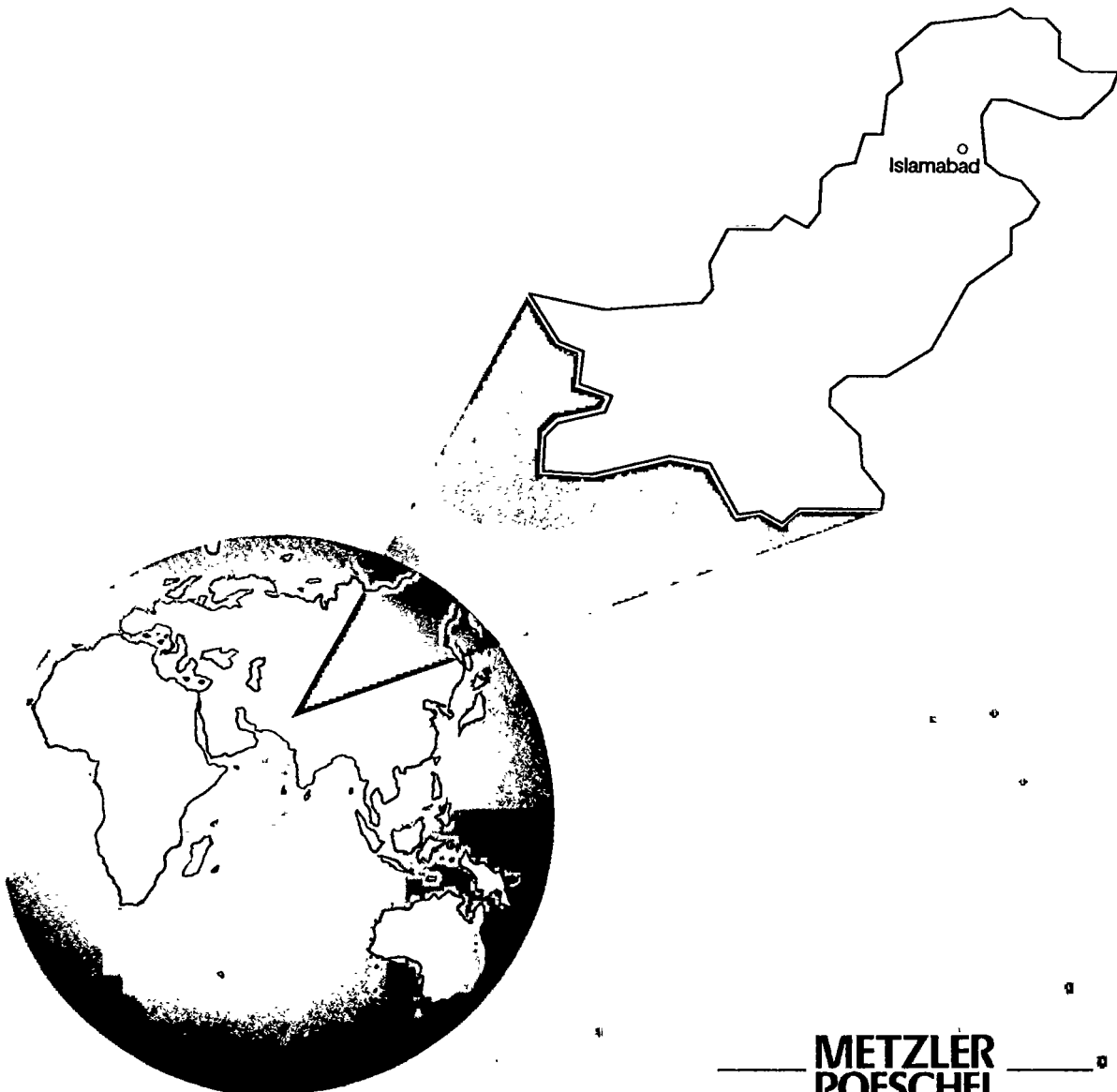




# Pakistan

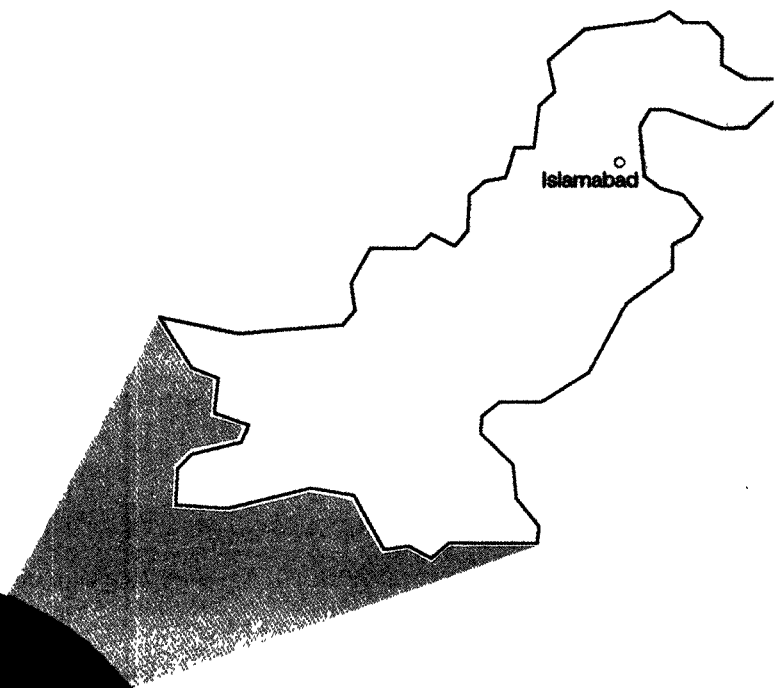


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Pakistan



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Arch.

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Oktober 1995

Preis: DM 12,80

Bestellnummer: 5204100-95015  
ISBN 3-8246-0500-7

© Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1995

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.

**Published by:**

Federal Statistical Office, Wiesbaden  
Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postal address:**

Statistisches Bundesamt  
D-65180 Wiesbaden

**Publishers:**

Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**

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

Irregular series

Published in October 1995

Price: DM 12.80

Order Number: 5204100-95015  
ISBN 3-8246-0500-7

© Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1995

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.

## Inhalt

## Contents

|   |   | Seite/<br>Page |
|---|---|----------------|
| Zeichenerklärung .....                              | Explanation of symbols .....              | 4              |
| Allgemeine Abkürzungen.....                         | General abbreviations .....               | 5              |
| Tabellenverzeichnis .....                           | List of tables .....                      | 6              |
| Vorbemerkung .....                                  | Introductory remark .....                 | 10             |
| Karten .....  | Maps .....                                | 11             |
| Graphische Darstellungen .....                      | Charts .....                              | 14             |
| 1 Allgemeiner Überblick .....                       | General survey .....                      | 16             |
| 2 Gebiet .....                                      | Area .....                                | 24             |
| 3 Bevölkerung .....                                 | Population .....                          | 27             |
| 4 Gesundheitswesen .....                            | Health .....                              | 38             |
| 5 Bildungswesen .....                               | Education .....                           | 42             |
| 6 Erwerbstätigkeit .....                            | Employment .....                          | 47             |
| 7 Land- und Forstwirtschaft,<br>Fischerei .....     | Agriculture, forestry,<br>fisheries ..... | 53             |
| 8 Produzierendes Gewerbe .....                      | Production industries .....               | 64             |
| 9 Außenhandel .....                                 | Foreign trade .....                       | 73             |
| 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung              | Transport and communications .....        | 84             |
| 11 Reiseverkehr .....                               | Tourism .....                             | 92             |
| 12 Geld und Kredit .....                            | Money and credit .....                    | 95             |
| 13 Öffentliche Finanzen .....                       | Public finance .....                      | 100            |
| 14 Löhne und Gehälter .....                         | Wages and salaries .....                  | 105            |
| 15 Preise .....                                     | Prices .....                              | 108            |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamt-<br>rechnungen ..... | National accounts .....                   | 113            |
| 17 Zahlungsbilanz .....                             | Balance of payments .....                 | 119            |
| 18 Umwelt.....                                      | Environment .....                         | 121            |
| 19 Entwicklungsplanung .....                        | Development planning .....                | 124            |
| 20 Entwicklungszusammenarbeit .....                 | Development co-operation .....            | 126            |
| Quellenverzeichnis.....                             | Sources .....                             | 128            |

## 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: billion)                          | milliard<br>(USA: 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    | = | Jahres-<br>durchschnitt                              | year<br>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                              |
| pR              | = | Pakistanische<br>Rupie              | Pakistani<br>rupee        | 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</b> | <b>Allgemeiner Überblick</b>  |    |
| 1.1      | Grunddaten .....  | 17 |
| 1.2      | Wichtige Sozialindikatoren asiatischer Länder .....   | 20 |
| 1.3      | Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer Länder .....  | 22 |
| <b>2</b> | <b>Gebiet</b>   |    |
| 2.1      | Klima .....   | 25 |
| <b>3</b> | <b>Bevölkerung</b>  |    |
| 3.1      | Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben ..... | 27 |
| 3.2      | Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Angaben der Vereinten Nationen .....                   | 28 |
| 3.3      | Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank .....        | 29 |
| 3.4      | Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben .....  | 30 |
| 3.5      | Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen .....                            | 30 |
| 3.6      | Familienplanung nach Verhütungsmethoden .....   | 31 |
| 3.7      | Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten .....   | 31 |
| 3.8      | Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen .....                                 | 34 |
| 3.9      | Stadt- und Landbevölkerung .....  | 34 |
| 3.10     | Bevölkerung in ausgewählten Städten .....   | 35 |
| 3.11     | Bevölkerung 1981 nach ausgewählten Sprachgruppen .....  | 36 |
| 3.12     | Bevölkerung 1981 nach Religionszugehörigkeit .....  | 37 |
| <b>4</b> | <b>Gesundheitswesen</b>   |    |
| 4.1      | Primärgesundheitswesen .....  | 38 |
| 4.2      | Medizinische Einrichtungen und Betten .....   | 39 |
| 4.3      | Registrierte Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal .....                          | 39 |
| 4.4      | Registrierte Erkrankungen .....   | 40 |
| 4.5      | Ausgewählte Schutzimpfungen .....   | 41 |
| 4.6      | Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere .....  | 41 |
| <b>5</b> | <b>Bildungswesen</b>  |    |
| 5.1      | Analphabeten .....  | 42 |
| 5.2      | Bruttoeinschulungsraten .....   | 43 |
| 5.3      | Primarschulwesen .....  | 44 |

|          | Seite   |
|----------|---|
| 5.4      | Sekundarschulwesen ..... 44   |
| 5.5      | Hochschulwesen ..... 45   |
| 5.6      | Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern ..... 46                                   |
| <b>6</b> | <b>Erwerbstätigkeit</b>   |
| 6.1      | Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose ..... 47                                       |
| 6.2      | Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen ..... 48                                 |
| 6.3      | Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen ..... 50  |
| 6.4      | Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf ..... 51   |
| 6.5      | Erwerbstätige nach Berufsgruppen ..... 51   |
| 6.6      | Streiks und Aussperrungen ..... 52  |
| 6.7      | Registrierte Arbeitsuchende und vermittelte Arbeitsstellen ..... 52                           |
| <b>7</b> | <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>   |
| 7.1      | Bodennutzung ..... 53   |
| 7.2      | Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1980 nach Größenklassen ..... 55             |
| 7.3      | Bewässerte Fläche nach Art der Bewässerung ..... 56   |
| 7.4      | Maschinenbestand ..... 56   |
| 7.5      | Verbrauch von Düngemitteln ..... 57   |
| 7.6      | Index der landwirtschaftlichen Produktion ..... 57  |
| 7.7      | Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher<br>Erzeugnisse ..... 59       |
| 7.8      | Vieh- und Geflügelbestand ..... 60  |
| 7.9      | Schlachtungen ..... 61  |
| 7.10     | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse ..... 61                                       |
| 7.11     | Holzeinschlag ..... 62  |
| 7.12     | Bestand an Seefischereifahrzeugen ..... 62  |
| 7.13     | Fangmengen der Fischerei ..... 63   |
| <b>8</b> | <b>Produzierendes Gewerbe</b>   |
| 8.1      | Energieversorgung nach Energieträgern ..... 65  |
| 8.2      | Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung ..... 66                         |
| 8.3      | Elektrizitätsverbrauch ..... 66   |
| 8.4      | Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden ..... 68                                  |
| 8.5      | Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten<br>Wirtschaftszweigen ..... 69         |
| 8.6      | Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten<br>Erzeugnissen ..... 69 |
| 8.7      | Produktion ausgewählter Mineralölerzeugnisse ..... 70   |
| 8.8      | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ..... 70                      |
| 8.9      | Spindeln und Webstühle in der Baumwoll- und Juteverarbeitung ..... 71                         |



|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>9</b>  | <b>Außenhandel</b>  |     |
| 9.1       | Außenhandelsentwicklung .....   | 74  |
| 9.2       | Außenhandelsindizes .....   | 75  |
| 9.3       | Ausgewählte Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....                                     | 75  |
| 9.4       | Ausgewählte Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....                                     | 77  |
| 9.5       | Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....  | 79  |
| 9.6       | Ausfuhr in ausgewählte Länder .....   | 79  |
| 9.7       | Entwicklung des deutsch-pakistanischen Außenhandels .....                             | 81  |
| 9.8       | Einfuhr Deutschlands aus Pakistan nach ausgewählten Waren bzw.<br>Warengruppen .....  | 82  |
| 9.9       | Ausfuhr Deutschlands nach Pakistan nach ausgewählten Waren bzw.<br>Warengruppen ..... | 82  |
| <b>10</b> | <b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>  |     |
| 10.1      | Streckenlänge der Eisenbahn nach Spurweiten .....                                     | 84  |
| 10.2      | Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....   | 85  |
| 10.3      | Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....  | 86  |
| 10.4      | Länge des Straßennetzes .....   | 86  |
| 10.5      | Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....                                       | 87  |
| 10.6      | Bestand an Kraftfahrzeugen nach Provinzen .....                                       | 87  |
| 10.7      | Bestand an Seeschiffen .....  | 88  |
| 10.8      | Seeverkehrsleistungen des Hafens Karatschi .....                                      | 88  |
| 10.9      | Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft „PIA“ .....                    | 89  |
| 10.10     | Beförderungsleistungen der Fluggesellschaften .....                                   | 89  |
| 10.11     | Beförderungsleistungen des Flughafens „Karatschi“ .....                               | 90  |
| 10.12     | Nachrichtenübermittlung .....   | 91  |
| <b>11</b> | <b>Reiseverkehr</b>   |     |
| 11.1      | Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern .....                                | 92  |
| 11.2      | Auslandsgäste nach dem Reisezweck .....   | 93  |
| 11.3      | Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen .....                                       | 93  |
| 11.4      | Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg .....  | 94  |
| <b>12</b> | <b>Geld und Kredit</b>  |     |
| 12.1      | Amtliche Wechselkurse .....   | 97  |
| 12.2      | Amtliche Währungsreserven .....   | 98  |
| 12.3      | Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite .....   | 98  |
| <b>13</b> | <b>Öffentliche Finanzen</b>   |     |
| 13.1      | Haushalt der Bundesregierung .....  | 101 |

|           | Seite   |
|-----------|---|
| 13.2      | Haushaltseinnahmen der Bundesregierung ..... 101  |
| 13.3      | Haushaltsausgaben der Bundesregierung ..... 102   |
| 13.4      | Öffentliche Auslandsverschuldung ..... 103  |
| <b>14</b> | <b>Löhne und Gehälter</b>   |
| 14.1      | Durchschnittliche Tagelöhne im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen ..... 105   |
| 14.2      | Durchschnittliche Monatsverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten<br>Wirtschaftsbereichen und -zweigen ..... 106 |
| 14.3      | Durchschnittliche Jahresverdienste der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen ..... 107                                     |
| <b>15</b> | <b>Preise</b>   |
| 15.1      | Preisindex für die Lebenshaltung ..... 109  |
| 15.2      | Einzelhandelspreise ausgewählter Waren ..... 109  |
| 15.3      | Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 110  |
| 15.4      | Index der Großhandelspreise ..... 111   |
| 15.5      | Großhandelspreise ausgewählter Waren ..... 111  |
| 15.6      | Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte ..... 112   |
| <b>16</b> | <b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung</b>  |
| 16.1      | Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 113   |
| 16.2      | Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 114  |
| 16.3      | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 115  |
| 16.4      | Verteilung des Volkseinkommens ..... 117  |
| <b>17</b> | <b>Zahlungsbilanz</b>   |
| 17.1      | Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 120  |
| <b>18</b> | <b>Umwelt</b>   |
| 18.1      | Aufkommen und Verwendung von Frischwasser ..... 121   |
| 18.2      | Wasserversorgung der Bevölkerung ..... 122  |
| 18.3      | Emissionen ausgewählter Schadstoffe aus anthropogenen Quellen ..... 122   |
| 18.4      | Naturschutz ..... 123   |

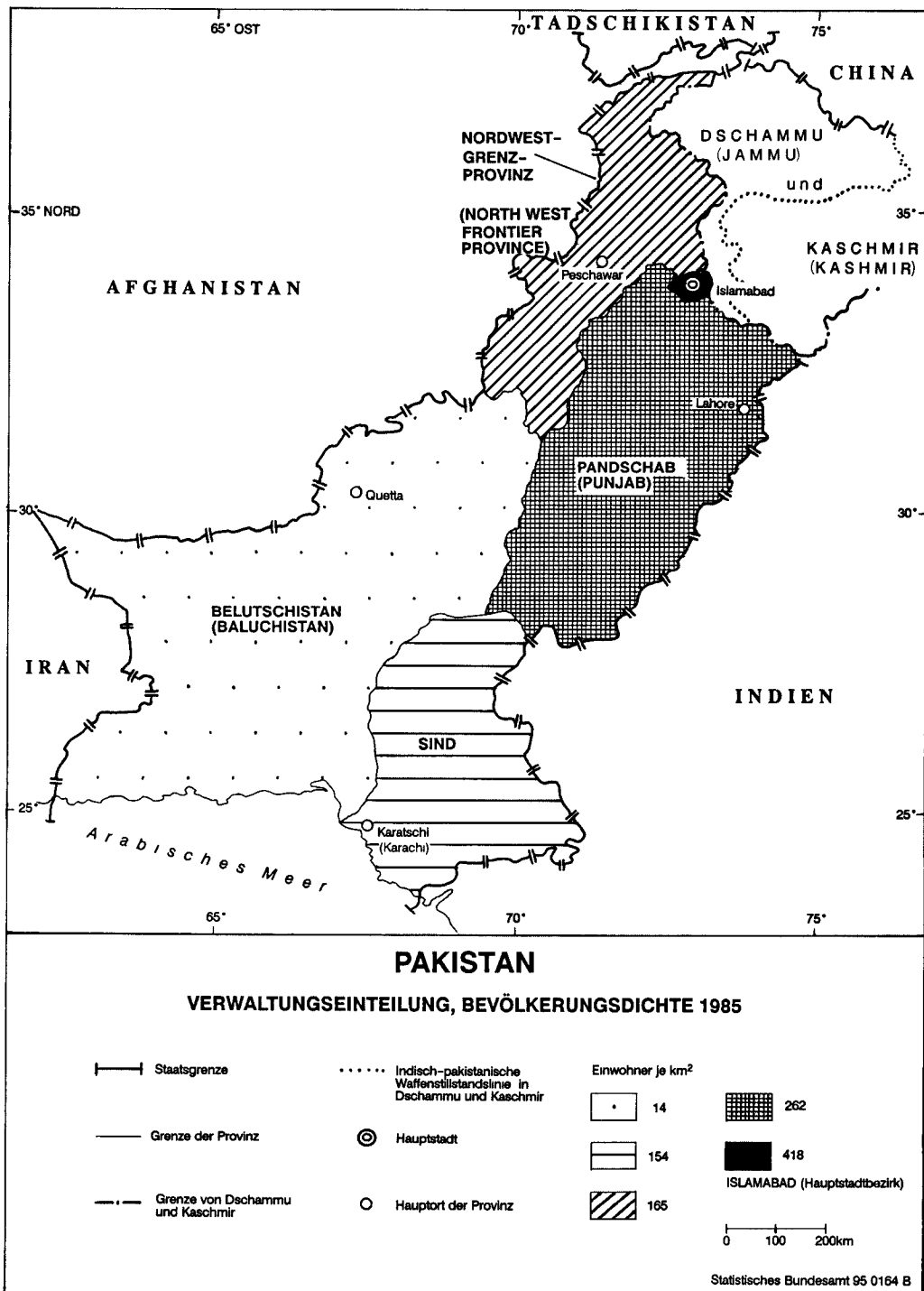
## Vorbemerkung

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.

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

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



# PAKISTAN

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT



— Staatsgrenze

— Grenze von Dschammu und Kaschmir

..... Indisch-pakistanische Waffenstillstandslinie in Dschammu und Kaschmir

⊙ Hauptstadt

○ Ort

0 100 200km

Sumpfeld (Gezeitenfeld)

Buschwald, Gebirgswald des Himalaya

Dornbusch, Steppe, örtl. Buschwald (geringerwertiges Weideland)

Wüste

Fels- und Schneeregion, am Indus Hochgebirgsvegetation

Vorwiegend Sumpf

Salzsee

Fluß

Kanal

Baumwolle

H Hirse

M Mais

Obst der gemäßigten Zone

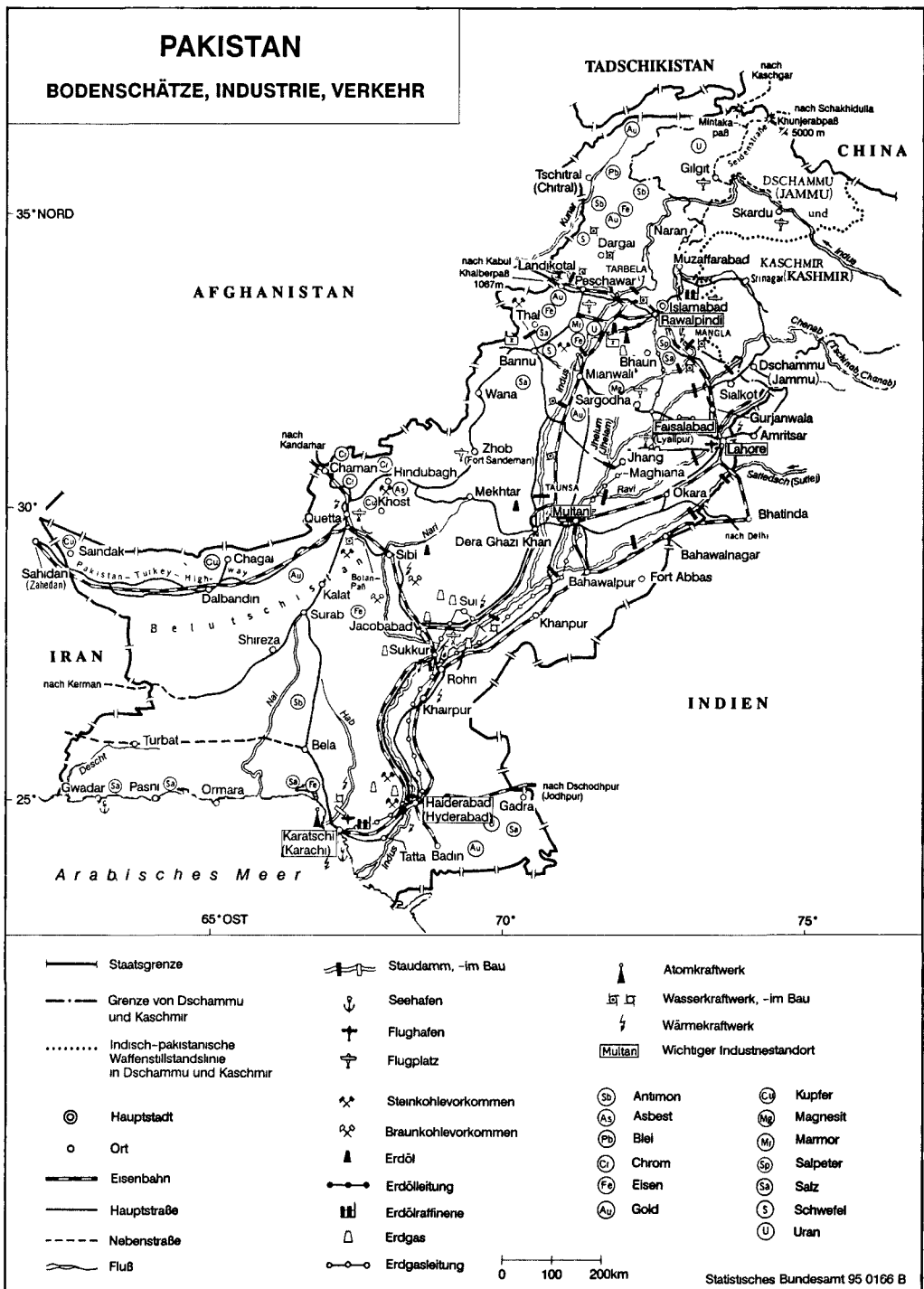
Y Reis

Tabak

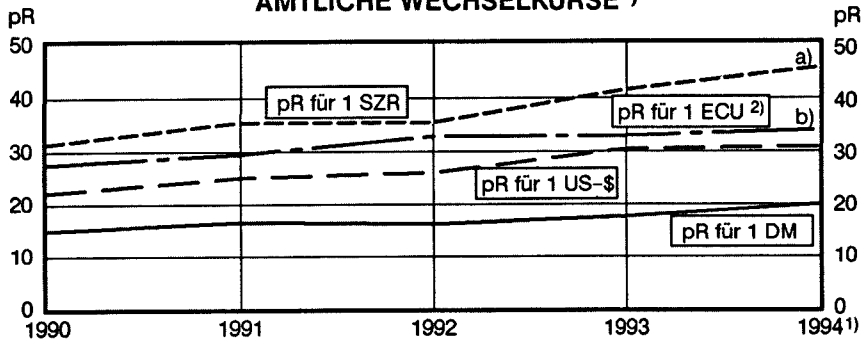
W Weizen

/ Zuckerrohr

Statistisches Bundesamt 95 0165 B



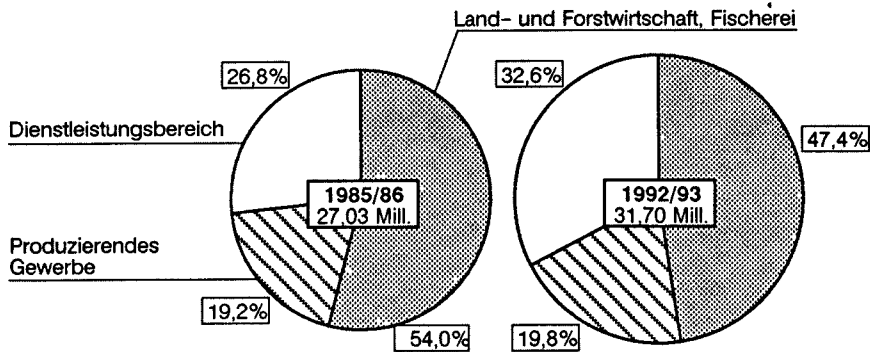
### AMTLICHE WECHSELKURSE\*)



\*) Stand: Jahresende. - 1) Stand: September. - 2) Jahresdurchschnitt.

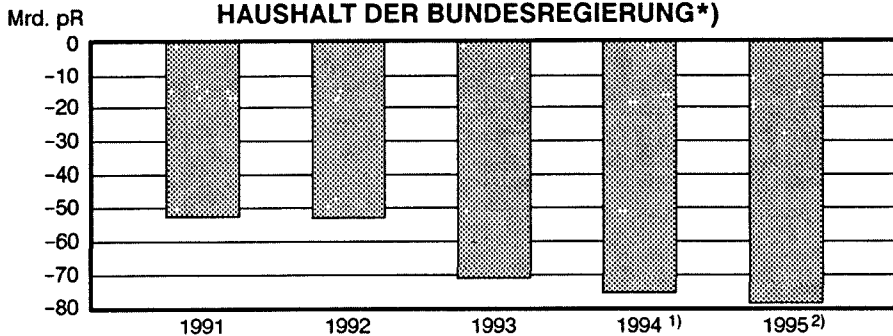
a) Stand: Oktober. - b) März Durchschnitt.

### ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)



\*) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. Juli/Juni Durchschnitt.

### HAUSHALT DER BUNDESREGIERUNG\*)

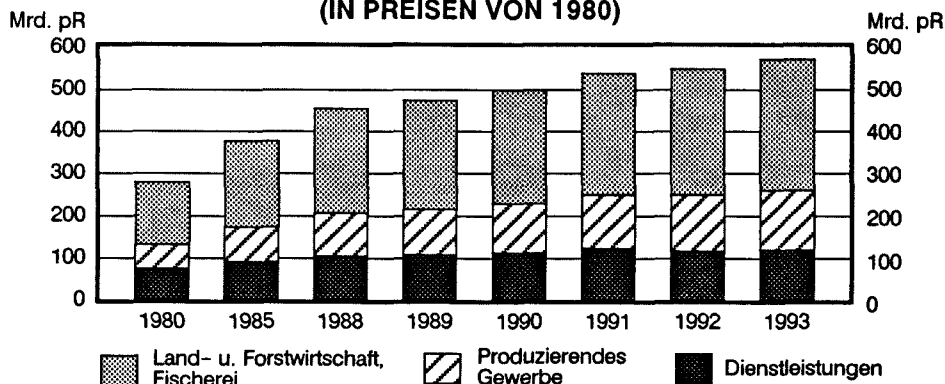


\*) Haushaltsjahr, das am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

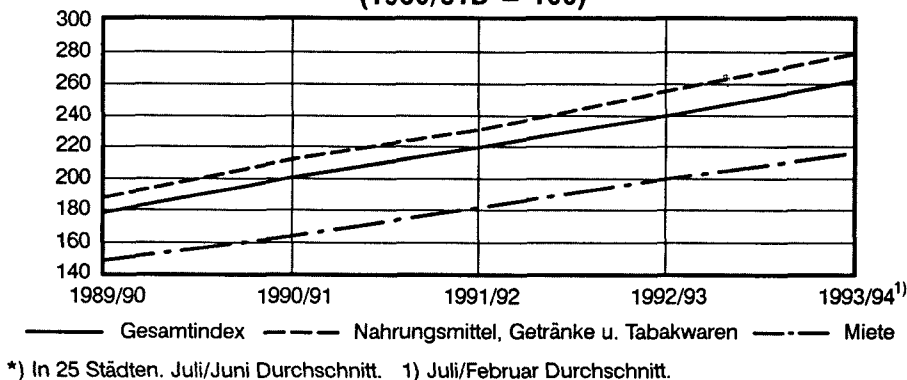
1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 95 0168 B

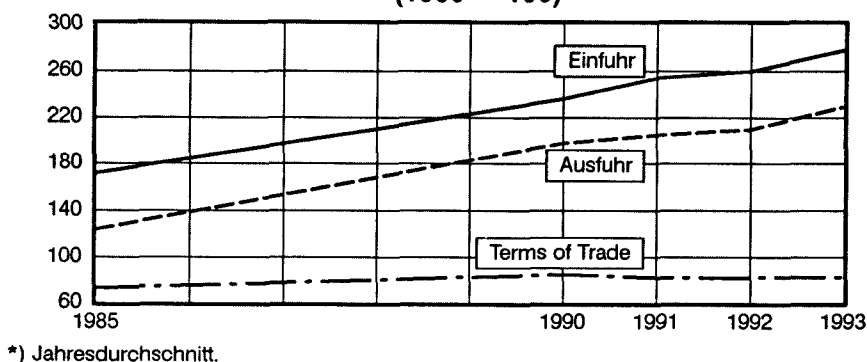
# **ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1980)**



## **PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*) (1980/81D = 100)**



## **INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*) (1980 = 100)**



Statistisches Bundesamt 95 0169 B



# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Islamische Republik Pakistan  
Kurzform: Pakistan

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Unabhängig seit August 1947;  
Republik seit 1956

### **Verfassung**

vom 14. August 1973  
mit zahlreichen Änderungen

### **Staats- und Regierungsform**

Föderative Republik

### **Staatsoberhaupt**

Staatspräsident Farooq Ahmad Leghari  
seit 14. November 1993

### **Regierungschef**

Premier-Ministerin Mohtarma  
Benazir Bhutto (seit 19. Oktober 1993)

### **Volksvertretung/Legislative**

Nationalversammlung mit 217 alle 5 Jahre  
gewählten Mitgliedern (207 Muslime und  
10 für separat wählende Minderheiten  
- Christen, Hindus u.a. - reserviert) und

Senat mit 87 Mitgliedern (alle 6 Jahre ge-  
wählt, ein Drittel davon alle 2 Jahre neu)

### **Parteien/Wahlen**

Am 16.10.1993 Neuwahlen des Parlaments.  
Die Pakistan Peoples Party/PPP erreichte  
86 von insgesamt 207 Sitzen und stellt die  
Regierung. Moslem-Liga (Nawaz-Gruppe)  
73, Moslem-Liga (Junejo) 6, Islamische  
Front Pakistans/PIF 3, Unabhängige 15,  
Sonstige 19, 5 Sitze vakant

### **Verwaltungsgliederung**

4 Provinzen sowie zentral verwaltete Stam-  
mesgebiete, gegliedert in Bezirke, Kreise  
und Gemeinden. Der Hauptstadtbezirk  
(Islamabad) hat mit Wirkung vom 1. Januar  
1981 den Status einer Provinz erhalten

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen und UN-Sonderorgani-  
sationen; Colomboplanstaaten, Common-  
wealth

### **Zugehörigkeit zu internationalen Ent- wicklungsländerkategorien**

MSAC (Most Seriously Affected  
Countries)

## 1.1 Grunddaten

|   |                          | Einheit    |         |            |         |  |
|---|--------------------------|------------|---------|------------|---------|--|
| <b>Gebiet</b>                             |                          |            |         |            |         |  |
| Gesamtfläche                              | km <sup>2</sup>          | 1995:      | 796 095 |            |         |  |
| Ackerland und Dauerkulturen               | km <sup>2</sup>          | 1992:      | 211 100 |            |         |  |
| <b>Bevölkerung</b>                        |                          |            |         |            |         |  |
| Gesamtbevölkerung                         |                          |            |         |            |         |  |
| Ergebnis der Volkszählungen               | 1 000                    | 1972:      | 65 321  | 1981:      | 84 254  |  |
| Jahresmitte (Angaben der UN)              | 1 000                    | 1990:      | 118 122 | 1995:      | 134 974 |  |
| Bevölkerungswachstum                      | %                        | 1972-1981: | + 29,0  | 1990-1995: | + 14,3  |  |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate | %                        |            | + 3,04  |            | + 2,70  |  |
| Bevölkerungsdichte                        | Einw. je km <sup>2</sup> | 1972:      | 82,1    | 1995:      | 169,5   |  |
| Lebendgeborene                            | je 1 000 Einw.           | 1970/75 D: | 47,5    | 1990/95 D: | 40,6    |  |
| Gestorbene                                | je 1 000 Einw.           |            | 18,3    |            | 10,5    |  |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr               | je 1 000 Lebendgeborene  |            | 140     |            | 98      |  |
| Lebenserwartung bei Geburt                | Jahre                    |            | 49,0    |            | 59,0    |  |
| Männer                                    | Jahre                    |            | 50,0    |            | 59,0    |  |
| Frauen                                    | Jahre                    |            | 48,0    |            | 59,0    |  |
| <b>Gesundheitswesen</b>                   |                          |            |         |            |         |  |
| Krankenbetten                             | Anzahl                   | 1980:      | 47 412  | 1992:      | 76 938  |  |
| Krankenbetten je 100 000 Einw.            | Anzahl                   |            | 57      |            | 65      |  |
| Ärzte                                     | Anzahl                   |            | 10 777  |            | 60 037  |  |
| Einw. je Arzt                             | Anzahl                   |            | 7 663   |            | 1 984   |  |
| Zahnärzte                                 | Anzahl                   |            | 928     |            | 2 279   |  |
| Einw. je Zahnarzt                         | Anzahl                   |            | 88 988  |            | 52 263  |  |
| <b>Bildungswesen</b>                      |                          |            |         |            |         |  |
| Analphabetenrate                          | %                        | 1972:      | 79,3    | 1993:      | 65,0    |  |
| Bruttoeinschulungsraten                   |                          |            |         |            |         |  |
| Primarstufe                               | %                        | 1980/81:   | 39      | 1990/91:   | 46      |  |
| Sekundarstufe                             | %                        |            | 14      |            | 21      |  |
| Tertiärstufe                              | %                        | 1985/86:   | 2,8     | 1989/90:   | 2,8     |  |
| Grundschüler                              | 1 000                    | 1980/81:   | 5 474   | 1992/93:   | 14 120  |  |
| Sekundarschüler                           | 1 000                    |            | 1 961   |            | 4 861   |  |
| Hochschüler                               | 1 000                    |            | 369     |            | 722     |  |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                   |                          |            |         |            |         |  |
| Erwerbspersonen                           | 1 000                    | 1980/81:   | 25 650  | 1992/93:   | 33 829  |  |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung           | %                        |            | 30,6    |            | 28,0    |  |
| Arbeitslosenquote                         | %                        |            | 3,7     |            | 6,3     |  |

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,  
Fischerei**

|   |                      |                 |        |                 |        |
|---|----------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| Index der landwirtschaftlichen Produktion | 1979/81 D = 100      | <b>1990:</b>    | 155    | <b>1994:</b>    | 175    |
| Nahrungsmittelerzeugung                   | 1979/81 D = 100      |                 | 150    |                 | 172    |
| je Einwohner                              | 1979/81 D = 100      |                 | 105    |                 | 108    |
| Erntemengen von                           |                      |                 |        |                 |        |
| Weizen                                    | 1 000 t              | <b>1980/81:</b> | 11 475 | <b>1993/94:</b> | 15 114 |
| Reis                                      | 1 000 t              |                 | 3 123  |                 | 3 995  |
| Zuckerrohr                                | 1 000 t              |                 | 32 359 |                 | 44 427 |
| Erträge von                               |                      |                 |        |                 |        |
| Weizen                                    | dt/ha                |                 | 16,4   |                 | 18,8   |
| Reis                                      | dt/ha                |                 | 16,2   |                 | 18,3   |
| Zuckerrohr                                | dt/ha                |                 | 392,2  |                 | 461,3  |
| Rinderbestand                             | Mill.                |                 | 15,8   | <b>1992/93:</b> | 17,8   |
| Holzeinschlag                             | 1 000 m <sup>3</sup> | <b>1988:</b>    | 22 861 | <b>1992:</b>    | 26 567 |
| Fangmengen der Fischerei                  | 1 000 t              |                 | 445,4  |                 | 553,1  |

**Produzierendes Gewerbe**

|   |                      |              |        |              |        |
|---|----------------------|--------------|--------|--------------|--------|
| Index der Produktion (Verarbeitendes Gewerbe) | 1981 = 100           | <b>1989:</b> | 183,4  | <b>1993:</b> | 227,6  |
| Installierte Leistung der Kraftwerke          | MW                   | <b>1975:</b> | 2 430  |              | 10 598 |
| Elektrizitätserzeugung                        | Mill. kWh            |              | 9 941  |              | 47 666 |
| Gewinnung von                                 |                      |              |        |              |        |
| Erdöl   | Mill. bl.            | <b>1988:</b> | 16     |              | 22     |
| Erdgas  | Mill. m <sup>3</sup> |              | 12 400 |              | 16 520 |
| Kalkstein                                     | 1 000 t              |              | 7 610  |              | 9 015  |
| Produktion von                                |                      |              |        |              |        |
| Zement  | 1 000 t              | <b>1989:</b> | 7 125  |              | 8 551  |
| Baumwollgarn                                  | 1 000 t              |              | 758    |              | 1 219  |
| Zucker  | 1 000 t              |              | 1 858  |              | 2 397  |

**Außenhandel**

|                  |             |              |       |              |       |
|------------------|-------------|--------------|-------|--------------|-------|
| Einfuhr          | Mill. US-\$ | <b>1985:</b> | 5 891 | <b>1993:</b> | 9 481 |
| Ausfuhr          | Mill. US-\$ |              | 2 740 |              | 6 672 |
| Einfuhrüberschuß | Mill. US-\$ |              | 3 151 |              | 2 808 |

**Verkehr und Nachrichten-  
übermittlung**

|                             |        |              |         |              |         |
|-----------------------------|--------|--------------|---------|--------------|---------|
| Streckenlänge der Eisenbahn | km     | <b>1980:</b> | 8 823   | <b>1991:</b> | 8 775   |
| Straßennetz                 | km     | <b>1989:</b> | 158 036 | <b>1993:</b> | 194 922 |
| Pkw je 1 000 Einwohner      | Anzahl | <b>1980:</b> | 3,4     | <b>1992:</b> | 6,6     |
| Fluggäste der „PIA“         | 1 000  | <b>1989:</b> | 5 009   | <b>1993:</b> | 5 647   |
| Fernsprechanschlüsse        | 1 000  | <b>1980:</b> | 336,3   |              | 1 547,5 |
| Fernsehgeräte               | 1 000  |              | 615,2   |              | 1 773,7 |

|   | <u>Einheit</u>  |                                 |         |                                 |           |
|---|-----------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|
| <b>Reiseverkehr</b>                                 |                 |                                 |         |                                 |           |
| Auslandsgäste                                       | 1 000           | <b>1980:</b>                    | 299,0   | <b>1992:</b>                    | 362,7     |
| Deviseneinnahmen                                    | Mill. US-\$     |                                 | 154     |                                 | 120       |
| <b>Geld und Kredit</b>                              |                 |                                 |         |                                 |           |
| Offizieller Kurs, Mittelkurs                        | pR für 1 DM     | <b>JE 1990:</b>                 | 14,7009 | <b>Sept. 1994:</b>              | 19,7888   |
| Devisenbestand                                      | Mill. US-\$     |                                 | 295     | <b>Okt. 1994:</b>               | 2 811     |
| <b>Geldmengen</b>                                   |                 |                                 |         |                                 |           |
| M1  | Mill. pR        |                                 | 254 620 | <b>Aug. 1994:</b>               | 400 060   |
| M2  | Mill. pR        |                                 | 334 992 |                                 | 658 301   |
| <b>Öffentliche Finanzen</b>                         |                 |                                 |         |                                 |           |
| Haushalt der Bundesregierung                        |                 |                                 |         | Voranschlag                     |           |
| Einnahmen   | Mill. pR        | <b>1990/91:</b>                 | 207 411 | <b>1994/95:</b>                 | 345 935   |
| Ausgaben  | Mill. pR        |                                 | 260 138 |                                 | 424 466   |
| Auslandsverschuldung<br>(öffentliche)               | Mill. US-\$     | <b>1988/89:</b>                 | 21 376  | <b>1992/93:</b>                 | 27 589    |
| <b>Preise</b>                                       |                 |                                 |         |                                 |           |
| Preisindex für die Lebenshaltung<br>(in 25 Städten) | 1980/81 D = 100 | <b>Juli/Juni D<br/>1989/90:</b> | 177,33  | <b>Juli/Feb. D<br/>1993/94:</b> | 261,34    |
| Veränderung zum Vorjahr                             | %               |                                 | + 6,0   |                                 | + 9,2     |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamt-<br/>rechnungen</b>  |                 |                                 |         |                                 |           |
| Bruttoinlandsprodukt zu Markt-<br>preisen           |                 |                                 |         |                                 |           |
| in jeweiligen Preisen                               | Mill. pR        | <b>1985:</b>                    | 514 532 | <b>1993:</b>                    | 1 564 974 |
| in Preisen von 1980                                 | Mill. pR        |                                 | 377 429 |                                 | 571 685   |
| je Einwohner  | pR              |                                 | 3 924   |                                 | 4 655     |

