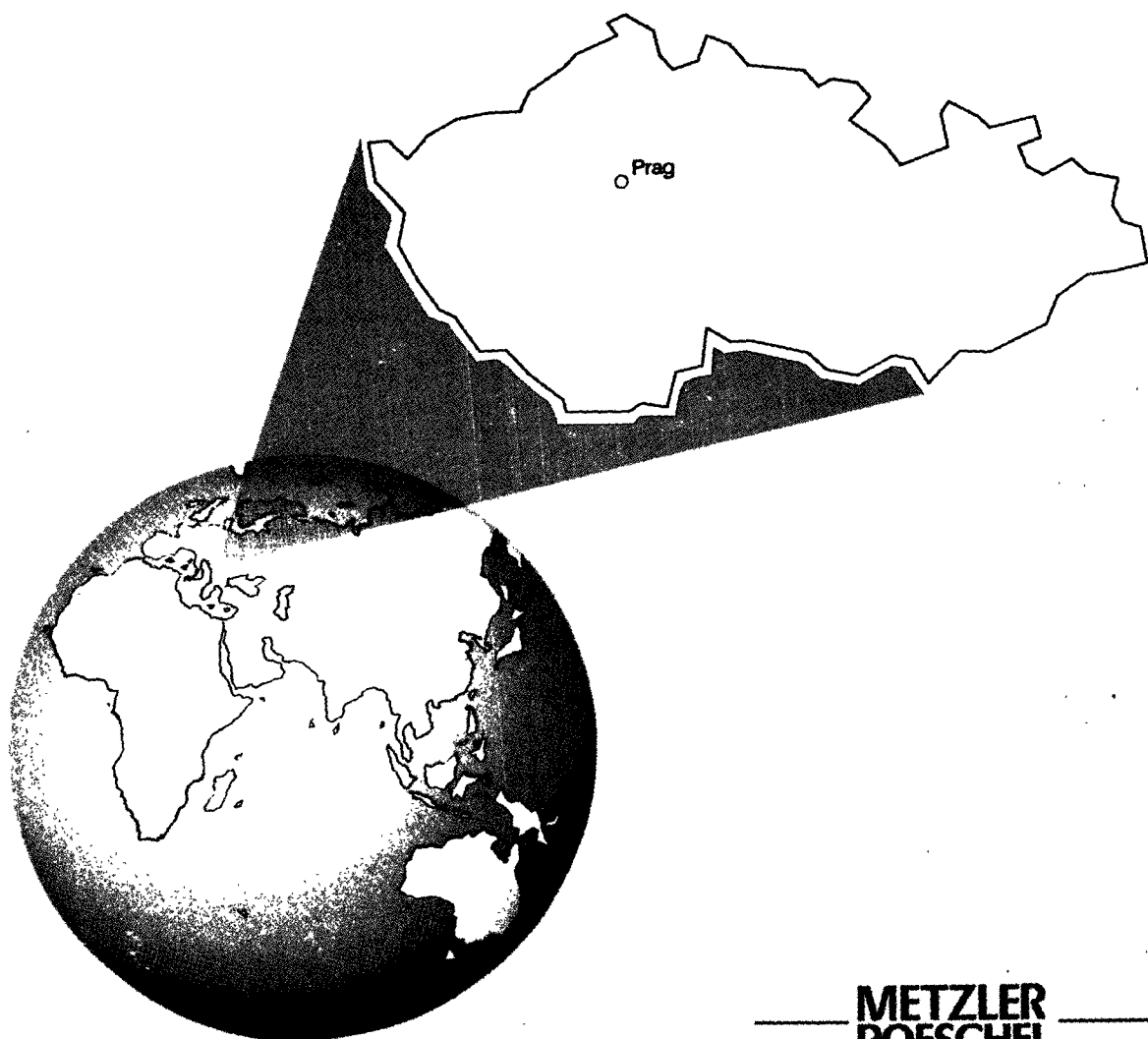


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Tschechische Republik



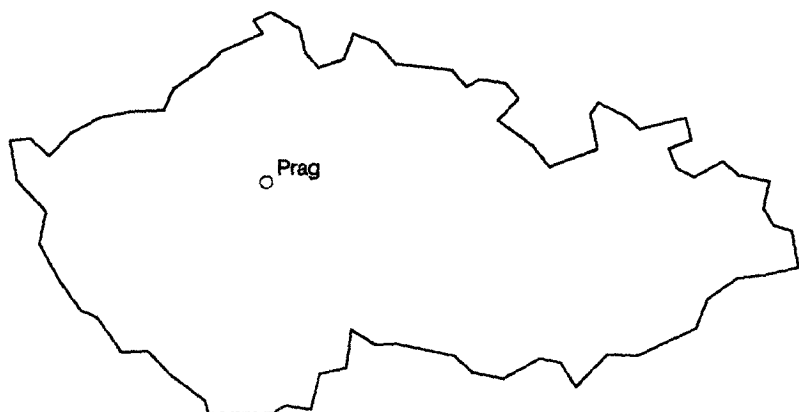
**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Tschechische Republik



**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Informationen:**  
Statistisches Bundesamt  
Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden  
• Telefon: 06 11 / 75 - 24 05  
• Telefax: 06 11 / 75 - 33 30  
• T-Online (Btx): \*48484#  
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  
• Telefon: 030 / 23 24 68 68  
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im April 1996

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000 - 95022  
ISBN 3-8246-0511-2

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier

**Published by:**  
Federal Statistical Office, Wiesbaden

**Information:**  
Statistisches Bundesamt  
General Information Service  
D-65180 Wiesbaden  
• Phone: 06 11 / 75 - 24 05  
• Fax: 06 11 / 75 - 33 30  
• T-Online (Btx): \*48484#  
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Berlin Branch Office  
Postfach 276, D-10124 Berlin  
• Phone: 030 / 23 24 68 68  
• Fax: 030 / 23 24 68 72

**Publishers:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Delivery:**  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
D-72125 Kusterdingen  
Phone: 0 70 71 / 93 53 50  
Fax: 0 70 71 / 3 36 53

Irregular series

Published in April 1996

Price: DM 24.80

Order Number: 5201000 - 95022  
ISBN 3-8246-0511-2

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1996

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

100 % recycled paper.

## Inhalt

## Contents

|   |   | Seite/<br>Page |
|---|---|----------------|
| Zeichenerklärung .....                              | Explanation of symbols .....              | 4              |
| Allgemeine Abkürzungen.....                         | General abbreviations .....               | 5              |
| Tabellenverzeichnis .....                           | List of tables .....                      | 6              |
| Vorbemerkung .....                                  | Introductory remark .....                 | 10             |
| Karten .....  | Maps .....                                | 11             |
| Graphische Darstellungen .....                      | Charts .....                              | 14             |
| 1 Allgemeiner Überblick .....                       | General survey .....                      | 16             |
| 2 Gebiet .....                                      | Area .....                                | 25             |
| 3 Bevölkerung .....                                 | Population .....                          | 27             |
| 4 Gesundheitswesen .....                            | Health .....                              | 37             |
| 5 Bildungswesen .....                               | Education .....                           | 42             |
| 6 Erwerbstätigkeit .....                            | Employment .....                          | 45             |
| 7 Land- und Forstwirtschaft,<br>Fischerei .....     | Agriculture, forestry,<br>fisheries ..... | 51             |
| 8 Produzierendes Gewerbe .....                      | Production industries .....               | 61             |
| 9 Außenhandel .....                                 | Foreign trade .....                       | 72             |
| 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung              | Transport and communications .....        | 94             |
| 11 Reiseverkehr .....                               | Tourism .....                             | 100            |
| 12 Geld und Kredit .....                            | Money and credit .....                    | 104            |
| 13 Öffentliche Finanzen .....                       | Public finance .....                      | 110            |
| 14 Löhne und Gehälter .....                         | Wages and salaries .....                  | 115            |
| 15 Preise .....                                     | Prices .....                              | 120            |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamt-<br>rechnungen ..... | National accounts .....                   | 124            |
| 17 Zahlungsbilanz .....                             | Balance of payments .....                 | 127            |
| 18 Privatisierung .....                             | Privatization .....                       | 129            |
| 19 Umwelt.....                                      | Environment .....                         | 133            |
| Quellenverzeichnis.....                             | Sources .....                             | 139            |

