffe, pflanzl. Ursprungs a.n.g.	2	1	37	40	33	46
682	Kupfer	93	109	-	46	55	-
Insgesamt		.	.	.	12 750	13 698	23 659
Ausfuhr							
431	Öle und Fette, verarbeitet	630	133	229	108	24	41
512	Organische chem. Erzeugnisse	54	217	1 032	41	58	169
541	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	73	90	76	489	513	515
554	Seifen, Putz- und Waschmittel	48	103	93	31	89	102
561	Chemische Düngemittel	8 696	6 222	3 195	485	349	201
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	215	265	380	105	127	155
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	501	974	1 677	582	2 777	6 972
629	Kautschukwaren a.n.g.	75	50	70	111	74	93
661	Kalk, Zement und Baustoffe	118	2 181	4 548	13	78	64
673	Stabstahl und Profile aus Stahl	309	394	1 010	33	35	83
674	Breitflachstahl und Bleche	1 422	268	355	172	33	42
675	Bandstahl	229	957	1 331	63	176	270
677	Stahldraht	1 342	532	1 500	167	72	192
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	2 390	601	348	417	119	67
692	Sammelbehälter, Fässer usw. aus Metall	132	22	17	82	19	18
695	Werkzeuge aus unedl. Metallen	150	202	142	201	358	233
698	And. bearb. Waren aus unedl. Metallen	148	162	201	161	172	187
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	24	42	15	55	130	56
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	14	70	77	13	72	93
714	Büromaschinen	15	13	20	95	101	165
715	Metallbearbeitungsmaschinen	23	87	34	64	168	92
717	Masch. f. Textil, Leder; Nähmaschinen	27	36	39	92	103	141
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	90	133	125	206	327	268
719	Maschinen und Apparate a.n.g.	272	482	253	474	694	661
722	Elektr. Maschinen u. Schaltgeräte	70	108	369	167	231	820
723	Drähte, Kabel, Isolatoren f. Elektr.	158	223	219	147	199	214
724	App. f. Telegr., Telefon, Fernsehen	10	20	23	119	224	364
729	Elektr. Maschinen u. App. a.n.g.	38	46	48	97	131	155
732	Kraftfahrzeuge	635	719	685	1 098	1 182	1 154
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	7	8	10	67	85	100
Insgesamt		.	.	.	6 988	10 080	15 075

# VERKEHR

## Eisenbahnverkehr

### Verkehrseinrichtungen

Jahr	Strecken- länge km	Bestand an Fahrzeugen				
		Lokomotiven	Personen- wagen	Güterwagen	Tankwagen	Kippwagen
		Anzahl				
1955	.	31	75	192	40	34
1956	.	35	65	181	40	34
1957	405	35	64	177	41	33
1958	403	35	67	171	37	33
1959	403	26	57	171	41	32
1960	403	21	60	169	21	31
1961	403	27	64	187	40	31
1962	403	15	59	167	40	31

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 60 und Ergänzungen; Dirección General de Estadística y Censos, Boletín de Estadística No.10, Agosto de 1964.

### Verkehrsleistungen der Eisenbahn

Jahr <sup>1)</sup>	Beforderte Personen	Personen-km	Beforderte Güter	Fracht-tkm
	1 000		1 000 t	1 000
1953/54	3 561	123 440	363	30 807
1954/55	3 772	134 983	365	34 620
1955/56	3 475	125 343	356	30 786
1956/57	3 374	114 202	339	31 599
1957/58	2 794	101 452	365	30 497
1958/59	2 345	99 868	420	36 748
1959/60	1 653	65 492	325	25 827

1) Vom 1. Juli bis 30. Juni.

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 60; UN, Statistical Yearbook, New York.

## Straßenverkehr

### Straßen nach Deckenarten

km

Jahr	Insgesamt	Mit bituminosem Belag	Mit befestigter Decke	Ohne befestigte	Trockenzeit- wege
1950	1 880	170	150	160	1 400
1951	2 440	190	170	180	1 900
1952	2 715	220	195	200	2 100
1953	3 100	270	210	200	2 400
1954	3 310	300	250	260	2 500
1955	3 687	387	280	320	2 700
1956	4 087	407	300	380	3 000
1957	4 466	490	362	414	3 200
1958	5 079	580	515	584	3 400
1959	5 118	580	548	590	3 400
1960	6 137	1 400	669	468	3 600
1961	6 151	1 400	761	390	3 600

Quellen: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 60; Dirección General de Estadística y Censos, Boletín de Estadística No.10, Agosto de 1964.

# VERKEHR

## Bestand an Kraftfahrzeugen

Jahr	Insgesamt	Krafttr�der	Personen- kraftwagen	Kraft- omnibusse	Lastkraft- und Lieferwagen
1950	3 098	352	1 482	151	1 113
1951	3 299	209	1 761	201	1 128
1952	4 363	282	2 484	239	1 358
1953	5 113	328	2 776	271	1 738
1954	7 146	420	4 209	301	2 216
1955	8 670	605	5 243	369	2 453
1956	13 514	1 232	7 022	532	4 728
1957	14 839	1 287	7 836	634	5 082
1958	16 288	1 430	9 296	592	4 970
1959	14 955	1 650	8 455	650	4 200
1960	15 850	1 700	8 650	500	5 000
1961	16 059	1 713	8 309	674	4 784

Quellen: Direcci n General de Estad stica y Censos, Resumen Estad stico 1950 - 1960;  
Direcci n General de Estad stica y Censos, Bolet n de Estad stica No. 10, Agosto  
de 1964.

## Kraftfahrzeugverkehr mit dem Ausland

Jahr	Kraftfahrzeuge		Personen		Güter	
	Grenz- eingang	Grenz- ausgang	Ein- reisende	Aus- reisende	Empfang	Versand
	Anzahl					
1950	1 411	1 255	4 875	4 286	225	3 159
1951	2 705	2 450	11 444	11 087	166	7 037
1952	2 679	2 305	14 760	14 949	745	4 726
1953	3 304	2 763	11 796	11 278	670	5 303
1954	3 062	2 847	9 362	8 514	1 559	10 513
1955	1 969	1 709	7 164	6 532	2 153	3 155
1956	4 104	3 817	16 833	16 578	2 050	2 272
1957	5 122	4 941	19 826	19 030	3 618	7 540
1958	7 133	6 838	27 253	27 220	6 464	6 331
1959	8 229	8 246	32 520	32 519	8 331	20 614

Quelle: Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960.

