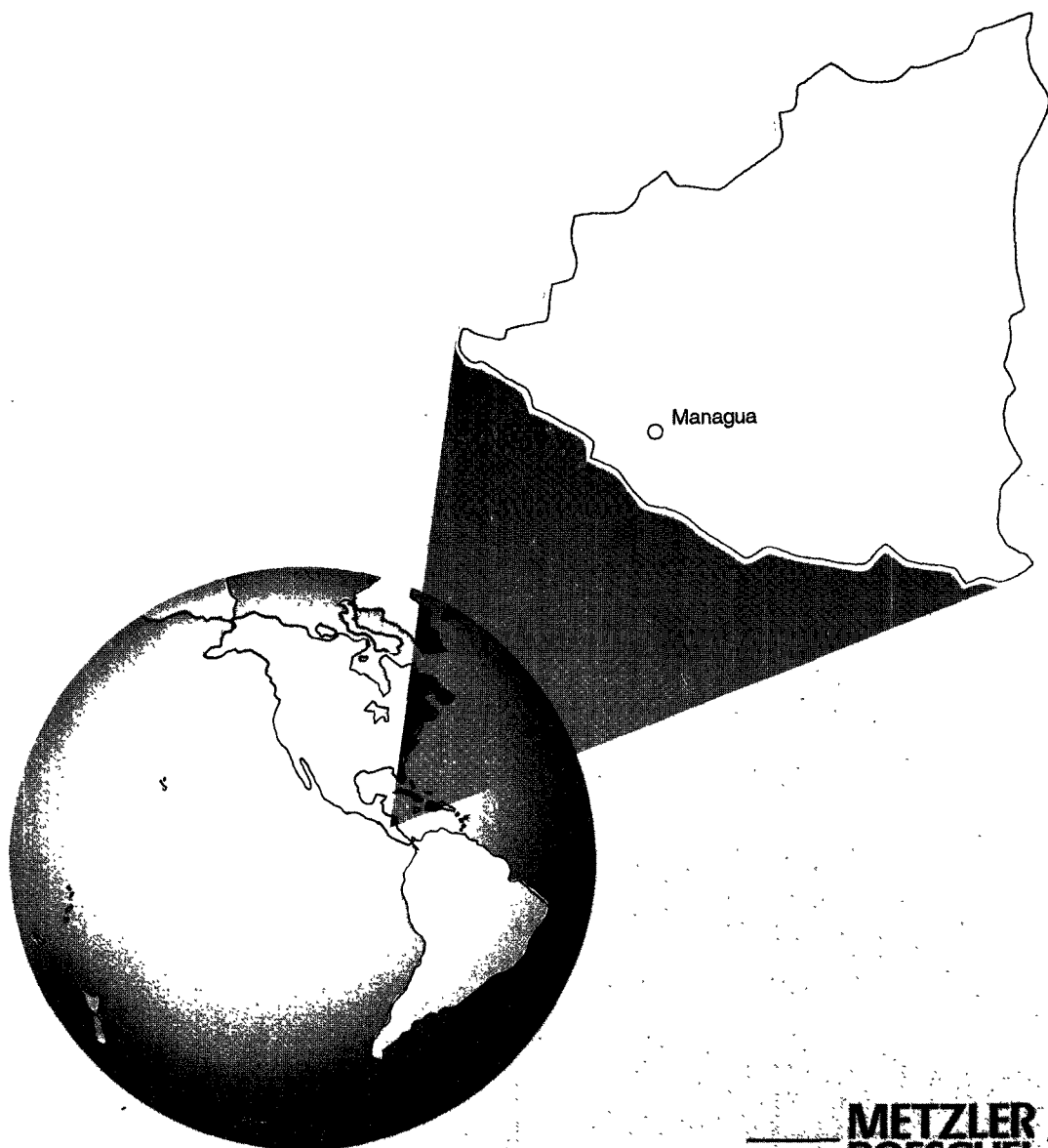
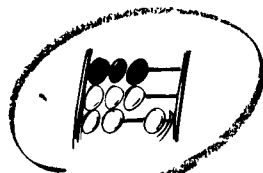
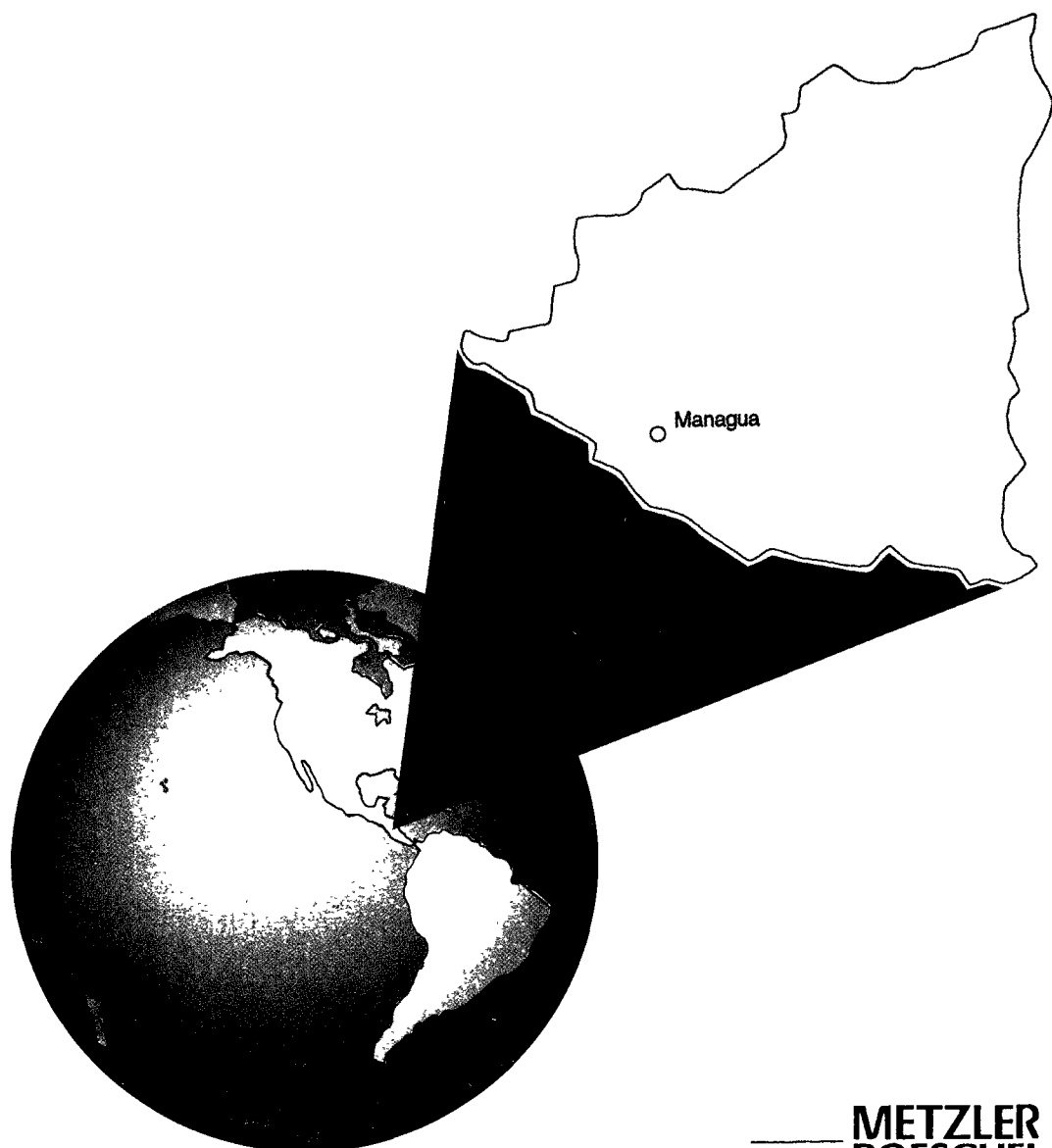


# Nicaragua





# Nicaragua



**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Informationen:**

Statistisches Bundesamt

Allgemeiner Auskunftsdienst

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 - 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 - 33 30
- T-Online (Btx): \*48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin

Postfach 276, 10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 68
- Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52

72125 Kusterdingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50

Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Dezember 1996

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5203100 - 95034

ISBN 3-8246-0497-3

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden

**Information:**

Statistisches Bundesamt

General Information Service

D-65180 Wiesbaden

- Phone: 06 11 / 75 - 24 05
- Fax: 06 11 / 75 - 33 30
- T-Online (Btx): \*48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Berlin Branch Office

Postfach 276, D-10124 Berlin

- Phone: 030 / 23 24 68 68
- Fax: 030 / 23 24 68 72

**Publishers:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52

D-72125 Kusterdingen

Phone: 0 70 71 / 93 53 50

Fax: 0 70 71 / 3 36 53

Irregular series

Published in December 1996

Price: DM 12.80

Order Number: 5203100 - 95034

ISBN 3-8246-0497-3

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

All rights reserved. In particular, no part of this publication may, for commercial purposes, be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in retrieval systems without the prior explicit permission of the Statistisches Bundesamt.

100 % recycled paper.

## Inhalt

## Contents

|   |  | Seite/<br>Page |
|---|--|----------------|
| Zeichenerklärung .....  | Explanation of symbols .....                                 | 4              |
| Allgemeine Abkürzungen.....                                   | General abbreviations .....                                  | 5              |
| Tabellenverzeichnis .....                                     | List of tables .....   | 6              |
| Vorbemerkung .....  | Introductory remark .....                                    | 9              |
| Karten .....  | Maps .....   | 10             |
| <br>  |  |                |
| 1 Allgemeiner Überblick .....                                 | General survey .....   | 13             |
| 2 Gebiet .....  | Area .....   | 21             |
| 3 Bevölkerung .....   | Population .....   | 24             |
| 4 Gesundheitswesen .....                                      | Health .....   | 33             |
| 5 Bildungswesen .....   | Education .....  | 38             |
| 6 Erwerbstätigkeit .....                                      | Employment .....   | 43             |
| 7 Land- und Forstwirtschaft,<br>Fischerei .....               | Agriculture, forestry,<br>fisheries .....                    | 47             |
| 8 Produzierendes Gewerbe .....                                | Production industries .....                                  | 56             |
| 9 Außenhandel .....   | Foreign trade .....  | 61             |
| 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung                        | Transport and communications .....                           | 72             |
| 11 Tourismus .....  | Tourism .....  | 76             |
| 12 Geld und Kredit .....                                      | Money and credit .....                                       | 77             |
| 13 Öffentliche Finanzen .....                                 | Public finance .....   | 81             |
| 14 Löhne und Gehälter .....                                   | Wages and salaries .....                                     | 85             |
| 15 Preise .....   | Prices .....   | 87             |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamt-<br>rechnungen .....           | National accounts .....                                      | 89             |
| 17 Zahlungsbilanz .....                                       | Balance of payments .....                                    | 92             |
| 18 Entwicklungsplanung - Strukturan-<br>passungspolitik ..... | Development planning - Structural<br>adjustment policy ..... | 94             |
| 19 Entwicklungszusammenarbeit .....                           | Development co-operation .....                               | 97             |
| Quellenverzeichnis.....                                       | Sources .....  | 99             |

## Zeichenerklärung / Explanation of Symbols

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

## Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten Selected International Weights and Measures

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

## Allgemeine Abkürzungen\*) General Abbreviations\*\*)

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

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen. - \*\*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

# Tabellenverzeichnis

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>1 Allgemeiner Überblick</b>  |       |
| 1.1 Grunddaten .....  | 14    |
| 1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder.....   | 17    |
| 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder .....   | 19    |
| <b>2 Gebiet</b>   |       |
| 2.1 Klima .....   | 22    |
| <b>3 Bevölkerung</b>  |       |
| 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben .....                   | 24    |
| 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen   | 25    |
| 3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank ..... | 26    |
| 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen bzw. nach nationalen Angaben .....                 | 27    |
| 3.5 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden .....  | 28    |
| 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten .....   | 28    |
| 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Departamentos .....   | 30    |
| 3.8 Stadt- und Landbevölkerung .....  | 30    |
| 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....   | 31    |
| 3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen .....  | 32    |
| <b>4 Gesundheitswesen</b>   |       |
| 4.1 Primärgesundheitswesen .....  | 33    |
| 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten .....   | 34    |
| 4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und Krankenpflegepersonal .....  | 34    |
| 4.4 Registrierte Erkrankungen .....   | 34    |
| 4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen .....   | 35    |
| 4.6 Ausgewählte Schutzimpfungen .....   | 36    |
| 4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....  | 37    |
| <b>5 Bildungswesen</b>  |       |
| 5.1 Analphabeten .....  | 38    |
| 5.2 Erwachsenenbildung .....  | 39    |
| 5.3 Einschulungsraten .....   | 39    |
| 5.4 Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe .....  | 40    |
| 5.5 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe .....                             | 40    |
| 5.6 Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte .....   | 41    |
| 5.7 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....  | 42    |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>6</b> | <b>Erwerbstätigkeit</b>  |    |
| 6.1      | Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....  | 44 |
| 6.2      | Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten .....  | 44 |
| 6.3      | Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen .....  | 45 |
| 6.4      | Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen .....   | 45 |
| 6.5      | Streiks .....  | 46 |
| <b>7</b> | <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>  |    |
| 7.1      | Bodennutzung .....   | 47 |
| 7.2      | Landumverteilung 1981 bis 1988 .....   | 48 |
| 7.3      | Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzern .....   | 49 |
| 7.4      | Verbrauch von Düngemitteln .....   | 50 |
| 7.5      | Index der landwirtschaftlichen Produktion .....  | 50 |
| 7.6      | Anbauflächen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....   | 51 |
| 7.7      | Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....  | 53 |
| 7.8      | Viehbestand und Schlachtungen .....  | 53 |
| 7.9      | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....   | 54 |
| 7.10     | Holzeinschlag .....  | 55 |
| 7.11     | Bestand an Seefischereifahrzeugen .....  | 55 |
| 7.12     | Fangmengen der Fischerei .....   | 55 |
| <b>8</b> | <b>Produzierendes Gewerbe</b>  |    |
| 8.1      | Installierte Leistung der Kraftwerke und Elektrizitätserzeugung .....  | 57 |
| 8.2      | Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz .....  | 58 |
| 8.3      | Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten<br>Wirtschaftszweigen .....   | 58 |
| 8.4      | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....  | 59 |
| <b>9</b> | <b>Außenhandel</b>   |    |
| 9.1      | Außenhandelsentwicklung .....  | 62 |
| 9.2      | Außenhandelsindizes .....  | 63 |
| 9.3      | Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....  | 63 |
| 9.4      | Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....  | 65 |
| 9.5      | Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....   | 67 |
| 9.6      | Ausfuhr in ausgewählte Länder .....  | 68 |
| 9.7      | Entwicklung des deutsch-nicaraguanischen Außenhandels .....  | 69 |
| 9.8      | Einfuhr Deutschlands aus Nicaragua nach ausgewählten Teilen und Ab-<br>schnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel<br>(SITC-Rev. 3) .....  | 70 |
| 9.9      | Ausfuhr Deutschlands nach Nicaragua nach ausgewählten Teilen und Ab-<br>schnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel<br>(SITC-Rev. 3) ..... | 71 |



|           |   |    |
|-----------|---|----|
| <b>10</b> | <b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>  |    |
| 10.1      | Länge des Straßennetzes .....   | 72 |
| 10.2      | Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....   | 73 |
| 10.3      | Bestand an Seeschiffen .....  | 73 |
| 10.4      | Seeverkehrsleistungen .....   | 74 |
| 10.5      | Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....                              | 74 |
| 10.6      | Nachrichtenübermittlung .....   | 75 |
| <b>11</b> | <b>Tourismus</b>  |    |
| 11.1      | Auslandsgäste und Deviseneinnahmen .....  | 76 |
| <b>12</b> | <b>Geld und Kredit</b>  |    |
| 12.1      | Amtliche Wechselkurse .....   | 77 |
| 12.2      | Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder .....   | 78 |
| 12.3      | Amtliche Währungsreserven .....   | 79 |
| 12.4      | Bargeldumlauf, Bankeinlagen und -kredite .....  | 80 |
| <b>13</b> | <b>Öffentliche Finanzen</b>   |    |
| 13.1      | Haushalt der Zentralregierung .....   | 81 |
| 13.2      | Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....   | 81 |
| 13.3      | Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....  | 82 |
| 13.4      | Auslandsverschuldung .....  | 84 |
| <b>14</b> | <b>Löhne und Gehälter</b>   |    |
| 14.1      | Index der durchschnittlichen Nominal- und Realmonatsverdienste .....                      | 85 |
| 14.2      | Durchschnittliche Wochenverdienste der Beschäftigten nach Wirtschafts-<br>bereichen ..... | 85 |
| 14.3      | Mindestmonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen .....                 | 86 |
| 14.4      | Durchschnittliche Monatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschafts-<br>bereichen ..... | 86 |
| <b>15</b> | <b>Preise</b>   |    |
| 15.1      | Preisindex für die Lebenshaltung in Managua .....   | 87 |
| 15.2      | Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren 1991 .....                       | 87 |
| 15.3      | Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte .....                    | 88 |
| 15.4      | Ausfuhrpreise ausgewählter Waren .....  | 88 |
| <b>16</b> | <b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>  |    |
| 16.1      | Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....                               | 89 |
| 16.2      | Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....                                | 90 |
| 16.3      | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....                                | 91 |
| <b>17</b> | <b>Zahlungsbilanz</b>   |    |
| 17.1      | Entwicklung der Zahlungsbilanz .....  | 93 |

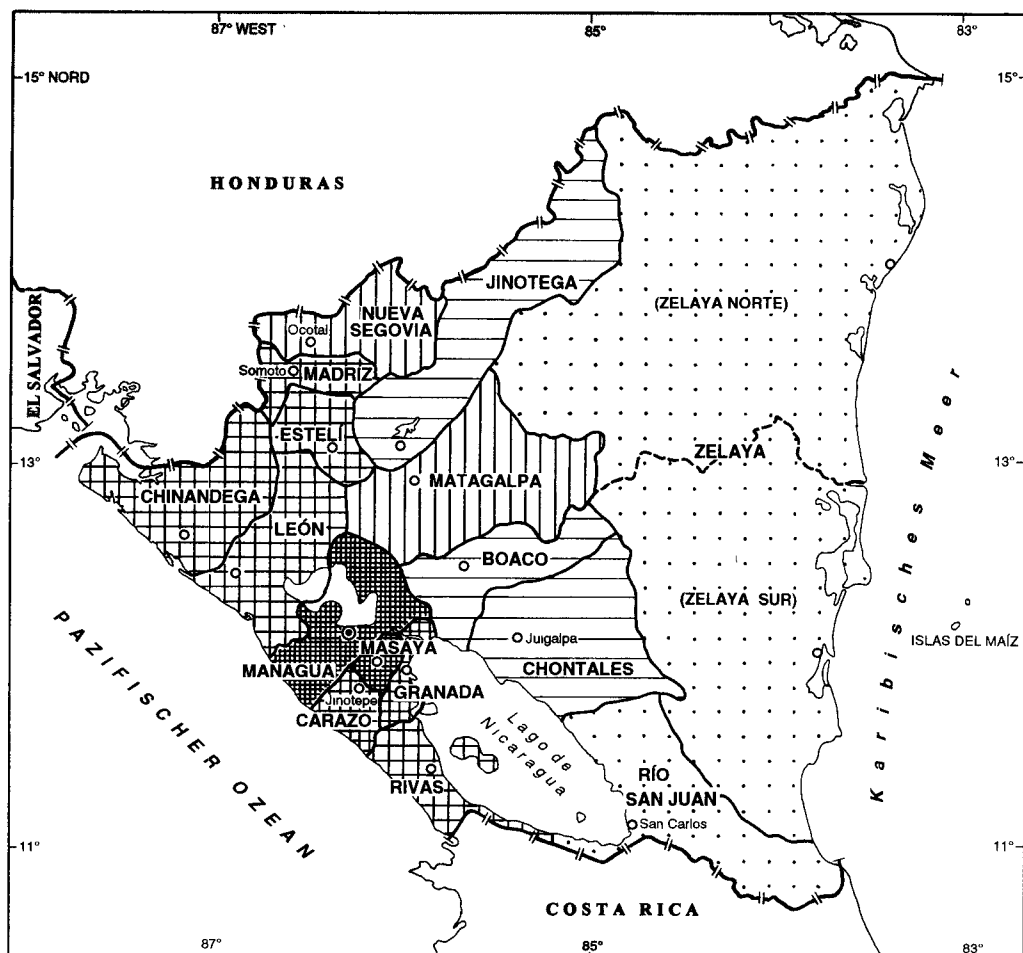
## Vorbemerkung

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

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

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

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



## NICARAGUA

### VERWALTUNGSEINTEILUNG, BEVÖLKERUNGSDICHTE 1991

Der Name des Verwaltungssitzes ist nur dann angegeben, sofern er von dem seines Bezirkes abweicht

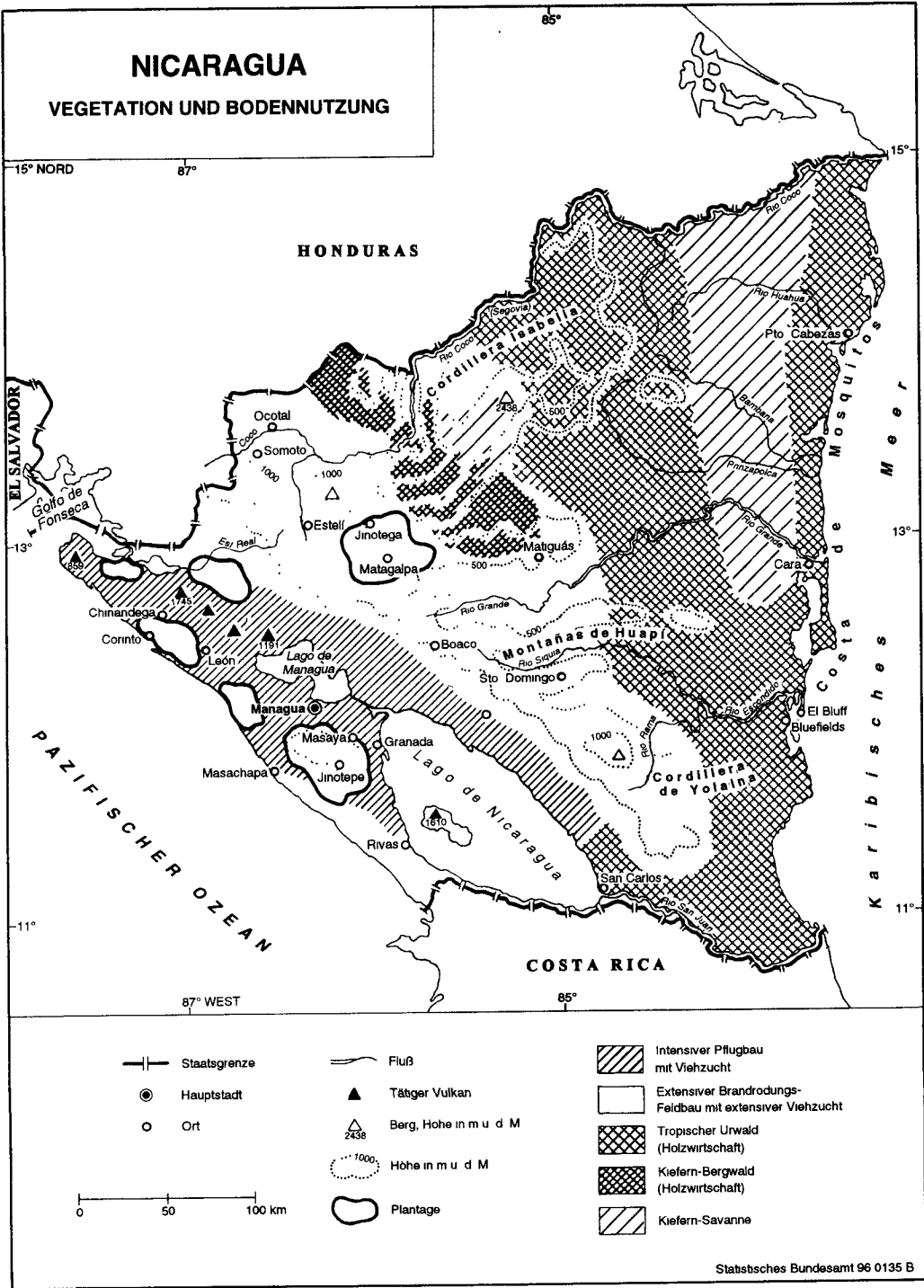
Von Zelaya Sur und Zelaya Norte gibt es keine gesonderten Angaben der Bevölkerungsdichte

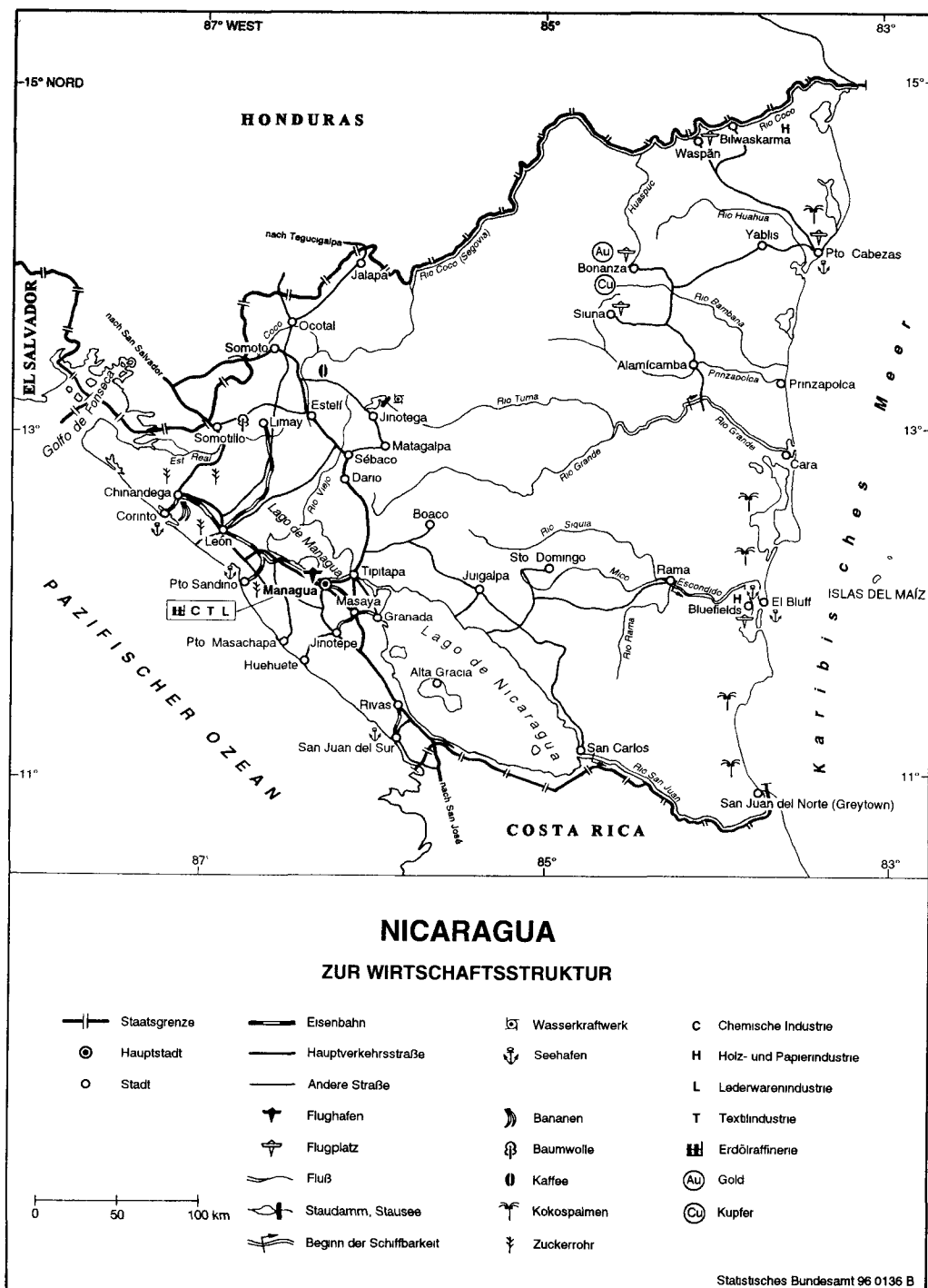
0 50 100 km

- Staatsgrenze
- Grenze des Bezirkes (Departamento)
- - - Grenze zwischen Zelaya Sur und Zelaya Norte
- Hauptstadt
- Verwaltungssitz des Bezirkes

| Einwohner je km <sup>2</sup> |                   |
|------------------------------|-------------------|
|                              | unter 10          |
|                              | 10 bis unter 30   |
|                              | 30 bis unter 50   |
|                              | 50 bis unter 100  |
|                              | 100 bis unter 200 |
|                              | 302 MANAGUA       |
|                              | 358 MASAYA        |

Statistisches Bundesamt 96 0134 B





# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Nicaragua

Kurzform: Nicaragua

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

15. September 1821 (Proklamation),  
endgültig 30. April 1838 (Austritt aus  
der Zentralamerikanischen Konföderation)

### Verfassung

von 1987

### Staats- und Regierungsform

Präsidialrepublik

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Staatspräsident Violeta Barrios  
de Chamorro (Amtsübernahme am  
25. April 1990)

### Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung mit 92 gewählten  
Abgeordneten

### Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Wahlen vom  
25. Februar 1990 (Neuwahlen 1996):  
Nationale Oppositionsunion (UNO)  
51 Sitze; Sandinistische Front der  
Nationalen Befreiung (FSLN) 39 Sitze;  
Sonstige 2 Sitze.

### Verwaltungsgliederung

16 Bezirke (Departamentos),  
134 Municipios

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonder-  
organisationen (außer IMCO); Organi-  
sation Amerikanischer Staaten (OAS);  
Organisation Zentralamerikanischer  
Staaten (ODECA); Zentralamerikanischer  
Gemeinsamer Markt (MCCA); Latein-  
amerikanisches Wirtschaftssystem  
(SELA)

## 1.1 Grunddaten

|   |                          | Einheit    |         |            |  |         |
|---|--------------------------|------------|---------|------------|--|---------|
| Gebiet                                    |                          |            |         |            |  |         |
| Gesamtfläche                              | km <sup>2</sup>          | 1995:      | 131 779 |            |  |         |
| Ackerland und Dauerkulturen               | km <sup>2</sup>          | 1982:      | 12 560  | 1992:      |  | 12 730  |
| Bevölkerung                               |                          |            |         |            |  |         |
| Gesamtbevölkerung                         |                          |            |         |            |  |         |
| Volkszählungsergebnisse                   | 1 000                    | 1963:      | 1 536,6 | 1971:      |  | 1 878,0 |
| Jahresmitte                               | 1 000                    | 1990:      | 3 870,8 | 1995:      |  | 4 539,5 |
| Bevölkerungswachstum                      | %                        | 1963-1971: | +22,2   | 1990-1995: |  | +17,3   |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate | %                        |            | +2,55   |            |  | +2,57   |
| Bevölkerungsdichte                        | Einw. je km <sup>2</sup> | 1963:      | 11,7    | 1995:      |  | 34,4    |
| Lebendgeborene                            | je 1 000 Einw.           | 1970/75 D: | 48,3    | 1990/95 D: |  | 38,7    |
| Gestorbene                                | je 1 000 Einw.           |            | 13,9    |            |  | 6,7     |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr               | je 1 000 Lebendgeborene  |            | 108,9   |            |  | 49,9    |
| Lebenserwartung bei Geburt                | Jahre                    |            | 55,3    |            |  | 66,7    |
| Männer                                    | Jahre                    |            | 53,7    |            |  | 64,8    |
| Frauen                                    | Jahre                    |            | 56,8    |            |  | 68,5    |
| Gesundheitswesen                          |                          |            |         |            |  |         |
| Krankenhausbetten                         | Anzahl                   | 1980:      | 4 677   | 1991:      |  | 4 974   |
| je 100 000 Einw.                          | Anzahl                   |            | 167     |            |  | 130     |
| Ärzte/Ärztinnen                           | Anzahl                   |            | 1 212   |            |  | 2 125   |
| Einw. je Arzt/Ärztin                      | Anzahl                   |            | 2 312   |            |  | 1 796   |
| Zahnärzte/-ärztinnen                      | Anzahl                   |            | 190     |            |  | 310     |
| Einw. je Zahnarzt/-ärztin                 | Anzahl                   |            | 14 747  |            |  | 12 310  |
| Bildungswesen                             |                          |            |         |            |  |         |
| Analphabetenrate                          | %                        | 1971:      | 42,5    | 1992:      |  | 22,0    |
| Bruttoeinschulungsraten                   |                          |            |         |            |  |         |
| Primarstufe                               | %                        | 1980:      | 98      | 1992:      |  | 102     |
| Sekundarstufe                             | %                        |            | 42      |            |  | 42      |
| Tertiärstufe                              | %                        |            | 13,9    | 1985:      |  | 10,4    |
| Grunds Schüler/-innen                     | 1 000                    |            | 472,2   | 1992:      |  | 703,9   |
| Sekundarschüler/-innen                    | 1 000                    |            | 139,8   | 1990:      |  | 168,9   |
| Hochschüler/-innen                        | 1 000                    |            | 34,7    | 1991:      |  | 31,5    |
| Erwerbstätigkeit                          |                          |            |         |            |  |         |
| Erwerbspersonen                           | 1 000                    | 1980:      | 863,9   | 1993:      |  | 1 489,5 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung           | %                        |            | 31,2    |            |  | 34,9    |
| männlich                                  | 1 000                    |            | 681,1   |            |  | .       |
| weiblich                                  | 1 000                    |            | 182,8   |            |  | .       |
| Arbeitslosenquote                         | %                        | 1988:      | 6,0     |            |  | 21,8    |

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

|   |                               |                   |        |                 |        |
|---|-------------------------------|-------------------|--------|-----------------|--------|
| Index der landwirtschaftlichen Produktion | 1979/81 D = 100               | <b>1990:</b>      | 72,4   | <b>1994:</b>    | 80,7   |
| Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner      | 1979/81 D = 100               |                   | 92,8   |                 | 97,7   |
|   | 1979/81 D = 100               |                   | 70,5   |                 | 63,8   |
| Erntemengen von                           |                               |                   |        |                 |        |
| Reis                                      | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> | <b>1990/91:</b>   | 1 598  | <b>1994/95:</b> | 2 483  |
| Mais                                      | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> |                   | 4 375  |                 | 5 320  |
| Zuckerrohr                                | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> |                   | 55 884 |                 | 50 742 |
| Rinderbestand                             | 1 000                         | <b>1979/81 D:</b> | 2 373  | <b>1994:</b>    | 1 650  |
| Holzeinschlag                             | 1 000 m <sup>3</sup>          | <b>1985:</b>      | 2 965  | <b>1993:</b>    | 3 697  |
| Fangmengen der Fischerei                  |                               |                   |        |                 |        |
| Fische, Krabben, Hummer                   | 1 000 lb                      | <b>1988:</b>      | 3 340  |                 | 10 071 |

**Produzierendes Gewerbe**

|   |               |              |       |              |       |
|---|---------------|--------------|-------|--------------|-------|
| Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe) | 1980 = 100    | <b>1987:</b> | 104,6 | <b>1991:</b> | 73,3  |
| Installierte Leistung der Kraftwerke          | MW            | <b>1980:</b> | 356   | <b>1992:</b> | 457   |
| Elektrizitätserzeugung                        | Mill. kWh     |              | 1 049 |              | 1 601 |
| Gewinnung von                                 |               |              |       |              |       |
| Silbererz (Ag-Inhalt)                         | 1 000 troy oz | <b>1989:</b> | 36,2  | <b>1993:</b> | 77,2  |
| Golderz (Au-Inhalt)                           | 1 000 troy oz |              | 45,7  |              | 57,9  |
| Meersalz                                      | 1 000 t       |              | 15,0  |              | 15,0  |
| Produktion von                                |               |              |       |              |       |
| Motorenbenzin                                 | 1 000 bl.     | <b>1987:</b> | 599   | <b>1991:</b> | 868   |
| Zement  | 1 000 t       |              | 294   |              | 247   |
| Zucker  | 1 000 t       |              | 198   | <b>1992:</b> | 224   |

**Außenhandel**

|                  |             |              |     |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|--------------|-----|
| Einfuhr          | Mill. US-\$ | <b>1985:</b> | 964 | <b>1993:</b> | 822 |
| Ausfuhr          | Mill. US-\$ |              | 302 |              | 292 |
| Einfuhrüberschuß | Mill. US-\$ |              | 662 |              | 530 |

**Verkehr und Nachrichten-  
übermittlung**

|   |        |              |        |              |        |
|---|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| Straßennetz                               | km     | <b>1985:</b> | 14 652 | <b>1994:</b> | 15 286 |
| Pkw je 1 000 Einwohner                    | Anzahl | <b>1980:</b> | 7,8    |              | 16,5   |
| Fluggäste der nationalen Fluggesellschaft | 1 000  | <b>1989:</b> | 109    | <b>1993:</b> | 34     |
| Fernsprechhauptanschlüsse                 | 1 000  | <b>1990:</b> | 47,0   |              | 66,8   |
| Fernsehgeräte                             | 1 000  | <b>1985:</b> | 190    | <b>1992:</b> | 260    |



|  | <u>Einheit</u> |          |         |                   |            |
|--|----------------|----------|---------|-------------------|------------|
| <b>Tourismus</b>                                   |                |          |         |                   |            |
| Auslandsgäste                                      | 1 000          | 1987:    | 49      | 1992:             | 167        |
| Deviseneinnahmen                                   | Mill. US-\$    |          | 9       |                   | 21         |
| <b>Geld und Kredit</b>                             |                |          |         |                   |            |
| Offizieller Kurs, Mittelwert                       | C\$ für 1 DM   | JE 1991: | 3,2982  | März 1995:        | 5,2852     |
| Devisenbestand                                     | Mill. US-\$    |          | 134,10  | Feb. 1995:        | 167,50     |
| <b>Geldmengen</b>                                  |                |          |         |                   |            |
| M1   | Mill. C\$      |          | 758     | Sept. 1994:       | 858        |
| M2   | Mill. C\$      |          | 1 449   |                   | 3 002      |
| <b>Öffentliche Finanzen</b>                        |                |          |         |                   |            |
| Haushalt der Zentralregierung                      |                |          |         | <b>Projektion</b> |            |
| Einnahmen  | Mill. C\$      | 1991:    | 1 436   | 1994:             | 3 178      |
| Ausgaben   | Mill. C\$      |          | 1 823   |                   | 3 370      |
| Auslandsverschuldung                               | Mrd. US-\$     | JE 1989: | 9,7     | JE 1995:          | 11,2       |
| <b>Preise</b>                                      |                |          |         |                   |            |
| Preisindex für die Lebenshaltung<br>in Managua     | 1988 = 100     | 1990:    | 369 400 | 1992:             | 13 917 400 |
| Veränderung zum Vorjahr                            | %              |          | + 7 439 |                   | + 33       |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamt-<br/>rechnungen</b> |                |          |         |                   |            |
| <b>Bruttoinlandsprodukt zu Markt-<br/>preisen</b>  |                |          |         |                   |            |
| in jeweiligen Preisen                              | Mill. C\$      | 1990:    | 1 564   | 1993:             | 11 015     |
| in Preisen von 1980                                | Mill. C\$      |          | 18 137  |                   | 18 014     |
| je Einwohner                                       | C\$            |          | 4 934   |                   | 4 380      |

1) 1 Quintal = 46 kg.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                             | Ernährung                       |                  | Gesundheitswesen                           |        |  | Bildungswesen  |   |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------|--|--------|--|--|---|
|                                  | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1992 |        | Kranken-<br>haus-<br>betten<br>je 100 000<br>Einwohner | Anteil der   |   |
|                                  | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |  | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler/<br>-innen an der<br>Bevölkerung<br>im Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|                                  |                                 |                  | Männer                                     | Frauen |  |  |   |
|                                  | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %  |  |   |
| Argentinien .....                | 3 068                           | 131              | 68   | 75     | 482(87) <sup>3)</sup>                                  | 96   | 107   |
| Bahamas .....                    | 2 776                           | .                | 72   |        | 386(92)  | 99   | 99(88)  |
| Barbados .....                   | 3 217                           | 133              | 75   |        | 811(90)  | 99   | 106   |
| Belize .....                     | 2 576                           | .                | 69   |        | 302(91)  | 96   | .   |
| Bolivien .....                   | 2 013                           | 84               | 58   | 62     | 86(90)   | 79   | 85(90)  |
| Brasilien .....                  | 2 730                           | 114              | 64   | 69     | 367(88) <sup>4)</sup>                                  | 82   | 106   |
| Chile .....                      | 2 484                           | 102              | 69   | 76     | 323(91)  | 94   | 98  |
| Costa Rica .....                 | 2 711                           | 121              | 74   | 79     | 223(91)  | 93   | 103   |
| Dominica .....                   | 2 911                           | .                | 72   |        | 406(90)  | 97   | .   |
| Dominikanische<br>Republik ..... | 2 310                           | 102              | 65   | 70     | 196(87)  | 84   | 95(89)  |
| Ecuador .....                    | 2 399                           | 105              | 65   | 69     | 161(90)  | 87   | 116(88)   |
| El Salvador .....                | 2 317(89)                       | 102              | 64   | 69     | 103(90)  | 75   | 76  |
| Grenada .....                    | 2 400                           | .                | 71   |        | 357(90)  | 98   | .   |
| Guatemala .....                  | 2 254                           | 103              | 62   | 67     | 116(87)  | 55   | 79  |
| Guyana .....                     | 2 494                           | 110              | 65   |        | 278(87)  | 97   | 112(88)   |
| Haiti .....                      | 2 006                           | 89               | 55   |        | 72(89) <sup>4)</sup>                                   | 55   | 56(90)  |
| Honduras .....                   | 2 210                           | 98               | 64   | 68     | 100(91)  | 75   | 105   |
| Jamaika .....                    | 2 558                           | 114              | 71   | 76     | 208(92) <sup>3)</sup>                                  | 99   | 106(90)   |
| Kanada .....                     | 3 242                           | 122              | 75   | 81     | 699(89)  | 99   | 107(90)   |
| Kolumbien .....                  | 2 453                           | 106              | 66   | 72     | 168(87) <sup>4)</sup>                                  | 87   | 111   |
| Kuba .....                       | 3 129                           | 135              | 76   |        | 709(89)  | 95   | 102   |
| Mexiko .....                     | 3 062                           | 131              | 67   | 74     | 78(91) <sup>4)</sup>                                   | 89   | 114   |
| Nicaragua .....                  | 2 265(89)                       | 99               | 65   | 69     | 130(91)  | 78   | 102(92)   |
| Panama .....                     | 2 269                           | 98               | 71   | 75     | 206(92)  | 90   | 106(90)   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                                    | Ernährung                       |                  | Gesundheitswesen                           |        |  | Bildungswesen  |   |
|---|---------------------------------|------------------|--|--------|--|--|---|
|   | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1992 |        | Kranken-<br>haus-<br>betten<br>je 100 000<br>Einwohner | Anteil der   |   |
|   | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |  | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler/<br>-innen an der<br>Bevölkerung<br>im Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|   |                                 |                  | Männer                                     | Frauen |  |  |   |
|   | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %  |  |   |
| Paraguay .....                          | 2 684                           | 116              | 65   | 70     | 123(91)  | 91   | 109   |
| Peru .....                              | 2 037                           | 87               | 63   | 67     | 169(89)  | 86   | 126(90)   |
| St. Kitts und Nevis .....               | 2 434                           | .                | 68   |        | 614(90)  | 99   | .   |
| St. Lucia .....                         | 2 424                           | .                | 70   |        | 318(92)  | 93   | .   |
| St. Vincent und<br>die Grenadinen ..... | 2 460                           | .                | 71   |        | 388(87)  | 98   | .   |
| Suriname .....                          | 2 436                           | 108              | 69   |        | 460(89)  | 96   | 127(88)   |
| Trinidad und Tobago ....                | 2 770                           | 114              | 69   | 74     | 348(92)  | 96   | 96(90)  |
| Uruguay .....                           | 2 668                           | 101              | 69   | 76     | 768(88)  | 97   | 108   |
| Venezuela .....                         | 2 443                           | 99               | 67   | 73     | 269(90)  | 89   | 99  |
| Vereinigte Staaten .....                | 3 642                           | 138              | 73   | 80     | 462(92)  | 99 <sup>5)</sup>   | 104(89)   |

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler/-innen miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Staatlicher Sektor. - 4) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 5) 14 und mehr Jahre.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land               | Landwirtschaft                         |  | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr                        | Nachrichtenübermittlung      |                            | Sozialprodukt  |
|--------------------|--|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
|                    | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1991<br>je 1 000 Einwohner | Fernsprechkupanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                    |  | 1993   |  |   |                                |                              |                            |  |
|                    |  | %  |  |   |                                |                              |                            |  |
|                    |  |  | kg RÖE <sup>2)</sup>                     | %   | Anzahl                         |                              |                            | US-\$  |
| Argentinien .....  | 6(92)                                  | 9,7  | 1 299(93)                                | 6   | 134(92)                        | 133                          | 221                        | 7 290  |
| Bahamas .....      | 5(91)                                  | 5,5  | 2 280                                    | .   | 279                            | 302                          | 225                        | 11 500   |
| Barbados .....     | 7(91)                                  | 6,0  | 1 266                                    | 66  | 174                            | 317                          | 280                        | 6 240  |
| Belize .....       | 19                                     | 32,1(84)   | 449                                      | 57  | 9                              | 142                          | 166                        | 2 440  |
| Bolivien .....     | 24(91)                                 | 40,0   | 255                                      | 15  | 44(93)                         | 29                           | 103                        | 770  |
| Brasilien .....    | 11(92)                                 | 22,6   | 619(93)                                  | 10  | 83                             | 74                           | 208                        | 3 020  |
| Chile .....        | 9(88)                                  | 11,6   | 837                                      | 28  | 54                             | 110                          | 210                        | 3 070  |
| Costa Rica .....   | 15                                     | 22,0   | 566                                      | 40  | 70(93)                         | 113                          | 141                        | 2 160  |
| Dominica .....     | 26(92)                                 | 35,0(78)   | 292                                      | .   | 32(90)                         | 208                          | 72                         | 2 680  |
| Dominik. Rep. .... | 18(92)                                 | 33,0   | 347                                      | 29  | 19                             | 73                           | 87                         | 1 080  |
| Ecuador .....      | 12                                     | 28,1   | 524                                      | 26  | 7                              | 51                           | 85                         | 1 170  |
| El Salvador .....  | 9                                      | 35,0   | 225                                      | 14  | 27(90)                         | 27                           | 93                         | 1 320  |
| Grenada .....      | 14                                     | 35,0(78)   | 440                                      | 54  | .                              | 223                          | 331                        | 2 410  |
| Guatemala .....    | 25 <sup>3)</sup>                       | 49,4   | 161                                      | 17  | 15                             | 23                           | 52                         | 110  |
| Guyana .....       | 30(92)                                 | 21,0   | 344                                      | 122   | 32                             | 50                           | 40                         | 350  |
| Haiti .....        | 31(89)                                 | 61,8   | 36                                       | .   | 5                              | 7                            | 5                          | .  |
| Honduras .....     | 20                                     | 53,3   | 175                                      | 32  | 11(92)                         | 21                           | 73                         | 580  |
| Jamaika .....      | 8                                      | 25,7   | 1 075                                    | 62  | 39                             | 106                          | 134                        | 1 390  |
| Kanada .....       | 2(92)                                  | 2,8  | 7 736(93)                                | 27  | 488(92)                        | 605                          | 640                        | 20 670   |
| Kolumbien .....    | 16(92)                                 | 25,4   | 670                                      | 18  | 24                             | 92                           | 117                        | 1 400  |
| Kuba .....         | 12(87)                                 | 18,0   | 806                                      | .   | 20(84)                         | 32                           | 162                        | .  |
| Mexiko .....       | 8                                      | 26,3   | 1 525                                    | 12  | 84(92)                         | 89                           | 147                        | 3 750  |
| Nicaragua .....    | 30                                     | 34,6   | 253                                      | 20  | 17(94)                         | 16                           | 66                         | 360  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                                 | Landwirtschaft                         |  | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr  | Nachrichtenübermittlung    |                            | Sozialprodukt  |
|--------------------------------------|--|--|--|---|----------|----------------------------|----------------------------|--|
|                                      | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1991 | Fernsprechtanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                                      |  | 1993   |  |   |          |                            |                            |  |
|                                      |  | %  |  |   |          |                            |                            |  |
| Panama .....                         | 10                                     | 23,1   | 520                                      | 29  | 62       | 103                        | 167                        | 2 580  |
| Paraguay .....                       | 24(92)                                 | 45,5   | 209                                      | 27  | 16       | 31                         | 82                         | 1 500  |
| Peru .....                           | 7(91)                                  | 33,1   | 330                                      | 9   | 18       | 29                         | 98                         | 1 490  |
| St. Kitts und Nevis .....            | 6(92)                                  | .  | 595                                      | 59  | 63(86)   | 214(90)                    | 206                        | 4 470  |
| St. Lucia .....                      | 11                                     | 39,5(83)   | 407(91)                                  | 66  | 46       | 174                        | 190                        | 3 040  |
| St. Vincent und die Grenadinen ..... | 18(92)                                 | .  | 284                                      | .   | 39       | 150                        | 144                        | 2 130  |
| Suriname .....                       | 14(92)                                 | 15,3   | 1 268(90)                                | 26  | 122(93)  | 114                        | 132                        | 1 210  |
| Trinidad und Tobago ....             | 2                                      | 7,0  | 4 910                                    | 40  | 117      | 153                        | 316                        | 3 730  |
| Uruguay .....                        | 9                                      | 13,0   | 642                                      | 20  | 64       | 168                        | 232                        | 3 910  |
| Venezuela .....                      | 5                                      | 9,8  | 2 183(93)                                | 27  | 79       | 108                        | 163                        | 2 840  |
| Vereinigte Staaten .....             | 2(92)                                  | 2,1  | 7 741(93)                                | 11  | 565(92)  | 576                        | 815                        | 24 750   |

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

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/RÖE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg). - 3) Anteil am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen in konstanten Preisen von 1958.

## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet von Nicaragua erstreckt sich zwischen 10°40' und 15° nördlicher Breite sowie 83° und 87°40' westlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von 131 779 km<sup>2</sup> (einschl. rd. 10 000 km<sup>2</sup> Binnengewässer). Es entspricht damit als größtes mittelamerikanisches Land 37 % der Fläche Deutschlands. Nicaragua grenzt im Westen an den Pazifischen Ozean und im Osten an das Karibische Meer. Die Nordgrenze zu Honduras wird weitläufig durch den Rio Coco gebildet; die Südgrenze zu Costa Rica verläuft südlich des Nicaraguasees sowie durch den Rio San Juan.

In west-östlicher Richtung lassen sich vom Pazifik bis zur Karibik drei Landschaftstypen unterscheiden:

- An die schmale pazifische Küstenebene schließt sich im küstenparallelen Verlauf im Südwesten Nicaraguas eine 240 km lange Kette hoher Vulkankegel an mit noch elf tätigen Vulkanen, darunter der San Cristóbal (El Viejo) als höchster Vulkan mit 1 780 m. Von Nordwesten nach Südosten wird der Raum von der Nicaraguasenke durchzogen, die vom Golf von Fonseca bis zur Grenze zu Costa Rica reicht und den Nicaraguasee (8 200 km<sup>2</sup>) und den Managuasee (1 042 km<sup>2</sup>) einschließt. Diese Senke wird als geologischer Graben angesehen; infolge der Verschiebung der Gesteinsschollen an den Rändern des Grabens treten häufig Erdbeben auf. Die Hauptstadt Managua wurde allein in diesem Jahrhundert zweimal (1931 und 1972) durch Erdbeben verwüstet. Die Nicaraguasenke wird nach Osten durch einen Grabenbruch - mit zum Teil mehreren hundert Metern hohen Steilkanten - vom zentralen Gebirge getrennt.
- Das zentrale Gebirgsland bildet in der Zentralamerikanischen Kordillere, in der Cordillera Isabelia bis 2 890 m ansteigend, den Kern des Landes. Es lassen sich fünf höhere Gebirgszüge unterscheiden, die von Westen nach Osten oder Nordosten verlaufen und deren Kämme meist 700 bis 1 800 m hoch sind.
- Der Ostteil Nicaraguas umfaßt weite Ebenen, die nicht höher als 200m ansteigen sowie die karibische Küste (Moskitoküste) mit einem breiten Gürtel von Lagunen (darunter die 60 km lange Bluefields-Lagune), Dünen und Nehrungen.

Es treten zwei charakteristische Klimazonen auf, die durch die Lage des zentralen Gebirges begrenzt werden. Der Osten des Landes weist tropisch immerfeuchtes Klima auf, hingegen ist es im Südwesten des Landes tropisch wechselfeucht. Die Osthälfte des Landes erhält ganzjährige Niederschläge zwischen 2 500 und 6 000 mm pro Jahr. An der dem Pazifik zugewandten Seite herrscht dagegen in den Wintermonaten Trockenheit. Die mittleren Jahresniederschläge bleiben unter 2 000 mm.

Im östlichen Tiefland treten große geschlossene Flächen mit Regenwäldern auf, die an der Küste in Mangroven- und Sumpfwälder übergehen. Der Waldanteil beträgt an der Landesfläche knapp 40 Prozent. In den dicht besiedelten Gebieten im Südwesten Nicaraguas sind nur noch Reste der ehemaligen geschlossenen Savannen- und Regenwaldvegetation erhalten.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Nicaraguas und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 7 Stunden.

## 2.1 Klima \*)

### (Langjähriger Durchschnitt)

|            | Station | Managua   | San Carlos | Bluefields |
|------------|---------|-----------|------------|------------|
|            | Lage    | 12°N 86°W | 11°N 85°W  | 23°N 84°W  |
| Monat/Jahr | Seehöhe | 46 m      | 33 m       | 25 m       |

#### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

|                                |      |      |                    |
|--------------------------------|------|------|--------------------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 26,5 | 24,0 | 25,4 <sup>II</sup> |
| Wärmster Monat (April) .....   | 30,0 | 26,6 | 28,0               |
| Jahr .....                     | 28,0 | 25,5 | 26,4               |

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

|                                |                     |      |      |
|--------------------------------|---------------------|------|------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 29,5 <sup>XII</sup> | 26,6 | 28,4 |
| Wärmster Monat (April) .....   | 32,4                | 30,0 | 30,6 |
| Jahr .....                     | 30,6                | 28,3 | 29,2 |

#### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit 0,25 mm Niederschlag

|                                |                     |                   |                       |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Trockenster Monat (März) ..... | 0,3/1 <sup>II</sup> | 17                | 70/9                  |
| Feuchtester Monat .....        | 260/20 <sup>X</sup> | 288 <sup>VI</sup> | 633/29 <sup>VII</sup> |
| Jahr .....                     | 1 144/100           | 1 822             | 2 818/256             |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 2.1 Klima \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

|            |         |                                  |           |           |
|------------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|
|            | Station | San Juan del Norte<br>(Greytown) | San Jorge | Jiguina   |
|            | Lage    | 11°N 84°W                        | 12°N 86°W | 14°N 86°W |
| Monat/Jahr | Seehöhe | 26 m                             | 59 m      | 1 722 m   |

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

|                                |      |      |   |
|--------------------------------|------|------|---|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 25,3 | 25,0 | . |
| Wärmster Monat (April) .....   | 27,1 | 27,4 | . |
| Jahr .....                     | 26,2 | 26,0 | . |

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

|                                |      |      |   |
|--------------------------------|------|------|---|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 27,5 | 27,4 | . |
| Wärmster Monat (April) .....   | 30,2 | 30,6 | . |
| Jahr .....                     | 28,8 | 28,8 | . |

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit 0,25 mm Niederschlag

|                                |                   |                  |                   |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Trockenster Monat (März) ..... | 165               | 1                | 44 <sup>IV</sup>  |
| Feuchtester Monat .....        | 926 <sup>XI</sup> | 328 <sup>X</sup> | 311 <sup>VI</sup> |
| Jahr .....                     | 6 588             | 1 244            | 2 047             |

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

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.



### 3 Bevölkerung

Zur Jahresmitte 1995 hatte Nicaragua 4,54 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Besiedlungsdichte von 34,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 20. April 1971 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 1,88 Mill. und eine Bevölkerungsdichte (bezogen auf die Gesamtfläche) von 14,3 Einw./ km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 0,92 Mill. männlichen und 0,96 Mill. weiblichen Personen zusammen. In der Fortschreibung für 1995 findet sich gegenüber dem Ergebnis der Volkszählung eine leichte Verschiebung der Geschlechterproportionen. Der Anteil der männlichen Bevölkerung stieg von 49,1 % auf 50,2 %, so daß rein rechnerisch auf 100 Frauen 100,9 Männer entfielen.

Das Bevölkerungswachstum verlangsamt sich seit den 70er Jahren, in denen mit jahresdurchschnittlich 4,42 % sehr hohe Wachstumsraten verzeichnet wurden. Für den Zeitraum 1990 bis 1995 wird von einem Wachstum von durchschnittlich 2,57 % ausgegangen, wobei die männliche Bevölkerung mit 2,60 % rascher zunimmt als die weibliche mit 2,54 % (alle Angaben basieren auf amtlichen nicaraguanischen Veröffentlichungen).

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                  | 1963                  | 1971                  | 1980                  | 1990                  | 1995                  |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                    | 1 536,6 <sup>1)</sup> | 1 878,0 <sup>2)</sup> | 2 771,0 <sup>3)</sup> | 3 870,8 <sup>3)</sup> | 4 539,5 <sup>3)</sup> |
| männlich .....  | 1 000                    | 757,9                 | 921,5                 | 1 382,5               | 1 940,1               | 2 279,7               |
| weiblich .....  | 1 000                    | 777,7                 | 956,4                 | 1 388,6               | 1 930,7               | 2 259,8               |
| Geschlechterproportion  | Männer je 100 Frauen     | 97,5                  | 96,4                  | 99,6                  | 100,5                 | 100,9                 |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>4)</sup> ..... | Einw. je km <sup>2</sup> | 11,7                  | 14,3                  | 21,0                  | 29,4                  | 34,4                  |
| Landfläche <sup>5)</sup> .....                                      | Einw. je km <sup>2</sup> | 12,6                  | 15,5                  | 22,8                  | 31,9                  | 37,4                  |
|   |                          | 1963 - 1971           | 1971 - 1980           | 1980 - 1990           | 1990 - 1995           |                       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .....                           | %                        | + 2,55                | + 4,42                | + 3,40                | + 2,57                |                       |
| männlich .....  | %                        | + 2,47                | + 4,61                | + 3,45                | + 2,60                |                       |
| weiblich .....  | %                        | + 2,62                | + 4,23                | + 3,35                | + 2,54                |                       |

1) Ergebnis der Volkszählung vom 25. April. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 20. April. - 3) Stand: Jahresmitte. - 4) 131 779 km<sup>2</sup>. - 5) 121 428 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten).

Im Gegensatz zur nicaraguanischen Statistik gehen die Vereinten Nationen für den Zeitraum 1990 bis 1995 mit jahresdurchschnittlich 3,82 % Bevölkerungszunahme von einer Beschleunigung des Wachstums aus, wenngleich die Bevölkerungszahl für 1995 mit 4,4 Mill. Einwohnern wegen abweichender Berechnungsgrundlagen etwas unter dem Wert der nicaraguanischen Statistik liegt. Auch ergibt sich für die erste Hälfte der 90er Jahre eine signifikante Beschleunigung bezüglich des Wachstums der männlichen Bevölkerung (+ 4,26 % gegenüber + 2,17 % in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre).

Legt man das Wachstum von 3,82 % zugrunde, würde sich die Bevölkerung in etwa 18 Jahren verdoppeln. Auf der Basis des für die zweite Hälfte der 80er Jahre ermittelten Wachstums von nur 2,63 % hätte die Verdoppelungszeit noch annähernd 27 Jahre betragen.

### 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen\*)

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                  | 1970        | 1980        | 1985        | 1990        | 1995  |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                    | 2 063       | 2 802       | 3 229       | 3 676       | 4 433 |
| männlich .....  | 1 000                    | 1 027       | 1 395       | 1 578       | 1 757       | 2 165 |
| weiblich .....  | 1 000                    | 1 036       | 1 408       | 1 651       | 1 919       | 2 268 |
| Geschlechterproportion  | Männer je 100 Frauen     | 99,1        | 99,1        | 95,6        | 91,6        | 95,5  |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> ..... | Einw. je km <sup>2</sup> | 15,7        | 21,3        | 24,5        | 27,9        | 33,6  |
| Landfläche <sup>2)</sup> .....                                      | Einw. je km <sup>2</sup> | 17,0        | 23,1        | 26,6        | 30,3        | 36,5  |
|   |                          | 1970 - 1980 | 1980 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .....                           | %                        | + 3,11      | + 2,88      | + 2,63      | + 3,82      |       |
| männlich .....  | %                        | + 3,11      | + 2,50      | + 2,17      | + 4,26      |       |
| weiblich .....  | %                        | + 3,12      | + 3,24      | + 3,05      | + 3,40      |       |
| Verdoppelungszeit der Bevölkerung .....                             | Jahre                    | 22,5        | 24,3        | 26,6        | 18,3        |       |

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 131 779 km<sup>2</sup>. - 2) 121 428 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten).

Nach amtlichen nicaraguanischen Vorausschätzungen wird das Land im Jahr 2005 eine Gesamtbevölkerung von etwas mehr als 6 Mill. Einwohnern haben. Der Projektion liegt eine angenommene jährliche Wachstumsrate von 2,76 % zugrunde. Nach der mittleren Variante der Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen (+ 2,82 %) werden es 5,94 Mill. sein,

nach Berechnungen der Weltbank, die für die Jahre 2 000 bis 2 005 von einem Bevölkerungswachstum von lediglich 2,41 % im Jahresdurchschnitt ausgeht, werden es 5,43 Mill. Einwohner sein.

Sowohl von den Vereinten Nationen als auch von der Weltbank liegen Vorausschätzungen bis zum Jahr 2030 vor. Beide Institutionen legen eine stetige Verlangsamung des Wachstums zugrunde. Nach der mittleren Variante der Vereinten Nationen wird Nicaragua im Jahr 2030 eine Gesamtbevölkerung von annähernd 9,8 Mill. Einwohnern haben, nach den Berechnungen der Weltbank knapp 8,2 Mill. Einwohner.

### 3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 2000        | 2005        | 2010        | 2015        | 2025        | 2030  |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Vorausschätzung                     |         |             |             |             |             |             |       |
| nationale Angaben ..                | 1 000   | 5 261       | 6 029       | .           | .           | .           | .     |
| Vereinte Nationen                   |         |             |             |             |             |             |       |
| mittlere Variante ...               | 1 000   | 5 169       | 5 940       | 6 728       | 7 522       | 9 079       | 9 795 |
| männlich .....                      | 1 000   | 2 541       | 2 935       | 3 336       | 3 741       | 4 532       | 4 897 |
| weiblich .....                      | 1 000   | 2 628       | 3 005       | 3 392       | 3 782       | 4 547       | 4 898 |
| Weltbank .....                      | 1 000   | 4 816       | 5 426       | 6 036       | 6 614       | 7 652       | 8 171 |
|                                     |         | 2000 - 2005 | 2005 - 2010 | 2010 - 2015 | 2015 - 2025 | 2025 - 2030 |       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |             |             |             |             |             |       |
| nationale Angaben ..                | %       | + 2,76      | .           | .           | .           | .           | .     |
| Vereinte Nationen                   |         |             |             |             |             |             |       |
| mittlere Variante ...               | %       | + 2,82      | + 2,52      | + 2,26      | + 1,90      | + 1,53      |       |
| männlich .....                      | %       | + 2,92      | + 2,59      | + 2,32      | + 1,94      | + 1,56      |       |
| weiblich .....                      | %       | + 2,72      | + 2,45      | + 2,20      | + 1,86      | + 1,50      |       |
| Weltbank .....                      | %       | + 2,41      | + 2,15      | + 1,85      | + 1,47      | + 1,32      |       |

Zwar weisen die Geburtenziffern in den letzten Jahrzehnten deutlich rückläufige Werte auf, doch sind auch die Sterbeziffern gesunken, so daß das natürliche Bevölkerungswachstum sich mit 3,20 % (1990/95 D) nur wenig verlangsamte (1970/75 D: 3,44 %).

Als ein wichtiger Fortschritt im Zuge der sich allmählich verbessernden medizinischen Versorgung kann die Reduzierung der Säuglingssterblichkeit angesehen werden. Starben in der ersten Hälfte der 70er Jahre von 1 000 Lebendgeborenen noch rund 109 im ersten Lebensjahr, so waren es in der ersten Hälfte der 90er Jahre nur noch knapp 50. Auch die Lebenserwartung hat in den letzten zwanzig Jahren um etwa 11 Jahre zugenommen. Sie beträgt nunmehr (1990/95 D) annähernd 67 Jahre.

Die zusammengefaßte Geburtenziffer (Definition siehe Fußnote 1 der folgenden Tabelle) ist von 6,79 (1970/75 D) auf 5,04 (1990/95 D) je Frau gesunken. Kontinuierlich rückläufig ist auch die Nettoreproduktionsziffer (Definition siehe Fußnote 2 der folgenden Tabelle).

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen bzw. nach nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung                         | Einheit                 | 1970/75 D | 1975/80 D | 1980/85 D | 1985/90 D | 1990/95 D |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lebendgeborene .....                               | je 1 000 Einw.          | 48,3      | 45,6      | 44,2      | 41,8      | 38,7      |
| Gestorbene .....                                   | je 1 000 Einw.          | 13,9      | 11,6      | 9,7       | 8,0       | 6,7       |
| Natürliches Bevölkerungswachstum .....             | %                       | + 3,44    | + 3,40    | + 3,45    | + 3,38    | + 3,20    |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr .....                  | je 1 000 Lebendgeborene | 108,9     | 93,0      | 76,4      | 61,7      | 49,9      |
| Lebenserwartung bei Geburt .....                   | Jahre                   | 55,3      | 57,6      | 59,3      | 62,5      | 66,7      |
| Männer .....                                       | Jahre                   | 53,7      | 55,3      | 55,8      | 59,0      | 64,8      |
| Frauen .....                                       | Jahre                   | 56,8      | 60,0      | 63,0      | 66,0      | 68,5      |
| Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> ..... | je Frau                 | 6,79      | 6,40      | 6,00      | 5,55      | 5,04      |
| Nettoreproduktionsziffer <sup>2)</sup> .....       | je Frau                 | 2,61      | 2,55      | 2,47      | 2,36      | 2,19      |

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate): Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchengeburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen.

Zum Bereich der Familienplanung stehen nur wenige und auch schon etwas zurückliegende Daten zur Verfügung. Insgesamt gesehen, sind moderne Methoden zur Schwangerschaftsverhütung noch wenig verbreitet, wenngleich eine allmähliche Steigerung der Akzeptanz zu erkennen ist. Die vorliegenden Informationen lassen eine gewisse Präferenz mechanischer Verhütungsmethoden gegenüber der Einnahme schwangerschaftsverhütender Mittel (Pille) vermuten.

### 3.5 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden

1 000 Akzeptoren

| Art der Verhütung                               | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|------|------|------|
| Orale Verhütungsmethode .....                   | 18,0 | 16,9 | 17,3 |
| Intrauterinpessare .....                        | 27,1 | 24,9 | 39,3 |
| Sonstige Verhütungsmethoden <sup>1)</sup> ..... | 25,4 | 32,9 | 35,9 |

1) Einschl. Akzeptoren von Injektionen und Kondomen.

Wie die meisten Entwicklungsländer hat Nicaragua eine junge Bevölkerung. 1995 waren 46 % der Einwohner jünger als 15 Jahre, etwa 51 % im Alter von 15 bis unter 65 Jahren und rund 3 % 65 Jahre und älter. Der Jugendlastquotient betrug 90,0, der Altenlastquotient 6,1 %. Somit ergab sich ein Gesamtlastquotient von 96,1 % (Lastquotient: Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren).

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1990 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>2)</sup> |          |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|                                       | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| unter 5 .....                         | 17,2               | 8,7      | 17,8               | 9,1      | 17,3               | 8,9      |
| 5 - 10 .....                          | 16,7               | 8,4      | 15,2               | 7,7      | 15,2               | 7,7      |
| 10 - 15 .....                         | 14,2               | 7,2      | 12,8               | 6,5      | 13,4               | 6,8      |
| 15 - 20 .....                         | 10,9               | 5,2      | 10,9               | 5,5      | 11,3               | 5,9      |
| 20 - 25 .....                         | 8,3                | 3,9      | 9,1                | 4,6      | 8,9                | 4,2      |
| 25 - 30 .....                         | 6,5                | 3,0      | 7,5                | 3,8      | 6,9                | 2,8      |
| 30 - 35 .....                         | 5,0                | 2,4      | 6,2                | 3,1      | 6,1                | 2,8      |
| 35 - 40 .....                         | 5,2                | 2,5      | 5,1                | 2,5      | 4,8                | 2,2      |
| 40 - 45 .....                         | 3,9                | 1,9      | 3,7                | 1,8      | 4,0                | 1,9      |
| 45 - 50 .....                         | 3,1                | 1,5      | 2,9                | 1,4      | 3,0                | 1,4      |
| 50 - 55 .....                         | 2,5                | 1,2      | 2,4                | 1,2      | 2,4                | 1,2      |
| 55 - 60 .....                         | 1,8                | 0,8      | 2,0                | 0,9      | 2,0                | 0,9      |
| 60 - 65 .....                         | 1,7                | 0,8      | 1,6                | 0,7      | 1,6                | 0,7      |
| 65 - 70 .....                         | 0,9                | 0,4      | 1,2                | 0,6      | 1,3                | 0,6      |
| 70 - 75 .....                         | 0,9                | 0,4      | 0,8                | 0,4      | 0,9                | 0,4      |
| 75 - 80 .....                         | 0,5                | 0,2      | 0,5                | 0,2      | 0,5                | 0,2      |
| 80 - 85 .....                         | 0,4                | 0,2      | 0,3                | 0,1      | 0,4                | 0,2      |
| 85 und mehr .....                     | 0,3                | 0,1      |                    |          |                    |          |

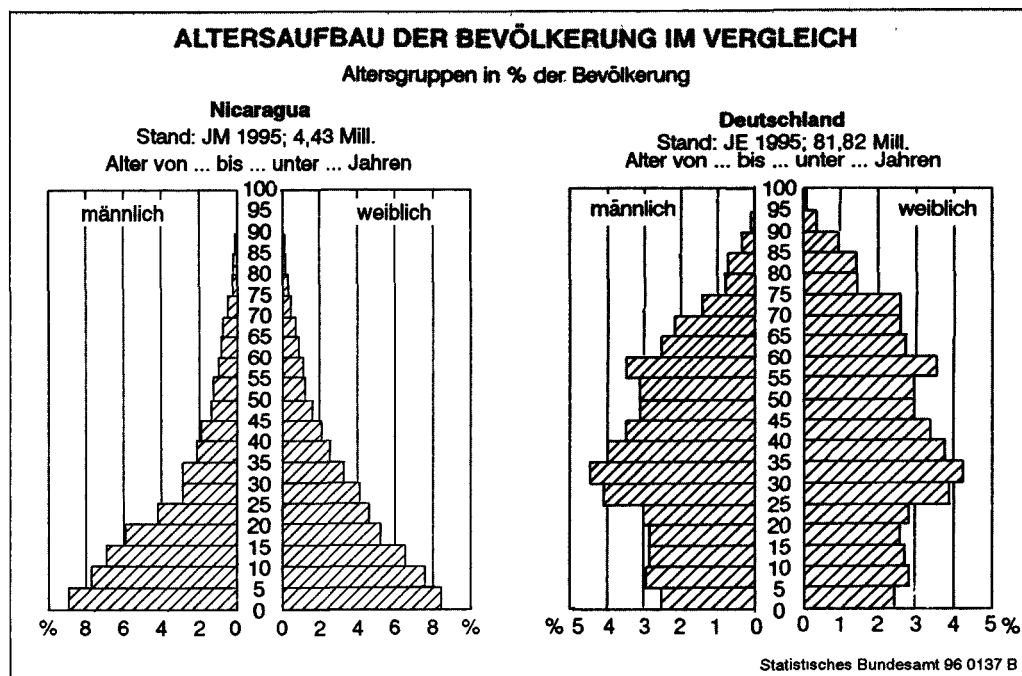
Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren                     | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1990 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>2)</sup> |          |
|---|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|   | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| unter 15 .....  | 48,1               | 24,3     | 45,8               | 23,3     | 45,9               | 23,4     |
| 15 - 65 .....   | 48,9               | 23,2     | 51,4               | 25,5     | 51,0               | 24,0     |
| 65 und mehr .....   | 3,0                | 1,3      | 2,8                | 1,3      | 3,1                | 1,4      |
| Lastquotienten <sup>3)</sup>                              |                    |          |                    |          |                    |          |
| Jugendlastquotient (unter 15) .....                       | 98,4               | X        | 89,1               | X        | 90,0               | X        |
| Altenlastquotient (65 und älter) ...                      | 6,1                | X        | 5,4                | X        | 6,1                | X        |
| Gesamlastquotient<br>(unter 15 und 65 und älter) .....    | 104,5              | X        | 94,6               | X        | 96,1               | X        |
|   | 1970               |          | 1990               |          | 1995               |          |
| Durchschnittsalter der<br>Bevölkerung <sup>4)</sup> ..... | 15,7               |          | 16,0               |          | 16,8               |          |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) In Jahren.



Nicaragua weist erhebliche Unterschiede in der regionalen Siedlungsdichte auf. Hohe Bevölkerungsdichten bestehen in den Departamentos zur pazifischen Seite, die einen relativ geringen Anteil an der Gesamtfläche haben. Schwächer besiedelt sind im Vergleich hierzu die meisten nördlichen bzw. zentralen Departamentos. Am dünnsten ist die Bevölkerungsdichte in den zum Atlantischen Ozean zugewandten Gebieten.

### 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Departamentos

| Departamento        | Hauptort   | Fläche          | Bevölkerung        |                    |                    |                       | Bevölkerungsdichte           |       |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------|
|                     |            |                 | 1971 <sup>1)</sup> | 1985 <sup>2)</sup> | 1991 <sup>2)</sup> | 1971/91 <sup>3)</sup> | 1971                         | 1991  |
|                     |            | km <sup>2</sup> | 1 000              |                    |                    | %                     | Einwohner je km <sup>2</sup> |       |
| Nueva Segovia ..... | Ocotal     | 3 123           | 65,8               | 103,2              | 124,7              | 89,5                  | 21,1                         | 39,9  |
| Madriz .....        | Somoto     | 1 602           | 53,4               | 75,0               | 98,7               | 84,8                  | 33,3                         | 61,6  |
| Estelí .....        | Estelí     | 2 335           | 79,2               | 143,0              | 171,2              | 116,2                 | 33,9                         | 73,3  |
| Chinandega .....    | Chinandega | 4 926           | 155,3              | 279,4              | 335,6              | 116,1                 | 31,5                         | 68,1  |
| León .....          | León       | 5 107           | 166,8              | 291,2              | 350,3              | 110,0                 | 32,7                         | 68,6  |
| Managua .....       | Managua    | 3 672           | 485,9              | 867,4              | 1 108,7            | 128,2                 | 132,3                        | 301,9 |
| Masaya .....        | Masaya     | 590             | 92,2               | 195,1              | 211,1              | 129,0                 | 156,3                        | 357,8 |
| Granada .....       | Granada    | 929             | 71,1               | 137,4              | 154,9              | 117,9                 | 76,5                         | 166,7 |
| Carazo .....        | Jinotepe   | 1 050           | 71,1               | 126,8              | 155,0              | 118,0                 | 67,7                         | 147,6 |
| Rivas .....         | Rivas      | 2 155           | 74,1               | 126,6              | 138,7              | 87,2                  | 34,4                         | 64,4  |
| Boaco .....         | Boaco      | 4 244           | 69,2               | 99,7               | 121,6              | 75,7                  | 16,3                         | 28,7  |
| Chontales .....     | Juigalpa   | 6 378           | 68,8               | 109,6              | 141,7              | 106,0                 | 10,8                         | 22,2  |
| Jinotega .....      | Jinotega   | 9 755           | 90,6               | 148,5              | 178,2              | 96,7                  | 9,3                          | 18,3  |
| Matagalpa .....     | Matagalpa  | 8 523           | 168,1              | 272,5              | 350,6              | 108,6                 | 19,7                         | 41,4  |
| Zelaya .....        | Bluefields | 59 566          | 145,5              | 252,7              | 313,7              | 115,6                 | 2,4                          | 5,3   |
| Rio San Juan .....  | San Carlos | 7 473           | 20,8               | 44,1               | 44,6               | 114,4                 | 2,8                          | 6,0   |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Zuwachs.

1995 lebten schätzungsweise 63 % der Gesamtbevölkerung in städtischen Siedlungen (1971: 48 %). Die Bevölkerungswachstumsraten der Städte liegen seit Jahrzehnten über denen der ländlichen Gebiete. Beide Raten verlangsamten sich fortlaufend und betrugen im Durchschnitt der Jahre 1990/95 für Städte 3,62 % und für ländliche Gebiete 1,36 % (1971 bis 1979: 5,77 % und 2,96 %).

### 3.8 Stadt- und Landbevölkerung\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1971 <sup>1)</sup> | 1979    | 1985    | 1990    | 1995    |
|----------------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Bevölkerung                |         |                    |         |         |         |         |
| in Städten .....           | 1 000   | 896,4              | 1 404,4 | 1 872,8 | 2 338,0 | 2 792,8 |
|                            | %       | 47,7               | 53,1    | 57,2    | 60,4    | 63,0    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.8 Stadt- und Landbevölkerung\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1971 <sup>1)</sup> | 1979        | 1985        | 1990        | 1995    |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| in Landgemeinden ...                | 1 000   | 981,6              | 1 239,7     | 1 399,3     | 1 532,8     | 1 640,2 |
|                                     | %       | 52,3               | 46,9        | 42,8        | 39,6        | 37,0    |
|                                     |         | 1971 - 1979        | 1979 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |         |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |                    |             |             |             |         |
| in Städten .....                    | %       | + 5,77             | + 4,91      | + 4,54      | + 3,62      |         |
| in Landgemeinden ...                | %       | + 2,96             | + 2,04      | + 1,84      | + 1,36      |         |

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Das Datenmaterial bezüglich der Einwohnerzahlen der einzelnen Städte liefert gegenwärtig nur Informationen, die etwa zehn Jahre zurückliegen. Größte Stadt ist die Hauptstadt Managua.

### 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

| Stadt                      | 1975 | 1978 | 1979 | 1982 | 1985 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Managua, Hauptstadt</b> |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 422  | 537  | 608  | .    | 682  |
| Städt. Agglomeration ..... | 463  | 580  | 653  | 727  | .    |
| <b>León</b>                |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 73   | 81   | 89   | .    | 101  |
| Städt. Agglomeration ..... | 98   | 108  | 118  | 126  | .    |
| <b>Jinotega</b>            |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 12   | 14   | 15   | .    | 24   |
| Städt. Agglomeration ..... | 80   | 85   | 92   | 102  | .    |
| <b>Matagalpa</b>           |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 24   | 26   | 29   | .    | 68   |
| Städt. Agglomeration ..... | 68   | 72   | 79   | 83   | .    |
| <b>Masaya</b>              |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 40   | 46   | 52   | .    | 75   |
| Städt. Agglomeration ..... | 57   | 65   | 72   | 77   | .    |
| <b>Chinandega</b>          |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 37   | 44   | 49   | .    | 75   |
| Städt. Agglomeration ..... | 55   | 62   | 68   | 75   | .    |

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

| Stadt                      | 1975 | 1978 | 1979 | 1982 | 1985 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Estelí                     |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 24   | 26   | 29   | .    | 31   |
| Städt. Agglomeration ..... | 41   | 43   | 47   | 52   | .    |
| Bluefields                 |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 17   | 18   | 19   | .    | .    |
| Städt. Agglomeration ..... | 30   | 32   | 35   | 39   | .    |

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerung an der Westküste besteht überwiegend aus Mestizen (Mischlinge mit weißen und indianischen Vorfahren). Vor allem im Norden und Osten des Landes leben noch reinrassige Indianer (Miskito, Sumo und Rama, etwa 4 % der Bevölkerung). Von den westindischen Inseln eingewanderte Schwarze haben sich vor allem im feuchtheißen karibischen Küstenland angesiedelt und zum Teil mit den hier lebenden Indianern vermischt.

### 3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen

| Ethnische Gruppe                   | 1971 <sup>1)</sup> |    | 1985  |    |
|------------------------------------|--------------------|----|-------|----|
|                                    | 1 000              | %  | 1 000 | %  |
| Mestizen .....                     | 1 315              | 70 | 2 520 | 77 |
| Weißer .....                       | 319                | 17 | 327   | 10 |
| Schwarze, Mulatten und Zambos .... | 169                | 9  | 294   | 9  |
| Indianer <sup>2)</sup> .....       | 75                 | 4  | 131   | 4  |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Darunter: Misquito (Miskito), Sumo, Rama.

Amts- und Umgangssprache ist Spanisch. Die Schwarzen an der Ostküste benutzen auch Englisch als Umgangssprache. Nur ein Teil der Indianer, vor allem die Miskitos, haben ihre eigene Sprache bewahrt.

Rund neun Zehntel der Einwohner gehören der römisch-katholischen Kirche an. Daneben bestehen kleinere protestantische Gemeinden, besonders Methodisten und Baptisten.

## 4 Gesundheitswesen

Die gesundheitliche Versorgung der Bevölkerung ist trotz intensiver Bemühungen der Regierungen und Unterstützung internationaler Organisationen sowie der Weltgesundheitsorganisation (WHO) noch nicht als befriedigend anzusehen. Nach einer Erhebung im Jahre 1993 hatte die Hälfte aller Haushalte Nicaraguas Trinkwasser im Hause, darunter jedoch nur 16,4 % der Haushalte, die in extremer Armut lebten. 28,8 % hatten direkten Anschluß an die öffentliche Kanalisation, 53,8 % Latrinen und 17,4 % waren ohne jeglichen Zugang zu hygienischen Sanitäreinrichtungen. Von den Haushalten, deren Familien in extremer Armut lebten, hatten nur 2,1 % einen direkten Anschluß an die öffentliche Kanalisation, während 41,8 % ohne Einrichtung waren.

### 4.1 Primärgesundheitswesen

Prozent

| Gegenstand der Nachweisung                              | Zeitraum  | Insgesamt | Stadt | Land |
|---|-----------|-----------|-------|------|
| Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu                    |           |           |       |      |
| Trinkwasser <sup>1)</sup> .....                         | 1988/93 D | 54        | 76    | 21   |
| hygienischen Sanitäreinrichtungen <sup>2)</sup> .....   | 1988/93 D | .         | 78    | 18   |
| Gesundheitsdiensten <sup>3)</sup> .....                 | 1985/93 D | 83        | 100   | 60   |
| ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern <sup>4)</sup> ..... | 1987/93 D | 40        | .     | .    |

1) Hiermit bezeichnet die WHO entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlöchern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klärbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.ä. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der innerhalb einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind.

Zur Verbesserung der medizinischen Versorgung auf dem Lande wurde von 1979 bis 1990 die Zahl der Gesundheitsposten ständig erhöht. Die Zahl der allgemeinen Krankenhäuser lag 1991 bei 33 mit 4 974 Betten. Damit standen durchschnittlich 100 000 Einwohnern 130 Krankenhausbetten zur Verfügung.

## 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten

| Gegenstand der Nachweisung                      | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Medizinische Einrichtungen                      |       |       |       |       |       |
| Allgemeine Krankenhäuser .....                  | 34    | 30    | 33    | 33    | 33    |
| Gesundheitszentren mit Betten ...               | 11    | 22    | 24    | 25    | 25    |
| Gesundheitszentren ohne Betten                  | 88    | 83    | 83    | 96    | 96    |
| Gesundheitsposten .....                         | 267   | 367   | 541   | 682   | 682   |
| Röntgenstationen .....                          | 56    | 67    | .     | 52    | 52    |
| Betten in Krankenhäusern .....                  | 4 677 | 5 083 | 4 718 | 4 720 | 4 974 |
| Krankenhausbetten<br>je 100 000 Einwohner ..... | 167   | 157   | 132   | 128   | 130   |

Die Ärztedichte lag 1991 bei 1 796 Einwohnern je Arzt/Ärztin, während auf einen Zahnarzt/eine -ärztin 12 310 Einwohner entfielen. Das Krankenpflegepersonal hatte einen Bestand von 2 360 Personen.

## 4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und Krankenpflegepersonal

| Gegenstand der Nachweisung          | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte, Ärztinnen                    | 1 212  | 1 720  | 2 146  | 1 970  | 2 125  |
| Einwohner je Arzt/Ärztin .....      | 2 312  | 1 877  | 1 669  | 1 866  | 1 796  |
| Zahnärzte/-ärztinnen .....          | 190    | 250    | 289    | 290    | 310    |
| Einwohner je Zahnarzt/-ärztin ..... | 14 747 | 12 916 | 12 394 | 12 676 | 12 310 |
| Krankenpflegepersonal .....         | 808    | 925    | 1 233  | 2 182  | 2 360  |

Über registrierte Erkrankungen liegen mit Ausnahme von Malaria und AIDS-Fällen keine neueren Angaben vor. Nach wie vor gibt es jährlich hohe Zahlen von Malaria-Erkrankungen. Bis zum 31. Dezember 1994 waren der WHO 101 AIDS-Fälle gemeldet.

## 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                     | 1976  | 1977  | 1978                | 1979  | 1980   |
|-------------------------------|-------|-------|---------------------|-------|--------|
| Typhoides Fieber .....        | 725   | 991   | 568                 | 356   | 1 470  |
| Paratyphus .....              | 56    | 120   | 75                  | 44    |        |
| Bakterielle Ruhr .....        | 1 788 | 2 017 | 1 215               | 1 111 | .      |
| Amoebiasis .....              | 4 403 | 3 561 | 2 489               | 1 295 | 10 098 |
| Tuberkulose .....             | 1 937 | 1 741 | 1 932 <sup>1)</sup> | 1 240 | 942    |
| Pertussis (Keuchhusten) ..... | 844   | 791   | 623                 | 267   | 2 469  |
| Akute Poliomyelitis .....     | 1     | 36    | 1                   | 117   | 21     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                 | 1976   | 1977   | 1978   | 1979   | 1980                 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Masern .....              | 1 368  | 901    | 160    | 1 270  | 3 784                |
| Virushepatitis .....      | 575    | 442    | 347    | 232    | 1 872                |
| Malaria .....             | 26 228 | 11 584 | 10 634 | 18 418 | 22 043 <sup>2)</sup> |
| Syphilis (Lues) .....     | 1 752  | 1 912  | 1 186  | 476    | 1 348                |
| Gonokokkeninfektion ..... | 3 869  | 3 583  | 3 123  | 1 368  | 2 109                |
| Grippe .....              | 22 255 | 20 220 | 18 290 | 16 821 | 38 333               |

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Tuberkulose der Atmungsorgane. - 2) 1990: 35 785 Erkrankungen, 1991: 27 653, 1992: 26 866 Erkrankungen.

1991 wurden 12 515 Sterbefälle registriert. Die meisten Menschen starben an Krankheiten des Kreislaufsystems, an infektiösen und parasitären Krankheiten sowie an Verletzungen und Vergiftungen.

#### 4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen\*)

| Todesursache  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....   | 2 438 | 2 413 | 3 163 | 1 798 |
| Tuberkulose .....   | 249   | 233   | 229   | 250   |
| Neubildungen .....  | 944   | 992   | 927   | 1 030 |
| Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ... | 399   | 414   | 391   | 475   |
| Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....   | 90    | 85    | 84    | 97    |
| Psychiatrische Krankheiten .....  | 98    | 85    | 114   | 190   |
| Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....  | 247   | 234   | 196   | 234   |
| Krankheiten des Kreislaufsystems ..   | 2 484 | 2 402 | 2 346 | 2 543 |
| Krankheiten der Atmungsorgane .....   | 1 163 | 1 246 | 1 443 | 1 311 |
| Pneumonie .....   | 755   | 804   | 977   | 856   |
| Krankheiten der Verdauungsorgane  | 566   | 507   | 498   | 606   |
| Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....   | 450   | 481   | 494   | 512   |
| Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....                        | 61    | 77    | 57    | 84    |
| Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes .....   | 31    | 15    | 13    | 18    |
| Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....                                  | 33    | 42    | 38    | 49    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen\*)

| Todesursache   | 1988          | 1989          | 1990          | 1991          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kongenitale Anomalien .....                            | 219           | 301           | 218           | 219           |
| Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup> .....              | 1 369         | 1 054         | 1 118         | 1 142         |
| Symptome und schlecht<br>bezeichnete Affektionen ..... | 621           | 607           | 576           | 548           |
| Verletzungen und Vergiftungen .....                    | 2 156         | 1 709         | 1 545         | 1 659         |
| Selbstmorde <sup>2)</sup> .....                        | 108           | 107           | 92            | 110           |
| <b>Insgesamt ...</b>                                   | <b>13 369</b> | <b>12 664</b> | <b>13 221</b> | <b>12 515</b> |

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit. - 2) Nach der Zusatzklassifikation der äußeren Ursachen bei Verletzungen und Vergiftungen.

Seit Anfang der 80er Jahre finden in Nicaragua ausgedehnte Schutzimpfkampagnen statt. Mit der teilweisen Finanzierung internationaler Organisationen - wie der WHO - erfolgten 1991 u.a. 1,3 Mill. Schutzimpfungen gegen Poliomyelitis, knapp 1 Mill. gegen Tetanus sowie 684 800 gegen Masern. Im Durchschnitt der Jahre 1990 bis 1993 waren 94 % der Säuglinge gegen Tuberkulose und Poliomyelitis geimpft.

#### 4.6 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

| Art der Impfung                     | 1980  | 1985    | 1989    | 1990    | 1991    |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Tuberkulose (BCG) .....             | 81,2  | 240,0   | 171,0   | 153,1   | 144,9   |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 384,9 | 641,9   | 856,7   | 876,8   | 530,7   |
| Zweifachimpfung <sup>2)</sup> ..... | 156,4 | 270,9   | 235,4   | 218,0   | 186,7   |
| Tetanus .....                       | 527,7 | 1 028,1 | 1 194,4 | 1 071,0 | 977,8   |
| Poliomyelitis .....                 | 538,2 | 2 189,4 | 1 612,3 | 1 573,0 | 1 283,3 |
| Masern .....                        | 101,8 | 287,8   | 754,5   | 677,9   | 684,8   |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Diphtherie, Tetanus.

## 4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

### Anteil der Geimpften in %

| Art der Impfung                     | 1981 | 1988/89 D | 1989/90 D | 1990/93 D |
|-------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Säuglinge</b>                    |      |           |           |           |
| Tuberkulose (BCG) .....             | 65   | 90        | 81        | 94        |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 23   | 64        | 65        | 78        |
| Poliomyelitis .....                 | 52   | 82        | 86        | 94        |
| Masern .....                        | 20   | 61        | 82        | 83        |
| <b>Schwangere</b>                   |      |           |           |           |
| Tetanus.....                        | .    | 25        | 25        | .         |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

## 5 Bildungswesen

Das Bildungswesen genießt hohe Priorität beim wirtschaftlichen und sozialen Aufbau des Landes. Seit 1979 besteht Schulpflicht für alle Kinder im Alter von 6 bis 13 Jahren. Der Besuch der Grund- und Mittelschulen ist gebührenfrei. Der Analphabetismus konnte im Laufe der Jahre - auch durch nationale Alphabetisierungskampagnen wie 1980/81, an der sich etwa 100 000 freiwillige Helfer beteiligten - allmählich reduziert werden. 1993 waren noch etwa 23 % der Bevölkerung im Alter von 10 Jahren und mehr weder in der Lage, beispielsweise ein Buch oder eine Zeitung zu lesen noch einen Brief zu schreiben, d.h., sie beherrschten entweder überhaupt keine Schrift oder nur in sehr geringem Umfang. Es besteht ein deutliches Bildungsgefälle sowohl zwischen den sozialen Schichten als auch zwischen Stadt und Land sowie männlicher und weiblicher Bevölkerung. Demzufolge findet sich mit 51,6 % die höchste Analphabetenrate unter dem weiblichen Anteil derjenigen ländlichen Einwohner, die unter der Armutsgrenze leben. Der geringste Anteil Analphabeten mit lediglich 7,1 % ist unter der wirtschaftlich bessergestellten männlichen Stadtbevölkerung zu finden.

### 5.1 Analphabeten

| Analphabeten                         | 1950  | 1963                | 1971  | 1950               | 1963               | 1971               |
|--------------------------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                      | 1 000 |                     |       | % der Altersgruppe |                    |                    |
| Im Alter von 15 und mehr Jahren .... | 369,4 | 399,6               | 410,8 | 61,6               | 50,4               | 42,5 <sup>1)</sup> |
| männlich .....                       | 177,0 | 189,0               | 193,5 | 62,0               | 49,9               | 42,0               |
| weiblich .....                       | 192,4 | 210,6               | 217,3 | 61,3               | 50,8               | 42,9               |
| in Städten .....                     | .     | 86,4 <sup>2)</sup>  | 94,3  | 30,0 <sup>2)</sup> | 20,6 <sup>2)</sup> | 19,5               |
| in Landgemeinden .....               | .     | 402,0 <sup>2)</sup> | 316,4 | 81,1 <sup>2)</sup> | 70,2 <sup>2)</sup> | 65,4               |

1) 1993: 23,0 % (männlich 22,6 %, weiblich 23,5 %; Bevölkerung im Alter von 10 und mehr Jahren). - 2) Im Alter von 10 und mehr Jahren.

Das Bildungssystem Nicaraguas besteht aus einer freiwilligen Vorschule, die Kinder zwischen drei und sechs Jahren besuchen können, einer sechsjährigen Grundschule (Educación primaria), einer fünf- bis sechsjährigen höheren Schule, die allgemein- und berufsbildende Zweige umfaßt (Educación Media), einer dreijährigen Hochschulausbildung (Enseñanza Técnica Superior) sowie der im allgemeinen fünf bis sechs Jahre dauernden Ausbildung an den Universitäten (Enseñanza Superior). Außerdem umfaßt das Bildungssystem Sonderschulen für geistig oder körperlich behinderte Kinder, Intensivkurse zur Erlangung der Hochschulreife für Personen ohne höheren Schulabschluß sowie Kollektive für Volkserziehung (Colectivos de Educación Popular), die eine Besonderheit des Erziehungswesens Nicaraguas darstellen. Hierbei erfolgt die Ausbildung einer Schülergruppe durch Unterweisung eines erfahrenen Handwerksmeisters.

Im Bereich der Erwachsenenbildung sind die Aktivitäten Anfang der 90er Jahre stark zusammengeschumpft. 1991 wurden lediglich 263 Kurse mit 40 971 Teilnehmenden ausgewiesen (1980: 15 187 Kurse mit 143 816 Teilnehmenden).

## 5.2 Erwachsenenbildung

| Gegenstand der Nachweisung      | 1980    | 1985    | 1989   | 1990   | 1991   |
|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Kurse .....                     | 15 187  | 13 614  | 8 532  | 136    | 263    |
| Teilnehmende .....              | 143 816 | 104 165 | 15 313 | 54 094 | 40 971 |
| Lehrkräfte .....                | 15 187  | 13 429  | 2 867  | 5 473  | 3 781  |
| Teilnehmende je Lehrkraft ..... | 9,5     | 7,8     | 5,3    | 9,9    | 10,8   |

Die Einschulungsraten im Primarbereich (brutto und netto; vgl. Fußnote zur Tab. 5.3) haben im Verlauf der Jahre stetig zugenommen. Schwankend hingegen verlief die Entwicklung im Sekundarbereich. Für die Tertiärstufe liegen nur wenig Daten vor. Auffällig ist - wie auch die weiteren Tabellen des Kapitels belegen - die außerordentlich starke weibliche Komponente. Die weibliche Bevölkerung bildet auf allen Bildungsbereichen nahezu immer die Mehrzahl der Schüler bzw. Studierenden.