## 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 (l 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  | 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    | = | Jahresdurchschnitt                                   | year average                         |
| BRZ             | = | Bruttoraumzahl in<br>Registertonnen | gross tonnage             | Vj    | = | Vierteljahr  | quarter                              |
| NRZ             | = | Nettoraumzahl in<br>Registertonnen  | net tonnage               | Hj    | = | Halbjahr   | half-year                            |
| tdw             | = | Tragfähigkeit<br>(t = 1 016,05 kg)  | tons dead-<br>weight      | D     | = | Durchschnitt   | average                              |
| Kč              | = | Tschechische<br>Krone               | Czech<br>Koruna           | 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 .....  | 18 |
| 1.2      | Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder .....  | 21 |
| 1.3      | Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder .....                                       | 23 |
| <b>2</b> | <b>Gebiet</b>   |    |
| 2.1      | Klima .....   | 26 |
| <b>3</b> | <b>Bevölkerung</b>  |    |
| 3.1      | Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Volkszählungsergebnissen bzw. nationalen Angaben ..... | 27 |
| 3.2      | Bevölkerungsvorausschätzungen nach Angaben der Vereinten Nationen und der Weltbank .....        | 28 |
| 3.3      | Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben .....  | 29 |
| 3.4      | Eheschließungen und -scheidungen .....  | 30 |
| 3.5      | Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern .....  | 30 |
| 3.6      | Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten .....   | 32 |
| 3.7      | Fläche und Bevölkerung nach Bezirken .....  | 34 |
| 3.8      | Bevölkerung in ausgewählten Städten .....   | 35 |
| 3.9      | Bevölkerung nach ausgewählten ethnischen Gruppen .....  | 35 |
| 3.10     | Bevölkerung 1991 nach Religionszugehörigkeit .....  | 36 |
| <b>4</b> | <b>Gesundheitswesen</b>   |    |
| 4.1      | Medizinische Einrichtungen und Betten .....   | 38 |
| 4.2      | Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal .....                 | 39 |
| 4.3      | Registrierte Erkrankungen .....   | 39 |
| 4.4      | Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....                                  | 40 |
| 4.5      | Schutzimpfungen für Säuglinge .....   | 41 |
| 4.6      | Schwangerschaftsabbrüche .....  | 41 |
| <b>5</b> | <b>Bildungswesen</b>  |    |
| 5.1      | Vorschulwesen .....   | 42 |
| 5.2      | Primarschulwesen .....  | 43 |
| 5.3      | Sekundarschulwesen .....  | 44 |
| 5.4      | Hochschulwesen .....  | 44 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| <b>6</b> | <b>Erwerbstätigkeit</b>   |    |
| 6.1      | Erwerbspersonen und Erwerbsquoten .....   | 45 |
| 6.2      | Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen .....   | 45 |
| 6.3      | Registrierte Arbeitslose, Arbeitslosenquoten und offene Stellen .....   | 47 |
| 6.4      | Arbeiter und Angestellte im zivilen Sektor nach Wirtschaftsbereichen .....  | 49 |
| 6.5      | Arbeiter und Angestellte im zivilen Sektor nach Unternehmensformen .....  | 50 |
| <b>7</b> | <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>   |    |
| 7.1      | Bodennutzung .....  | 53 |
| 7.2      | Maschinenbestand .....  | 54 |
| 7.3      | Verbrauch von Düngemitteln .....  | 54 |
| 7.4      | Index der landwirtschaftlichen Produktion .....   | 55 |
| 7.5      | Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher<br>Erzeugnisse .....                              | 56 |
| 7.6      | Viehbestand .....   | 57 |
| 7.7      | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....  | 57 |
| 7.8      | Waldfläche nach Eigentumsformen .....   | 58 |
| 7.9      | Holzeinschlag .....   | 59 |
| 7.10     | Aufforstung .....   | 59 |
| 7.11     | Fangmengen der Binnenfischerei .....  | 59 |
| <b>8</b> | <b>Produzierendes Gewerbe</b>   |    |
| 8.1      | Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes .....   | 62 |
| 8.2      | Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe nach<br>Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....                | 63 |
| 8.3      | Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung und -verbrauch ..                                    | 66 |
| 8.4      | Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....   | 67 |
| 8.5      | Betriebe und Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten<br>Wirtschaftszweigen .....               | 68 |
| 8.6      | Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1993 nach ausgewählten<br>Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen ..... | 69 |
| 8.7      | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....   | 69 |
| 8.8      | Baugewerbe .....  | 71 |
| <b>9</b> | <b>Außenhandel</b>  |    |
| 9.1      | Außenhandelsentwicklung .....   | 73 |
| 9.2      | Ausgewählte Einfuhrwarengruppen .....   | 75 |
| 9.3      | Ausgewählte Ausfuhrwarengruppen .....   | 76 |
| 9.4      | Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 1993 .....   | 76 |
| 9.5      | Einfuhr aus ausgewählten Ländern .....  | 81 |
| 9.6      | Ausfuhr in ausgewählte Länder .....   | 82 |



|  | Seite |
|--|-------|
| 9.7 Außenhandel der EU-Länder mit der Tschechischen Republik 1993 .....  | 87    |
| 9.8 Einfuhr bzw. Ausfuhr der EU-Länder 1993 nach Warenhauptgruppen .....   | 88    |
| 9.9 Einfuhr der EU-Länder aus der Tschechischen Republik nach ausgewählten<br>Waren bzw. Warengruppen 1993 .....                 | 90    |
| 9.10 Ausfuhr der EU-Länder in die Tschechische Republik nach ausgewählten<br>Waren bzw. Warenhauptgruppen 1993 .....             | 92    |
| <b>10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>  |       |
| 10.1 Streckenlänge und Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....  | 95    |
| 10.2 Länge des Straßennetzes .....   | 96    |
| 10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....   | 96    |
| 10.4 Straßenverkehrsunfälle .....  | 96    |
| 10.5 Binnenschifffahrt .....   | 97    |
| 10.6 Beförderungsleistungen im Flugverkehr .....   | 97    |
| 10.7 Nachrichtenübermittlung .....   | 98    |
| <b>11 Reiseverkehr</b>   |       |
| 11.1 Eingereiste Auslandsgäste .....   | 101   |
| 11.2 Auslandsgäste in Beherbergungsbetrieben nach ausgewählten<br>Herkunftsländern .....   | 102   |
| 11.3 Betriebe, Gäste und Übernachtungen im Beherbergungsgewerbe .....  | 103   |
| <b>12 Geld und Kredit</b>  |       |
| 12.1 Amtliche Wechselkurse .....   | 106   |
| 12.2 Wechselkurse nach Währungen der EU-Länder .....   | 107   |
| 12.3 Amtliche Währungsreserven .....   | 108   |
| 12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite .....   | 109   |
| <b>13 Öffentliche Finanzen</b>   |       |
| 13.1 Haushalt der Zentralregierung .....   | 111   |
| 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung .....   | 112   |
| 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung .....  | 112   |
| 13.4 Auslandsverschuldung .....  | 113   |
| <b>14 Löhne und Gehälter</b>   |       |
| 14.1 Geldeinnahmen und -ausgaben privater Haushalte .....  | 116   |
| 14.2 Index der durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeiter und Angestellten<br>nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen ..... | 117   |
| 14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeiter und Angestellten nach<br>Wirtschaftsbereichen .....                   | 118   |
| 14.4 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeiter und Angestellten in<br>Produzierenden Gewerbe .....                   | 119   |

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>15</b> | <b>Preise</b>  |     |
| 15.1      | Preisindex für die Lebenshaltung .....                       | 120 |
| 15.2      | Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....                 | 121 |
| 15.3      | Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte ..... | 122 |
| 15.4      | Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte .....        | 123 |
| <b>16</b> | <b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>                 |     |
| 16.1      | Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....  | 124 |
| 16.2      | Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....   | 125 |
| 16.3      | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....   | 126 |
| <b>17</b> | <b>Zahlungsbilanz</b>  |     |
| 17.1      | Entwicklung der Zahlungsbilanz .....                         | 128 |
| <b>19</b> | <b>Umwelt</b>  |     |
| 19.1      | Ausgaben für den Umweltschutz .....                          | 134 |
| 19.2      | Emission ausgewählter Schadstoffe .....                      | 135 |
| 19.3      | Schadstoffemission 1992 nach ausgewählten Bezirken .....     | 136 |
| 19.4      | Schadstoffemission in der Hauptstadt Prag .....              | 136 |
| 19.5      | Öffentliches Abwassersystem .....                            | 137 |
| 19.6      | Waldschäden 1993 .....                                       | 138 |
| 19.7      | Naturschutz .....  | 138 |