## Seeschifffahrt

### Güterumschlag in ausgew hlten Seeh fen

Jahr	Insgesamt	Hafen							
		Morazán	Cabezas	Corinto	Bluff	San Carlos	San Juan del Sur	Cabo Gracias a Dios	Somoza

### Geladene Güter

1950	121 379	5 787	13 536	56 136	29 183	-	12 829	3 908	-	-
1951	113 462	16 653	13 906	50 493	22 209	-	7 586	2 615	-	-
1952	143 795	10 431	19 018	77 562	22 270	-	12 543	1 971	-	-
1953	189 285	6 395	45 287	80 622	19 753	-	33 468	3 760	-	-
1954	177 064	5 591	31 868	83 151	18 091	-	33 412	4 951	-	-
1955	232 990	1 126	42 662	85 137	14 937	2 165	85 517	1 446	-	-
1956	183 144	228	42 978	71 692	11 382	1 613	54 432	819	-	-
1957	221 913	174	41 792	95 267	7 458	2 311	63 077	210	11 624	-
1958	259 696	90	40 193	153 674	9 140	2 967	44 626	750	8 256	-
1959	271 032	-	49 385	153 671	9 700	-	30 910	528	26 838	-

### Gelöschte Güter

1950	118 334	141	10 707	78 241	5 649	-	8 672	611	-	14 313
1951	172 156	49	12 886	120 548	5 442	-	13 441	139	-	19 651
1952	170 653	41	11 642	120 916	4 957	-	14 023	38	-	19 036
1953	186 274	53	12 837	128 904	4 993	-	19 275	140	-	20 072
1954	211 893	167	12 033	140 576	4 267	-	31 932	117	-	22 801
1955	261 911	68	15 073	162 121	4 805	23	49 177	91	-	30 553
1956	161 377	20	10 245	66 849	3 708	10	47 382	46	-	33 119
1957	293 579	57	22 541	169 466	3 492	3	44 190	14	14 058	39 758
1958	280 708	-	18 117	162 210	3 503	4	51 128	13	10 196	35 537
1959	280 103	9	22 587	170 290	5 525	-	40 076	4	6 945	34 667

Quelle: Direcci n General de Estad stica y Censos, Resumen Estad stico 1950 - 1960.

# VERKEHR

## Luftverkehr 1000

Jahr	Flugkilometer		Personenkilometer		Frachtkilometer		Postkilometer	
	insgesamt	Auslands- verkehr	insgesamt	Auslands- verkehr	insgesamt	Auslands- verkehr	insgesamt	Auslands- verkehr
1948	856	.	3 585	.	.	.	37	.
1956	1 200	.	4 920	.	735	.	10	.
1957	1 370	.	5 687	.	810	.	11	.
1958 <sup>1)</sup>	2 880	2 001	24 001	18 426	3 952	2 089	27	16
1959 <sup>1)</sup>	1 911	981	14 134	8 756	3 301	1 477	26	14
1960	946	543	11 770	6 601	2 273	1 808	24	12
1961	1 140	795	16 784	10 930	2 282	1 828	19	9
1962	1 095	755	18 435	12 700	2 290	1 850	20	10
1963	1 173	790	27 631	13 335	1 729	1 940	40	10

1) Einschl. nicht fahrplanmäßiger und unbezahlter Flüge.

Quelle: UN, Statistical Yearbook, New York.

# GELD UND KREDIT

## Geldumlauf, Bankeinlagen, Gold- und Devisenbestände, Diskontsätze

Jahres- ende	Bargeld- umlauf 1)	Bankeinlagen			Gold- und Devisenbestände <sup>2)</sup>			Diskont- sätze
		insgesamt	privater Sektor	staatliche Stellen	insgesamt	Zentral- bank	Handels- banken	
		1 000 Córdoba			1 000 US-Dollar			%
1955	124 148	163 988	117 008	46 980	.	.	.	6,0
1956	131 061	153 116	111 350	41 766	8 165	6 752	1 413	6,0
1957	130 201	144 104	110 757	33 347	13 659	11 296	2 363	6,0
1958	124 087	138 479	110 325	28 154	8 056	7 485	571	6,0
1959	130 625	133 625	109 284	24 341	8 494	9 191	- 697	6,0
1960	134 924	127 285	114 870	12 415	8 529	9 064	- 535	6,0
1961	131 239	141 478	129 849	11 629	14 220	13 333	887	6,0
1962	166 486	186 380	164 185	22 195	18 434	16 960	1 474	6,0
1963	182 994	214 412	.	.	30 218	31 364	- 1 146	6,0
1964	185 428	274 936	.	.	35 753	38 196	- 2 443	6,0

1) Noten und Münzen.- 2) Nettoreserven, ohne Nettoposition beim Internationalen Währungsfonds; 1 US-\$ = 7 Córdoba.

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua; IMF, International Financial Statistics, Washington, D.C.; Banco Central de Nicaragua, Revista Trimestral, Año IV No. 15, No. 16, 1964.

## Devisenausgänge und Deviseneingänge 1000 US-Dollar

Jahr	Ausgänge	Eingänge	Saldo
1955	74 065	75 253	+ 1 188
1956	67 754	61 033	- 6 721
1957	70 401	74 088	+ 3 687
1958	70 368	69 138	- 1 230
1959	63 641	69 456	+ 5 815
1960	65 107	63 116	- 1 991
1961	70 328	69 662	- 666
1962	83 277	89 630	+ 6 353
1963 <sup>a)</sup>	103 900	105 600	+ 1 700
1964 <sup>a)</sup>	137 000	131 100	- 5 900

a) abgerundete Zahlen.

Quelle: Revista del Banco Central de Nicaragua.



# GELD UND KREDIT

## Salden der Handelsbankenkredite an Regierung, staatliche Stellen und Private 1000 Córdoba

Jahres- ende	Insgesamt	Kreditnehmer		
		Regierung	staatliche Stellen	Private
1955	405 968	3 705	1 334	400 929
1956	441 759	5 143	2 923	433 693
1957	417 460	5 040	2 620	409 800
1958	430 055	4 698	2 078	423 279
1959	369 982	7 339	1 901	360 742
1960	382 360	7 013	12 259	363 088
1961	394 427	6 531	1 824	386 072
1962	425 734	4 924	1 246	419 564
1963	458 159	5 896 <sup>a)</sup>	-	452 263

a) Einschl. staatliche Stellen.

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua; Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

## Salden der kurzfristigen Handelsbankenkredite an Private nach Zuwendungsbereichen \*) 1000 Córdoba

Jahres- ende	Insgesamt	Handel	Landwirtschaft				
			zusammen	Kaffee	Baumwolle	Sesamsaat	Reis
1955	329 744	94 592	207 755	36 422	111 884	1 068	4 161
1956	363 379	97 899	228 679	47 329	85 821	2 116	5 240
1957	343 281	91 422	215 491	42 859	74 907	3 338	3 772
1958	363 053	122 550	204 648	38 650	72 331	1 958	3 949
1959	297 888	72 483	188 589	27 786	42 652	2 895	4 579
1960	252 026	54 184	136 731	22 553	27 255	2 464	5 022
1961	263 819	55 460	145 238	25 893	40 152	4 637	4 163
1962	276 428	53 104	153 619	24 121	48 494	763	5 394
1963	306 948	75 462	158 657	32 444	65 381	.	.

Jahres- ende	Landwirtschaft				Bergbau und Industrie			Sonstige Kredite
	Mais	Zuckerrohr	sonstige Kulturen	sonstige	zusammen	Ausrüstungen	sonstige	
1955	4 799	2 692	1 538	45 191	26 536	23 962	2 574	861
1956	5 900	3 435	2 022	76 816	35 392	33 097	2 295	1 409
1957	2 902	4 920	1 233	81 560	34 777	32 345	2 432	1 591
1958	2 391	6 435	1 646	77 288	34 072	31 386	2 686	1 783
1959	2 741	2 515	1 802	103 619	34 844	31 971	2 873	1 972
1960	1 514	3 851	2 725	71 347	48 018	45 334	2 684	13 093
1961	1 303	4 515	2 377	62 198	53 243	50 623	2 620	9 878
1962	1 549	4 681	2 263	66 354	64 323	57 755	6 568	5 382
1963	.	.	.	.	66 414	65 228	1 186	6 415

\*) Kurzfristig = bis zu 1 1/2 Jahren.