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer 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<br>100 000<br>Einwohner<br>1992 | Anteil der   |   |
|   | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |   | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler<br>an der Bevöl-<br>kerung im<br>Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|   |                                 |                  | Männer                                     | Frauen |   |  |   |
|   | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %   |  |   |
| Afghanistan .....                           | . 72                            | 43               | 116(89)                                    | 32     | 24(89)  |  |   |
| Armenien .....                              | . .                             | 67 73            | 860  | 99     | .   |  |   |
| Aserbaidshan .....                          | . .                             | 67 75            | 975  | 96     | .   |  |   |
| Bahrain .....                               | . .                             | 70               | 229(91)                                    | 79     | 95  |  |   |
| Bangladesch .....                           | 2 037 88                        | 55 56            | 30(91)                                     | 37     | 77(90)  |  |   |
| Bhutan .....                                | . 128                           | 48 49            | 64(89)                                     | 41     | 26(90)  |  |   |
| Brunei .....                                | 2 859 .                         | 74               | 347(90)                                    | 86     | 110   |  |   |
| China <sup>3)</sup> .....                   | 2 642 112                       | 68 71            | 236(93)                                    | 80     | 123   |  |   |
| Georgien .....                              | . .                             | 69 76            | 919  | 99     | .   |  |   |
| Hongkong .....                              | 2 859 125                       | 75 81            | 469(93)                                    | 90     | 108(89)   |  |   |
| Indien .....                                | 2 229 101                       | 61 62            | 94(91) <sup>4)</sup>                       | 50     | 98(90)  |  |   |
| Indonesien .....                            | 2 604 121                       | 59 62            | 65(91)                                     | 84     | 116(90)   |  |   |
| Irak .....                                  | 2 887(89) 128                   | 64               | 173(90)                                    | 63     | 111(90)   |  |   |
| Iran .....                                  | 3 181(89) 125                   | 65 66            | 143(91)                                    | 56     | 112   |  |   |
| Israel .....                                | 3 220 125                       | 75 78            | 575  | 95     | 95(90)  |  |   |
| Japan .....                                 | 2 921 125                       | 76 82            | 1 359(91)                                  | 99     | 102   |  |   |
| Jemen .....                                 | 2 322(88) 96(88)                | 52 53            | .  | 41     | 76(90)  |  |   |
| Jordanien .....                             | 2 634(89) 110                   | 68 72            | 106(90)                                    | 82     | 97(89)  |  |   |
| Kambodscha .....                            | 2 166(89) 96                    | 51               | 234(89)                                    | 38     | .   |  |   |
| Kasachstan .....                            | . .                             | 64 73            | 1 340                                      | 98     | .   |  |   |
| Katar .....                                 | . .                             | 71               | 250(91) <sup>4)</sup>                      | 79     | 99  |  |   |
| Kirgisistan .....                           | . .                             | 62 70            | 1 158                                      | 97     | .   |  |   |
| Korea, Demokratische<br>Volksrepublik ..... | 2 842 121                       | 71               | 1 360(89)                                  | 95     | 104(87)   |  |   |
| Korea, Republik .....                       | 2 826 120                       | 67 75            | 230(90)                                    | 97     | 105(92)   |  |   |
| Kuwait .....                                | 3 044 .                         | 75               | 205 <sup>5)</sup>                          | 74     | 55  |  |   |
| Laos .....                                  | 2 630(89) 111                   | 50 53            | 247(90)                                    | 55     | 98  |  |   |
| Libanon .....                               | . 127                           | 66               | .  | 81     | 112(88)   |  |   |
| Malaysia .....                              | 2 671 120                       | 69 73            | 213(90)                                    | 80     | 93  |  |   |
| Malediven .....                             | 2 386(89) .                     | 62               | 77   | 92     | .   |  |   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren asiatischer 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<br>100 000<br>Einwohner<br>1992 | Anteil der   |   |
|                                       | je Einwohner/Tag                |                  |  |        |   | Alphabeten<br>an der<br>Bevölkerung<br>(15 und mehr<br>Jahre) 1992 | Grundschüler<br>an der Bevöl-<br>kerung im<br>Grundschul-<br>alter 1991 <sup>1)</sup> |
|                                       |                                 |                  |  |        |   |  |   |
|                                       | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs | Jahre                                      | Anzahl | %   |  |   |
| Mongolei .....                        | 2 362                           | 97               | 62   | 65     | 1 172(91)   | 95   | 89  |
| Myanmar .....                         | 2 454                           | 114              | 58   | 62     | 64  | 82   | 102(90)   |
| Nepal .....                           | 2 205                           | 100              | 54   | 53     | 22  | 27   | 82(88)  |
| Oman .....                            | .                               | .                | 68   | 72     | 273   | 35   | 100   |
| Pakistan .....                        | 2 280                           | 99               | 59   | 59     | 65 <sup>4)</sup>  | 35(93)   | 42(90)  |
| Philippinen .....                     | 2 341                           | 104              | 63   | 67     | 128(91)   | 90   | 110   |
| Saudi-Arabien .....                   | 2 929                           | 121              | 68   | 71     | 266(91)   | 64   | 77(90)  |
| Singapur .....                        | 3 121                           | 136              | 72   | 77     | 351   | 92   | 108(90)   |
| Sri Lanka .....                       | 2 246                           | 101              | 70   | 74     | 272   | 89   | 108   |
| Syrien .....                          | 3 122                           | 126              | 65   | 69     | 103   | 67   | 109   |
| Tadschikistan .....                   | .                               | .                | 67   | 72     | 1 078   | 97   | .   |
| Taiwan .....                          | .                               | .                | 72(91)                                     | 77(91) | 421(91)   | 93(90) <sup>6)</sup>   | .   |
| Thailand .....                        | 2 280                           | 103              | 67   | 72     | 166(90)   | 94   | 113   |
| Turkmenistan .....                    | .                               | .                | 63   | 70     | 1 137   | 98   | .   |
| Usbekistan .....                      | .                               | .                | 66   | 72     | 1 101   | 97   | .   |
| Vereinigte Arabische<br>Emirate ..... | 3 285                           | .                | 70   | 74     | 252(93)   | 65   | 115   |
| Vietnam .....                         | 2 233(89)                       | 103              |  | 67     | 173(91)   | 89   | 103(90)   |

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

- 1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Ohne Taiwan. - 4) Betten in medizinischen Einrichtungen. - 5) Nur Betten in staatlichen Krankenhäusern. - 6) Sechs und mehr Jahre.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer 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 | Fernsprechhauptanschlüsse 1993 | Fernseherempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|  |  |   |  |   |          |                                |                              |  |
|  |  |   |  |   |          |                                |                              |  |
| 1993                                     |  |   |  | je 1 000 Einwohner  |          |                                |                              |  |
| %  |  | kg RÖE <sup>2)</sup>  | %  | Anzahl  |          | US-\$                          |                              |  |
| Afghanistan .....                        | 57(85)                                 | 52,7  | 29                                       | .   | 2        | 1                              | 8                            | .  |
| Armenien .....                           | 48                                     | 12,3(90) <sup>3)</sup>  | 525                                      | .   | 1(92)    | 169                            | 197(91)                      | 660  |
| Aserbaidshan .....                       | 22(92)                                 | .   | 1 539                                    | .   | 34(92)   | 89                             | 211(91)                      | 730  |
| Bahrain .....                            | 1                                      | 1,5   | 10 345                                   | 107   | 212(93)  | 222                            | 416                          | 7 870  |
| Bangladesch .....                        | 33                                     | 66,5  | 59                                       | 12  | 1(93)    | 2                              | 5                            | 220  |
| Bhutan .....                             | 41                                     | 90,2  | 15                                       | 35  | .        | 2                              | .                            | 170  |
| Brunei .....                             | 3(92)                                  | 4,2(86)   | 11 959                                   | .   | 115      | 197                            | 237                          | .  |
| China <sup>4)</sup> .....                | 21                                     | 65,2 <sup>5)</sup>  | 591(93)                                  | 22  | 2        | 14                             | 193                          | 490  |
| Georgien .....                           | 70                                     | .   | 906                                      | 25  | .        | 103                            | .                            | 560  |
| Hongkong .....                           | 0(92)                                  | 1,0   | 1 946                                    | 143   | 52(93)   | 500                            | 281                          | 17 860   |
| Indien .....                             | 31                                     | 65,5  | 225(93)                                  | 11  | 3        | 9                              | 37                           | 290  |
| Indonesien .....                         | 19(92)                                 | 45,8  | 268(93)                                  | 28  | 7        | 10                             | 60                           | 730  |
| Irak .....                               | 12(84)                                 | 18,4  | 873                                      | .   | 33       | 35                             | 73                           | .  |
| Iran .....                               | 23(92)                                 | 25,4  | 1 256                                    | 31  | 27       | 60                             | 63                           | 2 190(92)  |
| Israel .....                             | 5(88)                                  | 3,8   | 2 367                                    | 31  | 186(93)  | 379                            | 271                          | 13 760   |
| Japan .....                              | 2(92)                                  | 5,5   | 3 648(93)                                | 10  | 329(93)  | 477                            | 614                          | 31 450   |
| Jemen .....                              | 21                                     | 53,7  | 241                                      | 15  | .        | 13                             | 28                           | .  |
| Jordanien .....                          | 8                                      | 4,9   | 813                                      | 38  | 49(93)   | 65                             | 82                           | 1 190  |
| Kambodscha .....                         | 47                                     | 68,9  | 19                                       | 14  | 3(93)    | 1                              | 8                            | .  |
| Kasachstan .....                         | 29(92)                                 | .   | 4 447                                    | 52  | .        | 117                            | 283                          | 1 540  |
| Katar .....                              | 2(85)                                  | 2,8(80)   | 27 702                                   | .   | 231(90)  | 202                            | 452                          | 15 140   |
| Kirgisistan .....                        | 43(92)                                 | .   | 1 148                                    | 34  | .        | 81                             | 195(91)                      | 830  |
| Korea, Demokratische Volksrepublik ..... | 20(85)                                 | 30,9  | 2 979                                    | .   | .        | 50                             | 18                           | 889  |
| Korea, Republik .....                    | 7                                      | 21,7  | 2 775(93)                                | 29  | 97(93)   | 387                            | 211                          | 7 670  |
| Kuwait .....                             | 0                                      | 1,3(88)   | 2 826                                    | 53  | 409(92)  | 224                            | 310                          | 23 350   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren asiatischer 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            | Fernsprechhauptanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                                    |  | 1993   |  |   |                     |                                |                            |  |
|                                    |  | %  |  |   |                     |                                |                            |  |
| Laos .....                         | 51                                     | 70,3   | 41                                       | 21  | 2                   | 4                              | 6                          | 290  |
| Libanon .....                      | 8(83)                                  | 7,4  | 1 245                                    | 20  | .                   | 125                            | 324                        | .  |
| Malaysia .....                     | 16                                     | 29,5   | 1 409(93)                                | 80  | 115(92)             | 127                            | 150                        | 3 160  |
| Malediven .....                    | 20                                     | 25,0 <sup>4)</sup>   | 145                                      | .   | 2(82)               | 42                             | 25                         | 820  |
| Mongolei .....                     | 28                                     | 27,8   | 1 082                                    | 62  | .                   | 30                             | 40                         | 400  |
| Myanmar .....                      | 63                                     | 45,2   | 42                                       | 1   | 1                   | 2                              | 2                          | .  |
| Nepal .....                        | 49                                     | 91,3   | 20                                       | 20  | 1(78)               | 3                              | 2                          | 160  |
| Oman .....                         | 3                                      | 37,2   | 3 070                                    | .   | 100(92)             | 87                             | 717                        | 5 600  |
| Pakistan .....                     | 22                                     | 48,2   | 223                                      | 16  | 6(92) <sup>6)</sup> | 13 <sup>7)</sup>               | 14(93)                     | 430  |
| Philippinen ..                     | 22                                     | 45,4   | 237(93)                                  | 32  | 7                   | 14                             | 45                         | 830  |
| Saudi-Arabien .....                | 6(92)                                  | 36,6   | 4 463                                    | 43  | 129                 | 95                             | 268                        | 7 940(92)  |
| Singapur .....                     | 0                                      | 0,9  | 8 363(93)                                | 169   | 107                 | 402                            | 379                        | 19 310   |
| Sri Lanka .....                    | 25                                     | 51,2   | 101                                      | 33  | 11(92)              | 9                              | 49                         | 600  |
| Syrien .....                       | 30(92)                                 | 22,5   | 823                                      | 24  | 9                   | 41                             | 61                         | .  |
| Tadschikistan .....                | 33(92)                                 | .  | 517                                      | .   | 1(92)               | 47                             | 156(91)                    | 470  |
| Taiwan .....                       | 4(92)                                  | .  | 2 879(93)                                | .   | 163(93)             | 392                            | 324(91)                    | 10 566   |
| Thailand .....                     | 12                                     | 62,3   | 716(93)                                  | 37  | 18(93)              | 38                             | 114                        | 2 040  |
| Turkmenistan .....                 | 32(92)                                 | .  | 2 889                                    | .   | .                   | 69                             | 185(91)                    | 1 270(92)  |
| Usbekistan .....                   | 36(92)                                 | .  | 2 254                                    | .   | .                   | 68                             | 156(91)                    | 960  |
| Vereinigte Arabische Emirate ..... | 2                                      | 2,1  | 14 631                                   | 68  | 126                 | 311                            | 111                        | 22 470   |
| Vietnam .....                      | 29                                     | 58,5   | 84                                       | 28  | 2(74)               | 4                              | 42                         | 170  |

\*) Bei den in 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) Erwerbstätige. - 4) Ohne Angaben für Taiwan. - 5) Einschl. der Angaben für Taiwan. - 6) Einschl. Geländewagen. - 7) Fernsprechan schlüsse.



## 2 Gebiet

Das Staatsgebiet Pakistans erstreckt sich zwischen 23°30' und 36°45' nördlicher Breite sowie zwischen 60°55' und 75°30' östlicher Länge über eine Gesamtfläche von 796 095 km<sup>2</sup>; es ist gut dreimal so groß wie das der Bundesrepublik Deutschland. Dabei ist nicht enthalten das Gebiet Dschammu und Kaschmir (222 802 km<sup>2</sup>, davon 83 807 km<sup>2</sup> bei Pakistan), dessen politischer Status noch unbestimmt ist, und nicht die Gebiete Baltistan, Gilgit, Junagadh und Manavadar. Flächenmäßig ist Pakistan das neuntgrößte Land Asiens; es bildet den westlichen Teil Südasiens (Subkontinent Indien) und einen Teil des „Mittleren Ostens“ (von Afghanistan bis Bangladesch/Assam). Umgeben ist das Land von Iran im Westen, Afghanistan im Nordwesten, der Volksrepublik China im Norden, von Indien im Osten und dem Arabischen Meer im Süden. Pakistan ist gekennzeichnet durch den markanten Gegensatz zwischen Indus-Strorebene und Hochgebirge.

„Lebensraum“ bietet die Stromaufschüttungsebene des Indus mit dem Stromfächer seiner großen Nebenflüsse (Pandschab = Fünfstromland). Die Flüsse sind Fremdlinge im semiariden (ursprünglichen) Steppenland. Das Indusdelta (ca. 8 000 km<sup>2</sup>) schiebt sich mit einem breiten Mangrovengürtel immer weiter ins Meer hinaus. Die Grenzgebiete im südlichen Landesteil werden durch große Wüstengebiete (Sand-, Fels- und Salztönwüste) „abgeschirmt“. Am Westrand des Industales steigen die Gebirgskzüge steil und hoch auf. Den Norden (einschl. Kaschmir) nehmen Hochgebirge (Hindukusch, Karakorum) ein. Hier um den Pamirknoten erstrecken sich die größten Gebiete ewigen Schnees und Eises der Erde. Die Gebirgsketten werden durch tiefe Täler im kristallinen Gestein getrennt, nur wenige sind einigermaßen zugänglich. Zwei wichtige Einsenkungen sind die Hochbecken von Srinagar und Peschawar. Eine Übergangszone stellt die Gebirgsrandebene im nördlichen Pandschab dar. Das etwas höhergelegene trockene Land (Doabs) zwischen den Pandschabströmen ist durch von Menschen errichtete Kanalsysteme inzwischen bewässert und landwirtschaftlich erschlossen.

Die Küste - etwa 1 400 km - ist kaum gegliedert, Karatschi ist der einzige Naturhafen.

Das Klima ist subtropisch-kontinental, doch bestehen entsprechend den orographischen Verhältnissen ganz erhebliche klimatische Unterschiede. Trotz ihrer Meeresnähe sind der Westen und Süden extrem trocken bis wüstenhaft, sie liegen im „Regenschatten“ des sommerlichen Südost-Monsuns (Mai bis September), der im Pandschab die Hauptniederschläge (bis zu 1 000 mm) bringt. Die Winter sind durch trockenkalte Winde aus dem zentralasiatischen Hochland geprägt. So bestehen nicht nur starke Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter, sondern in vielen Teilen des Landes auch zwischen Tag und Nacht.

Die für einen landwirtschaftlichen Anbau klimatisch zu trockene Indusebene (etwa ein Drittel des Landes und ursprünglich eine Steppe) ist durch Bewässerungssysteme auf der Grundlage der großen Ströme aus dem Norden zu einem dichtbesiedelten Kulturland („Indus-Stromoase“) geworden.

Für die kontinuierliche Wasserversorgung ergänzen sich Monsunniederschläge und Schneeschmelze. Die großen Flüsse transportieren eine starke Geschiebefracht, so daß sie ihre Flußbetten ständig aufschütten und das sie umgebende Land durch Dämme geschützt werden muß. Die Bewässerung birgt infolge der starken Verdunstung im semiariden Klima die Gefahr der Bodenversalzung.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit Pakistans und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 4 Stunden.

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

|       | Station<br>Lage<br>Seehöhe | Peschawar | Rawalpindi | Murree    | Lahore     |
|-------|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
|       |                            | 34°N 72°O | 34°N 73°O  | 39°N 73°O | 32° N 74°O |
| Monat |                            | 359 m     | 510 m      | 2 213 m   | 214 m      |

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

|                                |      |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 17,2 | 16,8 | 7,3  | 20,0 |
| Wärmster Monat (Juni) .....    | 40,6 | 39,7 | 27,0 | 41,1 |
| Jahr .....                     | 29,4 | 28,9 | 17,8 | 31,8 |

### Niederschlag (mm)/mittlere Anzahl Tage mit mind. 0,25 mm

|                                    |                     |        |                       |        |
|------------------------------------|---------------------|--------|-----------------------|--------|
| Trockenster Monat (November) ..... | 7/2 <sup>VI</sup>   | 7/1    | 21/2                  | 3/0    |
| Feuchtester Monat (August) .....   | 65/8 <sup>III</sup> | 233/10 | 360/19 <sup>VII</sup> | 123/9  |
| Jahr .....                         | 363/48              | 924/71 | 1 618/127             | 492/49 |

### Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/mittags

|                                    |                     |       |                       |       |
|------------------------------------|---------------------|-------|-----------------------|-------|
| Trockenster Monat (November) ..... | 41/20               | 35/17 | 42/32                 | 36/20 |
| Feuchtester Monat (August) .....   | 75/48 <sup>II</sup> | 83/46 | 88/79 <sup>VIII</sup> | 83/46 |
| Jahr .....                         | 63/33               | 63/37 | 57/56                 | 62/39 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 2.1 Klima \*)

(Langjähriger Durchschnitt)

| Station<br>Lage<br>Seehöhe | Quetta    | Dal Bandin | Jacobabad | Karatschi-<br>(Karachi)<br>Manora |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------------|
|                            | 30°N 67°O | 29°N 64°O  | 28°N 68°O | 25°N 67°O                         |
| Monat                      | 1 601 m   | 850 m      | 56 m      | 22 m                              |

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

|                                |                     |                     |      |      |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|
| Kältester Monat (Januar) ..... | 10,1                | 16,4                | 22,6 | 24,1 |
| Wärmster Monat (Juni) .....    | 34,4 <sup>VII</sup> | 42,7 <sup>VII</sup> | 45,5 | 32,4 |
| Jahr .....                     | 23,2                | 30,8                | 35,3 | 29,0 |

### Niederschlag (mm)/mittlere Anzahl Tage mit mind. 0,25 mm

|                                    |                       |                       |                  |                  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Trockenster Monat (November) ..... | 1 <sup>VI,I,X,X</sup> | 0/0 <sup>VIII-X</sup> | 0/0 <sup>X</sup> | 0/0 <sup>V</sup> |
| Feuchtester Monat (August) .....   | 43/9 <sup>II</sup>    | 25/6 <sup>I</sup>     | 37/2             | 96/6             |
| Jahr .....                         | 195/44                | 84/19                 | 99/14            | 204/20           |

### Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/mittags

|                                    |                    |                     |                       |                    |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| Trockenster Monat (November) ..... | 52/21 <sup>X</sup> | 29/28 <sup>VI</sup> | 36/20 <sup>IV</sup>   | 54/41 <sup>I</sup> |
| Feuchtester Monat (August) .....   | 79/48              | 74/40               | 58/38 <sup>VIII</sup> | 85/73 <sup>V</sup> |
| Jahr .....                         | 63/32              | 47/31               | 48/27                 | 74/62              |

\*) 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

Pakistan hatte zur Jahresmitte 1993 eine Bevölkerung von 122,8 Mill. Einwohnern (fortgeschriebene Zahl) und damit eine Bevölkerungsdichte von 154 Einwohnern je km<sup>2</sup> (bezogen auf die Gesamtfläche). Die letzten beiden Volkszählungen fanden 1972 bzw. 1981 statt. Zwischen den genannten Jahren stieg die Bevölkerungszahl von 65,3 Mill. auf 84,3 Mill., was einem jährlichen Wachstum von durchschnittlich 3,04 % entspricht. Im Zeitraum 1981 bis 1992 vermehrte sich die Einwohnerzahl pro Jahr um durchschnittlich 3,13 %. Im Gegensatz zu den meisten Entwicklungsländern, die in den vergangenen Jahren einen Rückgang der Fruchtbarkeitsziffern erreicht haben, ist das Niveau in Pakistan nahezu so hoch wie in den vergangenen 20 Jahren. Nach Berechnungen belief sich die Fruchtbarkeitsrate im Durchschnitt der Jahre 1990/95 auf 6,17 %. Bei Ländern mit einem ähnlichen Einkommen - wie Indonesien, Indien, Bangladesch und der VR China - sanken die Fruchtbarkeitsraten zwischen 1970/75 D und 1990/95 D von 7,02 auf 4,72 (Bangladesch), von 5,43 auf 3,85 (Indien), von 5,10 auf 3,10 (Indonesien) und von 4,76 auf 2,20 (VR China). Die Fruchtbarkeitsziffer Pakistans blieb sehr hoch, da weder eine effiziente Familienplanung noch ein soziales Umfeld geschaffen wurde, das einen Rückgang der Kinderzahl je Familie förderte. Kurzfristig muß mit einem weiteren starken Wachstum gerechnet werden, da die Bevölkerung, die in den nächsten zwei Jahrzehnten in das reproduktionsfähige Alter eintritt, bereits geboren und wesentlich zahlreicher als die vorhergehende Generation ist.

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

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                     | 1961                 | 1972                 | 1981                 | 1992                  | 1993                  |
|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                       | 42 978 <sup>1)</sup> | 65 321 <sup>2)</sup> | 84 254 <sup>3)</sup> | 117 320 <sup>4)</sup> | 122 806 <sup>5)</sup> |
| männlich .....  | 1 000                       | 23 017               | 34 840               | 44 232               | 61 593                | .                     |
| weiblich .....  | 1 000                       | 19 961               | 30 481               | 40 021               | 55 727                | .                     |
| Geschlechterproportion  | Männer je<br>100 Frauen     | 115,3                | 114,3                | 110,5                | 110,5                 | .                     |
| Bevölkerungsdichte<br>bezogen auf die<br>Gesamtfläche <sup>6)</sup> ..... | Einw.<br>je km <sup>2</sup> | 54,0                 | 82,1                 | 105,8                | 147,4                 | 154,3                 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

| Gegenstand der Nachweisung                | Einheit | 1961 - 1972 | 1972 - 1981 | 1981 - 1992 | 1992 - 1993 |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate ..... | %       | + 3,71      | + 3,04      | + 3,13      | + 3,09      |
| männlich .....                            | %       | + 3,67      | + 2,85      | + 3,13      | .           |
| weiblich .....                            | %       | + 3,75      | + 3,26      | + 3,13      | .           |

1) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Februar. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 16. September. - 3) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. - 4) Stand: Jahresanfang. - 5) Stand: Jahresmitte. - 6) 796 095 km<sup>2</sup>. Ohne Dschammu und Kaschmir (222 802 km<sup>2</sup>, davon 83 807 km<sup>2</sup> bei Pakistan), dessen politischer Status noch unbestimmt ist, sowie ohne Baltistan, Gilgit, Junagadh und Manavadar.

Die von den Vereinten Nationen veröffentlichten Zahlen der Bevölkerungsentwicklung in Pakistan liegen etwas höher als die nationalen Angaben. Zwischen den Jahren 1970 und 1995 hat sich die Bevölkerung mehr als verdoppelt (+ 105,4 %). Im Zeitraum 1980/85 D lag die Verdoppelungszeit der Bevölkerung sogar bei nur 20,8 Jahren. Bei einer jährlich sehr langsam zurückgehenden Wachstumsrate der Bevölkerung liegt die Verdoppelungszeit derzeit bei 25,9 Jahren.

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

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                  | 1970        | 1980        | 1985        | 1990        | 1995    |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                    | 65 706      | 85 299      | 100 676     | 118 122     | 134 974 |
| männlich .....  | 1 000                    | 34 007      | 44 779      | 52 631      | 61 556      | 70 176  |
| weiblich .....  | 1 000                    | 31 699      | 40 520      | 48 045      | 56 566      | 64 798  |
| Geschlechterproportion  | Männer je 100 Frauen     | 107,3       | 110,5       | 109,6       | 108,8       | 108,3   |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>1)</sup> ..... | Einw. je km <sup>2</sup> | 82,5        | 107,1       | 126,5       | 148,4       | 169,5   |
|   |                          | 1970 - 1980 | 1980 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |         |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .....                           | %                        | + 2,64      | + 3,37      | + 3,25      | + 2,70      |         |
| männlich .....  | %                        | + 2,79      | + 3,28      | + 3,18      | + 2,66      |         |
| weiblich .....  | %                        | + 2,49      | + 3,47      | + 3,32      | + 2,75      |         |
| Verdoppelungszeit der Bevölkerung .....                             | Jahre                    | 26,5        | 20,8        | 21,5        | 25,9        |         |

\*) Stand: Jahresmitte.

1) 796 095 km<sup>2</sup>. Ohne Dschammu und Kaschmir (222 802 km<sup>2</sup>, davon 83 807 km<sup>2</sup> bei Pakistan), dessen politischer Status noch unbestimmt ist, sowie ohne Baltistan, Gilgit, Junagadh und Manavadar.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen und der Weltbank reichen bis zum Jahr 2025. Danach würde die Einwohnerzahl Pakistans bis zum Jahr 2025 nach der mittleren Variante der Prognose der Vereinten Nationen 259,6 Mill. betragen. Von der Weltbank wird ein etwas geringeres Bevölkerungswachstum erwartet, ihre Schätzung für das Jahr 2025 liegt bei 242,8 Mill. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate für den Zeitraum 2015/2025 D liegt bei den Vereinten Nationen bei 1,68 %, die Weltbank erwartet 1,67 %.

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

| Gegenstand der Nachweisung                 | Einheit | 2000        | 2005        | 2010        | 2015        | 2025    |
|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Vorausschätzung</b>                     |         |             |             |             |             |         |
| Vereinte Nationen                          |         |             |             |             |             |         |
| mittlere Variante .....                    | 1 000   | 154 794     | 175 758     | 197 672     | 219 810     | 259 562 |
| Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...  | 1 000   | 161 865     | 191 497     | 227 257     | 270 630     | 387 301 |
| Weltbank .....                             | 1 000   | 148 012     | 167 121     | 186 773     | 205 820     | 242 811 |
|  |         | 2000 - 2005 | 2005 - 2010 | 2010 - 2015 | 2015 - 2025 |         |
| <b>Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate</b> |         |             |             |             |             |         |
| Vereinte Nationen                          |         |             |             |             |             |         |
| mittlere Variante .....                    | %       | + 2,57      | + 2,38      | + 2,15      | + 1,68      |         |
| Variante mit konstanter Fruchtbarkeit ...  | %       | + 3,42      | + 3,48      | + 3,56      | + 3,65      |         |
| Weltbank .....                             | %       | + 2,46      | + 2,25      | + 1,96      | + 1,67      |         |

Die Zahl der Lebendgeborenen je 1 000 Einwohner sinkt nur langsam. Nach nationalen Angaben lag die Zahl um die Jahrhundertwende bei 46, ging bis 1950 auf etwa 45 zurück und sank bis 1993 auf 41. Die Zahl der Gestorbenen je 1 000 Einwohner veränderte sich im selben Zeitraum von 44 auf 11.

Die Lebenserwartung bei Geburt lag 1993 für Männer bei 59,3 Jahren, für Frauen bei 60,7 Jahren (nationale Angaben).

### 3.4 Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung             | Einheit                 | 1985   | 1988   | 1989   | 1990   | 1993   |
|--|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lebendgeborene .....                   | je 1 000 Einw.          | 43,3   | 40,5   | 40,9   | 40,6   | 41,0   |
| Gestorbene ....                        | je 1 000 Einw.          | 11,5   | 10,8   | 10,1   | 10,6   | 11,0   |
| Natürliches Bevölkerungswachstum ..... | %                       | + 3,18 | + 2,97 | + 3,08 | + 3,00 | + 3,00 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr .....      | je 1 000 Lebendgeborene | 115,9  | 107,7  | 106,7  | 104,7  | 104,7  |

### 3.5 Demographische Kennziffern nach Angaben der Vereinten Nationen

| Gegenstand der Nachweisung                         | Einheit                 | 1970/75 D | 1975/80 D | 1980/85 D | 1985/90 D | 1990/95 D |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lebendgeborene .....                               | je 1 000 Einw.          | 47,5      | 47,3      | 44,6      | 44,1      | 40,6      |
| Gestorbene .....                                   | je 1 000 Einw.          | 18,3      | 16,0      | 13,7      | 12,2      | 10,5      |
| Natürliches Bevölkerungswachstum .....             | %                       | + 2,92    | + 3,13    | + 3,09    | + 3,19    | + 3,01    |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr .....                  | je 1 000 Lebendgeborene | 140       | 130       | 120       | 109       | 98        |
| Lebenserwartung bei Geburt .....                   | Jahre                   | 49,0      | 51,5      | 54,0      | 56,5      | 59,0      |
| Männer .....                                       | Jahre                   | 50,0      | 52,0      | 54,0      | 56,5      | 59,0      |
| Frauen .....                                       | Jahre                   | 48,0      | 51,0      | 54,0      | 56,5      | 59,0      |
| Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> ..... | je Frau                 | 7,00      | 7,00      | 7,00      | 6,75      | 6,17      |
| Nettoreproduktionsziffer <sup>2)</sup> .....       | je Frau                 | 2,40      | 2,50      | 2,57      | 2,57      | 2,43      |

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) Netto-reproduktionsziffer (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.

Maßnahmen zur Geburtenkontrolle sind in der islamisch geprägten, überwiegend in der Landwirtschaft tätigen Bevölkerung nur schwer durchsetzbar, zumal eine hohe Kinderzahl als Alterssicherung angesehen wird. Entsprechende Programme haben daher auch wenig Wirkung gezeigt. Die staatlichen Maßnahmen konzentrieren sich auf die Family Welfare Centres, die

sowohl in Fragen der Familienplanung als auch in anderen Problemen des täglichen Lebens Rat erteilen. Die seit den 50er Jahren betriebene Familienplanung zeigt langsam erste Erfolge. Die „Total fertility rate“ (Geburten im Leben einer Frau) ist mit 6,17 (1990/95 D) noch außerordentlich hoch.

### 3.6 Familienplanung nach Verhütungsmethoden\*)

| Verhütungsmethode                           | Einheit | 1982/83 | 1985/86 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Orale Verhütungsmittel<br>(Zyklen) .....    | 1 000   | 399,9   | 1 268,4 | 1 623,5 | 1 017,2 | 855,4   |
| Kondome .....                               | Mill.   | 41,6    | 84,2    | 131,3   | 86,3    | 42,5    |
| Intrauterinpessare .....                    | 1 000   | 96,6    | 257,3   | 646,6   | 750,3   | 634,2   |
| Verhütungsinjektionen<br>(Ampullen) .....   | 1 000   | 41,0    | 219,7   | 740,1   | 841,5   | 594,7   |
| Sterilisationen<br>(männlich/weiblich) .... | 1 000   | 28,3    | 68,7    | 69,7    | 79,6    | 81,1    |
| Schaumovulum<br>(Sprühflaschen) .....       | 1 000   | .       | 77,4    | 105,4   | 54,0    | 15,6    |

\*) Berichtszeitraum Juli/Juni.

Der Anteil der Altersgruppen an der Bevölkerung insgesamt hat sich in den letzten Jahrzehnten kaum verändert. Die Maßnahmen der Familienplanung hatten bisher nicht den gewünschten Erfolg, der Anteil der unter 15jährigen ist mit über 43 % unverändert hoch. Das Durchschnittsalter der Bevölkerung ist dadurch mit 18,2 Jahren (1995) sehr niedrig.

### 3.7 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | 1972 <sup>1)</sup> |          | 1981 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>3)</sup> |          |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|                                       | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| unter 5 .....                         | 15,1               | 7,6      | 15,4               | 7,5      | 16,7               | 8,6      |
| 5 - 10 .....                          | 16,2               | 8,5      | 16,0               | 8,3      | 14,7               | 7,6      |
| 10 - 15 .....                         | 12,5               | 7,0      | 13,2               | 7,2      | 12,2               | 6,3      |
| 15 - 20 .....                         | 8,5                | 4,7      | 9,4                | 5,1      | 9,9                | 5,2      |
| 20 - 25 .....                         | 7,3                | 3,8      | 7,8                | 4,0      | 8,7                | 4,6      |
| 25 - 30 .....                         | 7,4                | 3,9      | 6,6                | 3,5      | 8,0                | 4,2      |
| 30 - 35 .....                         | 6,3                | 3,3      | 5,6                | 2,9      | 6,8                | 3,6      |
| 35 - 40 .....                         | 5,3                | 2,9      | 5,1                | 2,6      | 5,7                | 3,0      |
| 40 - 45 .....                         | 4,9                | 2,6      | 4,7                | 2,4      | 4,7                | 2,5      |
| 45 - 50 .....                         | 3,8                | 2,1      | 3,7                | 2,0      | 3,2                | 1,7      |
| 50 - 55 .....                         | 3,7                | 2,1      | 3,6                | 2,0      | 2,6                | 1,3      |
| 55 - 60 .....                         | 1,9                | 1,0      | 1,9                | 1,0      | 2,2                | 1,1      |

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 3.7 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten

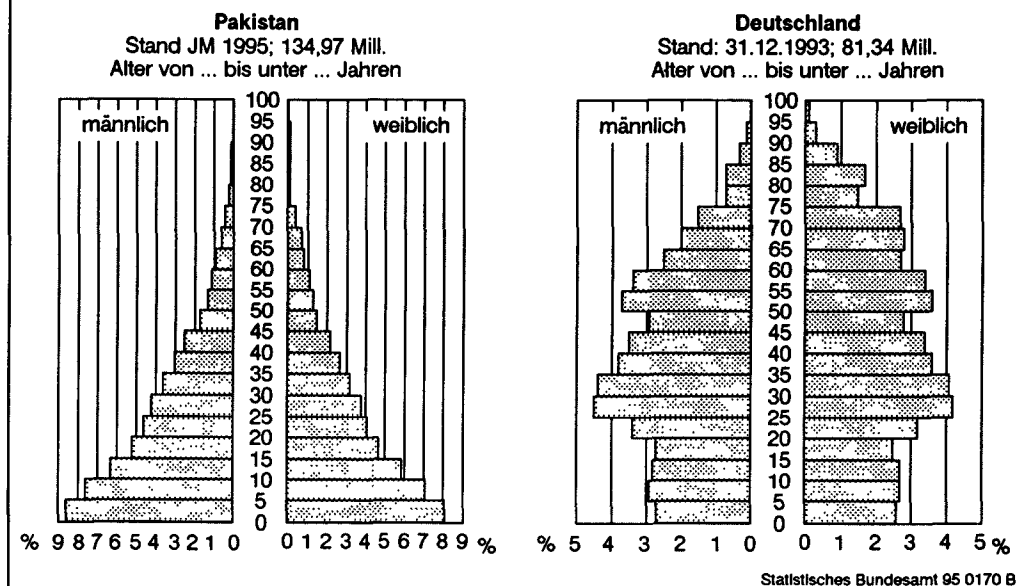
% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von ... bis unter .. Jahren                    | 1972 <sup>1)</sup> |          | 1981 <sup>2)</sup> |          | 1995 <sup>3)</sup> |          |
|---|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|   | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich | insgesamt          | männlich |
| 60 - 65 .....   | 2,8                | 1,7      | 2,7                | 1,6      | 1,7                | 0,9      |
| 65 - 70 .....   | 1,1                | 0,6      | 1,2                | 0,7      | 1,3                | 0,6      |
| 70 - 75 .....   | 1,4                | 0,8      | 1,4                | 0,8      | 0,8                | 0,4      |
| 75 und mehr .....                                       | 1,6                | 0,9      | 1,6                | 0,9      | 0,8                | 0,4      |
| unter 15 .....  | 43,8               | 23,1     | 44,6               | 23,0     | 43,6               | 22,5     |
| 15 - 65 .....   | 51,9               | 28,1     | 51,1               | 27,1     | 53,5               | 28,1     |
| 65 und mehr .....                                       | 4,1                | 2,3      | 4,2                | 2,4      | 2,9                | 1,4      |
| Lastquotienten <sup>4)</sup>                            |                    |          |                    |          |                    |          |
| Jugendlastquotient (unter 15) .....                     | 84,4               | X        | 87,3               | X        | 81,5               | X        |
| Altenlastquotient (65 und älter) .....                  | 7,9                | X        | 8,2                | X        | 5,4                | X        |
| Gesamtlastquotient<br>(unter 15 und 65 und älter) ..... | 92,3               | X        | 95,5               | X        | 86,9               | X        |
| Durchschnittsalter der Bevölkerung <sup>5)</sup>        | 1970               |          | 1980               |          | 1990               |          |
|   | 16,7               |          | 17,5               |          | 18,1               |          |
|   |                    |          |                    |          | 1995               |          |
|   |                    |          |                    |          | 18,2               |          |

1) Ergebnis der Volkszählung, ohne Stammesgebiete. - 2) Ergebnis der Volkszählung. - 3) Angaben der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte. - 4) Verhältnis der Altersgruppe(n) je 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren. - 5) In Jahren.

## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung



Über die Hälfte der Gesamtbevölkerung lebt in der Provinz Pandschab, die wirtschaftlich eine dominierende Stellung im Lande einnimmt. In Pakistans Provinzen bestehen schon seit längerer Zeit mehr oder weniger offene Autonomiebestrebungen. Verstärkt werden diese Bestrebungen durch ethnische Faktoren, z.B. in der Provinz Belutschistan, wo es auf beiden Seiten der Grenze mit dem Iran dieselben Stämme gibt, oder auch im Nordwesten des Landes, wo sich die Situation durch den Zustrom von drei Millionen Stammesgenossen aus Afghanistan eindeutig zugunsten des seit mehr als 50 Jahren bestehenden Autonomiewunsches der Pathanen geändert hat. Auch die Provinz Sind, in der knapp ein Viertel der Bevölkerung ansässig ist, sucht die Eigenständigkeit.

Auch die vielen Flüchtlinge stellen ein bisher ungelöstes Problem dar. Sie konzentrieren sich vor allem im Norden und Nordwesten des Landes. Es kommt zu erheblichen Spannungen zwischen den sogenannten Altflüchtlings (Mohajirs), die bereits vor 40 Jahren aus dem heutigen Indien kamen und den Neuflüchtlings (Pathanen und Afghanen). Die Spannungen führen immer wieder zu blutigen Auseinandersetzungen und verstärken die ohnehin bestehende politische Unruhe im Lande. Erst bei einer friedlichen Lösung des Bürgerkriegs in Afghanistan ist mit einer Rückwanderung der Flüchtlinge zu rechnen.

### 3.8 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen

| Provinz  | Hauptort  | Fläche          | Bevölkerung        |                    |                    |                       | Bevölkerungsdichte           |       |
|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------|
|  |           |                 | 1972 <sup>1)</sup> | 1981 <sup>1)</sup> | 1985 <sup>2)</sup> | 1972/85 <sup>3)</sup> | 1972                         | 1985  |
|  |           | km <sup>2</sup> | 1 000              |                    | %                  |                       | Einwohner je km <sup>2</sup> |       |
| Pandschab (Punjab) . .   | Lahore    | 205 345         | 37 610             | 47 292             | 53 840             | + 43,2                | 183,2                        | 262,2 |
| Nordwestgrenzprovinz<br>(North West Frontier<br>Province) .....          | Peschawar | 74 522          | 8 389              | 11 061             | 12 287             | + 46,5                | 112,6                        | 164,9 |
| Belutschistan<br>(Baluchistan) .....                                     | Quetta    | 347 188         | 2 438              | 4 332              | 4 908              | + 102,1               | 7,0                          | 14,1  |
| Sind .....   | Karatschi | 140 913         | 14 156             | 19 029             | 21 682             | + 53,2                | 100,5                        | 153,9 |
| Islamabad<br>( Hauptstadtbezirk) ....                                    | -         | 906             | 235                | 340                | 379                | + 61,3                | 259,4                        | 418,3 |
| Stammesgebiete<br>(FATA/Federally<br>Administered Tribal<br>Areas) ..... | -         | 27 221          | 2 491              | 2 199              | 2 467              | - 1,0                 | 91,5                         | 90,6  |

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresmitte. - 3) Zuwachs (+) bzw. Abnahme (-).

Pakistan ist das am stärksten urbanisierte Land Südasiens. Die Verstädterung geht nur in mäßigem Tempo voran. Zwischen 1970 und 1995 erhöhte sie sich von 24,9 % auf 34,7 %. Die durchschnittliche jährliche Wachstumsrate in Städten stieg von + 3,89 % (1970/80 D) auf + 4,38 % (1990/95 D). Die Rate für die ländlichen Gebiete ging von + 2,20 % (1970/80 D) auf + 1,87 % (1990/95 D) zurück.

### 3.9 Stadt- und Landbevölkerung\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1970        | 1980        | 1985        | 1990        | 1995     |
|-------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Bevölkerung                         |         |             |             |             |             |          |
| in Städten .....                    | 1 000   | 16 360,8    | 23 969,0    | 30 001,4    | 37 799,0    | 46 836,0 |
|                                     | %       | 24,9        | 28,1        | 29,8        | 32,0        | 34,7     |
| in Landgemeinden ...                | 1 000   | 49 345,2    | 61 330,0    | 70 674,6    | 80 323,0    | 88 138,0 |
|                                     | %       | 75,1        | 71,9        | 70,2        | 68,0        | 65,3     |
|                                     |         | 1970 - 1980 | 1980 - 1985 | 1985 - 1990 | 1990 - 1995 |          |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |             |             |             |             |          |
| in Städten .....                    | %       | + 3,89      | + 4,59      | + 4,73      | + 4,38      |          |
| in Landgemeinden ...                | %       | + 2,20      | + 2,88      | + 2,59      | + 1,87      |          |

\*) Nach Angaben der Vereinten Nationen. Stand: Jahresmitte.

Die Verstädterung geht allgemein nur in mäßigem Tempo voran. Nur die Einwohnerzahlen der größeren Städte (vor allem Karatschi) nehmen rasch zu, was eine Fülle von Problemen mit sich bringt, da die bestehenden Versorgungseinrichtungen teilweise völlig unzureichend sind. Karatschi (einschl. Agglomeration) hat gegenwärtig rd. 10 Millionen Einwohner und wächst jedes Jahr um eine weitere halbe Million. In den riesigen Slums leben die Menschen unter äußerst beengten Verhältnissen (bis zu 50 000 Einwohner/km<sup>2</sup>) ohne Wasser, Elektrizität und Kanalisation. Das größte dieser Slumgebiete ist Orangi mit einer Million Einwohnern auf 20 km<sup>2</sup> Fläche. Aber auch im eigentlichen Stadtgebiet von Karatschi ist das öffentliche Versorgungs- und Dienstleistungsnetz zusammengebrochen, es gibt größtenteils weder Strom, Wasser, Kanalisation noch öffentliche Verkehrsmittel.