## 5.3 Einschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

| Schulstufe          | Bruttoeinschulungsrate |      |      | Nettoeinschulungsrate |      |      |
|---------------------|------------------------|------|------|-----------------------|------|------|
|                     | 1980                   | 1985 | 1992 | 1980                  | 1985 | 1992 |
| Primarstufe .....   | 98                     | 101  | 102  | 73                    | 76   | 80   |
| männlich .....      | 95                     | 95   | 100  | 72                    | 73   | 79   |
| weiblich .....      | 100                    | 106  | 104  | 74                    | 78   | 82   |
| Sekundarstufe ..... | 42                     | 34   | 42   | 23                    | 19   | .    |
| männlich .....      | 39                     | 23   | 40   | 21                    | 15   | .    |
| weiblich .....      | 45                     | 45   | 45   | 25                    | 24   | .    |
| Tertiärstufe .....  | 13,9                   | 10,4 | .    | .                     | .    | .    |
| männlich .....      | .                      | 9,9  | .    | .                     | .    | .    |
| weiblich .....      | .                      | 10,8 | .    | .                     | .    | .    |

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

Nach kontinuierlichem Anstieg der Zahlen im Primarschulbereich wurden 1992 annähernd 704 000 Schüler und Schülerinnen registriert. Ihnen standen lediglich rund 18 900 Lehrkräfte gegenüber, so daß sich mit etwa 37 Schülern je Lehrkraft ein relativ ungünstiges Verhältnis



ergab. Es ist bisher nicht gelungen, bei wachsenden Schülerzahlen durch eine entsprechend erhöhte Lehrkraftzahl bessere Unterrichtsbedingungen zu schaffen.

#### 5.4 Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980   | 1985   | 1990   | 1991   | 1992   |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Einrichtungen .....        | Anzahl  | 4 421  | 4 008  | 4 030  | 4 402  | 4 571  |
| Schüler/-innen .....       | 1 000   | 472,2  | 561,6  | 632,9  | 674,0  | 703,9  |
| männlich .....             | 1 000   | 232,2  | 269,9  | 310,0  | 331,8  | 348,7  |
| weiblich .....             | 1 000   | 240,0  | 291,6  | 322,8  | 342,2  | 355,2  |
| Lehrkräfte .....           | Anzahl  | 13 318 | 16 872 | 19 022 | 18 646 | 18 901 |
| Schüler-Lehrer-Rate ....   | Anzahl  | 35,5   | 33,3   | 33,3   | 36,1   | 37,2   |

Ähnlich ungünstig liegen die Verhältnisse auch im Bereich der Mittel- und höheren Schulen. 1992 entfielen auf eine Lehrkraft etwa 40 Schüler. Etwas besser ist das Verhältnis in den berufsbildenden Schulen, wo 1990 (letztverfügbare Zahl) auf eine Lehrkraft etwa 23 Schüler entfielen. Im Bereich der Lehrerbildung hat die Lehrkraftzahl rapide abgenommen mit entsprechenden Konsequenzen für die Unterrichtsbedingungen.

#### 5.5 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

| Gegenstand der Nachweisung       | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Mittel- u. höhere Schulen</b> |         |       |       |       |       |       |
| Schüler/-innen .....             | 1 000   | 120,5 | 100,0 | 152,0 | 176,8 | 178,3 |
| männlich .....                   | 1 000   | 57,5  | 35,4  | 63,9  | 81,6  | 83,4  |
| weiblich .....                   | 1 000   | 63,0  | 64,6  | 88,0  | 95,2  | 94,9  |
| Lehrkräfte .....                 | Anzahl  | .     | 3 388 | 3 948 | 4 136 | 4 465 |
| Schüler-Lehrer-Rate              | Anzahl  | .     | 29,5  | 38,5  | 42,8  | 39,9  |
| <b>Berufsbildene Schulen</b>     |         |       |       |       |       |       |
| Schüler/-innen .....             | 1 000   | 16,7  | 23,9  | 15,3  | .     | .     |
| männlich .....                   | 1 000   | 7,4   | 6,1   | 7,0   | .     | .     |
| weiblich .....                   | 1 000   | 9,3   | 17,8  | 8,3   | .     | .     |
| Lehrkräfte .....                 | Anzahl  | .     | 1 520 | 677   | .     | .     |
| Schüler-Lehrer-Rate              | Anzahl  | .     | 15,7  | 22,6  | .     | .     |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 5.5 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lehrerbildende Anstalten    |         |       |       |       |       |       |
| Studierende .....           | Anzahl  | 2 560 | 4 596 | 1 597 | 2 454 | 2 433 |
| männlich .....              | Anzahl  | 533   | 741   | 295   | 500   | 613   |
| weiblich .....              | Anzahl  | 2 027 | 3 855 | 1 302 | 1 954 | 1 820 |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | .     | 296   | 240   | 181   | 86    |
| Studenten-Lehrer-Rate ..... | Anzahl  | .     | 15,5  | 6,7   | 13,6  | 28,3  |

Trotz relativ hoher Einschulungsraten im Primärbereich sind jedoch die Bildungschancen bzw. -erfolge durch ein starkes soziales Gefälle gekennzeichnet. Schüler und Schülerinnen aus sozial schwachen Schichten bzw. aus der Armutsbevölkerung weisen einen wesentlich höheren Anteil an Wiederholern und Abbrechern auf als Schüler aus der sozial bessergestellten Bevölkerung. Dies führt dazu, daß der Anteil von Schülern aus der ärmeren Bevölkerung mit jeder Bildungsstufe abnimmt. Im Hochschulbereich sind sie praktisch kaum noch vertreten. Der Universitätsbereich wurde 1990 restrukturiert mit dem Ziel, zwei staatliche und zwei konfessionelle Universitäten (die UCA der Jesuiten und die protestantische UPOLI) zu schaffen. Für 1992 wurden 32 464 Studierende und 2 375 Dozenten ausgewiesen.

## 5.6 Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit | 1980  | 1985  | 1987  | 1990  | 1991  |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hochschulen .....           | Anzahl  | 6     | 16    | 14    | 10    | 10    |
| Studierende .....           | 1 000   | 34,7  | 29,0  | 26,9  | 30,7  | 31,5  |
| männlich .....              | 1 000   | .     | 12,6  | 12,1  | 14,8  | 16,0  |
| weiblich .....              | 1 000   | .     | 16,4  | 14,8  | 16,0  | 15,5  |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | 1 456 | 2 536 | 1 930 | .     | 2 130 |
| Studenten-Lehrer-Rate ..... | Anzahl  | 23,8  | 11,4  | 13,9  | .     | 14,8  |
| Universitäten               |         |       |       |       |       |       |
| Studierende ...             | 1 000   | 33,0  | 24,4  | 23,9  | 29,8  | 30,5  |
| männlich ....               | 1 000   | .     | 10,4  | 11,2  | 14,2  | 15,4  |
| weiblich .....              | 1 000   | .     | 14,0  | 12,7  | 15,6  | 15,1  |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | .     | 2 151 | 1 678 | 2 180 | 2 058 |
| Studenten-Lehrer-Rate .     | Anzahl  | .     | 11,4  | 14,2  | 13,7  | 14,8  |

Ein Teil der nicaraguanischen Studierenden hat Studienplätze im Ausland. Ihre Zahl ist jedoch erheblich zurückgegangen. Bevorzugtes Gastland sind die Vereinigten Staaten. Bis vor einigen Jahren hatten auch noch eine erhebliche Anzahl einen Studienplatz in der ehemaligen Sowjetunion.

### 5.7 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern

| Gastland                        | 1988  | 1989  | 1990  | 1991 | 1992 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
| Vereinigte Staaten .....        | 1 927 | 2 205 | 2 052 | 518  | 537  |
| Kuba .....                      | 170   | 166   | 253   | .    | 275  |
| Ehem. Sowjetunion .....         | .     | 1 231 | 1 008 | -    | -    |
| Russische Föderation .....      | -     | -     | -     | 239  | .    |
| Bulgarien .....                 | .     | .     | 157   | 106  | 77   |
| Weißrußland .....               | .     | .     | .     | .    | 36   |
| Frankreich .....                | 55    | 44    | 43    | 42   | 35   |
| Tschechische Republik .....     | 93    | 92    | 78    | 75   | 34   |
| Slowakei .....                  |       |       |       |      | 25   |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 34    | .     | 29    | 34   | .    |
| Spanien .....                   | 38    | .     | .     | 28   | .    |
| Honduras .....                  | 175   | 175   | .     | .    | .    |

1) Bis einschl. 1990 nur früheres Bundesgebiet.

## 6 Erwerbstätigkeit

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfender Familienangehöriger) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ist die Zahl der Erwerbspersonen. Personen, die in einem Unternehmen, von dem ein Familienmitglied Eigentümer ist, mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu beziehen, werden der Gruppe der mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben. Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, sind nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich zur Jahresmitte 1993 auf 1 489 500. Durch den hohen Anteil von Kindern und Jugendlichen hat Nicaragua eine im internationalen Vergleich niedrige Erwerbsquote von 34,9 % (Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung). Seit 1980 hat sich die Zahl der Erwerbspersonen um ca. 626 000 bzw. 72,4 % erhöht. Da die Erwerbstätigkeit durch den Kaffee- und Baumwollanbau große saisonale Schwankungen aufweist, ist die Unterbeschäftigung sehr groß. Nach Angaben der Zentralbank gab es 1993 nahezu 422 000 Unterbeschäftigte.

Durch Sozialprogramme des Ministeriums für Soziale Aktion (MAS) und des Sozialen Notstands fonds (FISE) wurden bis 1994 ca. 40 000 - zum Teil allerdings nur vorübergehende - Arbeitsplätze geschaffen. Dagegen wurden von 1990 bis 1993 im staatlichen Sektor fast 179 000 Stellen abgebaut. Bis 1996 sollen noch weitere 135 000 Arbeitsplätze gestrichen werden.

## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

| Gegenstand der Nachweisung            | Einheit | 1980  | 1985    | 1990    | 1991    | 1993    |
|---------------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Erwerbspersonen <sup>1)</sup> ....    | 1 000   | 863,9 | 1 063,6 | 1 331,2 | 1 386,3 | 1 489,5 |
| männlich .....                        | 1 000   | 681,1 | 711,1   | .       | 925,6   | .       |
| weiblich .....                        | 1 000   | 182,8 | 352,5   | .       | 460,7   | .       |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung ..... | %       | 31,2  | 32,9    | 34,4    | 34,7    | 34,9    |
| männlich .....                        | %       | 49,3  | 45,1    | .       | 47,8    | .       |
| weiblich .....                        | %       | 13,2  | 21,4    | .       | 22,3    | .       |

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

Unter anderem durch den Arbeitsplatzabbau im staatlichen Sektor hat sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen von 1990 bis 1993 um 123 % erhöht. Die offizielle Arbeitslosenquote lag 1993 bei 21,8 %. Einschl. der ca. 422 000 Unterbeschäftigten waren 1993 über 50 % der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter erwerbslos (1994 bereits über 60 %). Schätzungen zufolge findet ein Drittel der Erwerbslosen gelegentlich Einkünfte im informellen Sektor. In Managua waren 1992 über 65 % der Beschäftigten im informellen Sektor tätig.

## 6.2 Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1988 | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitslose .....          | 1 000   | 71,8 | 107,2 | 145,6 | 194,2 | 255,9 | 325,0 |
| männlich .....             | 1 000   | 38,9 | 57,8  | 78,5  | 104,8 | .     | .     |
| weiblich .....             | 1 000   | 32,9 | 49,4  | 67,1  | 89,4  | .     | .     |
| Arbeitslosenquote .....    | %       | 6,0  | 8,4   | 11,1  | 14,0  | 17,8  | 21,8  |
| männlich .....             | %       | 4,9  | 6,9   | 9,0   | 11,3  | .     | .     |
| weiblich .....             | %       | 8,3  | 12,0  | 15,4  | 19,4  | .     | .     |

Die Erwerbsquote (bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren) lag 1991 bei 52,8 %. Eine detaillierte Aufgliederung nach Altersgruppen liegt nur für Erwerbspersonen im Alter von zehn bis unter 25 Jahren vor. Danach wiesen die Personen im Alter von 20 bis unter 25 Jahren eine Erwerbsquote von 58,4 % auf.

### 6.3 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen

| Alter von ... bis unter ... Jahren | Insgesamt      | Männlich     | Weiblich     |
|------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 000                              |                |              |              |
| 10 - 15 .....                      | 85,9           | 69,4         | 16,5         |
| 15 - 20 .....                      | 162,2          | 104,8        | 57,4         |
| 20 - 25 .....                      | 201,0          | 118,6        | 82,4         |
| 25 und mehr .....                  | 935,6          | 631,9        | 303,7        |
| Unbekannten Alters .....           | 1,5            | 0,9          | 0,7          |
| <b>Insgesamt ...</b>               | <b>1 386,3</b> | <b>925,6</b> | <b>460,7</b> |
| % der Altersgruppe                 |                |              |              |
| 10 - 15 .....                      | 16,7           | 26,6         | 6,5          |
| 15 - 20 .....                      | 41,1           | 62,3         | 25,4         |
| 20 - 25 .....                      | 58,4           | 80,0         | 42,1         |
| 25 und mehr .....                  | 69,0           | 95,7         | 43,7         |
| Unbekannten Alters .....           | 8,9            | 25,7         | 4,7          |
| <b>Insgesamt<sup>1)</sup> ...</b>  | <b>52,8</b>    | <b>74,5</b>  | <b>33,2</b>  |

1) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die Zahl der bei der Sozialversicherung registrierten Lohn- und Gehaltsempfänger ging im Zeitraum 1985 bis 1993 - unter anderem durch den Stellenabbau im öffentlichen Sektor - um 28,4 % zurück. Trotz des Rückgangs der Beschäftigten um 16,7 % im Bereich der öffentlichen, sozialen und persönlichen Dienstleistungen im genannten Zeitraum arbeiteten 1993 die meisten der registrierten 207 500 Lohn- und Gehaltsempfänger in diesem Dienstleistungssektor (48 %), gefolgt vom Verarbeitenden Gewerbe (15,5 %) und der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (10,9 %). In allen Wirtschaftsbereichen, mit Ausnahme der Energie- und Wasserversorgung, ist ein Rückgang der Beschäftigten zu verzeichnen.

### 6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich                             | 1985  | 1990 | 1992 | 1993 | 1985 | 1993 |
|--|-------|------|------|------|------|------|
|  | 1 000 |      |      |      | %    |      |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei           | 32,4  | 39,6 | 28,0 | 22,6 | 11,2 | 10,9 |
| Produzierendes Gewerbe .....                   | 80,5  | 62,2 | 47,4 | 45,0 | 27,8 | 21,7 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 2,4   | 2,1  | 1,3  | 1,2  | 0,8  | 0,6  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 57,0  | 45,4 | 33,4 | 32,1 | 19,7 | 15,5 |
| Energie- und Wasserversorgung                  | 5,4   | 5,4  | 6,1  | 6,2  | 1,9  | 3,0  |
| Baugewerbe .....                               | 15,7  | 9,3  | 6,6  | 5,5  | 5,4  | 2,7  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich   | 1985         | 1990         | 1992         | 1993         | 1985       | 1993       |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
|  | 1 000        |              |              |              | %          |            |
| Dienstleistungen .....   | 176,1        | 154,5        | 137,8        | 138,8        | 60,8       | 66,9       |
| Handel und Gastgewerbe .....   | 24,6         | 22,8         | 21,5         | 20,8         | 8,5        | 10,0       |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung .....                                 | 17,2         | 11,7         | 8,8          | 7,6          | 5,9        | 3,7        |
| Kredit- und Versicherungs-<br>gewerbe, Grundstücks-<br>und Wohnungswesen ..... | 14,7         | 16,0         | 11,2         | 10,8         | 5,1        | 5,2        |
| Öffentliche, soziale und<br>persönliche Dienstleistungen ....                  | 119,6        | 104,0        | 96,3         | 99,6         | 41,3       | 48,0       |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...   | 1,0          | 2,1          | 1,4          | 1,1          | 0,3        | 0,5        |
| <b>Insgesamt ...</b>   | <b>289,8</b> | <b>258,4</b> | <b>214,7</b> | <b>207,5</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Nur sozialversicherte Personen.

Nach dem Regierungswechsel 1990 wurden auch bürgerliche Gewerkschaften, u.a. der Congreso Permanente de Trabajadores (CPT) und der Central de Trabajadores de Nicaragua (CTN) gegründet. Die Zahl der Streiks erreichte 1991 mit 133 Fällen und fast 29 000 beteiligten Arbeitnehmern den Höchststand im Beobachtungszeitraum.

## 6.5 Streiks

| Gegenstand der Nachweisung         | Einheit | 1989 | 1990 | 1991  | 1992  |
|------------------------------------|---------|------|------|-------|-------|
| Fälle .....                        | Anzahl  | 47   | 55   | 133   | 85    |
| Beteiligte Arbeit-<br>nehmer ..... | 1 000   | 15,2 | 2,4  | 28,8  | 20,9  |
| Verlorene Arbeitstage ..           | 1 000   | .    | .    | 710,0 | 185,0 |

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ist nach wie vor der wichtigste Wirtschaftsbereich Nicaraguas. Der Anteil des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt (BIP) lag 1993 bei 30 % (in jeweiligen Preisen). Die Hauptexportprodukte sind Kaffee, Baumwolle, Zucker und Bananen. Allein Kaffee und Kaffeemittel erzielten 1992 fast 22 %, Zucker und Zuckerwaren ca. 14 % der gesamten Exporterlöse. Außerdem werden die Grundnahrungsmittel Mais, Reis, Bohnen, Sorghum und Sojabohnen angepflanzt und es wird Viehwirtschaft betrieben.

Nicaragua verfügt über fruchtbare vulkanische Böden, die teilweise nur extensiv genutzt werden. Die wichtigsten Anbauggebiete, insbesondere für Agrarexportprodukte, erstrecken sich entlang der pazifischen Küste. Die Neuerschließung landwirtschaftlicher Nutzflächen erfolgte in den letzten Jahren auf Kosten der Waldbestände. Die Waldfläche schrumpfte von etwa 54 % (1952) der gesamten Landfläche auf 26 % im Jahr 1992. In diesem Jahr dienten 9,1 % der Gesamtfläche als Ackerland und 45,3 % als Dauerwiesen und -weiden. Die bewässerte Fläche ist bis 1992 auf 88 000 ha erweitert worden und hatte einen Anteil von 8 % vom Ackerland.

### 7.1 Bodennutzung

| Nutzungsart                                 | 1977     | 1982  | 1987  | 1992  | 1977             | 1992 |
|---|----------|-------|-------|-------|------------------|------|
|   | 1 000 ha |       |       |       | % der Landfläche |      |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche .        | 5 930    | 6 259 | 6 518 | 6 773 | 48,8             | 55,8 |
| Ackerland .....                             | 1 060    | 1 085 | 1 095 | 1 100 | 8,7              | 9,1  |
| Dauerkulturen .....                         | 170      | 171   | 173   | 173   | 1,4              | 1,4  |
| Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> ..... | 4 700    | 5 003 | 5 250 | 5 500 | 38,7             | 45,3 |
| Waldfläche .....                            | 4 820    | 4 260 | 3 710 | 3 200 | 39,7             | 26,4 |
| Sonstige Fläche .....                       | 1 393    | 1 624 | 1 915 | 2 170 | 11,5             | 17,9 |
| Bewässerte Fläche .....                     | 74       | 82    | 85    | 88    | 0,6              | 0,7  |

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

Durch die Landreform nach der Revolution von 1979 sank der Anteil des Großgrundbesitzes (landwirtschaftliche Betriebsfläche von 350 ha und mehr) von 36,2 % (1978) auf 6,4 % im Jahre 1988. Die Agrarstruktur während der sandinistischen Phase läßt sich in drei Bereiche untergliedern: den Staatsbesitz - Area Propiedad del Pueblo (APP) -, der auf den enteigneten Ländereien der Somoza-Familie und ihrer Anhänger beruhte, den Genossenschafts- und den herkömmlichen Privatsektor. Im privaten (klein)bäuerlichen Sektor entstanden mehrere Genossenschaften. Die Mitglieder der Cooperativas Agrícolas Sandinistas (CAS) besaßen und bewirtschafteten gemeinsam das Land. In der Mehrzahl gab es jedoch die Cooperativas de Crédito y Servicios (CCS), in denen sich die Bauern nur zwecks Kreditaufnahme und



Beantragung sonstiger Hilfen zusammenschlossen, ansonsten aber unabhängig voneinander ihr Land bestellten. Ähnlich arbeiteten die Cooperativas de Surco Muerto (CSM), in denen Privatbauern ihr Land räumlich zusammenlegten, um gemeinsam Maschinen zu nutzen. Die Colectivos de Trabajo (CT) entstanden, um in der Zwischensaison Saisonarbeitern Nutzungsrechte für den Anbau von Grundnahrungsmitteln auf privatem oder staatlichem Land zu verschaffen.

In den Jahren 1981 bis 1988 wurden rd. 1,3 Millionen Manzanas (ca. 935 000 ha) Land an über 77 000 Familien verteilt. 69,5 % der Fläche entfielen auf die Familien, die sich in den Cooperativas Agrícolas Sandinistas (CAS) zusammenschlossen. Diese bewirtschafteten 11,4 % der gesamten landwirtschaftlichen Betriebsfläche, dagegen besaßen Einzelpersonen nur 2,6 % der Fläche.

Nach dem Regierungswechsel 1990 stellten sich die Besitzverhältnisse auf dem Land verworren dar; viele ehemalige Besitzer meldeten Gebietsansprüche an. 1992 stellte die Interamerikanische Entwicklungsbank (IEB) einen Kredit von 71,15 Mill. US-\$ zur Verfügung, um eine Landwirtschaftsreform durchzuführen und die Armut zu beseitigen. Der Privatisierungsprozeß in Nicaragua ist eng verbunden mit der Betriebsform der Aktiengesellschaft. Die Regierung bot früheren Landbesitzern einen Ausgleich in Form von 20jährigen Schuldverschreibungen bzw. Aktien staatlicher Unternehmen, die privatisiert werden sollten. 1994 wurde dieses Angebot auf eine Frist von 15 Jahren gesetzlich festgelegt.

## 7.2 Landumverteilung 1981 bis 1988\*)

| Jahr   | Kooperativen und Einzelpersonen | CAS <sup>1)</sup> | CCS <sup>2)</sup> | CSM <sup>3)</sup> | CT <sup>4)</sup> | Einzelpersonen |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| <b>1 000 Manzanas<sup>5)</sup></b>                         |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1981 und 1982 .....  | 132,6                           | 106,4             | 3,3               | -                 | -                | 22,8           |
| 1983 .....   | 293,9                           | 240,1             | 36,2              | -                 | 0,2              | 17,4           |
| 1984 .....   | 240,8                           | 195,6             | 28,1              | -                 | 3,0              | 14,1           |
| 1985 .....   | 107,9                           | 61,2              | 15,4              | 7,4               | 3,0              | 20,8           |
| 1986 .....   | 315,0                           | 149,8             | 26,1              | 16,4              | 12,1             | 110,7          |
| 1987 .....   | 178,0                           | 129,6             | 18,8              | 10,2              | 3,9              | 15,5           |
| 1988 .....   | 57,4                            | 38,8              | 5,6               | 3,1               | 1,2              | 8,7            |
| <b>1981 bis 1988 ...</b>                                   | <b>1 325,7</b>                  | <b>921,5</b>      | <b>133,6</b>      | <b>37,1</b>       | <b>23,5</b>      | <b>210,0</b>   |
| <b>% der landwirtschaftlichen Betriebsfläche insgesamt</b> |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1981 und 1982 .....  | 1,64                            | 1,32              | 0,04              | -                 | -                | 0,28           |
| 1983 .....   | 3,64                            | 2,97              | 0,45              | -                 | 0,00             | 0,22           |
| 1984 .....   | 2,98                            | 2,42              | 0,35              | -                 | 0,04             | 0,17           |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.2 Landumverteilung 1981 bis 1988\*)

| Jahr  | Kooperativen und Einzelpersonen | CAS <sup>1)</sup> | CCS <sup>2)</sup> | CSM <sup>3)</sup> | CT <sup>4)</sup> | Einzelpersonen |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| % der landwirtschaftlichen Betriebsfläche insgesamt |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1985 .....  | 1,34                            | 0,76              | 0,19              | 0,09              | 0,04             | 0,26           |
| 1986 .....  | 3,90                            | 1,86              | 0,32              | 0,20              | 0,15             | 1,37           |
| 1987 .....  | 2,20                            | 1,61              | 0,23              | 0,13              | 0,05             | 0,19           |
| 1988 .....  | 0,71                            | 0,48              | 0,07              | 0,04              | 0,01             | 0,11           |
| <b>1981 bis 1988 ...</b>                            | <b>16,42</b>                    | <b>11,41</b>      | <b>1,65</b>       | <b>0,46</b>       | <b>0,29</b>      | <b>2,60</b>    |

\*) Nur Kooperativen und Einzelpersonen.

1) Cooperativas Agrícolas Sandinistas. - 2) Cooperativas de Crédito y Servicios. - 3) Cooperativas de Surco Muerto. - 4) Colectivos de Trabajo. - 5) 1 Manzana = 0,705 Hektar.

## 7.3 Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzern

| Nutzer  | 1978                     |      | 1988                     |      |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|
|   | 1 000 mzs. <sup>1)</sup> | %    | 1 000 mzs. <sup>1)</sup> | %    |
| Fläche von ... bis unter ... Manzanas <sup>1)</sup> |                          |      |                          |      |
| Insgesamt .....                                     | 8 073                    | 100  | 8 073                    | 100  |
| Individuelle Produzenten .....                      | 8 073                    | 100  | 3 709                    | 45,9 |
| unter 10 .....                                      | 170                      | 2,1  | 137                      | 1,7  |
| 10 bis 50 .....                                     | 1 241                    | 15,4 | 929                      | 11,5 |
| 50 bis 200 .....                                    | 2 431                    | 30,1 | 1 402                    | 17,4 |
| 200 bis 500 .....                                   | 1 311                    | 16,2 | 726                      | 9,0  |
| 500 und mehr .....                                  | 2 920                    | 36,2 | 515                      | 6,4  |
| Reformierter Sektor .....                           | -                        | -    | 3 905                    | 48,4 |
| darunter:   |                          |      |                          |      |
| Kooperativen .....                                  | -                        | -    | 1 116                    | 13,8 |
| CAS <sup>2)</sup> .....                             | -                        | -    | 922                      | 11,4 |
| CCS <sup>3)</sup> .....                             | -                        | -    | 134                      | 1,7  |
| CSM <sup>4)</sup> .....                             | -                        | -    | 37                       | 0,5  |
| CT <sup>5)</sup> .....                              | -                        | -    | 24                       | 0,3  |
| Einzelpersonen .....                                | -                        | -    | 210                      | 2,6  |
| Unterschiedliche Besitzverhältnisse .....           | -                        | -    | 460                      | 5,7  |

1) 1 Manzana (mz.) = 0,705 Hektar. - 2) Cooperativas Agrícolas Sandinistas. - 3) Cooperativas de Crédito y Servicios. - 4) Cooperativas de Surco Muerto. - 5) Colectivos de Trabajo.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen dürfte sich überwiegend auf die größeren Betriebe bzw. Staatsfarmen verteilen. 1993 gab es 2 700 landwirtschaftliche Zugmaschinen aller Art. Nach Angaben der FAO ging der Verbrauch von Handelsdünger in den letzten Jahren von 72 000 t (1988) auf 31 300 t im Jahre 1992 zurück.

## 7.4 Verbrauch von Düngemitteln

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Düngemittel .....                   | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                           |         | 72,0 | 35,3 | 40,0 | 34,8 | 31,3 |
| Stickstoff (N) .....                | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                           |         | 55,0 | 21,9 | 31,8 | 26,6 | 26,0 |
| Phosphat ( $P_2O_5$ ) .....         | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                           |         | 12,0 | 7,6  | 6,1  | 6,2  | 0,4  |
| Kali ( $K_2O$ ) .....               | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                           |         | 5,0  | 5,8  | 2,1  | 2,0  | 4,9  |
| Verbrauch je ha <sup>1)</sup> ..... | kg      |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                           |         | 56,8 | 27,7 | 31,4 | 27,3 | 24,6 |

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind (ohne Kaffee und Tee).

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1994 auf 80,7 Punkte verringert; je Einwohner ist er sogar auf 52,7 Punkte gesunken. Bei der Nahrungsmittelerzeugung war ein Rückgang des Index auf 97,7 bzw. 63,8 Punkte festzustellen.

## 7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

| Indexgruppe                   | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung .....         | 72,4 | 78,0 | 78,4 | 79,8 | 80,7 |
| je Einwohner .....            | 55,1 | 57,3 | 55,4 | 54,2 | 52,7 |
| Nahrungsmittelerzeugung ..... | 92,8 | 85,9 | 89,8 | 96,4 | 97,7 |
| je Einwohner .....            | 70,5 | 63,0 | 63,4 | 65,4 | 63,8 |

Die wichtigsten landwirtschaftlichen Anbauggebiete erstrecken sich entlang der pazifischen Küste. Hier erfolgt nahezu der gesamte Baumwoll- und Bananananbau. Kaffee wird im Hochland von Managua, der Hochebene von Gararo und im zentralen Hochland angebaut. Durch den Anstieg der Weltmarktpreise Anfang der fünfziger Jahre wurde der Baumwollanbau als weiteres Exportprodukt verstärkt in den fruchtbaren Ebenen der Pazifikregion vorangetrieben. Mit dem Rückgang der Preise für Baumwolle wurden verstärkt Weideflächen für die Viehwirtschaft ausgeweitet.

Kaffee mit einer Anbaufläche von über 75 000 ha (1991/92) ist das wichtigste Exportprodukt mit einem Anteil von fast 22 % (1992) am Gesamtausfuhrwert. Unter anderem durch Witterungsbedingungen und Umstrukturierung der landwirtschaftlichen Betriebe fielen die Erntemengen im Zeitraum 1990/91 bis 1994/95 unterschiedlich aus. Im Erntejahr 1990/91 wurden mit knapp 28 000 t die niedrigsten Erntemengen im Beobachtungszeitraum erzielt (1994/95: ca. 47 000 t).

Durch den Verfall der Baumwollpreise sind die Anbauflächen und Erntemengen für Baumwolle seit Jahren rückläufig. Während 1990/91 noch knapp 30 000 t geerntet wurden, lagen die Erntemengen 1994/95 bei ca. 1 000 t.

Nach Schwierigkeiten in den 80er Jahren hat sich die Zuckererzeugung wieder erholt. 1992/93 kam es durch Rationalisierungsmaßnahmen, die zu Entlassungen und in der Folge zu Arbeitskämpfen führten, zum Rückgang der Erntemengen. In diesem Jahr wurde mit 2,0 Millionen Tonnen Zuckerrohr die niedrigste Erntemenge ausgewiesen. 1994/95 lag sie bereits wieder bei 2,3 Millionen Tonnen. Die Ausfuhr von Zucker und Zuckerwaren hatte 1992 einen Anteil von knapp 14 % am Gesamtausfuhrwert.

95 % der Anbaufläche von Bananen liegen in den Departamentos León und Chinandega. Nach einer Rekordernte von fast 142 000 t im Jahr 1991/92 gingen die Erntemengen in den Folgejahren zurück. 1994/95 wurden ca. 63 000 t Bananen geerntet, die nach wie vor in den europäischen Markt exportiert wurden.

Als wichtige Grundnahrungsmittel werden Reis, Mais, Sorghum, Bohnen und Sojabohnen angebaut. Da eine Selbstversorgung der Bevölkerung noch nicht erreicht wurde, müssen Lücken weiterhin durch Importe gedeckt werden. 1992 waren 19,1 % der gesamten Einfuhren Nahrungsmittel und lebende Tiere, davon 5,6 % Getreide und Getreideerzeugnisse.

## 7.6 Anbauflächen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit           | 1987/88 | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 |
|----------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Reis</b>                |                   |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000 Manzanas    | 56      | 55      | 58      | 54      | 55      |
| Ertrag .....               | Quintales/Manzana | 26,9    | 25,4    | 25,8    | 29,3    | 23,2    |
| <b>Mais</b>                |                   |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000 Manzanas    | 260     | 315     | 326     | 250     | 282     |
| Ertrag .....               | Quintales/Manzana | 23,5    | 20,5    | 19,5    | 17,5    | 10,0    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.6 Anbauflächen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit    | 1987/88 | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sorghum                    |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 102     | 99      | 71      | 64      | 68      |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 27,1    | 22,6    | 23,7    | 24,1    | 27,0    |
| Bohnen                     |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 103     | 156     | 150     | 150     | 137     |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,0     | 8,5     | 9,0     | 8,0     | 9,4     |
| Kaffee                     |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 103,0   | 102,1   | 105,4   | 106,0   | 106,5   |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,1     | 9,3     | 8,9     | 5,7     | 9,7     |
| Baumwolle                  |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 85,9    | 57,6    | 49,6    | 64,1    | 50,9    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,5     | 9,8     | 10,0    | 10,1    | 10,5    |
| Zuckerrohr                 |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 49,5    | 56,3    | 60,5    | 60,0    | 59,8    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 780     | 829     | 981     | 923     | 900     |
| Bananen                    |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 4,5     | 2,9     | 3,0     | 3,2     | 3,4     |
| Ertrag .....               | Kisten/    |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 1 455   | 1 720   | 1 775   | 2 056   | 1 903   |
| Tabak                      |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 2,1     | 1,8     | 1,7     | 2,0     | 1,4     |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 22,1    | 19,9    | 26,5    | 27,0    | 27,0    |
| Sesam                      |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 12,7    | 13,8    | 45,0    | 50,6    | 23,8    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 6,5     | 5,2     | 7,0     | 5,6     | 7,8     |

\*) 1 Manzana = 0,705 ha. 1 Quintal = 46 kg.

## 7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 Quintales\*)

| Erzeugnis                   | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Reis .....                  | 1 598   | 1 551   | 1 838   | 2 446   | 2 483   |
| Mais .....                  | 4 375   | 5 080   | 5 000   | 6 256   | 5 320   |
| Sorghum .....               | 1 545   | 1 850   | 1 985   | 2 247   | 2 000   |
| Bohnen .....                | 1 200   | 1 276   | 1 235   | 1 689   | 1 840   |
| Kaffee .....                | 601,0   | 1 033,1 | 721,2   | 920,0   | 1 014,7 |
| Baumwolle .....             | 648,1   | 536,9   | 32,6    | 34,2    | 22,0    |
| Zuckerrohr .....            | 55 884  | 50 515  | 44 380  | 49 360  | 50 742  |
| Bananen <sup>1)</sup> ..... | 5 681   | 6 992   | 4 444   | 2 857   | 3 125   |
| Tabak .....                 | 53,9    | 37,8    | 28,9    | 29,0    | 29,0    |
| Sesam .....                 | 281,5   | 185,6   | 170,0   | 216,0   | 320,0   |
| Erdnüsse .....              | 248     | 210     | 216     | 446     | 828     |
| Sojabohnen .....            | 0,0     | 100,0   | 107,0   | 228,8   | 390,0   |

\*) 1 Quintal = 46 kg.

1) 1 000 Kisten à 20,3 kg.

Die Viehwirtschaft trägt mit etwa 8 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Während der frühen 80er Jahre wurde der einstmals größte Fleischexporteur Zentralamerikas jedoch zu einem Importeur von Fleisch.

Der Rinder- und Schweinebestand erhöhte sich seit 1992 nur geringfügig. In jenem Jahr hatten lebende Tiere (ohne Fische) sowie Fleisch und Zubereitungen von Fleisch einen Anteil von 2,3 % bzw. 19,3 % am Gesamtexportwert.

## 7.8 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

| Viehart                    | 1979/81 D | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| <b>Viehbestand</b>         |           |       |       |       |
| Pferde .....               | 275       | 250   | 248   | 247   |
| Maultiere .....            | 44        | 45    | 45    | 46    |
| Esel .....                 | 8         | 8     | 8     | 8     |
| Rinder .....               | 2 373     | 1 640 | 1 645 | 1 650 |
| Milchkühe .....            | 283       | 259   | 275   | 282   |
| Schweine .....             | 625       | 550   | 530   | 535   |
| Schafe .....               | 3         | 4     | 4     | 4     |
| Ziegen .....               | 6         | 6     | 6     | 6     |
| Hühner <sup>1)</sup> ..... | 5         | 6     | 6     | 7     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.8 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

| Viehart                 | 1979/81 D | 1992 | 1993 | 1994 |
|-------------------------|-----------|------|------|------|
| <b>Schlachtungen</b>    |           |      |      |      |
| Rinder und Kälber ..... | 337       | 341  | 349  | 401  |
| Schweine .....          | 270       | 188  | 190  | 192  |
| Schafe und Lämmer ..... | 1         | 2    | 2    | 2    |
| Ziegen .....            | 2         | 2    | 2    | 2    |

1) Millionen.

Die Produktion von Rind- und Kalbfleisch erreichte 1994 mit 59 000 t den Stand des Durchschnitts der Jahre 1979/81. Die Geflügelfleischproduktion konnte dagegen mehr als verdoppelt werden (1979/81 D: 7 000 t, 1994: 16 000 t).

## 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

| Erzeugnis                 | Einheit | 1979/81 D | 1992 | 1993 | 1994 |
|---------------------------|---------|-----------|------|------|------|
| Pferdefleisch .....       | 1 000 t | 2         | 2    | 2    | 2    |
| Rind- und Kalbfleisch ... | 1 000 t | 59        | 48   | 48   | 59   |
| Schweinefleisch .....     | 1 000 t | 15        | 9    | 10   | 10   |
| Geflügelfleisch .....     | 1 000 t | 7         | 12   | 14   | 16   |
| Kuhmilch .....            | 1 000 t | 234       | 171  | 182  | 194  |
| Hühnereier .....          | 1 000 t | 28,8      | 26,0 | 26,5 | 27,5 |
| Honig .....               | t       | 100       | 130  | 140  | 150  |
| Rinderhäute, frisch ..... | 1 000 t | 8,9       | 7,4  | 7,5  | 8,8  |

Waldgebiete, die 1952 noch rund 54 % der Landfläche bedeckten, nahmen 1992 nur noch etwa 26 % des Staatsgebietes ein. Ausgeprägte Waldzonen gibt es nur noch in der Tiefebene, am Karibischen Meer und in der Zentralregion. Nadelhölzer, Zedern, Mahagoni und andere Harthölzer überwiegen im Bestand. Unter anderem durch Edelholzausbeute und Ausweitung der Dauerwiesen und -weiden ist der Trockenwald im pazifischen Hügelland weitgehend verschwunden. Zur Erosionsbekämpfung sind Aufforstungsvorhaben in verschiedenen Landesteilen aufgenommen worden.

Der Holzeinschlag belief sich 1993 auf 3,70 Mill. m<sup>3</sup>, davon wurden 3,40 Mill. m<sup>3</sup> (92 %) als Brennholz und 300 000 m<sup>3</sup> als Nutzholz verwendet.

## 7.10 Holzeinschlag

1 000 m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....            | 2 965 | 3 335 | 3 444 | 3 565 | 3 697 |
| Nutzholz .....             | 300   | 300   | 300   | 300   | 300   |
| Brennholz .....            | 2 665 | 3 035 | 3 144 | 3 265 | 3 397 |
| Nadelholz .....            | 393   | 434   | 446   | 459   | 474   |
| Laubholz .....             | 2 572 | 2 901 | 2 998 | 3 106 | 3 223 |

Der Bestand an Seefischereifahrzeugen belief sich Ende 1994 auf 22 Einheiten (nur Schiffe ab 100 BRZ), sie hatten eine gesamte Tonnage von 2 579 BRZ (1980: 13 Schiffe mit 1 540 BRZ). Die Erhöhung der Fischfangflotte ist auf einen im Jahr 1987 zur Verfügung gestellten Kredit der Interamerikanischen Entwicklungsbank (IEB) zurückzuführen.

Die Fangmenge der Fischerei konnte seit 1993 gesteigert werden. Die Fangmengen von Fisch betrugen 1993 ca. 2 100 t, von Krabben ca. 1 700 t und von Hummer knapp 740 t. Mit 19 Mill. US-\$ Exporterlös (1992) hatten Fische, sonstige Seefrüchte und Zubereitungen daraus einen Anteil von 8,7 % an der Gesamtausfuhr.

Zum Teil völlig veraltete Schiffe und Hafeneinrichtungen, aber auch fehlende Infrastruktur (Kühlhäuser, geeignete Transportfahrzeuge und Verpackungsunternehmen) führten dazu, daß vor allem ausländische Fangflotten vor den Küsten des Landes operieren.

## 7.11 Bestand an Seefischereifahrzeugen\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Schiffe .....              | Anzahl  | 13    | 12    | 21    | 21                 | 22                 |
| Tonnage .....              | BRZ     | 1 540 | 1 416 | 2 439 | 2 439              | 2 579              |

\*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

## 7.12 Fangmengen der Fischerei

1 000 lb

| Fischart      | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fische .....  | 736   | 2 521 | 1 429 | 3 980 | 3 702 | 4 652 |
| Krabben ..... | 2 137 | 2 100 | 1 751 | 2 222 | 1 899 | 3 790 |
| Hummer .....  | 467   | 908   | 584   | 955   | 1 711 | 1 629 |



## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1993 mit 21,4 % zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) bei.

Nach dem Regierungswechsel im Jahr 1990 wurden mit dem Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank Programme zur Strukturanpassung und Stabilisierung vereinbart. Ihre Ziele waren die Umwandlung der teilweise staatlichen Planwirtschaft in eine soziale Marktwirtschaft. Für das Produzierende Gewerbe waren seither folgende Maßnahmen erfolgreich: Privatisierung der meisten Staatsbetriebe, Abschaffung der staatlichen Monopole im Außenhandel, die Vorbereitung zur Privatisierung der bisherigen Verwaltung für Strom und - besonders wichtig für den Außenhandel - die Stabilisierung eines marktgerechten Wechselkurses des Cordoba zum US-\$.

Nachdem das Wachstum des Produzierenden Gewerbes sich 1991 seit Jahren erstmals real um 4,1 % erhöhte, war 1992 ein Rückgang von real - 2,6 % zu verzeichnen, der sich 1993 mit real - 0,6 % fortsetzte.

### Energie- und Wasserwirtschaft

Die Energieversorgung basiert überwiegend auf Brennholz und importiertem Erdöl. 1992 wurden für 135 Mill. US-\$ Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren (15,1 % der Gesamteinfuhr) eingeführt. Erdöllieferungen, die in den 80er Jahren noch überwiegend aus der ehem. Sowjetunion kamen, wurden seit 1991 von Mexiko und Venezuela übernommen. Die Exploration eigener Felder ist aufgrund von Finanzschwierigkeiten zurückgestellt worden. Die Raffinerie von Managua ist durch eine 53 km lange Fernleitung mit dem Erdölterminal von Puerto Sandino verbunden.

Holz als Energieträger wird überwiegend von den Haushalten verwendet. Der Energiebedarf der Landwirtschaft kann zu einem großen Teil mit pflanzlichen Abfällen, wie etwa denen bei der Zuckergewinnung aus Zuckerrohr, gedeckt werden.

1992 verfügte Nicaragua über 15 Kraftwerke: fünf Wärmekraftwerke, zwei geothermische Kraftwerke, vier Wasserkraftwerke, zwei Gasturbinen sowie zwei Mini-Wasserkraftwerke. 1994 begann die Erschließung der reichen geothermischen Energiequelle des Vulkans San Jacinto durch ein russisch-nicaraguanisches Konsortium. Die Großanlagen des nationalen Netzes sind an das zentralamerikanische Stromverbundnetz Sistema Interconectado Nacional (SIN) angeschlossen. Nach wie vor kommt es zu Stromabschaltungen, da der Zustand der Stromversorgungseinrichtungen wegen Veralterung der Anlagen, ungenügender Wartung sowie mangelnder Ersatzteile schlecht ist. Mitte 1994 beantragte die nicaraguanische Regierung bei

# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Republik Nicaragua

Kurzform: Nicaragua

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

15. September 1821 (Proklamation),  
endgültig 30. April 1838 (Austritt aus  
der Zentralamerikanischen Konföderation)

### Verfassung

von 1987

### Staats- und Regierungsform

Präsidialrepublik

### Staatsoberhaupt und Regierungschef

Staatspräsident Violeta Barrios  
de Chamorro (Amtsübernahme am  
25. April 1990)

### Volksvertretung/Legislative

Nationalversammlung mit 92 gewählten  
Abgeordneten

### Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Wahlen vom  
25. Februar 1990 (Neuwahlen 1996):  
Nationale Oppositionsunion (UNO)  
51 Sitze; Sandinistische Front der  
Nationalen Befreiung (FSLN) 39 Sitze;  
Sonstige 2 Sitze.