## Salden der langfristigen Handelsbankenkredite an Private nach Zuwendungsbereichen \*) 1000 Córdoba

Jahres- ende	Insgesamt	Landwirtschaft	Industrie und Bergbau	Sonstige Bereiche
1955	71 185	45 953	19 809	5 423
1956	70 314	46 687	17 398	6 229
1957	66 519	45 148	12 616	8 755
1958	60 226	36 736	12 555	10 935
1959	62 854	39 786	10 893	12 175
1960	111 062	85 383	9 510	16 169
1961	122 253	99 175	9 542	13 536
1962	143 136	100 913	32 252	9 971
1963	145 315	104 342	33 101	7 872

\*) Langfristig = mehr als 1 1/2 Jahre.

Quellen: Revista del Banco Central de Nicaragua; Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

# ÖFFENTLICHE FINANZEN

## Haushaltseinnahmen und -ausgaben \*) 1000 Córdoba

Haushaltsposten	1955/56	1956/57	1957/58	1958/59	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64 <sup>1)</sup>
Einnahmen									
Direkte Steuern									
Einkommensteuer	18 324	17 282	17 926	18 523	23 435	19 875	19 852	24 880	25 850
Kapitalsteuer	4 972	4 930	5 732	6 744	7 592	7 688	8 875	14 421	17 800
Erbschaftsteuer	1 059	2 668	929	1 113	1 323	1 644	1 592	1 151	1 960
Indirekte Steuern									
Einfuhrabgaben	117 731	100 301	108 203	111 352	108 725	113 827	120 126	138 997	115 615
Konsulargebühren	16 994	14 329	13 850	17 030	19 804	20 766	18 768	21 684	22 706
Ausfuhrabgaben	22 052	22 289	23 183	6 226	5 215	7 469	5 998	6 175	6 570
Überschüsse a. d. Devisenhandel	25 580	13 037	12 984	2 603	.	.	.	.	.
Verbrauchssteuern	38 292	36 977	39 012	40 953	38 415	43 075	53 567	62 141	87 592
Übrige ind. Steuern	8 480	7 640	8 583	8 730	9 027	12 287	8 137	12 563	13 669
Dienstleistungen, staatliche Monopole u. a.									
Dienstleistungen	5 497	6 086	8 023	7 280	7 204	11 017	12 559	16 502	17 455
Staatliche Monopole	3 009	3 915	4 370	4 315	4 358	4 576	4 979	5 618	5 820
Schenkungen	4 223	3 516	4 272	4 093	3 558	2 284	730	468	510
Verschiedenes	11 003	12 316	10 828	10 576	10 251	3 813	4 690	2 824	3 183
Anleihen	4 553	4 295	8 245	8 492	36 330	2 131	25 020	15 557	15 412
Insgesamt	282 574	249 501	266 140	248 030	275 237	250 452	284 893	322 981	334 142
Ausgaben									
Legislative	2 750	2 923	2 747	3 129	3 164	3 333	3 402	3 648	4 917
Exekutive									
Präsidentenratsamt	14 729	10 675	9 384	8 858	5 113	5 166	4 749	7 011	4 574
Inneres	21 256	21 553	22 345	22 461	22 489	21 137	21 450	21 711	24 570
Auswärtige Beziehungen	10 008	11 525	11 185	10 570	10 200	9 817	10 075	10 544	10 830
Wirtschaft	4 958	4 829	5 148	5 139	5 082	4 315	4 107	5 122	6 874
Finanzen	33 521	30 502	29 437	27 911	37 527	33 186	37 469	40 312	31 878
Erziehung	25 333	27 754	31 657	34 296	35 130	36 271	39 361	48 749	58 462
Wirtschaftsförderung	46 564	45 670	53 622	50 958	46 188	40 024	57 783	58 008	61 783
Verteidigung	44 417	53 010	45 928	45 999	46 967	48 258	48 942	50 567	55 141
Landwirtschaft	9 827	9 705	9 624	8 723	9 653	9 382	9 339	9 810	10 510
Gesundheitswesen	8 604	12 435	12 751	12 218	13 896	14 148	13 133	15 518	13 894
Arbeits	3 600	1 263	1 227	1 306	1 376	1 500	1 464	2 323	2 612
Gerichtbarkeit	4 234	4 728	4 959	5 175	5 079	5 057	5 183	9 114	7 200
Staatliche Unternehmen	14 125	13 840	20 179	23 877	18 231	13 948	15 377	19 692	26 202
Staatliche Monopole	2 505	2 547	2 139	2 827	2 359	2 871	3 665	3 016	3 500
Schuldendienst	6 914	8 047	8 731	9 610	11 971	11 536	14 011	17 092	18 635
Insgesamt	253 345	261 006	271 063	273 057	274 435	259 949	289 510	322 237	341 612
Mehrausgaben (-), Mehreinnahmen (+)	+ 29 229	- 11 425	- 4 923	- 25 027	+ 812	- 9 497	- 4 617	+ 744	- 7 470

\*) Haushaltsjahr vom 1. Juli bis 30. Juni.

1) Haushaltsvoranschlag.

Quelle: Revista del Banco Central de Nicaragua.

## Haushaltsvoranschlag 1965 1000 Córdoba

Einnahmen	Ausgaben
Überschuß aus dem Übergangshaushalt 1. 7. 1964 bis 31. 12. 1964	18 459
Direkte Steuern	53 400
Indirekte Steuern	310 672
Einnahmen aus staatl. Unternehmen	25 165
Andere Einnahmen	10 218
Anleihen	47 914
Insgesamt	465 828
Legislative	6 345
Exekutive	429 212
Gerichtbarkeit	10 476
Wahlgerichtshof	1 836
Schuldendienst	17 958
Insgesamt	465 827

# ÖFFENTLICHE FINANZEN

## Öffentliche Schulden 1000 Córdoba

Jahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Innere Schuld	Außere Schuld			
			zusammen	Regierung	staatl. Unternehmen	Gemeinden
1951/52	44 694	32 440	12 254	6 446	5 808	.
1952/53	44 865	27 380	17 485	10 618	6 867	.
1953/54	56 871	21 929	34 942	26 635	8 307	.
1954/55	61 129	15 185	45 971	30 184	14 230	1 557
1955/56	84 028	17 644	66 384	38 193	26 956	1 235
1956/57	84 223	2 878	81 345	34 214	46 927	204
1957/58	108 533	2 628	105 905	33 875	72 030	-
1958/59	119 024	3 735	115 289	34 727	80 562	-
1959/60	152 692	34 869	117 823	29 764	87 913	146
1960/61	199 800	57 983	141 817	25 451	113 371	2 995
1961/62	309 584	115 564	194 020	38 519	151 479	4 522
1962/63	351 213	120 921	230 292	49 271	176 136	4 982
1963/64		122 602		58 211		

1) Ende des Haushaltsjahres (1. 7. bis 30. 6.).

Quelle: Banco Central de Nicaragua, Informe Anual 1963.