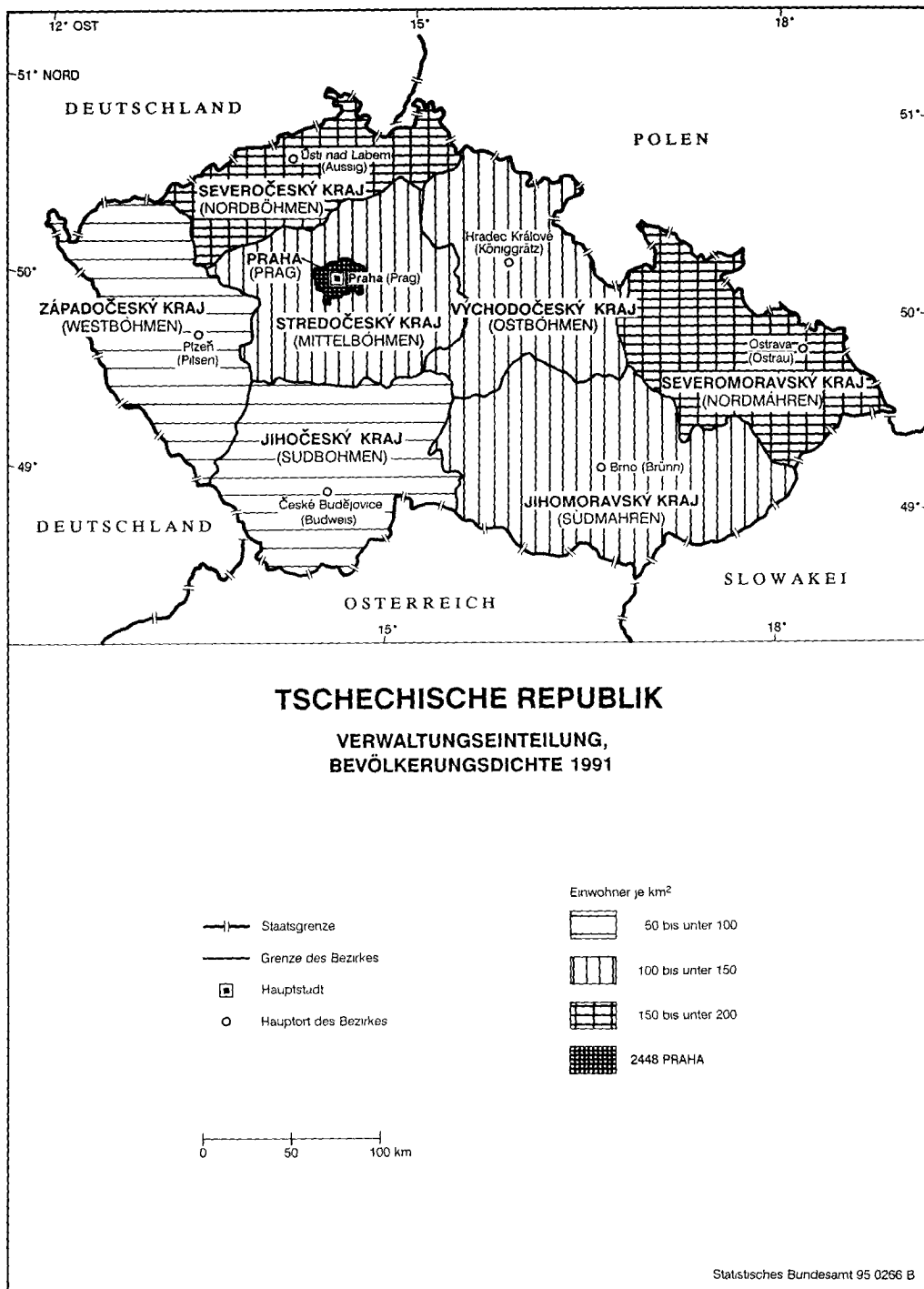
## Vorbemerkung

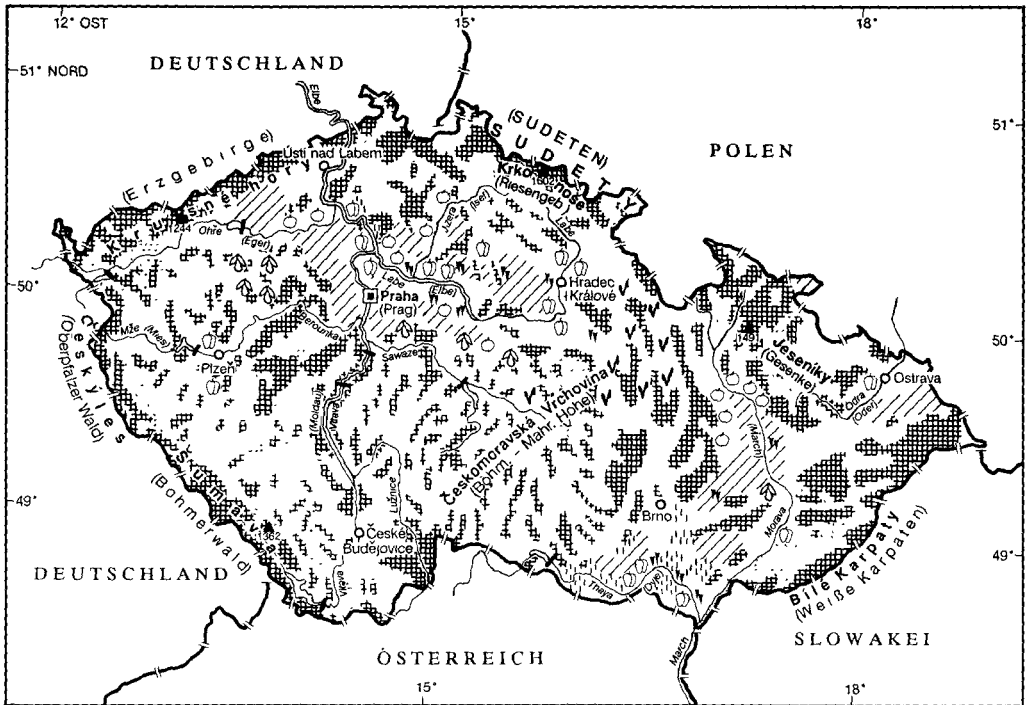
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

Bei den Statistiken der ehemals sozialistischen Länder ist zu beachten, daß die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen sich noch in einer Reihe von Fällen von den sonst üblichen unterscheiden. Dadurch wird die Vergleichbarkeit vorhandener Daten erschwert, wenn nicht gar unmöglich gemacht. Eine eingehende Behandlung dieser Problematik ist im Rahmen der vorliegenden Darstellung nicht möglich.

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

















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





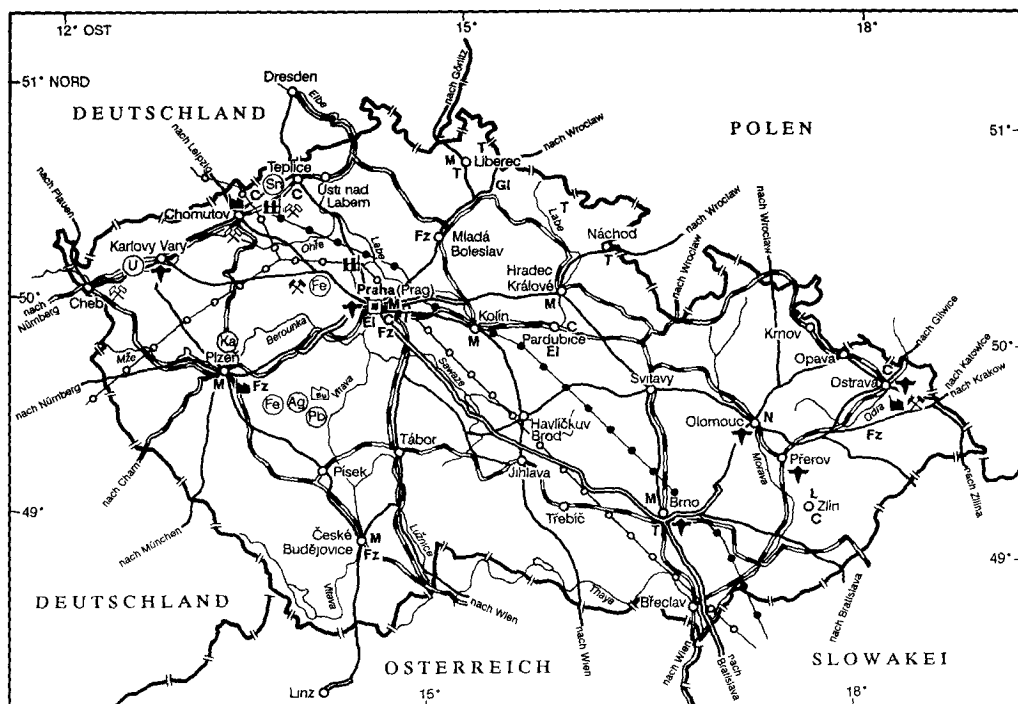
## TSSCHECHISCHE REPUBLIK

### LANDSCHAFTLICHE GLIEDERUNG LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Staatsgrenze          |  Wald                            |  Wein        |
|  Hauptstadt            |  vorwiegend Weizenanbau          |  Flachs      |
|  Ort                   |  Ackerland und Grünland gemischt |  Hopfen      |
|  Fluß                  |  Ackerland, intensiv             |  Obst        |
|  Staudamm              |   |  Gemüse      |
|  Berg, Höhe in m u d M |   |  Zuckerruben |

0 50 100 km

Statistisches Bundesamt 95 0267 B



## TSSCHECHISCHE REPUBLIK

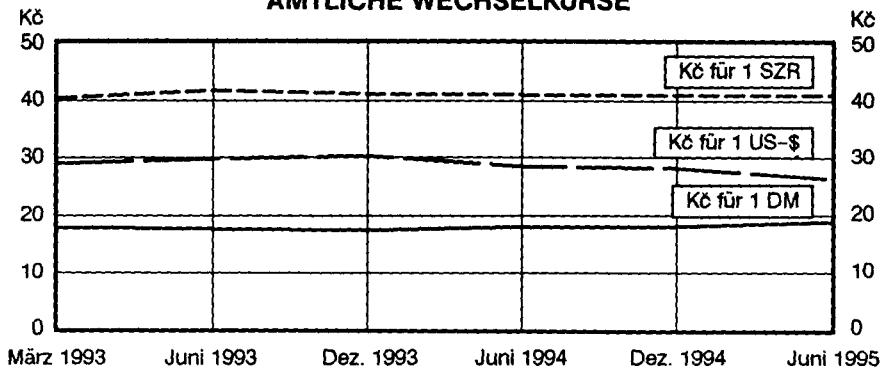
### ZUR WIRTSCHAFTSSTRUKTUR

|  |                    |  |                           |  |   |  |                  |
|--|--------------------|--|---------------------------|--|---|--|------------------|
|  | Staatsgrenze       |  | Erdölleitung              |  | C Chemische Industrie                   |  | Fe Eisen         |
|  | Hauptstadt         |  | Erdgasleitung             |  | EI Elektroindustrie                     |  | Ka Kaolin        |
|  | Ort                |  | Erdölraffinerie           |  | Fz Fahrzeugindustrie                    |  | Pb Blei und Zink |
|  | Fluß               |  | Steinkohle                |  | Gl Glas-Keramik- und Porzellanindustrie |  | U Uran           |
|  | Eisenbahn          |  | Braunkohle                |  | M Maschinenbau                          |  |                  |
|  | Autobahn           |  | Eisen- und Stahlerzeugung |  | N Nahrungs- und Genussmittelindustrie   |  |                  |
|  | Fernverkehrsstraße |  | Buntmetallverhüttung      |  | T Textil- und Bekleidungsindustrie      |  |                  |
|  | Flughafen          |  |                           |  |   |  |                  |