### 3.10 Bevölkerung in ausgewählten Städten

1 000

| Stadt                        | 1961 <sup>1)</sup> | 1972 <sup>1)</sup> | 1981 <sup>1)</sup> | 1990  | 1995  |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|
| Karatschi (Karachi) .....    | 1 913              | 3 515              | 5 208              | 7 943 | 9 766 |
| Lahore .....                 | 1 296              | 2 170              | 2 953              | 4 179 | 5 035 |
| Faisalabad (Lyallpur) .....  | 425                | 823                | 1 104              | 1 540 | 1 857 |
| Gudschranwala .....          | 196                | 360                | 659                | 1 249 | 1 646 |
| Peschawar .....              | 218                | 273                | 566                | 1 215 | 1 660 |
| Rawalpindi .....             | 340                | 615                | 795                | 1 069 | 1 277 |
| Multan .....                 | 358                | 539                | 732                | 1 029 | 1 245 |
| Haiderabad (Hyderabad) ..... | 435                | 629                | 752                | .     | .     |
| Sialkot .....                | 167                | 204                | 302                | .     | .     |
| Sargodha .....               | 129                | 200                | 291                | .     | .     |
| Quetta .....                 | 107                | 158                | 286                | .     | .     |
| Islamabad, Hauptstadt .....  | -                  | 77                 | 204                | .     | .     |
| Jhang .....                  | 95                 | 132                | 196                | .     | .     |
| Sukkur .....                 | 103                | 159                | 191                | .     | .     |
| Bahalwapur .....             | 84                 | 134                | 180                | .     | .     |
| Kasur .....                  | 75                 | 101                | 156                | .     | .     |
| Gujrat .....                 | 60                 | 100                | 155                | .     | .     |
| Okara .....                  | 68                 | 101                | 153                | .     | .     |
| Sahiwal .....                | 75                 | 107                | 151                | .     | .     |

1) Ergebnis der Volkszählung.

Ethnisch und linguistisch teilt sich Pakistan nur bedingt in seine vier Provinzen. Nur Pandschab ist linguistisch homogen, alle anderen Provinzen haben große Minderheitsgruppen, insbesondere in Belutschistan, in dessen Norden Paschtu gesprochen wird. Die sogenannten Regionalsprachen Pandschabi, Sindi, Paschtu, Paschta und Belutschi gehen fließend ineinander über. Es gibt viele mehrsprachige Gebiete. Entlang der Binnengrenzen ist die Zurechnung der Dialekte schwierig, im Norden und Südosten werden weitere Sprachen gesprochen. Urdu,

dessen Einführung als Nationalsprache in der Verfassung vorgesehen ist und dessen Durchsetzung immer wieder zu Spannungen beigetragen hat, wird nur von einer Minderheit als Muttersprache gesprochen, jedoch von einem Großteil wenigstens verstanden. Nur in Karatschi wird mehrheitlich Urdu gesprochen. Da eine allgemein verstandene Sprache noch fehlt, besteht Englisch noch immer als Amts-, Geschäfts- und Unterrichtssprache in höheren Schulen, obwohl es nur wenige beherrschen. Trotzdem spielt sich praktisch der gesamte Geschäftsverkehr sowie die Gesetzgebung und die Hochschulausbildung in dieser Sprache ab. Eine wichtige Rolle spielen auch noch das Arabische und das Persische als Religions- und klassische Bildungssprachen.

### 3.11 Bevölkerung 1981 nach ausgewählten Sprachgruppen\*)

| Sprachgruppe           | 1 000           | %          |
|------------------------|-----------------|------------|
| <b>Insgesamt .....</b> | <b>84 253,6</b> | <b>100</b> |
| Pandschabi .....       | 40 585,0        | 48,17      |
| Paschtu .....          | 11 079,3        | 13,15      |
| Sindi .....            | 9 916,6         | 11,77      |
| Saraiki .....          | 8 290,6         | 9,84       |
| Urdu .....             | 6 403,3         | 7,60       |
| Belutschi .....        | 2 544,5         | 3,02       |

\*) Ergebnis der Volkszählung.

Seit Gründung versteht sich das Land als „islamischer Staat“ (Sunniten, etwa 10 % Schiiten). Die religiösen Minderheiten machen etwa 3,5 % aus. Bei der Teilung 1947 verließen die Hindu größtenteils (West-)Pakistan, die verbliebenen Reste leben hauptsächlich in Sind und gehören überwiegend den „scheduled castes“ (den „Unberührbaren“) an. Die Sikh verließen damals den pakistanischen (West-)Pandschab fast vollständig. Die größte Minderheit stellen heute die Christen (schätzungsweise 1,6 Mill., Katholiken in der Überzahl). Nach der indischen Besetzung Goas erhöhte sich der Anteil der Katholiken durch Flüchtlinge, die um Karatschi ansässig waren. Muhajras sind ebenfalls Urdu-sprechende Immigranten aus Indien. Die kleine Gruppe der Parsen (Zoroaster, etwa 10 000 Personen) ist erwähnenswert, da ihre Mitglieder im Wirtschafts- und Sozialbereich sowie im Kultursektor Schlüsselpositionen einnehmen.

### 3.12 Bevölkerung 1981 nach Religionszugehörigkeit\*)

| Konfessionsgruppe      | 1 000           | %          |
|------------------------|-----------------|------------|
| <b>Insgesamt .....</b> | <b>84 253,6</b> | <b>100</b> |
| Moslems .....          | 81 473,2        | 96,7       |
| Christen .....         | 1 348,1         | 1,6        |
| Hindus .....           | 1 263,8         | 1,5        |
| Sonstige .....         | 168,5           | 0,2        |

\*) Ergebnis der Volkszählung.

## 4 Gesundheitswesen

Die Maßnahmen zur Verbesserung der Gesundheitsverhältnisse haben bisher nur geringe Erfolge gezeigt. Große Probleme bringt der schnelle Bevölkerungszuwachs mit sich. Ferner wirken sich unzureichende Aufklärung, schlechte sanitäre Verhältnisse und mangelhafte Ernährung negativ auf den Gesundheitszustand der Bevölkerung aus. Nur 50 % der Bevölkerung haben Zugang zu einwandfreiem Trinkwasser, nur 22 % zu sanitären Anlagen (1993).

Die Behandlung in staatlichen Krankenhäusern ist unentgeltlich. Anfang der 80er Jahre wurde mit dem Aufbau eines landesweiten Systems zur medizinischen Betreuung begonnen, das vor allem die Situation in ländlichen Gebieten, in denen etwa 65 % der Bevölkerung leben, verbessern sollte.

Ein großer Teil der Erkrankungen ist auf fehlende Hygienemaßnahmen zurückzuführen. Im Durchschnitt der Jahre 1988/91 verfügten nur 56 % der Bevölkerung über Zugang zu sauberem Trinkwasser. In Städten betrug dieser Anteil 80 %, auf dem Land nur 45 %. Über hygienische Sanitäreinrichtungen verfügten im Landesdurchschnitt rd. ein Viertel aller Familien, 55 % in Städten und nur 10 % auf dem Land. Zugang zu Gesundheitseinrichtungen hatten in Städten fast alle Bewohner (99 %), auf dem Land lag der Anteil bei nur 35 %.

### 4.1 Primärgesundheitswesen

| Gegenstand der Nachweisung                              | Zeitraum  | Insgesamt | Stadt | Land |
|---|-----------|-----------|-------|------|
|   |           | %         |       |      |
| Anteil der Bevölkerung mit Zugang zu                    |           |           |       |      |
| Trinkwasser <sup>1)</sup> .....                         | 1988/91 D | 56        | 80    | 45   |
| hygienischen Sanitäreinrichtungen <sup>2)</sup> .....   | 1988/91 D | 24        | 55    | 10   |
| Gesundheitsdiensten <sup>3)</sup> .....                 | 1985/92 D | 55        | 99    | 35   |
| ORT-Anwendungsrate bei Kleinkindern <sup>4)</sup> ..... | 1987/92 D | 34        | .     | .    |

1) Hiermit bezeichnet die Weltgesundheitsorganisation (WHO, Genf) entweder das Leitungswasser oder eine öffentliche Steigeleitung 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 binnen 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.

Die medizinischen Einrichtungen konzentrieren sich in den großen Städten; dementsprechend unzulänglich ist die Versorgung der Landbevölkerung. Im Jahr 1992 gab es 778 Krankenhäuser.

ser, 4 095 Dispensarien, 4 526 Gesundheitsposten und 1 055 Einrichtungen für Mutter und Kind. Den 1992 rd. 120 Mill. Einwohnern standen 76 938 Betten in medizinischen Einrichtungen zur Verfügung. Auf je 100 000 Einwohner entfielen damit 65 Krankbetten.

## 4.2 Medizinische Einrichtungen und Betten

| Gegenstand der Nachweisung                             | 1980          | 1985          | 1990          | 1991          | 1992          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Medizinische Einrichtungen</b>                      |               |               |               |               |               |
| Krankenhäuser .....                                    | 602           | 652           | 756           | 776           | 778           |
| Dispensarien .....                                     | 3 466         | 3 415         | 3 795         | 3 993         | 4 095         |
| Gesundheitsposten .....                                | 736           | 2 647         | 4 213         | 4 414         | 4 526         |
| Gesundheitszentren<br>für Mutter und Kind .....        | 812           | 778           | 1 050         | 1 057         | 1 055         |
| Gesundheitszentren<br>in ländlichen Gebieten .....     | 217           | 334           | 459           | 465           | 470           |
| Gesundheitszentren für Tuberku-<br>losekranke .....    | 98            | 100           | 220           | 219           | 228           |
| <b>Betten in medizinischen<br/>Einrichtungen .....</b> | <b>47 412</b> | <b>55 886</b> | <b>72 997</b> | <b>75 805</b> | <b>76 938</b> |
| Krankbetten<br>je 100 000 Einwohner .....              | 57            | 58            | 65            | 66            | 65            |

Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal sind in den letzten Jahren verstärkt ausgebildet worden. Zwischen 1980 und 1992 stieg die Zahl der Ärzte von 10 777 auf über 60 000. Kam 1980 auf 7 663 Einwohner ein Arzt, so verringerte sich diese Zahl auf 1 984 bis zum Jahr 1992.

## 4.3 Registrierte Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

| Gegenstand der Nachweisung                 | 1980          | 1985          | 1990          | 1991          | 1992          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Ärzte .....</b>                         | <b>10 777</b> | <b>30 044</b> | <b>51 883</b> | <b>55 572</b> | <b>60 037</b> |
| Einwohner je Arzt .....                    | 7 663         | 3 201         | 2 160         | 2 079         | 1 984         |
| <b>Zahnärzte .....</b>                     | <b>928</b>    | <b>1 416</b>  | <b>2 077</b>  | <b>2 193</b>  | <b>2 279</b>  |
| Einwohner je Zahnarzt .....                | 88 988        | 67 924        | 53 948        | 52 679        | 52 263        |
| <b>Anderes medizinisches Personal</b>      |               |               |               |               |               |
| Krankenpflegepersonal .....                | 5 336         | 10 529        | 16 948        | 18 150        | 19 389        |
| "Lady Health Visitors" <sup>1)</sup> ..... | 547           | 1 574         | 3 106         | 3 463         | 3 796         |
| Hebammen .....                             | 4 200         | 8 133         | 15 009        | 16 299        | 17 678        |

1) Weibliche Berater für Gesundheit und Familienplanung.



Infektionskrankheiten sind weit verbreitet - die statistische Erfassung ist jedoch unvollkommen und die vorhandenen Angaben sind älteren Datums. Bis Anfang 1995 waren 46 Aids-erkrankungen erkannt - 44 dieser Personen sind bereits an der Krankheit gestorben.

#### 4.4 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                                   | Einheit | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1981              |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Typhoides Fieber und Paratyphus ...         | 1 000   | 16,6  | .     | 21,6  | 34,5  | 44,8              |
| Durchfallkrankheiten .....                  | 1 000   | 100,4 | 135,1 | 104,4 | 217,5 | 177,3             |
| Tuberkulose .....                           | 1 000   | 77,0  | 66,1  | 78,3  | 96,5  | 78,1              |
| Lepra .....                                 | Anzahl  | 330   | 601   | 980   | 3 269 | 989 <sup>a)</sup> |
| Diphtherie .....                            | Anzahl  | 1 611 | 923   | 1 900 | 4 901 | 792               |
| Pertussis (Keuchhusten) ...                 | 1 000   | 6,5   | 6,4   | 8,9   | 22,0  | 29,4              |
| Streptokokken-Angina<br>und Scharlach ..... | Anzahl  | .     | .     | 428   | 1 050 | 295               |
| Erysipel .....                              | Anzahl  | 63    | 20    | 499   | 1 474 | .                 |
| Meningokokken-Infektion .....               | Anzahl  | 471   | 391   | 1 583 | 2 804 | 1 188             |
| Tetanus .....                               | Anzahl  | .     | .     | .     | .     | 2 093             |
| Akute Poliomyelitis .....                   | Anzahl  | 2 258 | 111   | 762   | 1 999 | 210               |
| Varizellen (Windpocken) .....               | Anzahl  | 2 464 | 500   | 373   | 1 642 | 1 171             |
| Masern .....                                | 1 000   | 2,1   | 6,6   | 3,1   | 15,9  | 14,7              |
| Mumps .....                                 | 1 000   | 2,7   | .     | 3,0   | 6,0   | 9,9               |
| Grippe .....                                | 1 000   | 4,1   | 8,6   | 13,3  | 18,4  | 13,6              |
|   |         | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992              |
| Malaria .....                               | 1 000   | 57,8  | 107,7 | 79,7  | 66,6  | 103,1             |

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

a) 1990: 9 611.

Im Rahmen der Vorsorgemaßnahmen werden Schutzimpfungen durchgeführt, vor allem gegen Tuberkulose, Poliomyelitis, Tetanus, Diphtherie und Pertussis (Keuchhusten), letztere häufig in Form von kombinierten Impfungen. Der Anteil der geimpften Säuglinge und Schwangeren lag im Durchschnitt der Jahre 1989/90 besonders hoch und betrug bei fast allen Schutzimpfungen über 90 %. In den letzten Jahren ging der Anteil der Geimpften aber erheblich zurück.

## 4.5 Ausgewählte Schutzimpfungen

1 000

| Art der Impfung                     | 1985     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992     |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Tuberkulose (BCG) .....             | 3 458,8  | 4 065,7  | 4 673,5  | 4 429,0  | 4 493,2  |
| Zweifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 3 710,4  | 692,0    | 546,0    | 415,0    | 471,7    |
| Dreifachimpfung <sup>2)</sup> ..... | 7 148,8  | 12 038,4 | 10 567,7 | 13 213,5 | 13 302,9 |
| Poliomyelitis .....                 | 11 472,3 | 13 286,2 | 14 804,0 | 15 110,9 | 13 802,7 |
| Masern .....                        | 2 382,6  | 3 535,0  | 4 392,8  | 3 985,0  | 4 003,3  |
| Tetanus .....                       | 1 078,9  | 7 794,7  | 9 905,2  | 8 823,7  | 7 347,1  |

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

## 4.6 Schutzimpfungen für Säuglinge und Schwangere

Anteil der Geimpften in %

| Art der Impfung                     | 1981 | 1988/89 D | 1989/90 D | 1990/92 D |
|-------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Tuberkulose (BCG) .....             | 11   | 78        | 98        | 91        |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 3    | 73        | 96        | 78        |
| Poliomyelitis .....                 | 3    | 73        | 96        | 78        |
| Masern .....                        | 2    | 64        | 97        | 76        |
| Tetanus <sup>2)</sup> .....         | 1    | 31        | 87        | 42        |

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

## 5 Bildungswesen

Seit der Unabhängigkeit ist das pakistanische Bildungswesen erheblich ausgebaut worden. Dennoch gibt es bis heute in diesem Bereich eine Fülle von Problemen, die trotz umfangreicher Überlegungen und Bemühungen nicht bewältigt werden konnten. Die Ausgaben für das Bildungswesen pro Kopf der Bevölkerung gehören zu den niedrigsten der Welt. Die Einschulungsrate ist nach wie vor niedrig, der Prozentsatz der Schulabbrecher hoch. Es gibt noch keine allgemeine Schulpflicht, der Anteil der Analphabeten an der Bevölkerung ist mit 70 % außerordentlich hoch. Nur etwa 47 % der männlichen und 21 % der weiblichen Erwachsenen können lesen und schreiben. Die Zahl der funktionalen Alphabeten ist noch geringer.

Das Analphabetentum wird als ein Haupthindernis bei der langfristigen wirtschaftlichen und technologischen Entwicklung des Landes angesehen. Wie auch in anderen Entwicklungsländern ist der Anteil der Schreib- und Leseunkundigen besonders unter der weiblichen, ländlichen und älteren Bevölkerung hoch. 1990 gab es über 43 Mill. Analphabeten, die 15 Jahre und älter waren, das waren etwa 65 % dieser Altersgruppen. In Städten betrug 1993 der Anteil der Analphabeten (15 Jahre und mehr) 44 %, in den Landgemeinden lag dieser Wert bei über 73 %. Durch höhere Zuweisungen an das Bildungswesen soll die Alphabetisierungsrate in den nächsten Jahren auf 48 % gesteigert werden.

### 5.1 Analphabeten

| Analphabeten            | 1972 <sup>1)</sup> | 1981 <sup>1)</sup> | 1990   | 1972 <sup>1)</sup> | 1980 <sup>1)</sup> | 1990 | 1993 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|------|------|
|                         | 1 000              |                    |        | % der Altersgruppe |                    |      |      |
| 15 Jahre und mehr ..... | 28 977             | 33 597             | 43 459 | 79,3               | 73,8               | 65,2 | 65,0 |
| männlich .....          | 13 859             | 15 512             | .      | 70,4               | 64,0               | 52,7 | .    |
| weiblich .....          | 15 118             | 18 085             | .      | 89,7               | 84,8               | 78,9 | .    |
| in Städten .....        | 5 633              | 7 216              | .      | 59,3               | 53,1               | .    | 44,0 |
| in Landgemeinden .....  | 23 344             | 26 382             | .      | 86,3               | 82,6               | .    | 73,3 |

1) Ergebnis der Volkszählung.

Die den Bruttoeinschulungsraten zugrundeliegenden Bevölkerungsdaten basieren auf Schätzungen und Projektionen der Vereinten Nationen. Die Bruttoeinschulungsrate ergibt sich aus dem Verhältnis aller (d.h. ohne Berücksichtigung des Lebensalters) auf der jeweiligen Bildungsebene eingeschulter Personen zur Zahl der Personen in der entsprechenden Altersgruppe. Dadurch erklären sich auch gelegentlich 100 % übersteigende Angaben. Bei einer Nettoeinschulungsrate werden im Gegensatz hierzu nur diejenigen Personen ins Verhältnis gesetzt, die sich auch im passenden Alter zur jeweiligen Bildungsstufe befinden.

Die Bruttoeinschulungsraten haben zwischen 1980 und 1990 insgesamt in den einzelnen Schulstufen zwar zugenommen, sind seit 1989 aber wieder rückläufig. Der Anteil derjenigen Schüler, die die Ausbildung vorzeitig abbrechen, ist auf allen Bildungsstufen hoch. Die offiziellen Zahlen sind auch nur die der Einschreibungen (enrolments) und deshalb statistisch überhöht. Trotz vieler angekündigter Reformen liegt das Schwergewicht der Ausbildung noch immer bei einer allgemeinen, geisteswissenschaftlichen Ausbildung. Die praktische Ausbildung spielt selbst bei den technischen und Ingenieurberufen nur eine untergeordnete Rolle; Berufsschulen gibt es relativ wenige.

## 5.2 Bruttoeinschulungsraten\*)

% der Altersgruppe

| Schulstufe          | 1980/81 | 1985/86 | 1987/88 | 1989/90 | 1990/91 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Primarstufe .....   | 39      | 45      | 46      | 46      | 46      |
| männlich .....      | 51      | 57      | 60      | 60      | 59      |
| weiblich .....      | 27      | 31      | 31      | 31      | 31      |
| Sekundarstufe ..... | 14      | 17      | 18      | 20      | 21      |
| männlich .....      | 20      | 24      | 25      | 27      | 29      |
| weiblich .....      | 8       | 10      | 11      | 12      | 13      |
| Tertiärstufe .....  | .       | 2,8     | 3,1     | 2,8     | .       |
| männlich .....      | .       | 3,9     | 4,3     | 3,9     | .       |
| weiblich .....      | .       | 1,5     | 1,7     | 1,6     | .       |

\*) Bruttoeinschulungsrate: Alle Schüler, die eine bestimmte Schulstufe besuchen, unabhängig von ihrem Alter.

Der Besuch der Grundschule (fünf Jahre) ist gebührenfrei. Nach ihrer Absolvierung kann ein dreijähriger Mittelschulbesuch erfolgen, an den sich die höheren Schulen (zwei bis vier Jahre) anschließen. Darüber hinaus gibt es noch weiterführende Schulen bzw. Hochschulen (Colleges) sowie berufsbildende Schulen und Universitäten.

Charakter und Schwerpunkte der schulischen und akademischen Ausbildung befinden sich im Wandel. In zunehmendem Maße wird Wert auf eine religiöse Erziehung und Ausbildung auf der Grundlage des Islam gelegt mit dem Ziel einer totalen Islamisierung des Landes. In diesen Prozeß eingeschlossen sind beispielsweise Bestrebungen zu einer Neuorientierung im Bereich der Naturwissenschaften gemäß den Lehren der Religion. Blutige Auseinandersetzungen zwischen streng islamischen studentischen Gruppierungen und Andersdenkenden sind an den Universitäten keine Seltenheit.

Die materielle Ausstattung der Schulen - sofern sie überhaupt über ein eigenes Gebäude verfügen, was häufig nicht der Fall ist - ist im allgemeinen dürftig. Auch das Lehrpersonal kann vielfach nicht den Anforderungen genügen. Die Gesamtsituation des staatlichen pakistanischen Bildungswesens hat in den vergangenen Jahren zu einem starken Auftrieb des privaten

Lehrbereichs geführt. So sind u.a. sowohl auf dem Lande als auch in den Städten Schulen nach britischem Vorbild entstanden; Geschäftsleute haben eine Management-Hochschule in Lahore gegründet. Im Gegensatz zu den staatlichen Schulen werden an den privaten Bildungseinrichtungen nicht arabische oder streng islamische Bildungsinhalte vermittelt, so daß möglicherweise eines Tages eine nach westlichem Standard erzogene Elite einer vollständig islamisierten Bevölkerungsmenge gegenüberstehen könnte.

In den einzelnen Schulstufen (Primarschulwesen, Sekundarschulwesen, Hochschulen) hat die Zahl der Einrichtungen und auch die Zahl der Lehrkräfte in den letzten Jahren erheblich zugenommen. Aufgrund des starken Bevölkerungswachstums hat sich die Zahl der Schüler aber so erhöht, daß sich die Schüler-Lehrer-Rate in den meisten Bildungseinrichtungen verschlechtert hat.

### 5.3 Primarschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Einrichtungen .....        | Anzahl  | 59 168  | 77 207  | 114 580 | 119 892 | 124 171 |
| für Mädchen .....          | Anzahl  | 18 595  | 22 441  | 30 422  | 31 810  | 33 372  |
| Schüler .....              | 1 000   | 5 474   | 7 094   | 11 487  | 12 721  | 14 120  |
| männlich .....             | 1 000   | 3 692   | 4 729   | 7 794   | 8 685   | 9 695   |
| weiblich .....             | 1 000   | 1 782   | 2 365   | 3 693   | 4 036   | 4 425   |
| Lehrkräfte .....           | 1 000   | 150,0   | 180,6   | 308,1   | 342,9   | 360,1   |
| Schüler-Lehrer-Rate ....   | Anzahl  | 36,5    | 39,3    | 37,3    | 37,1    | 39,2    |

### 5.4 Sekundarschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Mittelschulen</b>       |         |         |         |         |         |         |
| Einrichtungen .....        | Anzahl  | 5 295   | 6 260   | 8 539   | 8 914   | 9 297   |
| für Mädchen .....          | Anzahl  | 1 412   | 1 893   | 3 345   | 3 614   | 3 917   |
| Schüler .....              | 1 000   | 1 412   | 1 910   | 2 896   | 3 186   | 3 515   |
| männlich .....             | 1 000   | 1 053   | 1 394   | 1 999   | 2 168   | 2 357   |
| weiblich .....             | 1 000   | 359     | 516     | 897     | 1 018   | 1 158   |
| Lehrkräfte .....           | 1 000   | 52,2    | 57,1    | 82,3    | 88,6    | 93,5    |
| Schüler-Lehrer-Rate        | Anzahl  | 27,1    | 33,5    | 35,2    | 36,0    | 37,6    |
| <b>Höhere Schulen</b>      |         |         |         |         |         |         |
| Einrichtungen .....        | Anzahl  | 3 479   | 4 677   | 8 011   | 8 910   | 9 820   |
| für Mädchen .....          | Anzahl  | 967     | 1 315   | 2 039   | 2 199   | 2 367   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 5.4 Sekundarschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung    | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Schüler .....                 | 1 000   | 509     | 667     | 1 068   | 1 155   | 1 255   |
| männlich .....                | 1 000   | 379     | 490     | 715     | 785     | 822     |
| weiblich .....                | 1 000   | 130     | 177     | 317     | 370     | 433     |
| Lehrkräfte .....              | 1 000   | 65,9    | 81,6    | 150,1   | 167,7   | 182,9   |
| Schüler-Lehrer-Rate           | Anzahl  | 7,7     | 8,2     | 7,1     | 6,9     | 6,9     |
| <b>Berufsbildende Schulen</b> |         |         |         |         |         |         |
| Einrichtungen .....           | Anzahl  | 231     | 293     | 725     | 688     | 710     |
| für Mädchen .....             | Anzahl  | 88      | 105     | 344     | 311     | 320     |
| Schüler .....                 | 1 000   | 40      | 59      | 90      | 90      | 91      |
| männlich .....                | 1 000   | 33      | 50      | 66      | 64      | 62      |
| weiblich .....                | 1 000   | 7       | 9       | 24      | 26      | 29      |
| Lehrkräfte .....              | 1 000   | 3,2     | 4,2     | 7,4     | 6,7     | 6,8     |
| Schüler-Lehrer-Rate           | Anzahl  | 12,5    | 14,1    | 12,2    | 13,4    | 13,4    |

## 5.5 Hochschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Colleges .....             | Anzahl  | 532     | 580     | 711     | 742     | 774     |
| für Studentinnen .....     | Anzahl  | 127     | 166     | 226     | 239     | 253     |
| Studenten .....            | 1 000   | 325,9   | 468,3   | 571,8   | 603,2   | 637,7   |
| männlich .....             | 1 000   | 230,4   | 328,5   | 370,9   | 385,2   | 398,6   |
| weiblich .....             | 1 000   | 95,5    | 139,8   | 200,9   | 218,0   | 239,1   |
| Lehrkräfte .....           | 1 000   | 15,7    | 19,5    | 22,1    | 22,5    | 22,9    |
| Studenten-Lehrer-Rate      | Anzahl  | 20,8    | 24,0    | 25,9    | 26,8    | 27,9    |
| Universitäten .....        | Anzahl  | 19      | 22      | 22      | 23      | 23      |
| Studenten .....            | 1 000   | 42,7    | 59,9    | 80,4    | 82,1    | 83,9    |
| männlich .....             | 1 000   | 35,6    | 51,1    | 69,8    | 71,2    | 72,7    |
| weiblich .....             | 1 000   | 7,1     | 8,8     | 10,6    | 10,9    | 11,2    |
| Lehrkräfte .....           | 1 000   | 3,2     | 3,7     | 5,9     | 6,1     | 6,2     |
| Studenten-Lehrer-Rate      | Anzahl  | 13,3    | 16,2    | 13,6    | 13,5    | 13,5    |

Von den 1991 rd. 638 000 pakistanischen Studenten studierten 11 300 an ausländischen Universitäten. Bevorzugte Studienländer waren - mit weitem Abstand - die Vereinigten Staaten vor den Philippinen sowie Großbritannien und Nordirland.

## 5.6 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern

| Gastland                            | 1988             | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Vereinigte Staaten ... ..           | 6 114            | 6 389 | 6 922 | 8 118 | 8 017 |
| Philippinen .....                   | 424              | 882   | .     | 1 089 | .     |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 1 087            | 1 132 | 1 179 | 1 085 | .     |
| Zypern .....                        | 198              | 243   | 309   | .     | 283   |
| Deutschland <sup>1)</sup> .....     | 210              | .     | 186   | 206   | .     |
| Kanada .....                        | 119              | 139   | 151   | 170   | 189   |
| Australien .....                    | .                | 65    | 103   | 163   | 186   |
| Norwegen .....                      | .                | .     | 123   | 141   | .     |
| Türkei .....                        | 94               | 100   | 99    | 93    | 104   |
| Ehem. Sowjetunion .....             | .                | 88    | 199   | 103   | .     |
| Japan .....                         | 18               | 30    | .     | 68    | .     |
| China <sup>2)</sup> .....           | 46 <sup>a)</sup> | 59    | .     | 67    | 62    |

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) Ohne Taiwan.

a) 1987.

## 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.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und mithelfender Familienangehöriger), selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Die Summe der Erwerbstätigen und Arbeitslosen ist die Zahl der Erwerbspersonen. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitglieds 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 hohen Wachstumsraten der pakistanischen Bevölkerung haben zu einer entsprechend schnellen Zunahme des Arbeitskräftepotentials und des damit verbundenen Bedarfs an Arbeitsplätzen geführt. Von 1970/71 bis 1992/93 stieg die Zahl der Erwerbspersonen von rd. 18,7 Mill. auf 33,8 Mill., was einer durchschnittlichen Zunahme von 3,7 % jährlich entspricht. Der geringe Prozentsatz weiblicher Erwerbspersonen ist mit großer Wahrscheinlichkeit darauf zurückzuführen, daß die in der Subsistenzwirtschaft Arbeitenden - überwiegend Frauen - nicht zu den Erwerbspersonen gerechnet werden. Die Angaben in den folgenden Tabellen können daher auch aus diesem Grund in ihrer Aussagefähigkeit eingeschränkt sein.

### 6.1 Erwerbspersonen, Erwerbstätige und Arbeitslose\*)

| Gegenstand der Nachweisung            | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1989/90 | 1992/93 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Erwerbspersonen <sup>1)</sup> .....   | 1 000   | 25 650  | 28 051  | 31 818  | 33 829  |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung       | %       | 30,6    | 28,7    | 28,8    | 28,0    |
| Erwerbstätige .....                   | 1 000   | 24 700  | 27 033  | 30 822  | 31 703  |
| Arbeitslose .....                     | 1 000   | 950     | 1 018   | 996     | 2 126   |
| Arbeitslosenquote <sup>2)</sup> ..... | %       | 3,7     | 3,6     | 3,1     | 6,3     |

\*) Juli/ Juni Durchschnitt.

1) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. - 2) Bezogen auf die Erwerbspersonen.



Die Schaffung von Arbeitsplätzen für die rasch wachsende Bevölkerung ist eine bedeutende Aufgabe der pakistanischen Wirtschaft. Für die nächsten Jahre wird damit gerechnet, daß das Arbeitskräftepotential jährlich um annähernd eine Million Personen zunimmt. In der Vergangenheit hatten sich bei der Arbeitsbeschaffung mehrere Umstände als hilfreich erwiesen: das Anwachsen des Landwirtschaftssektors im Zusammenhang mit der sogenannten „Grünen Revolution“ in den 60er Jahren, das einen erhöhten Arbeitskräftebedarf mit sich brachte, und die zahlreichen Arbeitsmöglichkeiten für Pakistaner im asiatischen Ausland (vor allem in erdölfördernden Ländern) während der 70er Jahre. Der Zufluß von im Ausland verdienten Geld wiederum erhöhte den Inlandsbedarf an Gütern und Dienstleistungen, wodurch weitere Arbeitsplätze geschaffen wurden. Diese Faktoren verlieren jedoch mehr und mehr an Bedeutung. Ölpreisverfall, Veränderung der Eigentums- und Pachtverhältnisse in der pakistanischen Landwirtschaft sowie zunehmend kapitalintensive Produktionsweise der Industrie senken den Arbeitskräftebedarf, so daß letztlich für das Fiskaljahr 1992/93 eine Arbeitslosenrate von 6,3 % bestand. Die Regierung erklärt, durch Privatisierung und Deregulierung mehr Beschäftigung im privaten Sektor zu schaffen. In der Praxis gibt es aber auch Widerstand der Beschäftigten gegen Privatisierungsvorhaben, da sie fürchten, durch Rationalisierungsmaßnahmen ihren Arbeitsplatz zu verlieren.

Die altersmäßige Gliederung der Erwerbspersonen weist relativ niedrige Erwerbsquoten aus, was aber, wie bereits erwähnt, wahrscheinlich auf die Nichtberücksichtigung der (überwiegend weiblichen) in der Subsistenzwirtschaft tätigen Bevölkerung zurückzuführen ist.

Im Vergleich zum Durchschnitt der Jahre 1985/86 zu 1992/93 hat die Zahl der Erwerbspersonen insgesamt um 20,6 % zugenommen. Dabei haben sich die männlichen Erwerbspersonen um 15 % erhöht, die weiblichen um 70 %. Abgenommen hat die Erwerbsquote der 10 - 15jährigen von 19,7 % auf 13,6 %. Diese Veränderung ergab sich aber nur bei den männlichen Personen, während sie bei den weiblichen mit rd. 7 % gleich blieb. Von den 65jährigen und älteren Menschen waren 1992/93 immerhin noch 33,8 % erwerbstätig.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen\*)

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | 1985/86   |          |          | 1992/93   |          |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|                                       | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| 1 000                                 |           |          |          |           |          |          |
| 10 - 15 .....                         | 2 410     | 2 014    | 396      | 1 937     | 1 494    | 443      |
| 15 - 20 .....                         | 3 604     | 3 183    | 421      | 4 203     | 3 484    | 719      |
| 20 - 25 .....                         | 3 585     | 3 299    | 286      | 4 612     | 3 933    | 679      |
| 25 - 30 .....                         | 3 372     | 3 069    | 303      | 4 285     | 3 759    | 526      |
| 30 - 35 .....                         | 2 780     | 2 483    | 297      | 3 442     | 2 945    | 497      |
| 35 - 40 .....                         | 2 710     | 2 376    | 334      | 3 448     | 3 030    | 418      |
| 40 - 45 .....                         | 2 314     | 2 056    | 258      | 2 958     | 2 508    | 450      |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten nach Altersgruppen\*)

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | 1985/86       |               |              | 1992/93       |               |              |
|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|                                       | insgesamt     | männlich      | weiblich     | insgesamt     | männlich      | weiblich     |
| <b>1 000</b>                          |               |               |              |               |               |              |
| 45 - 50 .....                         | 2 109         | 1 913         | 196          | 2 699         | 2 323         | 376          |
| 50 - 55 .....                         | 1 722         | 1 588         | 134          | 2 236         | 1 959         | 277          |
| 55 - 60 .....                         | 1 083         | 1 001         | 82           | 1 348         | 1 170         | 178          |
| 60 - 65 .....                         | 1 128         | 1 072         | 56           | 1 268         | 1 152         | 116          |
| 65 und mehr .....                     | 1 234         | 1 178         | 56           | 1 393         | 1 269         | 124          |
| <b>Insgesamt ...</b>                  | <b>28 051</b> | <b>25 232</b> | <b>2 819</b> | <b>33 829</b> | <b>29 026</b> | <b>4 803</b> |
| <b>% der Altersgruppe</b>             |               |               |              |               |               |              |
| 10 - 15 .....                         | 19,7          | 30,8          | 7,0          | 13,6          | 19,2          | 6,9          |
| 15 - 20 .....                         | 38,1          | 63,9          | 9,4          | 35,7          | 55,2          | 13,2         |
| 20 - 25 .....                         | 47,9          | 87,7          | 7,7          | 49,4          | 87,7          | 14,0         |
| 25 - 30 .....                         | 52,1          | 96,4          | 9,2          | 54,9          | 97,6          | 13,3         |
| 30 - 35 .....                         | 53,9          | 97,0          | 11,4         | 52,6          | 97,9          | 14,1         |
| 35 - 40 .....                         | 55,5          | 96,9          | 13,7         | 56,5          | 97,9          | 13,9         |
| 40 - 45 .....                         | 56,4          | 97,4          | 13,0         | 57,8          | 98,3          | 17,5         |
| 45 - 50 .....                         | 55,9          | 97,9          | 10,8         | 60,1          | 97,3          | 17,9         |
| 50 - 55 .....                         | 55,4          | 95,7          | 9,3          | 59,5          | 94,5          | 16,5         |
| 55 - 60 .....                         | 50,6          | 90,7          | 7,9          | 52,2          | 90,5          | 13,8         |
| 60 - 65 .....                         | 48,3          | 81,3          | 5,5          | 49,8          | 78,7          | 10,7         |
| 65 und mehr .....                     | 34,8          | 55,6          | 3,9          | 33,8          | 52,1          | 7,4          |
| <b>Insgesamt<sup>1)</sup> ...</b>     | <b>43,4</b>   | <b>74,8</b>   | <b>9,1</b>   | <b>43,2</b>   | <b>71,3</b>   | <b>12,8</b>  |

\*) Juli/ Juni Durchschnitt.

1) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 10 und mehr Jahren.

Stärker noch als die strukturellen Veränderungen kennzeichnet die abnehmende Fähigkeit der Wirtschaft zur Aufnahme von Arbeitskräften die Situation des Arbeitsmarktes in Pakistan. In nahezu allen Wirtschaftsbereichen hat sich das personelle Wachstum verlangsamt. Die Elastizität des Arbeitsmarktes ging merklich zurück, besonders im Verarbeitenden Gewerbe, wo mehr und mehr zu einer kapitalintensiven Produktionsweise übergegangen wird, aber auch im Handel und im Verkehrswesen. In der Landwirtschaft hemmen u.a. Veränderungen in der Eigentums- und Pachtstruktur sowie zunehmende Mechanisierung das personelle Wachstum. Nennenswerter Personalzuwachs konnte in den letzten Jahren nur im Dienstleistungsbereich erzielt werden, im Baugewerbe und in der Energie- und Wasserwirtschaft.

Die vorliegende Gliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen spiegelt den allmählichen Wandel der Produktionsstruktur wider. Von den insgesamt 31,7 Mill. Erwerbstätigen des Jahres 1992/93 entfielen 47,4 % auf die Land- und Forstwirtschaft (einschl. Fischerei). 1985/86 waren es noch 54,0 %. Demgegenüber stieg der Anteil des Produzierenden Gewerbes von 19,2 % auf 19,8 %.

Von den 6,3 Mill. Erwerbstätigen des Produzierenden Gewerbes entfielen 3,88 Mill. auf das Verarbeitende Gewerbe, vor allem auf den kleinindustriellen Bereich (nach offizieller pakistanischer Definition Betriebe mit einem Anlagevermögen von maximal 5 Mill. pR; im Gegensatz zu anderen Staaten ist die Zahl der Beschäftigten nicht entscheidend für die Eingliederung eines Betriebes in eine bestimmte Größenkategorie). Im großindustriellen Bereich waren nur etwa eine halbe Million Arbeitnehmer beschäftigt. Während die Beschäftigtenzahlen in der Kleinindustrie in den vergangenen Jahren durchschnittliche jährliche Wachstumsraten von etwa 3 % hatten, stagnierte die Entwicklung in der Großindustrie.

Der Dienstleistungssektor (Handel und Gastgewerbe sowie andere Wirtschaftsbereiche) hatte 1992/93 mit 10,4 Mill. Personen einen Anteil von 32,6 % (1985/86: 26,8 %) an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen. Hier dominieren Handel, Gastgewerbe sowie kommunale, soziale und sonstige Dienstleistungen (zusammen rd. drei Viertel des gesamten Sektors).

### 6.3 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich                                    | 1985/86       | 1989/90       | 1992/93       | 1985/86    | 1989/90    | 1992/93    |
|---|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|   | 1 000         |               |               | %          |            |            |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                  | 14 601        | 15 765        | 15 043        | 54,0       | 51,1       | 47,4       |
| Produzierendes Gewerbe .....                          | 5 179         | 6 108         | 6 289         | 19,2       | 19,8       | 19,8       |
| Energie- und Wasserwirtschaft ...                     | 140           | 182           | 264           | 0,5        | 0,6        | 0,8        |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....        | 70            | 46            | 48            | 0,3        | 0,1        | 0,2        |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                          | 3 552         | 3 914         | 3 878         | 13,1       | 12,7       | 12,2       |
| Baugewerbe .....                                      | 1 417         | 1 966         | 2 099         | 5,2        | 6,4        | 6,6        |
| Dienstleistungen .....                                | 7 237         | 8 912         | 10 351        | 26,8       | 28,9       | 32,6       |
| Handel und Gastgewerbe .....                          | 3 082         | 3 674         | 4 198         | 11,4       | 11,9       | 13,2       |
| Banken, Versicherungen und Immobilien .....           | 254           | 219           | 283           | 0,9        | 0,7        | 0,9        |
| Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....             | 1 195         | 1 508         | 1 663         | 4,4        | 4,9        | 5,2        |
| Kommunale, soziale und private Dienstleistungen ..... | 2 706         | 3 511         | 4 207         | 10,0       | 11,4       | 13,3       |
| Nicht näher bezeichnete Bereiche ...                  | 16            | 37            | 20            | 0,1        | 0,1        | 0,1        |
| <b>Insgesamt ...</b>                                  | <b>27 033</b> | <b>30 822</b> | <b>31 703</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. Juli/ Juni Durchschnitt.

Aufgrund der hohen Zahl von Erwerbstätigen in der Landwirtschaft ist die Zahl der Selbständigen und der mithelfenden Familienangehörigen (zusammen 65,4 % der Erwerbstätigen) sehr hoch. Nur 34,5 % waren 1992/93 Lohn- und Gehaltsempfänger, ihr Anteil hat sich zwischen 1985/86 D und 1992/93 D um fast 30 % erhöht.

## 6.4 Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf\*)

| Stellung im Beruf                    | 1985/86       | 1989/90       | 1992/93       | 1985/86    | 1989/90    | 1992/93    |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|                                      | 1 000         |               |               | %          |            |            |
| Selbständige .....                   | 12 697        | 15 327        | 13 925        | 47,0       | 49,7       | 43,9       |
| Mithelfende Familienangehörige ..... | 7 099         | 7 635         | 6 830         | 26,3       | 24,8       | 21,5       |
| Lohn- und Gehaltsempfänger .....     | 7 237         | 7 860         | 10 948        | 26,8       | 25,5       | 34,5       |
| <b>Insgesamt ...</b>                 | <b>27 033</b> | <b>30 822</b> | <b>31 703</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. Juli/ Juni Durchschnitt.

Etwa die Hälfte der Erwerbstätigen entfiel 1992/93 auf den Agrarsektor (einschl. Forstwirtschaft und Fischerei), ein Viertel waren im Produzierenden Gewerbe (einschl. Transportsektor) beschäftigt. Rund 17 % waren dem Handels- und Dienstleistungssektor zugeordnet, rd. 5 % waren Wissenschaftler oder technische Fachkräfte und 1 % übten eine leitende Tätigkeit im öffentlichen Dienst oder in der Wirtschaft aus.

## 6.5 Erwerbstätige nach Berufsgruppen\*)

| Berufsgruppe  | 1985/86       | 1989/90       | 1992/93       | 1985/86    | 1989/90    | 1992/93    |
|---|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|   | 1 000         |               |               | %          |            |            |
| Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....                            | 889           | 1 177         | 1 536         | 3,3        | 3,8        | 4,8        |
| Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....               | 297           | 225           | 307           | 1,1        | 0,7        | 1,0        |
| Bürokräfte und verwandte Berufe ....  | 908           | 1 171         | 1 436         | 3,4        | 3,8        | 4,5        |
| Handelsberufe .....   | 2 764         | 3 369         | 3 852         | 10,2       | 10,9       | 12,2       |
| Dienstleistungsberufe .....   | 1 187         | 1 335         | 1 552         | 4,4        | 4,3        | 4,9        |
| Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....                                 | 14 468        | 15 599        | 14 788        | 53,5       | 50,6       | 46,6       |
| Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel ..... | 6 504         | 7 912         | 8 232         | 24,1       | 25,7       | 26,0       |
| Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....                                      | 16            | 34            | -             | 0,1        | 0,1        | -          |
| <b>Insgesamt ...</b>  | <b>27 033</b> | <b>30 822</b> | <b>31 703</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. Juli/ Juni Durchschnitt.

Die Zahl der Streiks und Aussperrungen erreichte 1991 einen Höhepunkt. In 94 Streikfällen waren 116 300 Arbeitnehmer beteiligt. Insgesamt gingen bei diesen Streiks 582 700 Arbeitstage verloren.