### Staatsschuld

#### Innere Staatsschuld 1000 Córdoba

Schuldtitel	30. 6. 1964	31. 12. 1964
Akzente auf die Staatskasse		
zugunsten:		
Staatl. Versicherungsanstalt	33 466	37 370
Staatl. Förderungsinstitut	3 000	2 500
Pan American World Airways	1 542	1 467
Kauf von Gelände in León	620	319
Kauf von Gelände "San Benito"	195	195
ESSO Standard Oil, Staatsgarantie f. Schuld der staatl. Eisenbahn	1 320	1 100
Zahlungsverpflichtungen der Staatskasse-konsolidierte Schuld	39 420	38 601
Kapitalausstattung des Banco Nacional de Nicaragua	43 040	43 040
Innere Schuld insgesamt	122 602	124 591

#### Außere Staatsschuld \*) 1000 Córdoba

Glaubiger und Verwendungszweck der Mittel	30. 6. 1964	31. 12. 1964
Export-Import-Bank, Washington, für den Bau der Inter-amerikanischen Straße	9 673	8 501
für den Bau des Allgemeinen Krankenhauses (Hospital General) in Managua	1 502	-
für den Straßenbau	11 833	11 148
Agency for International Development für den Straßenbau (Development Loan Fund)	28 994	21 721
für den Bau landlicher Schulen	2 757	2 361
für den Ausbau der Trinkwasserversorgung in Managua	1 674	-
für den Straßenbau	168	-
International Development Association für den Ausbau der Trinkwasserversorgung in Managua	-	2 952
für den Kauf von Traktoren	1 256	1 005
für den Kauf von Straßenbau-maschinen	335	394
Außere Schuld insgesamt	58 211	48 082

\*) Ohne Schuld der autonomen staatlichen Unternehmen und der Gemeinden.

# WIRTSCHAFTSHILFE DES AUSLANDES

Vorbemerkung: Die folgende tabellarische Übersicht über die Wirtschaftshilfe des Auslandes geht auf Angaben der Weltbankgruppe, des Banco Interamericano de Desarrollo, des Banco Centroamericano de Integración Económica, der Export-Import-Bank und der Agency for International Development zurück.

## Entwicklungshilfekredite bis zum 31. 12. 1964

Datum der Kreditgewährung	Verwendungszweck	Kreditbetrag US-\$	Datum der Kreditgewährung	Verwendungszweck	Kreditbetrag US-\$
1. Bilaterale Programme Vereinigte Staaten			b) Kredit der International Development Association		
a) Kredite der Agency for International Development			7. 9.1962 Staat - Wasserversorgung in Managua		
7. 5.1959	Öffentl. Dienstleistungen der Gemeinde Matagalpa	585 278			3 000 000
5. 5.1962	Staatl. Schulbauten	540 000	c) Kredite des Banco Interamericano de Desarrollo <sup>1)</sup>		
21.11.1962	Staatl. Straßenbau	2 800 000	11. 7.1961	INFONAC - Industrieförderung	1 750 000
21.11.1962	Staatl. Straßenbau	900 000	2. 8.1962	Instituto Nicaragüense de la Vivienda - Wohnungsbau	5 200 000
25. 7.1963	Flughafen Las Mercedes, Staat	1 000 000	20. 9.1962	Banco Nacional de Nicaragua - Landwirtschaft. Kredite	2 500 000
16. 3.1964	Ländliche Elektrifizierung, Staat	400 000	27. 9.1963	Staat - Projektstudien für Bewässerungsarbeiten	185 000
14.11.1964	Staatl. Schulbauten	700 000	14. 9.1964	INFONAC - Förderung der Landwirtschaft	2 330 000
23.12.1964	INFONAC; Weitergabe an Private	4 000 000	31.12.1964	Banco Nacional de Nicaragua - Förderung der Viehzucht	4 125 000
	Insgesamt	10 925 278	31.12.1964	Banco Nacional de Nicaragua - Förderung der Viehzucht	4 500 000
b) Kredite der Export-Import-Bank (o. nähere Angaben)			31.12.1964	Instituto Nicaragüense de la Vivienda - Wohnungsbau	5 250 000
	Staat - Bau der Inter-amerikanischen Fernstraße	2 000 000		Insgesamt	25 840 000
	Empresa Nacional de Luz y Fuerza - Stromversorgung	475 000	d) Kredite des Banco Centroamericano de Integración Económica		
	Banco Nacional de Nicaragua - Förderung der Landwirtschaft	8 000 000	20. 3.1964	INGABO, S.A. - Fabrik für sanitäre Gewebe	100 000,00
	Staat - Ausrüstungen für Hospitaler	1 300 000	6. 4.1964	Herramientas Agrícolas, S.A. - Fabrik für landwirtsch. Geräte	75 000,00
	M. Cardenal de Chamorro - Zeitungspapiermaschinen	640 000	17. 4.1964	A. Roman y Associates - Schokoladenfabrik (Investitions-Vorstudien)	3 500,00
	Staat - Straßenbau	2 000 000	24. 4.1964	Staat - Vorstudien für Straßenbau	411 000,00
	Instituto Nacional de Comercio Exterior e Interior - Getreidesilos	1 250 000	27. 5.1964	Staat - Forschungsarbeiten über Wasserkraftpotential	290 227,00
	Agricultores Industriales Leoneses - Baumwollaufbereitungsanlagen	54 000	30. 6.1964	E. Daboub Leal y Cia. Ltda. - Fabrik für Kunststoffserzeugnisse	14 285,71
	Noch laufende Kredite am 31. 12. 1964	15 143 000	29. 7.1964	Industria Cerámica Centroamericana - Fabrik für sanitäre Erzeugnisse	225 000,00
	+ zurückgezahlte bzw. abgelieferte Kredite	8 629 200	22.10.1964	Sacos Centroamericanos - Fabrik für Kenafsäcke	900 000,00
	Insgesamt	23 629 200	19.12.1964	Staat - Straßenbau	4 500 000,00
2. Multilaterale Programme			19.12.1964	Staat - Straßenbau	280 000,00
a) Kredite der Weltbank				Kredite im Jahre 1964	6 799 012,71
7. 6.1951	Staat - Straßenbau	3 500 000		+ vorher gewährte Kredite	2 647 139,88
29.10.1951	Staat - Getreidesilos	550 000		Insgesamt	9 446 152,59
4. 9.1953	Staat - Straßenbau	3 500 000	1) Kredite aus eigenen Mitteln und aus dem treuhänderisch für die Vereinigten Staaten verwalteten Social Progress Trust Fund.		
4. 9.1953	Staat - Stromversorgung	450 000			
1. 3.1963	Staat - Bewässerung	2 600 000			
	Vom Staat garantierte Kredite				
7. 6.1951	Banco Nacional de Nicaragua - Förderung der Landwirtschaft	1 200 000			
8. 7.1955	Empresa Nacional de Luz y Fuerza - Stromversorgung	7 100 000			
15.11.1955	Empresa Nacional de Luz y Fuerza - Stromversorgung	1 600 000			
22. 6.1960	Empresa Nacional de Luz y Fuerza - Stromversorgung	12 500 000			
8. 7.1955	INFONAC - Stromversorgung	400 000			
26. 8.1955	INFONAC - Förderung der Landwirtschaft	1 500 000			
22. 5.1956	Autoridad Portuaria de Corinto - Hafenbau	3 200 000			
	Insgesamt	38 100 000			

## PREISE UND LÖHNE

### Preisindex der Lebenshaltung in Managua 1956=100

Vorbemerkung: Der Preisindex für die Lebenshaltung (Originalbezeichnung "Índice de precios al consumidor") mißt die zeitliche Veränderung der Preise für ein feststehendes Verbrauchsschema von Waren und Dienstleistungen der Lebenshaltung. Das Wägungsschema wurde aus Verbrauchsuntersuchungen im Jahre 1953 abgeleitet und gilt für eine Arbeiterfamilie.