0 50 100 km

Statistisches Bundesamt 95 0268 B

### AMTLICHE WECHSELKURSE

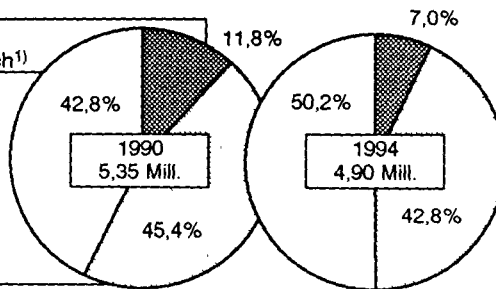


### ARBEITER UND ANGESTELLTE IM ZIVILEN SEKTOR NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Dienstleistungsbereich<sup>1)</sup>

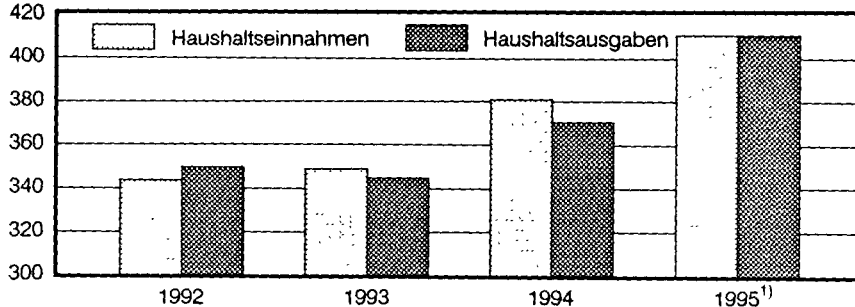
Produzierendes Gewerbe



\*) Jahresdurchschnitt

### HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

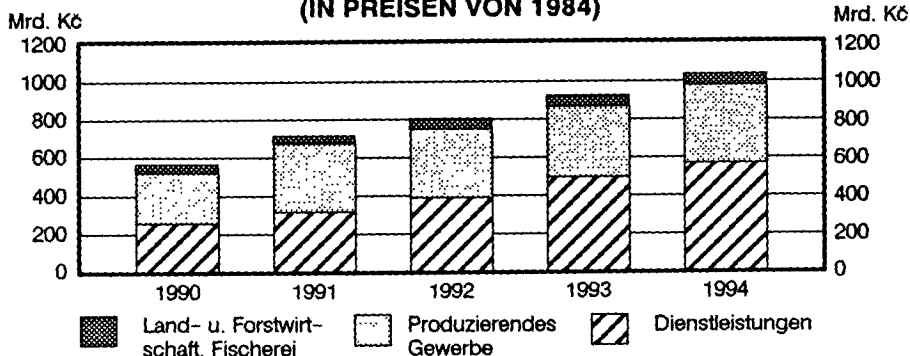
Mrd. Kč



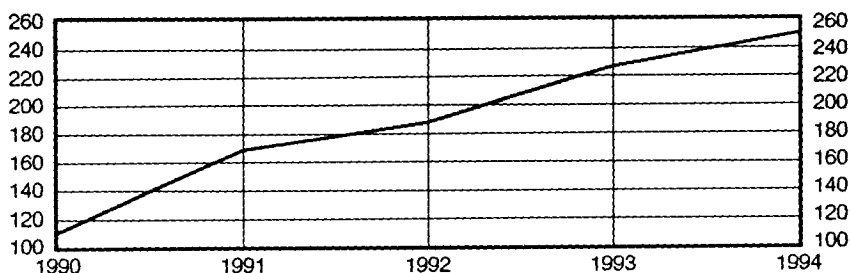
\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr - 1) Revidierter Voranschlag.

Statistisches Bundesamt 9/ 1259 B

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1984)

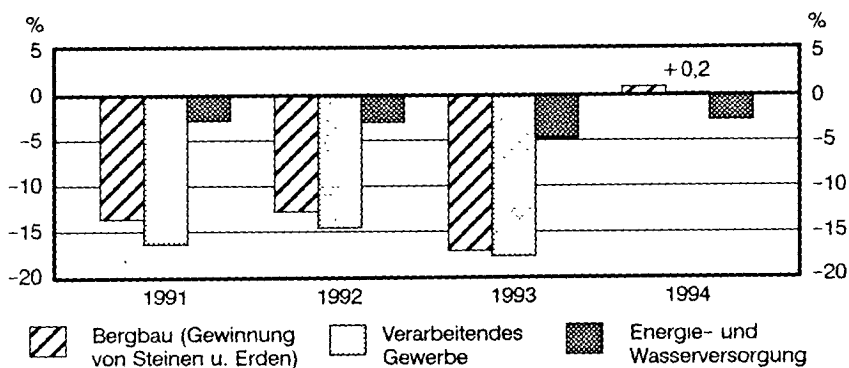


## PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*) (JANUAR 1989 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt

## ENTWICKLUNG DER PRODUKTION IM PRODUZIERENDEN GEWERBE



Statistisches Bundesamt 95 0270 B



# 1 Allgemeiner Überblick

## Staat und Regierung

### Staatsname

Tschechische Republik

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Staatliche Eigenständigkeit nach Auflösung der seit 1918 bestehenden Föderation mit der Slowakischen Republik seit

1. Januar 1993

### Verfassung

Vom 1. Januar 1993

### Staats- und Regierungsform

Republik

### Staatsoberhaupt

Václav Havel, gewählt am 26. Januar 1993 für fünf Jahre

### Regierungschef

Václav Klaus, seit 1. Januar 1993

### Volksvertretung/Legislative

Repräsentantenhaus (ehem. Nationalrat) mit derzeit 200 Abgeordneten.

Die neue Verfassung sieht 400 auf vier Jahre gewählte Abgeordnete des Repräsentantenhauses sowie einen Senat mit 81 für sechs Jahre gewählten Mitgliedern vor. (Wahl bisher noch nicht erfolgt.)

### Parteien/Wahlen

Wahlen zum ehem. Nationalrat am 5. und 6. Juni 1992.

Sitzverteilung:

76 Bündnis Bürgerlich-Demokratische Partei (ODS) und Christlich Demokratische Partei (KDS)

35 Linksblock/LB (Linke Alternative und Kommunistische Partei Böhmens und Mährens)

16 Tschechische Sozialdemokraten (ČSSD)

16 Liberal-Soziale Union (LSU)

15 Christlich-Demokratische Union - Tschechoslowakische Volkspartei (KDU - ČSL)

14 Republikanische Partei (SPR-RSC)

14 Bürgerliche Demokratische Allianz (ODA)

14 Mährisch-Schlesische Partei (HDS-SMS)

### Verwaltungsgliederung

8 Verwaltungsbezirke mit 72 Kreisen sowie den Stadtverwaltungen von Brno, Ostrava und Plzeň

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und deren Sonderorganisationen; Europarat; Allgemeines Zoll- und Handelsabkommen (GATT); Internationaler Währungsfonds (IWF); Weltbank; Europäische Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (EBWE); Assoziierungsabkommen mit der Europäischen Union

## Einführung

Als am 1. Januar 1993 aus der damaligen Tschechoslowakei zwei Staaten hervorgingen, die Tschechische Republik und die Slowakische Republik, befürchteten viele Beobachter schwerwiegende wirtschaftliche Folgen der Teilung und zusätzliche Probleme beim Weg in die Marktwirtschaft für beide neuen Länder, wobei allgemein der Tschechischen Republik die besseren Chancen zur Überwindung der trennungsbedingten Schwierigkeiten eingeräumt wurden. Obwohl bereits seit der Jahreswende 1990/91 mit der Verwirklichung eines umfassenden Konzeptes zur Transformation des Wirtschaftssystems begonnen worden war, erlebte die Tschechische Republik tatsächlich in der ersten Jahreshälfte 1993 einen Rückschlag in ihren wirtschaftlichen Konsolidierungsanstrengungen. Um so erstaunlicher und aner kennenswerter ist es, daß sich das Land in seiner konsequenten Reformpolitik nicht beirren ließ und sich schnell von der Anpassungskrise erholte.