## 6.6 Streiks und Aussperrungen

| Gegenstand der Nachweisung    | Einheit | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fälle .....                   | Anzahl  | 18    | 42    | 99    | 94    | 40    |
| Beteiligte Arbeitnehmer ..... | 1 000   | 8,2   | 29,2  | 65,9  | 116,3 | 73,4  |
| Verlorene Arbeitstage ..      | 1 000   | 197,4 | 229,1 | 186,7 | 582,7 | 398,1 |

Die offiziellen Angaben zur Arbeitslosigkeit sind verhältnismäßig niedrig. Dies ist jedoch u.a. auf Begriffsabgrenzungen in der pakistanischen Statistik zurückzuführen. Wer mindestens einmal in der Woche einer bezahlten Arbeit nachgeht, wird bereits als beschäftigt angesehen. Auf diese Weise wird Arbeitslosigkeit durch Unterbeschäftigung, über die keine statistischen Angaben vorliegen, kaschiert. Dazu gibt es noch einen hohen Anteil unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, die ebenfalls nicht erfaßt werden. Es gilt als sehr wahrscheinlich, daß das Problem der Arbeitslosigkeit größer ist, als es die offiziellen Zahlen vermuten lassen, vor allem in den Städten. In den Slums von Karatschi beispielsweise gibt es mehr Arbeitslose als Erwerbstätige. Die rückkehrenden Wanderarbeiter, für die im Ausland keine Beschäftigungsmöglichkeiten mehr bestehen, verstärken den Druck auf den einheimischen Arbeitsmarkt. Andererseits mangelt es durch den „Fachkräfteeexport“ immer noch an ausgebildetem Personal (u.a. in technischen Berufen), wovon vor allem die Städte betroffen sind, und an Landarbeitern für den saisonalen Einsatz.

## 6.7 Registrierte Arbeitsuchende und vermittelte Arbeitsstellen

1 000

| Gegenstand der Nachweisung                      | 1980  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993                |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| Registrierte Arbeitsuchende <sup>1)</sup> ..... | 150,8 | 208,0 | 278,4 | 196,7 | 200,4 | 204,3 <sup>2)</sup> |
| Vermittelte Arbeitsstellen .....                | 50,1  | 62,7  | 49,3  | 29,8  | 25,3  | 23,2 <sup>3)</sup>  |

1) Stand Jahresende. - 2) Stand: Ende Oktober. - 3) Januar bis Oktober.

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Der Agrarsektor, in dem etwa die Hälfte aller Erwerbstätigen beschäftigt ist, trug 1993 mit 22,3 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Der Landwirtschaftsbereich hat sich gut entwickelt. In den letzten 30 Jahren betrug das Wachstum rd. 3 % jährlich. Die Einführung produktionsstarker Hochertragssorten, zusammen mit dem Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln und dem Ausbau des Bewässerungssystems in der zweiten Hälfte der 60er Jahre, brachte eine bis dahin nicht für möglich gehaltene Steigerung der Erträge. Die mit dieser Entwicklung verbundenen Erwartungen konnten aber nicht alle erfüllt werden, da die Produktion in den 70er Jahren nur noch langsam zunahm. Darüber hinaus stellten sich verteilungspolitische Effekte ein, die ebenfalls entwicklungshemmend wirkten. Die neuen Technologien waren zwar weitgehend betriebsgrößenneutral, für größere Betriebe aber leichter realisierbar. Durch Ausweitung der Ernteflächen, vor allem durch Mehrfachanbau und dadurch Steigerung der Flächenproduktivität konnte in den letzten Jahren die landwirtschaftliche Erzeugung erheblich gesteigert werden. Im internationalen Vergleich sind die Erträge aber noch immer niedrig und würden bei der gegebenen hohen potentiellen Bodenfruchtbarkeit erhebliche Steigerungen und eine Selbstversorgung auch einer erheblich größeren Bevölkerung zulassen.

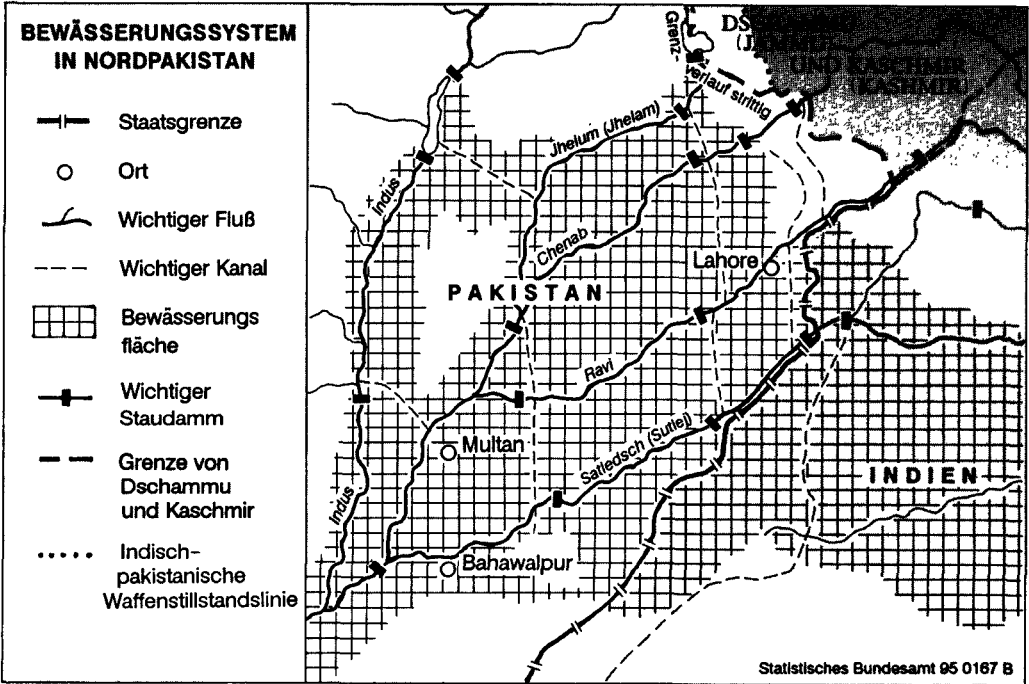
Nur ein Drittel (32,8 %) der Gesamtfläche wurde 1992 als landwirtschaftliche Fläche genutzt (im wesentlichen die Provinz Pandschab), jedoch unter den gegebenen klimatischen Bedingungen nur durch künstliche Bewässerung (zwei Drittel der landwirtschaftlichen Fläche). Der Pandschab (Fünfstromland) besitzt das größte künstliche Bewässerungssystem der Erde; er war einst (vor der Teilung) Getreidelieferant für den gesamten indischen Subkontinent. Nach Angaben der Food and Agriculture Organization (FAO) wurden 1992 rd. 17 Mill. ha Fläche bewässert (überwiegend Kanalbewässerung). Gegenüber 1968 (12,5 Mill. ha) ist diese Fläche um 1,5 % im Jahr gestiegen.

### 7.1 Bodennutzung

| Nutzungsart                                 | 1977     | 1982   | 1987   | 1992   | 1977               | 1992 |
|---|----------|--------|--------|--------|--------------------|------|
|   | 1 000 ha |        |        |        | % der Gesamtfläche |      |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche .        | 25 110   | 25 430 | 25 920 | 26 110 | 31,5               | 32,8 |
| Ackerland .....                             | 19 837   | 20 061 | 20 499 | 20 650 | 24,9               | 25,9 |
| Dauerkulturen .....                         | 273      | 369    | 421    | 460    | 0,3                | 0,6  |
| Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> ..... | 5 000    | 5 000  | 5 000  | 5 000  | 6,3                | 6,3  |
| Waldfläche .....                            | 2 890    | 3 050  | 2 920  | 4 050  | 3,6                | 5,1  |
| Sonstige Fläche .....                       | 51 610   | 51 130 | 50 770 | 49 450 | 64,8               | 62,1 |
| Bewässerte Fläche .....                     | 14 260   | 15 390 | 16 310 | 17 100 | 17,9               | 21,5 |

1) Begriffsabgrenzung der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO, Rom). Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Da der Ausweitung der Anbauflächen natürliche Grenzen gesetzt sind, kann eine Hebung der landwirtschaftlichen Produktion nur durch Intensivierung des Anbaus erfolgen. Die Steigerung der landwirtschaftlichen Ertragsfähigkeit war infolge des „Nahrungsmittelausgleichs“ durch die Regierung der Vereinigten Staaten Anfang der siebziger Jahre vernachlässigt worden. Nach gesamtpolitischen Veränderungen trat 1977/78 auch im Agrarbereich eine Änderung der pakistanischen Politik ein. Zunächst erzielte gute Ergebnisse in der Agrarerzeugung beruhten auf Rekordernten infolge günstiger Witterungsbedingungen. Dauerhafte Ertragssteigerungen sind jedoch nur durch verbesserte Bewässerung, erhöhten Düngemiteleinsatz und stärkere Schädlingsbekämpfung (Verluste allein dadurch in „Normaljahren“: 10 bis 15 % der Ernten), stärkere Mechanisierung u. a. m. zu erzielen. Außerdem fehlen für Nahrungsgetreide ausreichend geeignete Lagerungsmöglichkeiten. Nachdem der Staat die Verteilung der Nahrungsmittel übernommen und den Zwischenhandel weitgehend ausgeschaltet hat, konnten die Preise ziemlich stabil gehalten werden (Weizen, Reis, Hülsenfrüchte, Kartoffeln), Düngemittel- und Saatgutpreise werden subventioniert, die Erzeugerpreise kontinuierlich erhöht. Ziel der Regierung ist die völlige Selbstversorgung mit Nahrungsmitteln, was bereits bei Weizen, Reis und Zucker in normalen Erntejahren der Fall ist.



Zur Förderung der Landwirtschaft wurden verschiedene Aktionsprogramme eingeleitet. Sie sehen die Entwicklung „dörflicher Zentren“ (Markez) als Pilotprojekte vor, umfassen den Brunnenbau und andere Bewässerungseinrichtungen wie auch die Entwässerung. Die Bewässerungsgebiete sind durch starke Versalzung der oberflächennahen Bodenschicht bedroht (Verlust von Kulturland). Eines der größten Projekte ist das „South Rohri Projekt“ (hauptsächlich Bodenentsalzung in der Provinz Sind). Die großen wasserbaulichen Aufgaben sind ohne finanzielle Hilfen aus dem Ausland nicht durchführbar.

Trotz der Landreformen von 1959, 1972 und 1977 ist der Landbesitz sehr ungleich verteilt. Nach der Landwirtschaftszählung von 1980 waren 37,1 % der Betriebe kleiner als 2 ha; sie verfügten über nur 7,8 % der gesamten Betriebsfläche und über nur 8,5 % der kultivierten Fläche. Den größten Anteil an der Betriebsfläche hatten Betriebe mit einer Fläche von 5 bis unter 10 ha, die meisten Betriebe gab es in der Größenordnung 3 bis unter 5 ha. Viele der Betriebe waren ganz oder teilweise gepachtet gegen eine Beteiligung der Landbesitzer an der Ernte.

## 7.2 Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1980 nach Größenklassen\*)

| Fläche von ... unter ... ha | Betriebe       |            | Betriebsfläche  |            |                    |            |
|-----------------------------|----------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                             |                |            | insgesamt       |            | kultivierte Fläche |            |
|                             | 1 000          | %          | 1 000 ha        | %          | 1 000 ha           | %          |
| unter 0,5 .....             | 432,6          | 9,8        | 124,9           | 0,6        | 116,1              | 0,7        |
| 0,5 - 1,0 .....             | 445,7          | 10,1       | 327,9           | 1,7        | 298,3              | 1,8        |
| 1,0 - 2,0 .....             | 759,0          | 17,2       | 1 072,4         | 5,5        | 978,4              | 6,0        |
| 2,0 - 3,0 .....             | 721,1          | 16,4       | 1 710,8         | 8,7        | 1 580,8            | 9,7        |
| 3,0 - 5,0 .....             | 944,1          | 21,5       | 3 666,5         | 18,7       | 3 362,3            | 20,6       |
| 5,0 - 10,0 .....            | 718,2          | 16,3       | 4 781,0         | 24,4       | 4 184,7            | 25,7       |
| 10,0 - 20,0 .....           | 267,1          | 6,1        | 3 432,8         | 17,5       | 2 806,3            | 17,2       |
| 20,0 - 60,0 .....           | 97,8           | 2,2        | 2 840,4         | 14,5       | 2 053,3            | 12,6       |
| 60,0 und mehr .....         | 14,3           | 0,3        | 1 655,4         | 8,4        | 936,8              | 5,7        |
| <b>Insgesamt ...</b>        | <b>4 399,9</b> | <b>100</b> | <b>19 611,9</b> | <b>100</b> | <b>16 316,9</b>    | <b>100</b> |

\*) Zählungsergebnis; Privatbetriebe.

Das Indus-Becken, welches etwa 70 % der Gesamtfläche Pakistans einnimmt, bildet mit 180 Mrd. m<sup>3</sup> jährlich den größten Wasserzulauf des Landes. 130 Mrd. m<sup>3</sup> des Wasserzuflusses werden in Kanäle abgeleitet und bilden das größte von Menschen geschaffene Bewässerungssystem der Erde. Etwa 17 Mill. ha landwirtschaftlicher Fläche wurden 1992 bewässert. Darunter 11,7 Mill. ha durch Kanäle und 4,3 Mill. ha durch Rohre.



### 7.3 Bewässerte Fläche nach Art der Bewässerung\*)

Mill. ha

| Art der Bewässerung    | 1971         | 1981         | 1986         | 1991         | 1992         |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Insgesamt .....</b> | <b>10,59</b> | <b>14,90</b> | <b>15,79</b> | <b>16,96</b> | <b>16,96</b> |
| Kanäle .....           | 6,69         | 11,46        | 11,38        | 11,74        | 11,74        |
| Zisternen .....        | 0,01         | 0,07         | 0,06         | 0,06         | 0,06         |
| Brunnen .....          | 1,29         | 0,32         | 0,26         | 0,28         | 0,28         |
| Rohre .....            | 2,25         | 2,81         | 3,41         | 4,26         | 4,26         |
| Sonstige .....         | 0,35         | 0,61         | 0,68         | 0,62         | 0,82         |

\*) Landwirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden.

Der größere Teil der erforderlichen Zugkraft wird noch von Tieren geleistet (Zugtiere sind der Hauptgrund für die Großviehhaltung). Für größere Erdbewegungen - etwa beim Bau von Bewässerungsanlagen oder landwirtschaftlichen Zufahrtswegen (feeder roads) - stellt die Regierung Betriebsmittel zur Verfügung. Die Zahl der Schlepper für den landwirtschaftlichen Einsatz stieg bis 1992 auf 283 000 (1980: 71 000), die der Mähdrescher von 500 auf 1 650. Agrargeräte und Maschinen werden überwiegend von der einheimischen Industrie hergestellt.

Aufgrund des geringen Mechanisierungsgrads in der Landwirtschaft unterstützt die Regierung den Kauf landwirtschaftlicher Ausrüstungen und Maschinen durch Bereitstellung günstiger Kredite. Weit über 100 000 Schlepper will die Regierung (zu 80 % von Banken vorfinanziert) so den Landwirten zur Verfügung stellen und den Mechanisierungsgrad erhöhen. In Pakistan entfallen auf 0,4 ha kultivierten Landes nur etwa 0,1 PS. Empfohlen werden von der FAO mindestens 0,2 PS.

### 7.4 Maschinenbestand\*)

| Maschinenart      | Einheit | 1970 | 1980 | 1990  | 1991  | 1992  |
|-------------------|---------|------|------|-------|-------|-------|
| Schlepper .....   | 1 000   | 21   | 71   | 266   | 272   | 283   |
| Mähdrescher ..... | Anzahl  | 200  | 500  | 1 500 | 1 600 | 1 650 |

\*) Stand: Jahresende.

Der Verbrauch von Düngemitteln hat sich in den letzten 10 Jahren verdoppelt und betrug 1993 etwas mehr als 2 Mill. Tonnen Reinnährstoff. Die Anwendung wird durch Preissubventionen begünstigt. Einer Studie der Industrie- und Handelskammer in Lahore zufolge müssen 6 bis 7 Mrd. US-\$ in den Bau von Düngemittelfabriken investiert werden, um die Nachfrage in den nächsten Jahren zu befriedigen. Der Bedarf für die Jahrhundertwende wird auf 3 Mill. Tonnen Reinnährstoff und für das Jahr 2010 auf 6,4 Mill. Tonnen geschätzt.

## 7.5 Verbrauch von Düngemitteln\*)

| Gegenstand der Nachweisung                      | Einheit   | 1989           | 1990           | 1991           | 1992           | 1993           |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Düngemittel</b> .....                        | 1 000 t   |                |                |                |                |                |
|   | Rein-     |                |                |                |                |                |
|   | nährstoff | <b>1 739,8</b> | <b>1 890,1</b> | <b>1 892,9</b> | <b>1 883,9</b> | <b>2 068,2</b> |
| Stickstoff (N) .....                            | 1 000 t   |                |                |                |                |                |
|   | Rein-     |                |                |                |                |                |
|   | nährstoff | 1 324,9        | 1 467,6        | 1 471,6        | 1 462,6        | 1 593,2        |
| Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ..... | 1 000 t   |                |                |                |                |                |
|   | Rein-     |                |                |                |                |                |
|   | nährstoff | 390,4          | 382,4          | 388,5          | 398,0          | 450,0          |
| Kali (K <sub>2</sub> O).....                    | 1 000 t   |                |                |                |                |                |
|   | Rein-     |                |                |                |                |                |
|   | nährstoff | 24,5           | 40,1           | 32,8           | 23,3           | 25,0           |
| Verbrauch je ha <sup>1)</sup> .....             | kg Rein-  |                |                |                |                |                |
|   | nährstoff | 83             | 91             | 91             | 89             | 98             |

\*) Landwirtschaftsjahre, die am 30.Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen.

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion hat sich zwischen 1990 und 1994 um 12,9 % erhöht, der Umfang der Nahrungsmittelerzeugung um 14,7 %. Dieser positiven Entwicklung steht das rasche Bevölkerungswachstum gegenüber, so daß sich die Versorgungslage insgesamt nur leicht gebessert hat.

## 7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1979/81 = 100

| Art des Index                 | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       | 1994       |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Gesamterzeugung</b> .....  | <b>155</b> | <b>167</b> | <b>166</b> | <b>170</b> | <b>175</b> |
| je Einwohner .....            | 109        | 114        | 110        | 109        | 110        |
| Nahrungsmittelerzeugung ..... | 150        | 156        | 163        | 170        | 172        |
| je Einwohner .....            | 105        | 106        | 108        | 109        | 108        |

Getreide (besonders Weizen und Reis), Hülsenfrüchte und Ölf Früchte sind die Basisprodukte der pakistanischen Nahrungsmittelerzeugung. Reis, Baumwolle, Zuckerrohr und Weizen tragen mehr als 50 % zum landwirtschaftlichen Produktionswert bei (allein Weizen mehr als 20 %). Die Provinzen Sind und Pandschab sind die Hauptlandwirtschaftszonen, während andere Gebiete zum Teil sowohl agrarisch unterentwickelt als auch unterversorgt sind. Hinzu kommt die Belastung durch die große Zahl von Flüchtlingen, die entlang der afghanischen Grenze leben.

Die Ernteergebnisse sind nicht in allen Bereichen befriedigend. Während sich die Erntemenge bei Weizen (1994: 15,1 Mill. t) gegenüber 1950 gut vervierfacht hat, beträgt sie bei Reis heute mehr als das Sechsfache (ohne wesentliche Veränderung der Anbaufläche). Dies wurde ermöglicht durch die Einführung der intensiven Bewässerung und durch ertragreichere Sorten (nach philippinischem Vorbild). Heute ist Reis ein wichtiges Ausfuhrprodukt.

Die Ernteergebnisse der letzten Jahre für Hülsenfrüchte und für Ölfrüchte (-saaten) sind meist stagnierend oder zurückgehend. Baumwollsaat ist Pakistans Hauptlieferant für Pflanzenöl (Jahresverbrauch etwa 1,6 Mill. t). Ölsaaten müssen, um eine einigermaßen ausreichende Versorgung zu gewährleisten, in beträchtlichen Mengen eingeführt werden. Gute Fortschritte hat dagegen der Obst- und Gemüseanbau gemacht. Eine begrenzte Menge an Kartoffeln, Gemüse, Obst und Zitrusfrüchten werden in die Golfstaaten ausgeführt. Dort ist Pakistan als Lieferant dieser Agrarerzeugnisse an die Stelle des Libanon getreten.

Ebenso wie bei Ölsaaten überschreitet auch der Zuckerbedarf beträchtlich den Umfang eigener Erzeugung, so daß erhebliche Mengen importiert werden müssen.

Von den Industriepflanzen sind Baumwolle, Tabak und Hanf(-fasern) von Bedeutung. Baumwolle (und Baumwollerzeugnisse) wurde nach der Loslösung Ostpakistans (Bangladesch) zum wichtigsten Exportprodukt. Mehrfach wurden Rekordernten erzielt, in den letzten Jahren verursachte ein Blattvirus jedoch starke Ernteeinbußen.

Die Provinz Pandschab, das wasserreiche Fünfstromland, ist der Haupterzeuger fast aller landwirtschaftlichen Erzeugnisse. Lediglich bei Mais und Tabak steht die Nordwestgrenzprovinz an erster Stelle, bei Sesam Sind; das halbwüstenhafte Belutschistan hat nur bei Sorghum (Jowar) und Sesam einen nennenswerten Anteil an der Gesamterzeugung. Obst und Datteln kommen nahezu ausschließlich aus den Oasen Belutschistans.

Der Agrarsektor wuchs zwischen 1988/89 und 1993/94 durchschnittlich um 3,6 %. Für 1995 wird ein Wachstum von 4 % bis 5 % erwartet. Im Vorjahr waren es + 2,6 % und davor - witterungsbedingt - ein Minus von 5,3 % (Rückgang der Baumwollproduktion).

Für Weizen wird für 1995 mit einer Rekordernte von rd. 17 Mill. t (zuvor 15,1 Mill. t und 16,2 Mill. t) gerechnet. Auch bei Zuckerrohr wird es nach 44,4 Mill. t für 1994 eine Erhöhung des Ergebnisses auf rd. 46 Mill. t geben. Schlechte Ernteergebnisse werden wieder für Baumwolle erwartet. Nach zwei schlechten Erntejahren - verursacht durch einen Blattvirus - wird für 1995 wieder ein schlechtes Ergebnis von 1,275 Mill. t erwartet, bei geschätzter Verarbeitung von 1,506 Mill. t, so daß voraussichtlich 174 000 t zur Sicherung der Eigenversorgung importiert werden müssen.

## 7.7 Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

| Gegenstand der Nachweisung     | Einheit  | 1981   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Weizen<sup>1)</sup></b>     |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 6 984  | 7 911  | 7 878  | 8 300  | 8 058  |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 16,4   | 18,4   | 19,9   | 19,5   | 18,8   |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 11 475 | 14 565 | 15 684 | 16 157 | 15 114 |
| <b>Reis<sup>1)</sup></b>       |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 1 933  | 2 113  | 2 097  | 1 973  | 2 187  |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 16,2   | 15,5   | 15,5   | 15,8   | 18,3   |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 3 123  | 3 265  | 3 243  | 3 116  | 3 995  |
| <b>Gerste</b>                  |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 259    | 157    | 149    | 160    | 146    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 6,8    | 9,0    | 9,4    | 9,9    | 9,3    |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 176    | 142    | 140    | 158    | 136    |
| <b>Mais<sup>1)</sup></b>       |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 769    | 845    | 848    | 868    | 880    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 4,0    | 14,0   | 14,2   | 13,6   | 13,8   |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 970    | 1 185  | 1 203  | 1 178  | 1 215  |
| <b>Hirse</b>                   |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 406    | 491    | 313    | 487    | 303    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 5,3    | 4,0    | 4,4    | 4,2    | 4,6    |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 214    | 196    | 139    | 203    | 138    |
| <b>Sorghum</b>                 |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 394    | 417    | 383    | 403    | 365    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 5,8    | 5,7    | 5,9    | 5,9    | 5,8    |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 230    | 239    | 225    | 238    | 212    |
| <b>Kichererbse</b>             |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 843    | 1 092  | 997    | 1 008  | 992    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 3,9    | 4,9    | 5,2    | 3,4    | 4,1    |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 337    | 531    | 513    | 347    | 406    |
| <b>Raps- und Senfsamen</b>     |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 417    | 304    | 287    | 285    | 269    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 6,1    | 7,5    | 7,7    | 7,3    | 7,1    |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 253    | 228    | 220    | 207    | 192    |
| <b>Zuckerrohr<sup>1)</sup></b> |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 825    | 884    | 896    | 885    | 963    |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 392,2  | 407,1  | 433,8  | 430,1  | 461,3  |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 32 359 | 35 989 | 38 865 | 38 059 | 44 427 |
| <b>Tabak</b>                   |          |        |        |        |        |        |
| Anbaufläche .....              | 1 000 ha | 43     | 44     | 54     | 58     | 58     |
| Ertrag .....                   | dt/ha    | 15,6   | 17,1   | 17,3   | 17,6   | 17,2   |
| Erntemenge .....               | 1 000 t  | 67     | 75     | 97     | 102    | 100    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.7 Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

| Gegenstand der Nachweisung    | Einheit  | 1981  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Baumwolle<sup>1)</sup></b> |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche .....             | 1 000 ha | 2 108 | 2 662 | 2 836 | 2 836 | 2 805 |
| Ertrag .....                  | dt/ha    | 3,4   | 6,2   | 7,7   | 5,4   | 4,9   |
| Erntemenge .....              | 1 000 t  | 715   | 1 637 | 2 181 | 1 540 | 1 368 |

1) Erntejahre: Oktober des vorangegangenen bis März des angegebenen Jahres.

Viehwirtschaft und tierische Erzeugnisse haben wirtschaftlich nur einen geringen Stellenwert, was u. a. auch an den mangelhaften natürlichen Voraussetzungen liegt. Extensive Weidewirtschaft herrscht in den nicht bewässerten Teilen des Indus-Tieflandes vor. Die Trockengebiete Belutschistans und der Nordwestgrenzprovinz bedingen nomadische Viehhaltung (Rinder, Schafe, Kamele, Ziegen).

Hauptzweck der Großviehhaltung ist jedoch die Nutzung als Zugvieh. Schweinehaltung ist in dem streng islamischen Land selten. Die Bestände von Ziegen und Schafen haben sich in den letzten Jahren erhöht - mit schweren Vegetationsschäden durch Überweidung. Die Bestandszahlen in der Geflügelhaltung haben sich in den letzten 10 Jahren etwa verdreifacht.

## 7.8 Vieh- und Geflügelbestand\*)

Mill.

| Gegenstand der Nachweisung | 1981 | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|
| Pferde .....               | 0,4  | 0,4   | 0,5   | 0,4   |
| Maultiere .....            | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Esel .....                 | 2,4  | 3,5   | 3,8   | 3,8   |
| Rinder .....               | 15,8 | 17,7  | 17,7  | 17,8  |
| Milchkühe .....            | 2,5  | 3,5   | 3,6   | 3,6   |
| Büffel .....               | 11,9 | 17,8  | 18,3  | 18,7  |
| Kamele .....               | 0,9  | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| Schafe .....               | 22,1 | 26,3  | 27,4  | 27,7  |
| Ziegen .....               | 25,8 | 37,0  | 38,7  | 40,2  |
| Geflügel .....             | 67,4 | 146,9 | 156,2 | 182,6 |

\*) Landwirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden.

Die Zahl der Schlachtungen hat sich in den letzten Jahren nur gering verändert. Nur bei den Ziegen hat sie sich permanent erhöht und lag 1993 bei 21,6 Mill. Ziegen.

In der Fleischerzeugung - soweit registriert - stehen Rind- und Kalbfleisch an erster Stelle vor Hammel- und Geflügelfleisch. Neben Milch (überwiegend Büffelmilch) gehören Eier, Häute, Felle und Wolle zu den wichtigsten tierischen Produkten.

## 7.9 Schlachtungen

1 000

| Viehart                 | 1980   | 1990   | 1992   | 1993   |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Rinder und Kälber ..... | 1 489  | 1 750  | 1 757  | 1 779  |
| Büffel .....            | 2 157  | 3 245  | 3 413  | 3 482  |
| Schafe und Lämmer ..... | 11 020 | 10 793 | 11 338 | 11 754 |
| Ziegen .....            | 16 310 | 19 141 | 20 825 | 21 589 |

## 7.10 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse\*)

1 000 t

| Erzeugnis                             | 1981               | 1991                | 1992                | 1993                |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Rindfleisch .....                     | 434                | 765                 | 803                 | 844                 |
| Hammelfleisch .....                   | 370                | 665                 | 713                 | 763                 |
| Geflügelfleisch .....                 | 52                 | 151                 | 156                 | 188                 |
| Milch .....                           | 9 267              | 15 481              | 16 280              | 17 120              |
| Eier <sup>1)</sup> .....              | 2 319              | 4 490               | 4 624               | 5 379               |
| Wolle, Roh-(Schweiß-) Basis .....     | 38,9               | 48,1                | 49,3                | 50,5                |
| Haar .....                            | 5,3                | 7,9                 | 8,3                 | 8,6                 |
| Knochen .....                         | 194                | 259                 | 265                 | 270                 |
| Fett .....                            | 68,3               | 101,8               | 104,5               | 107,2               |
| Blut .....                            | 21,5               | 40,1                | 42,5                | 45,0                |
| Rinder- und Büffelhäute, frisch ..... | 62,7 <sup>a)</sup> | 114,8 <sup>b)</sup> | 120,6 <sup>c)</sup> | 123,7 <sup>d)</sup> |
| Schaffelle, frisch .....              | 33,9 <sup>a)</sup> | 66,9 <sup>b)</sup>  | 69,9 <sup>c)</sup>  | 73,0 <sup>d)</sup>  |
| Ziegenfelle, frisch .....             | 46,5 <sup>a)</sup> | 111,0 <sup>b)</sup> | 120,2 <sup>c)</sup> | 127,6 <sup>d)</sup> |

\*) Landwirtschaftsjahre, die am 30. Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Angaben in Mill. Stück.

Kalenderjahre: a) 1979/81 D. b) 1991, c) 1992, d) 1993.

Vom gesamten Staatsgebiet sind rd. 5 % Waldfläche, die überwiegend im gebirgigen äußersten Norden liegt, größtenteils schwer zugänglich ist und sich fast ausschließlich in staatlichem Besitz befindet. Die z. T. sehr unterschiedlichen Angaben zur Waldfläche beruhen offenbar auf der gelegentlichen Einbeziehung Kaschmirs, das über reiche Waldbestände verfügt. Die Nutzholzgewinnung ist sehr gering, der größte Teil des Holzeinschlags dient der Brennholz-

gewinnung (1992: 92 %), was zusammen mit der Überweidung zu ökologischen Schädigungen geführt hat. Aufforstungen sind im Gange, auch im Zusammenhang mit dem Schutz von Verkehrswegen und Bewässerungskanälen zur Verbesserung der Wasserrückhaltung in den Auffanggebieten in den Einzugsbereichen der neuangelegten Talsperren. Der enge Zusammenhang zwischen wasserwirtschaftlichen Fragen und Waldverbreitung soll stärker berücksichtigt werden.

## 7.11 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

| Gegenstand der Nachweisung | 1988          | 1989          | 1990          | 1991          | 1992          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Insgesamt</b> .....     | <b>22 861</b> | <b>23 990</b> | <b>25 695</b> | <b>26 155</b> | <b>26 567</b> |
| Nutzholz .....             | 1 143         | 1 585         | 2 615         | 2 418         | 2 188         |
| Brennholz .....            | 21 718        | 22 405        | 23 080        | 23 737        | 24 379        |
| Nadelholz .....            | 1 329         | 1 480         | 1 593         | 1 514         | 1 646         |
| Laubholz .....             | 21 532        | 22 510        | 24 102        | 24 641        | 24 921        |

Die Fischerei befindet sich noch im Aufbau. 1993 waren acht Fangboote der Größenklasse ab 100 BRZ mit einer Gesamttonnage von 2 351 BRZ registriert. Für die übrigen Fischereifahrzeuge liegen keine Zahlen vor. Fisch stellt wegen des Eiweißgehalts eine wichtige zusätzliche Nahrungsquelle dar, zumal in den küstennahen Gebieten Viehhaltung weitgehend fehlt. Hauptfangbereich ist bislang das Arabische Meer.

Die Fangmengen nehmen allmählich zu. 1992 betrug das Ergebnis 553 100 t, darunter 22 % Süßwasserfische, 72 % Seefische und 6 % Krusten- und Weichtiere. Diese Anteile haben sich seit Jahren nur geringfügig verändert.

## 7.12 Bestand an Seefischereifahrzeugen\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|---------|------|------|-------|-------|-------|
| Schiffe .....              | Anzahl  | 2    | 2    | 8     | 10    | 8     |
| Tonnage .....              | BRZ     | 398  | 398  | 2 351 | 2 917 | 2 351 |

\*) Schiffe von 100 BRZ und mehr Raumgehalt. Bis einschl. 1992 Stand: Jahresmitte, 1993 Stand: Jahresende.

## 7.13 Fangmengen der Fischerei

1 000 t

| Art des Fanges          | 1988         | 1989         | 1990         | 1991         | 1992         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Süßwasserfische .....   | 96,5         | 105,0        | 113,2        | 115,9        | 121,7        |
| Brackwasserfische ..... | 1,9          | 1,2          | 1,2          | 1,1          | 1,1          |
| Seefische .....         | 316,7        | 314,7        | 332,0        | 359,7        | 397,2        |
| darunter:               |              |              |              |              |              |
| Welse .....             | 11,4         | 10,1         | 14,6         | 27,3         | 27,6         |
| Sardinen .....          | 16,4         | 19,8         | 63,7         | 65,9         | 74,6         |
| Haie .....              | 18,1         | 16,8         | 23,1         | 26,3         | 27,8         |
| Rochen .....            | 11,0         | 9,7          | 15,7         | 17,5         | 16,5         |
| Krustentiere .....      | 30,1         | 25,1         | 28,8         | 33,2         | 27,5         |
| Weichtiere .....        | 0,2          | 0,2          | 3,9          | 5,6          | 5,7          |
| <b>Insgesamt ..</b>     | <b>445,4</b> | <b>446,2</b> | <b>479,0</b> | <b>515,5</b> | <b>553,1</b> |



## 8 Produzierendes Gewerbe

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe trug 1993 mit 22,5 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (BIP) bei. Im Jahr 1980 belief sich der Anteil auf 20,1 %. Die durchschnittliche sektorielle Wachstumsrate des BIP lag im Zeitraum von 1980 bis 1993 bei real 15 % jährlich.

Im Vergleich zum Nachbarstaat Indien ist die industrielle Entwicklung Pakistans noch nicht sehr weit fortgeschritten, was auf die einseitig agrarische Struktur des Landes bei der Teilung des Subkontinents zurückzuführen ist.

Die Wirtschaft ist weitgehend privatwirtschaftlich, größtenteils vorindustriell und halbfeudalistisch geordnet mit teilweise starken dirigistischen Eingriffen des Staates, die wechselnd mit den Regierungen, unterschiedlichen Gruppen (u. a. Händler, Industrieunternehmer, Großbauern, Islam, Militär) zugute kommt. In den Jahren nach 1947 wurde - wie auch in den letzten Jahren - die Einführung einer islamischen Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung diskutiert. Im Jahr 1956 wurde dann die zur Zeit noch praktizierte liberale Ordnung festgeschrieben. Es entstand eine einfache Industrie zur Verarbeitung der landwirtschaftlichen Produkte für den Export und den inländischen Konsum.

Die wirtschaftliche Entwicklung Pakistans hängt in mehrfacher Hinsicht vom Ausland ab. Güterwirtschaftlich vom Import von Nahrungsmitteln, Energie und fast aller industriell gefertigten Konsum- und Investitionsgüter, finanziell von Auslandskrediten und Überweisungen pakistanischer Gastarbeiter im Ausland und politisch durch Pakistans Beziehungen zu seinen Nachbarstaaten.

Um sich von den unökonomisch wirtschaftenden Staatsunternehmen, die eine permanente Belastung für den Haushalt darstellen, zu entlasten, führt die Regierung ein umfangreiches Privatisierungsprogramm durch. Die Nettoerträge der Privatisierung sollen hauptsächlich zur Schuldentilgung verwendet werden. Nur ein begrenzter Teil soll - in Abstimmung mit dem IWF - für öffentliche Investitionsprojekte mit hoher Priorität, bei denen es Finanzierungslücken gibt, eingesetzt werden.

Durch eine die wirtschaftliche Privatinitiative fördernde Regierungspolitik hatte das Produzierende Gewerbe seit Jahren hohe Wachstumsraten aufzuweisen. Seit Beginn des Expansionskurses (1977) betrug das reale Wirtschaftswachstum durchschnittlich mehr als 6 % jährlich (ausgenommen 1984), wozu das Produzierende Gewerbe mit einem Realzuwachs von etwa 8 % den Hauptteil beigetragen hat. Die wirtschaftlichen Anpassungsmaßnahmen, die Ende 1980 im Rahmen der Vergabe der erweiterten Fonds- Fazilität mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbart wurden, zielten hauptsächlich auf einen Abbau der Staatsaktivitäten und eine durchgreifende Sanierung des Staatshaushalts ab.

Nach anfänglichen Erfolgen in der ersten Phase des Strukturanpassungsprogramms (1988 bis 1992) wirkten sich nachlassende Preise bei den Exportgütern sowie die durch den Golfkrieg bedingten Preiserhöhungen bei Erdöl und Rückgänge bei den Gastarbeiterüberweisungen negativ aus. Außerdem blieben die Reformen bei den öffentlichen Finanzen hinter den ursprünglichen Absichten zurück. Als dann noch im September 1992 große Teile der Baumwollernte durch Überschwemmungen vernichtet wurden, (in den folgenden beiden Jahren durch eine Viruserkrankung ebenfalls schlechte Baumwollernten die Lage noch verschlimmerten) führte dies insgesamt zu einem starken Rückgang des Wirtschaftswachstums auf 2 %. So müssen jetzt und in den kommenden Jahren erhebliche Anstrengungen unternommen werden, um die Ziele des achten Fünfjahresplanes (1993 - 1998) zu erreichen.

Pakistan verfügt über keine großen Kohle- und Erdölvorkommen. Zur Energieerzeugung dienen daher vor allem importiertes Erdöl sowie einheimisches Erdgas und Wasserkraft. Das Wasserkraftpotential bietet jedoch für die Nutzung durch weitere Großanlagen nicht mehr viel offene Kapazität, so daß langfristig eine Steigerung der Energieerzeugung überwiegend nur auf der Basis von Thermalkraftwerken möglich ist. Die Leistung der Wasserkraftwerke ist zudem stark witterungsabhängig (Trockenmonate: Februar bis Juni). Der Anteil der Kernenergie (seit 1972) hat kaum noch Bedeutung. Der Bau leistungsfähiger Kernkraftwerke ist daran gescheitert, daß es Pakistan bisher abgelehnt hat, den Vertrag über „Nichtweiterverbreitung von spaltbarem Material“ zu unterschreiben und sich nicht der Kontrolle der Internationalen Atomenergie-Organisation (IAEO) unterstellen will. Das vor 15 Jahren in Betrieb genommene Kernkraftwerk bei Karatschi ist technisch veraltet. Aus Sicherheitsgründen mußte seine ursprüngliche Leistung gedrosselt werden.

## 8.1 Energieversorgung nach Energieträgern\*)

1 000 t RÖE\*\*)

| Energieträger                    | 1989          |            | 1990          |            | 1992                 |            |
|----------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------------|------------|
|                                  | 1 000 t RÖE   | Anteil (%) | 1 000 t RÖE   | Anteil (%) | 1 000 t RÖE          | Anteil (%) |
| Kohle <sup>1)</sup> .....        | 1 182         | 5,2        | 1 406         | 5,6        | 1 623 <sup>a)</sup>  | 5,8        |
| Erdöl .....                      | 9 522         | 41,9       | 10 733        | 42,6       | 11 738               | 42,2       |
| Erdgas .....                     | 7 840         | 34,5       | 8 833         | 35,1       | 10 308 <sup>b)</sup> | 37,0       |
| Wasserkraft .....                | 4 033         | 17,7       | 4 022         | 16,0       | 3 949                | 14,2       |
| Kernenergie und Flüssiggas ..... | 147           | 0,7        | 196           | 0,8        | 214                  | 0,8        |
| <b>Insgesamt ...</b>             | <b>22 725</b> | <b>100</b> | <b>25 199</b> | <b>100</b> | <b>27 832</b>        | <b>100</b> |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden. \*\*) 1 Tonne Rohöleinheit (t/RÖE) = 41 860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg).

1) Ohne importierte Kohle.

a) 1993 = 1,9 Mill. t RÖE. - b) 1993 = 11,0 Mill. t RÖE.

Die Energieversorgung ist noch unzureichend, der Elektrifizierungsgrad niedrig. Stromausfälle sind alltägliche Erscheinungen. Deshalb wird dem Ausbau der Energiewirtschaft hohe Priorität

zugemessen. Im Rahmen eines 20-Jahres-Entwicklungsplans zur Elektrifizierung sollen dem steigenden Energiebedarf einer wachsenden Industrie Rechnung getragen und die ländlichen Regionen an das Stromnetz angeschlossen werden.

Die Energiewirtschaft ist weitgehend in staatlicher Hand. Eigene Stromerzeugung der Industrie durch andere private Anlagen spielen nur eine unbedeutende Rolle. Außerhalb der Hafen- und Industriestadt Karatschi bestehen im Land vier Versorgungsnetze verschiedener Gesellschaften. 1993 wurden insgesamt 47 666 Mill. kWh erzeugt. Die installierte Leistung der Kraftwerke sowie die Elektrizitätserzeugung haben sich zwischen 1980 und 1993 verdreifacht. 55,0 % der installierten Leistung kommt aus Wärmekraftwerken, 43,6 % aus Wasserkraftwerken und nur etwas über 1 % aus Kernkraftwerken. Größter Stromverbraucher ist die Industrie, gleichauf mit den Haushalten mit jeweils rd. 36 % vor der Landwirtschaft mit etwa 15 %.

### 8.2 Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung\*)

| Gegenstand der Nachweisung                 | Einheit   | 1975  | 1980   | 1985   | 1990   | 1992   | 1993   |
|--|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Installierte Leistung der Kraftwerke ..... | MW        | 2 430 | 3 518  | 5 615  | 7 774  | 8 904  | 10 598 |
| Wärmekraftwerke ....                       | MW        | 1 426 | 1 814  | 2 580  | 4 739  | 5 866  | 5 832  |
| Wasserkraftwerke ...                       | MW        | 867   | 1 567  | 2 898  | 2 898  | 2 901  | 4 629  |
| Kernkraftwerke .....                       | MW        | 137   | 137    | 137    | 137    | 137    | 137    |
| Elektrizitätserzeugung .                   | Mill. kWh | 9 941 | 15 172 | 23 003 | 37 180 | 45 437 | 47 666 |
| Wärmekraftwerke ....                       | Mill. kWh | 4 977 | 6 258  | 10 416 | 20 238 | 26 387 | 25 749 |
| Wasserkraftwerke ...                       | Mill. kWh | 4 359 | 8 714  | 12 241 | 16 650 | 18 632 | 21 225 |
| Kernkraftwerke .....                       | Mill. kWh | 605   | 200    | 346    | 292    | 418    | 692    |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

### 8.3 Elektrizitätsverbrauch\*)

Mill. kWh

| Verbrauchergruppe        | 1975         | 1980          | 1985          | 1990          | 1992          | 1993 <sup>1)</sup> |
|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| <b>Insgesamt .....</b>   | <b>6 721</b> | <b>10 347</b> | <b>17 584</b> | <b>28 769</b> | <b>33 879</b> | <b>26 888</b>      |
| darunter:                |              |               |               |               |               |                    |
| Haushalte .....          | 943          | 2 357         | 5 076         | 9 360         | 11 402        | 9 607              |
| Handel .....             | 503          | 883           | 1 413         | 1 963         | 2 143         | 1 717              |
| Industrie .....          | 3 094        | 4 108         | 6 249         | 10 324        | 12 289        | 9 636              |
| Landwirtschaft .....     | 1 631        | 2 066         | 2 798         | 5 027         | 5 847         | 4 133              |
| Straßenbeleuchtung ..... | 40           | 108           | 105           | 236           | 310           | 204                |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

1) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis März des angegebenen Jahres.