Jahr	Insgesamt	Ernährung <sup>1)</sup>	Wohnung	Heizung	Bekleidung	Sonstiges
1957	96,8	93,7	100,5	102,4	101,8	101,8
1958	101,5	100,8	100,5	97,7	101,9	104,8
1959	98,6	95,7	100,5	101,6	101,7	105,4
1960	96,6	92,2	101,0	103,1	102,0	105,2
1961	97,1	92,6	102,4	103,2	102,1	105,8
1962	96,5	91,5	102,4	101,6	102,2	106,3
1963	97,3	91,2	102,4	101,6	102,2	107,3
1964	101,8	101,6	102,4	110,0	103,4	101,0

1) Einschl. Getränke und Tabak.

Quelle : Dirección General de Estadística y Censos, Resumen Estadístico 1950 - 1960.

### Stundenlöhne in der verarbeitenden Industrie nach Industriezweigen Cordoba

Jahr	Nahrungsmittel	Getränke	Tabak	Textilien	Bekleidung	Holzverarbeitung	Möbel
1956	1,30	1,71	2,09	1,30	1,65	1,69	1,62
1957	1,31	1,61	2,48	1,34	1,52	1,94	1,63
1958	1,63	1,66	2,15	1,40	1,91	1,45	1,54
1959	1,65	1,70	3,69	1,66	1,99	1,75	1,68
1960	1,44	1,70	4,60	1,86	1,62	1,54	2,53
1961	1,47	1,85	4,59	1,28	1,64	1,38	2,17
1962	1,81	2,19	4,50	2,71	1,71	1,94	1,70

Jahr	Leder	Chemische Erzeugnisse	Metall	Elektrische Maschinen	Steine, Erden	Verschiedenes
1956	1,30	1,46	.	.	1,53	.
1957	1,23	1,48	.	.	1,63	.
1958	1,26	1,51	.	.	1,94	.
1959	1,42	1,60	.	.	1,97	.
1960	1,36	1,60	2,31	2,50	2,11	2,31
1961	1,34	1,66	2,25	2,67	2,20	2,25
1962	1,36	1,82	1,93	2,11	1,95	2,04

Quelle: ILO, Yearbook of Labour Statistics 1964, Genf.

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Sozialprodukt

Vorbemerkung: Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen von Nicaragua werden, weitgehend unter Anwendung der von den Vereinten Nationen empfohlenen Definitionen und Abgrenzungen, von der Zentralbank (Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua) in Managua aufgestellt. Die Ergebnisse der Berechnungen werden von der Zentralbank regelmäßig in ihrer Veröffentlichung "Informe Anual" ausgewiesen. Für internationale Vergleiche werden die Ergebnisse der Berechnungen jährlich von den Vereinten Nationen bei der Zentralbank erfragt und im Yearbook of National Accounts Statistics der Vereinten Nationen veröffentlicht. Die folgenden Tabellen sind aus den Angaben der letztgenannten Veröffentlichung zusammengestellt worden.

Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen  
in Preisen von 1958

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Mill. Córdoba								
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	794	908	903	914	863	935	1 108	1 167
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	32	30	33	35	39	46	49	46
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung)	13	15	19	30	34	36	40	45
Verarbeitendes Gewerbe	234	261	286	287	282	350	370	408
Baugewerbe	80	74	73	90	82	89	82	93
Handel	449	478	471	441	479	522	583	618
Verkehr und Nachrichtenübermittlung <sup>1)</sup>	77	82	75	67	64	70	147	156
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	43	44	48	38	41	45	50	62 <sup>a)</sup>
Wohnungsvermietung	104	111	121	130	140	151	164	.
Staat <sup>1)</sup>	119	121	137	117	131	132	155	165
Sonstige Dienstleistungen	128	141	144	145	138	151	163	360 <sup>a)</sup>
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	2 074	2 267	2 310	2 294	2 294	2 526	2 911	3 121
1956 = 100								
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	100	114	114	115	109	118	140	147
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	100	94	103	109	122	144	153	144
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung)	100	115	146	231	262	277	308	346
Verarbeitendes Gewerbe	100	112	122	123	121	150	158	174
Baugewerbe	100	93	91	113	103	111	103	116
Handel	100	106	105	98	107	116	130	138
Verkehr und Nachrichtenübermittlung <sup>1)</sup>	100	106	97	87	83	91	191	203
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	100	102	112	88	95	105	116	144
Wohnungsvermietung	100	107	116	125	135	145	158	.
Staat <sup>1)</sup>	100	102	115	98	110	111	130	139
Sonstige Dienstleistungen	100	110	113	113	108	118	127	.
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	100	109	111	111	111	122	140	150
in % des Bruttoinlandsprodukts								
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38,3	40,1	39,1	39,8	37,6	37,0	38,1	37,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,7	1,5
Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung)	0,6	0,7	0,8	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4
Verarbeitendes Gewerbe	11,3	11,5	12,4	12,5	12,3	13,9	12,7	13,1
Baugewerbe	3,9	3,3	3,2	3,9	3,6	3,5	2,8	3,0
Handel	21,6	21,1	20,4	19,2	20,9	20,7	20,0	19,8
Verkehr und Nachrichtenübermittlung <sup>1)</sup>	3,7	3,6	3,2	2,9	2,8	2,8	5,0	5,0
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen	2,1	1,9	2,1	1,7	1,8	1,8	1,7	2,0 <sup>a)</sup>
Wohnungsvermietung	5,0	4,9	5,2	5,7	6,1	6,0	5,6	.
Staat <sup>1)</sup>	5,7	5,3	5,9	5,1	5,7	5,2	5,3	5,3
Sonstige Dienstleistungen	6,2	6,2	6,2	6,3	6,0	6,0	5,6	11,5 <sup>a)</sup>
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Die Nachrichtenübermittlung ist im Bereich "Staat" enthalten.

a) Der Bereich "Wohnungsvermietung" ist in den "Sonstigen Dienstleistungen" enthalten.

Quelle: YNAS 1964.

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Verwendung des Sozialprodukts in Preisen von 1958

Gegenstand der Nachweisung	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Mill. Córdoba							
Privater Verbrauch	1 886	1 975	1 930	1 648	1 905	2 082	2 388
Staatsverbrauch	193	202	204	200	205	220	227
Investitionen	348	346	334	358	330	360	422
Anlageinvestitionen	341	339	327	351	323	352	414
Vorratsveränderung <sup>1)</sup>	7	7	7	7	7	8	8
Außenbeitrag	- 161	- 108	- 96	123	- 28	- 49	- 124
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	475	550	596	721	581	613	730
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	600	645	665	579	594	646	832
Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen	- 36	- 13	- 27	- 19	- 15	- 16	- 22
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	2 267	2 416	2 372	2 330	2 412	2 613	2 914
1956 = 100							
Privater Verbrauch	100	105	102	87	101	110	127
Staatsverbrauch	100	105	106	104	106	114	118
Investitionen	100	99	96	103	95	103	121
Anlageinvestitionen	100	99	96	103	95	103	121
Vorratsveränderung <sup>1)</sup>	100	100	100	100	100	114	114
Außenbeitrag	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	100	116	125	152	122	129	154
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	100	107	111	96	99	108	139
Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen	.	.	.	.	.	.	.
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	107	105	103	106	115	129
in % des Bruttosozialprodukts							
Privater Verbrauch	83,2	81,7	81,4	70,7	79,0	79,7	81,9
Staatsverbrauch	8,5	8,4	8,6	8,6	8,5	8,4	7,8
Investitionen	15,4	14,3	14,1	15,4	13,7	13,8	14,5
Anlageinvestitionen	15,0	14,0	13,8	15,1	13,4	13,5	14,2
Vorratsveränderung <sup>1)</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Außenbeitrag	- 7,1	- 4,5	- 4,0	5,3	- 1,2	- 1,9	- 4,3
Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	21,0	22,8	25,1	30,9	24,1	23,5	25,1
Einfuhr von Waren und Dienstleistungen 2)	26,5	26,7	28,0	24,8	24,6	24,7	28,6
Saldo der Erwerbs- und Vermögens-einkommen	- 1,6	- 0,5	- 1,1	- 0,8	- 0,6	- 0,6	- 0,8
Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	100	100	100	100	100	100	100

1) Nur Veränderung der Viehbestände.- 2) Ohne die vom Ausland empfangenen bzw. an das Ausland geleisteten Erwerbs- und Vermögenseinkommen.