### Verwaltungsgliederung

16 Bezirke (Departamentos),  
134 Municipios

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und UN-Sonder-  
organisationen (außer IMCO); Organi-  
sation Amerikanischer Staaten (OAS);  
Organisation Zentralamerikanischer  
Staaten (ODECA); Zentralamerikanischer  
Gemeinsamer Markt (MCCA); Latein-  
amerikanisches Wirtschaftssystem  
(SELA)

## 1.1 Grunddaten

|   |                         | <u>Einheit</u>    |         |                   |         |  |
|---|-------------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|--|
| <b>Gebiet</b>                             |                         |                   |         |                   |         |  |
| Gesamtfläche                              | km²                     | <b>1995:</b>      | 131 779 |                   |         |  |
| Ackerland und Dauerkulturen               | km²                     | <b>1982:</b>      | 12 560  | <b>1992:</b>      | 12 730  |  |
| <b>Bevölkerung</b>                        |                         |                   |         |                   |         |  |
| Gesamtbevölkerung                         |                         |                   |         |                   |         |  |
| Volkszählungsergebnisse                   | 1 000                   | <b>1963:</b>      | 1 536,6 | <b>1971:</b>      | 1 878,0 |  |
| Jahresmitte                               | 1 000                   | <b>1990:</b>      | 3 870,8 | <b>1995:</b>      | 4 539,5 |  |
| Bevölkerungswachstum                      | %                       | <b>1963-1971:</b> | +22,2   | <b>1990-1995:</b> | +17,3   |  |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate | %                       |                   | +2,55   |                   | +2,57   |  |
| Bevölkerungsdichte                        | Einw. je km²            | <b>1963:</b>      | 11,7    | <b>1995:</b>      | 34,4    |  |
| Lebendgeborene                            | je 1 000 Einw.          | <b>1970/75 D:</b> | 48,3    | <b>1990/95 D:</b> | 38,7    |  |
| Gestorbene                                | je 1 000 Einw.          |                   | 13,9    |                   | 6,7     |  |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr               | je 1 000 Lebendgeborene |                   | 108,9   |                   | 49,9    |  |
| Lebenserwartung bei Geburt                | Jahre                   |                   | 55,3    |                   | 66,7    |  |
| Männer                                    | Jahre                   |                   | 53,7    |                   | 64,8    |  |
| Frauen                                    | Jahre                   |                   | 56,8    |                   | 68,5    |  |
| <b>Gesundheitswesen</b>                   |                         |                   |         |                   |         |  |
| Krankenhausbetten                         | Anzahl                  | <b>1980:</b>      | 4 677   | <b>1991:</b>      | 4 974   |  |
| je 100 000 Einw.                          | Anzahl                  |                   | 167     |                   | 130     |  |
| Ärzte/Ärztinnen                           | Anzahl                  |                   | 1 212   |                   | 2 125   |  |
| Einw. je Arzt/Ärztin                      | Anzahl                  |                   | 2 312   |                   | 1 796   |  |
| Zahnärzte/-ärztinnen                      | Anzahl                  |                   | 190     |                   | 310     |  |
| Einw. je Zahnarzt/-ärztin                 | Anzahl                  |                   | 14 747  |                   | 12 310  |  |
| <b>Bildungswesen</b>                      |                         |                   |         |                   |         |  |
| Analphabetenrate                          | %                       | <b>1971:</b>      | 42,5    | <b>1992:</b>      | 22,0    |  |
| Bruttoeinschulungsraten                   |                         |                   |         |                   |         |  |
| Primarstufe                               | %                       | <b>1980:</b>      | 98      | <b>1992:</b>      | 102     |  |
| Sekundarstufe                             | %                       |                   | 42      |                   | 42      |  |
| Tertiärstufe                              | %                       |                   | 13,9    | <b>1985:</b>      | 10,4    |  |
| Grundschüler/-innen                       | 1 000                   |                   | 472,2   | <b>1992:</b>      | 703,9   |  |
| Sekundarschüler/-innen                    | 1 000                   |                   | 139,8   | <b>1990:</b>      | 168,9   |  |
| Hochschüler/-innen                        | 1 000                   |                   | 34,7    | <b>1991:</b>      | 31,5    |  |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                   |                         |                   |         |                   |         |  |
| Erwerbspersonen                           | 1 000                   | <b>1980:</b>      | 863,9   | <b>1993:</b>      | 1 489,5 |  |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung           | %                       |                   | 31,2    |                   | 34,9    |  |
| männlich                                  | 1 000                   |                   | 681,1   |                   | .       |  |
| weiblich                                  | 1 000                   |                   | 182,8   |                   | .       |  |
| Arbeitslosenquote                         | %                       | <b>1988:</b>      | 6,0     |                   | 21,8    |  |

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

|                                |                               |            |        |          |        |
|--------------------------------|-------------------------------|------------|--------|----------|--------|
| Index der landwirtschaftlichen |                               |            |        |          |        |
| Produktion                     | 1979/81 D = 100               | 1990:      | 72,4   | 1994:    | 80,7   |
| Nahrungsmittelerzeugung        | 1979/81 D = 100               |            | 92,8   |          | 97,7   |
| je Einwohner                   | 1979/81 D = 100               |            | 70,5   |          | 63,8   |
| Erntemengen von                |                               |            |        |          |        |
| Reis                           | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> | 1990/91:   | 1 598  | 1994/95: | 2 483  |
| Mais                           | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> |            | 4 375  |          | 5 320  |
| Zuckerrohr                     | 1 000 Quintales <sup>1)</sup> |            | 55 884 |          | 50 742 |
| Rinderbestand                  | 1 000                         | 1979/81 D: | 2 373  | 1994:    | 1 650  |
| Holzeinschlag                  | 1 000 m <sup>3</sup>          | 1985:      | 2 965  | 1993:    | 3 697  |
| Fangmengen der Fischerei       |                               |            |        |          |        |
| Fische, Krabben, Hummer        | 1 000 lb                      | 1988:      | 3 340  |          | 10 071 |

**Produzierendes Gewerbe**

|                           |               |       |       |       |       |
|---------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| Index der Produktion      |               |       |       |       |       |
| (Verarbeitendes Gewerbe)  | 1980 = 100    | 1987: | 104,6 | 1991: | 73,3  |
| Installierte Leistung der |               |       |       |       |       |
| Kraftwerke                | MW            | 1980: | 356   | 1992: | 457   |
| Elektrizitätserzeugung    | Mill. kWh     |       | 1 049 |       | 1 601 |
| Gewinnung von             |               |       |       |       |       |
| Silbererz (Ag-Inhalt)     | 1 000 troy oz | 1989: | 36,2  | 1993: | 77,2  |
| Golderz (Au-Inhalt)       | 1 000 troy oz |       | 45,7  |       | 57,9  |
| Meersalz                  | 1 000 t       |       | 15,0  |       | 15,0  |
| Produktion von            |               |       |       |       |       |
| Motorenbenzin             | 1 000 bl      | 1987: | 599   | 1991: | 868   |
| Zement                    | 1 000 t       |       | 294   |       | 247   |
| Zucker                    | 1 000 t       |       | 198   | 1992: | 224   |

**Außenhandel**

|                  |             |       |     |       |     |
|------------------|-------------|-------|-----|-------|-----|
| Einfuhr          | Mill. US-\$ | 1985: | 964 | 1993: | 822 |
| Ausfuhr          | Mill. US-\$ |       | 302 |       | 292 |
| Einfuhrüberschuß | Mill. US-\$ |       | 662 |       | 530 |

**Verkehr und Nachrichten-  
übermittlung**

|  |        |       |        |       |        |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|
| Straßennetz                                    | km     | 1985: | 14 652 | 1994: | 15 286 |
| Pkw je 1 000 Einwohner                         | Anzahl | 1980: | 7,8    |       | 16,5   |
| Fluggäste der nationalen Flug-<br>gesellschaft | 1 000  | 1989: | 109    | 1993: | 34     |
| Fernsprechhauptanschlüsse                      | 1 000  | 1990: | 47,0   |       | 66,8   |
| Fernsehgeräte                                  | 1 000  | 1985: | 190    | 1992: | 260    |

|  | <u>Einheit</u> |                 |         |                    |            |
|--|----------------|-----------------|---------|--------------------|------------|
| <b>Tourismus</b>                                   |                |                 |         |                    |            |
| Auslandsgäste                                      | 1 000          | <b>1987:</b>    | 49      | <b>1992:</b>       | 167        |
| Deviseneinnahmen                                   | Mill. US-\$    |                 | 9       |                    | 21         |
| <b>Geld und Kredit</b>                             |                |                 |         |                    |            |
| Offizieller Kurs, Mittelwert                       | C\$ für 1 DM   | <b>JE 1991:</b> | 3,2982  | <b>März 1995:</b>  | 5,2852     |
| Devisenbestand                                     | Mill. US-\$    |                 | 134,10  | <b>Feb. 1995:</b>  | 167,50     |
| <b>Geldmengen</b>                                  |                |                 |         |                    |            |
| M1   | Mill. C\$      |                 | 758     | <b>Sept. 1994:</b> | 858        |
| M2   | Mill. C\$      |                 | 1 449   |                    | 3 002      |
| <b>Öffentliche Finanzen</b>                        |                |                 |         |                    |            |
| Haushalt der Zentralregierung                      |                |                 |         | <b>Projektion</b>  |            |
| Einnahmen  | Mill. C\$      | <b>1991:</b>    | 1 436   | <b>1994:</b>       | 3 178      |
| Ausgaben   | Mill. C\$      |                 | 1 823   |                    | 3 370      |
| Auslandsverschuldung                               | Mrd. US-\$     | <b>JE 1989:</b> | 9,7     | <b>JE 1995:</b>    | 11,2       |
| <b>Preise</b>                                      |                |                 |         |                    |            |
| Preisindex für die Lebenshaltung<br>in Managua     | 1988 = 100     | <b>1990:</b>    | 369 400 | <b>1992:</b>       | 13 917 400 |
| Veränderung zum Vorjahr                            | %              |                 | + 7 439 |                    | + 33       |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamt-<br/>rechnungen</b> |                |                 |         |                    |            |
| Bruttoinlandsprodukt zu Markt-<br>preisen          |                |                 |         |                    |            |
| in jeweiligen Preisen                              | Mill. C\$      | <b>1990:</b>    | 1 564   | <b>1993:</b>       | 11 015     |
| in Preisen von 1980                                | Mill. C\$      |                 | 18 137  |                    | 18 014     |
| je Einwohner                                       | C\$            |                 | 4 934   |                    | 4 380      |

1) 1 Quintal = 46 kg.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                             | Ernährung                       |                  | Gesundheitswesen                           |        |  | Bildungswesen  |   |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------|--|--------|--|--|---|
|                                  | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1992 |        | Kranken-<br>haus-<br>betten<br>je 100 000<br>Einwohner | Anteil der   |   |
|                                  | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |  | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler/<br>-innen an der<br>Bevölkerung<br>im Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|                                  |                                 |                  | Männer                                     | Frauen |  |  |   |
|                                  | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %  |  |   |
| Argentinien .....                | 3 068                           | 131              | 68   | 75     | 482(87) <sup>3)</sup>                                  | 96   | 107   |
| Bahamas .....                    | 2 776                           | .                | 72   |        | 386(92)  | 99   | 99(88)  |
| Barbados .....                   | 3 217                           | 133              | 75   |        | 811(90)  | 99   | 106   |
| Belize .....                     | 2 576                           | .                | 69   |        | 302(91)  | 96   | .   |
| Bolivien .....                   | 2 013                           | 84               | 58   | 62     | 86(90)   | 79   | 85(90)  |
| Brasilien .....                  | 2 730                           | 114              | 64   | 69     | 367(88) <sup>4)</sup>                                  | 82   | 106   |
| Chile .....                      | 2 484                           | 102              | 69   | 76     | 323(91)  | 94   | 98  |
| Costa Rica .....                 | 2 711                           | 121              | 74   | 79     | 223(91)  | 93   | 103   |
| Dominica .....                   | 2 911                           | .                | 72   |        | 406(90)  | 97   | .   |
| Dominikanische<br>Republik ..... | 2 310                           | 102              | 65   | 70     | 196(87)  | 84   | 95(89)  |
| Ecuador .....                    | 2 399                           | 105              | 65   | 69     | 161(90)  | 87   | 116(88)   |
| El Salvador .....                | 2 317(89)                       | 102              | 64   | 69     | 103(90)  | 75   | 76  |
| Grenada .....                    | 2 400                           | .                | 71   |        | 357(90)  | 98   | .   |
| Guatemala .....                  | 2 254                           | 103              | 62   | 67     | 116(87)  | 55   | 79  |
| Guyana .....                     | 2 494                           | 110              | 65   |        | 278(87)  | 97   | 112(88)   |
| Haiti .....                      | 2 006                           | 89               | 55   |        | 72(89) <sup>4)</sup>                                   | 55   | 56(90)  |
| Honduras .....                   | 2 210                           | 98               | 64   | 68     | 100(91)  | 75   | 105   |
| Jamaika .....                    | 2 558                           | 114              | 71   | 76     | 208(92) <sup>3)</sup>                                  | 99   | 106(90)   |
| Kanada .....                     | 3 242                           | 122              | 75   | 81     | 699(89)  | 99   | 107(90)   |
| Kolumbien .....                  | 2 453                           | 106              | 66   | 72     | 168(87) <sup>4)</sup>                                  | 87   | 111   |
| Kuba .....                       | 3 129                           | 135              | 76   |        | 709(89)  | 95   | 102   |
| Mexiko .....                     | 3 062                           | 131              | 67   | 74     | 78(91) <sup>4)</sup>                                   | 89   | 114   |
| Nicaragua .....                  | 2 265(89)                       | 99               | 65   | 69     | 130(91)  | 78   | 102(92)   |
| Panama .....                     | 2 269                           | 98               | 71   | 75     | 206(92)  | 90   | 106(90)   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                                    | Ernährung                       |                  | Gesundheitswesen                           |        |  | Bildungswesen  |   |
|---|---------------------------------|------------------|--|--------|--|--|---|
|   | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                  | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1992 |        | Kranken-<br>haus-<br>betten<br>je 100 000<br>Einwohner | Anteil der   |   |
|   | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |  | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler/<br>-innen an der<br>Bevölkerung<br>im Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|   |                                 |                  | Männer                                     | Frauen |  |  |   |
|   | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %  |  |   |
| Paraguay .....                          | 2 684                           | 116              | 65   | 70     | 123(91)  | 91   | 109   |
| Peru .....                              | 2 037                           | 87               | 63   | 67     | 169(89)  | 86   | 126(90)   |
| St. Kitts und Nevis .....               | 2 434                           | .                | 68   |        | 614(90)  | 99   | .   |
| St. Lucia .....                         | 2 424                           | .                | 70   |        | 318(92)  | 93   | .   |
| St. Vincent und<br>die Grenadinen ..... | 2 460                           | .                | 71   |        | 388(87)  | 98   | .   |
| Suriname .....                          | 2 436                           | 108              | 69   |        | 460(89)  | 96   | 127(88)   |
| Trinidad und Tobago ...                 | 2 770                           | 114              | 69   | 74     | 348(92)  | 96   | 96(90)  |
| Uruguay .....                           | 2 668                           | 101              | 69   | 76     | 768(88)  | 97   | 108   |
| Venezuela .....                         | 2 443                           | 99               | 67   | 73     | 269(90)  | 89   | 99  |
| Vereinigte Staaten .....                | 3 642                           | 138              | 73   | 80     | 462(92)  | 99 <sup>5)</sup>   | 104(89)   |

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler/-innen miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Staatlicher Sektor. - 4) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 5) 14 und mehr Jahre.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land               | Landwirtschaft                         |  | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr  | Nachrichtenübermittlung       |                            | Sozialprodukt  |
|--------------------|--|--|--|---|----------|-------------------------------|----------------------------|--|
|                    | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1991 | Fernsprekhauptanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                    |  | 1993   |  |   |          |                               |                            |  |
|                    |  | %  |  |   |          |                               |                            |  |
|                    |  |  |  |   |          |                               |                            |  |
| Argentinien .....  | 6(92)                                  | 9,7  | 1 299(93)                                | 6   | 134(92)  | 133                           | 221                        | 7 290  |
| Bahamas .....      | 5(91)                                  | 5,5  | 2 280                                    | .   | 279      | 302                           | 225                        | 11 500   |
| Barbados .....     | 7(91)                                  | 6,0  | 1 266                                    | 66  | 174      | 317                           | 280                        | 6 240  |
| Belize .....       | 19                                     | 32,1(84)   | 449                                      | 57  | 9        | 142                           | 166                        | 2 440  |
| Bolivien ... ..    | 24(91)                                 | 40,0   | 255                                      | 15  | 44(93)   | 29                            | 103                        | 770  |
| Brasilien .....    | 11(92)                                 | 22,6   | 619(93)                                  | 10  | 83       | 74                            | 208                        | 3 020  |
| Chile .....        | 9(88)                                  | 11,6   | 837                                      | 28  | 54       | 110                           | 210                        | 3 070  |
| Costa Rica .....   | 15                                     | 22,0   | 566                                      | 40  | 70(93)   | 113                           | 141                        | 2 160  |
| Dominica .....     | 26(92)                                 | 35,0(78)   | 292                                      | .   | 32(90)   | 208                           | 72                         | 2 680  |
| Dominik. Rep. .... | 18(92)                                 | 33,0   | 347                                      | 29  | 19       | 73                            | 87                         | 1 080  |
| Ecuador .....      | 12                                     | 28,1   | 524                                      | 26  | 7        | 51                            | 85                         | 1 170  |
| El Salvador .....  | 9                                      | 35,0   | 225                                      | 14  | 27(90)   | 27                            | 93                         | 1 320  |
| Grenada .....      | 14                                     | 35,0(78)   | 440                                      | 54  | .        | 223                           | 331                        | 2 410  |
| Guatemala .....    | 25 <sup>3)</sup>                       | 49,4   | 161                                      | 17  | 15       | 23                            | 52                         | 110  |
| Guyana .....       | 30(92)                                 | 21,0   | 344                                      | 122   | 32       | 50                            | 40                         | 350  |
| Haiti .....        | 31(89)                                 | 61,8   | 36                                       | .   | 5        | 7                             | 5                          | .  |
| Honduras .....     | 20                                     | 53,3   | 175                                      | 32  | 11(92)   | 21                            | 73                         | 580  |
| Jamaika .....      | 8                                      | 25,7   | 1 075                                    | 62  | 39       | 106                           | 134                        | 1 390  |
| Kanada .....       | 2(92)                                  | 2,8  | 7 736(93)                                | 27  | 488(92)  | 605                           | 640                        | 20 670   |
| Kolumbien .....    | 16(92)                                 | 25,4   | 670                                      | 18  | 24       | 92                            | 117                        | 1 400  |
| Kuba .....         | 12(87)                                 | 18,0   | 806                                      | .   | 20(84)   | 32                            | 162                        | .  |
| Mexiko .....       | 8                                      | 26,3   | 1 525                                    | 12  | 84(92)   | 89                            | 147                        | 3 750  |
| Nicaragua .....    | 30                                     | 34,6   | 253                                      | 20  | 17(94)   | 16                            | 66                         | 360  |

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren amerikanischer Länder\*)

| Land                                 | Landwirtschaft                         |   | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr  | Nachrichtenübermittlung   |                            | Sozialprodukt  |
|--------------------------------------|--|---|--|---|----------|---------------------------|----------------------------|--|
|                                      | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt | landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1992 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1991 | Fernsprechauschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                                      |  |   |  |   |          |                           |                            |  |
|                                      |  |   |  |   |          |                           |                            |  |
| 1993                                 |  |   |  | je 1 000 Einwohner  |          |                           |                            |  |
| %                                    |  | kg ROE <sup>2)</sup>  | %  | Anzahl  |          | US-\$                     |                            |  |
| Panama .....                         | 10                                     | 23,1  | 520                                      | 29  | 62       | 103                       | 167                        | 2 580  |
| Paraguay .....                       | 24(92)                                 | 45,5  | 209                                      | 27  | 16       | 31                        | 82                         | 1 500  |
| Peru .....                           | 7(91)                                  | 33,1  | 330                                      | 9   | 18       | 29                        | 98                         | 1 490  |
| St. Kitts und Nevis .....            | 6(92)                                  | .   | 595                                      | 59  | 63(86)   | 214(90)                   | 206                        | 4 470  |
| St. Lucia .....                      | 11                                     | 39,5(83)  | 407(91)                                  | 66  | 46       | 174                       | 190                        | 3 040  |
| St. Vincent und die Grenadinen ..... | 18(92)                                 | .   | 284                                      | .   | 39       | 150                       | 144                        | 2 130  |
| Suriname .....                       | 14(92)                                 | 15,3  | 1 268(90)                                | 26  | 122(93)  | 114                       | 132                        | 1 210  |
| Trinidad und Tobago .....            | 2                                      | 7,0   | 4 910                                    | 40  | 117      | 153                       | 316                        | 3 730  |
| Uruguay .....                        | 9                                      | 13,0  | 642                                      | 20  | 64       | 168                       | 232                        | 3 910  |
| Venezuela .....                      | 5                                      | 9,8   | 2 183(93)                                | 27  | 79       | 108                       | 163                        | 2 840  |
| Vereinigte Staaten .....             | 2(92)                                  | 2,1   | 7 741(93)                                | 11  | 565(92)  | 576                       | 815                        | 24 750   |

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

1) Im Nachweis der Weltbank. - 2) 1 kg Roholeinheit (kg/ROE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg). - 3) Anteil am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen in konstanten Preisen von 1958.

## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet von Nicaragua erstreckt sich zwischen 10°40' und 15° nördlicher Breite sowie 83° und 87°40' westlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von 131 779 km<sup>2</sup> (einschl. rd. 10 000 km<sup>2</sup> Binnengewässer). Es entspricht damit als größtes mittelamerikanisches Land 37 % der Fläche Deutschlands. Nicaragua grenzt im Westen an den Pazifischen Ozean und im Osten an das Karibische Meer. Die Nordgrenze zu Honduras wird weitläufig durch den Rio Coco gebildet; die Südgrenze zu Costa Rica verläuft südlich des Nicaraguasees sowie durch den Rio San Juan.

In west-östlicher Richtung lassen sich vom Pazifik bis zur Karibik drei Landschaftstypen unterscheiden:

- An die schmale pazifische Küstenebene schließt sich im küstenparallelen Verlauf im Südwesten Nicaraguas eine 240 km lange Kette hoher Vulkankegel an mit noch elf tätigen Vulkanen, darunter der San Cristóbal (El Viejo) als höchster Vulkan mit 1 780 m. Von Nordwesten nach Südosten wird der Raum von der Nicaraguasenke durchzogen, die vom Golf von Fonseca bis zur Grenze zu Costa Rica reicht und den Nicaraguasee (8 200 km<sup>2</sup>) und den Managuasee (1 042 km<sup>2</sup>) einschließt. Diese Senke wird als geologischer Graben angesehen; infolge der Verschiebung der Gesteinsschollen an den Rändern des Grabens treten häufig Erdbeben auf. Die Hauptstadt Managua wurde allein in diesem Jahrhundert zweimal (1931 und 1972) durch Erdbeben verwüstet. Die Nicaraguasenke wird nach Osten durch einen Grabenbruch - mit zum Teil mehreren hundert Metern hohen Steilkanten - vom zentralen Gebirge getrennt.
- Das zentrale Gebirgsland bildet in der Zentralamerikanischen Kordillere, in der Cordillera Isabelia bis 2 890 m ansteigend, den Kern des Landes. Es lassen sich fünf höhere Gebirgszüge unterscheiden, die von Westen nach Osten oder Nordosten verlaufen und deren Kämme meist 700 bis 1 800 m hoch sind.
- Der Ostteil Nicaraguas umfaßt weite Ebenen, die nicht höher als 200m ansteigen sowie die karibische Küste (Moskitoküste) mit einem breiten Gürtel von Lagunen (darunter die 60 km lange Bluefields-Lagune), Dünen und Nehrungen.

Es treten zwei charakteristische Klimazonen auf, die durch die Lage des zentralen Gebirges begrenzt werden. Der Osten des Landes weist tropisch immerfeuchtes Klima auf, hingegen ist es im Südwesten des Landes tropisch wechselfeucht. Die Osthälfte des Landes erhält ganzjährige Niederschläge zwischen 2 500 und 6 000 mm pro Jahr. An der dem Pazifik zugewandten Seite herrscht dagegen in den Wintermonaten Trockenheit. Die mittleren Jahresniederschläge bleiben unter 2 000 mm.

Im östlichen Tiefland treten große geschlossene Flächen mit Regenwäldern auf, die an der Küste in Mangroven- und Sumpfwälder übergehen. Der Waldanteil beträgt an der Landesfläche knapp 40 Prozent. In den dicht besiedelten Gebieten im Südwesten Nicaraguas sind nur noch Reste der ehemaligen geschlossenen Savannen- und Regenwaldvegetation erhalten.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Nicaraguas und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt - 7 Stunden.

## 2.1 Klima \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

|            | Station | Managua   | San Carlos | Bluefields |
|------------|---------|-----------|------------|------------|
|            | Lage    | 12°N 86°W | 11°N 85°W  | 23°N 84°W  |
| Monat/Jahr | Seehöhe | 46 m      | 33 m       | 25 m       |

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

|                                |      |      |                    |
|--------------------------------|------|------|--------------------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 26,5 | 24,0 | 25,4 <sup>II</sup> |
| Wärmster Monat (April) .....   | 30,0 | 26,6 | 28,0               |
| Jahr .....                     | 28,0 | 25,5 | 26,4               |

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

|                                |                     |      |      |
|--------------------------------|---------------------|------|------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 29,5 <sup>XII</sup> | 26,6 | 28,4 |
| Wärmster Monat (April) .....   | 32,4                | 30,0 | 30,6 |
| Jahr .....                     | 30,6                | 28,3 | 29,2 |

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit 0,25 mm Niederschlag

|                                |                     |                   |                       |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Trockenster Monat (Marz) ..... | 0,3/1 <sup>II</sup> | 17                | 70/9                  |
| Feuchtester Monat ..           | 260/20 <sup>X</sup> | 288 <sup>VI</sup> | 633/29 <sup>VII</sup> |
| Jahr .....                     | 1 144/100           | 1 822             | 2 818/256             |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 2.1 Klima \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

|            |         |                                  |           |           |
|------------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|
|            | Station | San Juan del Norte<br>(Greytown) | San Jorge | Jiguina   |
|            | Lage    | 11°N 84°W                        | 12°N 86°W | 14°N 86°W |
| Monat/Jahr | Seehöhe | 26 m                             | 59 m      | 1 722 m   |

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

|                                |      |      |   |
|--------------------------------|------|------|---|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 25,3 | 25,0 | . |
| Wärmster Monat (April) .....   | 27,1 | 27,4 | . |
| Jahr .....                     | 26,2 | 26,0 | . |

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

|                                |      |      |   |
|--------------------------------|------|------|---|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 27,5 | 27,4 | . |
| Warmster Monat (April) .....   | 30,2 | 30,6 | . |
| Jahr .....                     | 28,8 | 28,8 | . |

### Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit 0,25 mm Niederschlag

|                                |                   |                  |                   |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Trockenster Monat (März) ..... | 165               | 1                | 44 <sup>IV</sup>  |
| Feuchtester Monat .....        | 926 <sup>XI</sup> | 328 <sup>X</sup> | 311 <sup>VI</sup> |
| Jahr .....                     | 6 588             | 1 244            | 2 047             |

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

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

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 Bevölkerung

Zur Jahresmitte 1995 hatte Nicaragua 4,54 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl). Auf die Gesamtfläche bezogen ergab sich eine Besiedlungsdichte von 34,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die letzte Volkszählung fand am 20. April 1971 statt. Damals wurde eine Bevölkerungszahl von 1,88 Mill. und eine Bevölkerungsdichte (bezogen auf die Gesamtfläche) von 14,3 Einw./ km<sup>2</sup> ermittelt. Die Bevölkerung setzte sich aus 0,92 Mill. männlichen und 0,96 Mill. weiblichen Personen zusammen. In der Fortschreibung für 1995 findet sich gegenüber dem Ergebnis der Volkszählung eine leichte Verschiebung der Geschlechterproportionen. Der Anteil der männlichen Bevölkerung stieg von 49,1 % auf 50,2 %, so daß rein rechnerisch auf 100 Frauen 100,9 Männer entfielen.

Das Bevölkerungswachstum verlangsamt sich seit den 70er Jahren, in denen mit jahresdurchschnittlich 4,42 % sehr hohe Wachstumsraten verzeichnet wurden. Für den Zeitraum 1990 bis 1995 wird von einem Wachstum von durchschnittlich 2,57 % ausgegangen, wobei die männliche Bevölkerung mit 2,60 % rascher zunimmt als die weibliche mit 2,54 % (alle Angaben basieren auf amtlichen nicaraguanischen Veröffentlichungen).

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung                | Einheit                  | 1963                  | 1971                  | 1980                  | 1990                  | 1995                  |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bevölkerung .....                         | 1 000                    | 1 536,6 <sup>1)</sup> | 1 878,0 <sup>2)</sup> | 2 771,0 <sup>3)</sup> | 3 870,8 <sup>3)</sup> | 4 539,5 <sup>3)</sup> |
| männlich .....                            | 1 000                    | 757,9                 | 921,5                 | 1 382,5               | 1 940,1               | 2 279,7               |
| weiblich .....                            | 1 000                    | 777,7                 | 956,4                 | 1 388,6               | 1 930,7               | 2 259,8               |
| Geschlechterproportion                    | Männer je 100 Frauen     | 97,5                  | 96,4                  | 99,6                  | 100,5                 | 100,9                 |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die        |                          |                       |                       |                       |                       |                       |
| Gesamtfläche <sup>4)</sup> .....          | Einw. je km <sup>2</sup> | 11,7                  | 14,3                  | 21,0                  | 29,4                  | 34,4                  |
| Landfläche <sup>5)</sup> .....            | Einw. je km <sup>2</sup> | 12,6                  | 15,5                  | 22,8                  | 31,9                  | 37,4                  |
|   |                          | 1963 - 1971           | 1971 - 1980           | 1980 - 1990           | 1990 - 1995           |                       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate ..... | %                        | + 2,55                | + 4,42                | + 3,40                | + 2,57                |                       |
| männlich .....                            | %                        | + 2,47                | + 4,61                | + 3,45                | + 2,60                |                       |
| weiblich .....                            | %                        | + 2,62                | + 4,23                | + 3,35                | + 2,54                |                       |

1) Ergebnis der Volkszählung vom 25. April. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 20. April. - 3) Stand: Jahresmitte. - 4) 131 779 km<sup>2</sup>. - 5) 121 428 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten).

Im Gegensatz zur nicaraguanischen Statistik gehen die Vereinten Nationen für den Zeitraum 1990 bis 1995 mit jahresdurchschnittlich 3,82 % Bevölkerungszunahme von einer Beschleunigung des Wachstums aus, wenngleich die Bevölkerungszahl für 1995 mit 4,4 Mill. Einwohnern wegen abweichender Berechnungsgrundlagen etwas unter dem Wert der nicaraguanischen Statistik liegt. Auch ergibt sich für die erste Hälfte der 90er Jahre eine signifikante Beschleunigung bezüglich des Wachstums der männlichen Bevölkerung (+ 4,26 % gegenüber + 2,17 % in der zweiten Hälfte der achtziger Jahre).

Legt man das Wachstum von 3,82 % zugrunde, würde sich die Bevölkerung in etwa 18 Jahren verdoppeln. Auf der Basis des für die zweite Hälfte der 80er Jahre ermittelten Wachstums von nur 2,63 % hätte die Verdoppelungszeit noch annähernd 27 Jahre betragen.

### 3.2 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen\*)

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                  | 1970        | 1980        | 1985        | 1990        | 1995  |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                    | 2 063       | 2 802       | 3 229       | 3 676       | 4 433 |
| männlich .....  | 1 000                    | 1 027       | 1 395       | 1 578       | 1 757       | 2 165 |
| weiblich .....  | 1 000                    | 1 036       | 1 408       | 1 651       | 1 919       | 2 268 |
| Geschlechterproportion  | Männer je 100 Frauen     | 99,1        | 99,1        | 95,6        | 91,6        | 95,5  |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> ..... | Einw. je km <sup>2</sup> | 15,7        | 21,3        | 24,5        | 27,9        | 33,6  |
| Landfläche <sup>2)</sup> .....                                      | Einw. je km <sup>2</sup> | 17,0        | 23,1        | 26,6        | 30,3        | 36,5  |
|   |                          | 1970 - 1980 | 1980 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate ....                            | %                        | + 3,11      | + 2,88      | + 2,63      | + 3,82      |       |
| männlich .....  | %                        | + 3,11      | + 2,50      | + 2,17      | + 4,26      |       |
| weiblich .....  | %                        | + 3,12      | + 3,24      | + 3,05      | + 3,40      |       |
| Verdoppelungszeit der Bevölkerung .....                             | Jahre                    | 22,5        | 24,3        | 26,6        | 18,3        |       |

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 131 779 km<sup>2</sup>. - 2) 121 428 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten).

Nach amtlichen nicaraguanischen Vorausschätzungen wird das Land im Jahr 2005 eine Gesamtbevölkerung von etwas mehr als 6 Mill. Einwohnern haben. Der Projektion liegt eine angenommene jährliche Wachstumsrate von 2,76 % zugrunde. Nach der mittleren Variante der Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen (+ 2,82 %) werden es 5,94 Mill. sein,

nach Berechnungen der Weltbank, die für die Jahre 2 000 bis 2 005 von einem Bevölkerungswachstum von lediglich 2,41 % im Jahresdurchschnitt ausgeht, werden es 5,43 Mill. Einwohner sein.

Sowohl von den Vereinten Nationen als auch von der Weltbank liegen Vorausschätzungen bis zum Jahr 2030 vor. Beide Institutionen legen eine stetige Verlangsamung des Wachstums zugrunde. Nach der mittleren Variante der Vereinten Nationen wird Nicaragua im Jahr 2030 eine Gesamtbevölkerung von annähernd 9,8 Mill. Einwohnern haben, nach den Berechnungen der Weltbank knapp 8,2 Mill. Einwohner.

### 3.3 Bevölkerungsvorausschätzungen nach nationalen Angaben, nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 2000        | 2005        | 2010        | 2015        | 2025        | 2030  |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| Vorausschätzung                     |         |             |             |             |             |             |       |
| nationale Angaben ..                | 1 000   | 5 261       | 6 029       | .           | .           | .           | .     |
| Vereinte Nationen                   |         |             |             |             |             |             |       |
| mittlere Variante ...               | 1 000   | 5 169       | 5 940       | 6 728       | 7 522       | 9 079       | 9 795 |
| männlich .....                      | 1 000   | 2 541       | 2 935       | 3 336       | 3 741       | 4 532       | 4 897 |
| weiblich .....                      | 1 000   | 2 628       | 3 005       | 3 392       | 3 782       | 4 547       | 4 898 |
| Weltbank .....                      | 1 000   | 4 816       | 5 426       | 6 036       | 6 614       | 7 652       | 8 171 |
|                                     |         | 2000 - 2005 | 2005 - 2010 | 2010 - 2015 | 2015 - 2025 | 2025 - 2030 |       |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |             |             |             |             |             |       |
| nationale Angaben ..                | %       | + 2,76      | .           | .           | .           | .           | .     |
| Vereinte Nationen                   |         |             |             |             |             |             |       |
| mittlere Variante ...               | %       | + 2,82      | + 2,52      | + 2,26      | + 1,90      | + 1,53      |       |
| männlich .....                      | %       | + 2,92      | + 2,59      | + 2,32      | + 1,94      | + 1,56      |       |
| weiblich .....                      | %       | + 2,72      | + 2,45      | + 2,20      | + 1,86      | + 1,50      |       |
| Weltbank .....                      | %       | + 2,41      | + 2,15      | + 1,85      | + 1,47      | + 1,32      |       |

Zwar weisen die Geburtenziffern in den letzten Jahrzehnten deutlich rückläufige Werte auf, doch sind auch die Sterbeziffern gesunken, so daß das natürliche Bevölkerungswachstum sich mit 3,20 % (1990/95 D) nur wenig verlangsamte (1970/75 D: 3,44 %).

Als ein wichtiger Fortschritt im Zuge der sich allmählich verbessernden medizinischen Versorgung kann die Reduzierung der Säuglingssterblichkeit angesehen werden. Starben in der ersten Hälfte der 70er Jahre von 1 000 Lebendgeborenen noch rund 109 im ersten Lebensjahr, so waren es in der ersten Hälfte der 90er Jahre nur noch knapp 50. Auch die Lebenserwartung hat in den letzten zwanzig Jahren um etwa 11 Jahre zugenommen. Sie beträgt nunmehr (1990/95 D) annähernd 67 Jahre.

Die zusammengefaßte Geburtenziffer (Definition siehe Fußnote 1 der folgenden Tabelle) ist von 6,79 (1970/75 D) auf 5,04 (1990/95 D) je Frau gesunken. Kontinuierlich rückläufig ist auch die Nettoreproduktionsziffer (Definition siehe Fußnote 2 der folgenden Tabelle).

### 3.4 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen bzw. nach nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung                         | Einheit                 | 1970/75 D | 1975/80 D | 1980/85 D | 1985/90 D | 1990/95 D |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lebendgeborene .....                               | je 1 000 Einw.          | 48,3      | 45,6      | 44,2      | 41,8      | 38,7      |
| Gestorbene .....                                   | je 1 000 Einw.          | 13,9      | 11,6      | 9,7       | 8,0       | 6,7       |
| Natürliches Bevölkerungswachstum .....             | %                       | + 3,44    | + 3,40    | + 3,45    | + 3,38    | + 3,20    |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr .....                  | je 1 000 Lebendgeborene | 108,9     | 93,0      | 76,4      | 61,7      | 49,9      |
| Lebenserwartung bei Geburt .....                   | Jahre                   | 55,3      | 57,6      | 59,3      | 62,5      | 66,7      |
| Männer .....                                       | Jahre                   | 53,7      | 55,3      | 55,8      | 59,0      | 64,8      |
| Frauen .....                                       | Jahre                   | 56,8      | 60,0      | 63,0      | 66,0      | 68,5      |
| Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> ..... | je Frau                 | 6,79      | 6,40      | 6,00      | 5,55      | 5,04      |
| Nettoreproduktionsziffer <sup>2)</sup> .....       | je Frau                 | 2,61      | 2,55      | 2,47      | 2,36      | 2,19      |

1) Zusammengefaßte Geburtenziffer (Total fertility rate): Gesamtzahl der Kinder, die von einer Frau zur Welt gebracht werden, unter der Annahme, daß sie bis zum Ende des gebärfähigen Alters lebt und daß sie in jeder Altersstufe so viele Kinder bekommt, wie es der jeweiligen altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate entspricht. - 2) Nettoreproduktionsziffer (Net reproduction rate): Zahl der Mädchen Geburten von Frauen eines bestimmten Geburtenjahrgangs am Ende ihrer Fruchtbarkeitsperiode, die ihrerseits unter Berücksichtigung der vorherrschenden Sterbewahrscheinlichkeiten das gebärfähige Alter erreichen

Zum Bereich der Familienplanung stehen nur wenige und auch schon etwas zurückliegende Daten zur Verfügung. Insgesamt gesehen, sind moderne Methoden zur Schwangerschaftsverhütung noch wenig verbreitet, wenngleich eine allmähliche Steigerung der Akzeptanz zu erkennen ist. Die vorliegenden Informationen lassen eine gewisse Präferenz mechanischer Verhütungsmethoden gegenüber der Einnahme schwangerschaftsverhütender Mittel (Pille) vermuten.



### 3.5 Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden

1 000 Akzeptoren

| Art der Verhütung                               | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|------|------|------|
| Orale Verhütungsmethode .....                   | 18,0 | 16,9 | 17,3 |
| Intrauterinpessare ... ..                       | 27,1 | 24,9 | 39,3 |
| Sonstige Verhütungsmethoden <sup>1)</sup> ..... | 25,4 | 32,9 | 35,9 |

1) Einschl. Akzeptoren von Injektionen und Kondomen.

Wie die meisten Entwicklungsländer hat Nicaragua eine junge Bevölkerung. 1995 waren 46 % der Einwohner jünger als 15 Jahre, etwa 51 % im Alter von 15 bis unter 65 Jahren und rund 3 % 65 Jahre und älter. Der Jugendlastquotient betrug 90,0, der Altenlastquotient 6,1 %. Somit ergab sich ein Gesamtlastquotient von 96,1 % (Lastquotient: Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren).

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1990 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>2)</sup> |          |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|                                       | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| unter 5 .....                         | 17,2               | 8,7      | 17,8               | 9,1      | 17,3               | 8,9      |
| 5 - 10 .....                          | 16,7               | 8,4      | 15,2               | 7,7      | 15,2               | 7,7      |
| 10 - 15 .....                         | 14,2               | 7,2      | 12,8               | 6,5      | 13,4               | 6,8      |
| 15 - 20 .....                         | 10,9               | 5,2      | 10,9               | 5,5      | 11,3               | 5,9      |
| 20 - 25 .....                         | 8,3                | 3,9      | 9,1                | 4,6      | 8,9                | 4,2      |
| 25 - 30 .....                         | 6,5                | 3,0      | 7,5                | 3,8      | 6,9                | 2,8      |
| 30 - 35 .....                         | 5,0                | 2,4      | 6,2                | 3,1      | 6,1                | 2,8      |
| 35 - 40 .....                         | 5,2                | 2,5      | 5,1                | 2,5      | 4,8                | 2,2      |
| 40 - 45 .....                         | 3,9                | 1,9      | 3,7                | 1,8      | 4,0                | 1,9      |
| 45 - 50 .....                         | 3,1                | 1,5      | 2,9                | 1,4      | 3,0                | 1,4      |
| 50 - 55 .....                         | 2,5                | 1,2      | 2,4                | 1,2      | 2,4                | 1,2      |
| 55 - 60 .....                         | 1,8                | 0,8      | 2,0                | 0,9      | 2,0                | 0,9      |
| 60 - 65 .....                         | 1,7                | 0,8      | 1,6                | 0,7      | 1,6                | 0,7      |
| 65 - 70 .....                         | 0,9                | 0,4      | 1,2                | 0,6      | 1,3                | 0,6      |
| 70 - 75 .....                         | 0,9                | 0,4      | 0,8                | 0,4      | 0,9                | 0,4      |
| 75 - 80 .....                         | 0,5                | 0,2      | 0,5                | 0,2      | 0,5                | 0,2      |
| 80 - 85 .....                         | 0,4                | 0,2      | 0,3                | 0,1      | 0,4                | 0,2      |
| 85 und mehr .....                     | 0,3                | 0,1      |                    |          |                    |          |

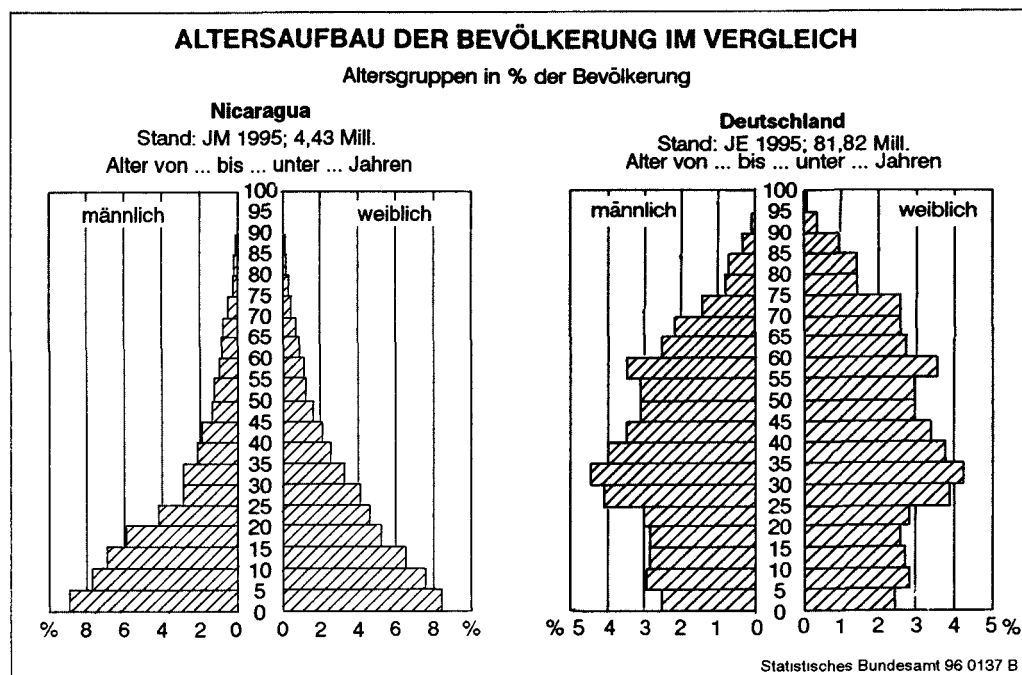
Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren                     | 1971 <sup>1)</sup> |          | 1990 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>2)</sup> |          |
|---|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|   | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| unter 15 .....  | 48,1               | 24,3     | 45,8               | 23,3     | 45,9               | 23,4     |
| 15 - 65 .....   | 48,9               | 23,2     | 51,4               | 25,5     | 51,0               | 24,0     |
| 65 und mehr .....   | 3,0                | 1,3      | 2,8                | 1,3      | 3,1                | 1,4      |
| <b>Lastquotienten<sup>3)</sup></b>                        |                    |          |                    |          |                    |          |
| Jugendlastquotient (unter 15) .....                       | 98,4               | X        | 89,1               | X        | 90,0               | X        |
| Altenlastquotient (65 und älter) ...                      | 6,1                | X        | 5,4                | X        | 6,1                | X        |
| Gesamlastquotient<br>(unter 15 und 65 und älter) .....    | 104,5              | X        | 94,6               | X        | 96,1               | X        |
|   | 1970               |          | 1990               |          | 1995               |          |
| Durchschnittsalter der<br>Bevölkerung <sup>4)</sup> ..... | 15,7               |          | 16,0               |          | 16,8               |          |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Verhältnis der Personenzahl der jeweiligen Altersgruppe je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 4) In Jahren.



Nicaragua weist erhebliche Unterschiede in der regionalen Siedlungsdichte auf. Hohe Bevölkerungsdichten bestehen in den Departamentos zur pazifischen Seite, die einen relativ geringen Anteil an der Gesamtfläche haben. Schwächer besiedelt sind im Vergleich hierzu die meisten nördlichen bzw. zentralen Departamentos. Am dünnsten ist die Bevölkerungsdichte in den zum Atlantischen Ozean zugewandten Gebieten.

### 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Departamentos

| Departamento        | Hauptort   | Fläche<br>km <sup>2</sup> | Bevölkerung        |                    |                    |                       | Bevölkerungsdichte           |       |
|---------------------|------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------|
|                     |            |                           | 1971 <sup>1)</sup> | 1985 <sup>2)</sup> | 1991 <sup>2)</sup> | 1971/91 <sup>3)</sup> | 1971                         | 1991  |
|                     |            |                           | 1 000              |                    |                    | %                     | Einwohner je km <sup>2</sup> |       |
| Nueva Segovia ..... | Ocotul     | 3 123                     | 65,8               | 103,2              | 124,7              | 89,5                  | 21,1                         | 39,9  |
| Madriz .....        | Somoto     | 1 602                     | 53,4               | 75,0               | 98,7               | 84,8                  | 33,3                         | 61,6  |
| Estelí .....        | Estelí     | 2 335                     | 79,2               | 143,0              | 171,2              | 116,2                 | 33,9                         | 73,3  |
| Chinandega .....    | Chinandega | 4 926                     | 155,3              | 279,4              | 335,6              | 116,1                 | 31,5                         | 68,1  |
| León .....          | León       | 5 107                     | 166,8              | 291,2              | 350,3              | 110,0                 | 32,7                         | 68,6  |
| Managua .....       | Managua    | 3 672                     | 485,9              | 867,4              | 1 108,7            | 128,2                 | 132,3                        | 301,9 |
| Masaya .....        | Masaya     | 590                       | 92,2               | 195,1              | 211,1              | 129,0                 | 156,3                        | 357,8 |
| Granada .....       | Granada    | 929                       | 71,1               | 137,4              | 154,9              | 117,9                 | 76,5                         | 166,7 |
| Carazo .....        | Jinotepe   | 1 050                     | 71,1               | 126,8              | 155,0              | 118,0                 | 67,7                         | 147,6 |
| Rivas .....         | Rivas      | 2 155                     | 74,1               | 126,6              | 138,7              | 87,2                  | 34,4                         | 64,4  |
| Boaco .....         | Boaco      | 4 244                     | 69,2               | 99,7               | 121,6              | 75,7                  | 16,3                         | 28,7  |
| Chontales .....     | Juigalpa   | 6 378                     | 68,8               | 109,6              | 141,7              | 106,0                 | 10,8                         | 22,2  |
| Jinotega .....      | Jinotega   | 9 755                     | 90,6               | 148,5              | 178,2              | 96,7                  | 9,3                          | 18,3  |
| Matagalpa .....     | Matagalpa  | 8 523                     | 168,1              | 272,5              | 350,6              | 108,6                 | 19,7                         | 41,4  |
| Zelaya .....        | Bluefields | 59 566                    | 145,5              | 252,7              | 313,7              | 115,6                 | 2,4                          | 5,3   |
| Rio San Juan .....  | San Carlos | 7 473                     | 20,8               | 44,1               | 44,6               | 114,4                 | 2,8                          | 6,0   |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Zuwachs.

1995 lebten schätzungsweise 63 % der Gesamtbevölkerung in städtischen Siedlungen (1971: 48 %). Die Bevölkerungswachstumsraten der Städte liegen seit Jahrzehnten über denen der ländlichen Gebiete. Beide Raten verlangsamten sich fortlaufend und betrugen im Durchschnitt der Jahre 1990/95 für Städte 3,62 % und für ländliche Gebiete 1,36 % (1971 bis 1979: 5,77 % und 2,96 %).

### 3.8 Stadt- und Landbevölkerung\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1971 <sup>1)</sup> | 1979    | 1985    | 1990    | 1995    |
|----------------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Bevölkerung                |         |                    |         |         |         |         |
| in Städten .....           | 1 000   | 896,4              | 1 404,4 | 1 872,8 | 2 338,0 | 2 792,8 |
|                            | %       | 47,7               | 53,1    | 57,2    | 60,4    | 63,0    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.8 Stadt- und Landbevölkerung\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1971 <sup>1)</sup> | 1979        | 1985        | 1990        | 1995    |
|-------------------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| in Landgemeinden ...                | 1 000   | 981,6              | 1 239,7     | 1 399,3     | 1 532,8     | 1 640,2 |
|                                     | %       | 52,3               | 46,9        | 42,8        | 39,6        | 37,0    |
|                                     |         | 1971 - 1979        | 1979 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |         |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |                    |             |             |             |         |
| in Städten .....                    | %       | + 5,77             | + 4,91      | + 4,54      | + 3,62      |         |
| in Landgemeinden ...                | %       | + 2,96             | + 2,04      | + 1,84      | + 1,36      |         |

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Das Datenmaterial bezüglich der Einwohnerzahlen der einzelnen Städte liefert gegenwärtig nur Informationen, die etwa zehn Jahre zurückliegen. Größte Stadt ist die Hauptstadt Managua.