Heute, rund drei Jahre nach Erreichen der staatlichen Eigenständigkeit, gilt die Tschechische Republik als die Nummer Eins unter den Reformländern des ehemaligen Ostblocks. Bereits im Jahre 1994 hat ein deutlicher Aufschwung eingesetzt, der auch 1995 anhielt. Besonders ins Auge fallen gegenüber vielen anderen mittel- und osteuropäischen Staaten die rasche Privatisierung der staatlichen Unternehmen, die starke Kaufkraft der - allerdings erheblich unterbewerteten - Währung, die relativ stabilen Preise, die auch im europäischen Maßstab sehr niedrige Arbeitslosenquote und die geringen Auslandsschulden. Dennoch ist es wohl verfrüht, von einem „tschechischen Wirtschaftswunder“ zu sprechen, denn das Handelsbilanzdefizit nimmt zu, die Umstrukturierung der Wirtschaft ist noch längst nicht abgeschlossen und die Entwicklung des Lebensstandards der Bevölkerung bleibt hinter der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung zurück. Andererseits rechtfertigt die bisherige Erfolgsbilanz der Tschechischen Republik, diesen jungen Staat einem interessierten Leserkreis etwas näher vorzustellen. In den folgenden Kapiteln werden deshalb die gegenwärtige demographische, wirtschaftliche und soziale Situation anhand eines umfangreichen Zahlenmaterials ausführlich behandelt sowie u.a. auch Belange des Tourismus und der Umwelt erläutert. Die verwendeten Daten fußen in der Regel auf Angaben der amtlichen Statistik der Tschechischen Republik, jedoch wurden in einigen Fällen auch Publikationen internationaler Organisationen zugrunde gelegt sowie Veröffentlichungen wissenschaftlicher Institutionen herangezogen. Als Überblick werden zunächst einige ausgewählte Grunddaten über die Tschechische Republik dargestellt sowie ein Vergleich wesentlicher Wirtschafts- und Sozialindikatoren zu anderen europäischen Ländern vorgenommen.

## 1.1 Grunddaten

|   |                         | <u>Einheit</u> |         |            |         |  |
|---|-------------------------|----------------|---------|------------|---------|--|
| <b>Gebiet</b>                               |                         |                |         |            |         |  |
| Gesamtfläche                                | km <sup>2</sup>         | 1995:          | 78 864  |            |         |  |
| Ackerland und Dauerkulturen                 | km <sup>2</sup>         | 1993:          | 32 000  |            |         |  |
| <b>Bevölkerung</b>                          |                         |                |         |            |         |  |
| Gesamtbevölkerung                           |                         |                |         |            |         |  |
| Ergebnis der Volkszählungen                 | 1 000                   | 1980:          | 10 292  | 1991:      | 10 302  |  |
| Jahresmitte                                 | 1 000                   | 1992:          | 10 318  | 1994:      | 10 333  |  |
| Bevölkerungswachstum                        | %                       | 1980-1991:     | +0,10   | 1992-1994: | +0,15   |  |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate   | %                       |                | +0,01   |            | +0,08   |  |
| Bevölkerungsdichte                          | Einw je km <sup>2</sup> | 1980:          | 130,5   | 1994:      | 131,0   |  |
| Lebendgeborene                              | je 1 000 Einw.          | 1970:          | 15,1    | 1993:      | 11,7    |  |
| Gestorbene                                  | je 1 000 Einw           |                | 12,6    |            | 11,5    |  |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr                 | je 1 000 Lebendgeborene |                | 20,2    |            | 8,5     |  |
| Lebenserwartung bei Geburt                  |                         |                |         |            |         |  |
| Männer                                      | Jahre                   | 1990:          | 67,5    |            | 68,9    |  |
| Frauen                                      | Jahre                   |                | 76,0    |            | 76,6    |  |
| <b>Gesundheitswesen</b>                     |                         |                |         |            |         |  |
| Krankenhausbetten                           | Anzahl                  | 1985:          | 84 979  | 1993:      | 75 459  |  |
| Krankenhausbetten je 100 000 Einw.          | Anzahl                  |                | 825     |            | 733     |  |
| Ärzte, Ärztinnen                            | Anzahl                  | 1970:          | 22 044  |            | 31 897  |  |
| Einw. je Arzt, Ärztin                       | Anzahl                  |                | 446     |            | 323     |  |
| Zahnärzte/-ärztinnen                        | Anzahl                  |                | 1 385   |            | 6 015   |  |
| Einw. je Zahnarzt/-ärztin                   | Anzahl                  |                | 7 079   |            | 1 712   |  |
| <b>Bildungswesen</b>                        |                         |                |         |            |         |  |
| Grundschüler/-innen                         | 1 000                   | 1980/81:       | 1 234,5 | 1993/94:   | 1 061,4 |  |
| Sekundarschüler/-innen                      | 1 000                   |                | 314,1   |            | 341,4   |  |
| Studierende                                 | 1 000                   |                | 119,9   |            | 127,1   |  |
| <b>Erwerbstätigkeit</b>                     |                         |                |         |            |         |  |
| Erwerbspersonen                             | 1 000                   | 1990:          | 5 436   | 1993:      | 5 197   |  |
| Erwerbsquote                                | %                       |                | 66,9    |            | 62,4    |  |
| Arbeitslosenquote                           | %                       | 1990:          | 0,7     | 1994:      | 3,2     |  |
| <b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b> |                         |                |         |            |         |  |
| Index der landwirtschaftlichen Produktion   |                         |                |         |            |         |  |
|   | 1980 = 100              | 1989:          | 115,0   | 1993:      | 87,9    |  |
| Pflanzliche Erzeugung                       | 1980 = 100              |                | 116,9   |            | 97,8    |  |
| Tierische Produktion                        | 1980 = 100              |                | 113,7   |            | 81,2    |  |

|  |               | Einheit |       |        |       |         |
|--|---------------|---------|-------|--------|-------|---------|
| <b>Erntemengen von</b>                           |               |         |       |        |       |         |
| Weizen   | 1 000 t       |         | 1985: | 4 083  | 1993: | 3 304   |
| Gerste   | 1 000 t       |         |       | 2 678  |       | 2 419   |
| Zuckerrüben                                      | 1 000 t       |         |       | 5 823  |       | 4 310   |
| <b>Erträge von</b>                               |               |         |       |        |       |         |
| Weizen   | dt/ha         |         |       | 50,3   |       | 42,3    |
| Gerste   | dt/ha         |         |       | 46,4   |       | 38,0    |
| Zuckerruben                                      | dt/ha         |         |       | 396,4  |       | 403,8   |
| Rinderbestand                                    | 1 000         |         | 1991: | 3 360  | 1994: | 2 161   |
| Holzeinschlag                                    | 1 000 m³      |         | 1985: | 13 453 | 1993: | 10 406  |
| Fangmengen der Binnenfischerei                   | 1 000 t       |         |       | 17,6   | 1992: | 24,1    |
| <b>Produzierendes Gewerbe</b>                    |               |         |       |        |       |         |
| Index der Produktion                             | Vorjahr = 100 |         | 1991: | 75,6   | 1994: | 100,0   |
| Installierte Leistung der Kraftwerke             | MW            |         | 1989: | 15 285 | 1993: | 14 200  |
| Elektrizitätserzeugung                           | Mill kWh      |         |       | 65 132 |       | 58 882  |
| <b>Gewinnung von</b>                             |               |         |       |        |       |         |
| Steinkohle                                       | Mill. t       |         |       | 25,1   |       | 18,3    |
| Braunkohle                                       | Mill t        |         |       | 87,0   |       | 66,9    |
| Eisenerz   | 1 000 t       |         | 1991: | 111    |       | 153     |
| <b>Produktion von</b>                            |               |         |       |        |       |         |
| Rohstahl   | 1 000 t       |         | 1989: | 10 724 |       | 6 762   |
| Wollgewebe                                       | Mill m        |         |       | 46,5   |       | 29,6    |
| Bier   | Mill. hl      |         |       | 18,9   |       | 17,4    |
| <b>Außenhandel</b>                               |               |         |       |        |       |         |
| Einfuhr  | Mill. US-\$   |         | 1990: | 9 694  | 1994: | 14 981  |
| Ausfuhr  | Mill. US-\$   |         |       | 8 969  |       | 14 539  |
| Einfuhrüberschuß                                 | Mill. US-\$   |         |       | - 725  |       | - 442   |
| <b>Verkehr und Nachrichten-<br/>übermittlung</b> |               |         |       |        |       |         |
| Streckenlänge der Eisenbahn                      | km            |         | 1980: | 9 499  | 1993: | 9 441   |
| Straßennetz                                      | km            |         |       | 56 263 |       | 55 912  |
| Pkw je 1 000 Einwohner                           | Anzahl        |         |       | 169    |       | 262     |
| Fluggäste  | 1 000         |         | 1990: | 1 290  |       | 1 358   |
| Fernsprechanschlüsse                             | 1 000         |         | 1980: | 2 287  |       | 3 350   |
| Fernsehgenehmigungen                             | 1 000         |         |       | 3 131  |       | 3 180   |
| <b>Reiseverkehr</b>                              |               |         |       |        |       |         |
| Eingereiste Auslandsgäste                        | 1 000         |         | 1992: | 69 412 | 1994: | 101 140 |

|   | <u>Einheit</u>    |                   |         |                          |         |
|---|-------------------|-------------------|---------|--------------------------|---------|
| <b>Geld und Kredit</b>                        |                   |                   |         |                          |         |
| Offizieller Kurs, Mittelkurs                  | Kč für 1 DM       | <b>März 1993:</b> | 17,718  | <b>Juni 1995:</b>        | 18,689  |
| Devisenbestand                                | Mill. US-\$       |                   | 1 160   | <b>April 1995:</b>       | 8 489   |
| Geldmengen                                    |                   |                   |         |                          |         |
| M1  | Mill. Kč          |                   | 176 312 | <b>März 1995:</b>        | 367 080 |
| M2  | Mill. Kč          |                   | 565 101 |                          | 840 894 |
| <b>Öffentliche Finanzen</b>                   |                   |                   |         |                          |         |
| Haushalt der Zentralregierung                 |                   |                   |         | Revidierter Voranschlag: |         |
| Einnahmen                                     | Mrd. Kč           | <b>1992:</b>      | 344,4   | <b>1995:</b>             | 411,4   |
| Ausgaben                                      | Mrd. Kč           |                   | 349,6   |                          | 411,4   |
| Auslandsverschuldung                          | Mill. US-\$       | <b>JE 1991:</b>   | 8 251   | <b>März 1995:</b>        | 14 724  |
| <b>Preise</b>                                 |                   |                   |         |                          |         |
| Preisindex für die Lebenshaltung              | Januar 1989 = 100 | <b>1991:</b>      | 172,2   | <b>1994:</b>             | 254,3   |
| Veränderung zum Vorjahr                       | %                 |                   | + 56,7  |                          | + 10,0  |
| <b>Volkswirtschaftliche Gesamt-rechnungen</b> |                   |                   |         |                          |         |
| Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen          |                   |                   |         |                          |         |
| in jeweiligen Preisen                         | Mrd. Kč           | <b>1985:</b>      | 473,7   | <b>1994:</b>             | 1 037,5 |
| in Preisen von 1984                           | Mrd. Kč           |                   | 465,6   |                          | 411,2   |
| je Einwohner                                  | Kč                |                   | 45 182  |                          | 39 930  |