Für den Energiesektor wurde Anfang 1994 von der Regierung ein Programm mit attraktiven Bedingungen aufgelegt, um durch ausländische Investitionen in private Kraftwerke die notorische Energiemangel zu überwinden. Dieser Energiemangel, dessen Überwindung die Regierung als eine ihrer vordringlichen Aufgaben ansieht, ist ein großes Hindernis für die weitere Entwicklung des Landes. Nachdem eine Reihe ausländischer Unternehmen - angeregt durch großzügige staatliche Anreize - in Pakistan den Bau von Kraftwerken in Angriff genommen haben, müssen nun die vorgelagerten Bereiche ausgebaut werden. Neben dem Öltransport und der Öllagerung stellt die Regierung den Abbau der umfangreichen Kohlevorkommen in den Mittelpunkt. Auch das Gaspipelinennetz muß den neuen Gegebenheiten angepaßt und erheblich erweitert werden. Durch Erschöpfung bestehender Gasfelder werden Zuleitungen zu neuen Quellen sowie zu den geplanten Zuführungen aus dem benachbarten Ausland notwendig. Bis zum Jahr 2000 werden mindestens 2 000 km Gaspipelines dazukommen. Durch die stärkere Förderung des ländlichen Raumes wird eine erhebliche Expansion des Verteilungsnetzes notwendig.

Der Bergbau spielt im Rahmen der pakistanischen Wirtschaft eine untergeordnete Rolle. Er trägt weniger als 1 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Die Loslösung Ostpakistans (Bangladesch) hatte kaum Einbußen im Bergbausektor gebracht, mit Ausnahme des Erdgases, das jedoch in (West-) Pakistan selbst reichlich vorhanden ist. Erst seit den 70er Jahren wird der geologischen Erforschung und der Erschließung bekannter Lagerstätten mehr Aufmerksamkeit gewidmet.

Die bedeutendsten Bergbauerzeugnisse sind Erdgas, Erdöl, Kohle, Stein-Meersalz sowie Chromerz. Schon im Jahr 1915 wurden die ersten Erdölfunde gemacht. Nach Erlangung der Unabhängigkeit wurde die Suche verstärkt, aber mit nur mäßigem Erfolg fortgesetzt. Die Reserven wurden (1993) auf 19 Mill. t geschätzt. Die Förderung konnte auf 22 Mill. bl. (1993) gesteigert werden und deckt rd. 40 % des Verbrauchs. Eine Pipeline von Karatschi nach Multan dient der Versorgung des Pandschab. Bei der Erdölsuche fand man 1952 große Mengen Erdgas bei Sui (Sibi, Belutschistan), später auch im Sind und Pandschab. Die Gasreserven von derzeit rd. 440 Mrd. m<sup>3</sup> entsprechen ca. 580 Mill. t. Steinkohle, sie machen Gas zum Hauptenergieträger. Auch bei steigendem Verbrauch reichen die bekannten Vorkommen noch Jahrzehnte. Das Gas wird vor allem industriell genutzt (Düngemittel, Zement, Kraftwerke). Pipelines versorgen Karatschi und den Süden, eine weitere den Norden des Landes.

Neben Kohle, Erdöl und Gas wurden bisher nur wenige bedeutende Vorkommen an Bodenschätzen entdeckt. Die Exploration des Landes ist aber bei weitem noch nicht abgeschlossen. Neben Kalkstein und Steinsalz, die in fast unbeschränkten Mengen vorkommen, sind es begrenzte Mengen an Erzen und fossilen Brennstoffen. Es wurden große Mengen von Eisen (über 400 Mill. t), Chrom und Kupfer gefunden, jedoch meist in entlegenen Gebieten: Kupfer in Chagai, Eisenerz in Kalat, Tschitral und Hazara, mit geringen Erzanteilen (vor allem Eisen) und

mäßig ergiebigen Lagerstätten (Chrom). Die Gewinnung von Uran (Baghalpur, Kalabash) ist für die Kernkraftenergieversorgung von Bedeutung. Für den Abbau von Eisenerz bestehen seit Jahrzehnten Pläne, die Kalabagh-Vorkommen in einem kleineren Werk zu verhütten; die Kupfervorkommen werden noch auf ihre Abbauwürdigkeit untersucht. Die Einschätzung der Vorkommen durch die pakistanische Regierung liegt z. T. deutlich über denen der internationalen Organisationen.

#### 8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden\*)

| Erzeugnis              | Einheit              | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   |
|------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kohle .....            | 1 000 t              | 2 727  | 2 619  | 2 751  | 2 888  | 3 073  | 3 074  |
| Erdöl .....            | Mill. bl.            | 16     | 17     | 19     | 23     | 22     | 22     |
| Erdgas .....           | Mill. m <sup>3</sup> | 12 400 | 12 900 | 14 100 | 15 020 | 15 590 | 16 520 |
| Eisenerz .....         | t                    | 5 845  | 5 500  | 4 263  | 318    | 937    | 1 922  |
| Chromit .....          | 1 000 t              | 9      | 12     | 33     | 24     | 28     | 23     |
| Steinsalz .....        | 1 000 t              | 502    | 620    | 735    | 736    | 833    | 895    |
| Argonit (Marmor) ..... | 1 000 t              | 216    | 223    | 267    | 281    | 321    | 388    |
| Dolomit .....          | 1 000 t              | 135    | 100    | 105    | 155    | 181    | 220    |
| Schamotte .....        | 1 000 t              | 134    | 118    | 131    | 120    | 139    | 132    |
| Gips .....             | 1 000 t              | 404    | 426    | 491    | 468    | 471    | 533    |
| Kalkstein .....        | 1 000 t              | 7 610  | 7 249  | 7 736  | 9 009  | 8 528  | 9 015  |
| Magnesit .....         | t                    | 3 092  | 6 754  | 7 285  | 4 242  | 6 333  | 5 047  |
| Kieselerde .....       | 1 000 t              | 164    | 165    | 136    | 143    | 132    | 158    |
| Schwefel .....         | t                    | 600    | 310    | 342    | 295    | 215    | 510    |
| Speckstein .....       | 1 000 t              | 33     | 38     | 31     | 32     | 37     | 48     |
| Baryt .....            | 1 000 t              | 13     | 30     | 25     | 26     | 30     | 26     |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

Die wichtigsten Produktionszweige sind die Baumwollverarbeitung, Nahrungsmittelherstellung, Fabrikation von Düngemitteln, chemischen Erzeugnissen, Zement, Transportausrüstungen, pharmazeutischen Produkten, Stahl, Metallwaren und Maschinen. Von herausragender Bedeutung sind die Textilindustrie und die Nahrungsmittelerzeugung, obwohl ihr Anteil an der Gesamtproduktion des Verarbeitenden Gewerbes mit wachsender Anzahl der kleineren Betriebe allmählich abnimmt. Überwiegend staatlich sind die Unternehmen in der Stahl-, Zement- und Fahrzeugindustrie sowie in der Speiseölherstellung. Größere staatliche Beteiligungen gibt es bei Erdölprodukten und Düngemitteln. Die übrigen Produktionszweige - einschließlich des bedeutenden Textilsektors - befinden sich meist in privater Hand.

## 8.5 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen\*)

| Wirtschaftszweig  | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------|------|------|------|------|
| Herstellung von Zucker ..   | 39   | 47   | 51   | 53   | 61   |
| Herstellung pflanzlicher Fette .....                                  | 44   | 51   | 47   | 49   | 61   |
| Herstellung von Getränken .....                                       | 101  | 78   | 51   | 85   | 94   |
| Herstellung von Zigaretten .....                                      | 21   | 19   | 21   | 24   | 31   |
| Baumwollverarbeitung .....  | 158  | 236  | 247  | 271  | 284  |
| Juteverarbeitung .....  | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   |
| Herstellung chemischer Erzeugnisse                                    | 14   | 13   | 13   | 13   | 13   |
| Herstellung von Kosmetika .....                                       | 94   | 101  | 53   | 69   | 100  |
| Herstellung von Papier und Pappe ..                                   | 15   | 12   | 12   | 12   | 12   |
| Herstellung von Bereifungen für<br>Kraftfahrzeuge und Fahrräder ..... | .    | 14   | 12   | 15   | 17   |
| Herstellung von Zement .....  | 14   | 23   | 22   | 22   | 20   |
| Herstellung von Elektromotoren .....                                  | 18   | 24   | 24   | 23   | 23   |

\*) Stand: Jahresmitte.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe ist seit 1981 (Basisjahr) permanent gestiegen und lag 1993 bei 227,6 Prozentpunkten. Die Indexsteigerungen betrafen bis auf Jutewaren alle Bereiche.

## 8.6 Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe nach ausgewählten Erzeugnissen\*)

1981 = 100

| Erzeugnis                     | 1989         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Insgesamt .....</b>        | <b>183,4</b> | <b>192,1</b> | <b>202,5</b> | <b>218,5</b> | <b>227,6</b> |
| darunter:                     |              |              |              |              |              |
| Zement .....                  | 202,7        | 211,8        | 218,8        | 228,2        | 237,5        |
| Düngemittel .....             | 190,5        | 197,6        | 191,9        | 180,1        | 209,2        |
| Baumwollgarn .....            | 202,1        | 243,1        | 277,7        | 312,2        | 325,1        |
| Baumwollstoffe .....          | 87,7         | 95,8         | 95,1         | 100,0        | 105,7        |
| Jutewaren .....               | 208,2        | 195,3        | 196,6        | 203,9        | 197,3        |
| Papier und Pappe .....        | 202,0        | 198,9        | 215,2        | 249,3        | 371,6        |
| Kraftfahrzeuge .....          | 296,1        | 332,2        | 327,8        | 339,7        | 342,8        |
| Pflanzliche Erzeugnisse ..... | 120,8        | 132,1        | 122,2        | 123,6        | 140,3        |
| Tee .....                     | 113,2        | 126,7        | 120,9        | 133,5        | 141,8        |
| Zigaretten .....              | 89,2         | 89,9         | 83,3         | 82,7         | 92,8         |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

Im Bereich der Mineralölerzeugnisse wurden in den letzten Jahren durchweg höhere Produktionsmengen erzielt, die 1993 allerdings leicht zurückgingen.

## 8.7 Produktion ausgewählter Mineralölerzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis   | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Motorenbenzin .....                                       | 830   | 891   | 925   | 1 087 | 1 078 |
| Petroleum (Kerosin) und Flug-<br>turbinenkraftstoff ..... | 857   | 901   | 1 002 | 1 166 | 1 119 |
| Heizöl, leicht .....                                      | 1 568 | 1 584 | 1 755 | 1 803 | 1 871 |
| Heizöl, schwer .....                                      | 1 618 | 1 730 | 2 172 | 2 084 | 1 956 |

Die Produktionsergebnisse des Verarbeitenden Gewerbes haben sich bei den einzelnen Erzeugnissen in den letzten Jahren recht unterschiedlich entwickelt. Produktionszunahmen ergaben sich u. a. bei Zucker, Baumwollgewebe, Baumwollgarn, einigen chemischen Erzeugnissen, Omnibussen, Motorrädern und Mopeds, Zement und Roheisen.

## 8.8 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes\*)

| Erzeugnis               | Einheit | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Roheisen .....          | 1 000 t | 945   | 913   | 1 013 | 1 048 | 1 098 |
| Zement .....            | 1 000 t | 7 125 | 7 488 | 7 762 | 8 321 | 8 551 |
| Personenkraftwagen .... | 1 000   | 20    | 26    | 25    | 29    | 27    |
| Jeeps .....             | Anzahl  | 3 340 | 1 581 | 2 805 | 1 774 | 1 277 |
| Lastkraftwagen .....    | 1 000   | 14    | 13    | 14    | 13    | 13    |
| Omnibusse .....         | Anzahl  | 777   | 626   | 804   | 1 114 | 1 177 |
| Schlepper .....         | 1 000   | 24    | 19    | 14    | 10    | 17    |
| Motorräder und Mopeds   | 1 000   | 58    | 72    | 83    | 84    | 88    |
| Fahrräder .....         | 1 000   | 560   | 530   | 429   | 478   | 574   |
| Nähmaschinen .....      | 1 000   | 84    | 107   | 81    | 85    | 72    |
| Klimaanlagen .....      | 1 000   | 20    | 20    | 19    | 13    | 15    |
| Elektromotoren .....    | 1 000   | 35    | 29    | 31    | 33    | 33    |
| Transformatoren .....   | 1 000   | 23    | 23    | 21    | 21    | 22    |
| Fernsehempfangsgeräte   | 1 000   | 211   | 200   | 182   | 145   | 162   |
| Schwefelsäure .....     | 1 000 t | 79    | 90    | 94    | 98    | 100   |
| Kaustische Soda .....   | 1 000 t | 67    | 74    | 79    | 82    | 81    |
| Pottasche .....         | 1 000 t | 144   | 149   | 147   | 186   | 186   |
| Harnstoff .....         | 1 000 t | 2 009 | 2 109 | 2 050 | 1 898 | 2 306 |
| Superphosphat .....     | 1 000 t | 141   | 164   | 175   | 194   | 205   |
| Ammoniumsulfat .....    | 1 000 t | 98    | 95    | 92    | 93    | 93    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 8.8 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes\*)

| Erzeugnis                | Einheit              | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|--------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ammoniumnitrat .....     | 1 000 t              | 351   | 338   | 319   | 300   | 302   |
| Farben und Lacke .....   | 1 000 t              | 12    | 11    | 14    | 19    | 17    |
| Toilettenseife .....     | 1 000 t              | 31    | 56    | 35    | 46    | 55    |
| Waschmittel .....        | 1 000 t              | 21    | 32    | 18    | 22    | 27    |
| Bereifungen              |                      |       |       |       |       |       |
| für Kraftfahrzeuge ...   | 1 000                | 907   | 915   | 952   | 784   | 767   |
| für Fahrräder .....      | 1 000                | 4 087 | 4 000 | 3 828 | 3 751 | 3 826 |
| Schläuche                |                      |       |       |       |       |       |
| für Kraftfahrzeuge ...   | 1 000                | 521   | 648   | 646   | 618   | 490   |
| für Fahrräder .....      | 1 000                | 6 157 | 5 501 | 5 468 | 5 757 | 5 612 |
| Papier und Pappe .....   | 1 000 t              | 103   | 97    | 93    | 87    | 88    |
| Jutegewebe .....         | 1 000 t              | 104   | 96    | 97    | 101   | 97    |
| Baumwollgarn .....       | 1 000 t              | 758   | 912   | 1 041 | 1 171 | 1 219 |
| Baumwollgewebe .....     | Mill. m <sup>2</sup> | 270   | 295   | 293   | 308   | 325   |
| Zucker .....             | 1 000 t              | 1 858 | 1 857 | 1 934 | 2 322 | 2 397 |
| Pflanzliche Fette .....  | 1 000 t              | 684   | 683   | 656   | 639   | 725   |
| Erfrischungsgetränke ... | 1 000                |       |       |       |       |       |
| Flaschen                 |                      | 1 062 | 1 034 | 811   | 1 023 | 1 678 |
| Tee .....                | 1 000 t              | 52    | 59    | 56    | 62    | 67    |
| Zigaretten .....         | Mrd.                 | 32    | 32    | 30    | 30    | 33    |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden.

Pakistan hatte nach der Teilung des Landes (Sezession von Bangladesch 1971) seine führende Stellung in der Juteverarbeitung (und im Export von Juteerzeugnissen) und damit die seinerzeit wichtigste Deviseneinnahmequelle verloren. Heute ist die Herstellung von Baumwollgeweben und -textilien der wichtigste Industriezweig. Hier ist auch die Teppichweberei aus einheimischer Wolle und Baumwolle zu erwähnen (Pakistan ist der größten Teppichexporteur der Welt).

## 8.9 Spindeln und Webstühle in der Baumwoll- und Juteverarbeitung\*)

| Gegenstand der Nachweisung   | 1975  | 1980  | 1985  | 1990  | 1992  | 1993  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Baumwollverarbeitung         |       |       |       | 1 000 |       |       |
| Spindeln, installiert .....  | 3 392 | 3 731 | 4 396 | 5 195 | 6 141 | 6 768 |
| in Betrieb .....             | 2 823 | 2 841 | 3 022 | 4 416 | 5 260 | 5 433 |
| Webstühle, installiert ..... | 29    | 26    | 23    | 16    | 15    | 14    |
| in Betrieb .....             | 25    | 16    | 10    | 8     | 8     | 6     |

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 8.9 Spindeln und Webstühle in der Baumwoll- und Juteverarbeitung\*)

| Gegenstand der Nachweisung   | 1975   | 1980   | 1985   | 1990   | 1992   | 1993   |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                              | Anzahl |        |        |        |        |        |
| Juteverarbeitung             |        |        |        |        |        |        |
| Spindeln, installiert .....  | 21 328 | 27 556 | 38 312 | 40 696 | 41 474 | 42 036 |
| in Betrieb .....             | 15 489 | 19 120 | 31 428 | 33 513 | 35 918 | 33 006 |
| Webstühle, installiert ..... | 1 509  | 1 743  | 2 141  | 2 116  | 2 178  | 2 072  |
| in Betrieb .....             | 921    | 876    | 1 533  | 1 563  | 1 402  | 1 150  |

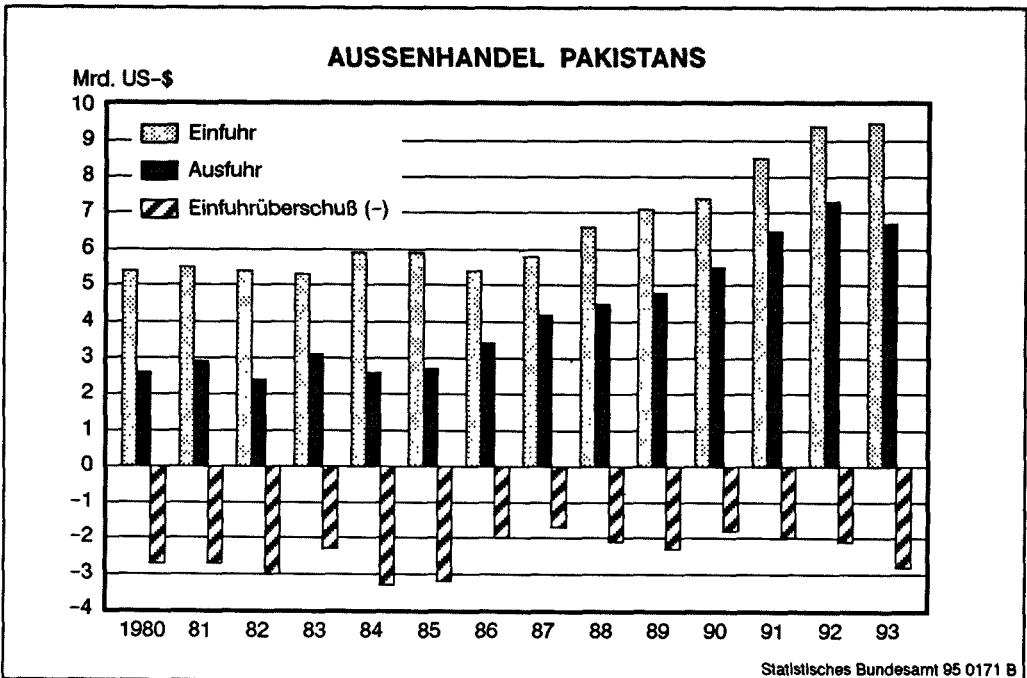
\*) Stand: Jahresmitte.

## 9 Außenhandel

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

Die Außenhandelsdaten der pakistanischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren).

Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. 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. 3 zugrunde.



Der angestrebte Abbau der außenwirtschaftlichen Fehlbeträge konnte bisher nicht erreicht werden. Der Einfuhrüberschuß ist seit 1990 wieder ständig gestiegen und lag 1993 bei 2,8 Mrd. US-\$. Als Mitunterzeichner der GATT-Vereinbarungen im April 1994 muß sich Pakistan stärker in die Weltwirtschaft integrieren. Es kann nur von einem freieren Handelssystem profitieren, wenn es seine eigenen Importhindernisse abbaut. Notwendig sind ein Ausbau der Produktionskapazitäten, verbesserte Warenqualität und wettbewerbsfähige Preise.

### 9.1 Außenhandelsentwicklung

| Einfuhr/Ausfuhr        | 1985   | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mill. US-\$            |        |         |         |         |         |         |
| Einfuhr .....          | 5 891  | 7 119   | 7 356   | 8 461   | 9 365   | 9 481   |
| Ausfuhr .....          | 2 740  | 4 779   | 5 523   | 6 464   | 7 273   | 6 672   |
| Einfuhrüberschuß ..... | 3 151  | 2 340   | 1 833   | 1 997   | 2 092   | 2 808   |
| Mill. pR               |        |         |         |         |         |         |
| Einfuhr .....          | 93 811 | 146 444 | 160 136 | 202 240 | 235 345 | 265 142 |
| Ausfuhr .....          | 43 646 | 98 412  | 120 257 | 154 070 | 182 805 | 187 786 |
| Einfuhrüberschuß ..... | 50 165 | 48 032  | 39 879  | 48 170  | 52 540  | 77 356  |

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.

Die Terms of Trade haben sich im Zeitraum von 1980 bis 1985 erheblich verschlechtert. Diese Entwicklung war hauptsächlich auf den Preisanstieg für Importe von Rohöl und -produkten zurückzuführen. Ein Ausgleich über Volumenausweitung oder Preiserhöhungen bei der Ausfuhr konnte nicht erzielt werden. Erst im Jahr 1986 kam es zu einer Trendwende sowohl bei den Einfuhren als auch bei den Ausfuhren. Doch bereits 1988 verschlechterten sich die Terms of Trade wieder und haben sich seitdem nur leicht erholt.

## 9.2 Außenhandelsindizes\*)

1980 = 100

| Index                              | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Einfuhr</b>                     |      |      |      |      |      |      |
| Index des Volumens .....           | 100  | 116  | 150  | 156  | 183  | 185  |
| Index der Durchschnittswerte ..... | 100  | 171  | 235  | 253  | 259  | 277  |
| <b>Ausfuhr</b>                     |      |      |      |      |      |      |
| Index des Volumens .....           | 100  | 110  | 195  | 221  | 241  | 219  |
| Index der Durchschnittswerte ..... | 100  | 123  | 197  | 204  | 209  | 228  |
| Terms of Trade .....               | 100  | 72   | 84   | 81   | 81   | 82   |

\*) Berechnet auf nationaler Währung.

Die pakistanische Volkswirtschaft ist in hohem Grad von Kapitalgüterimporten zum Aufbau einer eigenen Industrie und der Schaffung der notwendigen Infrastrukturen abhängig. In der Einfuhrwarengruppe Maschinenbau-, elektronische Erzeugnisse und Fahrzeuge hat sich der Importwert von 1989 bis 1993 um über 80 % erhöht. Auch für mineralische Brennstoffe (darunter rd. 95 % Erdöl- und Erdölerzeugnisse) ist der Importwert zwischen 1989 und 1993 um 36 % gestiegen, ebenso für chemische Erzeugnisse um 41 %.

Die Nahrungsmitelefuhren sind unterschiedlich, da die Ernteergebnisse Witterungseinflüssen unterliegen. Nach wie vor hoch sind Importe von pflanzlichen Fetten und Ölen.

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe   | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nahrungsmittel und lebende Tiere</b> .....                               | <b>847</b> | <b>787</b> | <b>547</b> | <b>896</b> | <b>758</b> |
| Milch und Milcherzeugnisse; Eier ....                                       | 28         | 21         | 33         | 50         | 18         |
| Hartweizen .....  | 457        | 320        | 150        | 455        | 342        |
| Zucker und Honig .....  | 55         | 160        | 73         | 51         | 19         |
| Tee .....   | 177        | 179        | 175        | 180        | 217        |
| <b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br/>mittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b> | <b>468</b> | <b>463</b> | <b>533</b> | <b>580</b> | <b>540</b> |
| Rohkautschuk (einschl.<br>synthetischen Kautschuks) .....                   | 34         | 31         | 30         | 39         | 36         |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle ....                                      | 200        | 182        | 208        | 225        | 202        |
| Erze und Metallabfälle .....  | 121        | 122        | 166        | 164        | 139        |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe  | 1989         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Mineralische Brennstoffe,<br/>Schmiermittel usw. ....</b>             | <b>1 216</b> | <b>1 538</b> | <b>1 522</b> | <b>1 571</b> | <b>1 657</b> |
| Erdöl, Erdölerzeugnisse und<br>verwandte Waren .....                     | 1 160        | 1 491        | 1 454        | 1 510        | 1 570        |
| Erdölerzeugnisse, bearbeitet .....                                       | 728          | 892          | 954          | 933          | 1 073        |
| <b>Tierische und pflanzliche Öle,<br/>Fette und Wachse .....</b>         | <b>470</b>   | <b>471</b>   | <b>468</b>   | <b>522</b>   | <b>601</b>   |
| Pflanzliche Fette und feste Öle .....                                    | 415          | 402          | 416          | 472          | 549          |
| <b>Chemische Erzeugnisse .....</b>                                       | <b>1 107</b> | <b>1 197</b> | <b>1 375</b> | <b>1 482</b> | <b>1 564</b> |
| Organische chemische<br>Erzeugnisse .....                                | 253          | 279          | 331          | 368          | 379          |
| Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ..                                     | 79           | 93           | 107          | 124          | 139          |
| Medizinische und pharmazeutische<br>Erzeugnisse .....                    | 177          | 183          | 207          | 223          | 235          |
| Düngemittel (ausgenommen<br>tierische und pflanzliche usw.) .....        | 164          | 242          | 279          | 243          | 258          |
| Kunststoffe .....  | 219          | 192          | 198          | 258          | 273          |
| Andere chemische Erzeugnisse<br>und Waren .....                          | 130          | 133          | 172          | 178          | 197          |
| <b>Bearbeitete Waren, vorw. nach<br/>Beschaffenheit gegliedert .....</b> | <b>884</b>   | <b>808</b>   | <b>871</b>   | <b>937</b>   | <b>894</b>   |
| Papier u. Pappe; Waren aus<br>Papierhalbstoff, Papier o. Pappe ..        | 138          | 136          | 153          | 161          | 133          |
| Garne .....  | 134          | 101          | 105          | 96           | 74           |
| Eisen und Stahl .....  | 300          | 273          | 292          | 326          | 350          |
| NE-Metalle .....   | 114          | 106          | 97           | 120          | 112          |
| Andere Metallwaren .....   | 71           | 63           | 74           | 86           | 69           |
| <b>Maschinenbau-, elektrotechn.<br/>Erzeugnisse und Fahrzeuge .....</b>  | <b>1 903</b> | <b>1 880</b> | <b>2 908</b> | <b>3 328</b> | <b>3 459</b> |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen ..                                      | 314          | 278          | 397          | 229          | 155          |
| Arbeitsmaschinen für besondere<br>Zwecke .....                           | 562          | 468          | 925          | 1 267        | 1 097        |
| Geräte für Nachrichtentechnik usw. ..                                    | 124          | 183          | 146          | 222          | 266          |
| Andere elektrische Maschinen,<br>Apparate, Geräte usw. ....              | 211          | 188          | 283          | 305          | 237          |
| Straßenfahrzeuge (einschl.<br>Luftkissenfahrzeugen) .....                | 389          | 425          | 478          | 603          | 1 022        |
| Personenkraftwagen .....   | 127          | 136          | 179          | 223          | 413          |
| Lastkraftwagen .....   | 113          | 127          | 165          | 176          | 262          |
| Andere Beförderungsmittel .....  | 54           | 49           | 301          | 204          | 325          |
| Luftfahrzeuge .....  | 21           | 17           | 247          | 103          | 243          |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Mill. US-\$

| Einfuhrware bzw. -warengruppe         | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Verschiedene Fertigwaren .....</b> | <b>208</b> | <b>200</b> | <b>233</b> | <b>237</b> | <b>246</b> |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.     | 108        | 98         | 113        | 117        | 119        |
| Verschiedene bearbeitete Waren ....   | 64         | 68         | 80         | 79         | 86         |

\*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

Die Warenexporte insgesamt zeigen in den letzten Jahren steigende Werte, zunehmende Industrialisierung, Diversifizierung der Ausfuhr Güter und die Exportwirksamkeit der importierten Maschinen lassen weitere Zuwachsraten erwarten. So hat sich der Wert der ausgeführten Fertigwaren in den letzten fünf Jahren mehr als verdoppelt. Auch der Wert von exportierten Baumwollgeweben, Garnen, Wollgeweben, konfektionierter Waren aus Spinnstoffen sowie Teppichen ist zwischen 1989 und 1993 um 74 % gestiegen. Schlechte Ernteergebnisse ließen den Export von Rohbaumwolle 1993 und 1994 drastisch zurückgehen.

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

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe   | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nahrungsmittel und lebende Tiere .....</b>                         | <b>536</b> | <b>486</b> | <b>645</b> | <b>705</b> | <b>633</b> |
| Fische usw., Zubereitungen davon ..                                   | 92         | 107        | 110        | 139        | 202        |
| Reis .....  | 308        | 242        | 414        | 400        | 270        |
| Gemüse und Früchte .....  | 58         | 63         | 49         | 64         | 62         |
| Zucker und Honig .....  | 48         | 44         | 34         | 59         | 67         |
| <b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b> | <b>829</b> | <b>603</b> | <b>596</b> | <b>736</b> | <b>327</b> |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle ....                                | 739        | 501        | 511        | 656        | 252        |
| Baumwolle .....   | 711        | 482        | 492        | 635        | 237        |
| Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....          | 60         | 62         | 53         | 51         | 50         |
| <b>Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw. ....</b>              | <b>44</b>  | <b>71</b>  | <b>96</b>  | <b>90</b>  | <b>68</b>  |
| Erdöl, Erdölzerzeugnisse und verwandte Waren .....                    | 44         | 68         | 94         | 90         | 68         |
| <b>Chemische Erzeugnisse .....</b>                                    | <b>26</b>  | <b>25</b>  | <b>24</b>  | <b>34</b>  | <b>32</b>  |
| Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....                    | 15         | 11         | 15         | 22         | 20         |

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

Mill. US-\$

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe  | 1989         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....</b> | <b>2 326</b> | <b>3 025</b> | <b>3 524</b> | <b>3 927</b> | <b>3 793</b> |
| Leder, Lederwaren und zugerichtete Pelzfelle .....                   | 265          | 314          | 271          | 256          | 233          |
| Garne, Gewebe, andere fertig-gestellte Spinnstoffzeugnisse ....      | 2 019        | 2 663        | 3 200        | 3 623        | 3 507        |
| Garne .....  | 695          | 1 003        | 1 170        | 1 287        | 1 200        |
| Baumwollgewebe .....   | 501          | 605          | 747          | 875          | 838          |
| Wollgewebe .....   | 153          | 278          | 384          | 479          | 537          |
| Konfektionierte Ware aus Spinnstoffen .....                          | 407          | 481          | 604          | 668          | 631          |
| Teppiche u. a. Fußbodenbeläge .                                      | 226          | 236          | 225          | 211          | 160          |
| <b>Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge .....</b>  | <b>43</b>    | <b>56</b>    | <b>66</b>    | <b>66</b>    | <b>51</b>    |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                          | 18           | 17           | 23           | 20           | 28           |
| <b>Verschiedene Fertigwaren .....</b>                                | <b>922</b>   | <b>1 288</b> | <b>1 537</b> | <b>1 784</b> | <b>1 945</b> |
| Bekleidung und Bekleidungszubehör .....                              | 722          | 1 028        | 1 223        | 1 463        | 1 558        |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.                                    | 63           | 82           | 93           | 97           | 109          |

\*) Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

Wichtigster Handelspartner Pakistans ist seit Jahren mit Abstand die Gruppe der EU-Länder. Das Gesamtaustauschvolumen zwischen Pakistan und den Ländern der Europäischen Union hatte 1993 einen Wert von 4 298 Mill. US-\$. Gegenüber 1989 bedeutet das eine Steigerung um 51 %. Zweitwichtigster Handelspartner ist Japan mit einem Gesamtaustauschwert von 2 017 Mill. US-\$ (1989: 1 422 Mill. US-\$), gefolgt von den Vereinigten Staaten (Handelsvolumen 1993: 1 913 Mill. 1989: 1 672 Mill. US-\$). In der Reihe der Lieferländer nimmt die Europäische Union den ersten Rang ein. Während bis Anfang der 80er Jahre Großbritannien innerhalb der Europäischen Gemeinschaft der wichtigste Handelspartner war, wurde es 1983 von der Bundesrepublik Deutschland abgelöst (Ausnahme 1984). Als Einzillieferland nimmt Japan den ersten Rang ein, gefolgt von den Vereinigten Staaten.

## 9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. US-\$

| Land                                | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EU-Länder <sup>1)</sup> .....       | 1 518 | 1 651 | 2 172 | 2 441 | 2 217 |
| ASEAN-Länder .....                  | 474   | 614   | 681   | 752   | 849   |
| Japan .....                         | 925   | 875   | 1 243 | 1 359 | 1 515 |
| Vereinigte Staaten .....            | 1 090 | 943   | 940   | 1 000 | 907   |
| Deutschland <sup>2)</sup> .....     | 512   | 542   | 674   | 742   | 695   |
| Saudi-Arabien .....                 | 326   | 460   | 433   | 508   | 519   |
| Malaysia .....                      | 239   | 244   | 383   | 428   | 493   |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 392   | 358   | 431   | 562   | 466   |
| Korea, Republik .....               | 211   | 203   | 272   | 352   | 456   |
| China <sup>3)</sup> .....           | 321   | 337   | 358   | 430   | 437   |
| Kuwait .....                        | 726   | 439   | 37    | 183   | 362   |
| Frankreich .....                    | 165   | 165   | 429   | 311   | 357   |
| Vereinigte Arabische Emirate .....  | 111   | 157   | 312   | 291   | 335   |
| Italien .....                       | 149   | 231   | 268   | 391   | 291   |
| Australien .....                    | 170   | 154   | 149   | 215   | 241   |
| Schweiz .....                       | 150   | 184   | 196   | 253   | 224   |
| Niederlande .....                   | 116   | 126   | 133   | 187   | 170   |
| Singapur .....                      | 112   | 229   | 145   | 148   | 167   |
| Iran .....                          | 128   | 171   | 138   | 189   | 153   |
| Indonesien .....                    | 52    | 47    | 80    | 92    | 124   |

\*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1993.

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

Die EU hat als Hauptabnehmer pakistanischer Waren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Der Wertanteil der Exporte in die Europäische Union erhöhte sich von 27,6 % (1989) auf 31,2 % (1993). Nach Ländern gegliedert, standen die Vereinigten Staaten mit 15 % Anteil an den pakistanischen Ausfuhren an erster Stelle vor Deutschland und Großbritannien mit Nordirland.

## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

| Land                          | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EU-Länder <sup>1)</sup> ..... | 1 320 | 1 776 | 1 914 | 2 070 | 2 081 |
| ASEAN-Länder .....            | 251   | 290   | 324   | 445   | 325   |

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. US-\$

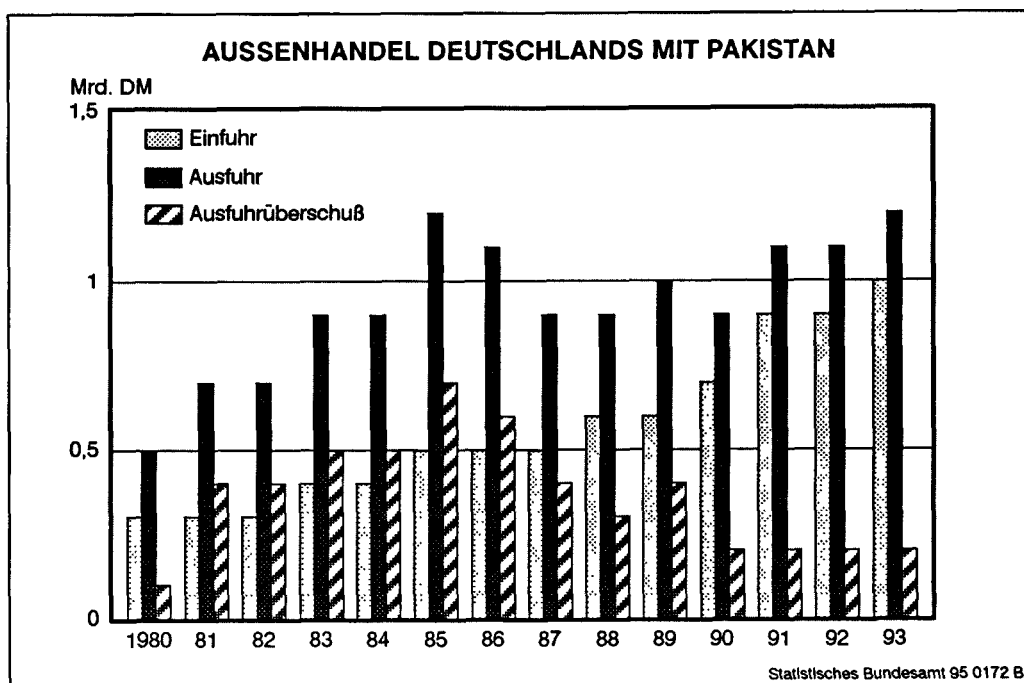
| Land                                | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993  |
|-------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Vereinigte Staaten .....            | 582  | 693  | 747  | 942  | 1 006 |
| Deutschland <sup>2)</sup> .....     | 317  | 475  | 541  | 514  | 569   |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 298  | 413  | 451  | 513  | 508   |
| Japan .....                         | 497  | 457  | 520  | 565  | 502   |
| Vereinigte Arabische Emirate .....  | 175  | 185  | 244  | 382  | 414   |
| Hongkong .....                      | 248  | 277  | 386  | 577  | 376   |
| Frankreich .....                    | 154  | 222  | 257  | 298  | 300   |
| Saudi-Arabien .....                 | 108  | 163  | 257  | 318  | 295   |
| Niederlande .....                   | 83   | 112  | 128  | 180  | 198   |
| Korea, Republik .....               | 153  | 166  | 265  | 171  | 175   |
| Kanada .....                        | 74   | 95   | 114  | 145  | 173   |
| Italien .....                       | 213  | 249  | 212  | 225  | 166   |
| Singapur .....                      | 69   | 120  | 137  | 132  | 131   |
| Bangladesch .....                   | 66   | 102  | 100  | 137  | 118   |
| Thailand .....                      | 94   | 54   | 80   | 115  | 64    |

\*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1993.

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

Der Gesamtwert des deutsch-pakistanischen Außenhandels erreichte 1993 ein Volumen von 2 106 Mill. DM. Während im Zeitraum von 1985 bis 1993 (mit Ausnahme des Jahres 1992) bei Importen eine kontinuierliche Ausweitung festzustellen war, gingen die Ausfuhren von 1985 bis 1990 um mehr als ein Viertel zurück. Erst danach setzte eine Erholung der Exporte ein. Die saldierten Ein- und Ausfuhrwerte weisen seit Jahren positive Jahresbilanzen auf, haben sich in letzter Zeit aber verringert (1993: 202 Mill. DM).

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte Pakistan 1993 in der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 52., bei der Einfuhr auf dem 53. und bei der Ausfuhr auf dem 50. Rang.



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

| Einfuhr/Ausfuhr             | 1985  | 1989 | 1990 | 1991  | 1992  | 1993  |
|-----------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| <b>Mill. US-\$</b>          |       |      |      |       |       |       |
| Einfuhr aus Pakistan .....  | 175   | 318  | 459  | 557   | 545   | 576   |
| Ausfuhr nach Pakistan ..... | 416   | 509  | 550  | 656   | 704   | 696   |
| Ausfuhrüberschuß .....      | 241   | 191  | 91   | 99    | 159   | 120   |
| <b>Mill. DM</b>             |       |      |      |       |       |       |
| Einfuhr aus Pakistan .....  | 517   | 597  | 741  | 920   | 851   | 952   |
| Ausfuhr nach Pakistan ..... | 1 212 | 958  | 894  | 1 086 | 1 098 | 1 154 |
| Ausfuhrüberschuß .....      | 695   | 361  | 153  | 166   | 246   | 202   |

\*) Bis einschl. 1990 früheres Bundesgebiet.

Die Einfuhren der Bundesrepublik Deutschland aus Pakistan bestehen hauptsächlich aus Bekleidung aus Baumwolle, Garnen und Geweben, Leder- und Lederwaren sowie Teppichen. Allein auf diese Positionen entfiel 1993 ein Importanteil von rd. 85 %.

## 9.8 Einfuhr Deutschlands aus Pakistan nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

| Einfuhrware bzw. -warengruppe   | 1991           |                | 1992           |                | 1993           |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    |
| <b>Nahrungsmittel und lebende Tiere .....</b>                         | <b>8 251</b>   | <b>13 611</b>  | <b>14 540</b>  | <b>22 353</b>  | <b>13 369</b>  | <b>22 174</b>  |
| Gemüse und Früchte .....  | 1 752          | 2 928          | 3 399          | 5 238          | 2 964          | 4 910          |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig .....                                   | 5 228          | 8 589          | 9 436          | 14 437         | 6 583          | 10 920         |
| <b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b> | <b>17 296</b>  | <b>28 657</b>  | <b>16 652</b>  | <b>26 243</b>  | <b>10 509</b>  | <b>17 481</b>  |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle ....                                | 2 956          | 4 920          | 6 727          | 10 804         | 2 204          | 3 671          |
| Andere Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs .....          | 12 480         | 20 562         | 8 468          | 13 269         | 6 739          | 11 156         |
| <b>Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert .....</b>  | <b>178 324</b> | <b>294 027</b> | <b>181 436</b> | <b>282 855</b> | <b>195 676</b> | <b>323 633</b> |
| Leder, Lederwaren und zugerichtete Pelzfelle .....                    | 23 080         | 38 041         | 24 982         | 38 883         | 22 679         | 37 416         |
| Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse ....     | 148 389        | 244 568        | 149 180        | 232 620        | 165 445        | 273 698        |
| Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....               | 2 088          | 3 528          | 2 190          | 3 378          | 2 403          | 3 996          |
| Andere Metallwaren .....  | 4 662          | 7 724          | 4 712          | 7 385          | 4 957          | 8 193          |
| <b>Verschiedene Fertigwaren .....</b>                                 | <b>347 501</b> | <b>574 995</b> | <b>327 111</b> | <b>511 356</b> | <b>352 126</b> | <b>581 678</b> |
| Reiseartikel, Handtaschen usw. ....                                   | 14 500         | 23 964         | 15 046         | 23 350         | 9 572          | 15 818         |
| Bekleidung und Bekleidungszubehör .....                               | 295 094        | 487 838        | 271 530        | 424 490        | 298 316        | 492 795        |
| Schuhe .....  | 4 780          | 8 001          | 5 228          | 8 175          | 7 412          | 12 213         |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.                                     | 11 872         | 19 693         | 13 045         | 20 381         | 13 017         | 21 544         |
| Verschiedene bearbeitete Waren ....                                   | 20 827         | 34 791         | 21 966         | 34 491         | 23 336         | 38 516         |

\*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev.3).

Bei den Exporten nach Pakistan stellten Maschinenbau- und elektrotechnische Geräte (vorzugsweise für die Textil- und die Lederindustrie) im Jahr 1993 mit knapp 60 % wertmäßig den größten Anteil vor den chemischen Erzeugnissen wie Produkte der organischen Chemie, Farben, Gerbstoffe und medizinisch-pharmazeutischen Erzeugnissen.