### 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

| Stadt                      | 1975 | 1978 | 1979 | 1982 | 1985 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Managua, Hauptstadt        |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 422  | 537  | 608  | .    | 682  |
| Städt. Agglomeration ..... | 463  | 580  | 653  | 727  | .    |
| León                       |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 73   | 81   | 89   | .    | 101  |
| Städt. Agglomeration ..... | 98   | 108  | 118  | 126  | .    |
| Jinotega                   |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 12   | 14   | 15   | .    | 24   |
| Städt. Agglomeration ..... | 80   | 85   | 92   | 102  | .    |
| Matagalpa                  |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 24   | 26   | 29   | .    | 68   |
| Städt. Agglomeration ..... | 68   | 72   | 79   | 83   | .    |
| Masaya                     |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 40   | 46   | 52   | .    | 75   |
| Städt. Agglomeration ..... | 57   | 65   | 72   | 77   | .    |
| Chinandega                 |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 37   | 44   | 49   | .    | 75   |
| Städt. Agglomeration ..... | 55   | 62   | 68   | 75   | .    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.9 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

| Stadt                      | 1975 | 1978 | 1979 | 1982 | 1985 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Estelí                     |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 24   | 26   | 29   | .    | 31   |
| Stadt. Agglomeration ..... | 41   | 43   | 47   | 52   | .    |
| Bluefields                 |      |      |      |      |      |
| Stadtgebiet .....          | 17   | 18   | 19   | .    | .    |
| Städt. Agglomeration ..... | 30   | 32   | 35   | 39   | .    |

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Bevölkerung an der Westküste besteht überwiegend aus Mestizen (Mischlinge mit weißen und indianischen Vorfahren). Vor allem im Norden und Osten des Landes leben noch reinrassige Indianer (Miskito, Sumo und Rama, etwa 4 % der Bevölkerung). Von den westindischen Inseln eingewanderte Schwarze haben sich vor allem im feuchtheißen karibischen Küstenland angesiedelt und zum Teil mit den hier lebenden Indianern vermischt.

### 3.10 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen

| Ethnische Gruppe                   | 1971 <sup>1)</sup> |    | 1985  |    |
|------------------------------------|--------------------|----|-------|----|
|                                    | 1 000              | %  | 1 000 | %  |
| Mestizen .....                     | 1 315              | 70 | 2 520 | 77 |
| Weißer .....                       | 319                | 17 | 327   | 10 |
| Schwarze, Mulatten und Zambos .... | 169                | 9  | 294   | 9  |
| Indianer <sup>2)</sup> .....       | 75                 | 4  | 131   | 4  |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Darunter: Misquito (Miskito), Sumo, Rama.

Amts- und Umgangssprache ist Spanisch. Die Schwarzen an der Ostküste benutzen auch Englisch als Umgangssprache. Nur ein Teil der Indianer, vor allem die Miskitos, haben ihre eigene Sprache bewahrt.

Rund neun Zehntel der Einwohner gehören der römisch-katholischen Kirche an. Daneben bestehen kleinere protestantische Gemeinden, besonders Methodisten und Baptisten.

## 4 Gesundheitswesen

Die gesundheitliche Versorgung der Bevölkerung ist trotz intensiver Bemühungen der Regierungen und Unterstützung internationaler Organisationen sowie der Weltgesundheitsorganisation (WHO) noch nicht als befriedigend anzusehen. Nach einer Erhebung im Jahre 1993 hatte die Hälfte aller Haushalte Nicaraguas Trinkwasser im Hause, darunter jedoch nur 16,4 % der Haushalte, die in extremer Armut lebten. 28,8 % hatten direkten Anschluß an die öffentliche Kanalisation, 53,8 % Latrinen und 17,4 % waren ohne jeglichen Zugang zu hygienischen Sanitäreinrichtungen. Von den Haushalten, deren Familien in extremer Armut lebten, hatten nur 2,1 % einen direkten Anschluß an die öffentliche Kanalisation, während 41,8 % ohne Einrichtung waren.

### 4.1 Primärgesundheitswesen

#### Prozent

| Gegenstand der Nachweisung                              | Zeitraum  | Insgesamt | Stadt | Land |
|---|-----------|-----------|-------|------|
| Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu                    |           |           |       |      |
| Trinkwasser <sup>1)</sup> .....                         | 1988/93 D | 54        | 76    | 21   |
| hygienischen Sanitäreinrichtungen <sup>2)</sup> .....   | 1988/93 D | .         | 78    | 18   |
| Gesundheitsdiensten <sup>3)</sup> .....                 | 1985/93 D | 83        | 100   | 60   |
| ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern <sup>4)</sup> ..... | 1987/93 D | 40        | .     | .    |

1) Hiermit bezeichnet die WHO entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigleitung im Umkreis von 200 Metern. In Landgemeinden gilt, daß eine Familie nicht unangemessen viel Zeit aufwenden muß, um Wasser zu besorgen. Als Trinkwasser wird hier geklärtes Oberflächenwasser sowie ungeklärtes Wasser aus geschützten Quellen, Bohrlöchern und sauberen Brunnen bezeichnet. - 2) Bevölkerung in Städten mit Anschluß an die öffentliche Kanalisation, an private Vorrichtungen wie Abortgruben, Latrinen mit Spül- oder Gießvorrichtungen, Klärbehälter, Gemeinschaftstoiletten o.ä. In Landgemeinden müssen in dieser Kategorie angemessene Vorrichtungen (Gruben, Latrinen usw.) vorhanden sein. - 3) Anteil der Bevölkerung, der innerhalb einer Stunde mit örtlichen Verkehrsmitteln eine adäquate örtliche Gesundheitseinrichtung erreichen kann. - 4) Prozentualer Anteil aller Fälle von Durchfallerkrankungen bei Kindern unter fünf Jahren, die mit Salzlösungen für die orale Rehydratationstherapie (ORT) oder entsprechenden selbsthergestellten Lösungen behandelt worden sind.

Zur Verbesserung der medizinischen Versorgung auf dem Lande wurde von 1979 bis 1990 die Zahl der Gesundheitsposten ständig erhöht. Die Zahl der allgemeinen Krankenhäuser lag 1991 bei 33 mit 4 974 Betten. Damit standen durchschnittlich 100 000 Einwohnern 130 Krankenhausbetten zur Verfügung.

## 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten

| Gegenstand der Nachweisung                      | 1980  | 1985  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Medizinische Einrichtungen                      |       |       |       |       |       |
| Allgemeine Krankenhäuser .....                  | 34    | 30    | 33    | 33    | 33    |
| Gesundheitszentren mit Betten ...               | 11    | 22    | 24    | 25    | 25    |
| Gesundheitszentren ohne Betten                  | 88    | 83    | 83    | 96    | 96    |
| Gesundheitsposten .....                         | 267   | 367   | 541   | 682   | 682   |
| Röntgenstationen .....                          | 56    | 67    | .     | 52    | 52    |
| Betten in Krankenhäusern .....                  | 4 677 | 5 083 | 4 718 | 4 720 | 4 974 |
| Krankenhausbetten<br>je 100 000 Einwohner ..... | 167   | 157   | 132   | 128   | 130   |

Die Ärztedichte lag 1991 bei 1 796 Einwohnern je Arzt/Ärztin, während auf einen Zahnarzt/eine -ärztin 12 310 Einwohner entfielen. Das Krankenpflegepersonal hatte einen Bestand von 2 360 Personen.

## 4.3 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und Krankenpflegepersonal

| Gegenstand der Nachweisung          | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte, Ärztinnen                    | 1 212  | 1 720  | 2 146  | 1 970  | 2 125  |
| Einwohner je Arzt/Ärztin .....      | 2 312  | 1 877  | 1 669  | 1 866  | 1 796  |
| Zahnärzte/-ärztinnen .....          | 190    | 250    | 289    | 290    | 310    |
| Einwohner je Zahnarzt/-ärztin ..... | 14 747 | 12 916 | 12 394 | 12 676 | 12 310 |
| Krankenpflegepersonal .....         | 808    | 925    | 1 233  | 2 182  | 2 360  |

Über registrierte Erkrankungen liegen mit Ausnahme von Malaria und AIDS-Fällen keine neueren Angaben vor. Nach wie vor gibt es jährlich hohe Zahlen von Malaria-Erkrankungen. Bis zum 31. Dezember 1994 waren der WHO 101 AIDS-Fälle gemeldet.

## 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                     | 1976  | 1977  | 1978                | 1979  | 1980   |
|-------------------------------|-------|-------|---------------------|-------|--------|
| Typhoides Fieber .....        | 725   | 991   | 568                 | 356   | 1 470  |
| Paratyphus .....              | 56    | 120   | 75                  | 44    |        |
| Bakterielle Ruhr .....        | 1 788 | 2 017 | 1 215               | 1 111 | .      |
| Amoebiasis .....              | 4 403 | 3 561 | 2 489               | 1 295 | 10 098 |
| Tuberkulose .....             | 1 937 | 1 741 | 1 932 <sup>1)</sup> | 1 240 | 942    |
| Pertussis (Keuchhusten) ..... | 844   | 791   | 623                 | 267   | 2 469  |
| Akute Poliomyelitis .....     | 1     | 36    | 1                   | 117   | 21     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

#### 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                 | 1976   | 1977   | 1978   | 1979   | 1980                 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Masern .....              | 1 368  | 901    | 160    | 1 270  | 3 784                |
| Virushepatitis .....      | 575    | 442    | 347    | 232    | 1 872                |
| Malaria .....             | 26 228 | 11 584 | 10 634 | 18 418 | 22 043 <sup>2)</sup> |
| Syphilis (Lues) .....     | 1 752  | 1 912  | 1 186  | 476    | 1 348                |
| Gonokokkeninfektion ..... | 3 869  | 3 583  | 3 123  | 1 368  | 2 109                |
| Grippe .....              | 22 255 | 20 220 | 18 290 | 16 821 | 38 333               |

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Tuberkulose der Atmungsorgane. - 2) 1990: 35 785 Erkrankungen, 1991: 27 653, 1992: 26 866 Erkrankungen.

1991 wurden 12 515 Sterbefälle registriert. Die meisten Menschen starben an Krankheiten des Kreislaufsystems, an infektiösen und parasitären Krankheiten sowie an Verletzungen und Vergiftungen.

#### 4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen\*)

| Todesursache  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....   | 2 438 | 2 413 | 3 163 | 1 798 |
| Tuberkulose .....   | 249   | 233   | 229   | 250   |
| Neubildungen .....  | 944   | 992   | 927   | 1 030 |
| Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ... | 399   | 414   | 391   | 475   |
| Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....   | 90    | 85    | 84    | 97    |
| Psychiatrische Krankheiten .....  | 98    | 85    | 114   | 190   |
| Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....  | 247   | 234   | 196   | 234   |
| Krankheiten des Kreislaufsystems ..   | 2 484 | 2 402 | 2 346 | 2 543 |
| Krankheiten der Atmungsorgane .....   | 1 163 | 1 246 | 1 443 | 1 311 |
| Pneumonie .....   | 755   | 804   | 977   | 856   |
| Krankheiten der Verdauungsorgane  | 566   | 507   | 498   | 606   |
| Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....   | 450   | 481   | 494   | 512   |
| Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....                        | 61    | 77    | 57    | 84    |
| Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes .....   | 31    | 15    | 13    | 18    |
| Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes .....                                  | 33    | 42    | 38    | 49    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*



#### 4.5 Registrierte Sterbefälle nach Todesursachen\*)

| Todesursache   | 1988          | 1989          | 1990          | 1991          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kongenitale Anomalien .....                            | 219           | 301           | 218           | 219           |
| Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup> .....              | 1 369         | 1 054         | 1 118         | 1 142         |
| Symptome und schlecht<br>bezeichnete Affektionen ..... | 621           | 607           | 576           | 548           |
| Verletzungen und Vergiftungen .....                    | 2 156         | 1 709         | 1 545         | 1 659         |
| Selbstmorde <sup>2)</sup> .....                        | 108           | 107           | 92            | 110           |
| <b>Insgesamt ...</b>                                   | <b>13 369</b> | <b>12 664</b> | <b>13 221</b> | <b>12 515</b> |

\*) Internationale Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (ICD), 9. Revision - 1986.

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit. - 2) Nach der Zusatzklassifikation der äußeren Ursachen bei Verletzungen und Vergiftungen.

Seit Anfang der 80er Jahre finden in Nicaragua ausgedehnte Schutzimpfkampagnen statt. Mit der teilweisen Finanzierung internationaler Organisationen - wie der WHO - erfolgten 1991 u.a. 1,3 Mill. Schutzimpfungen gegen Poliomyelitis, knapp 1 Mill. gegen Tetanus sowie 684 800 gegen Masern. Im Durchschnitt der Jahre 1990 bis 1993 waren 94 % der Säuglinge gegen Tuberkulose und Poliomyelitis geimpft.

#### 4.6 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

| Art der Impfung                     | 1980  | 1985    | 1989    | 1990    | 1991    |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Tuberkulose (BCG) .....             | 81,2  | 240,0   | 171,0   | 153,1   | 144,9   |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 384,9 | 641,9   | 856,7   | 876,8   | 530,7   |
| Zweifachimpfung <sup>2)</sup> ..... | 156,4 | 270,9   | 235,4   | 218,0   | 186,7   |
| Tetanus .....                       | 527,7 | 1 028,1 | 1 194,4 | 1 071,0 | 977,8   |
| Poliomyelitis .....                 | 538,2 | 2 189,4 | 1 612,3 | 1 573,0 | 1 283,3 |
| Masern .....                        | 101,8 | 287,8   | 754,5   | 677,9   | 684,8   |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus. - 2) Diphtherie, Tetanus.

## 4.7 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

### Anteil der Geimpften in %

| Art der Impfung                     | 1981 | 1988/89 D | 1989/90 D | 1990/93 D |
|-------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Säuglinge                           |      |           |           |           |
| Tuberkulose (BCG) .....             | 65   | 90        | 81        | 94        |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 23   | 64        | 65        | 78        |
| Poliomyelitis .....                 | 52   | 82        | 86        | 94        |
| Masern .....                        | 20   | 61        | 82        | 83        |
| Schwangere                          |      |           |           |           |
| Tetanus.....                        | .    | 25        | 25        | .         |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

## 5 Bildungswesen

Das Bildungswesen genießt hohe Priorität beim wirtschaftlichen und sozialen Aufbau des Landes. Seit 1979 besteht Schulpflicht für alle Kinder im Alter von 6 bis 13 Jahren. Der Besuch der Grund- und Mittelschulen ist gebührenfrei. Der Analphabetismus konnte im Laufe der Jahre - auch durch nationale Alphabetisierungskampagnen wie 1980/81, an der sich etwa 100 000 freiwillige Helfer beteiligten - allmählich reduziert werden. 1993 waren noch etwa 23 % der Bevölkerung im Alter von 10 Jahren und mehr weder in der Lage, beispielsweise ein Buch oder eine Zeitung zu lesen noch einen Brief zu schreiben, d.h., sie beherrschten entweder überhaupt keine Schrift oder nur in sehr geringem Umfang. Es besteht ein deutliches Bildungsgefälle sowohl zwischen den sozialen Schichten als auch zwischen Stadt und Land sowie männlicher und weiblicher Bevölkerung. Demzufolge findet sich mit 51,6 % die höchste Analphabetenrate unter dem weiblichen Anteil derjenigen ländlichen Einwohner, die unter der Armutsgrenze leben. Der geringste Anteil Analphabeten mit lediglich 7,1 % ist unter der wirtschaftlich bessergestellten männlichen Stadtbevölkerung zu finden.

### 5.1 Analphabeten

| Analphabeten                         | 1950  | 1963                | 1971  | 1950               | 1963               | 1971               |
|--------------------------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                      | 1 000 |                     |       | % der Altersgruppe |                    |                    |
| Im Alter von 15 und mehr Jahren .... | 369,4 | 399,6               | 410,8 | 61,6               | 50,4               | 42,5 <sup>1)</sup> |
| männlich .....                       | 177,0 | 189,0               | 193,5 | 62,0               | 49,9               | 42,0               |
| weiblich .....                       | 192,4 | 210,6               | 217,3 | 61,3               | 50,8               | 42,9               |
| in Städten .....                     | .     | 86,4 <sup>2)</sup>  | 94,3  | 30,0 <sup>2)</sup> | 20,6 <sup>2)</sup> | 19,5               |
| in Landgemeinden .....               | .     | 402,0 <sup>2)</sup> | 316,4 | 81,1 <sup>2)</sup> | 70,2 <sup>2)</sup> | 65,4               |

1) 1993: 23,0 % (männlich 22,6 %, weiblich 23,5 %; Bevölkerung im Alter von 10 und mehr Jahren). - 2) Im Alter von 10 und mehr Jahren.

Das Bildungssystem Nicaraguas besteht aus einer freiwilligen Vorschule, die Kinder zwischen drei und sechs Jahren besuchen können, einer sechsjährigen Grundschule (Educación primaria), einer fünf- bis sechsjährigen höheren Schule, die allgemein- und berufsbildende Zweige umfaßt (Educación Media), einer dreijährigen Hochschulausbildung (Enseñanza Técnica Superior) sowie der im allgemeinen fünf bis sechs Jahre dauernden Ausbildung an den Universitäten (Enseñanza Superior). Außerdem umfaßt das Bildungssystem Sonderschulen für geistig oder körperlich behinderte Kinder, Intensivkurse zur Erlangung der Hochschulreife für Personen ohne höheren Schulabschluß sowie Kollektive für Volkserziehung (Colectivos de Educación Popular), die eine Besonderheit des Erziehungswesens Nicaraguas darstellen. Hierbei erfolgt die Ausbildung einer Schülergruppe durch Unterweisung eines erfahrenen Handwerksmeisters.

Im Bereich der Erwachsenenbildung sind die Aktivitäten Anfang der 90er Jahre stark zusammengeschumpft. 1991 wurden lediglich 263 Kurse mit 40 971 Teilnehmenden ausgewiesen (1980: 15 187 Kurse mit 143 816 Teilnehmenden).

## 5.2 Erwachsenenbildung

| Gegenstand der Nachweisung      | 1980    | 1985    | 1989   | 1990   | 1991   |
|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Kurse .....                     | 15 187  | 13 614  | 8 532  | 136    | 263    |
| Teilnehmende .....              | 143 816 | 104 165 | 15 313 | 54 094 | 40 971 |
| Lehrkräfte .....                | 15 187  | 13 429  | 2 867  | 5 473  | 3 781  |
| Teilnehmende je Lehrkraft ..... | 9,5     | 7,8     | 5,3    | 9,9    | 10,8   |

Die Einschulungsraten im Primarbereich (brutto und netto; vgl. Fußnote zur Tab. 5.3) haben im Verlauf der Jahre stetig zugenommen. Schwankend hingegen verlief die Entwicklung im Sekundarbereich. Für die Tertiärstufe liegen nur wenig Daten vor. Auffällig ist - wie auch die weiteren Tabellen des Kapitels belegen - die außerordentlich starke weibliche Komponente. Die weibliche Bevölkerung bildet auf allen Bildungsbereichen nahezu immer die Mehrzahl der Schüler bzw. Studierenden.

## 5.3 Einschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

| Schulstufe          | Bruttoeinschulungsrate |      |      | Nettoeinschulungsrate |      |      |
|---------------------|------------------------|------|------|-----------------------|------|------|
|                     | 1980                   | 1985 | 1992 | 1980                  | 1985 | 1992 |
| Primarstufe .....   | 98                     | 101  | 102  | 73                    | 76   | 80   |
| männlich .....      | 95                     | 95   | 100  | 72                    | 73   | 79   |
| weiblich .....      | 100                    | 106  | 104  | 74                    | 78   | 82   |
| Sekundarstufe ..... | 42                     | 34   | 42   | 23                    | 19   | .    |
| männlich .....      | 39                     | 23   | 40   | 21                    | 15   | .    |
| weiblich .....      | 45                     | 45   | 45   | 25                    | 24   | .    |
| Tertiärstufe .....  | 13,9                   | 10,4 | .    | .                     | .    | .    |
| männlich .....      | .                      | 9,9  | .    | .                     | .    | .    |
| weiblich .....      | .                      | 10,8 | .    | .                     | .    | .    |

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

Nach kontinuierlichem Anstieg der Zahlen im Primarschulbereich wurden 1992 annähernd 704 000 Schüler und Schülerinnen registriert. Ihnen standen lediglich rund 18 900 Lehrkräfte gegenüber, so daß sich mit etwa 37 Schülern je Lehrkraft ein relativ ungünstiges Verhältnis

ergab. Es ist bisher nicht gelungen, bei wachsenden Schülerzahlen durch eine entsprechend erhöhte Lehrkraftzahl bessere Unterrichtsbedingungen zu schaffen.

#### 5.4 Schulen, Schüler/-innen und Lehrkräfte der Primarstufe

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980   | 1985   | 1990   | 1991   | 1992   |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Einrichtungen .....        | Anzahl  | 4 421  | 4 008  | 4 030  | 4 402  | 4 571  |
| Schüler/-innen .....       | 1 000   | 472,2  | 561,6  | 632,9  | 674,0  | 703,9  |
| männlich .....             | 1 000   | 232,2  | 269,9  | 310,0  | 331,8  | 348,7  |
| weiblich .....             | 1 000   | 240,0  | 291,6  | 322,8  | 342,2  | 355,2  |
| Lehrkräfte .....           | Anzahl  | 13 318 | 16 872 | 19 022 | 18 646 | 18 901 |
| Schüler-Lehrer-Rate ....   | Anzahl  | 35,5   | 33,3   | 33,3   | 36,1   | 37,2   |

Ähnlich ungünstig liegen die Verhältnisse auch im Bereich der Mittel- und höheren Schulen. 1992 entfielen auf eine Lehrkraft etwa 40 Schüler. Etwas besser ist das Verhältnis in den berufsbildenden Schulen, wo 1990 (letzter verfügbare Zahl) auf eine Lehrkraft etwa 23 Schüler entfielen. Im Bereich der Lehrerbildung hat die Lehrkraftzahl rapide abgenommen mit entsprechenden Konsequenzen für die Unterrichtsbedingungen.

#### 5.5 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

| Gegenstand der Nachweisung       | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Mittel- u. höhere Schulen</b> |         |       |       |       |       |       |
| Schüler/-innen .....             | 1 000   | 120,5 | 100,0 | 152,0 | 176,8 | 178,3 |
| männlich .....                   | 1 000   | 57,5  | 35,4  | 63,9  | 81,6  | 83,4  |
| weiblich .....                   | 1 000   | 63,0  | 64,6  | 88,0  | 95,2  | 94,9  |
| Lehrkräfte .....                 | Anzahl  | .     | 3 388 | 3 948 | 4 136 | 4 465 |
| Schüler-Lehrer-Rate              | Anzahl  | .     | 29,5  | 38,5  | 42,8  | 39,9  |
| <b>Berufsbildende Schulen</b>    |         |       |       |       |       |       |
| Schüler/-innen .....             | 1 000   | 16,7  | 23,9  | 15,3  | .     | .     |
| männlich .....                   | 1 000   | 7,4   | 6,1   | 7,0   | .     | .     |
| weiblich .....                   | 1 000   | 9,3   | 17,8  | 8,3   | .     | .     |
| Lehrkräfte .....                 | Anzahl  | .     | 1 520 | 677   | .     | .     |
| Schüler-Lehrer-Rate              | Anzahl  | .     | 15,7  | 22,6  | .     | .     |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 5.5 Einrichtungen, Schüler/-innen bzw. Studierende und Lehrkräfte der Sekundarstufe

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lehrerbildende Anstalten    |         |       |       |       |       |       |
| Studierende .....           | Anzahl  | 2 560 | 4 596 | 1 597 | 2 454 | 2 433 |
| männlich .....              | Anzahl  | 533   | 741   | 295   | 500   | 613   |
| weiblich .....              | Anzahl  | 2 027 | 3 855 | 1 302 | 1 954 | 1 820 |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | .     | 296   | 240   | 181   | 86    |
| Studenten-Lehrer-Rate ..... | Anzahl  | .     | 15,5  | 6,7   | 13,6  | 28,3  |

Trotz relativ hoher Einschulungsraten im Primarbereich sind jedoch die Bildungschancen bzw. -erfolge durch ein starkes soziales Gefälle gekennzeichnet. Schüler und Schülerinnen aus sozial schwachen Schichten bzw. aus der Armutsbevölkerung weisen einen wesentlich höheren Anteil an Wiederholern und Abbrechern auf als Schüler aus der sozial bessergestellten Bevölkerung. Dies führt dazu, daß der Anteil von Schülern aus der ärmeren Bevölkerung mit jeder Bildungsstufe abnimmt. Im Hochschulbereich sind sie praktisch kaum noch vertreten. Der Universitätsbereich wurde 1990 restrukturiert mit dem Ziel, zwei staatliche und zwei konfessionelle Universitäten (die UCA der Jesuiten und die protestantische UPOLI) zu schaffen. Für 1992 wurden 32 464 Studierende und 2 375 Dozenten ausgewiesen.

## 5.6 Hochschulen, Studierende und Lehrkräfte

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit | 1980  | 1985  | 1987  | 1990  | 1991  |
|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hochschulen .....           | Anzahl  | 6     | 16    | 14    | 10    | 10    |
| Studierende .....           | 1 000   | 34,7  | 29,0  | 26,9  | 30,7  | 31,5  |
| männlich .....              | 1 000   | .     | 12,6  | 12,1  | 14,8  | 16,0  |
| weiblich .....              | 1 000   | .     | 16,4  | 14,8  | 16,0  | 15,5  |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | 1 456 | 2 536 | 1 930 | .     | 2 130 |
| Studenten-Lehrer-Rate ..... | Anzahl  | 23,8  | 11,4  | 13,9  | .     | 14,8  |
| Universitäten               |         |       |       |       |       |       |
| Studierende ...             | 1 000   | 33,0  | 24,4  | 23,9  | 29,8  | 30,5  |
| männlich ....               | 1 000   | .     | 10,4  | 11,2  | 14,2  | 15,4  |
| weiblich .....              | 1 000   | .     | 14,0  | 12,7  | 15,6  | 15,1  |
| Lehrkräfte .....            | Anzahl  | .     | 2 151 | 1 678 | 2 180 | 2 058 |
| Studenten-Lehrer-Rate .     | Anzahl  | .     | 11,4  | 14,2  | 13,7  | 14,8  |

Ein Teil der nicaraguanischen Studierenden hat Studienplätze im Ausland. Ihre Zahl ist jedoch erheblich zurückgegangen. Bevorzugtes Gastland sind die Vereinigten Staaten. Bis vor einigen Jahren hatten auch noch eine erhebliche Anzahl einen Studienplatz in der ehemaligen Sowjetunion.

## 5.7 Studierende im Ausland nach ausgewählten Gastländern

| Gastland                        | 1988  | 1989  | 1990  | 1991 | 1992 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
| Vereinigte Staaten .....        | 1 927 | 2 205 | 2 052 | 518  | 537  |
| Kuba .....                      | 170   | 166   | 253   | .    | 275  |
| Ehem. Sowjetunion ..            | .     | 1 231 | 1 008 | -    | -    |
| Russische Föderation .....      | -     | -     | -     | 239  | .    |
| Bulgarien .....                 | .     | .     | 157   | 106  | 77   |
| Weißrußland .....               | .     | .     | .     | .    | 36   |
| Frankreich .....                | 55    | 44    | 43    | 42   | 35   |
| Tschechische Republik .....     | 93    | 92    | 78    | 75   | 34   |
| Slowakei .....                  |       |       |       |      | 25   |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 34    | .     | 29    | 34   | .    |
| Spanien .....                   | 38    | .     | .     | 28   | .    |
| Honduras .....                  | 175   | 175   | .     | .    | .    |

1) Bis einschl. 1990 nur früheres Bundesgebiet.

## 6 Erwerbstätigkeit

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfender Familienangehöriger) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ist die Zahl der Erwerbspersonen. Personen, die in einem Unternehmen, von dem ein Familienmitglied Eigentümer ist, mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu beziehen, werden der Gruppe der mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben. Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern, sind nur bedingt aussagefähig.

Die Zahl der Erwerbspersonen belief sich zur Jahresmitte 1993 auf 1 489 500. Durch den hohen Anteil von Kindern und Jugendlichen hat Nicaragua eine im internationalen Vergleich niedrige Erwerbsquote von 34,9 % (Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung). Seit 1980 hat sich die Zahl der Erwerbspersonen um ca. 626 000 bzw. 72,4 % erhöht. Da die Erwerbstätigkeit durch den Kaffee- und Baumwollanbau große saisonale Schwankungen aufweist, ist die Unterbeschäftigung sehr groß. Nach Angaben der Zentralbank gab es 1993 nahezu 422 000 Unterbeschäftigte.

Durch Sozialprogramme des Ministeriums für Soziale Aktion (MAS) und des Sozialen Notstandsfonds (FISE) wurden bis 1994 ca. 40 000 - zum Teil allerdings nur vorübergehende - Arbeitsplätze geschaffen. Dagegen wurden von 1990 bis 1993 im staatlichen Sektor fast 179 000 Stellen abgebaut. Bis 1996 sollen noch weitere 135 000 Arbeitsplätze gestrichen werden.



## 6.1 Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung

| Gegenstand der Nachweisung            | Einheit | 1980  | 1985    | 1990    | 1991    | 1993    |
|---------------------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....   | 1 000   | 863,9 | 1 063,6 | 1 331,2 | 1 386,3 | 1 489,5 |
| männlich .....                        | 1 000   | 681,1 | 711,1   | .       | 925,6   | .       |
| weiblich .....                        | 1 000   | 182,8 | 352,5   | .       | 460,7   | .       |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung ..... | %       | 31,2  | 32,9    | 34,4    | 34,7    | 34,9    |
| männlich .....                        | %       | 49,3  | 45,1    | .       | 47,8    | .       |
| weiblich .....                        | %       | 13,2  | 21,4    | .       | 22,3    | .       |

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

Unter anderem durch den Arbeitsplatzabbau im staatlichen Sektor hat sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen von 1990 bis 1993 um 123 % erhöht. Die offizielle Arbeitslosenquote lag 1993 bei 21,8 %. Einschl. der ca. 422 000 Unterbeschäftigten waren 1993 über 50 % der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter erwerbslos (1994 bereits über 60 %). Schätzungen zufolge findet ein Drittel der Erwerbslosen gelegentlich Einkünfte im informellen Sektor. In Managua waren 1992 über 65 % der Beschäftigten im informellen Sektor tätig.

## 6.2 Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1988 | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitslose .....          | 1 000   | 71,8 | 107,2 | 145,6 | 194,2 | 255,9 | 325,0 |
| männlich .....             | 1 000   | 38,9 | 57,8  | 78,5  | 104,8 | .     | .     |
| weiblich .....             | 1 000   | 32,9 | 49,4  | 67,1  | 89,4  | .     | .     |
| Arbeitslosenquote .....    | %       | 6,0  | 8,4   | 11,1  | 14,0  | 17,8  | 21,8  |
| männlich .....             | %       | 4,9  | 6,9   | 9,0   | 11,3  | .     | .     |
| weiblich .....             | %       | 8,3  | 12,0  | 15,4  | 19,4  | .     | .     |

Die Erwerbsquote (bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren) lag 1991 bei 52,8 %. Eine detaillierte Aufgliederung nach Altersgruppen liegt nur für Erwerbspersonen im Alter von zehn bis unter 25 Jahren vor. Danach wiesen die Personen im Alter von 20 bis unter 25 Jahren eine Erwerbsquote von 58,4 % auf.

### 6.3 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen

| Alter von .. bis unter ... Jahren | Insgesamt      | Männlich     | Weiblich     |
|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 1 000                             |                |              |              |
| 10 - 15 .....                     | 85,9           | 69,4         | 16,5         |
| 15 - 20 .....                     | 162,2          | 104,8        | 57,4         |
| 20 - 25 .....                     | 201,0          | 118,6        | 82,4         |
| 25 und mehr .....                 | 935,6          | 631,9        | 303,7        |
| Unbekannten Alters .....          | 1,5            | 0,9          | 0,7          |
| <b>Insgesamt ...</b>              | <b>1 386,3</b> | <b>925,6</b> | <b>460,7</b> |
| % der Altersgruppe                |                |              |              |
| 10 - 15 .....                     | 16,7           | 26,6         | 6,5          |
| 15 - 20 .....                     | 41,1           | 62,3         | 25,4         |
| 20 - 25 .....                     | 58,4           | 80,0         | 42,1         |
| 25 und mehr .....                 | 69,0           | 95,7         | 43,7         |
| Unbekannten Alters .....          | 8,9            | 25,7         | 4,7          |
| <b>Insgesamt<sup>1)</sup> ...</b> | <b>52,8</b>    | <b>74,5</b>  | <b>33,2</b>  |

1) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von zehn und mehr Jahren.

Die Zahl der bei der Sozialversicherung registrierten Lohn- und Gehaltsempfänger ging im Zeitraum 1985 bis 1993 - unter anderem durch den Stellenabbau im öffentlichen Sektor - um 28,4 % zurück. Trotz des Rückgangs der Beschäftigten um 16,7 % im Bereich der öffentlichen, sozialen und persönlichen Dienstleistungen im genannten Zeitraum arbeiteten 1993 die meisten der registrierten 207 500 Lohn- und Gehaltsempfänger in diesem Dienstleistungssektor (48 %), gefolgt vom Verarbeitenden Gewerbe (15,5 %) und der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (10,9 %). In allen Wirtschaftsbereichen, mit Ausnahme der Energie- und Wasserversorgung, ist ein Rückgang der Beschäftigten zu verzeichnen.

### 6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich                             | 1985  | 1990 | 1992 | 1993 | 1985 | 1993 |
|--|-------|------|------|------|------|------|
|  | 1 000 |      |      |      | %    |      |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei           | 32,4  | 39,6 | 28,0 | 22,6 | 11,2 | 10,9 |
| Produzierendes Gewerbe .....                   | 80,5  | 62,2 | 47,4 | 45,0 | 27,8 | 21,7 |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 2,4   | 2,1  | 1,3  | 1,2  | 0,8  | 0,6  |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 57,0  | 45,4 | 33,4 | 32,1 | 19,7 | 15,5 |
| Energie- und Wasserversorgung .                | 5,4   | 5,4  | 6,1  | 6,2  | 1,9  | 3,0  |
| Baugewerbe .....                               | 15,7  | 9,3  | 6,6  | 5,5  | 5,4  | 2,7  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.4 Lohn- und Gehaltsempfänger nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich   | 1985         | 1990         | 1992         | 1993         | 1985       | 1993       |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
|  | 1 000        |              |              |              | %          |            |
| Dienstleistungen .....   | 176,1        | 154,5        | 137,8        | 138,8        | 60,8       | 66,9       |
| Handel und Gastgewerbe .....   | 24,6         | 22,8         | 21,5         | 20,8         | 8,5        | 10,0       |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung ... ..                                | 17,2         | 11,7         | 8,8          | 7,6          | 5,9        | 3,7        |
| Kredit- und Versicherungs-<br>gewerbe, Grundstücks-<br>und Wohnungswesen ..... | 14,7         | 16,0         | 11,2         | 10,8         | 5,1        | 5,2        |
| Öffentliche, soziale und<br>persönliche Dienstleistungen ....                  | 119,6        | 104,0        | 96,3         | 99,6         | 41,3       | 48,0       |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...   | 1,0          | 2,1          | 1,4          | 1,1          | 0,3        | 0,5        |
| <b>Insgesamt ...</b>   | <b>289,8</b> | <b>258,4</b> | <b>214,7</b> | <b>207,5</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Nur sozialversicherte Personen.

Nach dem Regierungswechsel 1990 wurden auch bürgerliche Gewerkschaften, u.a. der Congreso Permanente de Trabajadores (CPT) und der Central de Trabajadores de Nicaragua (CTN) gegründet. Die Zahl der Streiks erreichte 1991 mit 133 Fällen und fast 29 000 beteiligten Arbeitnehmern den Höchststand im Beobachtungszeitraum.

## 6.5 Streiks

| Gegenstand der Nachweisung         | Einheit | 1989 | 1990 | 1991  | 1992  |
|------------------------------------|---------|------|------|-------|-------|
| Fälle .....                        | Anzahl  | 47   | 55   | 133   | 85    |
| Beteiligte Arbeit-<br>nehmer ..... | 1 000   | 15,2 | 2,4  | 28,8  | 20,9  |
| Verlorene Arbeitstage ..           | 1 000   | .    | .    | 710,0 | 185,0 |

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ist nach wie vor der wichtigste Wirtschaftsbereich Nicaraguas. Der Anteil des Agrarsektors am Bruttoinlandsprodukt (BIP) lag 1993 bei 30 % (in jeweiligen Preisen). Die Hauptexportprodukte sind Kaffee, Baumwolle, Zucker und Bananen. Allein Kaffee und Kaffeemittel erzielten 1992 fast 22 %, Zucker und Zuckerwaren ca. 14 % der gesamten Exporterlöse. Außerdem werden die Grundnahrungsmittel Mais, Reis, Bohnen, Sorghum und Sojabohnen angepflanzt und es wird Viehwirtschaft betrieben.

Nicaragua verfügt über fruchtbare vulkanische Böden, die teilweise nur extensiv genutzt werden. Die wichtigsten Anbauggebiete, insbesondere für Agrarexportprodukte, erstrecken sich entlang der pazifischen Küste. Die Neuerschließung landwirtschaftlicher Nutzflächen erfolgte in den letzten Jahren auf Kosten der Waldbestände. Die Waldfläche schrumpfte von etwa 54 % (1952) der gesamten Landfläche auf 26 % im Jahr 1992. In diesem Jahr dienten 9,1 % der Gesamtfläche als Ackerland und 45,3 % als Dauerwiesen und -weiden. Die bewässerte Fläche ist bis 1992 auf 88 000 ha erweitert worden und hatte einen Anteil von 8 % vom Ackerland.

### 7.1 Bodennutzung

| Nutzungsart                                 | 1977     | 1982  | 1987  | 1992  | 1977             | 1992 |
|---|----------|-------|-------|-------|------------------|------|
|   | 1 000 ha |       |       |       | % der Landfläche |      |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche .        | 5 930    | 6 259 | 6 518 | 6 773 | 48,8             | 55,8 |
| Ackerland .....                             | 1 060    | 1 085 | 1 095 | 1 100 | 8,7              | 9,1  |
| Dauerkulturen .....                         | 170      | 171   | 173   | 173   | 1,4              | 1,4  |
| Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> ..... | 4 700    | 5 003 | 5 250 | 5 500 | 38,7             | 45,3 |
| Waldfläche .....                            | 4 820    | 4 260 | 3 710 | 3 200 | 39,7             | 26,4 |
| Sonstige Fläche .....                       | 1 393    | 1 624 | 1 915 | 2 170 | 11,5             | 17,9 |
| Bewässerte Fläche .....                     | 74       | 82    | 85    | 88    | 0,6              | 0,7  |

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

Durch die Landreform nach der Revolution von 1979 sank der Anteil des Großgrundbesitzes (landwirtschaftliche Betriebsfläche von 350 ha und mehr) von 36,2 % (1978) auf 6,4 % im Jahre 1988. Die Agrarstruktur während der sandinistischen Phase läßt sich in drei Bereiche untergliedern: den Staatsbesitz - Area Propiedad del Pueblo (APP) -, der auf den enteigneten Ländereien der Somoza-Familie und ihrer Anhänger beruhte, den Genossenschafts- und den herkömmlichen Privatsektor. Im privaten (klein)bäuerlichen Sektor entstanden mehrere Genossenschaften. Die Mitglieder der Cooperativas Agrícolas Sandinistas (CAS) besaßen und bewirtschafteten gemeinsam das Land. In der Mehrzahl gab es jedoch die Cooperativas de Crédito y Servicios (CCS), in denen sich die Bauern nur zwecks Kreditaufnahme und

Beantragung sonstiger Hilfen zusammenschlossen, ansonsten aber unabhängig voneinander ihr Land bestellten. Ähnlich arbeiteten die Cooperativas de Surco Muerto (CSM), in denen Privatbauern ihr Land räumlich zusammenlegten, um gemeinsam Maschinen zu nutzen. Die Colectivos de Trabajo (CT) entstanden, um in der Zwischensaison Saisonarbeitern Nutzungsrechte für den Anbau von Grundnahrungsmitteln auf privatem oder staatlichem Land zu verschaffen.

In den Jahren 1981 bis 1988 wurden rd. 1,3 Millionen Manzanas (ca. 935 000 ha) Land an über 77 000 Familien verteilt. 69,5 % der Fläche entfielen auf die Familien, die sich in den Cooperativas Agrícolas Sandinistas (CAS) zusammenschlossen. Diese bewirtschafteten 11,4 % der gesamten landwirtschaftlichen Betriebsfläche, dagegen besaßen Einzelpersonen nur 2,6 % der Fläche.

Nach dem Regierungswechsel 1990 stellten sich die Besitzverhältnisse auf dem Land verworren dar; viele ehemalige Besitzer meldeten Gebietsansprüche an. 1992 stellte die Interamerikanische Entwicklungsbank (IEB) einen Kredit von 71,15 Mill. US-\$ zur Verfügung, um eine Landwirtschaftsreform durchzuführen und die Armut zu beseitigen. Der Privatisierungsprozeß in Nicaragua ist eng verbunden mit der Betriebsform der Aktiengesellschaft. Die Regierung bot früheren Landbesitzern einen Ausgleich in Form von 20jährigen Schuldverschreibungen bzw. Aktien staatlicher Unternehmen, die privatisiert werden sollten. 1994 wurde dieses Angebot auf eine Frist von 15 Jahren gesetzlich festgelegt.

## 7.2 Landumverteilung 1981 bis 1988\*)

| Jahr  | Kooperativen und Einzelpersonen | CAS <sup>1)</sup> | CCS <sup>2)</sup> | CSM <sup>3)</sup> | CT <sup>4)</sup> | Einzelpersonen |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 1 000 Manzanas <sup>5)</sup>                        |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1981 und 1982 .....                                 | 132,6                           | 106,4             | 3,3               | -                 | -                | 22,8           |
| 1983 .....  | 293,9                           | 240,1             | 36,2              | -                 | 0,2              | 17,4           |
| 1984 .....  | 240,8                           | 195,6             | 28,1              | -                 | 3,0              | 14,1           |
| 1985 .....  | 107,9                           | 61,2              | 15,4              | 7,4               | 3,0              | 20,8           |
| 1986 .....  | 315,0                           | 149,8             | 26,1              | 16,4              | 12,1             | 110,7          |
| 1987 .....  | 178,0                           | 129,6             | 18,8              | 10,2              | 3,9              | 15,5           |
| 1988 .....  | 57,4                            | 38,8              | 5,6               | 3,1               | 1,2              | 8,7            |
| 1981 bis 1988 ...                                   | 1 325,7                         | 921,5             | 133,6             | 37,1              | 23,5             | 210,0          |
| % der landwirtschaftlichen Betriebsfläche insgesamt |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1981 und 1982 .....                                 | 1,64                            | 1,32              | 0,04              | -                 | -                | 0,28           |
| 1983 .....  | 3,64                            | 2,97              | 0,45              | -                 | 0,00             | 0,22           |
| 1984 .....  | 2,98                            | 2,42              | 0,35              | -                 | 0,04             | 0,17           |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.2 Landumverteilung 1981 bis 1988\*)

| Jahr  | Kooperativen und Einzelpersonen | CAS <sup>1)</sup> | CCS <sup>2)</sup> | CSM <sup>3)</sup> | CT <sup>4)</sup> | Einzelpersonen |
|---|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| % der landwirtschaftlichen Betriebsfläche insgesamt |                                 |                   |                   |                   |                  |                |
| 1985 .....  | 1,34                            | 0,76              | 0,19              | 0,09              | 0,04             | 0,26           |
| 1986 .....  | 3,90                            | 1,86              | 0,32              | 0,20              | 0,15             | 1,37           |
| 1987 .....  | 2,20                            | 1,61              | 0,23              | 0,13              | 0,05             | 0,19           |
| 1988 .....  | 0,71                            | 0,48              | 0,07              | 0,04              | 0,01             | 0,11           |
| <b>1981 bis 1988 ...</b>                            | <b>16,42</b>                    | <b>11,41</b>      | <b>1,65</b>       | <b>0,46</b>       | <b>0,29</b>      | <b>2,60</b>    |

\*) Nur Kooperativen und Einzelpersonen.

1) Cooperativas Agrícolas Sandinistas. - 2) Cooperativas de Crédito y Servicios - 3) Cooperativas de Surco Muerto. - 4) Colectivos de Trabajo. - 5) 1 Manzana = 0,705 Hektar.

## 7.3 Landwirtschaftliche Betriebsflächen nach Nutzern

| Nutzer  | 1978                     |      | 1988                     |      |
|---|--------------------------|------|--------------------------|------|
|   | 1 000 mzs. <sup>1)</sup> | %    | 1 000 mzs. <sup>1)</sup> | %    |
| Fläche von ... bis unter ... Manzanas <sup>1)</sup> |                          |      |                          |      |
| Insgesamt .....                                     | 8 073                    | 100  | 8 073                    | 100  |
| Individuelle Produzenten .....                      | 8 073                    | 100  | 3 709                    | 45,9 |
| unter 10 .....                                      | 170                      | 2,1  | 137                      | 1,7  |
| 10 bis 50 .....                                     | 1 241                    | 15,4 | 929                      | 11,5 |
| 50 bis 200 .....                                    | 2 431                    | 30,1 | 1 402                    | 17,4 |
| 200 bis 500 .....                                   | 1 311                    | 16,2 | 726                      | 9,0  |
| 500 und mehr .....                                  | 2 920                    | 36,2 | 515                      | 6,4  |
| Reformierter Sektor .....                           | -                        | -    | 3 905                    | 48,4 |
| darunter:   |                          |      |                          |      |
| Kooperativen .....                                  | -                        | -    | 1 116                    | 13,8 |
| CAS <sup>2)</sup> .....                             | -                        | -    | 922                      | 11,4 |
| CCS <sup>3)</sup> .....                             | -                        | -    | 134                      | 1,7  |
| CSM <sup>4)</sup> .....                             | -                        | -    | 37                       | 0,5  |
| CT <sup>5)</sup> .....                              | -                        | -    | 24                       | 0,3  |
| Einzelpersonen .....                                | -                        | -    | 210                      | 2,6  |
| Unterschiedliche Besitzverhältnisse .....           | -                        | -    | 460                      | 5,7  |

1) 1 Manzana (mz.) = 0,705 Hektar. - 2) Cooperativas Agrícolas Sandinistas. - 3) Cooperativas de Crédito y Servicios. - 4) Cooperativas de Surco Muerto. - 5) Colectivos de Trabajo.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen dürfte sich überwiegend auf die größeren Betriebe bzw. Staatsfarmen verteilen. 1993 gab es 2 700 landwirtschaftliche Zugmaschinen aller Art. Nach Angaben der FAO ging der Verbrauch von Handelsdünger in den letzten Jahren von 72 000 t (1988) auf 31 300 t im Jahre 1992 zurück.

## 7.4 Verbrauch von Düngemitteln

| Gegenstand der Nachweisung                   | Einheit | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|---------|------|------|------|------|------|
| Düngemittel .....                            | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                                    |         | 72,0 | 35,3 | 40,0 | 34,8 | 31,3 |
| Stickstoff (N) .....                         | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                                    |         | 55,0 | 21,9 | 31,8 | 26,6 | 26,0 |
| Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .. | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                                    |         | 12,0 | 7,6  | 6,1  | 6,2  | 0,4  |
| Kali (K <sub>2</sub> O) .....                | 1 000 t |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                                    |         | 5,0  | 5,8  | 2,1  | 2,0  | 4,9  |
| Verbrauch je ha <sup>1)</sup> .....          | kg      |      |      |      |      |      |
| Nährstoff                                    |         | 56,8 | 27,7 | 31,4 | 27,3 | 24,6 |

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind (ohne Kaffee und Tee).

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1994 auf 80,7 Punkte verringert; je Einwohner ist er sogar auf 52,7 Punkte gesunken. Bei der Nahrungsmittelerzeugung war ein Rückgang des Index auf 97,7 bzw. 63,8 Punkte festzustellen.