Quelle: YNAS 1963.

# ZAHLUNGSBILANZ

**Vorbemerkung:** Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz, Übertragungen und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden alle Waren- und Dienstleistungsumsätze dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Als Saldo ergibt sich der Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-). Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Hier erscheint als Saldo der Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+) bzw. der Übertragungen an das Ausland (-). In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Nur bei einzelnen besonders wichtigen Fällen des langfristigen Kapitalverkehrs werden die Zunahme und die Abnahme der Ansprüche (bzw. der Verbindlichkeiten) getrennt dargestellt. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) oder Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

$$\text{Saldo der Leistungsbilanz} + \text{Saldo der Übertragungen} \\ = \text{Saldo der Kapitalbilanz (+ Ungeklärte Beträge)}.$$

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

Ansprüche sind wirtschaftliche Rechte gegen das Vermögen fremder Volkswirtschaften. Verbindlichkeiten sind dementsprechend alle Anrechte auf Teile des eigenen Volksvermögens, die sich in der Hand von Ausländern befinden.

Zu den kurzfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) rechnen insbesondere Bankguthaben und Geldmarktpapiere. Als besondere Position wird ferner das Währungsgold unter den kurzfristigen Ansprüchen nachgewiesen, da es wirtschaftlich die Funktion eines Zahlungsmittels erfüllt. Zu den langfristigen Ansprüchen (Verbindlichkeiten) gehören die Forderungen mit mehr als einjähriger Laufzeit und alle Eigentumsrechte, wie z.B. Aktien, GmbH-Anteile oder das Eigentum an Zweigniederlassungen.

Die folgenden Angaben sind den Veröffentlichungen des Internationalen Währungsfonds (IMF) entnommen, jedoch wurde die Form der Darstellung geändert.

## Zahlungsbilanz nach Jahren

Millionen US-Dollar

Gegenstand der Nachweisung	1959	1960	1961	1962	1963	1964 <sup>1)</sup>
<b>Leistungsbilanz (Waren und Dienste)</b>						
Warenverkehr (fob-Werte) <sup>2)</sup>	Ausfuhr 75,0 Einfuhr 52,7	63,9 56,4	69,9 58,7	90,4 78,7	106,6 91,0	124,0 109,9
Frachten und Transportversicherung	Einnahmen 6,8 Ausgaben 6,7	4,5 7,0	4,4 6,9	5,2 9,4	6,9 12,1	7,2 15,0
Sonstige Transportleistungen	Einnahmen 0,9 Ausgaben 11,6	1,2 8,7	1,5 8,2	1,7 10,9	1,5 11,2	1,7 12,2
Reiseverkehr	Einnahmen 1,7 Ausgaben 6,7	2,0 5,3	2,2 6,8	2,4 7,1	3,2 9,7	3,6 10,7
Kapitalerträge	Einnahmen 0,2 Ausgaben 2,6	0,2 2,1	0,2 3,3	0,6 3,7	0,9 3,6	1,4 6,7
Regierungs-	Einnahmen 2,5 Ausgaben 3,1	2,9 3,8	2,3 3,3	2,4 4,8	3,9 3,4	4,2 3,7
Sonstige Dienstleistungen	Einnahmen 3,9 Ausgaben 3,0	4,7 6,5	4,3 4,9	3,0 4,4	4,5 5,5	5,0 6,0
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-Überschuß (-)	+ 4,6	- 10,4	- 7,3	- 13,3	- 9,0	- 17,1
<b>Übertragungen (Gegenbuchungen zu unentgeltlichen Güter- und Kapitalbewegungen)</b>						
Private Übertragungen aus dem Ausland	0,2	0,2	0,3	0,5	1,6	3,7
Staatliche Übertragungen aus dem Ausland <sup>3)</sup>	3,2	2,8	3,8	4,0	3,1	3,0
an das Ausland	0,2	0,1	0,3	1,0	0,6	0,5
Überschuß der Übertragungen aus dem Ausland (+)	+ 3,2	+ 2,9	+ 3,8	+ 3,5	+ 4,1	+ 6,2
<b>Kapitalbilanz</b>						
Unternehmen und private Haushalte	+ 1,2	+ 1,7	+ 6,0	+ 5,4	+ 4,6	+ 5,8
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes in Nicaragua	- 0,4	+ 0,2	- 0,3	+ 3,5	+ 9,4	+ 11,8
Empfangene Kredite (netto) <sup>4)</sup>	+ 0,3	-	-	-	-	-
Sonstige langfristige private Verbindlichkeiten	+ 4,1	+ 3,5	+ 2,6	+ 3,7	+ 3,3	+ 4,6
Kurzfristige Verbindlichkeiten aus Handelskrediten	+ 0,4	-	- 0,5	-	-	-
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	- 6,1	+ 1,5	+ 4,1	- 3,8	- 0,7	-
Kurzfristige Ansprüche aus Handelskrediten	+ 0,2	- 1,5	+ 2,2	- 0,1	+ 3,7	-
Devisen-Ansprüche <sup>5)</sup>	-	-	-	-	-	-
Staat	- 0,3	- 0,7	- 0,5	+ 3,0	+ 1,1	+ 0,2
Empfangene Kredite (netto) <sup>6)</sup>	-	+ 0,7	+ 3,1	+ 0,9	+ 0,1	+ 1,4
Kapitaleinzahlungen bei C.A.B.E., I.D.A. und I.D.B. <sup>7)</sup>	+ 1,0	- 0,1	- 1,5	+ 0,1	+ 4,0	+ 6,5
Geschäftsbanken	+ 0,2	+ 0,2	- 0,1	+ 0,6	+ 0,3	+ 1,4
Verbindlichkeiten	-	-	-	-	-	-
Ansprüche	+ 0,9	-	+ 4,5	-	+ 6,0	+ 0,7
Zentralbank	-	-	-	+ 0,3	+ 0,2	-
Güldobla-Verbindlichkeiten gegenüber dem IMF <sup>8)</sup>	-	+ 4,4	+ 6,7	- 0,4	- 2,7	- 1,5
Verbindlichkeiten gegenüber C.A.C.H. <sup>9)</sup>	+ 3,8	-	-	-	-	-
Sonstige Verbindlichkeiten	-	-	-	+ 0,3	-	-
Kapitaleinzahlungen beim IMF	+ 2,5	- 0,2	+ 4,6	+ 3,4	+ 14,9	+ 7,0
Ansprüche gegenüber dem C.A.C.H. <sup>9)</sup>	- 0,8	+ 0,1	- 0,2	+ 0,2	- 0,4	+ 0,1
Sonstige Ansprüche	+ 0,8	- 8,2	- 3,3	- 14,1	- 8,0	- 9,0
Währungsgold	+ 7,0	+ 0,7	- 0,2	+ 4,3	+ 3,1	- 1,9
Zu- (+) bzw. Abnahme des Netto-Auslandsvermögens (-)						
Ungeklärte Beträge						