## 9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Pakistan nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe   | 1991           |               | 1992           |               | 1993           |               |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM   | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM   |
| <b>Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) ...</b> | <b>14 821</b>  | <b>24 496</b> | <b>13 914</b>  | <b>21 751</b> | <b>17 611</b>  | <b>29 123</b> |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle ....                                | 7 569          | 12 535        | 7 403          | 11 570        | 9 625          | 15 873        |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.9 Ausfuhr Deutschlands nach Pakistan nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen\*)

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe  | 1991           |                | 1992           |                | 1993           |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    | 1 000<br>US-\$ | 1 000<br>DM    |
| <b>Mineralische Brennstoffe,<br/>Schmiermittel usw. ....</b>             | <b>1 108</b>   | <b>1 855</b>   | <b>745</b>     | <b>1 158</b>   | <b>10 258</b>  | <b>17 546</b>  |
| Erdöl, Erdölzeugnisse<br>und verwandte Waren .....                       | 1 108          | 1 854          | 745            | 1 158          | 10 258         | 17 546         |
| <b>Chemische Erzeugnisse .....</b>                                       | <b>130 562</b> | <b>216 137</b> | <b>140 305</b> | <b>219 431</b> | <b>140 751</b> | <b>232 759</b> |
| Organische chemische<br>Erzeugnisse .....                                | 35 326         | 58 386         | 33 066         | 51 866         | 34 754         | 57 556         |
| Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben ..                                     | 21 914         | 36 014         | 23 948         | 37 302         | 23 932         | 39 604         |
| Medizinische und pharmazeutische<br>Erzeugnisse .....                    | 22 151         | 36 935         | 26 987         | 41 973         | 29 983         | 49 551         |
| Kunststoffe in Primärformen .....  | 16 039         | 26 511         | 18 076         | 28 236         | 17 354         | 28 750         |
| Andere chemische Erzeugnisse<br>und Waren .....                          | 20 791         | 34 603         | 18 647         | 29 152         | 18 711         | 30 840         |
| <b>Bearbeitete Waren, vorw. nach<br/>Beschaffenheit gegliedert .....</b> | <b>78 121</b>  | <b>129 314</b> | <b>85 244</b>  | <b>132 954</b> | <b>70 837</b>  | <b>117 547</b> |
| Eisen und Stahl .....  | 33 596         | 56 201         | 31 721         | 49 320         | 26 472         | 48 846         |
| <b>Maschinenbau-; elektrotechn.<br/>Erzeugnisse und Fahrzeuge .....</b>  | <b>389 748</b> | <b>645 541</b> | <b>425 864</b> | <b>662 943</b> | <b>414 689</b> | <b>688 052</b> |
| Waren für vollständige Fabrikations-<br>anlagen; Kap. 84, 85, 87 .....   | 123 745        | 204 637        | 68 970         | 109 081        | 56 174         | 95 454         |
| Kraftmaschinen und -ausrüstungen .                                       | 28 065         | 45 580         | 29 048         | 44 440         | 22 706         | 37 371         |
| Arbeitsmaschinen für besondere<br>Zwecke .....                           | 96 812         | 160 908        | 148 251        | 230 536        | 130 879        | 215 668        |
| Maschinen, Apparate usw. für<br>verschiedene Zwecke .....                | 43 670         | 72 124         | 47 554         | 73 920         | 50 792         | 84 138         |
| Geräte für Nachrichtentechnik usw.                                       | 41 421         | 69 418         | 57 962         | 89 573         | 82 632         | 136 925        |
| Andere elektrische Maschinen,<br>Apparate, Geräte usw. ....              | 27 939         | 46 223         | 44 396         | 69 401         | 29 823         | 49 349         |
| Straßenfahrzeuge (einschl.<br>Luftkissenfahrzeugen) .....                | 8 799          | 14 129         | 15 237         | 23 564         | 20 372         | 33 695         |
| Andere Beförderungsmittel .....  | 10 770         | 18 386         | 6 737          | 10 595         | 16 769         | 27 931         |
| <b>Verschiedene Fertigwaren .....</b>                                    | <b>30 790</b>  | <b>50 763</b>  | <b>29 062</b>  | <b>45 381</b>  | <b>32 193</b>  | <b>53 381</b>  |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw.  | 18 989         | 31 487         | 16 595         | 25 918         | 16 418         | 27 203         |

\*) Angaben nach der Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3).

## 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Die geographischen Bedingungen des Landes - Gebirge, Hochgebirge, Indus, Wüsten - haben bisher eine weiträumige verkehrsmäßige Erschließung des Landes verhindert. Erschwerend kommt die große Nord-Süd-Ausdehnung hinzu (1 600 km). Hauptverkehrsachse ist das Indus, welches das Küstenareal Karatschi-Haidarabad (Sind) mit dem binnenländischen Pandschab (über 50 % der Gesamtbevölkerung) verbindet. Der internationale Verkehr wird wegen der isolierten Lage Pakistans fast nur durch Luft- oder Seefracht abgesichert. Der sich Anfang der 70er Jahre zügig entwickelnde Überlandverkehr nach Europa und in andere asiatische Länder kam durch die Revolution im Iran und den sowjetischen Einmarsch in Afghanistan zum Erliegen. Der Verkehr mit Indien wird über den einzigen Grenzübergang bei Lahore abgewickelt und ist gering.

Hauptverkehrsträger ist die staatliche Eisenbahngesellschaft „Pakistan Railways“. Das Streckennetz umfaßt 8 775 km, es ist seit der Unabhängigkeit (1947) um die Hälfte zurückgegangen, die Zahl der Beschäftigten hat sich jedoch verdoppelt. Die wichtigsten Strecken sind in Breitspur (Spurweite 1 676 mm) angelegt (88 % des gesamten Netzes), der Rest sind teilweise Schmal- (760 mm) oder Meterspurstrecken.

Das Eisenbahnnetz folgt im wesentlichen dem Lauf der Flüsse mit einer Querspange im Norden nach Peschawar und der Strecke vom Indus nach Quetta weiter bis an die iranische Grenze. Außer der Hauptstrecke Karatschi-Kharewal handelt es sich meist um einspurige Breitspur.

Im Rahmen des achten Fünfjahresplanes ist für die pakistanische Eisenbahn ein Modernisierungsprogramm vorgesehen. Die meisten Projekte können allerdings nur durchgeführt werden, wenn über die Hälfte der Finanzmittel von ausländischen Gebern (Weltbank und Industrieländer) aufgebracht wird. Neben der Sanierung des Schienennetzes soll auch das rollende Material (Diesel-Elektro-Lokomotiven, Elektrolokomotiven, Güterwagen, Tankwagen) überholt und modernisiert werden. Die Regierung will dadurch den bisherigen Trend von der Bahn zur Straße umkehren und erreichen, daß auf langen Strecken die Schiene und bei kurzen Entfernungen die Straße benutzt wird.

### 10.1 Streckenlänge der Eisenbahn nach Spurweiten\*)

km

| Spurweite                  | 1980         | 1985         | 1989         | 1990         | 1991         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Insgesamt</b> .....     | <b>8 823</b> | <b>8 775</b> | <b>8 775</b> | <b>8 775</b> | <b>8 775</b> |
| Breitspur (1 676 mm) ..... | 7 766        | 7 718        | 7 718        | 7 718        | 7 718        |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 10.1 Streckenlänge der Eisenbahn nach Spurweiten\*)

km

| Spurweite                 | 1980 | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Schmalspur (760 mm) ..... | 611  | 611  | 611  | 611  | 611  |
| Meterspur .....           | 446  | 445  | 445  | 445  | 445  |

\*) Stand: Jahresmitte.

Zu den größten Vorhaben im laufenden Fünfjahresplan 1993/98 gehören im Bahnbereich die Sanierung von 101 Diesellokomotiven und die Herstellung von 51 vergleichbaren Zugmaschinen. 175 klimatisierte Passagierwagen sollen produziert und 160 alte Wagen überholt werden. Auch die Herstellung von 200 Tankwagen sowie die Beschaffung von 50 „wagon movers“ ist vorgesehen.

## 10.2 Fahrzeugbestand der Eisenbahn\*)

| Fahrzeugart         | 1980   | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lokomotiven .....   | 1 002  | 916    | 773    | 768    | 753    |
| Breitspur .....     | 926    | 850    | 719    | 714    | 714    |
| Dampf- .....        | 411    | 339    | 125    | 121    | 121    |
| Diesel- .....       | 486    | 482    | 565    | 564    | 564    |
| Elektrische .....   | 29     | 29     | 29     | 29     | 29     |
| Personenwagen ..... | 3 001  | 3 078  | 3 112  | 2 962  | 2 746  |
| Breitspur .....     | 2 717  | 2 831  | 2 902  | 2 759  | 2 559  |
| Güterwagen .....    | 36 235 | 35 341 | 36 249 | 35 842 | 34 795 |
| Breitspur .....     | 34 725 | 34 261 | 35 339 | 34 938 | 34 000 |

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahn sind in den letzten Jahren stetig zurückgegangen. Dies trifft insbesondere auf den Personenverkehr zu; hier wurden 1984/85 noch 95 Mill. Personen befördert, 1992/93 nur noch 58,4 Mill. Personen. Das ist ein Rückgang um fast 40 %. Die Menge der beförderten Güter ging im selben Zeitraum um etwa ein Drittel von 11,0 Mill. t auf 7,4 Mill. t zurück.

### 10.3 Beförderungsleistungen der Eisenbahn\*)

| Beförderungsleistung     | Einheit | 1984/85 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Beförderte Personen .... | Mill.   | 95,0    | 84,6    | 84,9    | 73,3    | 58,4    |
| Personenkilometer .....  | Mill.   | 17 807  | 20 372  | 19 963  | 18 159  | 16 759  |
| Beförderte Güter .....   | Mill. t | 11,0    | 9,30    | 7,72    | 7,56    | 7,43    |
| Tonnenkilometer .....    | Mill.   | 7 203   | 7 226   | 5 709   | 5 962   | 5 859   |

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Der Erweiterung des Straßennetzes kommt wachsende Bedeutung zu, vor allem im dichtbesiedelten und wirtschaftlich wichtigen Pandschab. Handlungsbedarf besteht auch im Großraum Karatschi. Die Straßen in der Metropole sind für eine wesentlich geringere Einwohnerzahl gebaut worden und dem Ansturm von Bussen, Pkw und Zweirädern nicht mehr gewachsen.

Von den insgesamt 194 922 km Straßen im Land sind etwa 54 % befestigt (asphaltiert oder betoniert - Allwetterstraßen), der Rest sind mehr oder minder befestigte Wege (Schotterstraßen).

### 10.4 Länge des Straßennetzes\*)

km

| Straßenart                        | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt .....                   | 158 036 | 168 932 | 177 410 | 185 951 | 194 922 |
| befestigt .....                   | 80 598  | 87 845  | 94 027  | 98 554  | 105 258 |
| Haupt- oder Nationalstraßen ..... | 6 587   | 6 587   | 6 587   | 6 587   | 6 587   |
| Regionale oder Straßen            |         |         |         |         |         |
| 2. Kategorie .....                | 74 355  | 81 981  | 86 839  | 91 587  | 96 594  |
| Andere Straßen .....              | 77 094  | 80 364  | 83 984  | 87 777  | 91 741  |

\*) Stand: Jahresmitte.

Die „Grand Trunk Road“ von Peschawar nach Karatschi und der „Super Highway“ von Karatschi nach Haiderabad haben die höchste Verkehrsdichte. Über 60 % des gesamten Lkw-Verkehrs gehen über die GT-Road (Grand Trunk Road), fast alle Fernstraßen werden überbeansprucht. Die Zahl der Kraftfahrzeuge nimmt jährlich zu. 1992 waren 804 200 Personenkraftwagen zugelassen und 107 600 Lastkraftwagen. Mit 6,6 Pkw je 1 000 Einwohner ist die Motorisierung aber noch sehr gering.

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

| Fahrzeugart/<br>Pkw-Dichte         | Einheit | 1980  | 1985  | 1990    | 1991    | 1992    |
|------------------------------------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Personenkraftwagen <sup>1)</sup> . | 1 000   | 281,6 | 453,0 | 714,9   | 762,2   | 804,2   |
| Taxis .....                        | 1 000   | 19,0  | 24,7  | 32,3    | 33,2    | 33,9    |
| Pkw je 1 000 Ein-<br>wohner .....  | Anzahl  | 3,4   | 4,6   | 6,3     | 6,5     | 6,6     |
| Kraftomnibusse .....               | 1 000   | 50,0  | 62,1  | 84,0    | 89,1    | 91,7    |
| Lastkraftwagen .....               | 1 000   | 58,7  | 75,7  | 105,2   | 107,2   | 107,6   |
| Motorrikschas .....                | 1 000   | 45,9  | 47,1  | 50,9    | 52,4    | 54,1    |
| Motorräder und -roller ..          | 1 000   | 508,3 | 879,1 | 1 250,7 | 1 381,1 | 1 443,5 |

\*) Den tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde.

1) Einschl. Geländewagen und Taxis.

## 10.6 Bestand an Kraftfahrzeugen nach Provinzen

1 000

| Fahrzeugart                            | 1980  | 1985  | 1988  | 1989  | 1990  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>„Pandschab“</b>                     |       |       |       |       |       |
| Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ..... | 110,6 | 156,1 | 202,9 | 223,1 | 257,5 |
| Kraftomnibusse .....                   | 30,2  | 36,6  | 49,3  | 49,9  | 52,0  |
| Lastkraftwagen .....                   | 22,7  | 23,0  | 26,1  | 27,8  | 38,3  |
| <b>„Nordwestgrenzprovinz“</b>          |       |       |       |       |       |
| Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ..... | 32,1  | 55,2  | 76,7  | 84,1  | 90,0  |
| Kraftomnibusse .....                   | 7,7   | 9,9   | 10,2  | 10,6  | 11,3  |
| Lastkraftwagen .....                   | 19,6  | 25,2  | 27,0  | 27,3  | 28,1  |
| <b>„Belutschistan“</b>                 |       |       |       |       |       |
| Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ..... | 6,4   | 14,2  | 19,1  | 13,4  | 15,0  |
| Kraftomnibusse .....                   | 1,7   | 2,4   | 3,2   | 4,4   | 4,5   |
| Lastkraftwagen .....                   | 6,9   | 14,0  | 17,4  | 19,8  | 20,9  |
| <b>„Sind“</b>                          |       |       |       |       |       |
| Personenkraftwagen <sup>1)</sup> ..... | 133,4 | 227,5 | 291,8 | 312,0 | 333,2 |
| Kraftomnibusse .....                   | 10,5  | 13,8  | 15,2  | 16,2  | 16,6  |
| Lastkraftwagen .....                   | 9,4   | 13,4  | 15,0  | 15,5  | 15,8  |

1) Einschl. Geländewagen und Taxis.



Die Zahl der Seeschiffe der pakistanischen Handelsflotte wird seit Jahren weniger. Waren im Jahr 1980 noch 84 Schiffe mit 478 000 BRZ registriert, ging der Bestand bis zum Jahresende 1993 auf 67 Seeschiffe mit nur noch 360 100 BRZ zurück.

### 10.7 Bestand an Seeschiffen\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit   | 1980  | 1985  | 1990  | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Seeschiffe .....           | Anzahl    | 84    | 77    | 74    | 72                 | 67                 |
| Tonnage .....              | 1 000 BRZ | 478,0 | 451,0 | 358,2 | 379,8              | 360,1              |
| Mineralöltanker .....      | Anzahl    | .     | 2     | 1     | 2                  | 2                  |
| Tonnage .....              | 1 000 BRZ | .     | 44,3  | 43,4  | 50,4               | 50,4               |

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

1) Stand: Jahresende.

Pakistan hat nur einen verhältnismäßig schmalen Küstenabschnitt, dessen Gestaltung dazu größtenteils verkehrsabweisend ist (Makranküste). Lediglich im Bereich des Indusdeltas bot sich Karatschi als Hafenplatz an. Der Hafenumschlag betrug 1992/93 über 22 Mill. t, die Ausfuhren sind daran mit 22 % beteiligt. Da die Auslastung der Kapazität des Hafens erreicht ist, wird ein neuer Hafen am Phitti Creek (Port Muhammad Bin Quasim), 40 km östlich, gebaut. Er wird moderne Einrichtungen für den Umschlag von Massengütern (Eisen, Kohle, Öl) und für Container erhalten. Die 1974 erfolgte Verstaatlichung der Schifffahrt wurde im Juni 1980 wieder rückgängig gemacht.

### 10.8 Seeverkehrsleistungen des Hafens Karatschi\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit   | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Schiffe .....              | Anzahl    | 3 742   | 3 880   | 3 592   | 3 912   | 4 179   |
|                            | 1 000 NRZ | 27 100  | 28 219  | 27 889  | 29 169  | 28 273  |
| angekommen .....           | Anzahl    | 1 873   | 1 940   | 1 805   | 1 968   | 2 102   |
|                            | 1 000 NRZ | 13 542  | 14 086  | 13 980  | 14 576  | 15 106  |
| abgegangen .....           | Anzahl    | 1 869   | 1 940   | 1 787   | 1 944   | 2 077   |
|                            | 1 000 NRZ | 13 558  | 14 133  | 13 909  | 14 593  | 13 167  |
| Beförderte Güter .....     | 1 000 t   | 17 864  | 19 075  | 18 710  | 20 453  | 22 169  |
| verladen .....             | 1 000 t   | 3 792   | 4 052   | 3 996   | 5 187   | 4 912   |
| gelöscht .....             | 1 000 t   | 14 072  | 15 023  | 14 714  | 15 266  | 17 257  |

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Das Flugzeug ist im Binnenverkehr wegen der z.T. großen Entfernungen gegenüber der vernachlässigten Eisenbahn attraktiv. Die nationale Fluggesellschaft Pakistan International Air-

lines Corporation (PIA) gilt als eine der bestfunktionierenden Einrichtungen des Landes, auf den Fernrouten ist sie wegen der großen Zahl der Gastarbeiter im Ausland eine der größten Gesellschaften in Asien. Im Zuge der Privatisierung konnten zwei private Gesellschaften den Dienst im Inlandverkehr aufnehmen.

Seit 1991 sind die Beförderungsleistungen der PIA wieder steigend. Der zunehmende Luftverkehr in Pakistan macht einen Ausbau der bestehenden Start- und Landekapazitäten sowie neue Flughäfen notwendig. Auch der Flugzeugpark wird modernisiert und teilweise erneuert. Die staatliche Civil Aviation Authority (CAA) will die Projekte in eigener Regie durchführen. Geplant sind Ausbauten und Modernisierungen u.a. an den Flughäfen in Peschawar, Multan, Gwadar und Turbat. Dabei soll der Flughafen in Multan zu einer internationalen Drehscheibe mit regelmäßigen Flügen nach Saudi-Arabien und den Golfstaaten aufgewertet werden. Für den Bau eines neuen Flughafens in Lahore wurden erste Finanzmittel bereitgestellt und in der Planung ist ein neuer Airport in Islamabad.

### 10.9 Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft „PIA“\*)

| Beförderungsleistung    | Einheit | 1989  | 1990  | 1991  | 1992   | 1993  |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Fluggäste .....         | 1 000   | 5 009 | 5 180 | 5 198 | 5 681  | 5 647 |
| Auslandsverkehr .....   | 1 000   | 2 008 | 2 124 | 1 973 | 2 251  | 2 269 |
| Personenkilometer ..... | Mill.   | 9 129 | 9 386 | 9 062 | 10 095 | 9 898 |
| Auslandsverkehr .....   | Mill.   | 6 862 | 7 152 | 6 711 | 7 574  | 7 533 |
| Tonnenkilometer .....   | Mill.   | 1 259 | 1 284 | 1 210 | 1 332  | 1 322 |
| Auslandsverkehr .....   | Mill.   | 1 021 | 1 047 | 963   | 1 067  | 1 069 |

\*) Linienverkehr der „Pakistan International Airlines Corporation“(PIA).

Die Verkehrsleistungen der Flughäfen nehmen stetig zu. Die Zahl der Starts und Landungen ist zwar teilweise rückläufig, jedoch wird dieser Umstand durch den vermehrten Einsatz von Großraumflugzeugen ausgeglichen. 1992/93 wurden über 12 Mill. Fluggäste gezählt und fast 210 000 t Fracht abgefertigt.

### 10.10 Beförderungsleistungen der Fluggesellschaften\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1988/89  | 1989/90  | 1990/91  | 1991/92  | 1992/93  |
|----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Starts und Landungen .     | 1 000   | 188,7    | 194,1    | 198,2    | 219,6    | 198,8    |
| Fluggäste .....            | 1 000   | 10 539,0 | 10 730,5 | 10 360,3 | 11 685,1 | 12 061,2 |
| Einsteiger .....           | 1 000   | 5 048,1  | 5 154,8  | 4 897,5  | 5 669,4  | 5 813,9  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 10.10 Beförderungsleistungen der Fluggesellschaften\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aussteiger .....           | 1 000   | 4 965,8 | 4 995,8 | 4 914,1 | 5 429,3 | 5 686,1 |
| Durchreisende .....        | 1 000   | 525,1   | 579,9   | 548,7   | 586,4   | 561,2   |
| Fracht .....               | 1 000 t | 181,6   | 199,6   | 178,4   | 188,5   | 209,5   |
| Versand .....              | 1 000 t | 110,3   | 124,1   | 105,7   | 109,3   | 125,7   |
| Empfang .....              | 1 000 t | 71,3    | 75,5    | 72,7    | 79,2    | 83,8    |
| Post .....                 | 1 000 t | 5,1     | 5,1     | 4,7     | 5,0     | 5,0     |
| Versand .....              | 1 000 t | 2,5     | 2,4     | 2,3     | 2,4     | 2,5     |
| Empfang .....              | 1 000 t | 2,6     | 2,7     | 2,4     | 2,6     | 2,5     |

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

45 % des Passagier- und 66 % des Frachtaufkommens der Flughäfen entfällt auf Karatschi. 1992 wurden hier 5,4 Mill. Fluggäste, 137 900 t Fracht und 3 000 t Post abgefertigt.

## 10.11 Beförderungsleistungen des Flughafens „Karatschi“

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Starts und Landungen .     | 1 000   | 45,9  | 45,4  | 47,2  | 46,0  | 46,8  |
| Fluggäste .....            | 1 000   | 5 151 | 5 218 | 5 185 | 5 266 | 5 446 |
| Einsteiger .....           | 1 000   | 2 455 | 2 487 | 2 469 | 2 506 | 2 657 |
| Aussteiger .....           | 1 000   | 2 368 | 2 455 | 2 402 | 2 439 | 2 571 |
| Durchreisende .....        | 1 000   | 328   | 276   | 314   | 321   | 218   |
| Fracht .....               | 1 000 t | 131,7 | 142,1 | 140,1 | 126,3 | 137,9 |
| Versand .....              | 1 000 t | 85,0  | 93,3  | 92,3  | 80,3  | 87,5  |
| Empfang .....              | 1 000 t | 46,7  | 48,8  | 47,8  | 46,0  | 50,4  |
| Post .....                 | 1 000 t | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,0   | 3,0   |
| Versand .....              | 1 000 t | 1,7   | 1,8   | 1,7   | 1,5   | 1,5   |
| Empfang .....              | 1 000 t | 1,7   | 1,6   | 1,7   | 1,5   | 1,5   |

Das Telekomwesen des Landes befindet sich im Umbruch. Die Pakistan Telecommunication Corp (PTC) soll grundsätzlich privatisiert werden. Das Telefonnetz wird weiter ausgebaut und modernisiert. Zur Jahresmitte 1993 bestanden über 1,5 Mill. Fernsprechanlüsse. 1995 sollen 500 000 weitere Anschlüsse folgen und 1996 sollen es weitere 600 000 Anschlüsse sein. Die Zahl der Fernsehgeräte betrug Mitte 1993 über 1,7 Mill., auf je 1 000 Einwohner berechnet waren das 14,4 Geräte.

## 10.12 Nachrichtenübermittlung\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980    | 1985    | 1990    | 1992    | 1993    |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fernsprechanschlüsse .     | 1 000   | 336,3   | 573,0   | 922,5   | 1 460,7 | 1 547,5 |
| je 1 000 Einwohner .       | Anzahl  | 4,1     | 6,0     | 8,2     | 12,3    | 12,6    |
| Hörfunkgeräte .....        | 1 000   | 1 799,9 | 1 207,0 | 1 078,6 | 829,9   | .       |
| je 1 000 Einwohner .       | Anzahl  | 21,8    | 12,5    | 9,6     | 7,0     | .       |
| Fernsehgeräte .....        | 1 000   | 615,2   | 1 055,1 | 1 575,1 | 1 614,0 | 1 773,7 |
| je 1 000 Einwohner .       | Anzahl  | 7,4     | 11,0    | 14,1    | 13,6    | 14,4    |

\*) Stand: Jahresmitte.

## 11 Reiseverkehr

Pakistan hat als Urlaubsland oder Touristenziel noch wenig Bedeutung. Das südasiatische Land will jedoch am weltweiten Tourismusboom stärker partizipieren. Die Regierung versucht daher, den Fremdenverkehr durch verschiedene Erleichterungen und Werbekampagnen zu fördern. Da öffentliche Mittel nur begrenzt zur Verfügung stehen, wird erwartet, daß der Privatsektor die Hauptlast übernimmt.

Vielfältige Möglichkeiten für den Ausbau des Fremdenverkehrs bieten insbesondere die Bergregionen im Norden des Landes. Doch auch in anderen Gebieten und Städten hat Pakistan Sehenswertes zu bieten. Haupthindernisse sind bislang allerdings die unzureichende Infrastruktur, Sicherheitsprobleme in der Provinz Sind und mangelndes Marketing. Dazu kommen u.a. Stromausfälle, schlechte Telekommunikation und ungenügende Wasserqualität. Bis zur Jahrhundertwende wird eine Zunahme der Zahl der ausländischen Besucher von gegenwärtig (1992) 362 700 auf 1,2 Mill. angestrebt.

### 11.1 Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern

| Herkunftsland                       | Einheit      | 1980         | 1985         | 1986         | 1990         | 1992         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Insgesamt .....</b>              | <b>1 000</b> | <b>299,0</b> | <b>440,5</b> | <b>432,4</b> | <b>284,8</b> | <b>362,7</b> |
| Großbritannien und Nordirland ..... | %            | 19,2         | 18,4         | 15,2         | 23,6         | 23,9         |
| Indien .....                        | %            | 32,4         | 43,8         | 43,2         | 32,7         | 21,7         |
| Vereinigte Staaten .....            | %            | 4,3          | 5,4          | 6,2          | 7,9          | 8,9          |
| Deutschland <sup>1)</sup> .....     | %            | 2,4          | 2,2          | 2,5          | 2,6          | 3,1          |
| Japan .....                         | %            | 1,9          | 1,9          | 2,1          | 2,8          | 2,6          |
| Bangladesch .....                   | %            | 2,9          | 2,6          | 2,9          | 3,6          | 2,2          |
| Iran .....                          | %            | 3,7          | 1,8          | 1,7          | .            | .            |
| Kanada .....                        | %            | 1,7          | 2,0          | 1,8          | 1,8          | 2,0          |
| Frankreich .....                    | %            | 1,5          | 1,4          | 1,5          | 1,8          | 1,9          |
| Saudi-Arabien .....                 | %            | 2,8          | 1,5          | 1,6          | 1,8          | .            |

1) Bis 1990 früheres Bundesgebiet.

Ein Drittel (31,9 %) aller Auslandsgäste waren (1987) Touristen. 27,2 % gaben als Reisegrund geschäftliche Gründe an und 24,6 % machten Familienbesuche. Die Besucher konzentrierten sich im wesentlichen auf die größeren Städte und deren Umgebung.

## 11.2 Auslandsgäste nach dem Reisezweck

| Reisezweck           | 1980  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 000                |       |       |       |       |       |
| Insgesamt .....      | 299,0 | 407,5 | 440,5 | 432,4 | 424,9 |
| Tourismus .....      | 124,4 | 127,9 | 140,5 | 137,9 | 135,6 |
| Geschäftsreise ..... | 43,3  | 38,5  | 119,8 | 117,6 | 115,6 |
| Familienbesuch ..... | 131,3 | 162,5 | 108,4 | 106,4 | 104,5 |
| Andere Gründe .....  |       | 78,6  | 71,8  | 70,5  | 69,3  |
| Prozent              |       |       |       |       |       |
| Tourismus .....      | 41,6  | 31,4  | 31,9  | 31,9  | 31,9  |
| Geschäftsreise ..... | 14,5  | 9,4   | 27,2  | 27,2  | 27,2  |
| Familienbesuch ..... | 43,9  | 39,9  | 24,6  | 24,6  | 24,6  |
| Andere Gründe .....  |       | 19,3  | 16,3  | 16,3  | 16,3  |

Zwischen 1980 und 1990 wurden die Beherbergungskapazitäten erheblich erweitert. Die Zahl der Zimmer konnte verdoppelt werden, die Zahl der Betten wurde um rd. 150 % erhöht. Die Übernachtungen blieben mit rd. 14 Mill. in den letzten Jahren (1988 - 1990) ziemlich konstant. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismusbereich betrugen 1990 rd. 120 Mill. US-\$.

## 11.3 Beherbergungsgewerbe und Deviseneinnahmen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit     | 1980   | 1985   | 1988   | 1989   | 1990   |
|----------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Zimmer .....               | Anzahl      | 17 274 | 28 653 | 35 446 | 35 446 | 35 500 |
| Betten .....               | Anzahl      | 28 908 | 53 778 | 72 726 | 72 726 | 73 000 |
| Übernachtungen .....       | 1 000       | .      | .      | 14 675 | 14 685 | 14 200 |
|                            |             | 1980   | 1985   | 1990   | 1991   | 1992   |
| Deviseneinnahmen .....     | Mill. US-\$ | 154    | 186    | 156    | 163    | 120    |

Von den im Jahr 1992 fast 300 000 Auslandsgästen sind 88,7 % auf dem Luftweg eingereist, nur 10,7 % kamen auf dem Landweg. 1980 nahmen noch 42,7 % den Landweg und nur 57,1 % den Luftweg.

## 11.4 Auslandsgäste nach dem Verkehrsweg

| Verkehrsweg            | 1980         | 1985         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993 <sup>1)</sup> |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| <b>1 000</b>           |              |              |              |              |              |                    |
| <b>Insgesamt .....</b> | <b>299,0</b> | <b>440,5</b> | <b>284,8</b> | <b>415,5</b> | <b>362,7</b> | <b>296,0</b>       |
| Landweg .....          | 127,8        | 160,1        | 113,3        | 153,4        | 81,2         | 31,7               |
| Seeweg .....           | 0,4          | 0,3          | 0,0          | 0,7          | 0,8          | 1,7                |
| Luftweg .....          | 170,8        | 280,1        | 171,5        | 261,4        | 280,8        | 262,6              |
| <b>Prozent</b>         |              |              |              |              |              |                    |
| Landweg .....          | 42,7         | 36,3         | 39,8         | 36,9         | 22,4         | 10,7               |
| Seeweg .....           | 0,1          | 0,1          | 0,0          | 0,2          | 0,2          | 0,6                |
| Luftweg .....          | 57,1         | 63,6         | 60,2         | 62,9         | 77,4         | 88,7               |

1) Januar bis Oktober.

## 12 Geld und Kredit

Das Banksystem umfaßt die Staatsbank, 22 Geschäftsbanken - darunter fünf staatseigene - sowie vier staatliche Spezialbanken (die Agricultural Development Bank of Pakistan/ADBP, die Federal Bank of Cooperatives/FBC, die Industrial Development Bank of Pakistan/IDBP und die Punjab Provincial Cooperative Bank/PPCB). Außer den Banken gibt es noch fünf weitere Finanzinstitute (Nonbank Financial Institutions), die für die längerfristige Industriefinanzierung von Bedeutung sind.

In den letzten Jahren sind zwei der verstaatlichten Banken privatisiert worden. Die Regierung veräußerte 75 % der „Muslim Commercial Bank“ und 51 % der „Allied Bank Limited“. Als nächstes ist die „United Bank Limited“ zur Privatisierung vorgesehen.

Zentralbank ist die Staatsbank (State Bank of Pakistan); lediglich im Zusammenhang mit Krediten für landwirtschaftliche und andere Genossenschaften übt die FBC Zentralbankfunktion aus. Die Staatsbank ist alleiniges Emissionsinstitut und tätigt die Geldgeschäfte der Zentralregierung sowie der Provinzregierungen. Die ADBP ist das bedeutendste Kreditinstitut für die Landwirtschaft. Hauptaufgabe der IDBP ist die mittel- und langfristige Beschaffung von Devisen, jedoch auch einheimischer Währung als Betriebskapital für Klein- und Mittelbetriebe, vornehmlich im Privatsektor. Eine wesentliche Strukturreform des Finanzsektors war die Änderung des „State Bank Act“ im Februar 1994. Die Autonomie der Staatsbank, die bis dahin stark vom Finanzministerium abhängig war, wurde verstärkt und ein „Monetary and Fiscal Policies Coordination Board“ eingesetzt, um eine bessere Koordination zwischen den Fiskal- und den Währungsbehörden zu erreichen.

Wichtigste Kreditnehmer bei den Geschäftsbanken sind im Privatsektor die Industrie (vor allem die Textilbranche) mit kürzerfristigen Kreditgeschäften. Den fünf einheimischen Geschäftsbanken mit landesweiten Filialnetzen fließen jährlich erhebliche Überweisungen der im Ausland beschäftigten Pakistaner zu. Ihre Überweisungen, die Anfang der 70er Jahre noch unbedeutend waren, verdoppelten sich nach 1973 jährlich und übertrafen zeitweilig die Exporterlöse aller Güter- und Dienstleistungen. Die Überweisungen gingen zeitweise auf 2 Mrd. US-\$ zurück, erreichten 1992 aber wieder fast 3 Mrd. US-\$. Den ausländischen Geschäftsbanken kommt, da sie normalerweise nicht mehr als drei Filialen im Lande betreiben dürfen, wenig Bedeutung zu. Ihre Marktanteile haben sich im letzten Jahrzehnt nur unwesentlich verändert.

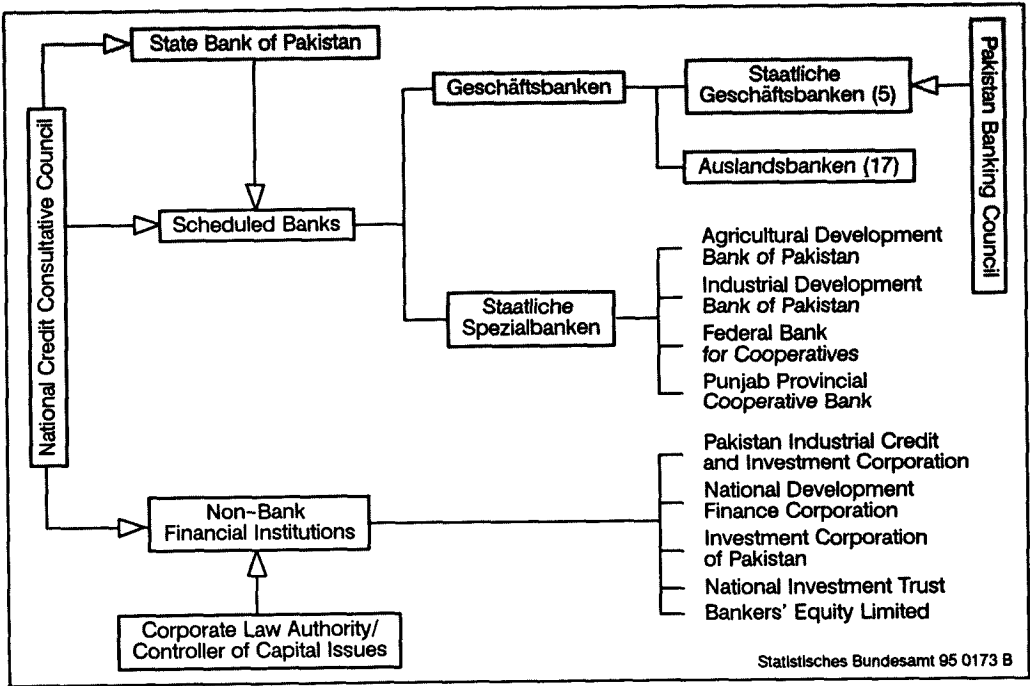
Für die Zielfestsetzung im Kreditwesen (Aufstellung eines verbindlichen jährlichen Kreditplanes) ist der National Credit Consultative Council zuständig. Er setzt sich aus Vertretern der Zentral- und Provinzregierungen, des Kreditgewerbes sowie der übrigen Wirtschaft zusammen. Für die Prüfung der 26 „Scheduled Banks“ (Geschäfts- und staatliche Spezialbanken) ist das „Inspection Department“ der Staatsbank zuständig. Die Kontrollaufgaben (Jahresbilanz, Wochen-, Monats- und Halbjahresberichte) überschneiden sich teilweise mit den Befugnissen



des „Pakistan Banking Council“, der mit der Nationalisierung der pakistanischen Geschäftsbanken 1974 als zusätzliches Steuerungsinstrument geschaffen wurde.

Die „Nonbank Financial Institutions“ unterliegen nicht der direkten Überwachung durch die Staatsbank, sondern fallen in den Zuständigkeitsbereich der „Corporate Law Authority“ bzw. des „Controller of Capital Issues“.

Das gesamte Bankwesen wurde durch die „Banking Tribunals Ordinance 1984“ islamisiert. Seit Jahresbeginn 1985 sind alle Banken und Regierungsunternehmen den Vorschriften des Koran unterworfen, d.h., sie dürfen für ihre Kreditgeschäfte keine Zinsen mehr verlangen oder zahlen. Seit April 1985 gelten diese Gesetze auch für den privatwirtschaftlichen Bereich. Auch die 17 Auslandsbanken dürfen seit Juli 1985 keine Zinsen mehr zahlen. Die „Banking of Tribunals Ordinance 1984“ räumte den Bankinstitutionen drei wesentliche Finanzierungsmöglichkeiten ein: handels- und investitionsbezogene Transaktionen sowie Darlehen. Anstelle der Zinsen tritt nur ein „Preisauflage“ (mark-up). Aus den Bankkunden wird ein „Teilhaber“ der Bank. Die Gewinnbeteiligung liegt zwischen 6,3 bis 7,3 % bei den einheimischen und 8 bis 9,5 % bei den Auslandsbanken. Rupien-Depositen können nur als Gewinn- und Verlustbeteiligungskonten geführt werden. Von den neuen Bestimmungen ausgenommen wurden Deviseneinlagen und weitergegebene Auslandskredite.



Währungseinheit ist die Pakistanische Rupie (pR) zu 100 Paisa (Ps). Der Wechselkurs der Rupie orientiert sich an der Kursentwicklung der Währungen der wichtigsten Handelspartner (September 1994: 1 US-\$ = 30,73 pR).

Die pakistanische Rupie wurde im Laufe des Haushaltsjahres 1993/94 gegenüber dem US-\$ um 11,3 % abgewertet, von pR 27,16 je US-\$ auf pR 30,61 je US-\$. Nach einer Abwertung um 7,5 % im Vorjahr ist die Rupie damit weiter schwächer geworden.

### 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

| Kursart   | Einheit           | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994 <sup>1)</sup>   |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| <b>Offizieller Kurs</b>                                     |                   |         |         |         |         |                      |
| Mittelkurs .....  | pR für<br>1 DM    | 14,7009 | 16,3169 | 15,9652 | 17,4794 | 19,7888              |
| Mittelkurs .....  | pR für<br>1 US-\$ | 21,9548 | 24,7818 | 25,7643 | 30,1953 | 30,7267              |
| Kurs der Europäischen<br>Währungseinheit <sup>2)</sup> .... | pR für<br>1 ECU   | 27,40   | 29,27   | 32,65   | 32,77   | 33,92 <sup>3)</sup>  |
| Kurs des Sonder-<br>ziehungsrechts<br>(SZR) .....           | pR für<br>1 SZR   | 31,156  | 35,360  | 35,338  | 41,372  | 45,501 <sup>4)</sup> |
| Offizieller Kurs <sup>2)</sup> .....                        | pR für<br>1 US-\$ | 21,71   | 23,80   | 25,08   | 28,11   | 30,50 <sup>5)</sup>  |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September. - 2) Jahresdurchschnitt. - 3) März Durchschnitt. - 4) Stand: Oktober. - 5) Januar/Juli Durchschnitt.

Die Devisenreserven hatten 1992/93 und im ersten Viertel des Haushaltsjahres 1993/94 unter starkem Druck gestanden. Im Laufe des Berichtszeitraumes konnten sie jedoch mehr als vervierfacht werden. Sie erreichten Ende Juni den Wert von 461 Mill. US-\$ (entsprach dem Importwert von drei Wochen) und fielen in der 2. Julihälfte 1993 aufgrund politischer Ereignisse auf den Tiefpunkt von 182,5 Mill. US-\$. Bis Ende Juni 1994 stiegen sie wieder auf 2,304 Mrd. US-\$ (entspricht dem Importwert von 19 Wochen). Grund für den Anstieg waren größere Kapitalzuflüsse durch verbesserte Rahmenbedingungen und politische Konsolidierungsmaßnahmen zur Kontrolle des Haushaltsdefizits und zur Kürzung der Ausgaben.

Anfang 1994 genehmigte der Internationale Währungsfonds (IWF) den pakistanischen Antrag auf eine erweiterte Kreditvereinbarung von zusammen 985,7 Mill. Sonderziehungsrechten (SZR) für die nächsten drei Jahre zur Unterstützung des mittelfristigen Regierungsprogramms zur wirtschaftlichen Anpassung.

## 12.2 Amtliche Währungsreserven\*)

| Bestandsart                     | Einheit               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Währungsreserven                |                       |       |       |       |       |                    |
| (ohne Gold) .....               | Mill. US-\$           | 296   | 527   | 850   | 1 197 | 2 824              |
| Devisen .....                   | Mill. US-\$           | 295   | 519   | 850   | 1 196 | 2 811              |
| Sonderziehungs-<br>rechte ..... | Mill. US-\$           | 1     | 7     | -     | 1     | 13                 |
| Währungsgold .....              | Mill. fine<br>troy oz | 1,949 | 1,961 | 2,021 | 2,044 | 2,044              |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober.

Die pakistanische Regierung war stets bemüht, das Geldmengenwachstum unter Kontrolle zu halten und den inflationären Entwicklungen entgegenzuwirken. Von 1990 bis August 1994 hat sich die Geldmenge M2 (Bargeldumlauf, Sicht- und Termineinlagen) fast verdoppelt. Die größte Zunahme wurde im Jahr 1992 mit + 29,3 % verzeichnet. Der Diskontsatz liegt seit Jahren bei 10 %.

## 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite\*)

| Gegenstand der<br>Nachweisung                        | Einheit  | 1990    | 1991    | 1992    | 1993                | 1994 <sup>1)</sup> |
|--|----------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------|
| Bargeldumlauf (ohne<br>Bestände der<br>Banken) ..... | Mill. pR | 125 806 | 144 530 | 162 316 | 177 856             | 189 111            |
| Bargeldumlauf je<br>Einwohner .....                  | pR       | 1 106   | 1 232   | 1 342   | 1 448 <sup>2)</sup> | .                  |
| Bankeinlagen der<br>Regierung                        |          |         |         |         |                     |                    |
| Währungsbe-<br>höörden .....                         | Mill. pR | 18 343  | 11 623  | 15 355  | 37 304              | 20 417             |
| Depositenbanken ....                                 | Mill. pR | 1 748   | 6 613   | 4 378   | 19 224              | 26 381             |
| Bankeinlagen,<br>jederzeit fällig                    |          |         |         |         |                     |                    |
| Depositenbanken ....                                 | Mill. pR | 127 379 | 156 588 | 203 653 | 191 613             | 206 579            |
| Termineinlagen                                       |          |         |         |         |                     |                    |
| Depositenbanken ....                                 | Mill. pR | 80 372  | 92 475  | 143 406 | 236 515             | 258 241            |
| Postspareinlagen .....                               | Mill. pR | 5 361   | 7 028   | 8 612   | 8 586               | 8 590              |
| Geldmenge  |          |         |         |         |                     |                    |
| M1 .....   | Mill. pR | 254 620 | 305 978 | 371 796 | 378 111             | 400 060            |
| M2 .....   | Mill. pR | 334 992 | 398 453 | 515 202 | 608 626             | 658 301            |
| Geldmengen-<br>wachstum (M2) .....                   | %        | + 11,6  | + 18,9  | + 29,3  | + 18,1              | + 8,2              |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 12.3 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite\*)

| Gegenstand der Nachweisung         | Einheit  | 1990    | 1991    | 1992    | 1993                | 1994 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------------------|--------------------|
| Bankkredite an die Regierung ..... |          |         |         |         |                     |                    |
| Währungs-behördern .....           | Mill. pR | 137 217 | 163 007 | 181 038 | 210 037             | 194 726            |
| Depositenbanken ....               | Mill. pR | 81 079  | 114 904 | 191 287 | 208 114             | 242 595            |
| Bankkredite an Private             |          |         |         |         |                     |                    |
| Depositenbanken ....               | Mill. pR | 210 491 | 232 651 | 290 851 | 337 082             | 340 644            |
| Diskontsatz .....                  | %        | 10,00   | 10,00   | 10,00   | 10,00 <sup>3)</sup> | .                  |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: August. - 2) Bezogen auf die Bevölkerung bei Jahresmitte. - 3) Stand: Juni.

## 13 Öffentliche Finanzen

Der öffentliche Finanzbereich umfaßt die Bundesregierung, die Provinzregierungen sowie mehrere Ebenen örtlicher Verwaltungen. Die Finanztransaktionen finden ihren Niederschlag vornehmlich in den Bundes- und Provinzetas und dem jährlichen Entwicklungsprogramm (Annual Development Program/ADP). Das ADP umfaßt die Investitionsausgaben der Bundesregierung und der Provinzregierungen sowie einer begrenzten Zahl der wichtigsten öffentlichen Unternehmen (u.a. Pakistan Railways, Pakistan Steel Mill). Die Provinzhaushalte haben sowohl eigene Einnahmen als auch Einnahmen durch Übertragungen aus dem Bundeshaushalt.