## 7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 D = 100

| Indexgruppe                   | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung .....         | 72,4 | 78,0 | 78,4 | 79,8 | 80,7 |
| je Einwohner .....            | 55,1 | 57,3 | 55,4 | 54,2 | 52,7 |
| Nahrungsmittelerzeugung ..... | 92,8 | 85,9 | 89,8 | 96,4 | 97,7 |
| je Einwohner .....            | 70,5 | 63,0 | 63,4 | 65,4 | 63,8 |

Die wichtigsten landwirtschaftlichen Anbauggebiete erstrecken sich entlang der pazifischen Küste. Hier erfolgt nahezu der gesamte Baumwoll- und Bananananbau. Kaffee wird im Hochland von Managua, der Hochebene von Gararo und im zentralen Hochland angebaut. Durch den Anstieg der Weltmarktpreise Anfang der fünfziger Jahre wurde der Baumwollanbau als weiteres Exportprodukt verstärkt in den fruchtbaren Ebenen der Pazifikregion vorangetrieben. Mit dem Rückgang der Preise für Baumwolle wurden verstärkt Weideflächen für die Viehwirtschaft ausgeweitet.

Kaffee mit einer Anbaufläche von über 75 000 ha (1991/92) ist das wichtigste Exportprodukt mit einem Anteil von fast 22 % (1992) am Gesamtausfuhrwert. Unter anderem durch Witterungsbedingungen und Umstrukturierung der landwirtschaftlichen Betriebe fielen die Erntemengen im Zeitraum 1990/91 bis 1994/95 unterschiedlich aus. Im Erntejahr 1990/91 wurden mit knapp 28 000 t die niedrigsten Erntemengen im Beobachtungszeitraum erzielt (1994/95: ca. 47 000 t).

Durch den Verfall der Baumwollpreise sind die Anbauflächen und Erntemengen für Baumwolle seit Jahren rückläufig. Während 1990/91 noch knapp 30 000 t geerntet wurden, lagen die Erntemengen 1994/95 bei ca. 1 000 t.

Nach Schwierigkeiten in den 80er Jahren hat sich die Zuckererzeugung wieder erholt. 1992/93 kam es durch Rationalisierungsmaßnahmen, die zu Entlassungen und in der Folge zu Arbeitskämpfen führten, zum Rückgang der Erntemengen. In diesem Jahr wurde mit 2,0 Millionen Tonnen Zuckerrohr die niedrigste Erntemenge ausgewiesen. 1994/95 lag sie bereits wieder bei 2,3 Millionen Tonnen. Die Ausfuhr von Zucker und Zuckerwaren hatte 1992 einen Anteil von knapp 14 % am Gesamtausfuhrwert.

95 % der Anbaufläche von Bananen liegen in den Departamentos León und Chinandega. Nach einer Rekordernte von fast 142 000 t im Jahr 1991/92 gingen die Erntemengen in den Folgejahren zurück. 1994/95 wurden ca. 63 000 t Bananen geerntet, die nach wie vor in den europäischen Markt exportiert wurden.

Als wichtige Grundnahrungsmittel werden Reis, Mais, Sorghum, Bohnen und Sojabohnen angebaut. Da eine Selbstversorgung der Bevölkerung noch nicht erreicht wurde, müssen Lücken weiterhin durch Importe gedeckt werden. 1992 waren 19,1 % der gesamten Einfuhren Nahrungsmittel und lebende Tiere, davon 5,6 % Getreide und Getreideerzeugnisse.

## 7.6 Anbauflächen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit           | 1987/88 | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 |
|----------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Reis</b>                |                   |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000 Manzanas    | 56      | 55      | 58      | 54      | 55      |
| Ertrag .....               | Quintales/Manzana | 26,9    | 25,4    | 25,8    | 29,3    | 23,2    |
| <b>Mais</b>                |                   |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000 Manzanas    | 260     | 315     | 326     | 250     | 282     |
| Ertrag .....               | Quintales/Manzana | 23,5    | 20,5    | 19,5    | 17,5    | 10,0    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*



## 7.6 Anbauflächen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit    | 1987/88 | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 |
|----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sorghum                    |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 102     | 99      | 71      | 64      | 68      |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 27,1    | 22,6    | 23,7    | 24,1    | 27,0    |
| Bohnen                     |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 103     | 156     | 150     | 150     | 137     |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,0     | 8,5     | 9,0     | 8,0     | 9,4     |
| Kaffee                     |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 103,0   | 102,1   | 105,4   | 106,0   | 106,5   |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,1     | 9,3     | 8,9     | 5,7     | 9,7     |
| Baumwolle                  |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 85,9    | 57,6    | 49,6    | 64,1    | 50,9    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 8,5     | 9,8     | 10,0    | 10,1    | 10,5    |
| Zuckerrohr                 |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 49,5    | 56,3    | 60,5    | 60,0    | 59,8    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 780     | 829     | 981     | 923     | 900     |
| Bananen                    |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 4,5     | 2,9     | 3,0     | 3,2     | 3,4     |
| Ertrag .....               | Kisten/    |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 1 455   | 1 720   | 1 775   | 2 056   | 1 903   |
| Tabak                      |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 2,1     | 1,8     | 1,7     | 2,0     | 1,4     |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 22,1    | 19,9    | 26,5    | 27,0    | 27,0    |
| Sesam                      |            |         |         |         |         |         |
| Anbaufläche .....          | 1 000      |         |         |         |         |         |
|                            | Manzanas   | 12,7    | 13,8    | 45,0    | 50,6    | 23,8    |
| Ertrag .....               | Quintales/ |         |         |         |         |         |
|                            | Manzana    | 6,5     | 5,2     | 7,0     | 5,6     | 7,8     |

\*) 1 Manzana = 0,705 ha. 1 Quintal = 46 kg.

## 7.7 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 Quintales\*)

| Erzeugnis                   | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Reis .....                  | 1 598   | 1 551   | 1 838   | 2 446   | 2 483   |
| Mais .....                  | 4 375   | 5 080   | 5 000   | 6 256   | 5 320   |
| Sorghum .....               | 1 545   | 1 850   | 1 985   | 2 247   | 2 000   |
| Bohnen .....                | 1 200   | 1 276   | 1 235   | 1 689   | 1 840   |
| Kaffee .....                | 601,0   | 1 033,1 | 721,2   | 920,0   | 1 014,7 |
| Baumwolle .....             | 648,1   | 536,9   | 32,6    | 34,2    | 22,0    |
| Zuckerrohr .....            | 55 884  | 50 515  | 44 380  | 49 360  | 50 742  |
| Bananen <sup>1)</sup> ..... | 5 681   | 6 992   | 4 444   | 2 857   | 3 125   |
| Tabak .....                 | 53,9    | 37,8    | 28,9    | 29,0    | 29,0    |
| Sesam .....                 | 281,5   | 185,6   | 170,0   | 216,0   | 320,0   |
| Erdnüsse .....              | 248     | 210     | 216     | 446     | 828     |
| Sojabohnen .....            | 0,0     | 100,0   | 107,0   | 228,8   | 390,0   |

\*) 1 Quintal = 46 kg.

1) 1 000 Kisten à 20,3 kg.

Die Viehwirtschaft trägt mit etwa 8 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Während der frühen 80er Jahre wurde der einstmals größte Fleischexporteur Zentralamerikas jedoch zu einem Importeur von Fleisch.

Der Rinder- und Schweinebestand erhöhte sich seit 1992 nur geringfügig. In jenem Jahr hatten lebende Tiere (ohne Fische) sowie Fleisch und Zubereitungen von Fleisch einen Anteil von 2,3 % bzw. 19,3 % am Gesamtexportwert.

## 7.8 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

| Viehart                    | 1979/81 D | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|
| <b>Viehbestand</b>         |           |       |       |       |
| Pferde .....               | 275       | 250   | 248   | 247   |
| Maultiere .....            | 44        | 45    | 45    | 46    |
| Esel .....                 | 8         | 8     | 8     | 8     |
| Rinder .....               | 2 373     | 1 640 | 1 645 | 1 650 |
| Milchkühe .....            | 283       | 259   | 275   | 282   |
| Schweine .....             | 625       | 550   | 530   | 535   |
| Schafe .....               | 3         | 4     | 4     | 4     |
| Ziegen .....               | 6         | 6     | 6     | 6     |
| Hühner <sup>1)</sup> ..... | 5         | 6     | 6     | 7     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 7.8 Viehbestand und Schlachtungen

1 000

| Viehart               | 1979/81 D | 1992 | 1993 | 1994 |
|-----------------------|-----------|------|------|------|
| <b>Schlachtungen</b>  |           |      |      |      |
| Rinder und Kalber ..  | 337       | 341  | 349  | 401  |
| Schweine .....        | 270       | 188  | 190  | 192  |
| Schafe und Lämmer ... | 1         | 2    | 2    | 2    |
| Ziegen .....          | 2         | 2    | 2    | 2    |

1) Millionen.

Die Produktion von Rind- und Kalbfleisch erreichte 1994 mit 59 000 t den Stand des Durchschnitts der Jahre 1979/81. Die Geflügelfleischproduktion konnte dagegen mehr als verdoppelt werden (1979/81 D: 7 000 t, 1994: 16 000 t).

## 7.9 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

| Erzeugnis                 | Einheit | 1979/81 D | 1992 | 1993 | 1994 |
|---------------------------|---------|-----------|------|------|------|
| Pferdefleisch .....       | 1 000 t | 2         | 2    | 2    | 2    |
| Rind- und Kalbfleisch ... | 1 000 t | 59        | 48   | 48   | 59   |
| Schweinefleisch .....     | 1 000 t | 15        | 9    | 10   | 10   |
| Geflügelfleisch .....     | 1 000 t | 7         | 12   | 14   | 16   |
| Kuhmilch .....            | 1 000 t | 234       | 171  | 182  | 194  |
| Hühnereier .....          | 1 000 t | 28,8      | 26,0 | 26,5 | 27,5 |
| Honig .....               | t       | 100       | 130  | 140  | 150  |
| Rinderhaute, frisch ..... | 1 000 t | 8,9       | 7,4  | 7,5  | 8,8  |

Waldgebiete, die 1952 noch rund 54 % der Landfläche bedeckten, nahmen 1992 nur noch etwa 26 % des Staatsgebietes ein. Ausgeprägte Waldzonen gibt es nur noch in der Tiefebene, am Karibischen Meer und in der Zentralregion. Nadelhölzer, Zedern, Mahagoni und andere Harthölzer überwiegen im Bestand. Unter anderem durch Edelholzausbeute und Ausweitung der Dauerwiesen und -weiden ist der Trockenwald im pazifischen Hügelland weitgehend verschwunden. Zur Erosionsbekämpfung sind Aufforstungsvorhaben in verschiedenen Landesteilen aufgenommen worden.

Der Holzeinschlag belief sich 1993 auf 3,70 Mill. m<sup>3</sup>, davon wurden 3,40 Mill. m<sup>3</sup> (92 %) als Brennholz und 300 000 m<sup>3</sup> als Nutzholz verwendet.

## 7.10 Holzeinschlag

1 000 m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....            | 2 965 | 3 335 | 3 444 | 3 565 | 3 697 |
| Nutzholz .....             | 300   | 300   | 300   | 300   | 300   |
| Brennholz .....            | 2 665 | 3 035 | 3 144 | 3 265 | 3 397 |
| Nadelholz .....            | 393   | 434   | 446   | 459   | 474   |
| Laubholz .....             | 2 572 | 2 901 | 2 998 | 3 106 | 3 223 |

Der Bestand an Seefischereifahrzeugen belief sich Ende 1994 auf 22 Einheiten (nur Schiffe ab 100 BRZ), sie hatten eine gesamte Tonnage von 2 579 BRZ (1980: 13 Schiffe mit 1 540 BRZ). Die Erhöhung der Fischfangflotte ist auf einen im Jahr 1987 zur Verfügung gestellten Kredit der Interamerikanischen Entwicklungsbank (IEB) zurückzuführen.

Die Fangmenge der Fischerei konnte seit 1993 gesteigert werden. Die Fangmengen von Fisch betrugen 1993 ca. 2 100 t, von Krabben ca. 1 700 t und von Hummer knapp 740 t. Mit 19 Mill. US-\$ Exporterlös (1992) hatten Fische, sonstige Seefrüchte und Zubereitungen daraus einen Anteil von 8,7 % an der Gesamtausfuhr.

Zum Teil völlig veraltete Schiffe und Hafeneinrichtungen, aber auch fehlende Infrastruktur (Kühlhäuser, geeignete Transportfahrzeuge und Verpackungsunternehmen) führten dazu, daß vor allem ausländische Fangflotten vor den Küsten des Landes operieren.

## 7.11 Bestand an Seefischereifahrzeugen\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980  | 1985  | 1990  | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Schiffe .....              | Anzahl  | 13    | 12    | 21    | 21                 | 22                 |
| Tonnage .....              | BRZ     | 1 540 | 1 416 | 2 439 | 2 439              | 2 579              |

\*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

## 7.12 Fangmengen der Fischerei

1 000 lb

| Fischart      | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fische .....  | 736   | 2 521 | 1 429 | 3 980 | 3 702 | 4 652 |
| Krabben ..... | 2 137 | 2 100 | 1 751 | 2 222 | 1 899 | 3 790 |
| Hummer .....  | 467   | 908   | 584   | 955   | 1 711 | 1 629 |

## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1993 mit 21,4 % zum Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) bei.

Nach dem Regierungswechsel im Jahr 1990 wurden mit dem Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank Programme zur Strukturanpassung und Stabilisierung vereinbart. Ihre Ziele waren die Umwandlung der teilweise staatlichen Planwirtschaft in eine soziale Marktwirtschaft. Für das Produzierende Gewerbe waren seither folgende Maßnahmen erfolgreich: Privatisierung der meisten Staatsbetriebe, Abschaffung der staatlichen Monopole im Außenhandel, die Vorbereitung zur Privatisierung der bisherigen Verwaltung für Strom und - besonders wichtig für den Außenhandel - die Stabilisierung eines marktgerechten Wechselkurses des Cordoba zum US-\$.

Nachdem das Wachstum des Produzierenden Gewerbes sich 1991 seit Jahren erstmals real um 4,1 % erhöhte, war 1992 ein Rückgang von real - 2,6 % zu verzeichnen, der sich 1993 mit real - 0,6 % fortsetzte.

### Energie- und Wasserwirtschaft

Die Energieversorgung basiert überwiegend auf Brennholz und importiertem Erdöl. 1992 wurden für 135 Mill. US-\$ Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren (15,1 % der Gesamteinfuhr) eingeführt. Erdöllieferungen, die in den 80er Jahren noch überwiegend aus der ehem. Sowjetunion kamen, wurden seit 1991 von Mexiko und Venezuela übernommen. Die Exploration eigener Felder ist aufgrund von Finanzschwierigkeiten zurückgestellt worden. Die Raffinerie von Managua ist durch eine 53 km lange Fernleitung mit dem Erdölterminal von Puerto Sandino verbunden.

Holz als Energieträger wird überwiegend von den Haushalten verwendet. Der Energiebedarf der Landwirtschaft kann zu einem großen Teil mit pflanzlichen Abfällen, wie etwa denen bei der Zuckergewinnung aus Zuckerrohr, gedeckt werden.

1992 verfügte Nicaragua über 15 Kraftwerke: fünf Wärmekraftwerke, zwei geothermische Kraftwerke, vier Wasserkraftwerke, zwei Gasturbinen sowie zwei Mini-Wasserkraftwerke. 1994 begann die Erschließung der reichen geothermischen Energiequelle des Vulkans San Jacinto durch ein russisch-nicaraguanisches Konsortium. Die Großanlagen des nationalen Netzes sind an das zentralamerikanische Stromverbundnetz Sistema Interconectado Nacional (SIN) angeschlossen. Nach wie vor kommt es zu Stromabschaltungen, da der Zustand der Stromversorgungseinrichtungen wegen Veralterung der Anlagen, ungenügender Wartung sowie mangelnder Ersatzteile schlecht ist. Mitte 1994 beantragte die nicaraguanische Regierung bei

der Interamerikanischen Entwicklungsbank ein Darlehen in Höhe von 40 Mill. US-\$ für die Erneuerung von Stromverteilungseinrichtungen.

Die Kapazität der Kraftwerke lag 1992 bei 457 MW. Der Anteil der Wärmekraftwerke (einschl. geothermischer Kraftwerke) betrug fast 77 %. Die Elektrizitätserzeugung hat sich zwischen 1990 und 1992 um 14,5 % erhöht. Der Elektrizitätsverbrauch stieg seit 1988 um 18 %. Die größten Verbrauchsmengen entfielen 1992 auf private Haushalte (38,5 %), gefolgt von der Industrie (20,8 %) und dem Handel (15,2 %).

### 8.1 Installierte Leistung der Kraftwerke und Elektrizitätserzeugung

| Gegenstand der Nachweisung                 | Einheit   | 1975 | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  |
|--|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Installierte Leistung der Kraftwerke ..... | MW        | 252  | 356   | 394   | 426   | 426   | 457   |
| Wärmekraftwerke <sup>1)</sup> .....        | MW        | 145  | 253   | 291   | 320   | 320   | 351   |
| Wasserkraftwerke                           | MW        | 107  | 103   | 103   | 106   | 106   | 106   |
| Werke für die öffentliche Versorgung ...   | MW        | 206  | 302   | 339   | 371   | 371   | 402   |
| Elektrizitäts-erzeugung .....              | Mill. kWh | 932  | 1 049 | 1 059 | 1 398 | 1 468 | 1 601 |
| Wärmekraftwerke <sup>1)</sup> .....        | Mill. kWh | 561  | 534   | 795   | 987   | 1 123 | 1 336 |
| Wasserkraftwerke                           | Mill. kWh | 371  | 515   | 264   | 411   | 345   | 265   |
| Werke für die öffentliche Versorgung ...   | Mill. kWh | 828  | 933   | 986   | 1 325 | 1 395 | 1 528 |

1) Einschl. geothermischer Kraftwerke

### Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden

Mit einem Anteil von etwa 0,6 % (1993) am BIP kommt dem Bergbau in Nicaragua kaum Bedeutung zu. Bekannt sind unter anderem Vorkommen von Eisen, Zink, Zinn, Blei und Nickel. Wirtschaftliche Bedeutung hat im wesentlichen nur der Abbau von Gold und Silber. Viele Minen entlang der Atlantikküste, teilweise noch durch den Bürgerkrieg zerstört, wurden nach dem Regierungswechsel 1993 reprivatisiert. Die Silberproduktion konnte bis 1993 bereits auf 77 200 Feinunzen (+ 133 % gegenüber 1990) gesteigert werden. Die Goldproduktion steigerte sich im selben Zeitraum um 70 % auf fast 58 000 Feinunzen. Weiterhin werden Meersalz, Gips sowie Sand und Kies abgebaut.

## 8.2 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen, Erden und Meersalz

| Erzeugnis                 | Einheit              | 1989  | 1990  | 1991 | 1992 | 1993 |
|---------------------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|
| Silbererz (Ag-Inhalt) ... | 1 000 troy oz        | 36,2  | 33,1  | 49,7 | 72,0 | 77,2 |
| Golderz (Au-Inhalt) . . . | 1 000 troy oz        | 45,7  | 34,0  | 32,7 | 42,6 | 57,9 |
| Meersalz .....            | 1 000 t              | 15,0  | 15,0  | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Gips .....                | 1 000 t              | 7,6   | 13,4  | 16,2 | 9,1  | .    |
| Sand und Kies .....       | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 125 | 1 064 | .    | .    | .    |

### Verarbeitendes Gewerbe

1993 trug das Verarbeitende Gewerbe 17,1 % zum BIP zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) bei. 80 % des gesamten Outputs des Produzierenden Gewerbes entfielen auf das Verarbeitende Gewerbe.

Das reale Wachstum der nicaraguanischen Industrie 1991 von 6,4 % schwächte sich im Folgejahr erheblich ab. In diesem Zeitraum verringerte sich die reale Wertschöpfung von 4,3 Mrd. C\$ auf 4,1 Mrd. C\$ (BIP zu Marktpreisen, in Preisen von 1980), was einer Abnahme von - 5,1 % entspricht. 1993 ging das reale Industriewachstum um - 1,5 % zurück.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hatte sich im Vergleich zum Basisjahr (1980 = 100) bis 1987 auf 104,6 Punkte erhöht. 1988 ging der Index auf 77,0 Punkte zurück, für 1990 wurde der niedrigste Wert mit 68,4 Indexpunkten ermittelt. 1991 wurde mit 73,3 Indexpunkten wieder ein Aufwärtstrend verzeichnet. 1991 hat sich nur in den Bereichen Herstellung von Getränken und Tabakverarbeitung der Index gegenüber dem Basisjahr auf 152,0 bzw. 105,3 Punkte erhöht.

### 8.3 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

1980 = 100

| Wirtschaftszweig                | 1987  | 1988 | 1989 | 1990 | 1991  |
|---------------------------------|-------|------|------|------|-------|
| Insgesamt .....                 | 104,6 | 77,0 | 70,6 | 68,4 | 73,3  |
| darunter:                       |       |      |      |      |       |
| Ernährungsgewerbe .....         | 89,2  | 85,6 | 73,0 | 72,3 | 82,5  |
| Herstellung von Getränken ..... | 111,4 | 81,3 | 83,9 | 90,8 | 152,0 |
| Tabakverarbeitung .....         | 113,5 | 84,0 | 81,3 | 72,5 | 105,3 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 8.3 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

1980 = 100

| Wirtschaftszweig         | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| Textilgewerbe .....      | 189,7 | 115,7 | 125,9 | 102,0 | 58,8 |
| Bekleidungsgewerbe ..... | 111,2 | 48,9  | 26,0  | 10,6  | 6,9  |
| Metallerzeugung .....    | 150,9 | 155,4 | 94,9  | 88,4  | 68,7 |

Wichtigster Zweig des Verarbeitenden Gewerbes ist die Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, die auf den im Lande erzeugten Agrarprodukten aufbaut (Herstellung von Zucker, Müllerei- und Molkereierzeugnissen, Kaffeepulver, Speiseölen, Fleischwaren, Bier, Tabakwaren u.a.). Weiterhin gibt es die Textilindustrie und das Bekleidungsgewerbe; Eisen- und Stahlindustrie sowie Erdöl- und Chemieindustrie besitzen nur zweitrangige Bedeutung. Eine einheimische Kraftfahrzeugindustrie fehlt völlig. Der weitaus größte Teil der Erzeugung wird auf dem Inlandsmarkt abgesetzt. Zur Ausfuhr gelangen im wesentlichen Fleischprodukte, Zucker, wenige chemische Erzeugnisse sowie Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle. In der folgenden Übersicht sind die Produktionszahlen für ausgewählte Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes wiedergegeben.

### 8.4 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis   | Einheit              | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 |
|---|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Propan und Butan .....                              | 1 000 bl.            | 206   | 198   | 178   | 194   | 195   | .    |
| Motorenbenzin .....                                 | 1 000 bl.            | 599   | 956   | 731   | 775   | 868   | .    |
| Petroleum (Kerosin) und<br>Flugturbinenkraftstoff . | 1 000 bl.            | 333   | 293   | 187   | 267   | 249   | .    |
| Heizöl, leicht .....                                | 1 000 bl.            | 985   | 1 701 | 1 505 | 1 587 | 1 494 | .    |
| Heizöl, schwer .....                                | 1 000 bl.            | 1 501 | 1 588 | 1 177 | 1 492 | 1 562 | .    |
| Bitumen (Asphalt) .....                             | 1 000 bl.            | 62    | 49    | 107   | 62    | 36    | .    |
| Zement .....  | 1 000 t              | 294   | 221   | 198   | 219   | 247   | .    |
| Kaustische Soda .....                               | t                    | 8,0   | 5,7   | 10,6  | 11,0  | 10,8  | .    |
| Hypochlorid .....                                   | t                    | 5,8   | 4,6   | 4,8   | 5,0   | 6,5   | .    |
| Waschmittel .....                                   | t                    | 1,9   | 1,4   | 0,6   | 1,0   | 1,5   | .    |
| Schnittholz .....                                   | 1 000 m <sup>3</sup> | 180   | 140   | 110   | 80    | 80    | 80   |
| Sperrholz .....                                     | 1 000 m <sup>3</sup> | 5     | 5     | 3     | 9     | 5     | 5    |
| Schuhe .....  | 1 000 P              | 2 779 | 1 632 | 2 102 | 2 269 | .     | .    |
| Säcke aus Poly-<br>propylen .....                   | 1 000                | 18,5  | 12,7  | 14,8  | 7,9   | 13,5  | .    |
| Weizenmehl .....                                    | 1 000 t              | 48,4  | 42,5  | .     | .     | .     | .    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*



#### 8.4 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis                   | Einheit      | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992                |
|-----------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Zucker, zentrifugiert ..... | 1 000 t      | 198   | 209   | 205   | 201   | 220   | 224                 |
| Butter .....                | t            | 2 024 | 1 012 | 1 056 | 1 056 | 880   | 880 <sup>1)</sup>   |
| Kase .....                  | t            | 8 923 | 5 503 | 5 659 | 5 779 | 4 676 | 4 916 <sup>2)</sup> |
| Kaffeepulver .....          | t            | 1 093 | 932   | 802   | 848   | 440   | .                   |
| Rum .....                   | 1 000 l      | 15,3  | 11,5  | 7,3   | 8,3   | 11,4  | .                   |
| Bier .....                  | 1 000 Kisten | 4,7   | 3,5   | 4,5   | 4,7   | 6,1   | .                   |
| Zigaretten .....            | Mill.        | 2 400 | 2 400 | 2 400 | 2 400 | 2 400 | 2 400               |

1) 1993: 924 t. - 2) 1993: 5 192 t.

Über die Entwicklung der Bauwirtschaft sind detaillierte Angaben, insbesondere Daten über den Gebäude- und Wohnungsbestand sowie Baugenehmigungen, nicht bzw. veraltet verfügbar. 1986 wurden 1 429 Baugenehmigungen mit einer Nutzfläche von fast 91 000 m<sup>2</sup> in Managua erteilt. Der Anteil der Wohnbauten lag bei 43 %.

Der Anteil des Baugewerbes am BIP zu Marktpreisen (in jeweiligen Preisen) lag 1993 bei 2,4 %. Der Bausektor, der 1991 noch einen Rückgang von real - 8,1 % gegenüber dem Vorjahr verzeichnete, entwickelte sich im Folgejahr äußerst dynamisch. Es wurde ein Zuwachs von real 8,3 % erreicht (1993: 1,5 %).

## 9 Außenhandel

Informationen über den Außenhandel Nicaraguas liefern die nicaraguanische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Nicaraguas zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Nicaragua. Die Daten der nicaraguanischen und der deutschen Statistik für den deutsch-nicaraguanischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.

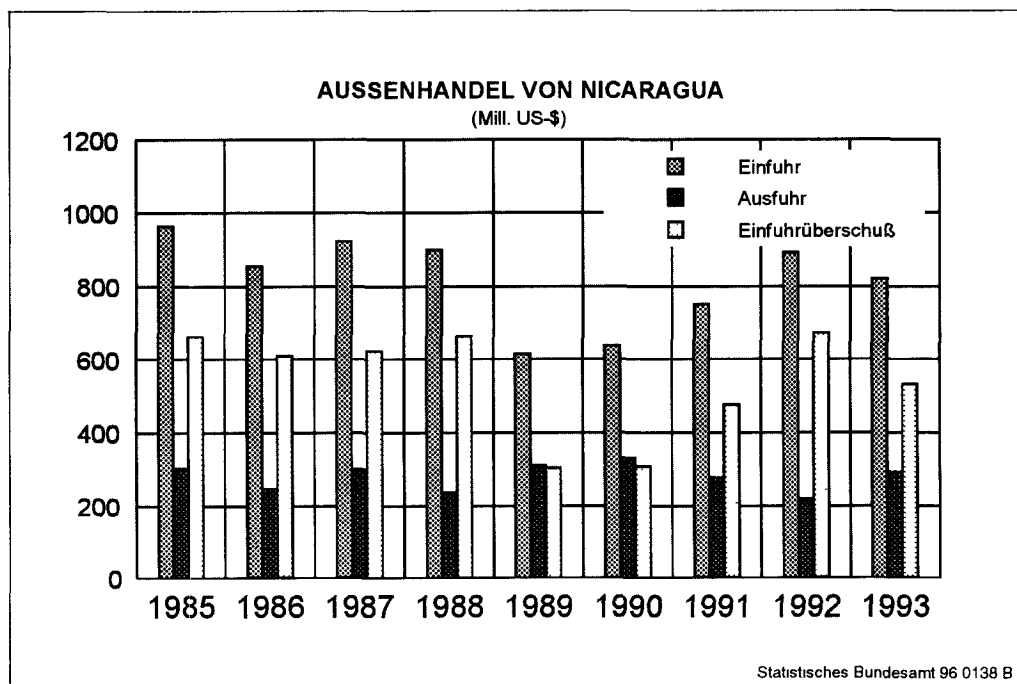
Die Außenhandelsdaten der nicaraguanischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herkunftsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das „Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC, Rev. 2) zugrunde. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Nicaragua als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC, Rev. 3) nachgewiesen.

Das nahezu 100 %ige Staatsmonopol im Außenhandel der 80er Jahre wurde Anfang 1991 abgeschafft. Der Zugang Privater zu Import und Export ist zwar grundsätzlich frei, aber die Lizenzen sind relativ teuer, mit großem Verwaltungsaufwand verbunden und oftmals bedürfen sie der Zustimmung der Zentralbank. Im April 1995 wurde auch das staatliche Monopol für die Einfuhr von Erdöl und den Handel mit Erdölprodukten abgeschafft. Mengenbeschränkungen im Handel bleiben in kleinerem Umfang für Grundnahrungsmittel zum Schutz des heimischen Marktes bestehen.

Mit den Ländern Costa Rica, Guatemala und El Salvador besteht seit 1985 das Abkommen über den Zentralamerikanischen Zolltarif und das Allgemeine Zollwesen (CRAAC). Ende der 80er Jahre folgten die Importzollregelung (ACI), die Gemeinsamen Bestimmungen zu Zollgebühren (LCVA) sowie ein gemeinsames Zollgesetz (CAVC). 1993 schloß sich Nicaragua der Freihandelszone zwischen Honduras, El Salvador und Guatemala an.

Das Gesamtaustauschvolumen des nicaraguanischen Außenhandels erreichte 1993 mit 1,1 Mrd. US-\$ in etwa den Wert des Vorjahres. Davon entfielen 822 Mill. US-\$ auf die Einfuhr und 292 Mill. US-\$ auf die Ausfuhr.

Die Handelsbilanz schließt seit Jahren mit einem negativen Saldo ab und erreichte 1992 mit 674 Mill. US-\$ den Höchststand im Beobachtungszeitraum.



## 9.1 Außenhandelsentwicklung

Mill. US-\$

| Einfuhr/Ausfuhr        | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Einfuhr .....          | 964  | 615  | 638  | 751  | 892  | 822  |
| Ausfuhr .....          | 302  | 311  | 331  | 275  | 218  | 292  |
| Einfuhrüberschuß ..... | 662  | 304  | 307  | 476  | 674  | 530  |

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

## 9.2 Außenhandelsindizes

1987 = 100

| Indexgruppe             | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Einfuhrpreisindex ..... | 90   | 111  | 120  | 116  | 119  |
| Ausfuhrpreisindex ..... | 97   | 107  | 104  | 103  | 89   |
| Terms of Trade .....    | 108  | 96   | 87   | 89   | 75   |

Nicaragua importierte 1993 Waren im Wert von 822 Mill. US-\$. Eine wertmäßig detaillierte Aufschlüsselung der einzelnen Importpositionen ist nur bis zum Jahr 1992 verfügbar. Danach zählten zu den wichtigsten Einfuhrwarengruppen Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge (26,7 % der Gesamteinfuhr), Nahrungsmittel und lebende Tiere (19,1 %), mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. (15,1 %), bearbeitete Waren (13,3 %) sowie chemische Erzeugnisse (13,0 %).

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                    | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|--|------|------|------|------|--------------------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ...                             | 80   | 101  | 106  | 130  | 170                |
| Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....                      | 3    | 3    | 4    | 11   | 9                  |
| Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier .....                      | 7    | 14   | 2    | 13   | 21                 |
| Fische usw., Zubereitungen davon .....                           | 0    | 4    | 0    | 1    | 2                  |
| Getreide und Getreideerzeugnisse .....                           | 41   | 57   | 61   | 50   | 50                 |
| Gemüse und Früchte .....   | 21   | 9    | 16   | 20   | 23                 |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig .                                  | 1    | 3    | 13   | 7    | 24                 |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewurze; Waren daraus .....                  | 0    | 0    | 0    | 2    | 3                  |
| Tierfutter (ausgenommen ungemahltes Getreide) .....              | 3    | 3    | 1    | 4    | 5                  |
| Getränke und Tabak .....   | 1    | 0    | 1    | 7    | 14                 |
| Getranke .....   | 0    | 0    | 1    | 5    | 11                 |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ..... | 17   | 13   | 13   | 9    | 7                  |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle                                | 5    | 10   | 6    | 5    | 4                  |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....                | 95   | 82   | 121  | 30   | 135                |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                                       | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|---|------|------|------|------|--------------------|
| Erdöl, Erdölserzeugnisse und verwandte Waren .....                  | 94   | 82   | 120  | 30   | 135                |
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....               | 20   | 12   | 16   | 15   | 28                 |
| Tierische Öle und Fette .....                                       | 7    | 6    | 3    | 4    | 6                  |
| Pflanzliche Fette und feste Öle ...                                 | 14   | 6    | 12   | 10   | 21                 |
| Chemische Erzeugnisse .....   | 157  | 101  | 81   | 131  | 116                |
| Organische chemische Erzeugnisse .....                              | 19   | 12   | 11   | 12   | 9                  |
| Anorganische chemische Erzeugnisse .....                            | 5    | 2    | 3    | 4    | 5                  |
| Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....                             | 3    | 3    | 3    | 4    | 5                  |
| Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....                  | 22   | 9    | 16   | 40   | 46                 |
| Etherische Öle usw., Putzmittel usw. ....                           | 14   | 3    | 5    | 13   | 17                 |
| Düngemittel (ausgenommen tierische und pflanzliche usw.) .          | 29   | 27   | 14   | 22   | 4                  |
| Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....                | 9    | 7    | 7    | 14   | 14                 |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....       | 114  | 71   | 64   | 86   | 119                |
| Andere Kautschukwaren .....   | 21   | 11   | 11   | 12   | 15                 |
| Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe ..... | 14   | 9    | 12   | 14   | 20                 |
| Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse        | 20   | 10   | 9    | 11   | 14                 |
| Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....             | 7    | 7    | 6    | 10   | 12                 |
| Eisen und Stahl .....   | 25   | 15   | 13   | 20   | 34                 |
| NE-Metalle .....  | 8    | 2    | 2    | 2    | 3                  |
| Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge .....        | 256  | 195  | 197  | 207  | 238                |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....                              | 22   | 18   | 12   | 19   | 15                 |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                         | 49   | 28   | 22   | 23   | 30                 |
| Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....              | 40   | 33   | 29   | 36   | 39                 |
| Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen .           | 3    | 4    | 5    | 6    | 10                 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe                               | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|---|------|------|------|------|--------------------|
| Geräte für Nachrichtentechnik<br>usw. ....                  | 4    | 4    | 12   | 20   | 38                 |
| Andere elektrische Maschinen,<br>Apparate, Geräte usw. .... | 22   | 17   | 14   | 21   | 26                 |
| Straßenfahrzeuge (einschl.<br>Luftkissenfahrzeugen) ....    | 102  | 75   | 98   | 77   | 77                 |
| Verschiedene Fertigwaren ....                               | 41   | 30   | 36   | 52   | 78                 |
| Möbel und Teile, Bettausstat-<br>tungen usw. ....           | 1    | 1    | 1    | 3    | 4                  |
| Bekleidung und Bekleidungs-<br>zubehör ....                 | 10   | 5    | 6    | 9    | 11                 |
| Schuhe ....   | 3    | 3    | 1    | 3    | 4                  |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente<br>usw. ....                   | 8    | 7    | 12   | 9    | 9                  |
| Fotografische Apparate usw.;<br>Uhrmacherwaren.....         | 6    | 2    | 2    | 5    | 8                  |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 2).

1) Die Summe der Gruppen überschreitet die Gesamtsumme auch im Quellenmaterial.

1993 führte Nicaragua Waren im Wert von 292 Mill. US-\$ aus. Dieses bedeutet gegenüber dem höchsten Ausfuhrwert 1990 (331 Mill. US-\$) eine Verringerung von 11,8 %. Wie bei den Importen liegt auch für Exporte eine detaillierte Auflistung nach dem Internationalen Warenverzeichnis für den Außenhandel nur bis 1992 vor. Kaffee und Kaffeemittel sind nach wie vor mit einem Anteil von 21,6 % wichtigstes Exportprodukt, gefolgt von den Gruppen Fleisch und Zubereitungen von Fleisch (19,3 %), Zucker, Zuckerwaren und Honig (13,8 %) sowie Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle. Weitere Ausfuhrprodukte sind Fische und Zubereitungen davon mit einem Anteil von 8,7 % an der Gesamtausfuhr, Gemüse und Früchte - vor allem Bananen - (7,8 %) sowie Ölsaaten und ölhaltige Früchte (3,7 %).

### 9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe                   | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|---|------|------|------|------|--------------------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ...            | 141  | 171  | 237  | 163  | 165                |
| Lebende Tiere (ausgenommen<br>Fische usw.) .... | 0    | 1    | 2    | 2    | 5                  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe   | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|---|------|------|------|------|--------------------|
| Fleisch und Zubereitungen<br>von Fleisch .....                            | 22   | 44   | 68   | 39   | 42                 |
| Fische usw., Zubereitungen<br>davon .....                                 | 6    | 9    | 9    | 15   | 19                 |
| Getreide und Getreideerzeug-<br>nisse .....                               | 1    | 3    | 2    | 1    | 1                  |
| Gemüse und Früchte .....  | 16   | 20   | 30   | 28   | 17                 |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig .   | 4    | 15   | 40   | 35   | 30                 |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;<br>Waren daraus .....                        | 91   | 76   | 81   | 40   | 48                 |
| Kaffee und Kaffeemittel ....  | 90   | 76   | 81   | 39   | 47                 |
| Tierfutter (ausgenommen<br>ungemahlenes Getreide) .....                   | 1    | 3    | 4    | 3    | 3                  |
| Getränke und Tabak .....  | 3    | 4    | 3    | 3    | 2                  |
| Getränke .....  | 1    | 2    | 1    | 1    | 1                  |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br>mittel u. mineral. Brennstoffe) .....     | 53   | 36   | 56   | 63   | 39                 |
| Häute, Felle und Pelzfelle, roh ...                                       | 0    | 3    | 5    | 3    | 2                  |
| Ölsaaten und ölhaltige Früchte ...  | 3    | 3    | 10   | 11   | 8                  |
| Kork und Holz .....   | 0    | 1    | 1    | 2    | 1                  |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle   | 49   | 26   | 38   | 45   | 26                 |
| Erze und Metallabfälle .....  | 0    | 1    | 1    | 1    | 1                  |
| Mineralische Brennstoffe,<br>Schmiermittel usw. ....                      | 0    | 4    | 1    | 3    | 2                  |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse und<br>verwandte Waren .....                      | 0    | 4    | 1    | 3    | 2                  |
| Chemische Erzeugnisse .....   | 10   | 14   | 11   | 8    | 7                  |
| Organische chemische<br>Erzeugnisse .....                                 | 0    | 2    | 2    | 1    | 1                  |
| Anorganische chemische<br>Erzeugnisse .....                               | 2    | 5    | 5    | 4    | 2                  |
| Düngemittel (ausgenommen<br>tierische und pflanzliche usw.) .             | 3    | 4    | 2    | 0    | 0                  |
| Kunststoffe in anderen Formen<br>als Primärformen .....                   | 2    | 1    | 2    | 1    | 1                  |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert .....          | 12   | 22   | 16   | 15   | 10                 |
| Papier u. Pappe; Waren aus<br>Papierhalbstoff, Papier oder<br>Pappe ..... | 0    | 5    | 0    | 0    | 0                  |
| Garne, Gewebe, andere fertig-<br>gestellte Spinnstofferzeugnisse          | 1    | 2    | 3    | 2    | 2                  |
| Waren aus nichtmetallischen<br>mineralischen Stoffen .....                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen\*)

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe  | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Eisen und Stahl .....          | 5    | 9    | 7    | 6    | 3                  |
| NE-Metalle .....               | 1    | 1    | 1    | 2    | 2                  |
| Andere Metallwaren .....       |      |      |      |      |                    |
| Verschiedene Fertigwaren ..... | 2    | 2    | 1    | 1    | 1                  |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 2).

1) Die Summe der Gruppen überschreitet die Gesamtsumme auch im Quellenmaterial.

Nach Aufhebung des Handelsembargos lagen die Vereinigten Staaten 1993 wieder mit 20,1 % der Einfuhr weiter an der Spitze der Lieferländer (1989: 3,6 %), gefolgt von Venezuela (17,2 %), Costa Rica (12,9 %) sowie Guatemala (10,0 %). Der Anteil der Einfuhren aus den EU-Ländern (1989 während des Handelsembargos 16,7 %) lag 1993 bei 8,5 %. Japan lieferte im gleichen Jahr Waren im Wert von 38 Mill. US-\$ (4,6 % der Gesamteinfuhr).

## 9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. US-\$

| Land                            | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| EU-Länder <sup>2)</sup> .....   | 103  | 80   | 80   | 73   | 70                 |
| EFTA-Länder .....               | 45   | 22   | 24   | 22   | 12                 |
| Vereinigte Staaten .....        | 22   | 78   | 171  | 232  | 165                |
| Venezuela .....                 | 1    | 62   | 12   | 124  | 142                |
| Costa Rica .....                | 18   | 25   | 65   | 89   | 106                |
| Guatemala .....                 | 16   | 29   | 58   | 69   | 82                 |
| El Salvador .....               | 6    | 11   | 25   | 50   | 60                 |
| Japan .....                     | 31   | 45   | 44   | 55   | 38                 |
| Mexiko .....                    | 13   | 17   | 14   | 28   | 32                 |
| Honduras .....                  | 3    | 4    | 9    | 19   | 23                 |
| Frankreich .....                | 8    | 12   | 10   | 11   | 21                 |
| Deutschland <sup>3)</sup> ..... | 16   | 16   | 24   | 25   | 10                 |
| Panama .....                    | 39   | 34   | 37   | 40   | 3                  |

\*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1993.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 3) Bis einschließlich 1990 früheres Bundesgebiet.



Die Ausfuhren Nicaraguas gingen nach Aufhebung des Handelsembargos wieder verstärkt in die Vereinigten Staaten. Gegenüber 1990 erhöhten sich die Ausfuhren um über 460 % und hatten 1993 einen Anteil von 42,5 % der Gesamtausfuhren. Die Ausfuhr in die EU-Länder nahm dagegen im genannten Zeitraum um 42 % ab. 1993 wurden Waren im Wert von 65 Mill. US-\$ (22,3 %) in diese Länder ausgeführt. Deutschland hatte dabei mit 8,9 % den größten Anteil an der Gesamtausfuhr.

## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

| Land                            | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
| EU-Länder <sup>2)</sup> .....   | 91   | 113  | 69   | 60   | 65                 |
| EFTA-Länder .....               | 0    | 4    | 0    | 2    | 9                  |
| Vereinigte Staaten .....        | 0    | 22   | 52   | 60   | 124                |
| Deutschland <sup>3)</sup> ..... | 42   | 44   | 30   | 26   | 26                 |
| Belgien-Luxemburg .....         | 28   | 38   | 30   | 21   | 17                 |
| El Salvador .....               | 11   | 10   | 19   | 14   | 16                 |
| Mexiko .....                    | 5    | 21   | 13   | 14   | 15                 |
| Kanada .....                    | 43   | 57   | 23   | 8    | 13                 |
| Costa Rica .....                | 18   | 16   | 12   | 17   | 11                 |
| Venezuela .....                 | 4    | 1    | 0    | 0    | 8                  |
| Guatemala .....                 | 12   | 13   | 11   | 5    | 6                  |
| Honduras .....                  | 11   | 9    | 9    | 6    | 6                  |
| Kuba .....                      | 14   | 8    | 3    | 4    | 5                  |
| Spanien .....                   | 8    | 12   | 3    | 5    | 4                  |
| Japan .....                     | 15   | 17   | 36   | 21   | 2                  |

\*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1993.

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Bis 1990 nur einschl. früheres Bundesgebiet. - Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind. - 3) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

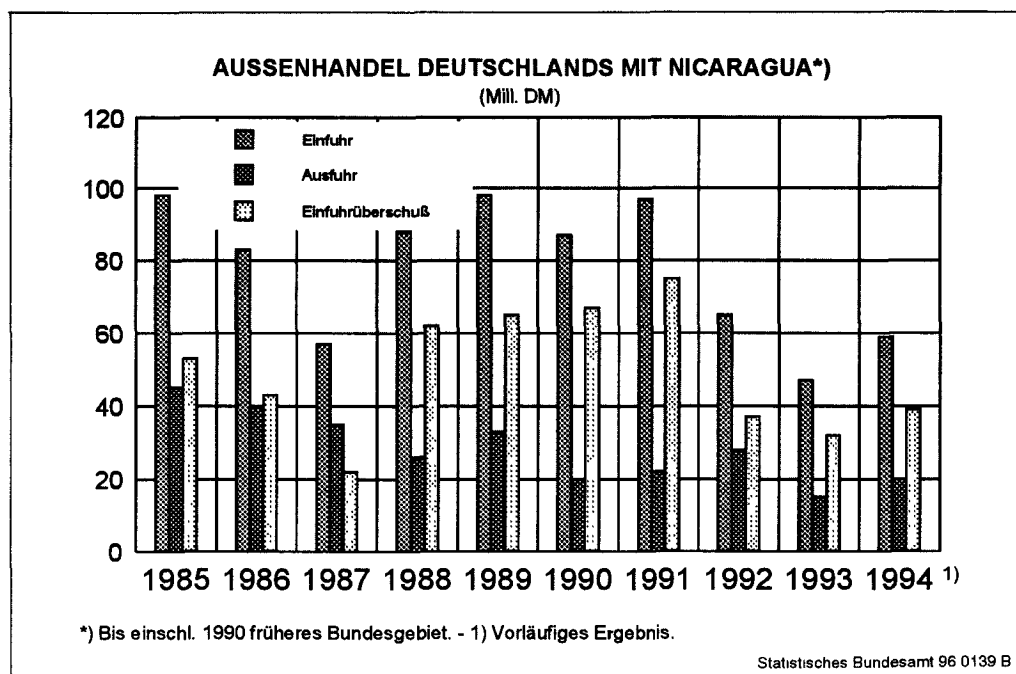
1985 erreichte das Volumen des deutsch-nicaraguanischen Außenhandels mit 143 Mill. DM den höchsten Stand im Beobachtungszeitraum. Bis 1994 ergab sich ein Rückgang von fast 45 % auf 79 Mill. DM. Die Salden wiesen durchgehend eine negative Bilanz auf, d.h. es wurden in den letzten Jahren mehr Waren aus Nicaragua nach Deutschland eingeführt als von Deutschland nach Nicaragua ausgeführt. 1991 erreichte der Einfuhrüberschuß mit 75 Mill. DM einen vorläufigen Höchststand. Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Nicaragua in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands 1994 beim Gesamtumsatz auf dem 125., bei der Einfuhr auf dem 108. und bei der Ausfuhr auf dem 155. Platz.

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

| Einfuhr/Ausfuhr              | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 <sup>1)</sup> |
|------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------|
| <b>Mill. US-\$</b>           |      |      |      |      |      |                    |
| Einfuhr aus Nicaragua .....  | 34   | 54   | 58   | 42   | 28   | 37                 |
| Ausfuhr nach Nicaragua ..... | 16   | 12   | 13   | 18   | 9    | 12                 |
| Einfuhrüberschuß .....       | 18   | 42   | 45   | 24   | 19   | 24                 |
| <b>Mill. DM</b>              |      |      |      |      |      |                    |
| Einfuhr aus Nicaragua .....  | 98   | 87   | 97   | 65   | 47   | 59                 |
| Ausfuhr nach Nicaragua ..... | 45   | 20   | 22   | 28   | 15   | 20                 |
| Einfuhrüberschuß .....       | 53   | 67   | 75   | 37   | 32   | 39                 |

\*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

1) Vorläufiges Ergebnis.



Deutschland führte aus Nicaragua 1994 hauptsächlich Kaffee im Wert von 50 Mill. DM (+ 34,6 % gegenüber dem Vorjahr) sowie Ölsaaten und ölhaltige Früchte im Wert von 5,6 Mill. DM (- 9,6 %) ein. Außerdem werden Tabak und Tabakerzeugnisse, medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse sowie Leder, Lederwaren und zugerichtete Pelzfelle von Deutschland in geringem Umfang importiert.