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder\*)

| Land                                       | Ernährung                       |                   | Gesundheitswesen                           |        |   | Bildungswesen  |  |
|--|---------------------------------|-------------------|--|--------|---|--|--|
|  | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                   | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1993 |        | 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>-innen<br>an der Bevol-<br>kerung im<br>Grundschul-<br>alter 1992 <sup>1)</sup> |
|  |                                 |                   |  |        |   |  |  |
|  | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs  | Jahre                                      | Anzahl | %   |  |  |
| Albanien . . . . .                         | 2 761(89)                       | 107               | 69   | 75     | 407(90)   | 85   | 101(90)  |
| Belgien . . . . .                          | 3 925                           | 149               | 73   | 80     | 807(91)   | 99   | 99(91)   |
| Bulgarien . . . . .                        | 3 694                           | 148               | 68   | 75     | 972   | 94   | 90   |
| Danemark . . . . .                         | 3 639                           | 135               | 73   | 78     | 566(91)   | 99   | 95   |
| Deutschland . . . . .                      | 3 472 <sup>3)</sup>             | 130 <sup>3)</sup> | 73   | 79     | 772   | 99   | 107  |
| Estland . . . . .                          | .                               | .                 | 64   | 75     | 1 113(91)   | 99   | 85   |
| Finnland . . . . .                         | 3 067                           | 113               | 72   | 80     | 1 076   | 99   | 100  |
| Frankreich . . . . .                       | 3 592                           | 143               | 73   | 81     | 1 249(90)   | 99   | 106  |
| Griechenland . . . . .                     | 3 775                           | 151               | 75   | 80     | 510(90) <sup>4)</sup>   | 94   | 97(89)   |
| Großbritannien<br>und Nordirland . . . . . | 3 270                           | 130               | 74   |        | 590(90)   | 99   | 104(90)  |
| Irland . . . . .                           | 3 951                           | 157               | 73   | 78     | 395(91) <sup>5)</sup>   | 99   | 103(90)  |
| Island . . . . .                           | 3 473                           | 131               | 78   |        | 1 563(90)   | 99   | 101(89)  |
| Italien . . . . .                          | 3 498                           | 139               | 74   | 81     | 646(91)   | 97   | 95   |
| Kroatien . . . . .                         | .                               | .                 | 72   |        | 607(93)   | 94(81) <sup>6)</sup>   | .  |
| Lettland . . . . .                         | .                               | .                 | 63   | 75     | 1 262   | 99   | .  |
| Litauen . . . . .                          | .                               | .                 | 65   | 76     | 1 177   | 98   | 92   |
| Luxemburg . . . . .                        | 3 925                           | 149               | 76   |        | 1 183(91)   | 99   | 90(90)   |
| Malta . . . . .                            | 3 169                           | 128               | 76   |        | 590(93)   | 87   | 110(90)  |
| Moldau, Republik . . . . .                 | .                               | .                 | 64   | 72     | 1 256   | 96   | 94   |
| Niederlande . . . . .                      | 3 078                           | 114               | 75   | 81     | 413   | 99   | 98   |
| Norwegen . . . . .                         | 3 220                           | 120               | 74   | 80     | 563(91)   | 99   | 99   |
| Österreich . . . . .                       | 3 486                           | 133               | 73   | 79     | 837(93)   | 99   | 103(91)  |
| Polen . . . . .                            | 3 427                           | 131               | 67   | 76     | 850   | 99   | 98   |
| Portugal . . . . .                         | 3 342                           | 136               | 71   | 78     | 424   | 86   | 120  |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 1.2 Wichtige Sozialindikatoren europäischer Länder\*)

| Land                    | Ernährung                       |                   | Gesundheitswesen                           |        |   | Bildungswesen  |  |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|--|--------|---|--|--|
|                         | Kalorienversorgung<br>1988/90 D |                   | Lebens-<br>erwartung<br>bei Geburt<br>1993 |        | 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>-innen<br>an der Bevöl-<br>kerung im<br>Grundschul-<br>alter 1992 <sup>1)</sup> |
|                         |                                 |                   | Männer                                     | Frauen |   |  |  |
|                         | kcal <sup>2)</sup>              | % des<br>Bedarfs  | Jahre                                      | Anzahl | %   |  |  |
| Rumänien ... ..         | 3 081                           | 116               | 67   | 73     | 768   | 97   | 88   |
| Russische Föderation .. | .                               | .                 | 62   | 74     | 1 341   | 99   | 98   |
| Schweden ... ..         | 2 978                           | 111               | 76   | 81     | 1 088(91)   | 99   | 101  |
| Schweiz ... ..          | 3 508                           | 130               | 75   | 81     | 606   | 99   | 105  |
| Slowakei ... ..         | .                               | .                 | 67   | 75     | 993   | .  | 100  |
| Slowenien ... ..        | .                               | .                 | 68   | 78     | 578(93)   | 92(81) <sup>6)</sup>   | .  |
| Spanien ... ..          | 3 472                           | 141               | 75   | 81     | 432(91)   | 98   | 107  |
| Tschechische Republik   | 3 573 <sup>7)</sup>             | 145 <sup>7)</sup> | 69   | 77     | 733(93)   | .  | 95   |
| Türkei ... ..           | 3 196                           | 127               | 65   | 69     | 217 <sup>8)</sup>   | 82   | 112  |
| Ukraine ... ..          | .                               | .                 | 64   | 74     | 1 321   | 95   | .  |
| Ungarn ... ..           | 3 608                           | 137               | 65   | 74     | 969   | 99   | 89(91)   |
| Weißrußland ... ..      | .                               | .                 | 65   | 75     | 1 271   | 98   | 87   |
| Zypern ... ..           | .                               | .                 | 77   |        | 738(87)   | 94   | 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) Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Früheres Bundesgebiet - 4) Einschl. Betten in Sanatorien - 5) Nur staatliche Einrichtungen - 6) Personen im Alter von 10 und mehr Jahren. - 7) Ehem. Tschechoslowakei. - 8) Betten in medizinischen Einrichtungen.

### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder\*)

| Land                              | Landwirtschaft                              |   | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr           | Nachrichtenübermittlung       |                            | Sozialprodukt  |
|-----------------------------------|---|---|--|---|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
|                                   | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992 | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1994 | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1993 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1993          | Fernsprekhauptanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                                   |   |   |  |   |                   |                               |                            |  |
|                                   |   |   |  |   |                   |                               |                            |  |
| %                                 |   | kg ROE <sup>2)</sup>  | %  | je 1 000 Einwohner  |                   | Anzahl                        | US-\$                      |  |
| Albanien ...                      | 40(93)                                      | 45,7  | 455                                      | 12(92)  | 5(91)             | 14                            | 88                         | 340  |
| Belgien ...                       | 2   | 1,5 <sup>3)</sup>   | 4 974 (94)                               | 69  | 408               | 445                           | 453                        | 21 210   |
| Bulgarien .....                   | 13(93)                                      | 10,6  | 1 954                                    | 50  | 171               | 273                           | 257                        | 1 160  |
| Dänemark ...                      | 4   | 3,9   | 3 756 (94)                               | 35  | 323               | 593                           | 537                        | 26 510   |
| Deutschland .....                 | 1(93)                                       | 4,0   | 4 102 (94)                               | 22  | 419               | 454                           | 389 (93) <sup>4)</sup>     | 23 560   |
| Estland .....                     | 8(93)                                       | 12,8 (93) <sup>5)</sup>   | 3 751 (92)                               | 57  | 211               | 230                           | 351                        | 3 040  |
| Finnland ...                      | 5   | 6,9   | 4 323                                    | 33  | 369               | 548                           | 505                        | 18 970   |
| Frankreich ...                    | 3   | 4,3   | 3 710 (94)                               | 23  | 422               | 537                           | 408                        | 22 360   |
| Griechenland .....                | 18  | 22,0  | 2 054 (94)                               | 22  | 189               | 458                           | 201                        | 7 390  |
| Großbritannien und Nordirland ... | 2   | 1,8   | 3 740 (94)                               | 25  | 362 <sup>6)</sup> | 477                           | 435                        | 17 970   |
| Irland ...                        | 8   | 11,9  | 2 766 (94)                               | 68  | 253               | 329                           | 304                        | 12 580   |
| Island ...                        | 12  | 5,8   | 4 563                                    | 33  | 439               | 552                           | 319                        | 23 620   |
| Italien ...                       | 3   | 5,7   | 2 665 (94)                               | 23  | 496 (91)          | 419                           | 421                        | 19 620   |
| Kroatien                          | 16(93)                                      | 3,9   | 1 273 (92)                               | 69  | 135               | 220                           | 337                        | .  |
| Lettland ...                      | 15(93)                                      | 17,7 (93) <sup>5)</sup>   | 1 717                                    | 67  | 134               | 258                           | 448                        | 2 030  |
| Litauen ...                       | 21(93)                                      | 17,8 (93) <sup>5)</sup>   | 2 596                                    | 71  | 161               | 226                           | 375                        | 1 310  |
| Luxemburg ...                     | 1   | . <sup>7)</sup>   | 9 259 (94)                               | 86  | 543               | 551                           | 267                        | 35 850   |
| Malta ...                         | 3(93)                                       | 3,4   | 1 398 (92)                               | 96  | 324 (91)          | 438                           | 744                        | .  |
| Moldau, Republik ...              | 35(93)                                      | 32,5 (91) <sup>5)</sup>   | 1 345                                    | 31  | 51 (92)           | 119                           | .                          | 1 180  |
| Niederlande ...                   | 4   | 3,1   | 4 481 (94)                               | 51  | 375               | 501                           | 488                        | 20 710   |
| Norwegen .                        | 3   | 4,3   | 4 246                                    | 43  | 378               | 543                           | 424                        | 26 340   |
| Österreich ...                    | 2(94)                                       | 4,8   | 2 870                                    | 38 (94)   | 425 <sup>8)</sup> | 451                           | 480                        | 23 120   |
| Polen ...                         | 6(93)                                       | 18,2  | 2 500                                    | 19  | 176               | 114                           | 295                        | 2 270  |
| Portugal ...                      | 5(93)                                       | 13,6  | 1 721 (94)                               | 24  | 224               | 309                           | 188                        | 7 890  |