Pakistan sieht sich anhaltenden Finanzierungsproblemen gegenüber. Die chronisch defizitären Bundeshaushalte gelten u.a. als Ergebnis struktureller Fehlentwicklungen des Steuersystems, insbesondere eines sehr niedrigen Anteils der Einnahmen aus direkten Steuern und der Problematik eines zu hohen Einnahmeanteils der Zölle und Importabgaben. Zusätzlich erschwerend für eine generelle Verbesserung der Einnahmesituation wirken sich die noch ungelöste Frage der Steuerhinterziehung und die bisher nicht durchsetzbare Einbeziehung der landwirtschaftlichen Einkommen in die Besteuerung aus. Auf der anderen Seite tragen vor allem die Aufwendungen für Verteidigung und den Schuldendienst, die zusammen bereits den gesamten Steuereinnahmen der pakistanischen Bundesregierung entsprechen, zu einer überdurchschnittlichen - d.h. über der angenommenen Wachstumsrate des realen Bruttosozialprodukts liegenden - Zunahme der Ausgaben bei.

Durch Privatisierung staatlicher Unternehmen sollen zusätzliche Finanzmittel in die Haushaltskasse kommen, die hauptsächlich aber zur Schuldentilgung verwendet werden sollen.

Der Bundeshaushalt für das Haushaltsjahr 1994/95 sieht Einnahmen von 345,9 Mrd. pR vor; dies entspricht einer Steigerung von 11,6 % gegenüber dem Vorjahr. Die Ausgaben sollen auf 424,5 Mrd. pR wachsen, eine Steigerung um 10,1 %. Somit würden die Mehrausgaben weiter auf 78,5 Mrd. pR steigen. Der Abbau des Budgetdefizits wird schwierig, auch wenn die Regierung an diesem Ziel festzuhalten scheint. Nachdem der Fehlbetrag 1993/94 auf 4,8 % des BIP (1992/93 : 5,3 %) reduziert wurde, sollen im Fiskaljahr 1994/95 - so die Vereinbarung mit dem IWF - 4 % erreicht werden. Da die Staatseinnahmen jedoch hinter den Erwartungen zurückbleiben, werden weit über 5 % als realistisch angesehen. Der Grund hierfür ist ein scharfer Einbruch bei den Steuereinnahmen und ein geringes gesamtwirtschaftliches Wachstum gegenüber dem Vorjahr.

### 13.1 Haushalt der Bundesregierung\*)

Mill. pR

| Gegenstand der Nachweisung                               | 1991    | 1992    | 1993    | 1994 <sup>1)</sup> | 1995 <sup>2)</sup> |
|--|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| Einnahmen .....  | 207 411 | 272 997 | 263 669 | 309 943            | 345 935            |
| Ausgaben .....   | 260 138 | 326 087 | 334 674 | 385 436            | 424 466            |
| Mehrausgaben .....                                       | 52 727  | 53 090  | 71 005  | 75 493             | 78 531             |
| Haushaltsdefizit in % des<br>Bruttoinlandsprodukts ..... | 5,2     | 4,4     | 5,3     | 4,8                | .                  |

\*) Haushaltsjahr, das am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Die laufenden Einnahmen der Bundesregierung hatten nach vorläufigen Angaben der Bundesregierung einen Anteil von 68,7 % an den Gesamteinnahmen. Die Regierung ist zwar weiterhin um Ausgabendisziplin bemüht, doch lag die Entwicklung der Einnahmen in der ersten Hälfte des Fiskaljahres 1994/95 deutlich unter der Zielvorgabe. Grund ist das schwache Aufkommen der indirekten Steuern. Eine von der Regierung angeordnete Ausdehnung der Umsatzsteuer stieß auf erheblichen Widerstand bei den Geschäftsleuten und mußte wieder zurückgenommen werden, was die Steuereinnahmen jetzt negativ beeinflusst.

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung\*)

| Haushaltsposten   | 1991     | 1992    | 1993    | 1994 <sup>1)</sup> | 1995 <sup>2)</sup> |             |
|---|----------|---------|---------|--------------------|--------------------|-------------|
|   | Mill. pR |         |         |                    |                    | Anteil in % |
| Laufende Einnahmen (netto) .....  | 136 551  | 158 599 | 177 531 | 210 540            | 237 612            | 68,7        |
| Steuerliche Einnahmen .....   | 112 016  | 141 801 | 158 766 | 183 234            | 214 440            | 62,0        |
| Direkte Steuern .....   | 19 840   | 28 847  | 36 762  | 47 134             | 56 450             | 16,3        |
| Einkommensteuer .....   | 19 050   | 27 913  | 35 018  | 45 000             | 53 750             | 15,5        |
| Indirekte Steuern .....   | 92 176   | 112 954 | 122 004 | 136 100            | 157 990            | 45,7        |
| Verbrauchssteuer .....  | 24 739   | 30 334  | 35 169  | 36 000             | 40 430             | 11,7        |
| Verkaufsteuer .....   | 16 909   | 20 799  | 23 610  | 32 100             | 39 560             | 11,4        |
| Zölle .....   | 50 528   | 61 821  | 63 225  | 68 000             | 78 000             | 22,5        |
| Nichtsteuerliche Einnahmen .....  | 46 032   | 59 982  | 71 642  | 83 929             | 91 432             | 26,4        |
| Einnahmen aus Grundbesitz<br>und Gewinne staatlicher<br>Unternehmen ..... | 26 957   | 37 363  | 35 767  | 42 997             | 46 362             | 13,4        |
| Verwaltungseinnahmen .....  | 4 755    | 1 884   | 12 787  | 13 581             | 13 605             | 3,9         |
| Sonstige nichtsteuerliche<br>Einnahmen .....                              | 14 321   | 20 735  | 23 088  | 27 352             | 31 465             | 9,1         |
| Zuschlagsabgaben .....  | 12 295   | 14 803  | 12 211  | 24 979             | 25 943             | 7,5         |
| Erdöl, Düngemittel .....  | 9 052    | 7 512   | 3 837   | 15 695             | 17 715             | 5,1         |
| Erdgas .....  | 3 243    | 7 291   | 8 374   | 9 284              | 8 228              | 2,4         |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 13.2 Haushaltseinnahmen der Bundesregierung\*)

| Haushaltsposten  | 1991           | 1992           | 1993           | 1994 <sup>1)</sup> | 1995 <sup>2)</sup> |             |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------|
|  | Mill. pR       |                |                |                    |                    | Anteil in % |
| Steuerrückerstattungen der<br>Provinzregierungen ..... | - 33 792       | - 57 987       | - 65 088       | - 81 603           | - 94 202           | - 27,2      |
| Kapitaleinnahmen .....                                 | 70 860         | 114 398        | 86 138         | 99 403             | 108 323            | 31,3        |
| darunter:  |                |                |                |                    |                    |             |
| Öffentliche Schulden .....                             | 20 559         | 15 027         | 20 689         | 23 549             | 7 900              | 2,3         |
| Hilfsprojekte .....                                    | 24 404         | 33 363         | 28 591         | 33 615             | 40 835             | 11,8        |
| <b>Insgesamt ...</b>                                   | <b>207 411</b> | <b>272 997</b> | <b>263 669</b> | <b>309 943</b>     | <b>345 935</b>     | <b>100</b>  |

\*) Haushaltsjahr, das am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Die wesentlichen Posten auf der Ausgabenseite der Bundesregierung sind nach wie vor der Schuldendienst und die Verteidigungsausgaben. Innerhalb der Kapitalausgaben sind die Entwicklungsausgaben am bedeutendsten. Wegen der unzureichenden Steuereinnahmen wird das Budgetdefizit wieder den Vorjahreswert erreichen, wahrscheinlich sogar übersteigen.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Bundesregierung\*)

| Haushaltsposten  | 1991           | 1992           | 1993           | 1994 <sup>1)</sup> | 1995 <sup>2)</sup> |             |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------|
|  | Mill. pR       |                |                |                    |                    | Anteil in % |
| Laufende Ausgaben .....                                    | 177 785        | 196 503        | 234 405        | 272 157            | 295 017            | 69,5        |
| darunter:  |                |                |                |                    |                    |             |
| Soziale Dienstleistungen .....                             | 5 714          | 6 044          | 7 628          | 7 454              | 8 532              | 2,0         |
| Wirtschaft .....   | 5 983          | 1 832          | 4 284          | 2 052              | 2 056              | 0,5         |
| Kommunale Dienstleistungen .....                           | 2 437          | 2 721          | 3 529          | 3 884              | 4 517              | 1,1         |
| Subventionen .....   | 8 194          | 6 438          | 5 911          | 5 138              | 5 432              | 1,3         |
| Schuldendienst, Investitions-<br>fonds und Zuschüsse ..... | 76 005         | 86 236         | 106 206        | 139 208            | 148 113            | 34,9        |
| Allgemeine Verwaltung .....                                | 7 614          | 10 291         | 11 019         | 14 432             | 15 386             | 3,6         |
| Innere Sicherheit .....                                    | 3 532          | 4 476          | 4 680          | 4 718              | 5 093              | 1,2         |
| Verteidigung .....   | 64 623         | 75 751         | 87 461         | 93 781             | 101 850            | 24,0        |
| Entwicklungsausgaben .....                                 | 11 493         | 15 187         | 14 131         | 13 876             | 21 126             | 5,0         |
| Kapitalausgaben und Zuschüsse .....                        | 70 860         | 114 397        | 86 138         | 99 403             | 108 323            | 25,5        |
| Laufende Ausgaben .....                                    | 20 727         | 45 002         | 17 890         | 22 251             | 27 474             | 6,5         |
| Schuldendienst, Investitions-<br>fonds und Zuschüsse ..... | 20 723         | 44 927         | 15 571         | 22 248             | 27 468             | 6,5         |
| Entwicklungsausgaben .....                                 | 50 134         | 69 395         | 68 249         | 77 152             | 80 849             | 19,0        |
| Schuldendienst, Investitions-<br>fonds und Zuschüsse ..... | 46 609         | 66 264         | 64 287         | 71 660             | 73 650             | 17,4        |
| <b>Insgesamt ...</b>                                       | <b>260 138</b> | <b>326 087</b> | <b>334 674</b> | <b>385 436</b>     | <b>424 466</b>     | <b>100</b>  |

\*) Haushaltsjahr, das am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

1) Revidierte Angaben. - 2) Voranschlag.

Die langfristige öffentliche Auslandsverschuldung hat von 1989 bis 1993 um 29 % auf 27,6 Mrd. US-\$ zugenommen. Die Auslandsverschuldung je Einwohner lag somit im Jahr 1993 bei 228 US-\$. Auf bilaterale Kredite entfielen 1993 40,6 % Auslandsschulden, auf multilaterale Kredite 51,7 %. Japan war mit 3,9 Mrd. US-\$ der größte bilaterale Kreditgeber (vor den USA), die Asiatische Entwicklungsbank der größte multilaterale Kreditgeber.

Hauptgläubiger sind die Weltbankgruppe, die Vereinigten Staaten, die Asiatische Entwicklungsbank (ADB), Japan und Deutschland. Der Schuldendienst verschlingt inzwischen zwei Drittel der gesamten (Brutto-)Hilfe.

### 13.4 Öffentliche Auslandsverschuldung\*)

| Kreditgeber                     | 1989          | 1990          | 1991          | 1992          | 1993          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Mill. US-\$</b>              |               |               |               |               |               |
| <b>Insgesamt</b> .....          | <b>21 376</b> | <b>23 307</b> | <b>24 482</b> | <b>26 822</b> | <b>27 589</b> |
| darunter:                       |               |               |               |               |               |
| Bilaterale Kredite .....        | 8 926         | 9 548         | 9 798         | 10 961        | 11 194        |
| darunter:                       |               |               |               |               |               |
| Japan .....                     | 2 752         | 2 632         | 3 277         | 3 732         | 3 893         |
| Vereinigte Staaten .....        | 3 189         | 3 284         | 3 061         | 3 043         | 3 098         |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 1 388         | 1 591         | 1 564         | 1 762         | 1 775         |
| Multilaterale Kredite .....     | 10 368        | 11 565        | 12 758        | 13 704        | 14 255        |
| darunter:                       |               |               |               |               |               |
| Asiatische Entwicklungsbank ..  | 4 350         | 4 626         | 5 306         | 5 880         | 6 288         |
| IBRD <sup>2)</sup> .....        | 2 787         | 3 414         | 3 698         | 3 742         | 3 602         |
| IDA <sup>3)</sup> .....         | 3 026         | 3 323         | 3 531         | 3 837         | 4 125         |
| OPEC-Länder .....               | 790           | 657           | 640           | 599           | 554           |
| Saudi-Arabien .....             | 371           | 350           | 343           | 331           | 304           |
| Sonstige Länder .....           | 1 111         | 1 301         | 1 063         | 1 341         | 1 366         |
| China <sup>4)</sup> .....       | 388           | 380           | 383           | 476           | 479           |
| <b>Prozent</b>                  |               |               |               |               |               |
| <b>Insgesamt</b> .....          | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>100</b>    |
| darunter:                       |               |               |               |               |               |
| Bilaterale Kredite .....        | 41,8          | 41,0          | 40,0          | 40,1          | 40,6          |
| darunter:                       |               |               |               |               |               |
| Japan .....                     | 12,9          | 11,3          | 13,4          | 13,9          | 14,1          |
| Vereinigte Staaten .....        | 14,9          | 14,1          | 12,5          | 11,4          | 11,2          |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 6,5           | 6,8           | 6,4           | 6,6           | 6,4           |

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 13.4 Öffentliche Auslandsverschuldung\*)

| Kreditgeber                   | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Prozent</b>                |      |      |      |      |      |
| Multilaterale Kredite .....   | 48,5 | 49,6 | 52,1 | 51,1 | 51,7 |
| darunter:                     |      |      |      |      |      |
| Asiatische Entwicklungsbank . | 20,4 | 19,8 | 21,7 | 21,9 | 22,8 |
| IBRD <sup>2)</sup> .....      | 13,0 | 14,6 | 15,1 | 14,0 | 13,1 |
| IDA <sup>3)</sup> .....       | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,3 | 15,0 |
| OPEC-Länder .....             | 3,7  | 2,8  | 2,6  | 2,2  | 2,0  |
| Saudi-Arabien .....           | 1,7  | 1,5  | 1,4  | 1,2  | 1,1  |
| Sonstige Länder .....         | 5,2  | 5,6  | 4,3  | 5,0  | 5,0  |
| China <sup>4)</sup> .....     | 1,8  | 1,6  | 1,6  | 1,8  | 1,7  |

\*) Einschl. staatlich garantierter Schulden. Haushaltsjahr, das am 30. Juni des angegebenen Jahres endet.

1) Bis einschl. 1989/90 früheres Bundesgebiet. - 2) Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung - Weltbank (IBRD), Washington, D.C. - 3) Internationale Entwicklungsorganisation (IDA), Washington, D.C. - 4) Ohne Angaben für Taiwan.

## 14 Löhne und Gehälter

Aktuelle Angaben über Löhne und Gehälter werden - bis auf Daten aus dem Baugewerbe - nicht veröffentlicht.

Der Anteil der Geldeinkünfte aus unselbständiger Arbeit ist noch gering und beschränkt sich im wesentlichen auf die Industrie- und Handelszentren. Das Lohnniveau zeigt erhebliche regionale Unterschiede. Eine Mindestlohnfestsetzung hat bisher noch nicht in allen Industriezweigen Anwendung gefunden. Anfang bis Mitte der 70er Jahre wurde zwar intensive Lohnpolitik betrieben, so daß sich die Nominallöhne beträchtlich erhöhten, jedoch wurde die Steigerung der Reallöhne durch die hohen Inflationsraten stark gebremst. Ein Überangebot an Arbeitskräften hemmte ebenfalls eine arbeitnehmerfreundliche Lohnentwicklung. Erst durch die verstärkte Abwanderung von Arbeitskräften (etwa seit 1975) konnte das Reallohniveau wieder mit der Preisentwicklung Schritt halten oder sogar darüber liegen.

Die hohen Wachstumsraten der pakistanischen Bevölkerung haben aber in den letzten Jahren zu einem hohen Arbeitskräfteangebot geführt, wodurch die gesamte Lohnentwicklung wieder gebremst wurde.

Die durchschnittlichen Tagelöhne im Baugewerbe - seit 1984 für zwölf Städte von der Regierung veröffentlicht - waren in Karatschi am höchsten. Mit 165,96 pR pro Tag (März 1994) standen hier die Zimmerleute an der Spitze, während die Hilfsarbeiter mit 73,62 pR pro Tag (in Peschawar 53,75 pR) am wenigsten verdienten.

### 14.1 Durchschnittliche Tagelöhne im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen\*)

pR

| Beruf                              | 1988      |           |         | 1989      |           |         |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|                                    | Karatschi | Peschawar | Larkana | Karatschi | Peschawar | Larkana |
| Zimmerleute .....                  | 100,00    | 90,00     | 72,50   | 116,15    | 90,00     | 72,50   |
| Maurer .....                       | 101,92    | 78,12     | 87,50   | 119,61    | 90,00     | 87,50   |
| Rohrleger und -installateure ..... | 101,04    | 103,75    | 70,00   | 115,19    | 105,00    | 70,00   |
| Elektroinstallateure .....         | 101,15    | 95,00     | 70,00   | 113,94    | 100,00    | 70,00   |
| Hilfsarbeiter .....                | 47,80     | 30,00     | 30,00   | 56,20     | 37,50     | 30,00   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

#### 4.1 Durchschnittliche Tagelöhne im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen\*)

pR

| Beruf                              | 1990      |           |         | 1994 <sup>1)</sup> |           |         |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------|--------------------|-----------|---------|
|                                    | Karatschi | Peschawar | Larkana | Karatschi          | Peschawar | Larkana |
| Zimmerleute .....                  | 121,53    | 100,00    | 77,50   | 165,96             | 125,00    | 97,50   |
| Maurer .....                       | 121,53    | 100,00    | 90,00   | 162,98             | 125,00    | 130,00  |
| Rohrleger und -installateure ..... | 121,53    | 110,00    | 70,00   | 164,04             | 110,00    | 105,00  |
| Elektroinstallateure .....         | 118,40    | 115,00    | 70,00   | 164,23             | 115,00    | 77,50   |
| Hilfsarbeiter .....                | 56,95     | 37,50     | 37,50   | 73,62              | 53,75     | 60,00   |

\*) Juni.

1) März.

Nach Angaben der International Labour Organisation (ILO) wurden 1989 die höchsten Monatsverdienste in der chemischen Industrie erzielt. Nur geringfügig niedriger lagen Verdienste in der Papierindustrie. In der Bekleidungs- und Schuhindustrie haben sich die Monatseinkommen zwischen 1987 und 1989 verringert, im Bereich Verkehr und Nachrichtenübermittlung deutlich erhöht.

#### 14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste der Beschäftigten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen

pR

| Wirtschaftsbereich/-zweig                           | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Verarbeitendes Gewerbe .....                        | 881,60   | 1 026,40 | 1 115,40 | 1 130,90 | 1 289,70 |
| Nahrungs- und Genußmittel-<br>industrie .....       | 741,33   | 723,33   | 1 054,60 | 1 310,90 | 1 355,20 |
| Textilindustrie .....                               | 729,83   | 795,17   | 859,50   | 827,52   | 988,83   |
| Bekleidungs- und Schuhindustrie                     | .        | .        | 1 221,10 | 1 133,00 | 1 047,30 |
| Holzindustrie .....                                 | 1 123,30 | 1 155,60 | 1 437,60 | 1 488,30 | 1 593,90 |
| Papierindustrie .....                               | 653,58   | 1 218,60 | 1 426,80 | 1 382,70 | 1 718,80 |
| Chemische Industrie .....                           | 1 193,30 | 1 213,10 | 1 321,70 | 1 427,20 | 1 878,90 |
| Be- und Verarbeitung von<br>Steinen und Erden ..... | 1 126,30 | 1 124,30 | 1 165,80 | 1 336,00 | 1 667,90 |
| Metallbe- und -verarbeitung .....                   | 1 087,80 | 1 000,40 | 1 490,80 | 1 346,10 | 1 520,80 |
| Sonstiges Verarbeitendes<br>Gewerbe .....           | 716,83   | 943,67   | 1 208,30 | 1 178,10 | 1 175,00 |
| Verkehr und Nachrichtenüber-<br>mittlung .....      | 458,24   | 930,03   | 872,40   | 915,74   | 1 423,60 |

Durchschnittliche Jahresverdienste von Arbeitern , gegliedert nach Wirtschaftszweigen, liegen nur bis zum Jahr 1987 vor. Danach wurden nach nationalen Angaben 1987 die höchsten

Verdienste in der Metallindustrie gezahlt, mit Abstand vor dem Druckerei- und Verlagsgewerbe sowie der Holz- und Glasindustrie und der Verarbeitung von Steinen und Erden.

### 14.3 Durchschnittliche Jahresverdienste der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen

pR

| Wirtschaftszweig  | 1983         | 1984         | 1985          | 1986          | 1987          |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Insgesamt</b> .....                                      | <b>9 023</b> | <b>8 561</b> | <b>10 579</b> | <b>11 138</b> | <b>13 905</b> |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie                          | 7 568        | 6 346        | 8 896         | 8 680         | 12 655        |
| Textilindustrie   | 7 165        | 8 193        | 8 758         | 9 542         | 10 313        |
| Verarbeitung von Häuten und Fellen                          | 12 389       | .            | 10 478        | 11 501        | 14 656        |
| Druckerei- und Verlagsgewerbe                               | 12 375       | 10 471       | 7 843         | 14 623        | 20 186        |
| Chemische Industrie   | 11 217       | 14 715       | 14 319        | 14 557        | 15 860        |
| Holz- und Glasindustrie, Verarbeitung von Steinen und Erden | 6 799        | 8 594        | 13 479        | 13 867        | 19 568        |
| Metallindustrie   | 11 484       | 8 095        | 13 516        | 13 491        | 24 176        |
| Maschinenbau  | 10 787       | 6 879        | 13 054        | 12 005        | 17 889        |
| Sonstige Wirtschaftszweige                                  | 11 284       | 9 525        | 8 602         | 11 324        | 14 499        |

## 15 Preise

Obwohl in den letzten Jahren verschiedentlich eine Zurücknahme staatlicher Preiskontrollen zu beobachten war, ist der Einfluß der Regierung auf die Gestaltung der Preisentwicklung nach wie vor erheblich. Diese Einflußnahme erfolgt sowohl durch Monopolisierung - oder zumindest durchgreifende Interventionen - auf dem Gebrauchsgütermarkt als auch durch die Preispolitik der staatlichen Unternehmen und eine variable Steuer- und Subventionspolitik. Bereits zu einem frühen Stadium der Produktion bzw. Verteilung wirkt der Staat an der Preisgestaltung häufig entscheidend mit. Der Warenkorb für den Index der Großhandelspreise beispielsweise setzt sich annähernd zu 40 % der Gewichtung aus Gütern zusammen, deren Grundpreise entweder von der Regierung selbst festgesetzt oder aber zumindest stark beeinflusst sind. Abgesehen vom Textilbereich sind nahezu alle größeren Verarbeitungsbetriebe und Dienstleistungsunternehmen - darunter die Eisenbahn, die Schifffahrt und die Luftfahrt - staatlich, ebenso das Verteilernetz für Erdölprodukte. In der Landwirtschaft reguliert oder beeinflusst die Regierung u.a. die Preise für Wasser, Düngemittel, Pestizide und Ackerschlepper, sie stellt Weizen, Reis und Baumwolle zu bestimmten Preisen sowohl für den Inlandsverbrauch als auch für den Export zur Verfügung und setzt Mindestpreise für Zuckerrohr, Ölsaaten und andere landwirtschaftliche Produkte fest. Darüber hinaus betätigt sich der Staat zur Preisstabilisierung gegebenenfalls selbst als Großhändler von Nahrungsmitteln.

Sowohl die Zentralregierung als auch die Regierungen der Provinzen können kraft Gesetzes (Price Control and Prevention of Profiteering and Hoarding Act von 1977) die Einzelhandelspreise einer Reihe von Erzeugnissen kontrollieren. In staatlichen Läden werden bestimmte Grundnahrungsmittel (z.B. Weizen) zu festgesetzten Preisen verkauft. Im Energiebereich besitzt die Regierung das Einfuhrmonopol für Erdöl und bestimmt die Einzelhandelspreise für Raffinerieprodukte und Erdgas. Zur Stützung der Inlandspreise wichtiger Konsumgüter werden im Bedarfsfall die Einfuhrzölle heraufgesetzt. Staatliche Gebrauchsgütergeschäfte bieten ihren Kunden eine Vielzahl von Waren an und üben dadurch Preisdruck auf den privaten Einzelhandel aus.

Die weiterhin zunehmende Inflation stellt eines der Hauptprobleme der pakistanischen Wirtschaft dar. Lag der Anstieg der Konsumgüterpreise 1992/93 noch bei 9,3 % ist er im Jahr danach auf 11,2 % und bis Ende 1994 auf gut 13 % gestiegen. Auch für das Fiskaljahr 1994/95 wird er deutlich über 10 % liegen. Dabei ist zu berücksichtigen, daß die amtlichen Angaben allgemein als zu niedrig eingeschätzt werden. Bankkreise veranschlagen die Geldentwertung Anfang 1995 auf rd. 20 %.

Die Regierung hat 1993/94 finanzpolitische Maßnahmen zur Inflationseindämmung beschlossen, aber die Erhöhung administrierter Preise für Erdölprodukte (+ 20 %), Elektrizität (+ 15 %) und Gas (+ 17 %) sowie eine 11 %ige Abwertung der nationalen Währung, der Pakistanischen Rupie, schlugen voll auf die Preise durch.

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)

1980/81 D = 100

| Indexgruppe                                      | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 <sup>1)</sup> |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Insgesamt .....                                  | 177,33  | 199,78  | 218,99  | 239,26  | 261,34                |
| jährliche Veränderung in % ....                  | + 6,0   | + 12,7  | + 9,6   | + 9,3   | + 9,2                 |
| Beschäftigte der Industrie .....                 | 177,49  | 199,99  | 219,27  | 239,68  | 261,55                |
| des Handels .....                                | 177,59  | 200,47  | 219,91  | 239,63  | 262,34                |
| der Regie-<br>rung .....                         | 177,18  | 199,48  | 218,63  | 238,97  | 260,97                |
| Nahrungsmittel, Getränke<br>und Tabakwaren ..... | 187,05  | 211,20  | 229,86  | 255,01  | 278,19                |
| Bekleidung und Schuhe .....                      | 197,99  | 221,99  | 246,86  | 265,61  | 281,79                |
| Miete .....                                      | 147,84  | 163,04  | 180,58  | 199,16  | 215,26                |
| Heizung und Beleuchtung .....                    | 164,95  | 189,64  | 212,11  | 220,98  | 251,85                |
| Möbel und Hausrat .....                          | 176,30  | 188,38  | 204,82  | 216,21  | 225,54                |
| Reinigung und Pflegemittel .....                 | 179,13  | 199,42  | 217,64  | 240,90  | 265,88                |
| Bildung und Unterhaltung .....                   | 169,80  | 181,34  | 197,37  | 206,45  | 219,89                |
| Verkehr und Nachrichten-<br>übermittlung .....   | 185,93  | 229,64  | 251,32  | 262,55  | 291,36                |
| Sonstiges .....                                  | 163,06  | 171,78  | 195,09  | 205,13  | 246,11                |

\*) In 25 Städten. Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/Februar Durchschnitt.

Verschiedene Einzelhandelspreise haben sich zwischen 1988 und 1993 kräftig erhöht. Rindfleisch mit Knochen um 53 %, Hammelfleisch um 36 %, Frischmilch um 51 %, Fladenbrot um 75 %, Weizenmehl um 51 %, Brennholz um 63 % und Herrenschuhe um 96 %. Auch die Preise für Erdölprodukte haben angezogen. Benzin (normal) verteuerte sich um 60 %, Petroleum um 73 % und Dieselmotortreibstoff (light) um 50 %.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

pR

| Ware                              | Mengen-<br>einheit | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Rindfleisch, mit<br>Knochen ..... | 1 kg               | 20,96   | 23,24   | 25,51   | 29,62   | 32,16                 |
| Hammelfleisch .....               | 1 kg               | 43,25   | 47,75   | 50,39   | 53,86   | 58,71                 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

pR

| Ware                     | Mengen-<br>einheit | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 <sup>1)</sup> |
|--------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Eier .....               | 12 St              | 13,10   | 11,30   | 13,28   | 15,95   | 16,05                 |
| Milch, frisch .....      | 1 l                | 6,47    | 7,14    | 7,71    | 8,82    | 9,76                  |
| Senföl .....             | 1 kg               | 18,25   | 18,46   | 20,93   | 25,85   | 30,03                 |
| Fladenbrot .....         | 1 St               | 3,26    | 3,75    | 4,34    | 5,01    | 5,71                  |
| Weizen .....             | 1 kg               | 2,57    | 2,75    | 3,07    | 3,62    | 3,84                  |
| Weizenmehl .....         | 1 kg               | 2,93    | 3,25    | 3,66    | 4,20    | 4,43                  |
| Reis „Basmati“ .....     | 1 kg               | 5,42    | 5,71    | 6,10    | 6,97    | 7,98                  |
| Chilis, rot .....        | 1 kg               | 36,51   | 33,09   | 24,38   | 30,05   | 36,80                 |
| Kartoffeln .....         | 1 kg               | 5,18    | 3,23    | 5,19    | 6,32    | 6,04                  |
| Zwiebeln, getrocknet ... | 1 kg               | 4,73    | 3,02    | 7,70    | 4,17    | 7,72                  |
| Tomaten .....            | 1 kg               | 8,80    | 6,70    | 12,52   | 8,75    | 11,52                 |
| Zucker .....             | 1 kg               | 9,69    | 11,36   | 11,26   | 11,62   | 12,19                 |
| Salz .....               | 1 kg               | 1,83    | 1,90    | 2,00    | 2,17    | 2,22                  |
| Tee .....                | 250 g              | 16,75   | 18,63   | 20,00   | 20,04   | 22,74                 |
| Zigaretten .....         | 1 Paket            | 3,01    | 3,26    | 3,48    | 3,56    | 3,60                  |
| Brennholz .....          | 40 kg              | 37,78   | 43,94   | 50,07   | 55,68   | 61,76                 |
| Waschseife .....         | 1 St               | 2,14    | 2,31    | 2,49    | 2,72    | 2,97                  |
| Herrenschuhe .....       | 1 P                | 229,95  | 260,62  | 429,95  | 449,95  | 450,48                |

\*) Durchschnittspreise in zwölf städtischen Zentren. Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/März Durchschnitt.

## 15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte\*)

pR/l

| Produkt                   | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Benzin, Super- .....      | 8,58    | 9,03    | 12,31   | 13,20   | 13,86   |
| Normal- .....             | 7,15    | 7,53    | 10,22   | 10,85   | 11,40   |
| Petroleum (Kerosin) ..... | 3,00    | 3,05    | 4,28    | 4,95    | 5,20    |
| Dieselmotorkraftstoff     |         |         |         |         |         |
| „High-Speed“ .....        | 3,85    | 3,95    | 4,91    | 5,05    | 5,31    |
| „Light“ .....             | 2,80    | 2,95    | 3,93    | 4,00    | 4,20    |
| Schmierstoffe .....       | 8,43    | 8,65    | 12,43   | 13,71   | 13,71   |

\*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Großhandelspreise insgesamt auf der Basis 1980/81 D = 100 erhöhte sich im Zeitraum 1989/90 bis 1994/95 (Juli/August D) um 65 %. Von der Preissteigerung waren alle

Indexgruppen betroffen; Rohstoffe + 71 %, Nahrungsmittel + 66 %, bearbeitete Waren + 64 %, Brennstoffe und Beleuchtung + 57 % sowie Baumaterialien + 51 %.

## 15.4 Index der Großhandelspreise\*)

1980/81 D = 100

| Produkt   | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 <sup>1)</sup> |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Insgesamt .....                                     | 186,16  | 207,99  | 227,26  | 243,42  | 280,02  | 306,29                |
| jährliche Veränderung in % ....                     | + 7,3   | + 11,7  | + 9,3   | + 7,1   | + 15,0  | + 9,4                 |
| Nahrungsmittel .....                                | 187,55  | 204,50  | 225,48  | 249,32  | 284,45  | 312,05                |
| Rohstoffe .....                                     | 182,41  | 195,45  | 216,90  | 235,07  | 292,83  | 311,98                |
| Brennstoffe, Schmiermittel<br>und Beleuchtung ..... | 187,05  | 218,46  | 229,14  | 231,84  | 283,85  | 293,97                |
| Bearbeitete Waren .....                             | 184,01  | 216,56  | 237,24  | 245,72  | 272,09  | 302,42                |
| Baumaterialien .....                                | 187,75  | 198,10  | 209,31  | 213,99  | 239,16  | 284,37                |

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/August 1994 Durchschnitt.

## 15.5 Großhandelspreise ausgewählter Waren\*)

pR

| Ware                                | Mengen-<br>einheit | 1988/89  | 1989/90  | 1990/91   | 1991/92   | 1992/93   | 1994 <sup>1)</sup> |
|-------------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Rindfleisch .....                   | 40 kg              | 739,38   | 803,63   | 921,19    | 1 067,06  | 1 169,80  | 1 400,00           |
| Hammelfleisch .....                 | 40 kg              | 1 573,71 | 1 678,95 | 1 783,80  | 1 930,98  | 2 069,32  | 2 500,00           |
| Milch .....                         | 40 kg              | 221,07   | 243,48   | 267,79    | 299,13    | 336,29    | .                  |
| Eier .....                          | 360 St             | 348,83   | 302,58   | 409,04    | 431,17    | 444,22    | 415,00             |
| Weizen .....                        | 40 kg              | 95,33    | 103,33   | 118,25    | 138,00    | 146,72    | 178,00             |
| Reis „Basmati“ .....                | 40 kg              | 308,53   | 334,91   | 395,59    | 418,33    | 469,75    | 650,00             |
| Chilis, rot,<br>getrocknet .....    | 40 kg              | 1 111,15 | 981,10   | 699,22    | 983,80    | 1 152,28  | 680,00             |
| Kartoffeln .....                    | 40 kg              | 154,89   | 88,15    | 154,43    | 188,44    | 150,75    | 120,00             |
| Zwiebeln .....                      | 40 kg              | 138,54   | 77,73    | 225,84    | 111,46    | 208,47    | 190,00             |
| Steinsalz .....                     | 40 kg              | 37,97    | 39,63    | 44,62     | 48,77     | 51,61     | 87,50              |
| Tee, „Lipton's<br>Gold Label“ ..... | 500 g              | 31,75    | 35,35    | 38,05     | 38,05     | 39,79     | 55,00              |
| Zigaretten, K-2 .....               | 1 000 St           | 273,23   | 306,28   | 308,30    | 329,34    | 331,23    | 331,80             |
| Zement .....                        | 1 t                | 1 514,00 | 1 566,83 | 1 809,00  | 1 962,58  | 2 076,83  | 2 450,00           |
| Motorenbenzin .....                 | 1 l                | 7,16     | 7,44     | 10,34     | 10,86     | 10,95     | 13,15              |
| Petroleum (Kerosin) .....           | 1 l                | 3,00     | 3,05     | 4,36      | 4,95      | 4,99      | 6,03               |
| Dieselöl, leicht .....              | 1 l                | 2,80     | 2,91     | 3,96      | 4,00      | 4,03      | 4,86               |
| Nutzholz .....                      | 1 m <sup>3</sup>   | 8 475,60 | 9 917,63 | 10 859,38 | 10 712,29 | 11 698,05 | 15 891,75          |

Fortsetzung s. nächste Seite.



## 15.5 Großhandelspreise ausgewählter Waren\*)

pR

| Ware                   | Mengen-<br>einheit | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1994 <sup>1)</sup> |
|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| Seife, „Lifeboy“ ..... | 12 St              | 40,51   | 44,38   | 45,71   | 47,07   | 52,71   | 62,90              |
| Streichhölzer .....    | 144                |         |         |         |         |         |                    |
|                        | Schachteln         | 32,40   | 34,32   | 29,52   | 29,52   | 34,32   | 36,72              |

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Karatschi (Februar Durchschnitt).

Die Erzeugerpreise (Juli/Juni D) haben sich für landwirtschaftliche Produkte im Zeitraum 1988/89 bis 1991/92 für die unten aufgeführten Erzeugnisse erhöht. Für Reis (Paddy „Basmati“) um 15 %, für Kartoffeln um 30 %, für Zwiebeln um 50 % und für Rohbaumwolle (entkörnt) um 54 %.

## 15.6 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte\*)

pR/40 kg

| Produkt   | 1988/89 | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Weizen .....                                    | 85,00   | 96,00   | 112,00  | .       | .       |
| Reis, gereinigt, „Basmati“ .....                | 258,00  | 276,00  | 286,00  | .       | .       |
| Paddy, „Basmati“ .....                          | 135,00  | 143,00  | 150,00  | 155,00  | 175,00  |
| Kartoffeln .....                                | 50,00   | 55,00   | 55,00   | 65,00   | 67,00   |
| Zwiebeln .....                                  | 40,00   | 42,00   | 51,50   | 60,00   | .       |
| Zuckerrohr, „Punjab“ .....                      | 12,59   | 13,75   | 15,25   | 16,75   | 17,50   |
| Rohbaumwolle, entkörnt,<br>„Desi“ .....         | 431,00  | 463,50  | 550,00  | 662,00  | 695,00  |
| Rohbaumwolle, nicht ent-<br>körnt, „Desi“ ..... | 176,50  | 191,50  | 220,00  | 225,10  | 275,00  |

\*) Subventionierte Preise. Juli/Juni Durchschnitt.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Pakistans werden vom Federal Bureau of Statistics, Economic Affairs and Statistics Division, Karatschi, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen. Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie die Verteilung des Volkseinkommens dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1995 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen |                     |              | Preiskomponente | Einwohner |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------|
|                    | in jeweiligen<br>Preisen             | in Preisen von 1980 |              |                 |           |
|                    |                                      | insgesamt           | je Einwohner |                 |           |
|                    | Mill. pR                             | pR                  | 1980 = 100   |                 |           |
| 1980 .....         | 278 196                              | 278 196             | 3 369        | 100,0           | 100,0     |
| 1985 .....         | 514 532                              | 377 429             | 3 924        | 136,3           | 116,5     |
| 1988 .....         | 769 745                              | 453 866             | 4 306        | 169,6           | 127,6     |
| 1989 .....         | 855 943                              | 474 102             | 4 362        | 180,5           | 131,6     |
| 1990 .....         | 1 020 600                            | 499 960             | 4 462        | 204,1           | 135,7     |
| 1991 .....         | 1 211 385                            | 539 131             | 4 667        | 224,7           | 139,9     |
| 1992 .....         | 1 341 955                            | 549 475             | 4 611        | 244,2           | 144,3     |
| 1993 .....         | 1 564 974                            | 571 685             | 4 655        | 273,7           | 148,7     |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|            |        |       |       |        |       |
|------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 1989 ..... | + 11,2 | + 4,5 | + 1,3 | + 6,5  | + 3,1 |
| 1990 ..... | + 19,2 | + 5,5 | + 2,3 | + 13,1 | + 3,1 |
| 1991 ..... | + 18,7 | + 7,8 | + 4,6 | + 10,1 | + 3,1 |
| 1992 ..... | + 10,8 | + 1,9 | - 1,2 | + 8,7  | + 3,2 |
| 1993 ..... | + 16,6 | + 4,0 | + 1,0 | + 12,1 | + 3,1 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen |                     |              | Preiskomponente | Einwohner  |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------|
|                    | in jeweiligen<br>Preisen             | in Preisen von 1980 |              |                 |            |
|                    |                                      | insgesamt           | je Einwohner |                 |            |
|                    |                                      | Mill. pR            |              | pR              | 1980 = 100 |
| 1980/85 D .....    | + 13,1                               | + 6,3               | + 3,1        | + 6,4           | + 3,1      |
| 1985/90 D .....    | + 14,7                               | + 5,8               | + 2,6        | + 8,4           | + 3,1      |
| 1990/93 D .....    | + 15,3                               | + 4,6               | + 1,4        | + 10,3          | + 3,1      |

1) Rechnungsjahre, die am 1. 7. des angegebenen Jahres beginnen.