1) Vorläufige Ergebnisse.- 2) Abweichungen von den Zahlen im Abschnitt Außenhandel sind auf Umrechnungen der Einfuhr von cif- auf fob-Werte, außerdem auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen. Ausfuhr einschl. des nicht monetären Goldes.- 3) U.a. Übertragungen der US-Regierung für Straßenbau, technische Hilfe der Vereinigten Staaten und der UN. Die Angaben von 1960 bis 1963 beinhalten außerdem Steuereinnahmen.- 4) U.a. Kredite der Weltbank, der International Development Association, Inter-American Development Bank, Central American Bank for Economic Integration, Export-Import-Bank etc., außerdem sind hier auch Kredite an öffentliche Unternehmen enthalten.- 5) Bestandsveränderungen privater Guthaben bei US-Banken.- 6) U.a. Kredite der Weltbank, der Export-Import-Bank und anderer Behörden der US-Regierung.- 7) Central American Bank of Economic Integration, International Development Association, Inter-American Development Bank.- 8) Internationaler Währungsfonds.- 9) Central American Clearing House.

Quelle: IMF Balance of Payments Yearbook, Vol. 16.



## Anhang

### Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Dirección General de Estadística y Censos	Censos 1963, Managua, Dat. Mayo de 1964 Resumen Estadístico 1950-1960, Managua, Erscheinungsjahr Boletín de Estadística, Managua Census Nacionales 1963, Población Vol. I
Banco Central de Nicaragua	Informe Anual 1962, 1963, Managua Revista del Banco Central de Nicaragua, 1964, Enero a Marzo, Managua Revista Trimestral, Año 4, 1964, No. 15, 16
Instituto de Fomento Nacional (INFONAC)	Información preparada en ocasión a la primera reunión latinoamericana de instituciones financieras de desarrollo, organizada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Dat. Managua, Octubre de 1964
Recaudación General de Aduanas	Memoria de la Recaudación General de Aduanas, 1962, 1963, Managua
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations (UN) Department of Economic and Social Affairs, Statistical Office of the United Nations	Statistical Yearbook 1962, 1963, New York Yearbook of National Accounts Statistics 1963, New York Los Recursos Humanos de Centroamerica, Panamá y México en 1950-1980, México 1960
World Health Organization (WHO)	Annual Epidemiological and Vital Statistics, Genf
International Labour Office (ILO)	Yearbook of Labour Statistics, Genf
International Monetary Fund (IMF)	International Financial Statistics, Washington, D.C.
International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)	Annual Report 1963-1964, Washington, D.C.
Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	Memoria de Labores 1962-1964, Tegucigalpa, Honduras
Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA)	Tercer Compendio Estadístico, 12 de Octubre de 1963, Guatemala
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Agency for International Development (AID)	Status of Loan Agreements as of December 31, 1964, Washington, D.C.
Export-Import-Bank of Washington	Report to the Congress for the 6th Months ended December 31, 1964, Washington, D.C. Statement of Loans and Authorized Credits, Washington, D.C.
Statistisches Bundesamt	Der Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland, Fachserie G, Reihe 5: Spezialhandel nach dem internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST). Dezember u. Jahr: 1961, 1962, 1963, Wiesbaden
S.H. Steinberg	The Statesman's Year-Book, London
US-Department of Commerce	Investment in Central America, Washington, D.C., 1957 = Other country Handbook series
US-Department of Agriculture Economic Research service	The 1964 Western Hemisphere Agricultural Situation, Washington 1964 = ERS-Foreign- series 71
Donald Winters	The Agricultural Economy of Nicaragua, in: Journal of Inter-American Studies, Miami, 1964, Oct.

## Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
<u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1965)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Mémento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	dreijährlich (1964)
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarktpreise wichtiger Handelsgüter	monatlich
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreis	wöchentlich
<u>D. Allgemeine Statistik des Auslandes</u>	
Internationale Monatszahlen	monatlich
Länderberichte (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)	unregelmäßig
Äthiopien (1965)	Indien (1960)
Äthiopien, Libyen Sudan*) (1961)	Indonesien (1958)
Algerien*) (1963)	Irak (1959)
Argentinien (1964)	Iran (1959)
Australien (1957)	Israel (1958)
Belgien-Luxemburg (1959)	Italien (1959)
Brasilien (1959)	Japan (1957)
Chile (1964)	Jordanien (1959)
China, Volksrepublik (1961)	Jugoslawien (1962)
Dominikanische Republik (1965)	Kanada (1958)
Ecuador (1965)	Kenia (1964)
Elfenbeinküste, Ober- volta, Sierra Leone*) (1962)	Kolumbien (1965)
El Salvador (1965)	Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi*) (1962)
Frankreich (1961)	Libanon (1959)
Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo*) (1961)	Madagaskar*) (1962)
Griechenland (1961)	Mali (1966)
Großbritannien und Nordirland (1964)	Marokko*) (1963)
Haiti (1965)	Mongolische Volks- republik (1962)
	Niederlande (1959)
	Nigeria (1961)
	Nord-Korea, Nord- Vietnam (1963)
	Paraguay (1965)
	Polen (1961)
	Saudisch-Arabien und Aden (1959)
	Schweden (1958)
	Sowjetunion (1960)
	Sowjetunion (Der Sieben- jahrplan 1959 - 1965) (1961)
	Spanien (1960)
	Südafrikanische Union (1959)
	Tansania (1965)
	Tschad*) (1964)
	Tschechoslowakei (1963)
	Türkei (1959)
	Tunesien (1963)
	Uganda (1965)
	Uruguay (1966)
	Vereinigte Arabische Republik und Jemen (1961)

\*) Noch in der Gruppe "Afrikanische Entwicklungsländer" erschienen.

II. FachserienD. Industrie und Handwerk

## Reihe 8: Industrie des Auslandes

## I. Bergbau und Energiewirtschaft

zweijährlich (1962)

## II. Verarbeitende Industrie

zweijährlich (1964)