Fortsetzung s. nächste Seite.



### 1.3 Wichtige Wirtschaftsindikatoren europäischer Länder\*)

| Land                  | Landwirtschaft                              |  | Energie                                  | Außenhandel   | Verkehr  | Nachrichtenübermittlung    |                            | Sozialprodukt  |
|-----------------------|---|--|--|---|----------|----------------------------|----------------------------|--|
|                       | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1992 | landwirtschaftl. Erwerbspersonen an den Erwerbspersonen insgesamt 1994 | Primärenergieverbrauch je Einwohner 1993 | Anteil der Ausfuhr am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1993 | Pkw 1993 | Fernsprechtanschlüsse 1993 | Fernsehempfangsgeräte 1992 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1993 <sup>1)</sup> |
|                       |   |  |  |   |          |                            |                            |  |
|                       |   |  |  |   |          |                            |                            |  |
| %                     |   | kg ROE <sup>2)</sup>   | %  | je 1 000 Einwohner  |          | Anzahl                     |                            | US-\$  |
| Rumänien .....        | 21(93)                                      | 17,1   | 1 765                                    | 23  | 79       | 109                        | 196                        | 1 120  |
| Russische Föderation  | 9(93)                                       | 13,4(93) <sup>5)</sup>   | 4 846                                    | 39  | 58(91)   | 158                        | 370                        | 2 350  |
| Schweden .....        | 2   | 3,3  | 4 648                                    | 33  | 410      | 681                        | 469                        | 24 830   |
| Schweiz . . . . .     | 3   | 3,4  | 3 294                                    | 36  | 449      | 616                        | 407                        | 36 410   |
| Slowakei .....        | 7(93)                                       | 10,3(93) <sup>5)</sup>   | 2 977(92)                                | 67  | 180(92)  | 155(92)                    | 214 <sup>4)</sup>          | 1 900  |
| Slowenien . . . . .   | 5(94)                                       | 9,2(92)  | 1 531                                    | 63  | 320      | 265                        | 295                        | 6 310  |
| Spanien .....         | 4   | 8,9  | 2 340(94)                                | 19  | 325(92)  | 365                        | 402                        | 13 650   |
| Tschechische Republik | 6(94)                                       | 33,5   | 3 927(92)                                | 52(94)  | 262      | 190                        | 476                        | 2 730  |
| Turkei . . . . .      | 15(93)                                      | 44,5   | 984                                      | 14  | 54       | 182                        | 176                        | 2 120  |
| Ukraine .....         | 35(93)                                      | 19,6(93) <sup>5)</sup>   | 3 960                                    | .   | 73       | 150                        | 336                        | 1 910  |
| Ungarn . . . . .      | 6(93)                                       | 9,5  | 2 316                                    | 30  | 202(92)  | 142                        | 414                        | 3 330  |
| Weißrußland . . . . . | 17(93)                                      | 20,7(92) <sup>5)</sup>   | 3 427                                    | 46  | .        | 179                        | 346                        | 2 840  |
| Zypern . . . . .      | 6(93)                                       | 18,8   | 2 020(92)                                | 48  | 326      | 432                        | 149                        | 10 380   |

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

1) Im Nachweis der Weltbank - 2) 1 kg Rohöleinheit (kg/ROE) = 41,860 kJ Hu/kg (unterer Heizwert/kg) -

3) Einschl. der Angaben für Luxemburg. - 4) Fernsehempfangsgenehmigungen - 5) Erwerbstätige - 6) Ohne Angaben für Nordirland - 7) Die Angaben für Luxemburg sind bei Belgien einbezogen. - 8) Einschl. Kombinationswagen

## 2 Gebiet

Die Tschechische Republik ist ein Binnenstaat in der Mitte Europas und erstreckt sich zwischen 48°30' und 51° nördlicher Breite sowie 12° und 19° östlicher Länge über eine Gesamtfläche von 78 864 km<sup>2</sup>. Das entspricht einem guten Fünftel der Fläche Deutschlands und ist etwa vergleichbar mit dem Territorium Schottlands. Die Tschechische Republik grenzt im Norden an Polen, im Nordwesten und Westen an Deutschland, im Süden an Österreich und im Osten an die Slowakei. Die Gesamtlänge der Landesgrenzen macht 2 310 km aus. Die maximale Ausdehnung des Landes von Westen nach Osten beträgt 493 km; von Norden nach Süden beläuft sie sich auf 278 km.

Die Tschechische Republik wird umrahmt von Mittelgebirgen, die sich vom Böhmerwald im Westen über das vom Egergraben begrenzte Erzgebirge sowie über das Böhmisches Mittelgebirge und die Sudeten bis zur Mährischen Pforte im Nordosten spannen. Das Innere des Landes wird von flachwelligen Berg- und Hügelketten (Bohmische Plateau, Böhmisches-Mährisches Hügelland, Böhmisches-Mährische Hohen) eingenommen, die von lößbedeckten Beckenlandschaften (Eger-Elbe-Becken, Pilsener Becken, seenreiches Becken von České-Budějovice und Trébon) sowie Flußniederungen unterbrochen sind. Zu den wichtigsten Gebirgen zählen das Riesengebirge im Norden, das Erzgebirge im Nordwesten, der Böhmerwald im Westen sowie das Altvatergebirge und die Beskiden im Nordosten. Höchste Erhebungen sind die Snezka (Schneekoppe) mit 1 603 m im Riesengebirge und der Plechy mit 1 378 m im westlichen Böhmerwald. Längste Flüsse sind die Vltava (Moldau), die 433 km durch tschechisches Gebiet fließt, die Labe (Elbe) mit 357 km und die Odra (Oder) mit 136 km.

Die Tschechische Republik liegt in einer Klimazone, die durch den Übergang von ozeanischen und kontinentalen Einflüssen gekennzeichnet ist. Die relativ mildesten Gebiete sind die Marchniederung sowie das Elbgebiet, wo sich die durchschnittliche Jahrestemperatur um 10° C bewegt. Die Gebirgsumrahmung schützt die sommerwarmen, wintermilden Beckenlandschaften vor Kaltlufternüchtern und wirkt als Niederschlagsfänger. Das kalteste und niederschlagsreichste Gebiet befindet sich auf den Kaminen der böhmischen Randgebirge. Der Jahresniederschlag beträgt im Durchschnitt annähernd 700 mm, wobei im Gebirge Niederschlagsmengen von deutlich über 1 000 mm erreicht werden, während die Regenmenge in den Tiefebene im Mittel bei 500 mm und darüber liegt. Über ein Drittel des Territoriums der Tschechischen Republik ist mit Wald bedeckt.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

## 2.1 Klima\*)

(Langjähriger Durchschnitt)

|       | Station<br>Lage<br>Seehöhe | Karlovy Vary<br>(Karlsbad)<br>50° 14' N<br>12° 52' O<br>385 m | Praha<br>(Prag)<br>50° 04' N<br>14° 26' O<br>263 m | České-Budějovice<br>(Budweis)<br>48° 49' N<br>14° 28' O<br>383 m | Brno<br>(Brunn)<br>49° 12' N<br>16° 34' O<br>223 m |
|-------|----------------------------|---|--|--|--|
| Monat |                            |   |  |  |  |

### Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

|              |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| Januar ..... | - 2,1 | - 0,9 | - 2,1 | - 2,1 |
| Juli .....   | 16,9  | 19,0  | 17,4  | 18,4  |
| Jahr .....   | 7,3   | 9,0   | 7,8   | 8,4   |