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Produzierendes Gewerbe | Darunter               |            | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche <sup>2)</sup> |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|                    |                                      |                                      |                        | Verarbeitendes Gewerbe | Baugewerbe |                        |                                     |                               |

### in jeweiligen Preisen (Mill. pR)

|            |           |         |         |         |        |         |         |         |
|------------|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1980 ..... | 278 196   | 76 399  | 56 013  | 37 446  | 11 586 | 37 330  | 23 927  | 84 527  |
| 1985 ..... | 514 532   | 128 801 | 108 853 | 75 881  | 19 052 | 72 742  | 41 196  | 162 940 |
| 1988 ..... | 769 745   | 184 074 | 163 248 | 113 517 | 27 706 | 115 810 | 54 316  | 252 297 |
| 1989 ..... | 855 943   | 197 441 | 191 254 | 132 329 | 32 052 | 129 135 | 60 487  | 277 626 |
| 1990 ..... | 1 020 600 | 233 130 | 234 033 | 158 840 | 38 172 | 152 017 | 77 709  | 323 711 |
| 1991 ..... | 1 211 385 | 282 374 | 274 318 | 186 832 | 43 812 | 178 040 | 100 956 | 375 697 |
| 1992 ..... | 1 341 955 | 297 816 | 303 568 | 207 568 | 49 807 | 195 532 | 126 883 | 418 156 |
| 1993 ..... | 1 564 974 | 349 592 | 351 390 | 241 932 | 55 081 | 224 255 | 144 870 | 494 867 |

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

|                 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1989 .....      | + 11,2 | + 7,3  | + 17,2 | + 16,6 | + 15,7 | + 11,5 | + 11,4 | + 10,0 |
| 1990 .....      | + 19,2 | + 18,1 | + 22,4 | + 20,0 | + 19,1 | + 17,7 | + 28,5 | + 16,6 |
| 1991 .....      | + 18,7 | + 21,1 | + 17,2 | + 17,6 | + 14,8 | + 17,1 | + 29,9 | + 16,1 |
| 1992 .....      | + 10,8 | + 5,5  | + 10,7 | + 11,1 | + 13,7 | + 9,8  | + 25,7 | + 11,3 |
| 1993 .....      | + 16,6 | + 17,4 | + 15,8 | + 16,6 | + 10,6 | + 14,7 | + 14,2 | + 18,3 |
| 1980/85 D ..... | + 13,1 | + 11,0 | + 14,2 | + 15,2 | + 10,5 | + 14,3 | + 11,5 | + 14,0 |
| 1985/90 D ..... | + 14,7 | + 12,6 | + 16,5 | + 15,9 | + 14,9 | + 15,9 | + 13,5 | + 14,7 |
| 1990/93 D ..... | + 15,3 | + 14,5 | + 14,5 | + 15,1 | + 13,0 | + 13,8 | + 23,1 | + 15,2 |

### in Preisen von 1980 (Mill. pR)

|            |         |         |         |        |        |        |        |         |
|------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1980 ..... | 278 196 | 76 399  | 56 013  | 37 446 | 11 586 | 37 330 | 23 927 | 84 527  |
| 1985 ..... | 377 429 | 93 433  | 81 234  | 57 180 | 14 035 | 55 361 | 34 305 | 113 096 |
| 1988 ..... | 453 866 | 105 917 | 101 433 | 70 300 | 16 937 | 67 305 | 37 716 | 141 495 |
| 1989 ..... | 474 102 | 109 127 | 107 955 | 74 324 | 17 466 | 69 655 | 40 184 | 147 181 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Produzierendes Gewerbe | Darunter               |            | Handel und Gastgewerbe | Verkehr und Nachrichtenübermittlung | Übrige Bereiche <sup>2)</sup> |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|                    |                                      |                                      |                        | Verarbeitendes Gewerbe | Baugewerbe |                        |                                     |                               |

in Preisen von 1980 (Mill. pR)

|            |         |         |         |        |        |        |        |         |
|------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1990 ..... | 499 960 | 114 542 | 115 359 | 28 069 | 18 462 | 73 380 | 42 719 | 153 960 |
| 1991 ..... | 539 131 | 125 425 | 124 278 | 85 324 | 19 566 | 78 760 | 47 189 | 163 479 |
| 1992 ..... | 549 475 | 118 802 | 131 264 | 89 916 | 20 701 | 81 016 | 50 148 | 168 245 |
| 1993 ..... | 571 685 | 121 932 | 138 346 | 94 981 | 21 467 | 83 146 | 52 014 | 176 247 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                 |   |     |   |     |   |     |   |       |   |     |   |     |   |      |   |     |
|-----------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-------|---|-----|---|-----|---|------|---|-----|
| 1989 .....      | + | 4,5 | + | 3,0 | + | 6,4 | + | 5,7   | + | 3,1 | + | 3,5 | + | 6,5  | + | 4,0 |
| 1990 .....      | + | 5,5 | + | 5,0 | + | 6,9 | - | 62,2  | + | 5,7 | + | 5,3 | + | 6,3  | + | 4,6 |
| 1991 .....      | + | 7,8 | + | 9,5 | + | 7,7 | + | 204,0 | + | 6,0 | + | 7,3 | + | 10,5 | + | 6,2 |
| 1992 .....      | + | 1,9 | - | 5,3 | + | 5,6 | + | 5,4   | + | 5,8 | + | 2,9 | + | 6,3  | + | 2,9 |
| 1993 .....      | + | 4,0 | + | 2,6 | + | 5,4 | + | 5,6   | + | 3,7 | + | 2,6 | + | 3,7  | + | 4,8 |
| 1980/85 D ..... | + | 6,3 | + | 4,1 | + | 7,7 | + | 8,8   | + | 3,9 | + | 8,2 | + | 7,5  | + | 6,0 |
| 1985/90 D ..... | + | 5,8 | + | 4,2 | + | 7,3 | - | 13,3  | + | 5,6 | + | 5,8 | + | 4,5  | + | 6,4 |
| 1990/93 D ..... | + | 4,6 | + | 2,1 | + | 6,2 | + | 50,1  | + | 5,2 | + | 4,3 | + | 6,8  | + | 4,6 |

1) Rechnungsjahre, die am 1. 7. des angegebenen Jahres beginnen. - 2) Einschl. indirekter Steuern abzüglich Subventionen.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7 - Sp. 8) | Privater Verbrauch | Staatsverbrauch | Bruttoanlageinvestitionen | Vorratsveränderung | Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 bis Sp. 5) | Ausfuhr                        | Einfuhr |
|--------------------|--|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|---|--------------------------------|---------|
|                    |  |                    |                 |                           |                    |   | von Waren und Dienstleistungen |         |
|                    | 1  | 2                  | 3               | 4                         | 5                  | 6   | 7                              | 8       |

in jeweiligen Preisen (Mill. pR)

|            |           |           |         |         |   |        |           |         |         |
|------------|-----------|-----------|---------|---------|---|--------|-----------|---------|---------|
| 1980 ..... | 278 196   | 224 135   | 28 276  | 47 707  | + | 4 500  | 304 618   | 35 707  | 62 129  |
| 1985 ..... | 514 532   | 392 532   | 65 662  | 87 545  | + | 9 000  | 554 739   | 63 268  | 103 475 |
| 1988 ..... | 769 745   | 543 297   | 129 201 | 133 170 | + | 12 400 | 818 068   | 108 318 | 156 641 |
| 1989 ..... | 855 943   | 611 015   | 129 562 | 148 076 | + | 14 000 | 902 653   | 126 583 | 173 293 |
| 1990 ..... | 1 020 600 | 697 448   | 145 575 | 177 646 | + | 15 800 | 1 036 469 | 172 812 | 188 681 |
| 1991 ..... | 1 211 385 | 849 954   | 155 567 | 225 360 | + | 18 700 | 1 249 581 | 209 215 | 247 411 |
| 1992 ..... | 1 341 955 | 968 164   | 174 680 | 256 644 | + | 21 100 | 1 420 588 | 217 418 | 296 051 |
| 1993 ..... | 1 564 974 | 1 128 456 | 192 065 | 287 261 | + | 24 600 | 1 632 382 | 245 857 | 313 295 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

| Jahr <sup>1)</sup> | Brutto-<br>inlands-<br>produkt<br>zu Markt-<br>preisen<br>(Sp. 6 +<br>Sp. 7 -<br>Sp. 8) | Privater<br>Verbrauch | Staats-<br>verbrauch | Brutto-<br>anlage-<br>investi-<br>tionen | Vorrats-<br>ver-<br>änderung | Letzte<br>inländische<br>Verwen-<br>dung<br>(Sp. 2 bis<br>Sp. 5) | Ausfuhr | Einfuhr |
|--------------------|---|-----------------------|----------------------|--|------------------------------|--|---------|---------|
|                    | 1   | 2                     | 3                    | 4  | 5                            | 6  | 7       | 8       |

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

|                 |   |      |   |      |   |      |   |      |   |   |      |   |      |   |      |
|-----------------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|---|------|---|------|---|------|
| 1989 .....      | + | 11,2 | + | 12,5 | + | 0,3  | + | 11,2 | x | + | 10,3 | + | 16,9 | + | 10,6 |
| 1990 .....      | + | 19,2 | + | 14,1 | + | 12,4 | + | 20,0 | x | + | 14,8 | + | 36,5 | + | 8,9  |
| 1991 .....      | + | 18,7 | + | 21,9 | + | 6,9  | + | 26,9 | x | + | 20,6 | + | 21,1 | + | 31,1 |
| 1992 .....      | + | 10,8 | + | 13,9 | + | 12,3 | + | 13,9 | x | + | 13,7 | + | 3,9  | + | 19,7 |
| 1993 .....      | + | 16,6 | + | 16,6 | + | 10,0 | + | 11,9 | x | + | 14,9 | + | 13,1 | + | 5,8  |
| 1980/85 D ..... | + | 13,1 | + | 11,9 | + | 18,4 | + | 12,9 | x | + | 12,7 | + | 12,1 | + | 10,7 |
| 1985/90 D ..... | + | 14,7 | + | 12,2 | + | 17,3 | + | 15,2 | x | + | 13,3 | + | 22,3 | + | 12,8 |
| 1990/93 D ..... | + | 15,3 | + | 17,4 | + | 9,7  | + | 17,4 | x | + | 16,3 | + | 12,5 | + | 18,4 |

### in Preisen von 1980 (Mill. pR)

|            |         |         |        |         |   |       |         |         |         |
|------------|---------|---------|--------|---------|---|-------|---------|---------|---------|
| 1980 ..... | 278 196 | 224 135 | 28 276 | 47 707  | + | 4 500 | 304 618 | 35 707  | 62 129  |
| 1985 ..... | 377 429 | 278 194 | 47 826 | 69 807  | + | 6 572 | 402 399 | 53 296  | 78 266  |
| 1988 ..... | 453 866 | 319 912 | 68 052 | 77 300  | + | 7 147 | 472 411 | 64 979  | 83 524  |
| 1989 ..... | 474 102 | 334 306 | 65 895 | 81 271  | + | 7 520 | 488 992 | 65 710  | 80 601  |
| 1990 ..... | 499 960 | 329 866 | 65 566 | 83 871  | + | 7 596 | 486 899 | 87 700  | 74 639  |
| 1991 ..... | 539 131 | 375 373 | 60 407 | 92 512  | + | 8 678 | 536 970 | 99 821  | 97 660  |
| 1992 ..... | 549 475 | 383 092 | 71 134 | 96 420  | + | 8 668 | 559 314 | 101 158 | 110 997 |
| 1993 ..... | 571 685 | 398 544 | 70 861 | 100 886 | + | 9 044 | 579 335 | 101 497 | 109 147 |

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

|                 |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |      |   |      |   |      |
|-----------------|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|---|------|---|------|---|------|
| 1989 .....      | + | 4,5 | + | 4,5  | - | 3,2  | + | 5,1  | x | + | 3,5  | + | 1,1  | - | 3,5  |
| 1990 .....      | + | 5,5 | - | 1,3  | - | 0,5  | + | 3,2  | x | - | 0,4  | + | 33,5 | - | 7,4  |
| 1991 .....      | + | 7,8 | + | 13,8 | - | 7,9  | + | 10,3 | x | + | 10,3 | + | 13,8 | + | 30,8 |
| 1992 .....      | + | 1,9 | + | 2,1  | + | 17,8 | + | 4,2  | x | + | 4,2  | + | 1,3  | + | 13,7 |
| 1993 .....      | + | 4,0 | + | 4,0  | - | 0,4  | + | 4,6  | x | + | 3,6  | + | 0,3  | - | 1,7  |
| 1980/85 D ..... | + | 6,3 | + | 4,4  | + | 11,1 | + | 7,9  | x | + | 5,7  | + | 8,3  | + | 4,7  |
| 1985/90 D ..... | + | 5,8 | + | 3,5  | + | 6,5  | + | 3,7  | x | + | 3,9  | + | 10,5 | - | 0,9  |
| 1990/93 D ..... | + | 4,6 | + | 6,5  | + | 2,6  | + | 6,4  | x | + | 6,0  | + | 5,0  | + | 13,5 |

1) Rechnungsjahre, die am 1. 7. des angegebenen Jahres beginnen.

## 16.4 Verteilung des Volkseinkommens

| Jahr <sup>1)</sup> | Erwerbs- und Vermögens-einkommen im Inland | Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern und der übrigen Welt | Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (Volkseinkommen) (Sp. 1 + Sp. 2) | Indirekte Steuern abzüglich Subventionen | Nettosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 3 + Sp. 4) | Abschreibungen | Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6) |
|--------------------|--|---|---|--|--|----------------|---|
|                    | 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6              | 7   |

### in jeweiligen Preisen (Mill. pR)

|            |           |          |           |         |           |        |           |
|------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|
| 1980 ..... | 231 707   | + 22 692 | 254 399   | 30 365  | 284 764   | 16 124 | 300 888   |
| 1985 ..... | 434 793   | + 41 359 | 476 152   | 48 213  | 524 365   | 31 526 | 555 891   |
| 1988 ..... | 639 366   | + 28 005 | 667 371   | 86 607  | 753 978   | 43 772 | 797 750   |
| 1989 ..... | 709 980   | + 36 900 | 746 880   | 96 092  | 842 972   | 49 871 | 892 843   |
| 1990 ..... | 847 734   | + 23 908 | 871 642   | 112 226 | 983 868   | 60 640 | 1 044 508 |
| 1991 ..... | 1 002 881 | + 12 537 | 1 015 418 | 133 442 | 1 148 860 | 75 062 | 1 223 922 |
| 1992 ..... | 1 116 397 | + 14 938 | 1 131 335 | 141 500 | 1 272 835 | 84 058 | 1 356 893 |
| 1993 ..... | 1 299 835 | + 14 799 | 1 314 634 | 165 600 | 1 480 234 | 99 539 | 1 579 773 |

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

|                 |        |   |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1989 .....      | + 11,0 | x | + 11,9 | + 11,0 | + 11,8 | + 13,9 | + 11,9 |
| 1990 .....      | + 19,4 | x | + 16,7 | + 16,8 | + 16,7 | + 21,6 | + 17,0 |
| 1991 .....      | + 18,3 | x | + 16,5 | + 18,9 | + 16,8 | + 23,8 | + 17,2 |
| 1992 .....      | + 11,3 | x | + 11,4 | + 6,0  | + 10,8 | + 12,0 | + 10,9 |
| 1993 .....      | + 16,4 | x | + 16,2 | + 17,0 | + 16,3 | + 18,4 | + 16,4 |
| 1980/85 D ..... | + 13,4 | x | + 13,4 | + 9,7  | + 13,0 | + 14,4 | + 13,1 |
| 1985/90 D ..... | + 14,3 | x | + 12,9 | + 18,4 | + 13,4 | + 14,0 | + 13,4 |
| 1990/93 D ..... | + 15,3 | x | + 14,7 | + 13,8 | + 14,6 | + 18,0 | + 14,8 |

### in Preisen von 1980 (Mill. pR)

|            |         |          |         |        |         |        |         |
|------------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1980 ..... | 231 707 | + 22 692 | 254 399 | 30 365 | 284 764 | 16 124 | 300 888 |
| 1985 ..... | 319 159 | + 31 282 | 350 441 | 35 205 | 385 646 | 23 065 | 408 711 |
| 1988 ..... | 376 516 | + 14 933 | 391 449 | 49 918 | 441 367 | 27 432 | 468 799 |
| 1989 ..... | 392 898 | + 17 163 | 410 061 | 51 618 | 461 679 | 29 586 | 491 265 |
| 1990 ..... | 414 406 | + 9 457  | 423 863 | 53 955 | 477 818 | 31 599 | 509 417 |
| 1991 ..... | 446 803 | + 4 949  | 451 752 | 58 718 | 510 470 | 33 604 | 544 080 |
| 1992 ..... | 455 367 | + 5 601  | 460 968 | 58 130 | 519 098 | 35 978 | 555 076 |
| 1993 ..... | 473 350 | + 5 156  | 478 506 | 60 882 | 539 388 | 37 452 | 576 841 |

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

|            |       |   |       |       |       |       |       |
|------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1989 ..... | + 4,4 | x | + 4,8 | + 3,4 | + 4,6 | + 7,9 | + 4,8 |
| 1990 ..... | + 5,5 | x | + 3,4 | + 4,5 | + 3,5 | + 6,8 | + 3,7 |
| 1991 ..... | + 7,8 | x | + 6,6 | + 8,8 | + 6,8 | + 6,3 | + 6,8 |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 16.4 Verteilung des Volkseinkommens

| Jahr <sup>1)</sup> | Erwerbs- und<br>Vermögens-<br>einkommen<br>im Inland | Saldo der<br>Erwerbs- u.<br>Vermögens-<br>einkommen<br>zwischen<br>Inländern<br>und der<br>übrigen<br>Welt | Nettosozial-<br>produkt zu<br>Faktorkosten<br>(Volksein-<br>kommen)<br>(Sp. 1 +<br>Sp. 2) | Indirekte<br>Steuern<br>abzüglich<br>Subven-<br>tionen | Nettosozial-<br>produkt<br>zu<br>Markt<br>preisen<br>(Sp. 3 +<br>Sp. 4) | Abschrei-<br>bungen | Bruttosozial-<br>produkt<br>zu<br>Marktpreisen<br>(Sp. 5 +<br>Sp. 6) |
|--------------------|--|--|---|--|---|---------------------|--|
|                    | 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6                   | 7  |

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

|                 |   |     |   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |
|-----------------|---|-----|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1992 .....      | + | 1,9 | x | + | 2,0 | - | 1,0 | + | 1,7 | + | 7,1 | + | 2,0 |
| 1993 .....      | + | 3,9 | x | + | 3,8 | + | 4,7 | + | 3,9 | + | 4,1 | + | 3,9 |
| 1980/85 D ..... | + | 6,6 | x | + | 6,6 | + | 3,0 | + | 6,3 | + | 7,4 | + | 6,3 |
| 1985/90 D ..... | + | 5,4 | x | + | 3,9 | + | 8,9 | + | 4,4 | + | 6,5 | + | 4,5 |
| 1990/93 D ..... | + | 4,5 | x | + | 4,1 | + | 4,1 | + | 4,1 | + | 5,8 | + | 4,2 |

1) Rechnungsjahre, die am 1. 7. des angegebenen Jahres beginnen.

## 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 Internationalen Währungsfonds, IWF (International Monetary Fund, IMF), Washington, D.C. (International Financial Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der State Bank of Pakistan 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                                       | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Leistungsbilanz</b>   |         |         |         |         |         |
| Warenverkehr (fob-Werte) ..... Ausfuhr .....                     | 4 796   | 5 380   | 6 381   | 6 880   | 6 760   |
| ..... Einfuhr .....  | 7 366   | 8 094   | 8 642   | 9 671   | 9 312   |
| Saldo der Handelsbilanz .....                                    | - 2 571 | - 2 714 | - 2 262 | - 2 790 | - 2 552 |
| Kapitalerträge ..... Einnahmen .....                             | 141     | 96      | 73      | 73      | 61      |
| ..... Ausgaben .....   | 1 104   | 1 175   | 1 256   | 1 478   | 1 595   |
| Transportleistungen <sup>1)</sup> ,<br>Reiseverkehr und sonstige |         |         |         |         |         |
| Dienstleistungen ..... Einnahmen .....                           | 1 182   | 1 423   | 1 524   | 1 552   | 1 516   |
| ..... Ausgaben .....   | 1 704   | 2 063   | 2 303   | 2 671   | 2 642   |
| Dienstleistungen insgesamt ..... Einnahmen .....                 | 1 323   | 1 519   | 1 597   | 1 625   | 1 577   |
| ..... Ausgaben .....   | 2 808   | 3 238   | 3 559   | 4 149   | 4 237   |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz .....                            | - 1 485 | - 1 719 | - 1 962 | - 2 524 | - 2 660 |
| Übertragungen ..... Private .....                                | + 2 207 | + 2 276 | + 2 344 | + 3 068 | + 1 942 |
| ..... Staatliche .....   | + 513   | + 504   | + 483   | + 377   | + 334   |
| Saldo der Übertragungen .....                                    | + 2 720 | + 2 780 | + 2 827 | + 3 445 | + 2 276 |
| Saldo der Leistungsbilanz .....                                  | - 1 335 | - 1 654 | - 1 397 | - 1 869 | - 2 936 |
| <b>Kapitalbilanz (Salden)</b>                                    |         |         |         |         |         |
| Direktinvestitionen .....  | - 167   | - 242   | - 261   | - 346   | - 348   |
| Portfolio-Investitionen .....                                    | - 15    | - 87    | - 92    | - 370   | - 292   |
| Sonstige Kapitalanlagen  |         |         |         |         |         |
| des Staates .....  | - 1 048 | - 989   | - 425   | - 1 213 | - 1 274 |
| der Geschäftsbanken .....  | + 48    | + 540   | + 233   | - 233   | - 36    |
| anderer Sektoren .....   | + 43    | - 395   | - 346   | - 393   | - 998   |
| Übrige Kapitaltransaktionen <sup>2)</sup> .....                  | - 254   | - 282   | - 573   | + 414   | - 481   |
| Ausgleichsposten zu den Währungsreserven <sup>3)</sup> ....      | + 87    | - 265   | - 18    | + 125   | - 7     |
| Währungsreserven <sup>4)</sup> .....                             | - 272   | - 39    | + 7     | + 269   | + 410   |
| Saldo der Kapitalbilanz .....                                    | - 1 578 | - 1 759 | - 1 475 | - 1 747 | - 3 026 |
| Ungeklärte Beträge .....   | + 242   | + 103   | + 78    | - 121   | + 91    |

\*) 1 US-\$ = 1989: 20,541 pR; 1990: 21,707 pR; 1991: 23,801 pR; 1992: 25,083 pR; 1993: 28,107 pR.

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

## 18 Umwelt

Boden, Luft und Wasser werden in Pakistan in bedrohlicher Weise durch die Industrie und Bevölkerung verschmutzt. Mit dem ökonomischen Aufwärtstrend der letzten Jahre stieg zwar die Umweltbelastung weiter an, machte aber andererseits auf das Problem vermehrt aufmerksam. Während bei lokalen Firmen Umweltschutz bestenfalls mal diskutiert wird, sind bei den multinationalen Unternehmen bereits erste Ansätze einer umweltfreundlicheren Produktionsweise und Entsorgung zu erkennen.

Der Dachverband der pakistanischen Industrie- und Handelskammer hat 1994 ein Fünfjahresprogramm bekanntgegeben. Vorrangiges Ziel des „Environment Technical Programme for Industrie“ ist es, die Verwendung von umweltfreundlichen Produkten in der pakistanischen Industrie zu fördern. Die Verschmutzung soll verringert, Abfälle wiederverwertet und natürliche Ressourcen effizienter genutzt werden. Für die Finanzierung soll vorrangig ausländische Entwicklungshilfe verwendet werden.

Aber nicht nur Industrie und zunehmende Bevölkerung in den Städten bereiten ökologische Schwierigkeiten. Nur etwa 5 % des Staatsgebietes werden als Wald ausgewiesen. Der Rückgang der Wälder in den Wasserscheidegebieten ist besonders problematisch, da dies zu Bodenerosion und Flutkatastrophen in den stromabwärts liegenden Gebieten beiträgt.

### 18.1 Aufkommen und Verwendung von Frischwasser

| Gegenstand der Nachweisung                 | Einheit              | 1990    | 1992 |
|--|----------------------|---------|------|
| Vorhandenes Frischwasser im Inland .....   | km <sup>3</sup>      | 298     | 298  |
| je Einwohner .....                         | 1 000 m <sup>3</sup> | 2,43    | 2,39 |
| Zuflüsse aus anderen Ländern .....         | km <sup>3</sup>      | 170     | 170  |
| Wasserentnahme .....                       | km <sup>3</sup>      | 153a)   | .    |
| je Einwohner .....                         | m <sup>3</sup>       | 2 053a) | .    |
| nach Bereichen:                            |                      |         |      |
| Landwirtschaft .....                       | %                    | 98b)    | .    |
| Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup> ..... | %                    | 1b)     | .    |
| Öffentliche Wasserversorgung .....         | %                    | 1b)     | .    |

1) Einschl. Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung.

a) 1975. b) 1987.

## 18.2 Wasserversorgung der Bevölkerung

Prozent

| Gegenstand der Nachweisung         | 1991-1992 | 1992-1993 <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|-----------|-------------------------|
| <b>Trinkwasserbereitstellung</b>   |           |                         |
| Insgesamt .....                    | 66        | 68                      |
| Städte .....                       | 80        | 85                      |
| Ländliche Gebiete .....            | 48        | 50                      |
| <b>Wasser für sanitäre Nutzung</b> |           |                         |
| Insgesamt .....                    | 36        | 38                      |
| Städte .....                       | 55        | 60                      |
| Ländliche Gebiete .....            | 10        | 17                      |

1) Geschätzt.

## 18.3 Emissionen ausgewählter Schadstoffe aus anthropogenen Quellen

1 000 t

| Schadstoffart   | 1989   | 1991   |
|---|--------|--------|
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) .....   | 64 973 | 78 187 |
| aus der Verbrennung von fossilem<br>Brennstoff und industriellen<br>Prozessen ..... | 60 973 | 68 487 |
| fester Brennstoff .....   | 7 181  | 8 424  |
| flüssiger Brennstoff .....  | 29 037 | 32 492 |
| Gas .....   | 19 218 | 21 640 |
| abgebranntes Gas .....  | 2 059  | 2 342  |
| Zementherstellung .....   | 3 481  | 3 587  |
| aus biotischen Quellen .....  | 4 000  | 9 700  |
| Methangas (CH <sub>4</sub> ) .....  | 3 400  | 3 200  |
| darunter aus:   |        |        |
| festen Abfällen .....   | 250    | .      |
| Kohlebergbau .....  | 1      | .      |
| Öl- und Gasproduktion .....   | 300    | 170    |
| Reisanbau .....   | 1 100  | 1 100  |
| Viehzucht .....   | 1 700  | 1 900  |

## 18.4 Naturschutz

| Gegenstand der Nachweisung        | Einheit  | 1988  | 1989  | 1990  | 1993  |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|
| Naturschutzgebiete .....          | Anzahl   | 52    | 57    | 53    | 53    |
|                                   | 1 000 ha | 7 291 | 7 583 | 3 655 | 3 655 |
| Feuchtgebiete <sup>1)</sup> ..... | Anzahl   | 9     | 9     | 9     | 9     |
|                                   | 1 000 ha | 21    | 21    | 21    | 21    |
| Geschützte Biosphären ..          | Anzahl   | 1     | 1     | 1     | 1     |
|                                   | 1 000 ha | 31    | 31    | 31    | 31    |

1) Von internationaler Bedeutung.

## 19 Entwicklungsplanung

Pakistan hatte ursprünglich einen langfristigen Perspektivplan aufgestellt, der den 20-Jahreszeitraum 1965 bis 1985 umfassen sollte. Hauptziele waren Verdreifachung des BSP, Vollbeschäftigung und Minderung der Abhängigkeit von Auslandshilfe, damals noch für Ost- und Westpakistan konzipiert. Der III. Fünfjahresplan lief von 1965 bis 1970, er wurde aber bereits 1967 wegen neu gesetzter Prioritäten revidiert. Vorrang erhielten landwirtschaftliche Projekte und Mehrbereichsvorhaben, etwa in Landwirtschaft und Energiewirtschaft. Der IV. Fünfjahresplan 1970/71 bis 1974/75 wurde nur provisorisch in Kraft gesetzt, innenpolitische Wirren („Bangladeschkrise“) ließen die langfristigen Planungen hinfällig werden; an ihre Stelle traten Jahrespläne. Eines der wichtigsten Entwicklungsprojekte war der Bau des Tarbela-Staudammes mit einem Großkraftwerk, eines der größten Wassernutzungsvorhaben der Erde. Die Arbeiten wurden Mitte 1968 begonnen; die Stromerzeugung konnte Mitte 1977 aufgenommen werden. Die Finanzierung erfolgte durch die Weltbank sowie durch eine Reihe westlicher Industrieländer.

Der V. Fünfjahresplan begann im Juli 1978, er mußte sogleich in einigen Teilen revidiert werden (die ursprünglichen Planungsdaten aufgrund der günstigen Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 1977/78 erwiesen sich als zu optimistisch).

Zu den wichtigsten Projekten des V. Fünfjahresplans gehörten wasser- und energiewirtschaftliche Projekte (Tarbela-, Hub-, Khanpur-Damm, Chasma-Kanal), das Hüttenwerk Karatschi (Stahlerzeugung, Walzwerk), Düngemittel- und Zementfabriken.

Der VI. Fünfjahresplan (1. Juli 1983 bis 30. Juni 1988) sah ein durchschnittliches Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von 6,5 % im Jahr vor. Während in den Anfangsjahren die Wachstumsraten über der Planvorgabe lagen (1983 bis 1985: 8,1 % jährlich), verlangsamte sich die wirtschaftliche Entwicklung in den darauffolgenden Jahren und erreichte real nur noch 6,3 % jährlich (1986 bis 1988). Insgesamt wurde in der gesamten Planperiode ein Zuwachs der Wertschöpfung von durchschnittlich 6,9 % jährlich erreicht und damit die Planrate übertroffen. Das Abflachen der Wirtschaftskonjunktur in den Jahren 1986 bis 1988 war vor allem auf eine Erholung des Preisniveaus am Welterdölmarkt zurückzuführen sowie auf eine Ausweitung des Protektionismus der Industrieländer gegenüber „sensiblen“ Exportgütern Pakistans (u.a. Textilwaren).

Maßgeblich zur Übererfüllung des Plans hat das Produzierende Gewerbe beigetragen. Der Agrarsektor - trotz seines sinkenden Anteils an der gesamten Wertschöpfung - nach wie vor volkswirtschaftlich von sehr großer Bedeutung, verzeichnete eine unter dem Durchschnitt liegende Wachstumsrate.

Basierend auf den positiven Ergebnissen des VI. Fünfjahresplans sah der VII. Plan für den Zeitraum von 1988 bis 1993 eine gleich hohe reale Wachstumsrate des Bruttoinlandsprodukts

(BIP) in Höhe von durchschnittlich 6,5 % im Jahr vor. Durch Steigerung des BIP sollte eine bessere Verteilung des Volkseinkommens erreicht werden. Angestrebt wurde die Vollbeschäftigung, die Selbstversorgung des Landes mit Agrarerzeugnissen wie auch Eigenfinanzierung bei inländischen Investitionsvorhaben. Gleichzeitig sollte das Gleichgewicht der öffentlichen Finanzen wieder hergestellt und eine Verlangsamung des Bevölkerungswachstums erreicht werden.

Der VIII. Fünfjahresplan - 1993 bis 1998 - konnte aufgrund der politischen Turbulenzen, die seit dem Frühjahr 1993 die Lage in Pakistan bestimmten, erst mit einjähriger Verspätung genehmigt werden. Zu den Prioritäten dieses Plans zählen der Sozialbereich und der Kraftwerkssektor. Durch höhere Zuweisungen an das Bildungswesen soll die Alphabetisierungsrate von rd. 30 auf 48 % gesteigert werden. Bei der Elektrizitätserzeugung ist ein Kapazitätsausbau der Kraftwerke um über 50 % vorgesehen. Nach den Vorstellungen der Planer soll vor allem der Privatsektor die Konjunktur ankurbeln.

Die Privatisierung von staatlichen Unternehmen, die sich nicht so wie erwartet entwickelt hat, soll wieder forciert werden. Die Nettoerträge der Privatisierung sollen hauptsächlich zur Schuldentilgung verwendet werden. Nur ein begrenzter Teil soll - in Abstimmung mit der Weltbank und dem IWF - für öffentliche Investitionsobjekte mit hoher Priorität eingesetzt werden.

Angeichts der Erfahrung mit dem vorherigen Plan und den schwachen Ergebnissen in den ersten Jahren der jetzigen Planperiode erscheinen die Ziele viel zu hoch gesteckt. Hausgemachte Probleme - politische Instabilität, bürokratische Hemmnisse und mangelnde Ressourcenmobilisierung - wirken weiterhin hemmend.

## 20 Entwicklungszusammenarbeit

|   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| <b>I. Bilaterale Leistungen Deutschlands <sup>1)</sup></b>                                |                    | <u>Mill. DM</u>    |
| Nettoauszahlungen 1950-1993   |                    | 4 023,4            |
|   | <u>Mill. DM</u>    |                    |
| 1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>                             | 3 421,5            |                    |
| a) Zuschüsse  | 1 097,7            |                    |
| - Technische Zusammenarbeit   | 595,6              |                    |
| - Sonstige Zuschüsse  | 502,2              |                    |
| b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen   | 2 323,7            |                    |
| 2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>                                    | 143,8              |                    |
| 3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen  | 458,1              |                    |
| a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr   | 77,8               |                    |
| b) Exportkredite  | 380,3              |                    |
| <b>II. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen der DAC <sup>3)</sup> - Länder 1969-1992</b> |                    | <u>Mill. US-\$</u> |
|   |                    | 10 107,2           |
| darunter:   | <u>Mill. US-\$</u> |                    |
| Vereinigte Staaten  | 3 190,0            | } = 75,4 %         |
| Japan   | 2 234,2            |                    |
| Deutschland <sup>1)</sup>   | 1 167,1            |                    |
| Kanada  | 1 030,9            |                    |
| <b>III. ODA <sup>2)</sup> - Nettoauszahlungen multilateraler Stellen 1969-1992</b>        |                    | <u>Mill. US-\$</u> |
|   |                    | 7 450,3            |
| darunter:   | <u>Mill. US-\$</u> |                    |
| UN-Stellen  | 2 414,5            | } = 92,5 %         |
| International Development Association   | 2 040,7            |                    |
| Asian Development Bank  | 1 750,7            |                    |
| International Monetary Fund   | 684,6              |                    |

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

Soziale Infrastruktur: Kinderkrankenhaus Quetta; 2. Familiengesundheitsprogramm, Grunderziehung im Distrikt Charsadda, Basisgesundheitsprogramm Nördliche Bergregionen; Soziale Vermarktung von Kontrazeptiva; Förderung der Akademie für Gesundheitsdienste in Islamabad; Grundbildungsvorhaben Nordwestgrenzprovinz; Grunderziehung für afghanische Flüchtlinge; Trinkwasserversorgungs- und Sanitärmaßnahmen in der Nordwestgrenzprovinz, Trägerförderung des Public Health Engineering Department

Landwirtschaft/Bewässerung: Grundwasserentwicklungsvorhaben in der Nordwestgrenzprovinz/Federal Administered Tribal Area; Bewässerungsprogramm Ghotki; Bewässerungsprogramm Belutschistan; Bewässerungsprojekt Chashma; Bewässerungsprojekte bei gleichzeitiger Kontrolle/Verhinderung der Bodenversalzung ("Salinity Control and Reclamation Project VI"); Trägerförderung im Bereich der Tierproduktion

Selbsthilfeförderung: Integrierte ländliche Entwicklung Mardan; Selbsthilfeförderung Belutschistan; Ländliche Selbsthilfeförderung im Astore-Tal; Beschäftigungsmaßnahmen für afghanische Flüchtlinge

Berufsausbildung: Ausbildung technischer Lehrer im National Instruction Training Programme; Industriemeisterausbildung am STI Lahore; Managementberatung für das Directorate for Manpower and Training in Lahore; Berufsausbildung für Frauen in Lahore; Konsolidierung der Weiterentwicklung der dualen Lehrlingsausbildung im Punjab; Berufsausbildung an den Technical Training Centres Peshawar, Quetta und Hub Chowki; Ausbildungsstätte für Orthopädietechniker; Bergausbildung Punjab

Forstwirtschaft und Umweltschutz: Forstprojekte Siran-Tal und Tarbela/Mangla

Energie: Gasturbinenkraftwerk Kot Addu; Wärmekraftwerk Bin Qasim; Gas-/Dampfturbinenkraftwerk Guddu; Wasserkraftwerk Tarbela; Stromübertragungsleistungen Mardan-Peshawar und Lahore-Jamshoro; Umspannstationen Lahore und Peshawar; Unterstützung der WAPDA Engineering Academy Faisalabad; Beratung der WAPDA bei der Wasserkraftplanung; Trägerförderung zur Elektrifizierung ländlicher Gebirgsregionen in der Nordwestgrenzprovinz; Unterstützung des Hydrocarbon-Development Institute

Sonstige: Telekommunikation/Einführung der digitalen Vermittlungstechnik; Warenhilfe für die pakistanische Eisenbahn; Integrierter Beratungsdienst der Wirtschaft, Studien- und Fachkräftefonds; Behebung von Überschwemmungsschäden

---

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



## Quellenverzeichnis

- Deutsche Bundesbank  
Die Währungen der Welt 1994. Frankfurt am Main.
- Deutsches Orient Institut  
Aktueller Informationsdienst Moderner Orient, Nr. 4, 1995, 64.
- Europa Publications Ltd.(Ed.)  
The Europa World Year Book 1994. Vol. II. Pakistan. London (Europa Publications Ltd.).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Production Yearbook 1993. Rom (FAO).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Yearbook of Fishery Statistics 1992. Rom /FAO).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Yearbook of Forest Products 1992. Rom (FAO).
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (vierteljährlich)  
Quarterly Bulletin of Statistics 1994. Rom (FAO).
- Government of Pakistan - Economic Advisor's Wing. Finance Division  
Economic Survey 1992-93. Islamabad.
- Grant, James P. (Deutsches Komitee für Unicef)  
Zur Situation der Kinder in der Welt 1994. Köln.
- International Civil Aviation Organization  
Airport Traffic (Digest of Statistics). Montreal/Quebec (ICAO).
- International Civil Aviation Organization  
Civil Aviation Statistics of the World 1992. Montreal.
- International Labour Organization  
Bulletin of Labour Statistics 1993. Genf (ILO).
- International Labour Organization  
Yearbook of Labour Statistics 1993. Genf (ILO).

- International Monetary Fund  
International Financial Statistics 1994. Washington, D.C. (IMF).
- International Road Federation  
World Road Statistics 1994. Washington, D.C. (IRF).
- Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd.  
Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables 1993. London.
- Nohlen, D.; Nuschler, F. (Hg.)  
Handbuch der Dritten Welt (Süd- und Südostasien) 1994.
- Paxton, J. (Ed.)  
The Statesman's Yearbook 1994-95. London.
- State Bank of Pakistan  
Bulletin - State Bank of Pakistan - 1994. Karachi.
- Statistics Division Government of Pakistan - Federal Bureau of Statistics  
Statistical Pocket Book of Pakistan 1992. Karachi.
- Statistics Division Government of Pakistan - Federal Bureau of Statistics  
Pakistan Statistical Yearbook 1991. Karachi.
- Statistics Division Government of Pakistan - Federal Bureau of Statistics  
Monthly Statistical Bulletin 1994. Karachi.
- The Economist Intelligence Unit  
Country Profile: Pakistan 1993/94. London (EIU).
- The World Bank  
World population projections 1994-95. Baltimore.
- United Nations  
National Accounts Statistic: Main Aggregates and Detailed Tables 1991.  
New York (UN).
- United Nations  
Statistical Yearbook UNESCO 1994. New York (UN).
- United Nations (monatlich)  
Monthly Bulletin of Statistics 1994. New York (UN).

United Nations - Department of Economic and Social Information and Policy Analysis  
World Population Prospects 1992. New York (UN).

United Nations - Department of International Economic and Social Affairs  
Global Estimates and Projections of Population by Sex and Age 1992.  
New York (UN).

United Nations - Department of International Economic and Social Affairs  
World urbanization prospects 1992. New York (UN).

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization  
World Education Report 1993. Paris (UNESCO).

World Health Organization  
Weekly epidemiological record 1994. Geneva (WHO).

World Resources Institute  
World Resources. A Guide to the Global Environment 1994-95. Oxford.

World Tourism Organization  
Yearbook of Tourism Statistics 1994. Madrid.

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

### **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                        | 0541   |
| Wirtschaftsstruktur und -entwicklung | 27.011 |
| Wirtschaftsstruktur und -entwicklung | 91.461 |

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. 56 - Pakistan - Stand: Februar 1992 (Lebenshaltungskosten)

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 4 10 1995

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30

## LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca 35 Berichte) – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496.– (für 34 Berichte und einen Kartenband)

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus

### Länderberichte der Staaten Europas

|                                    |          |   |          |                                       |          |
|------------------------------------|----------|---|----------|---------------------------------------|----------|
| Albanien 1993                      | 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 | Slowenien 1995                        | DM 24,80 |
| Dänemark 1993                      | DM 24,80 | Liechtenstein 1986                      | DM 7,90  | Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup> | DM 24,80 |
| Estland 1993                       | DM 24,80 | Litauen 1993                            | DM 24,80 | Spanien 1991 <sup>4)</sup>            | DM 24,80 |
| Finnland 1993                      | DM 24,80 | Malta 1992                              | DM 12,80 | Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>   | DM 24,80 |
| Frankreich 1992                    | DM 24,80 | Niederlande 1993                        | DM 24,80 | Türkei 1994                           | DM 24,80 |
| Griechenland 1990 <sup>2)</sup>    | DM 9,40  | Norwegen 1991                           | DM 24,80 | Ukraine 1993                          | DM 24,80 |
| Großbritannien und Nordirland 1992 | DM 24,80 | Österreich 1995                         | DM 24,80 | Ungarn 1994                           | DM 24,80 |
| Irland 1993                        | DM 24,80 | Polen 1994                              | DM 24,80 | Weißrussland 1994                     | DM 24,80 |
| Island 1991                        | DM 12,80 | Portugal 1994                           | DM 24,80 | Zypern 1991 <sup>2)</sup>             | DM 12,40 |
| Italien 1992                       | DM 24,80 | Rumänien 1995                           | DM 24,80 |                                       |          |
|                                    |          | Russische Föderation 1993 <sup>2)</sup> | DM 24,80 |                                       |          |

### Länderberichte der Staaten Afrikas

|                                  |          |                               |          |                                   |          |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Ägypten 1993                     | DM 12,80 | Kenia 1994                    | DM 24,80 | Senegal 1993                      | DM 24,80 |
| Äquatorialguinea 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 1990 <sup>2)</sup>       | DM 9,40  | 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>3)</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 1989 <sup>2)</sup>   | DM 9,20  | Uganda 1991 <sup>1)</sup> 2) 3)   | DM 24,80 |
| Ghana 1994                       | DM 12,80 | Namibia 1992 <sup>1)</sup> 3) | 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>3)</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 1989 <sup>2)</sup> | DM 9,20  | 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 1991 <sup>2)</sup> | DM 12,40 |   |          |
| 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 1992 <sup>2)</sup>   | DM 12,80 | Nepal 1993                   | DM 12,80 |
| Bangladesch 1992          | DM 12,80 | Kambodscha 1991                | DM 12,40 | Oman 1991 <sup>2)</sup>      | DM 12,40 |
| 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 1991 <sup>2)</sup> | DM 12,40 | Korea, Republik 1995           | DM 24,80 | Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup> | DM 9,40  |
| Indonesien 1993           | DM 24,80 | Kuwait 1994                    | DM 12,80 | Syrien 1990 <sup>1)2)</sup>  | DM 9,40  |
| Irak 1988 <sup>1)</sup>   | DM 8,80  | Laos 1994                      | DM 24,80 | Taiwan 1995                  | DM 12,80 |
| Iran 1992                 | DM 12,80 | Macao 1994                     | DM 12,80 | Thailand 1993                | DM 12,80 |
| Israel 1991 <sup>2)</sup> | DM 24,80 | Malaysia 1993                  | DM 24,80 | Vereinigte Arabische         |          |
| Japan 1994                | DM 24,80 | Malediven 1993                 | DM 12,80 | Emirate 1990 <sup>2)</sup>   | DM 9,40  |
| 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 „Staatsengruppen“

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Karibische Staaten 1993</b> ..... DM 36,—   | <b>Südamerikanische Staaten 1992</b> .. DM 36,—  | <b>Pazifische Staaten 1988<sup>2)</sup></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 Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—   | <b>GUS-Staaten 1994</b> ..... DM 36,—   |
| Bundesrepublik Deutschland,<br>Belgien, Dänemark, 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, Aserbaidschan,<br>Georgien, Kasachstan, Kirgisistan,<br>Rep. Moldau, Russische Föderation,<br>Tadschikistan, Turkmenistan,<br>Ukraine, Usbekistan, Weißrussland) |
| <b>NAFTA-Staaten 1993</b> ..... DM 36,—  | <b>SADC-Staaten 1993</b> ..... DM 36,—   | <b>Maghreb-Staaten 1994<sup>2)</sup></b> ..... DM 36,—  |
| Nordamerikanisches<br>Freihandelsabkommen<br>(Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)  | Südafrikanische<br>Entwicklungsgemeinschaft<br>(Angola, Botswana, Lesotho,<br>Malawi, Mosambik, Namibia,<br>Sambia, Simbabwe, Swasiland<br>und Tansania) | Algerien, Libyen, Marokko,<br>Mauretanien, Tunesien   |
| <b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1994</b> ..... DM 36,—   |  |   |
| Bulgarien, Polen, Rumänien,<br>Slowakei, Tschechische Republik,<br>Ungarn  |  |   |
| <b>Kartenbände zu „Staatsengruppen“</b>  |  |   |
| <b>Kartenband 1994</b> ..... DM 36,—   |  |   |
| Mittel- und Osteuropa,<br>Baltikum, GUS  |  |   |

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1995 geplant. — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden. — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen (\*4848480 #)** 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: 07071/935350, Telex: 7262891 mepo d, Telefax: 07071/33653 erhältlich

Mit einer Fläche von über 796 000 km<sup>2</sup> ist Pakistan doppelt so groß wie Deutschland. Die Mehrheit der 123 Mill. zählenden Bevölkerung, die jährlich um 3 % zunimmt, lebt auf dem Land (65 %).

Die Wirtschaft Pakistans wird nach wie vor stark von der Landwirtschaft geprägt. Fast die Hälfte aller Erwerbstätigen (1993: 47,4 %) sind dort beschäftigt. Die wichtigsten Erzeugnisse sind Baumwolle, Reis, Weizen, Mais und Zuckerrohr.

Wie die Landwirtschaft, erwirtschaftet auch das Produzierende Gewerbe etwa ein Viertel des Bruttoinlandsprodukts. Hier dominieren Betriebe zur Weiterverarbeitung landwirtschaftlicher Produkte für die eigene Nahrungsmittelversorgung sowie Betriebe für die Verarbeitung von Baumwolle.

Witterungsbedingte Schwankungen in der landwirtschaftlichen Produktion, die bei den extremen klimatischen Bedingungen in Pakistan sehr ausgeprägt sind, beeinflussen die gesamte Wirtschaft und alle Lebensbereiche der Bevölkerung. Das hohe Bevölkerungswachstum bringt Probleme für die Nahrungsmittelversorgung, die Beschäftigung, den Wohnungsbau sowie für das Erziehungs- und Gesundheitswesen mit sich.

Die politischen Gegebenheiten, die seit dem Frühjahr 1993 die Lage in Pakistan bestimmten, beeinflussten auch die wirtschaftliche Entwicklung. An der Grundrichtung der pakistanischen Wirtschaftspolitik, die durch Liberalisierung, Deregulierung und Privatisierung in Zusammenarbeit mit der Weltbank gekennzeichnet ist, hat sich jedoch nichts geändert.

Wichtige Aufgaben für die Zukunft sind die Ernährungssicherung der sich anhaltend stark vermehrenden Bevölkerung, die Entwicklung der Infrastruktur (insbesondere des Energiesektors), Verbesserungen im Sozialbereich sowie Umwelt- und Ressourcenschutz.

---

131 Seiten, illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer 5204100-95015  
ISBN 3-8246 - 0500 - 7  
Erschienen im Oktober 1995