## 9.8 Einfuhr Deutschlands aus Nicaragua nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)

| Einfuhrware bzw.<br>-warengruppe                                      | 1992           |             | 1993           |             | 1994 <sup>1)</sup> |             |
|---|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|
|   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$     | 1 000<br>DM |
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ...                                  | 37 723         | 58 945      | 23 757         | 39 438      | 31 742             | 50 954      |
| Lebende Tiere (ausgenommen<br>Fische usw.) .....                      | 218            | 335         | 238            | 396         | 317                | 507         |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;<br>Waren daraus .....                    | 27 400         | 42 538      | 22 469         | 37 318      | 31 303             | 50 247      |
| Getranke und Tabak .....  | 221            | 352         | 273            | 449         | 326                | 544         |
| Tabak und Tabakerzeugnisse .....                                      | 212            | 335         | 267            | 438         | 323                | 537         |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br>mittel u. mineral. Brennstoffe) ..... | 2 706          | 4 196       | 3 728          | 6 163       | 3 358              | 5 594       |
| Ölsaaten und ölhaltige Früchte ...                                    | 2 241          | 3 502       | 3 722          | 6 154       | 3 338              | 5 563       |
| Chemische Erzeugnisse .....   | 220            | 333         | 3              | 5           | 349                | 581         |
| Medizinische und pharmazeu-<br>tische Erzeugnisse .....               | 181            | 271         | 1              | 1           | 347                | 577         |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert .....      | 338            | 518         | 263            | 430         | 350                | 576         |
| Leder, Lederwaren und<br>zugerichtete Pelzfelle .....                 | 286            | 437         | 230            | 374         | 233                | 391         |

1) Vorläufiges Ergebnis.

Nicaragua bezog aus Deutschland 1994 überwiegend Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge im Wert von 11,2 Mill. DM. Geräte für Nachrichtentechnik hatten mit fast 52 % den größten Anteil. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Ausfuhr Deutschlands nach Nicaragua nach ausgewählten Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen.

### 9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Nicaragua nach ausgewählten Teilen und Abschnitten des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel (SITC-Rev. 3)

| Ausfuhrware bzw.<br>-warengruppe                                 | 1992           |             | 1993           |             | 1994 <sup>1)</sup> |             |
|--|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|
|  | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM | 1 000<br>US-\$     | 1 000<br>DM |
| Chemische Erzeugnisse .....                                      | 3 019          | 4 754       | 1 637          | 2 687       | 2 194              | 3 532       |
| Organische chemische<br>Erzeugnisse .....                        | 253            | 393         | 109            | 179         | 304                | 479         |
| Medizinische und pharmazeu-<br>tische Erzeugnisse .....          | 1 171          | 1 825       | 679            | 1 107       | 812                | 1 328       |
| Andere chemische Erzeugnisse<br>und Waren .....                  | 859            | 1 344       | 529            | 879         | 723                | 1 153       |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert ..... | 1 062          | 1 694       | 611            | 1 022       | 1 200              | 1 960       |
| Waren aus nichtmetallischen<br>mineralischen Stoffen .....       | 263            | 420         | 48             | 77          | 253                | 408         |
| Eisen und Stahl .....  | 207            | 323         | 67             | 113         | 432                | 711         |
| Andere Metallwaren .....   | 370            | 603         | 225            | 379         | 212                | 356         |
| Maschinenbau-, elektrotechn.<br>Erzeugnisse und Fahrzeuge .....  | 8 940          | 13 981      | 4 093          | 6 771       | 6 737              | 11 182      |
| Arbeitsmaschinen für besondere<br>Zwecke .....                   | 1 410          | 2 122       | 354            | 593         | 311                | 496         |
| Maschinen, Apparate usw. für<br>verschiedene Zwecke .....        | 1 689          | 2 588       | 402            | 671         | 722                | 1 146       |
| Büromaschinen, automatische<br>Datenverarbeitungsmaschinen .     | 92             | 146         | 233            | 389         | 679                | 1 118       |
| Geräte für Nachrichtentechnik<br>usw. ....                       | 2 207          | 3 467       | 655            | 1 079       | 3 409              | 5 783       |
| Andere elektrische Maschinen,<br>Apparate, Geräte usw. ....      | 3 020          | 4 845       | 2 247          | 3 703       | 1 277              | 2 087       |
| Verschiedene Fertigwaren .....                                   | 1 997          | 3 161       | 836            | 1 387       | 945                | 1 520       |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente<br>usw. ....                        | 723            | 1 137       | 275            | 463         | 201                | 342         |
| Fotografische Apparate usw.;<br>Uhrmacherwaren.....              | 340            | 539         | 345            | 571         | 570                | 894         |

1) Vorläufiges Ergebnis.

## 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Nicaragua ist verkehrsmäßig unterschiedlich erschlossen. Überwiegend ausreichende Verkehrsverbindungen bestehen in der pazifischen Küstenregion und im zentralen Teil des Landes, während die Verkehrserschließung in den übrigen Gebieten unzureichend ist.

Das über 300 km lange Eisenbahnnetz der staatlichen Eisenbahngesellschaft Ferrocarril del Pacifico de Nicaragua war überaltert, wurde 1994 stillgelegt und zum Teil verschrottet. Das Netz verband den wichtigsten Hafen des Landes, Corinto am Pazifischen Ozean, mit Granada am Nicaraguasee und die bedeutendsten Städte der Pazifischen Region (Managua, León, Chinandega, Masaya) miteinander.

Die wichtigste Verkehrsart in Nicaragua ist der Überlandtransport (99 % der Personenbeförderung und 85 % des Gütertransportes). Seit Mitte der 80er Jahre stagniert der Straßenbau bei ca. 15 000 km. Von dem 15 286 km langen Straßennetz waren 1994 10,7 % befestigt. Bedeutendste Verkehrsader ist die „Panamericana“, die das Land im Norden mit Honduras und im Süden mit Costa Rica verbindet. Seit 1990 wurden größere Teilabschnitte der Straße León-Managua sowie Abschnitte der „Panamericana“ erneuert. Mitte 1993 bewilligte die Interamerikanische Entwicklungsbank (IEB) ein Darlehen in Höhe von 46 Mill. US-\$ für ein Programm zur Verbesserung des ländlichen Straßennetzes im Landesinneren. Ende 1994 beantragte die Regierung nochmals ein Darlehen in Höhe von 70 Mill. US-\$ bei der IEB für ein Entwicklungsvorhaben zum Ausbau und zur Wartung von Straßen.

### 10.1 Länge des Straßennetzes\*)

km

| Straßenart                        | 1985   | 1986   | 1991   | 1992   | 1994   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt .....                   | 14 652 | 14 997 | 15 286 | 15 286 | 15 286 |
| befestigt .....                   | 1 568  | 1 575  | 1 605  | 1 605  | 1 635  |
| Haupt- oder Nationalstraßen ..... | 1 570  | 1 570  | 1 598  | 1 598  | .      |
| Regionale oder Straßen            |        |        |        |        |        |
| 2. Kategorie .....                | 7 478  | 7 822  | 7 972  | 7 972  | .      |
| andere Straßen .....              | 5 608  | 5 606  | 5 716  | 5 716  | .      |

\*) Stand: Jahresende.

Seit der Rückkehr vieler Nicaraguaner aus dem Exil und der Aufhebung des Handelsembargos seitens der Vereinigten Staaten nach dem Regierungswechsel 1990 war bis zum Jahr 1994 beim Bestand an Personenkraftwagen (+ 81 %), Kraftomnibussen (+ 123 %), Lastkraftwagen (+ 120 %) und Motorrädern und -rollern (+ 93 %) ein deutlicher Anstieg zu verzeichnen. 1992 hatte sich der Verkehr in der Hauptstadt bereits verdoppelt.

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

| Fahrzeugart/Pkw-Dichte    | Einheit | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 | 1994 |
|---------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Personenkraftwagen ..     | 1 000   | 22,3 | 39,8 | 61,4 | 67,2 | 72,0 |
| Pkw je 1 000 Einwohner    | Anzahl  | 7,8  | 10,6 | 15,8 | 16,6 | 16,5 |
| Kraftomnibusse .....      | 1 000   | 1,8  | 3,1  | 4,4  | 5,9  | 6,9  |
| Lastkraftwagen .....      | 1 000   | 24,1 | 31,5 | 50,8 | 64,7 | 69,4 |
| Motorräder und -roller .. | 1 000   | .    | 12,3 | 19,5 | 22,2 | 23,8 |

\*) Stand: Jahresende.

Binnenschifffahrt wird vor allem auf den großen Seen, dem Nicaragua- und dem Managuasee, sowie auf den Flüssen im Osten des Landes, vor allem auf dem Rio Escondido von El Rama bis zum Hafen El Bluff/Bluefields (89 km) am Karibischen Meer, betrieben. Auf dem Nicaraguasee verkehren Fährboote zwischen den Uferstädten und zu den Inseln.

Fast der gesamte Außenhandel wird über Seetransporte abgewickelt. Nicaragua verfügt über eine eigene Handelsflotte. Sie umfaßte 1994 26 Schiffe (100 BRZ und mehr) mit einer Gesamttonnage von 3 900 BRZ. Die Karibikhäfen El Bluff/Bluefields und Puerto Cabezas hatten wegen der schlechten Binnenanbindung nie größere Bedeutung. Dagegen hatten die Pazifikhäfen Corinto und der neuerbaute Puerto Sandino große Bedeutung für Im- und Exporte. Diese Häfen sind jedoch in den letzten Jahren infolge mangelnder Wartung, fehlender Ersatzteile, aber insbesondere durch die lang anhaltende Wirtschaftskrise, in wirtschaftliche Schwierigkeiten geraten. Gleiches gilt auch für den Fischereihafen San Juan del Sur. Aktuelle Daten über die Entwicklung des Seeverkehrs liegen nicht vor.

## 10.3 Bestand an Seeschiffen\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit   | 1985 | 1990 | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Seeschiffe .....           | Anzahl    | 19   | 25   | 25                 | 25                 | 26                 |
| Tonnage .....              | 1 000 BRZ | 18,0 | 5,1  | 3,8                | 3,8                | 3,9                |

\*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Stand: Jahresmitte.

1) Stand: Jahresende.

## 10.4 Seeverkehrsleistungen\*)

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit   | 1970  | 1975  | 1980  | 1981  | 1982  | 1985  |
|------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Angekommene Schiffe .        | Anzahl    | 1 182 | 983   | 1 324 | 545   | 458   | 444   |
|                              | 1 000 NRZ | 2 354 | 2 608 | .     | 2 759 | 2 531 | .     |
| ausländische .....           | Anzahl    | 1 079 | 851   | .     | 514   | 426   | .     |
|                              | 1 000 NRZ | 2 285 | 2 524 | .     | 2 728 | 2 495 | .     |
| Abgegangene Schiffe ...      | Anzahl    | 1 159 | 920   | 511   | 543   | 455   | 428   |
|                              | 1 000 NRZ | 2 333 | 2 597 | .     | 2 740 | 2 520 | .     |
| ausländische .....           | Anzahl    | 1 077 | 815   | .     | 516   | 428   | .     |
|                              | 1 000 NRZ | 2 266 | 2 518 | .     | 2 710 | 2 484 | .     |
| Verladene Fracht .....       | 1 000 t   | 355   | 689   | 420   | 471   | 399   | 307   |
| Pazifikhäfen .....           | 1 000 t   | 303   | 640   | 403   | 458   | 390   | 306   |
| darunter:                    |           |       |       |       |       |       |       |
| Corinto .....                | 1 000 t   | 266   | 588   | 381   | 450   | 318   | 306   |
| Puerto Sandino <sup>1)</sup> | 1 000 t   | 19    | 22    | 12    | 2     | 0     | 0     |
| Atlantikhäfen .....          | 1 000 t   | 52    | 49    | 18    | 13    | 9     | 1     |
| Gelöschte Fracht .....       | 1 000 t   | 814   | 1 063 | 1 193 | 1 141 | 1 110 | 1 192 |
| Pazifikhäfen .....           | 1 000 t   | 753   | 1 000 | 1 135 | 1 093 | 1 090 | 1 176 |
| darunter:                    |           |       |       |       |       |       |       |
| Corinto .....                | 1 000 t   | 227   | 307   | 389   | 382   | 442   | 634   |
| Puerto Sandino <sup>1)</sup> | 1 000 t   | 507   | 685   | 717   | 684   | 614   | 521   |
| Atlantikhäfen .....          | 1 000 t   | 61    | 63    | 58    | 49    | 21    | 16    |

\*) In den Häfen Corinto, Puerto Sandino, San Juan del Sur, El Bluff, Puerto Cabezas und Puerto Isabel.

1) Ehem. Puerto Somoza.

Nach dem Regierungswechsel 1990 wurde die staatliche Fluggesellschaft Aerolíneas Nicaraguenses (AERONICA) zum Großteil als Nicaraguenses de Aviación (NICA) privatisiert. Im Inlandsflugverkehr zur Küste am Karibischen Meer fliegt seit 1991 auch eine private Gesellschaft (Costeña). Der einzige internationale Flughafen Augusto César Sandino zählte 1993 ca. 398 000 Fluggäste. Dieser Flughafen wird von den Fluggesellschaften der Nachbarländer Costa Rica, Panama, Honduras, Guatemala und El Salvador sowie von American Airlines und der spanischen Luftlinie IBERIA angefliegen.

## 10.5 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Beflogene Strecken ..      | 1 000 km | 1 700 | 2 100 | 2 100 | 2 800 | .     |
| Auslandsverkehr .....      | 1 000 km | 1 200 | 1 700 | 1 700 | 2 300 | 1 200 |
| Fluggäste .....            | 1 000    | 109   | 130   | 130   | 159   | .     |
| Auslandsverkehr .....      | 1 000    | 63    | 84    | 84    | 110   | 34    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 10.5 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|-------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Personenkilometer .....             | Mill.   | 77   | 111  | 111  | 186  | .    |
| Auslandsverkehr .....               | Mill.   | 64   | 97   | 97   | 170  | 58   |
| Tonnenkilometer <sup>1)</sup> ..... | Mill.   | 9    | 14   | 14   | 24   | .    |
| Beförderte Güter .                  | Mill.   | 1,8  | 3,6  | 3,6  | 6,8  | 2,6  |
| Auslandsverkehr .....               | Mill.   | 7    | 12   | 12   | 22   | 4    |

\*) Aerolíneas Nicaraguenses (AERONICA)/Nicaraguenses de Aviación (NICA).

1) Fluggäste, beförderte Güter und Post.

Seit 1990 wird das Nachrichtenwesen verstärkt ausgebaut. Die Zahl der Fernsprechhauptanschlüsse erhöhte sich bis 1993 um 42 % auf 66 800 Anschlüsse. Im Dezember 1995 beschloß die Regierung, 40 % ihrer Anteile der staatlichen Telefongesellschaft TELCOR zu verkaufen.

Nicaragua verfügt über eine staatliche und sechs private Fernsehstationen, vier Tageszeitungen und 114 Radiostationen.

## 10.6 Nachrichtenübermittlung\*)

| Gegenstand der Nachweisung                    | Einheit | 1985 | 1990 | 1991 | 1992  | 1993 |
|---|---------|------|------|------|-------|------|
| Fernsprechhauptanschlüsse <sup>1)</sup> ..... | 1 000   | 47,5 | 47,0 | 50,0 | 54,3  | 66,8 |
| je 1 000 Einwohner .                          | Anzahl  | 14,7 | 12,5 | 12,9 | 13,4  | 16,0 |
| Hörfunkgeräte .....                           | 1 000   | 802  | 962  | 997  | 1 037 | .    |
| je Einwohner .....                            | Anzahl  | 245  | 257  | 256  | 257   | .    |
| Fernsehgeräte .....                           | 1 000   | 190  | 240  | 249  | 260   | .    |
| je Einwohner .....                            | Anzahl  | 58,1 | 64,1 | 64,0 | 64,4  | .    |

\*) Stand: Jahresende.

1) 1985: Fernsprechanschlüsse.



## 11 Tourismus

Angesichts der militärischen Situation in Nicaragua hatte der Ausländerreiseverkehr im vergangenen Jahrzehnt nur eine geringe Bedeutung. 1992 reisten rd. 167 000 Auslandsgäste ein. Etwa ein Fünftel der Besucher kommt traditionell aus den Vereinigten Staaten und Kanada.

### 11.1 Auslandsgäste und Deviseneinnahmen

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit     | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
| Auslandsgäste .....                 | 1 000       | 49   | 77   | 107  | 146  | 167  |
| auf dem Luftweg .....               | 1 000       | .    | 37   | 54   | 67   | 72   |
| nach ausgewählten Herkunftsländern  |             |      |      |      |      |      |
| Kanada, Vereinigte Staaten .....    | %           | .    | 19,6 | 23,2 | 21,0 | .    |
| Spanien .....                       | %           | .    | .    | 2,0  | 2,8  | .    |
| Deutschland <sup>1)</sup> .....     | %           | .    | 3,7  | 2,8  | 2,4  | .    |
| ehem. Sowjetunion ..                | %           | .    | 1,5  | 1,5  | 1,8  | .    |
| Italien .....                       | %           | .    | 2,3  | 1,6  | 1,3  | .    |
| Großbritannien und Nordirland ..... | %           | .    | 2,2  | 1,5  | 1,2  | .    |
| Kolumbien .....                     | %           | .    | 0,9  | 1,0  | 1,1  | .    |
| Ecuador .....                       | %           | .    | 0,8  | 0,5  | 0,7  | .    |
| Peru .....                          | %           | .    | 1,6  | 0,9  | 0,6  | .    |
| Deviseneinnahmen .....              | Mill. US-\$ | 9    | 7    | 12   | 16   | 21   |

1) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

## 12 Geld und Kredit

Währungseinheit des Landes ist der Córdoba (C\$), der in 100 Centavos (c; cts) unterteilt ist. Nachdem im September 1979 zwischen dem Córdoba und dem US-Dollar ein Wechselkurs von 10 C\$ = 1 US-\$ festgesetzt wurde, wurde das Währungssystem mehrfach reformiert:

- im September 1981 wurde neben dem offiziellen Kurs ein zweiter Wechselkurs eingeführt, der zunehmend an Bedeutung gewann und 1984 etwa bei der Hälfte der Exportumsätze als Umrechnungskurs diente;
- im Februar 1986 wurde der gespaltene Wechselkurs aufgegeben; für alle Geschäfte wurde ein einheitlicher Kurs von 70 C\$ je US-Dollar eingeführt (zuvor 28 C\$ = 1 US-\$ bei der Einfuhr von wichtigen Gütern und 50 C\$ = 1 US-\$ bei der Einfuhr von Luxusartikeln);
- nach mehreren Abwertungen aufgrund der hohen Inflationsraten beschloß die nicaraguanische Regierung mit Wirkung vom 15. Februar 1988 eine grundlegende Reform des Währungssystems. Der (alte) Córdoba (Córdoba Viejo) wurde durch den neuen Córdoba (Córdoba Nuevo) im Verhältnis 1 000 C\$ = 1 C\$ (neu) ersetzt; der Kurs zum US-Dollar wurde wieder für alle Transaktionen auf 10 C\$ = 1 US-\$ festgesetzt;
- am 13. August 1990 wurde nach einer 35 000 %igen Inflation damit begonnen, den Gold-Córdoba (Córdoba oro, C\$) in Umlauf zu setzen, zunächst im Verhältnis 1 : 1 gegenüber dem US-Dollar, ab 1991 jedoch zu einem Kurs von 5 C\$ = 1 US-\$;
- mit Wirkung vom 10. Januar 1993 wurde der offizielle Kurs von 1 US-\$ = 5 C\$ auf 1 US-\$ = 6 C\$ geändert. Außerdem wurde das Kurssystem geändert - der offizielle Kurs gilt seitdem für Abrechnungen im Warenverkehr und für Transaktionen des öffentlichen Sektors, der Finanzkurs gilt für alle übrigen Devisentransaktionen, der Gold-Córdoba wurde wieder in Córdoba umbenannt. Im März 1995 betrug das Verhältnis C\$ zu US-\$ 7,3 : 1.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

| Kursart          | Einheit            | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995 <sup>1)</sup> |
|------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Offizieller Kurs |                    |        |        |        |        |                    |
| Mittelkurs ..... | C\$ für 1 DM       | 3,2982 | 3,0979 | 3,6771 | 4,5917 | 5,2852             |
| Mittelkurs ..... | C\$ für<br>1 US-\$ | 5,0000 | 5,0000 | 6,3477 | 7,1117 | 7,3132             |
| Finanzkurs       |                    |        |        |        |        |                    |
| Mittelkurs ..... | C\$ für 1 DM       | -      | -      | 3,8377 | 4,6907 | 5,2938             |
| Mittelkurs ..... | C\$ für<br>1 US-\$ | -      | -      | 6,6250 | 7,2650 | 7,3250             |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

| Kursart   | Einheit       | 1991                | 1992  | 1993  | 1994                | 1995 <sup>1)</sup> |
|---|---------------|---------------------|-------|-------|---------------------|--------------------|
| Kurs der Europäischen Währungseinheit <sup>2)</sup> ..... | C\$ für 1 ECU | 5,997 <sup>3)</sup> | 6,525 | 7,095 | 8,923 <sup>4)</sup> | .                  |
| Kurs des Sonderziehungsrechts (SZR)                       | C\$ für 1 SZR | 7,15                | 6,88  | 8,72  | 10,38               | .                  |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Jahresdurchschnitt. - 3) Juni/Dezember Durchschnitt. - 4) November Durchschnitt.

## 12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder\*)

| Währung                                    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1 ECU<sup>1)</sup> =</b>                |         |         |         |         |         |
| Deutsche Mark .....                        | 2,05    | 2,02    | 1,94    | 1,93    | 1,88    |
| Belgischer und Luxemburgischer Franc ..... | 42,22   | 41,59   | 40,47   | 39,66   | 38,77   |
| Dänische Krone .....                       | 7,91    | 7,81    | 7,59    | 7,54    | 7,46    |
| Finnmark .....                             | 5,00    | 5,81    | 6,70    | 6,19    | 5,83    |
| Französischer Franc .....                  | 6,97    | 6,85    | 6,63    | 6,58    | 6,57    |
| Griechische Drachme .....                  | 225,22  | 246,98  | 268,57  | 285,03  | 298,04  |
| Pfund Sterling .....                       | 0,70    | 0,74    | 0,78    | 0,78    | 0,80    |
| Irishes Pfund .....                        | 0,77    | 0,76    | 0,80    | 0,79    | 0,81    |
| Italienische Lira .....                    | 1 533,2 | 1 595,3 | 1 841,2 | 1 915,1 | 2 087,7 |
| Holländischer Gulden .....                 | 2,31    | 2,28    | 2,18    | 2,16    | 2,11    |
| Österreichischer Schilling .....           | 14,43   | 14,22   | 13,62   | 13,54   | 13,24   |
| Portugiesischer Escudo .....               | 178,61  | 174,70  | 188,37  | 196,90  | 195,52  |
| Schwedische Krone .....                    | 7,48    | 7,53    | 9,12    | 9,16    | 9,38    |
| Spanische Peseta .....                     | 128,47  | 132,51  | 149,12  | 158,92  | 166,01  |
| <b>1 SZR<sup>2)</sup> =</b>                |         |         |         |         |         |
| Deutsche Mark .....                        | 2,27    | 2,20    | 2,31    | 2,32    | 2,23    |
| Belgischer und Luxemburgischer Franc ..... | 46,68   | 45,24   | 48,24   | 47,90   | 45,87   |
| Dänische Krone .....                       | 8,74    | 8,50    | 9,05    | 9,10    | 8,79    |
| Finnmark .....                             | 5,91    | 7,21    | 7,95    | 6,92    | 6,96    |
| Französischer Franc .....                  | 7,71    | 7,45    | 7,91    | 7,95    | 7,74    |
| Griechische Drachme .....                  | 249,06  | 268,46  | 320,09  | 347,25  | 347,32  |
| Pfund Sterling .....                       | 0,78    | 0,80    | 0,93    | 0,94    | 0,93    |
| Irishes Pfund .....                        | 0,85    | 0,83    | 0,95    | 0,96    | 0,94    |
| Italienische Lira .....                    | 1 695,0 | 1 734,5 | 2 194,0 | 2 308,5 | 2 357,9 |
| Holländischer Gulden .....                 | 2,56    | 2,47    | 2,59    | 2,61    | 2,50    |
| Österreichischer Schilling .....           | 15,29   | 15,61   | 16,68   | 16,20   | 15,68   |
| Portugiesischer Escudo .....               | 197,48  | 189,95  | 224,48  | 237,54  | 230,33  |
| Schwedische Krone .....                    | 7,91    | 9,68    | 11,41   | 10,89   | 10,98   |
| Spanische Peseta .....                     | 142,02  | 144,07  | 177,72  | 191,83  | 194,26  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder\*)

| Währung                                    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 US-Dollar <sup>3)</sup> =                |         |         |         |         |         |
| Deutsche Mark .....                        | 1,66    | 1,56    | 1,65    | 1,62    | 1,53    |
| Belgischer und Luxemburgischer Franc ..... | 34,17   | 32,15   | 34,47   | 34,46   | 31,55   |
| Dänische Krone .....                       | 6,40    | 6,04    | 6,48    | 6,36    | 6,03    |
| Finnmark .....                             | 4,04    | 4,48    | 5,71    | 5,22    | 4,74    |
| Französischer Franc .....                  | 5,64    | 5,29    | 5,66    | 5,55    | 5,29    |
| Griechische Drachme .....                  | 182,29  | 190,71  | 229,23  | 242,60  | 238,20  |
| Pfund Sterling .....                       | 0,57    | 0,57    | 0,67    | 0,65    | 0,63    |
| Irishes Pfund .....                        | 0,62    | 0,59    | 0,68    | 0,67    | 0,64    |
| Italianische Lira .....                    | 1 240,4 | 1 232,5 | 1 571,4 | 1 612,4 | 1 609,5 |
| Holländischer Gulden .....                 | 1,87    | 1,76    | 1,86    | 1,82    | 1,72    |
| Österreichischer Schilling .....           | 11,68   | 10,99   | 11,63   | 11,42   | 10,77   |
| Portugiesischer Escudo .....               | 144,50  | 134,99  | 160,75  | 165,99  | 158,02  |
| Schwedische Krone .....                    | 6,05    | 5,82    | 7,78    | 7,72    | 7,47    |
| Spanische Peseta .....                     | 103,93  | 102,37  | 127,26  | 133,96  | 132,61  |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) European Currency Unit (Europäische Währungseinheit). 1995: Januar/März Durchschnitt. - 2) Sonderziehungsrecht. Finnland, Österreich und Schweden Stand. Jahresende. 1995: Januar Durchschnitt. - 3) 1995: Januar Durchschnitt.

## 12.3 Amtliche Währungsreserven\*)

Mill. US-\$

| Bestandsart                        | 1991   | 1992   | 1993  | 1994   | 1995 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------------------|
| Währungsreserven (ohne Gold) ..... | 134,13 | 130,48 | 55,04 | 141,01 | 167,51             |
| Devisen .....                      | 134,10 | 130,40 | 55,00 | 141,00 | 167,50             |
| Sonderziehungsrechte .....         | 0,03   | 0,08   | 0,04  | 0,01   | 0,01               |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Februar.

Nach mehreren Umstrukturierungen des einheimischen Finanzsektors bestand das Bankensystem 1994 aus der Zentralbank, zehn privaten Geschäftsbanken, Niederlassungen ausländischer Geschäftsbanken und sonstigen Finanzierungsinstitutionen.

Die Belebung der Wirtschaft 1994 spiegelt sich im Bankenwesen wider. Die Geldmenge M3 (einschl. Devisenguthaben) betrug zum Jahresende umgerechnet 500 Mill. US-\$ bzw. 26,7 % des BIP (1993: 18,5 %, 1992: 17,9 % des BIP). Die Bankeinlagen in C\$ erhöhten sich um 72 %, die in US-\$ um 74,1 %. Der Diskontsatz betrug 1994 10,5 %, die Zinssätze für kurz-

fristige Darlehen schwankten zwischen 15 und 24 %, die für langfristige zwischen 13 und 20,25 %. Die Habenzinsen mit Wertsicherung gegenüber dem US-\$ lagen bei 8 bis 16 %.

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

| Gegenstand der Nachweisung               | Einheit   | 1991  | 1992   | 1993   | 1994 <sup>1)</sup>  |
|--|-----------|-------|--------|--------|---------------------|
| Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken) | Mill. C\$ | 401   | 468    | 509    | 519                 |
| Bargeldumlauf je Einwohner .....         | C\$       | 103   | 116    | 121    | 119                 |
| Bankeinlagen der Regierung               |           |       |        |        |                     |
| Zentralbank .....                        | Mill. C\$ | 207   | 1 253  | 397    | 542                 |
| Geschäftsbanken ....                     | Mill. C\$ | 35    | 268    | 421    | 544 <sup>2)</sup>   |
| Bankeinlagen, jederzeit fällig           |           |       |        |        |                     |
| Geschäftsbanken ....                     | Mill. C\$ | 324   | 373    | 295    | 376 <sup>2)</sup>   |
| Spar-, Termin- und Deviseneinlagen       |           |       |        |        |                     |
| Zentralbank .....                        | Mill. C\$ | -     | 50     | 18     | 21                  |
| Geschäftsbanken ....                     | Mill. C\$ | 691   | 846    | 1 356  | 2 274 <sup>2)</sup> |
| Geldmenge <sup>3)</sup>                  |           |       |        |        |                     |
| M1 .....                                 | Mill. C\$ | 758   | 845    | 806    | 858                 |
| M2 .....                                 | Mill. C\$ | 1 449 | 1 741  | 2 180  | 3 002               |
| Geldmengenwachstum (M2) .....            | %         | .     | + 20,2 | + 25,2 | + 37,7              |
| Bankkredite an die Regierung             |           |       |        |        |                     |
| Zentralbank .....                        | Mill. C\$ | 1 080 | 20 498 | 21 646 | 21 946              |
| Bankkredite an Private                   |           |       |        |        |                     |
| Geschäftsbanken ....                     | Mill. C\$ | 1 119 | 2 035  | 3 050  | 3 876 <sup>2)</sup> |
| Diskontsatz .....                        | %         | 15,0  | 15,0   | 11,8   | 10,5                |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Stand: November. - 3) M1: Bargeldumlauf und Sichteinlagen. M2: M1 einschl. kurzfristiger Forderungen und Spareinlagen.

## 13 Öffentliche Finanzen

Der Staatshaushalt umfaßt das Budget der Zentralregierung sowie den nicht gesondert ausgewiesenen Entwicklungshaushalt, ferner Haushalte der Kommunen sowie die Einnahmen und Ausgaben des Sozialversicherungssystems und der Staatsunternehmen. Das vorliegende Datenmaterial bezieht sich auf die Zentralregierung.

Der Staatshaushalt 1994 lag mit Ausgaben von umgerechnet 398,6 Mill. US-\$ inflationsbereinigt etwa auf dem Niveau von 1993, während er 1993 mit rd. 420 Mill. US-\$ real ca. 10 % unter dem 94er Haushalt lag. Mit Einnahmen von 362,6 Mill. US-\$ ergab sich 1994 ein Ausgabenüberschuß von 36 Mill. US-\$. Seit 1991 übersteigen jedoch die laufenden Einnahmen die laufenden Ausgaben regelmäßig und lagen 1994 bei einem Überschuß von 40,7 Mill. US-\$. Von den Einnahmen entfielen 89,4 % auf laufende Einnahmen (überwiegend Steuern), von den Ausgaben 79,2 % auf laufende Verwaltungsausgaben (Personalkosten). 1995 sollten sich die Personalausgaben auf 67 % verringern, während sich die öffentlichen Investitionen von 14,5 % auf 24 % erhöhen sollten.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung\*)

Mill. C\$

| Gegenstand der Nachweisung | 1988  | 1989  | 1990    | 1991  | 1994 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-------|-------|---------|-------|--------------------|
| Einnahmen .....            | 67,3  | 4 184 | 351 368 | 1 436 | 3 177,7            |
| Ausgaben .....             | 148,5 | 4 705 | 545 153 | 1 823 | 3 369,7            |
| Mehrausgaben .....         | 81,2  | 521   | 193 785 | 387   | 192,0              |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Ab 1991 Gold-Córdoba (C\$).

1) Projektion.

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten                             | 1988        | 1989         | 1990           | 1991           | 1994 <sup>1)</sup> |            |
|---|-------------|--------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
|   | Mill. C\$   |              |                |                |                    | %          |
| <b>Insgesamt .....</b>                      | <b>67,3</b> | <b>4 184</b> | <b>351 368</b> | <b>1 435,9</b> | <b>3 177,7</b>     | <b>100</b> |
| Laufende Einnahmen .....                    | 65,7        | 3 677        | 180 453        | 1 421,2        | 2 380,3            | 74,9       |
| Steuerliche Einnahmen .....                 | 62,9        | 3 473        | 164 601        | 1 306,0        | 2 282,2            | 71,8       |
| Direkte Steuern .....                       | 12,2        | 825          | 43 101         | 277,4          | 454,3              | 14,3       |
| Steuern auf Netto-<br>Einkommen und Gewinne | 11,5        | 761          | 33 112         | 226,3          | 371,1              | 11,7       |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten                                 | 1988      | 1989  | 1990                 | 1991    | 1994 <sup>1)</sup> |      |
|---|-----------|-------|----------------------|---------|--------------------|------|
|   | Mill. C\$ |       |                      |         | %                  |      |
| Vermögensteuer .....                            | 0,5       | 43    | 8 118                | 50,3    | 83,2               | 2,6  |
| darunter:                                       |           |       |                      |         |                    |      |
| Netto-Vermögensteuer ..                         | 0,3       | 31    | 6 712                | 46,5    | .                  | .    |
| Kraftfahrzeugsteuer .....                       | 0,1       | 3     | .                    | 1,4     | .                  | .    |
| Sonderbesteuerung auf<br>Einkommen und Vermögen | 0,2       | 22    | 1 871                | 0,8     | .                  | .    |
| Indirekte Steuern .....                         | 48,3      | 2 479 | 118 157              | 1 028,6 | 1 821,6            | 57,3 |
| Steuern auf Waren und<br>Dienstleistungen ..... | 40,2      | 2 099 | 83 072               | 761,9   | 1 237,5            | 38,9 |
| Allgemeine Umsatzsteuer                         | 7,1       | 408   | 21 395               | 161,1   | 312,1              | 9,8  |
| Verbrauchssteuer .....                          | 30,4      | 1 584 | 53 522               | 535,6   | 816,1              | 25,7 |
| auf Erdölprodukte .....                         | 10,1      | 678   | 9 843                | 206,1   | 320,8              | 10,1 |
| auf alkoholische<br>Getränke .....              | 8,4       | 394   | 15 941               | 120,5   | 172,5              | 5,4  |
| auf alkoholfreie<br>Getränke .....              | 1,7       | 87    | .                    | .       | .                  | .    |
| auf Tabakwaren .....                            | 3,3       | 121   | 6 328                | 63,2    | 87,1               | 2,7  |
| Sonstige .....                                  | 6,9       | 303   | 21 410 <sup>2)</sup> | 145,8   | 235,7              | 7,4  |
| Stempelgebühren .....                           | 2,7       | 106   | 8 154                | 65,3    | 109,3              | 3,4  |
| Außenhandelssteuern .....                       | 8,0       | 381   | 35 085               | 266,7   | 584,1              | 18,4 |
| Einfuhr .....                                   | 8,0       | 379   | 35 050               | 266,4   | 584,1              | 18,4 |
| Ausfuhr .....                                   | 0,0       | 1     | 35                   | 0,4     | 0,0                | 0,0  |
| Bereitgestellte Einnahmen .....                 | 2,4       | 169   | 3 343                | 0,5     | 6,4                | 0,0  |
| Nichtsteuerliche Einnahmen .....                | 2,3       | 70    | 5 998                | 72,4    | 39,9               | 1,3  |
| Überweisungen .....                             | 0,5       | 133   | 9 854                | 42,2    | 58,1               | 1,8  |
| der Sozialversicherung .....                    | 0,4       | 0     | 4 926                | 0,0     | 10,2               | 0,3  |
| Kapitaleinnahmen .....                          | 0,0       | 8     | 4                    | 14,7    | 23,9               | 0,8  |
| Auslandszuschüsse .....                         | 1,5       | 499   | 170 911              | -       | 773,6              | 24,3 |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Ab 1991 Gold-Córdoba (C\$).

1) Projektion. - 2) Einschl. alkoholfreier Getränke.

## 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten          | 1988      | 1989  | 1990    | 1991  | 1994 <sup>1)</sup> |      |
|--------------------------|-----------|-------|---------|-------|--------------------|------|
|                          | Mill. C\$ |       |         |       | %                  |      |
| Insgesamt .....          | 148,5     | 4 705 | 545 153 | 1 823 | 3 369,7            | 100  |
| nach Arten               |           |       |         |       |                    |      |
| Laufende Ausgaben .....  | 128,7     | 4 228 | 520 871 | 1 686 | 2 532,9            | 75,2 |
| darunter:                |           |       |         |       |                    |      |
| Löhne und Gehälter ..... | 11,9      | 596   | 112 269 | 444   | 651,3              | 19,3 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten  | 1988      | 1989  | 1990    | 1991 | 1994 <sup>1)</sup> |      |
|--|-----------|-------|---------|------|--------------------|------|
|  | Mill. C\$ |       |         |      |                    | %    |
| Waren und Dienstleistungen                                     | 35,8      | 1 704 | 112 163 | 960  | 1 010,7            | 30,0 |
| Überweisungen .....  | 30,1      | 478   | 78 398  | 273  | 361,6              | 10,7 |
| Privatsektor .....   | 16,5      | 286   | 21 844  | 137  | .                  | .    |
| Ausland .....  | 0,3       | 16    | 574     | 6    | .                  | .    |
| Öffentlicher Sektor .....                                      | 13,3      | 176   | 55 980  | 130  | .                  | .    |
| Sozialversicherungs-<br>und Fürsorge-<br>institut/INSSBI ..... | 2,2       | 97    | 19 152  | 27   | 29                 | 0,9  |
| Zinszahlungen .....  | 0,2       | 1     | 39      | 8    | 509,2              | 15,1 |
| Inlandskredite .....   | 0,2       | 1     | 38      | 1    | 47,8               | 1,4  |
| Auslandskredite .....  | 0,0       | 0     | 1       | 8    | 461,4              | 13,7 |
| Kapitalausgaben .....  | 19,8      | 476   | 24 282  | 128  | 836,8              | 24,8 |
| Bildung von Anlagekapital .....                                | 11,8      | 256   | 15 475  | 110  | 690,2              | 20,5 |
| Überweisungen .....  | 8,0       | 221   | 8 807   | 17   | 146,6              | 4,4  |
| Privatsektor .....   | 0,8       | 24    | 1 926   | -    | .                  | .    |
| Öffentlicher Sektor .....                                      | 7,2       | 197   | 6 881   | 17   | .                  | .    |
| Netto-Anleihen .....   | 0         | 0     | 0       | 9    | 0                  | 0,0  |
| nach ausgewählten Aufgaben-<br>bereichen                       |           |       |         |      |                    |      |
| Bildungswesen .....  | 11,1      | 417   | 79 366  | 283  | .                  | .    |
| Gesundheitswesen .....   | 13,6      | 602   | 77 788  | 334  | .                  | .    |
| Industrie und Handel .....                                     | 1,8       | 32    | 2 152   | 9    | .                  | .    |
| Bau- und Verkehrswesen .....                                   | 14,3      | 480   | 39 773  | 207  | .                  | .    |
| Verteidigung und Polizei .....                                 | 50,6      | 1 802 | 218 002 | 401  | .                  | .    |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr. Ab 1991 Gold-Córdoba (C\$).

1) Projektion.

Die Staatsverschuldung gegenüber dem Ausland erreichte 1995 rd. 11,2 Mrd. US-\$ nach 11,7 Mrd. US-\$ im Vorjahr. Jene Verschuldung, die etwa 3 000 % der Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen ausmacht, stellt nach wie vor eines der größten Probleme des Landes. Mit dem 6,2fachen des BIP (1994) und einer Pro-Kopf-Verschuldung von 2 853 US-\$ ist Nicaragua nach den Kriterien der Weltbank das weltweit mit Abstand am höchsten verschuldete Land. Größter Gläubiger Nicaraguas ist die Russische Föderation mit 1995 rd. 3,5 Mrd. US-\$; innerhalb des Pariser Clubs ist Deutschland mit Abstand größter Kreditgeber. Der Schuldendienst verschlang 1994 275 Mill. US-\$ (78,8 % der Ausfuhrerlöse bzw. 48,8 % der gesamten oder 126,1 % der liquiden Auslandshilfe).



### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

| Schuldenart/Kreditgeber                   | 1989         | 1990          | 1991          | 1992          | 1993          |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Mill. US-\$</b>                        |              |               |               |               |               |
| Langfristige Schulden <sup>1)</sup> ..... | 7 660        | 8 245         | 8 762         | 8 991         | 8 773         |
| Offizielle Kreditgeber .....              | 6 244        | 6 805         | 6 843         | 7 088         | 6 877         |
| Multilaterale Kredite .....               | 928          | 977           | 991           | 1 127         | 1 162         |
| Vorzugskredite .....                      | 356          | 357           | 449           | 561           | 573           |
| Bilaterale Kredite .....                  | 5 316        | 5 828         | 5 852         | 5 961         | 5 714         |
| Vorzugskredite .....                      | 2 510        | 2 805         | 2 922         | 3 027         | 2 865         |
| Private Kreditgeber .....                 | 1 416        | 1 440         | 1 920         | 1 903         | 1 896         |
| Handelsbanken .....                       | 1 305        | 1 306         | 1 305         | 1 300         | 1 299         |
| Kurzfristige Schulden .....               | 2 083        | 2 447         | 1 855         | 2 119         | 1 648         |
| Kredite des IMF .....                     | 0            | 0             | 24            | 23            | 23            |
| <b>Insgesamt ...</b>                      | <b>9 743</b> | <b>10 692</b> | <b>10 642</b> | <b>11 133</b> | <b>10 445</b> |
| <b>Prozent</b>                            |              |               |               |               |               |
| Langfristige Schulden <sup>1)</sup> ..... | 78,6         | 77,1          | 82,3          | 80,8          | 84,0          |
| Offizielle Kreditgeber .....              | 64,1         | 63,7          | 64,3          | 63,7          | 65,8          |
| Multilaterale Kredite .....               | 9,5          | 9,1           | 9,3           | 10,1          | 11,1          |
| Vorzugskredite .....                      | 3,7          | 3,3           | 4,2           | 5,0           | 5,5           |
| Bilaterale Kredite .....                  | 54,6         | 54,5          | 55,0          | 53,5          | 54,7          |
| Vorzugskredite .....                      | 25,8         | 26,2          | 27,5          | 27,2          | 27,4          |
| Private Kreditgeber .....                 | 14,5         | 13,5          | 18,0          | 17,1          | 18,2          |
| Handelsbanken .....                       | 13,4         | 12,2          | 12,3          | 11,7          | 12,4          |
| Kurzfristige Schulden .....               | 21,4         | 22,9          | 17,4          | 19,0          | 15,8          |
| Kredite des IMF .....                     | 0,0          | 0,0           | 0,2           | 0,2           | 0,2           |
| <b>Insgesamt ...</b>                      | <b>100</b>   | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    |

\*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. staatlich garantierter Schulden.

## 14 Löhne und Gehälter

Die Lohnerhöhungen konnten in der Vergangenheit bis Ende der 80er Jahre mit der Inflation nicht Schritt halten. So entstanden zwischen 1981 und 1989 Reallohneinbußen von über 70 %. 1990 bis 1992 stiegen die Reallöhne jedoch erheblich, 1992 um + 32,1 %. Seitdem Löhne und Gehälter im öffentlichen Dienst 1993 eingefroren wurden, ist die Reallohnentwicklung wieder rückläufig. Zwar deckte der Durchschnittslohn 1993 den „canasta básica“ (Grundwarenkorb) zu 119 %, die Löhne und Gehälter in der öffentlichen Verwaltung jedoch deckten den Warenkorb nur zu 83 %. Die staatlich festgelegten Mindestlöhne lagen 1993 für die verschiedenen Wirtschaftsbereiche bei der Hälfte bis zu zwei Dritteln unter den Durchschnittslöhnen.

### 14.1 Index der durchschnittlichen Nominal- und Realmonatsverdienste

1980 = 100

| Indexgruppe             | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986  | 1987  | 1988 |
|-------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Nominalverdienste ..... | 125  | 141  | 183  | 406  | 1 147 | 7 967 | .    |
| Realverdienste .....    | 96   | 97   | 91   | 76   | 56    | 62    | 17   |

### 14.2 Durchschnittliche Wochenverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen\*)

C\$

| Wirtschaftsbereich   | 1987          | 1988         | 1989           | 1990         | 1991          |
|--|---------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
| Land- und Forstwirtschaft .....  | 37 847        | 2 326        | 186 217        | 8,08         | 125,92        |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....                         | 54 048        | 2 863        | 191 488        | 13,70        | 152,07        |
| Verarbeitendes Gewerbe .....   | 55 997        | 2 863        | 240 897        | 23,26        | 208,51        |
| Energie- und Wasserversorgung .....                                    | 68 815        | 2 681        | 299 529        | 41,68        | 287,93        |
| Baugewerbe .....   | 57 964        | 3 095        | 210 812        | 19,44        | 163,77        |
| Handel und Gastgewerbe .....   | 55 417        | 2 955        | 252 535        | 27,80        | 220,99        |
| Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....                              | 63 835        | 2 802        | 258 465        | 32,35        | 211,29        |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstücks- und Wohnungswesen ..... | 70 112        | 2 936        | 278 228        | 33,18        | 238,52        |
| Öffentliche Verwaltung, soziale und persönliche Dienstleistungen ..... | 63 855        | 3 017        | 204 833        | 15,96        | 133,22        |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...                                   | 24 039        | 1 141        | 138 345        | 17,75        | 164,12        |
| <b>Insgesamt ...</b>   | <b>75 200</b> | <b>2 796</b> | <b>219 596</b> | <b>26,77</b> | <b>168,23</b> |

\*) Nur Mitglieder der Sozialversicherung/INSSBI. 1988 und 1990 Währungsumstellungen.

### 14.3 Mindestmonatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen\*)

C\$

| Wirtschaftsbereich                             | 1987   | 1988  | 1989    | 1990                | 1991   |
|--|--------|-------|---------|---------------------|--------|
| Landwirtschaft .....                           | 39 336 | 3 431 | 343 950 | 70,66 <sup>1)</sup> | 82,45  |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 42 126 | 1 265 | 492 000 | 41,33               | 233,96 |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 42 126 | 1 265 | 388 000 | 50,21               | 278,46 |
| Energie- und Wasserversorgung .....            | 42 126 | 1 265 | 287 000 | 49,14               | 303,45 |
| Baugewerbe .....                               | 42 126 | 1 265 | 319 000 | 28,98               | 161,56 |
| Handel und Gastgewerbe .....                   | 42 126 | 1 265 | 539 000 | 84,22               | 276,60 |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung ..... | 42 126 | 1 265 | 334 000 | 34,84               | 215,56 |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe .             | 42 126 | 1 265 | 409 000 | 35,41               | 331,87 |
| Öffentliche Verwaltung .....                   | 42 126 | 1 265 | .       | 37,91               | 188,37 |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...           | 42 126 | 1 265 | 325 000 | 39,91               | 248,72 |

\*) 1988 und 1990 Währungsumstellungen.

1) Nur für Arbeiter auf Kaffee- und Baumwollplantagen.