## Reihe 9: Fachstatistiken

## I. Eisen und Stahl

Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie,  
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei  
Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes  
Zahlen zur Montanunion

vierteljährlich  
monatlich

# Anhang

Auslandestatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel		Erscheinungsfolge (letzte Ausgabe)			
noch: II. Fachserien					
G. Außenhandel					
Reihe 7: Sonderbeiträge					
Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder und der Vereinigten Staaten 1958/59		einmalig			
Außenhandel mit den Mitgliedsländern der OECD 1961		einmalig			
Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern		unregelmäßig	(1964)		
Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik - Spezialhandel - 1958 - 1962		einmalig			
Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik		unregelmäßig	(1964)		
Welthandel nach Ländern 1961/62		einmalig			
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer		unregelmäßig	(1962)		
Der Handel mit den Ostblockländern		unregelmäßig	(1964)		
Abgrenzung des Lagerverkehrs in der Außenhandelsstatistik (September bis November 1963)		einmalig			
Handelsverkehr der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 1961-1963		einmalig			
Reihe 8: Außenhandel des Auslandes (Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)		unregelmäßig			
Aden	(1961)	Honduras, Republik	(1965)	Norwegen	(1964)
Ägypten	(1959)	Hongkong	(1964)	Österreich	(1965)
Algerien	(1960)	Indien	(1965)	Pakistan	(1965)
Angola	(1961)	Indonesien	(1965)	Panama	(1962)
Antillen	(1965)	Irak	(1964)	Paraguay	(1961)
Argentinien	(1964)	Iran	(1961)	Peru	(1965)
Äthiopien	(1964)	Irland	(1965)	Philippinen	(1961)
Australien	(1965)	Island	(1962)	Polen	(1960)
Belgien-Luxemburg	(1960)	Israel	(1964)	Portugal	(1966)
Belgisch-Kongo	(1961)	Italien	(1960)	Saudi-Arabien	(1960)
Birma	(1964)	Japan	(1965)	Schweden	(1966)
Bolivien	(1961)	Jordanien	(1966)	Schweiz	(1965)
Brasilien	(1966)	Jugoslawien	(1964)	Sierra Leone	(1961)
Brit. Borneo	(1962)	Kanada	(1966)	Sowjetunion	(1961)
Bulgarien	(1960)	Kenia, Uganda und Tanganjika	(1962)	Spanien	(1965)
Ceylon	(1965)	Kolumbien	(1965)	Sudan	(1965)
Chile	(1960)	Kongo (Brazzaville)	(1965)	Südafrika, Republik	(1965)
China, Volksrep.	(1961)	Kongo (Leopoldville)	(1965)	Surinam	(1964)
Costa Rica	(1965)	Korea, Süd-	(1964)	Syrien	(1965)
Dänemark	(1963)	Kuba	(1959)	Taiwan	(1964)
Dominik. Republik	(1962)	Libanon	(1966)	Thailand	(1961)
Ecuador	(1964)	Liberia	(1961)	Togo	(1964)
Elfenbeinküste	(1962)	Libyen	(1964)	Tschad	(1965)
El Salvador	(1965)	Macau	(1965)	Tschechoslowakei	(1961)
Finnland	(1961)	Madagaskar	(1964)	Tunesien	(1962)
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland	(1965)	Malaya	(1965)	Türkei	(1962)
Frankreich	(1960)	Malta	(1964)	Ungarn	(1962)
Gabun	(1965)	Marokko	(1964)	Uruguay	(1962)
Ghana	(1964)	Mexiko	(1965)	Venezuela	(1965)
Griechenland	(1966)	Mosambik	(1964)	Vereinigte Staaten	(1960)
Großbritannien	(1960)	Neuseeland	(1959)	Vietnam, Süd-	(1965)
Guatemala	(1961)	Nicaragua	(1965)	Westindischer Bund	(1962)
Haiti	(1959)	Niederlande	(1960)	Zentralafrikanische Republik	(1965)
		Nigeria	(1966)	Zypern	(1964)
M. Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen					
Reihe 1: Preise und Preisindizes für Außenhandels Güter				monatlich	
				jährlich	(1964)
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen				vierteljährlich	
Reihe 9: Preise im Ausland					
I. Großhandelspreise					
Grundstoffe, Teil 1 - 3				vierteljährlich	
Weltmarktpreise ausgewählter Waren				monatlich	
II. Einzelhandelspreise				vierteljährlich	
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung				monatlich	
				jährlich	(1965)
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland					
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten Streiks und Aussperrungen				jährlich	(1964)
II. Tariflöhne und Lohnindizes in ausgewählten Ländern				jährlich	(1964)

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

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

## INTERNATIONALE MONATSAZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich – Umfang: 48 Seiten – Format: DIN A 4

Preis: DM 4,-, Jahresbezugspreis: DM 40,-

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig – Umfang: 50 bis 120 Seiten – Format: DIN A 4

Bisher erschienen Berichte über folgende Länder:

(angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

<b>Äthiopien 1965</b> .....	7,-	<b>Kanada 1958</b> .....	vergriffen
<b>Äthiopien, Libyen, Sudan 1961 *)</b> ....	vergriffen	<b>Kenia 1964</b> .....	5,-
<b>Algerien 1963 *)</b> .....	vergriffen	<b>Kolumbien 1965</b> .....	6,-
<b>Argentinien 1964</b> .....	5,-	<b>Kongo (Leopoldville), Ruanda-Urundi 1962 *)</b> .....	vergriffen
<b>Australien 1957</b> .....	vergriffen	<b>Libanon 1959</b> .....	vergriffen
<b>Belgien-Luxemburg 1959</b> .....	vergriffen	<b>Madagaskar 1962 *)</b> .....	vergriffen
<b>Brasilien 1959</b> .....	vergriffen	<b>Mali 1966</b> .....	5,-
<b>Chile 1964</b> .....	5,-	<b>Marokko 1963 *)</b> .....	vergriffen
<b>China (Volksrepublik) 1961</b> .....	vergriffen	<b>Mongolische Volksrepublik 1962</b> ....	3,-
<b>Dominikanische Republik 1965</b> .....	4,-	<b>Niederlande 1959</b> .....	vergriffen
<b>Ecuador 1965</b> .....	5,-	<b>Nigeria 1961 *)</b> .....	vergriffen
<b>Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962 *)</b> .....	7,-	<b>Nord-Korea, Nord-Vietnam 1963</b> ...	vergriffen
<b>El Salvador 1965</b> .....	6,-	<b>Paraguay 1965</b> .....	5,-
<b>Frankreich 1961</b> .....	vergriffen	<b>Polen 1961</b> .....	7,-
<b>Ghana, Guinea, Kamerun, Liberia, Togo 1961 *)</b> .....	7,-	<b>Saudisch-Arabien und Aden 1959</b> ...	vergriffen
<b>Griechenland 1961</b> .....	vergriffen	<b>Schweden 1958</b> .....	vergriffen
<b>Großbritannien und Nordirland 1964</b> ..	9,-	<b>Sowjetunion 1960</b> .....	vergriffen
<b>Haiti 1965</b> .....	5,-	<b>Sowjetunion 1961</b> .....	vergriffen
<b>Indien 1960</b> .....	vergriffen	<b>(Siebenjahrplan 1959 bis 1965)</b> ...	vergriffen
<b>Indonesien 1958</b> .....	vergriffen	<b>Spanien 1960</b> .....	vergriffen
<b>Irak 1959</b> .....	vergriffen	<b>Südafrikanische Union 1959</b> .....	vergriffen
<b>Iran 1959</b> .....	vergriffen	<b>Tansania 1965</b> .....	7,-
<b>Israel 1958</b> .....	vergriffen	<b>Tschad 1964 *)</b> .....	5,-
<b>Italien 1959</b> .....	vergriffen	<b>Tschechoslowakei 1963</b> .....	vergriffen
<b>Japan 1957</b> .....	vergriffen	<b>Türkei 1959</b> .....	vergriffen
<b>Jordanien 1959</b> .....	vergriffen	<b>Tunesien 1963 *)</b> .....	vergriffen
<b>Jugoslawien 1962</b> .....	7,-	<b>Uganda 1965</b> .....	9,-
		<b>Uruguay 1966</b> .....	5,-
		<b>Vereinigte Arabische Republik und Jemen 1961</b> .....	5,-

\*) Noch in der Gruppe „Afrikanische Entwicklungsländer“ erschienen.

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim W. Kohlhammer Verlag, 65 Mainz, Postfach 1150 erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