### 14.4 Durchschnittliche Monatsverdienste der Beschäftigten nach Wirtschaftsbereichen\*)

C\$

| Wirtschaftsbereich                             | 1991         | 1992           | 1993           |
|--|--------------|----------------|----------------|
| Landwirtschaft .....                           | 585,2        | 741,4          | 716,1          |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ..... | 706,9        | 1 001,9        | 1 190,0        |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                   | 991,3        | 1 302,2        | 1 421,2        |
| Energie- und Wasserversorgung .....            | 1 371,1      | 1 824,1        | 1 984,6        |
| Baugewerbe .....                               | 769,3        | 1 090,0        | 1 136,7        |
| Handel und Gastgewerbe .....                   | 1 043,5      | 1 335,3        | 1 499,9        |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung ..... | 1 020,1      | 1 217,2        | 1 423,0        |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe .             | 1 152,2      | 1 597,9        | 2 042,9        |
| Öffentliche Verwaltung .....                   | 632,8        | 856,9          | 961,2          |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...           | 680,9        | 1 084,8        | 1 130,7        |
| <b>Insgesamt ...</b>                           | <b>795,4</b> | <b>1 050,6</b> | <b>1 171,1</b> |

\*) Nur Mitglieder der Sozialversicherung/INSSBI.

## 15 Preise

Der durch die anhaltende Mißwirtschaft der 80er Jahre entstandene Preisauftrieb erreichte 1988 bis 1990 hyperinflationäre Tempi mit bis zu 36 000 % Inflation. Strukturanpassungs- und Stabilisierungsprogramme, die mit dem Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank vereinbart wurden, senkten die Inflationsrate (Dez./Dez.) 1992 auf 4 %, 1993 auf 20 % und 1994 auf 12 %. Für 1995 wird ebenfalls mit einer Inflationsrate von 12 % gerechnet.

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

1988 = 100

| Indexgruppe                       | 1989  | 1990    | 1991       | 1992       |
|-----------------------------------|-------|---------|------------|------------|
| Insgesamt .....                   | 4 870 | 369 400 | 10 499 800 | 13 917 400 |
| jährliche Veränderung in % ....   | .     | + 7 439 | + 2 742    | + 33       |
| Nahrungsmittel .....              | 4 050 | 299 400 | 8 536 400  | 10 487 500 |
| Bekleidung .....                  | 2 980 | 126 800 | 3 813 000  | 4 601 200  |
| Wohnungsmiete <sup>1)</sup> ..... | 2 650 | 245 600 | 8 589 100  | 16 374 500 |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschl. Heizung und Beleuchtung.

### 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren 1991

C\$

| Ware                       | Mengen-<br>einheit  | Mai   | September | Dezember |
|----------------------------|---------------------|-------|-----------|----------|
| Rauchfleisch .....         | 1 lb. <sup>1)</sup> | 5,49  | 6,74      | 6,38     |
| Fischfilet .....           | 1 lb.               | 3,87  | 4,29      | 4,98     |
| Hühnereier .....           | 12 St.              | 5,04  | 4,32      | 4,50     |
| Milch, pasteurisiert ..... | 1 l                 | 1,76  | 1,76      | 1,98     |
| Käse, trocken .....        | 1 lb.               | 7,20  | 6,41      | 7,13     |
| Speiseöl .....             | 1 l                 | 4,22  | 4,49      | 4,69     |
| Brot .....                 | 1 St.               | 2,24  | 1,50      | 1,50     |
| Reis .....                 | 1 lb.               | 1,18  | 1,67      | 1,56     |
| Tortilla .....             | 1 St.               | 0,26  | 0,25      | 0,30     |
| Bohnen, groß .....         | 1 lb.               | 1,25  | 1,39      | 1,40     |
| Kartoffeln .....           | 1 lb.               | 1,61  | 1,34      | 1,29     |
| Zwiebeln .....             | 12 St.              | 4,06  | 3,69      | 4,11     |
| Tomaten .....              | 12 St.              | 3,81  | 2,49      | 3,38     |
| Apfelsinen .....           | 12 St.              | 11,25 | 7,14      | 4,94     |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren 1991

C\$

| Ware                   | Mengen-<br>einheit | Mai  | September | Dezember |
|------------------------|--------------------|------|-----------|----------|
| Zucker .....           | 1 lb.              | 1,01 | 1,10      | 1,48     |
| Salz .....             | 1 lb.              | 0,32 | 0,31      | 0,30     |
| Kaffee, gemahlen ..... | 1 lb.              | 6,42 | 6,23      | 7,06     |
| Bier .....             | 1 Flasche          | 2,37 | 2,89      | 2,88     |

1) 1 libra (lb.) = 460 g.

## 15.3 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte\*)

C\$/gal.

| Produkt                   | 1987     | 1988     | 1989      | 1990 | 1991  |
|---------------------------|----------|----------|-----------|------|-------|
| Benzin .....              | 817,30   | 396,20   | 28 917,40 | 1,94 | 8,49  |
| Petroleum (Kerosin) ..... | 703,10   | 265,50   | 14 433,60 | 1,10 | 5,45  |
| Dieselmkraftstoff .....   | 725,70   | 290,70   | 14 852,40 | 1,14 | 5,28  |
| Heizöl .....              | 67,10    | 91,50    | 4 537,40  | 0,28 | 0,35  |
| Flüssiggas .....          | 2 989,40 | 1 054,80 | 44 341,10 | 6,11 | 37,53 |

\*) 1988 und 1990 Währungsumstellungen.

## 15.4 Ausfuhrpreise ausgewählter Waren\*)

US-\$

| Ware                    | Einheit                 | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rindfleisch .....       | 1 lb                    | 0,85   | 0,91   | 0,95   | 0,98   | 1,00   |
| Meereserzeugnisse ..... | 1 lb                    | 5,65   | 3,93   | 4,10   | 5,88   | 5,62   |
| Bananen .....           | 1 Karton <sup>1)</sup>  | 3,55   | 3,80   | 4,99   | 5,18   | 4,70   |
| Kaffee, „Oro“ .....     | 1 Quintal <sup>2)</sup> | 141,52 | 119,82 | 122,18 | 83,65  | 84,60  |
| Baumwolle .....         | 1 Quintal               | 40,63  | 66,85  | 53,18  | 71,91  | 75,30  |
| Zucker .....            | 1 Quintal               | 18,00  | 7,22   | 10,15  | 15,24  | 12,60  |
| Gold .....              | 1 troy oz               | 443,89 | 442,37 | 382,71 | 381,78 | 365,20 |

\*) Jahresdurchschnitt.

1) 1 Karton = 42 lb. - 2) 1 Quintal = 46 kg.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Nicaraguas werden von der Banco Central de Nicaragua, Managua, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Deutschlands oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1996 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 636 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr       | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen |                     |              | Preiskomponente | Einwohner |
|------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------|
|            | in jeweiligen<br>Preisen             | in Preisen von 1980 |              |                 |           |
|            |                                      | insgesamt           | je Einwohner |                 |           |
|            | Mill. C\$                            |                     | C\$          | 1980 = 100      |           |
| 1988 ..... | .                                    | 18 473              | 6 593        | .               | 100,0     |
| 1989 ..... | .                                    | 18 159              | 5 624        | .               | 115,2     |
| 1990 ..... | 1 564                                | 18 137              | 4 934        | 8,6             | 131,2     |
| 1991 ..... | 7 437                                | 18 108              | 4 745        | 41,1            | 136,2     |
| 1992 ..... | 9 230                                | 18 174              | 4 587        | 50,8            | 141,4     |
| 1993 ..... | 11 015                               | 18 014              | 4 380        | 61,1            | 146,8     |

#### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                |                      |       |        |                      |        |
|----------------|----------------------|-------|--------|----------------------|--------|
| 1989 .....     | .                    | - 1,7 | - 14,7 | .                    | + 15,2 |
| 1990 .....     | .                    | - 0,1 | - 12,3 | .                    | + 13,8 |
| 1991 .....     | + 375,6              | - 0,2 | - 3,8  | + 376,3              | + 3,8  |
| 1992 .....     | + 24,1               | + 0,4 | - 3,3  | + 23,7               | + 3,8  |
| 1993 .....     | + 19,3               | - 0,9 | - 4,5  | + 20,4               | + 3,8  |
| 1988/93D ..... | + 91,7 <sup>1)</sup> | - 0,5 | - 7,9  | + 92,1 <sup>1)</sup> | + 8,0  |

1) 1990/93 D.

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Produzierendes Gewerbe | Darunter               |            | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Ubrige Bereiche |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|      |                                      |                                      |                        | Verarbeitendes Gewerbe | Baugewerbe |                        |                                     |                 |

### in jeweiligen Preisen (Mill. C\$)

|               |        |       |       |       |     |       |     |       |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1990 ... ..   | 1 564  | 485   | 334   | 264   | 44  | 363   | 60  | 322   |
| 1991 .. ..    | 7 437  | 2 214 | 1 591 | 1 294 | 174 | 1 879 | 302 | 1 450 |
| 1992 ..... .. | 9 230  | 2 794 | 1 911 | 1 532 | 215 | 2 191 | 379 | 1 955 |
| 1993 ..... .. | 11 015 | 3 338 | 2 356 | 1 885 | 268 | 2 700 | 441 | 2 180 |

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1991 .....      | +375,6 | +357,0 | +376,5 | +390,7 | +292,6 | +418,1 | +400,5 | +349,9 |
| 1992 .....      | + 24,1 | + 26,2 | + 20,1 | + 18,4 | + 23,5 | + 16,6 | + 25,4 | + 34,8 |
| 1993 .....      | + 19,3 | + 19,5 | + 23,3 | + 23,0 | + 24,7 | + 23,2 | + 16,3 | + 11,5 |
| 1990/93 D ..... | + 91,7 | + 90,3 | + 91,8 | + 92,6 | + 82,2 | + 95,2 | + 94,0 | + 89,1 |

### in Preisen von 1980 (Mill. C\$)

|            |        |       |       |       |     |       |     |       |
|------------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1988 ..... | 18 473 | 4 109 | 5 436 | 4 168 | 694 | 3 205 | 905 | 4 819 |
| 1989 ..... | 18 159 | 4 486 | 5 314 | 4 089 | 590 | 3 114 | 879 | 4 366 |
| 1990 ..... | 18 137 | 4 478 | 5 226 | 4 026 | 555 | 3 125 | 882 | 4 426 |
| 1991 ..... | 18 108 | 4 304 | 5 439 | 4 284 | 510 | 3 278 | 926 | 4 162 |
| 1992 ..... | 18 174 | 4 430 | 5 296 | 4 064 | 553 | 3 324 | 939 | 4 185 |
| 1993 ..... | 18 014 | 4 475 | 5 267 | 4 004 | 561 | 3 229 | 898 | 4 146 |

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                 |       |       |       |       |        |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1989 .....      | - 1,7 | + 9,2 | - 2,2 | - 1,9 | - 15,0 | - 2,8 | - 2,8 | - 9,4 |
| 1990 .....      | - 0,1 | - 0,2 | - 1,7 | - 1,5 | - 5,9  | + 0,3 | + 0,3 | + 1,4 |
| 1991 .....      | - 0,2 | - 3,9 | + 4,1 | + 6,4 | - 8,1  | + 4,9 | + 4,9 | - 6,0 |
| 1992 ..... ..   | + 0,4 | + 2,9 | - 2,6 | - 5,1 | + 8,3  | + 1,4 | + 1,4 | + 0,6 |
| 1993 ..... ..   | - 0,9 | + 1,0 | - 0,6 | - 1,5 | + 1,5  | - 2,9 | - 4,4 | - 0,9 |
| 1988/93 D ..... | - 0,5 | + 1,7 | - 0,6 | - 0,8 | - 4,2  | + 0,2 | - 0,2 | - 3,0 |

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|------|--|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|---|---------|---------|
|      | 1  | 2                  | 3               | 4                         | 5                  | 6   | 7       | 8       |

### in jeweiligen Preisen (Mill. C\$)

|            |        |       |       |       |       |        |       |       |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1990 ..... | 1 564  | 1 039 | 508   | 319   | - 14  | 1 852  | 390   | 679   |
| 1991 ..... | 7 437  | 6 674 | 1 484 | 1 359 | + 136 | 9 653  | 1 576 | 3 792 |
| 1992 ..... | 9 230  | 8 738 | 1 763 | 1 695 | - 37  | 12 160 | 1 547 | 4 476 |
| 1993 ..... | 11 015 | 9 993 | 1 854 | 2 113 | - 197 | 13 762 | 2 247 | 4 995 |

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                 |        |        |        |        |   |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|
| 1991 .....      | +375,6 | +542,6 | +191,9 | +325,6 | x | +421,1 | +303,7 | +458,5 |
| 1992 .....      | + 24,1 | + 30,9 | + 18,8 | + 24,8 | x | + 26,0 | - 1,9  | + 18,0 |
| 1993 .....      | + 19,3 | + 14,4 | + 5,1  | + 24,6 | x | + 13,2 | + 45,3 | + 11,6 |
| 1990/93 D ..... | + 91,7 | +112,7 | + 53,9 | + 87,7 | x | + 95,1 | + 79,2 | + 94,5 |

### in Preisen von 1980 (Mill. C\$)

|            |        |        |       |       |       |        |       |       |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1988 ..... | 18 473 | 13 473 | 6 206 | 3 539 | - 247 | 22 971 | 3 176 | 7 674 |
| 1989 ..... | 18 159 | 12 205 | 4 902 | 2 897 | - 93  | 19 911 | 4 166 | 5 917 |
| 1990 ..... | 18 137 | 10 326 | 6 039 | 2 612 | - 162 | 18 815 | 4 970 | 5 648 |
| 1991 ..... | 18 108 | 13 792 | 3 938 | 2 407 | + 330 | 20 467 | 4 215 | 6 574 |
| 1992 ..... | 18 174 | 13 314 | 3 779 | 2 622 | - 74  | 19 641 | 5 067 | 6 534 |
| 1993 ..... | 18 014 | 12 690 | 3 178 | 2 725 | - 322 | 18 270 | 5 492 | 5 748 |

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                 |       |        |        |        |   |        |        |        |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|
| 1989 .....      | - 1,7 | - 9,4  | - 21,0 | - 18,1 | x | - 13,3 | + 31,2 | - 22,9 |
| 1990 .....      | - 0,1 | - 15,4 | + 23,2 | - 9,8  | x | - 5,5  | + 19,3 | - 4,6  |
| 1991 .....      | - 0,2 | + 33,6 | - 34,8 | - 7,8  | x | + 8,8  | - 15,2 | + 16,4 |
| 1992 .....      | + 0,4 | - 3,5  | - 4,0  | + 8,9  | x | - 4,0  | + 20,2 | - 0,6  |
| 1993 .....      | - 0,9 | - 4,7  | - 15,9 | + 3,9  | x | - 7,0  | + 8,4  | - 12,0 |
| 1988/93 D ..... | - 0,5 | - 1,2  | - 12,5 | - 5,1  | x | - 4,5  | + 11,6 | - 5,6  |



## 17 Zahlungsbilanz

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

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

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

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

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

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

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

| Gegenstand der Nachweisung                                  | 1990    | 1991    | 1992                  | 1993                  | 1994                  |
|---|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Leistungsbilanz</b>                                      |         |         |                       |                       |                       |
| Warenverkehr (fob-Werte) .....                              |         |         |                       |                       |                       |
| Ausfuhr .....   | 332,4   | 268,1   | 223,1                 | 267,0                 | 351,2                 |
| Einfuhr .....   | 569,7   | 688,0   | 770,8                 | 659,4                 | 784,7                 |
| Saldo der Handelsbilanz .....                               | - 237,3 | - 419,9 | - 547,7               | - 392,4               | - 433,5               |
| Transportleistungen <sup>1)</sup> .....                     |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 6,6     | 11,7    | 11,7                  | 12,2                  | .                     |
| Ausgaben .....  | 57,6    | 46,9    | 82,8                  | 69,9                  | .                     |
| Reiseverkehr .....  |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 12,2    | 16,7    | 23,3                  | 41,1                  | .                     |
| Ausgaben .....  | 14,7    | 28,1    | 30,2                  | 30,9                  | .                     |
| Kapitalerträge .....  |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 11,8    | 9,7     | 7,5                   | 5,4                   | 6,7                   |
| Ausgaben .....  | 228,8   | 373,0   | 502,3                 | 434,5                 | 472,2                 |
| Regierungs- .....   |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 25,4    | 20,0    | 35,6                  | 28,6                  | .                     |
| Ausgaben .....  | 39,0    | 59,6    | 32,7                  | 50,4                  | .                     |
| Sonstige Dienstleistungen .....                             |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 15,6    | 21,8    | 15,6                  | 18,3                  | .                     |
| Ausgaben .....  | 1,0     | 1,6     | 2,6                   | 5,4                   | .                     |
| Dienstleistungen insgesamt .....                            |         |         |                       |                       |                       |
| Einnahmen .....   | 71,6    | 79,9    | 93,7                  | 105,6                 | 108,1                 |
| Ausgaben .....  | 341,1   | 509,2   | 650,6                 | 591,1                 | 644,4                 |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz .....                       | - 269,5 | - 429,3 | - 556,9               | - 485,5               | - 536,3               |
| Private Übertragungen (Saldo) .....                         | -       | -       | + 10,0                | + 25,0                | + 30,0                |
| Arbeitnehmer (Saldo) .....                                  | -       | -       | + 10,0                | + 25,0                | .                     |
| Staatliche Übertragungen (Saldo) .....                      | + 201,6 | + 844,4 | + 260,6               | + 208,6               | + 210,9               |
| Saldo der Übertragungen .....                               | + 201,6 | + 844,4 | + 270,6               | + 233,6               | + 240,9               |
| Saldo der Leistungsbilanz .....                             | - 305,2 | - 4,8   | - 834,0               | - 644,3               | - 728,9               |
| <b>Kapitalbilanz (Salden)</b>                               |         |         |                       |                       |                       |
| Direkt- / Portfolio-Investitionen .....                     | -       | -       | - 15,0                | - 38,8                | - 40,0                |
| Sonstige Kapitalanlagen                                     |         |         |                       |                       |                       |
| Langfristiger Kapitalverkehr                                |         |         |                       |                       |                       |
| des Staates .....   | + 134,9 | + 467,6 | + 547,7 <sup>2)</sup> | + 485,6 <sup>2)</sup> | + 293,1 <sup>2)</sup> |
| der Geschäftsbanken .....                                   | + 16,9  | + 13,4  | + 4,2                 | + 8,3                 | - 2,8 <sup>2)</sup>   |
| anderer Sektoren .....                                      | + 16,1  | + 37,2  | - 2,0                 | + 57,9                | - 41,2 <sup>2)</sup>  |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr                                |         |         |                       |                       |                       |
| des Staates .....   | + 1,4   | - 19,7  | .                     | .                     | .                     |
| der Geschäftsbanken .....                                   | -       | - 4,5   | + 3,9                 | + 18,4                | .                     |
| anderer Sektoren .....                                      | - 8,2   | + 49,6  | - 0,5                 | - 28,6                | .                     |
| Übrige Kapitaltransaktionen <sup>3)</sup> .....             | - 608,2 | - 572,9 | - 1 312,5             | - 939,6               | - 864,5               |
| Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>4)</sup> .... | + 0,9   | + 2,2   | - 13,5                | + 13,6                | - 1,2                 |
| Währungsreserven <sup>5)</sup> .....                        | - 40,2  | + 107,0 | + 14,0                | - 93,0                | + 82,0                |
| Saldo der Kapitalbilanz .....                               | - 486,4 | + 79,9  | - 773,7               | - 516,2               | - 574,6               |
| Ungeklärte Beträge .....                                    | + 181,2 | - 84,7  | - 60,2                | - 128,1               | - 154,3               |

\*) 1 US-\$ = 1990: 0,14 C\$; 1991: 4,27 C\$; 1992: 5,00 C\$; 1993: 5,62 C\$; 1994: 6,72 C\$.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Einschl. kurzfristigen Kapitalverkehrs. - 3) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich. - 4) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderung der Währungsreserven. - 5) Veränderung der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung

## 18 Entwicklungsplanung - Strukturanpassungspolitik

1950 wurde ein „Nationaler Wirtschaftsrat“ (Consejo Nacional de Economía) geschaffen, dessen Aufgabe die Koordinierung von Planungsvorhaben und die Durchsetzung der staatlichen Wirtschaftspolitik war. 1954 wurde die „Nationale Entwicklungsbehörde“ (Instituto de Fomento Nacional/INFONAC) gegründet, die volkswirtschaftlich wichtige Projekte durchführte. Es wurden periodisch mehrere Fünfjahrespläne aufgestellt, die Durchführung des Entwicklungsplanes 1969/73 wurde durch das Erdbeben von 1972, das in Managua große Zerstörungen verursachte, verhindert. In der darauffolgenden Planung stand der Wiederaufbau der Hauptstadt im Vordergrund.

Im Juli 1979 übernahm nach einem mehrere Wochen andauernden Bürgerkrieg eine „Junta des nationalen Wiederaufbaus“ die Staatsmacht und verstaatlichte den Besitz der Familie des gestürzten Staatspräsidenten Somoza. Es folgte die Verstaatlichung der Privatbanken sowie der großen Handelsgesellschaften. Das wirtschaftliche Programm der neuen Regierung sah eine „Economía mixta“ vor, in der nebeneinander staatliche und private Wirtschaftseinheiten tätig sein sollten. Ferner wurde ein verstärkter Ausbau des staatlichen Sektors und die staatliche Kontrolle über die gesamte Wirtschaft angestrebt.

Der Anfang 1980 von der Regierung verabschiedete „Plan zur Reaktivierung der Wirtschaft“ für die Jahre 1980/81 sah in erster Linie die Wiederherstellung der Wirtschaft und das Erreichen des Produktionsniveaus von 1978 vor. Vorrang hatte, neben der Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsmitteln und Medikamenten, die Beseitigung der Kriegsschäden. Hilfslieferungen zur Überwindung der Notlage kamen aus verschiedenen Ländern. Die Interamerikanische Entwicklungsbank (IEB) gewährte Nicaragua eine Soforthilfe von 20 Mill. US-\$, der Internationale Währungsfonds (IWF) stellte einen Kredit von rd. 22 Mill. US-\$ zur Verfügung.

Für die Jahre 1983 bis 1987 wurde ein öffentliches Investitionsprogramm entwickelt. Mehr als die Hälfte der Aufwendungen von etwa 3,3 Mrd. US-\$ sollten auf die Landwirtschaft und die Industrie entfallen, wobei insbesondere die Agroindustrie und die Diversifikation der landwirtschaftlichen Erzeugung gefördert werden sollten. Etwa 60 % der gesamten Investitionen sollten durch Auslandsmittel finanziert werden.

Im Januar 1985 wurde ein dem Staatspräsidenten unmittelbar unterstehender Planungsrat geschaffen, der die wirtschaftspolitischen Maßnahmen der Ministerien koordinieren und damit Nicaraguas Verteidigungskraft durch Steigerung der Produktion erhöhen sollte. Im Februar 1985 führte die Regierung eine Reihe von Maßnahmen durch, die eine Umorientierung der bisherigen Wirtschaftspolitik anstrebten. Hierzu zählten eine Abwertung des Córdoba um 80 %, das Einfrieren der öffentlichen Ausgaben, drastische Steuererhöhungen sowie die Aufhebung der Subventionen für Grundnahrungsmittel.

Die wirtschaftliche Situation Nicaraguas wurde ferner von dem im Mai 1985 verhängten Handelsembargo durch die Vereinigten Staaten erheblich beeinträchtigt. Damit verlor das Land nicht nur einen wichtigen Absatzmarkt, sondern vor allem den Lieferanten für die Ersatzteile der überwiegend mit amerikanischen Maschinen ausgerüsteten Industrie, aber auch den Hauptlieferanten für landwirtschaftliche Maschinen und Betriebsmittel, medizinische Geräte und Ausrüstungen für das öffentliche Transport- und Kommunikationswesen. Es ist Nicaragua teilweise gelungen, andere Handelspartner zu finden. So wurden Bananen und Meeresfrüchte zunehmend nach Westeuropa exportiert, und Kanada trat an die Stelle der Vereinigten Staaten bei der Lieferung landwirtschaftlicher Maschinen und Betriebsmittel.

Die kriegerischen Auseinandersetzungen mit den Regimegegnern, den sogenannten Contras, bewirkten hohe volkswirtschaftliche Verluste, zu denen neben Produktions-, Ernte- und Infrastrukturschäden auch die Ressourcenumleitung in den militärischen Bereich gehörten. Der Verteidigungssektor beanspruchte mehr als die Hälfte des Staatshaushalts. Die Auswanderung infolge der Kriegereignisse hat zu einem Mangel an Fachkräften geführt, der zusätzlich zu sinkender Arbeitsproduktivität und zu Produktionsengpässen geführt hat.

Bei den im Februar 1990 durchgeführten Wahlen wurde die Regierung der Sandinistas nicht wiedergewählt. Die neue Regierung stand mit ihrem Amtsantritt im April 1990 vor der Aufgabe, die durch zehn Jahre Zwangswirtschaft ruinierte Wirtschaft zu sanieren und die wirtschaftliche und soziale Erholung des Landes auf der Basis der sozialen Marktwirtschaft aufzubauen. Dabei wurden mit dem Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank zwei Programme zur Strukturanpassung und Stabilisierung mit folgenden Zielen vereinbart:

- Umwandlung der teils staatlichen Planwirtschaft in eine soziale Marktwirtschaft;
- wesentliche Reduzierung der Auslandsschuld;
- Beseitigung der Hyperinflation;
- stabiler Wechselkurs zum US-Dollar sowie
- die Bekämpfung der Armut (80 %) und der etwa 60 %igen Arbeitslosigkeit.

Von 1990 bis 1995 konnten

- die Anzahl der im öffentlichen Dienst Beschäftigten von 285 000 auf unter 100 000 gesenkt werden;
- 351 Staatsbetriebe bis auf sechs Unternehmen re- bzw. privatisiert werden;
- Inflationsraten von 12 bis 20 % erreicht werden;
- die staatlichen Monopole im Außenhandel und Bankenwesen abgeschafft werden sowie
- das Wechselkursverhältnis C\$ zu US-\$ im wesentlichen stabilisiert werden (jährliche gleitende Abwertung seit 1993: 12 %).

Ende Juni 1995 legte die Regierung unter Violeta Barrios de Chamorro anlässlich des Treffens der Weltbank-Konsultativgruppe in Paris einen „Nationalen Entwicklungsplan“ für die Jahre 1996 bis 2000 vor. Danach soll

- bis 1998 das Wirtschaftswachstum auf 6 % steigen und die Inflationsrate auf 5 % sinken;
- ab 1999 ein Einnahmenüberschuß im Staatshaushalt erreicht werden und
- 1999 das Leistungsbilanzdefizit (um Schenkungen des Auslands bereinigt) nur noch 21,5 % des BIP betragen (1995 rd. 32 % des BIP); außerdem sollen
- die Privatisierungen fortgesetzt werden.

## 19 Entwicklungszusammenarbeit

|   |                 |                    |
|---|-----------------|--------------------|
| <b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands<sup>1)</sup></b>                 |                 | <u>Mill. DM</u>    |
| Nettoauszahlungen 1950-1993   |                 | 691,9              |
|   | <u>Mill. DM</u> |                    |
| 1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>             | 488,5           |                    |
| a) Zuschüsse  | 304,8           |                    |
| - Technische Zusammenarbeit   | 272,6           |                    |
| - Sonstige Zuschüsse  | 32,2            |                    |
| b) Kredite und sonstige Kapitaleistungen                                  | 183,7           |                    |
| 2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>                    | 46,5            |                    |
| 3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen                        | 156,9           |                    |
| a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr                             | 74,8            |                    |
| b) Exportkredite  | 82,1            |                    |
| <b>II. ODA<sup>2)</sup>-Nettoauszahlungen der DAC<sup>3)</sup>-Länder</b> |                 | <u>Mill. US-\$</u> |
| 1969-1993   |                 | 3 051,2            |
| darunter:   |                 |                    |
| Vereinigte Staaten  | 949,0           | } = 73,7 %         |
| Schweden  | 410,8           |                    |
| Niederlande   | 287,5           |                    |
| Deutschland <sup>1)</sup>   | 255,9           |                    |
| Norwegen  | 190,8           |                    |
| Japan   | 153,3           |                    |
| <b>III. ODA<sup>2)</sup>-Nettoauszahlungen multilateraler Stellen</b>     |                 | <u>Mill. US-\$</u> |
| 1969-1993   |                 | 1 114,5            |
| darunter:   |                 |                    |
| Inter-American Development Bank   | 349,2           | } = 93,0 %         |
| UN-Stellen  | 258,2           |                    |
| Europäische Gemeinschaft/Europäische Union                                | 234,8           |                    |
| International Development Association                                     | 194,2           |                    |

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

Rehabilitierung des Stromverteilungssystems zur Verbesserung der Elektrizitätsversorgung; Investitionsfonds zur sozialen Abfederung von Strukturanpassungsmaßnahmen; Studien- und Fachkräftefonds; Förderung einkommenswirksamer Berufsbildungsprogramme des Instituto Nacional Tecnológico; Unterstützung des nationalen Pflanzenschutzentrums zur Verbesserung des integrierten Pflanzenschutzes in der Landwirtschaft; Förderung des Zentralamerikanischen Instituts für Unternehmensführung durch Finanzierung von Ausbildungsmaßnahmen für Unternehmer und Führungskräfte der nicaraguanischen Klein- und Mittelindustrie; Förderung der Klein- und Mittelindustrie durch Stärkung der Selbsthilfeorgane der Wirtschaft, Kreditvergabe und Betriebsberatung; Regierungsberatung in den Bereichen Wirtschafts- und Wettbewerbspolitik sowie zur Verbesserung der EZ-Koordinierung mit der nationalen Wirtschafts- und Sozialpolitik; Förderung des Gesundheitswesens im Distrikt Silais Oriental; Integrierter Ressourcenschutz im Gebiet Bosawas; Förderung der Gemeindeautonomie; Ländliche Regionalentwicklung im Gebiet Leon/Chinandega.

---

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

## Quellenverzeichnis

- British Geological Survey  
World Mineral Production. Preliminary Statistics. o. O.
- Deutsche Bundesbank  
Die Währungen der Welt. Frankfurt/M.
- Economist Intelligence Unit (EIU)  
Country Profile Nicaragua. London.
- Economist Intelligence Unit (EIU)  
Country Report. London.
- Encyclopaedia Britannica Inc.  
Britannica Book of the Year. Chicago u. a.
- Europa Publications  
The Europa World Yearbook. London.
- Europa Publications Ltd.  
South America, Central America and the Caribbean. London.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
Yearbook of Forest Products. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
FAO Yearbook Fertilizer. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
Production Yearbook. Rome.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
FAO Quarterly Bulletin of Statistics. Rome.
- Grant, James P. (Deutsches Komitee für UNICEF)  
Zur Situation der Kinder in der Welt. Köln.
- International Civil Aviation Organization (ICAO)  
Airport Traffic. Montreal.



- International Civil Aviation Organization (ICAO)  
Civil Aviation Statistics of the World. Montreal.
- International Labour Organization (ILO)  
Yearbook of Labour Statistics. Geneva.
- International Monetary Fund (IMF)  
International Financial Statistics. Washington, D.C.
- International Road Federation (IRF)  
World Road Statistics. Geneva and Washington, D.C.
- Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd.)  
Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables. London.
- Ministerio de Finanzas. Dirección General de Aduanas  
Memoria Estadística. Managua.
- Paxton, John  
The Statesman's Yearbook. London.
- República de Nicaragua. Instituto Nacional de Estadística y Censos  
Anuario Estadístico de Nicaragua. Managua.
- República de Nicaragua. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos  
Nicaragua en Cifras. Managua.
- República de Nicaragua. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos  
Nicaragua diez Años en Cifras. Managua.
- Siemens AG  
Internationale Fernsprechstatistik. München.
- United Nations (UN)  
Statistical Yearbook UNESCO. New York.
- United Nations Department of Economic and Social Affairs, Statistical Office  
Yearbook of Industrial Statistics. Vol. I: General Industrial Statistics; Vol. II:  
Commodity Production. New York.
- United Nations Department of Economic and Social Information and Policy Analysis  
World Population Prospects. New York.

United Nations Department of International Economic and Social Affairs. Statistical Office  
Energy Statistics Yearbook. New York.

United Nations Department of International Economic and Social Affairs  
Global Estimates and Projections of Population by Sex and Age. New York.

United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean  
Economic Survey of Latin America and the Caribbean. Santiago de Chile.

United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean  
Statistical Yearbook for Latin America and the Caribbean. Santiago de Chile.

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)  
Compendium of Statistics on Illiteracy. Paris.

United Nations Population Fund (UNFPA). The Population Council  
Family Planning and Population: A Compendium of International Statistics.  
New York.

World Bank  
World Debt Tables. External Debt of Developing Countries. Washington, D.C.

World Bank  
World Population Projections: Short-longterm Estimates by Age and Sex with  
Related Demographic Statistics. Baltimore.

World Health Organization (WHO)  
Weekly Epidemiological Record. Geneva.

World Health Organization (WHO)  
World Health Statistics Annual. Geneva.

World Tourism Organization (WTO)  
Yearbook of Tourism Statistics. Vol. I; Vol. II. Madrid.

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

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

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

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

#### Bestell-Nr.

Kurzmerkblatt

1016

Wirtschaftsdaten

2099 .

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

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

### **Bundesverwaltungsamt**

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

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr.107 - Nicaragua - Stand: August 1989 (Lebenshaltungskosten)

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 12 11 1996

Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik

Kennziffer 5 100 000  
Umfang ca 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30 Die Herausgabe der Vierteljahreshefte wurde mit der Ausgabe 4/95 eingestellt

LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5 200 000  
Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm – Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- DM (für 35 Bände) Mit dem Erscheinen des letzten Bandes für das Jahresabonnement 1995 wird die Herausgabe der Länderberichte eingestellt  
Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus

Länderberichte der Staaten Europas

|                                    |          |                            |          |                                       |          |
|------------------------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| Albanien 1993 <sup>2)</sup>        | DM 24,80 | Jugoslawien 1990           | DM 9,40  | Schweden 1994                         | DM 24,80 |
| Belgien 1993                       | DM 24,80 | Kroatien 1995              | DM 24,80 | Schweiz 1995                          | DM 24,80 |
| Bulgarien 1994                     | DM 24,80 | Lettland 1993              | DM 24,80 | Slowakei 1995                         | DM 24,80 |
| Danemark 1993                      | DM 24,80 | Liechtenstein 1986         | DM 7,90  | Slowenien 1995                        | DM 24,80 |
| Estland 1993 <sup>2)</sup>         | DM 24,80 | Litauen 1993 <sup>2)</sup> | DM 24,80 | Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>2)</sup> | DM 24,80 |
| Finnland 1993                      | DM 24,80 | Malta 1992                 | DM 12,80 | Spanien 1995                          | DM 24,80 |
| Frankreich 1992                    | DM 24,80 | Niederlande 1993           | DM 24,80 | Tschechische Republik 1995            | DM 24,80 |
| Griechenland 1995                  | DM 24,80 | Norwegen 1991              | DM 24,80 | Tschechoslowakei 1992 <sup>2)</sup>   | DM 24,80 |
| Großbritannien und Nordirland 1992 | DM 24,80 | Österreich 1995            | DM 24,80 | Türkei 1994                           | DM 24,80 |
| Irland 1993                        | DM 24,80 | Polen 1995                 | DM 12,80 | Ukraine 1993                          | DM 24,80 |
| Island 1991                        | DM 12,80 | Portugal 1994              | DM 24,80 | Ungarn 1994 <sup>2)</sup>             | DM 24,80 |
| Italien 1992                       | DM 24,80 | Rumänien 1995              | DM 24,80 | Weißrussland 1994                     | DM 24,80 |
|                                    |          | Russische Föderation 1995  | DM 24,80 | Zypern 1991                           | DM 12,40 |

Länderberichte der Staaten Afrikas

|                                  |          |                               |          |                                   |          |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Ägypten 1993                     | DM 12,80 | Kenia 1994                    | DM 24,80 | Senegal 1993                      | DM 24,80 |
| Aquatorialguinea 1986            | DM 7,90  | Komoren 1993                  | DM 12,80 | Seychellen 1993                   | DM 12,80 |
| Äthiopien 1990                   | DM 9,40  | Kongo 1993                    | DM 24,80 | Sierra Leone 1994                 | DM 12,80 |
| Algerien 1994                    | DM 24,80 | Lesotho 1991                  | DM 12,40 | Simbabwe 1995                     | DM 24,80 |
| Angola 1993                      | DM 12,80 | Liberia 1989                  | DM 9,20  | Somalia 1991 <sup>1)</sup>        | DM 12,40 |
| Benin 1994                       | DM 12,80 | Libyen 1989                   | DM 9,20  | Sudan 1990                        | DM 9,40  |
| Botsuana 1992                    | DM 12,80 | Madagaskar 1991               | DM 12,40 | Südafrika 1994                    | DM 24,80 |
| Burkina Faso 1992                | DM 12,80 | Malawi 1992                   | DM 12,80 | Swasiland 1993                    | DM 12,80 |
| Burundi 1995                     | DM 12,80 | Mali 1990                     | DM 9,40  | Tansania 1994                     | DM 12,80 |
| Côte d'Ivoire 1991 <sup>1)</sup> | DM 12,40 | Marokko 1994                  | DM 12,80 | Togo 1991 <sup>2)</sup>           | DM 24,80 |
| Dschibuti 1983                   | DM 5,40  | Mauretanien 1991              | DM 12,40 | Tschad 1990                       | DM 9,40  |
| Gabun 1994                       | DM 12,80 | Mauritius 1993                | DM 12,80 | Tunesien 1992                     | DM 12,80 |
| Gambia 1992                      | DM 12,80 | Mosambik 1995                 | DM 12,80 | Uganda 1995                       | DM 12,80 |
| Ghana 1994                       | DM 12,80 | Namibia 1992 <sup>1) 2)</sup> | DM 24,80 | Zaire 1994                        | DM 12,80 |
| Guinea 1994                      | DM 12,80 | Niger 1992                    | DM 12,80 | Zentralafrikanische Republik 1993 | DM 12,80 |
| Guinea-Bissau 1990               | DM 9,40  | Nigeria 1992                  | DM 24,80 |                                   |          |
| Kamerun 1992 <sup>2)</sup>       | DM 24,80 | Ruanda 1992                   | DM 12,80 |                                   |          |
| Kap Verde 1990                   | DM 9,40  | Sambia 1995                   | DM 12,80 |                                   |          |

Länderberichte der Staaten Amerikas

|                              |          |                         |          |   |          |
|------------------------------|----------|-------------------------|----------|---|----------|
| Argentinien 1992             | DM 24,80 | Guatemala 1995          | DM 12,80 | Peru 1990 <sup>1)</sup>                           | DM 9,40  |
| Bahamas 1990                 | DM 9,40  | Guyana 1993             | DM 12,80 | St. Kitts und Nevis 1993                          | DM 12,80 |
| Barbados 1989                | DM 9,20  | Haiti 1990              | DM 9,40  | St. Lucia 1989                                    | DM 9,20  |
| Belize 1989                  | DM 9,20  | Honduras 1994           | DM 12,80 | St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup> | DM 7,90  |
| Bolivien 1991 <sup>1)</sup>  | DM 24,80 | Jamaika 1989            | DM 9,20  | Suriname 1987 <sup>1)</sup>                       | DM 8,60  |
| Brasilien 1994               | DM 24,80 | Kanada 1995             | DM 24,80 | Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>            | DM 8,60  |
| Chile 1991                   | DM 24,80 | Kolumbien 1993          | DM 24,80 | Uruguay 1989                                      | DM 9,20  |
| Costa Rica 1994              | DM 12,80 | Kuba 1992 <sup>1)</sup> | DM 12,80 | Venezuela 1990                                    | DM 9,40  |
| Dominikanische Republik 1990 | DM 9,40  | Mexiko 1995             | DM 24,80 | Vereinigte Staaten 1994                           | DM 24,80 |
| Ecuador 1991                 | DM 12,40 | Nicaragua 1995          | DM 12,80 |   |          |
| El Salvador 1995             | DM 12,80 | Panama 1994             | DM 12,80 |   |          |
| Grenada 1987                 | DM 8,60  | Paraguay 1989           | DM 9,20  |   |          |

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

|                         |          |                                |          |                              |          |
|-------------------------|----------|--------------------------------|----------|------------------------------|----------|
| Afghanistan 1989        | DM 9,20  | Jemen, Dem. Volksrepublik 1987 | DM 8,60  | Myanmar 1994                 | DM 12,80 |
| Bahrain 1991            | DM 12,40 | Jordanien 1995                 | DM 12,80 | Nepal 1993                   | DM 12,80 |
| Bangladesch 1992        | DM 12,80 | Kambodscha 1991                | DM 12,40 | Oman 1995                    | DM 12,80 |
| Brunei 1992             | DM 12,80 | Kasachstan 1994                | DM 24,80 | Pakistan 1995                | DM 12,80 |
| China 1993              | DM 24,80 | Katar 1994                     | DM 12,80 | Philippinen 1992             | DM 24,80 |
| Georgien 1994           | DM 24,80 | Korea,                         |          | Saudi-Arabien 1993           | DM 12,80 |
| Hongkong 1995           | DM 12,80 | Dem. Volksrepublik 1995        | DM 12,80 | Singapur 1994                | DM 24,80 |
| Indien 1995             | DM 24,80 | Korea, Republik 1995           | DM 24,80 | Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup> | DM 9,40  |
| Indonesien 1993         | DM 24,80 | Kuweit 1994                    | DM 12,80 | Syrien 1995                  | DM 12,80 |
| Irak 1988 <sup>1)</sup> | DM 8,80  | Laos 1994                      | DM 24,80 | Taiwan 1995                  | DM 12,80 |
| Iran 1992               | DM 12,80 | Macau 1994                     | DM 12,80 | Thailand 1993                | DM 12,80 |
| Israel 1995             | DM 24,80 | Malaysia 1993                  | DM 24,80 | Vereinigte Arabische         |          |
| Japan 1994              | DM 24,80 | Malediven 1993                 | DM 12,80 | Emirate 1995                 | DM 12,80 |
| Jemenitische Arabische  |          | Mongolei 1992                  | DM 12,80 | Vietnam 1993                 | DM 12,80 |
| Republik 1989           | DM 9,20  |                                |          |                              |          |

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Karibische Staaten 1993</b> ..... DM 36,-   | <b>Südamerikanische Staaten 1992</b> DM 36,-   | <b>Pazifische Staaten 1988</b> ..... DM 8,80   |
| Barbados, Dominica, Grenada,<br>St. Lucia, St. Vincent und die<br>Grenadinen   | Argentinien, Bolivien, Brasilien,<br>Chile, Ecuador, Guyana,<br>Kolumbien, Paraguay, Peru,<br>Suriname, Uruguay, Venezuela   | Fidschi, Kiribati, Nauru,<br>Salomonen, Samoa, Tonga,<br>Tuvalu, Vanuatu   |
| <b>Golfstaaten 1991</b> ..... DM 36,-  | <b>Ostasiatische Staaten 1991</b> ... DM 36,-  | <b>Südostasiatische Staaten 1992</b> DM 36,-   |
| Bahrain, Irak, Iran, Katar,<br>Kuwait, Oman, Saudi-Arabien,<br>Vereinigte Arabische Emirate  | Hongkong, Rep. Korea,<br>Singapur, Taiwan  | Brunei, Indonesien,<br>Malaysia, Philippinen,<br>Singapur, Thailand  |
| <b>EG-Staaten 1988</b> ..... DM 8,80   | <b>Europäischer Wirtschafts-</b><br><b>raum 1992</b> ..... DM 36,-   | <b>GUS-Staaten 1994 <sup>2)</sup></b> ..... DM 36,-  |
| Bundesrepublik Deutschland,<br>Belgien, Danemark, Frankreich,<br>Griechenland, Großbritannien und<br>Nordirland, Irland, Italien, Luxem-<br>burg, Niederlande, Portugal, Spanien | EG-Staaten, EFTA-Länder<br>(Finnland, Island, Norwegen,<br>Österreich, Schweden, Schweiz),<br>Malta, Türkei und Zypern   | Gemeinschaft<br>Unabhängiger Staaten<br>(Armenien, Aserbaidshan,<br>Georgien, Kasachstan, Kirgisistan,<br>Rep. Moldau, Russische Föderation,<br>Tadschikistan, Turkmenistan,<br>Ukraine, Usbekistan, Weißrussland) |
| <b>Staaten Mittel- und</b><br><b>Osteuropas 1994 <sup>2)</sup></b> ..... DM 36,-   | <b>NAFTA-Staaten 1993</b> ..... DM 36,-  | <b>Maghreb Staaten 1994 <sup>2)</sup></b> ..... DM 36,-  |
| Bulgarien, Polen, Rumänien,<br>Slowakei, Tschechische Republik,<br>Ungarn  | Nordamerikanisches<br>Freihandelsabkommen<br>(Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)  | Algerien, Libyen, Marokko,<br>Mauretanien, Tunesien  |
| <b>SADC-Staaten 1993</b> ..... DM 36,-   | <b>Karibische AKP Staaten 1995 <sup>2)</sup></b> DM 36,-   | <b>Pazifische AKP Staaten 1995</b> ... DM 36,-   |
| Südafrikanische<br>Entwicklungsgemeinschaft<br>(Angola, Botswana, Lesotho,<br>Malawi, Mosambik, Namibia,<br>Sambia, Simbabwe, Swasiland<br>und Tansania)                         | Antigua u. Barbuda, Bahamas,<br>Barbados, Belize, Dominica,<br>Dominikanische Republik, Grenada,<br>Guyana, Haiti, Jamaika, St. Kitts<br>und Nevis, St. Lucia, St. Vincent<br>und die Grenadinen, Suriname,<br>Trinidad und Tobago | Fidschi, Kiribati, Papua-<br>Neuguinea, Salomonen,<br>Samoa, Tonga, Tuvalu,<br>Vanuatu   |
| <b>Kartenbände zu „Staatengruppen“</b>   |  |  |
| <b>Kartenband 1994</b> ..... DM 36,-   |  |  |
| Mittel- und Osteuropa,<br>Baltikum, GUS  |  |  |

<sup>1)</sup> Vergleichen - <sup>2)</sup> Fremdsprachige Ausgaben können über " Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L - 2985 Luxembourg", bezogen werden

Das **Veröffentlichungsverzeichnis** des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandstatistischen Daten

Für die Beantwortung ihrer auslandstatistischen Fragen und Problemstellungen steht Ihnen der Auslandsstatistische Auskunftsdienst in der Zweigstelle Berlin, Otto-Braun-Str. 70 / 72, 10178 Berlin (Telefon 030 / 23 24 68 68, Telefax 030 / 23 24 68 72) zur Verfügung

Über **T-Online (Btx)** können im Programm Welt in Zahlen (\*48 48 480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler - Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/93 53 50, Telex 7 262 891 mepo d, Telefax 07071/ 33653 erhältlich

Nicaragua war bis zum Sieg der „Sandinistischen Befreiungsfront/FSNL“ über die das Land regierende „Dynastie Somoza“ im Sommer 1979 eines der reichsten Länder Mittelamerikas. Heute ist das Land mit einer Pro-Kopf-Verschuldung von 2 853 US-\$ das nach den Kriterien der Weltbank weltweit mit Abstand höchstverschuldete Land.

Die Anfang 1990 gewählte Regierung unter der Führung von Violeta Barrios de Chamorro steht seit ihrem Amtsantritt im Mai 1990 vor der schwierigen Aufgabe, die wirtschaftliche und soziale Erholung des Landes auf der Basis der sozialen Marktwirtschaft aufzubauen. Ihren Plan zur Wiederbelebung der Volkswirtschaft hat die Regierung in drei Phasen geteilt: eine Notstandsphase, eine Wiederbelebungsphase und eine anschließende Wachstumsphase.

Vier Jahre nach dem politischen Systemwechsel konnte das Land 1993 im Ansatz und 1994 dann vorzeigbare Erfolge erzielen:

- 3,2 %iges reales BIP-Wachstum (1994);
- eine Inflationsrate von 20 % (Dez./Dez.) 1993 und 12 % im Jahr 1994;
- stabiler Wechselkurs des Córdoba zum US-Dollar bei jährlicher gleitender Abwertung um 12 % (seit 1993) sowie
- Zunahmen der Bankeinlagen 1994 in Córdoba um 72 % und in US-Dollar um 74 %.

Der vorliegende Bericht „Nicaragua“ informiert über wirtschaftliche und soziale Strukturen sowie Entwicklungen des Landes. Die Ausführungen werden durch eine Fülle statistischer Daten sowie durch Karten und Graphiken ergänzt.

---

102 Seiten, illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5203100-95034  
ISBN 3-8246-0497-3  
Erschienen im Dezember 1996