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

|              |      |      |      |      |
|--------------|------|------|------|------|
| Januar ..... | 0,2  | 1,1  | 0,6  | 0,2  |
| Juli .....   | 23,4 | 24,8 | 24,1 | 25,3 |
| Jahr .....   | 12,1 | 13,4 | 12,9 | 13,6 |

### Niederschlag (mm), Anzahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag

|              |          |         |         |         |
|--------------|----------|---------|---------|---------|
| Januar ..... | 50 /11   | 21 /6   | 25 /6   | 27 /7   |
| Juli .....   | 88 /11   | 70 /9   | 102 /11 | 77 /9   |
| Jahr .....   | 659 /117 | 487 /88 | 620 /96 | 547 /92 |

\*) Über ausführlichere Klimadaten für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 1004 65, 63004 Offenbach.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben

### 3 Bevölkerung

Zur Jahresmitte 1994 hatte die Tschechische Republik 10,33 Mill. Einwohner. Das entspricht einer durchschnittlichen Bevölkerungsdichte von 131,0 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Seit der letzten Volkszählung vom 3. März 1991 hat die Bevölkerung um 31 000 Einwohner zugenommen. Das Bevölkerungswachstum lag damit im Zeitraum 1992 bis 1994 unter 0,1 %. Nach dem Ergebnis der Volkszählung war die Bevölkerung zu 48,5 % männlich und zu 51,5 % weiblich, d.h., auf 100 Frauen entfielen im Durchschnitt 94,3 Männer.

#### 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte nach Ergebnissen der Volkszählungen bzw. nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit                  | 1970                  | 1980                   | 1991                   | 1992                   | 1994                   |
|---|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Bevölkerung .....   | 1 000                    | 9 807,7 <sup>1)</sup> | 10 291,9 <sup>2)</sup> | 10 302,2 <sup>3)</sup> | 10 317,8 <sup>4)</sup> | 10 333,3 <sup>4)</sup> |
| männlich . . . . .  | 1 000                    | 4 749,5               | 4 988,1                | 4 999,9                | 5 009,2                | .                      |
| weiblich .....  | 1 000                    | 5 058,2               | 5 303,8                | 5 302,3                | 5 308,6                | .                      |
| Geschlechterproportion  | Männer je 100 Frauen     | 93,9                  | 94,0                   | 94,3                   | 94,4                   | .                      |
| Bevölkerungsdichte bezogen auf die Gesamtfläche <sup>5)</sup> . . . . | Einw. je km <sup>2</sup> | 124,4                 | 130,5                  | 130,6                  | 130,8                  | 131,0                  |
|   |                          | 1970-1980             | 1980-1991              | 1991-1992              | 1992-1994              |                        |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate .. . .                            | %                        | + 0,48                | + 0,01                 | + 0,12                 | + 0,08                 |                        |
| männlich . . . . .  | %                        | + 0,49                | + 0,02                 | + 0,15                 | .                      |                        |
| weiblich .....  | %                        | + 0,48                | + 0,003                | + 0,10                 | .                      |                        |

1) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Dezember. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 1. November - 3) Ergebnis der Volkszählung vom 3. März - 4) Stand Jahresmitte - 5) 78 864 km<sup>2</sup> (Fläche der Verwaltungseinheiten)

Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen gehen davon aus (mittlere Variante), daß das gegenwärtige Wachstumstempo der tschechischen Bevölkerung für die nächsten Jahrzehnte im wesentlichen beibehalten wird; dagegen prognostiziert die Weltbank für die nächsten 20 Jahre eine schnellere Bevölkerungsentwicklung. Während die Bevölkerungsexperten der Vereinten Nationen für das Jahr 2005 eine Einwohnerzahl von 10,4 Mill. und für das Jahr 2035 von 10,7 Mill. erwarten, schätzen die Weltbankfachleute die Bevölkerungszahl für diese beiden Jahre auf 10,7 Mill. bzw. 11,1 Mill.

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

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 2000      | 2005      | 2010      | 2015      | 2025      | 2035   |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Vorausschätzung                     |         |           |           |           |           |           |        |
| Vereinte Nationen                   |         |           |           |           |           |           |        |
| mittlere Variante .                 | 1 000   | 10 346    | 10 400    | 10 444    | 10 490    | 10 622    | 10 708 |
| männlich . . . . .                  | 1 000   | 5 059     | 5 091     | 5 114     | 5 133     | 5 188     | 5 225  |
| weiblich . . . . .                  | 1 000   | 5 287     | 5 309     | 5 331     | 5 357     | 5 433     | 5 483  |
| Weltbank . . . . .                  | 1 000   | 10 507    | 10 658    | 10 786    | 10 876    | 11 001    | 11 053 |
|                                     |         | 2000-2005 | 2005-2010 | 2010-2015 | 2015-2025 | 2025-2035 |        |
| Durchschnittl. jährl. Wachstumsrate |         |           |           |           |           |           |        |
| Vereinte Nationen                   |         |           |           |           |           |           |        |
| mittlere Variante .                 | %       | + 0,10    | + 0,08    | + 0,09    | + 0,13    | + 0,08    |        |
| männlich . . . . .                  | %       | + 0,13    | + 0,09    | + 0,07    | + 0,11    | + 0,07    |        |
| weiblich . . . . .                  | %       | + 0,08    | + 0,08    | + 0,10    | + 0,14    | + 0,09    |        |
| Weltbank . . . . .                  | %       | + 0,29    | + 0,24    | + 0,17    | + 0,11    | + 0,05    |        |

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch den Saldo der Zugänge bei den Geburten und der Abgänge bei den Sterbefällen berechnet. Von 1970 bis 1993 hat sich die Geburtenziffer in der Tschechischen Republik von 15,1 auf 11,7 Lebendgeborene je 1 000 Einwohner verringert. Im gleichen Zeitraum ging auch die Sterbeziffer von 12,6 auf 11,5 Gestorbene je 1 000 Einwohner zurück. Dabei verlangsamte sich das natürliche Bevölkerungswachstum in den letzten Jahren im Vergleich zu 1970 und 1980 beträchtlich und belief sich 1990 bzw. 1993 nur noch auf + 0,01 % bzw. + 0,02 %.

Ein deutlicher Rückgang war bei der Säuglingssterblichkeit zu verzeichnen, denn die Zahl der Gestorbenen im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene sank zwischen 1970 und 1993 kontinuierlich von 20,2 auf 8,5.

Die Lebenserwartung bei Geburt hat sich seit 1990 bei den Männern um 1,4 Jahre und damit schneller als bei den Frauen (0,6 Jahre) erhöht. Sie lag 1993 bei den Frauen mit 76,6 Jahren immer noch um 7,7 Jahre über der der Männer.

Die Nettoreproduktionsrate je Frau belief sich 1991 auf 0,89. Das bedeutet, daß in diesem Jahr 11 % weniger Töchter geboren wurden, als zur eigenen Bestandserhaltung innerhalb der Bevölkerung notwendig gewesen wäre. Auch die zusammengefaßte Geburtenziffer hat sich seit 1990 rückläufig entwickelt und betrug 1992 nur noch 1,72 Geburten je Frau.

### 3.3 Demographische Kennziffern nach nationalen Angaben

| Gegenstand der Nachweisung                             | Einheit                 | 1970   | 1980   | 1985   | 1990   | 1993   |
|--|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Lebendgeborene . . . . .                               | je 1 000 Einw.          | 15,1   | 14,9   | 13,1   | 12,6   | 11,7   |
| Gestorbene . . . . .                                   | je 1 000 Einw.          | 12,6   | 13,1   | 12,7   | 12,5   | 11,5   |
| Natürliches Bevölkerungswachstum . . . . .             | %                       | + 0,25 | + 0,18 | + 0,04 | + 0,01 | + 0,02 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr . . . . .                  | je 1 000 Lebendgeborene | 20,2   | 16,9   | 12,5   | 10,8   | 8,5    |
|  |                         | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   |        |
| Lebenserwartung bei Geburt                             |                         |        |        |        |        |        |
| Männer . . . . .                                       | Jahre                   | 67,5   | 68,2   | 68,5   | 68,9   |        |
| Frauen . . . . .                                       | Jahre                   | 76,0   | 75,7   | 76,1   | 76,6   |        |
| Zusammengefaßte Geburtenziffer <sup>1)</sup> . . . . . | je Frau                 | 1,90   | 1,86   | 1,72   |        |        |
| Nettoreproduktionsziffer <sup>2)</sup> . . . . .       | je Frau                 |        | 0,89   |        |        |        |

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

Nicht ohne Einfluß auf die natürliche Bevölkerungsentwicklung dürfte auch die seit 1990 nachlassende Heiratswilligkeit in der Tschechischen Republik gewesen sein. Während 1990 noch 8,8 Eheschließungen je 1 000 Einwohner registriert werden konnten, waren es 1991 nur noch 7,0 und 1992 7,2. In den ersten neun Monaten des Jahres 1994 wurden erst 4,3 Hochzeiten je 1 000 Einwohner gezählt. Dagegen verringerte sich die Zahl der Ehescheidungen seit 1990 nur unwesentlich: von 3,1 Scheidungen je 1 000 Einwohner auf 2,9 1991 und 2,8 1992. In den ersten neun Monaten des Jahres 1994 stieg jedoch die Relation Ehescheidungen je 1 000 Eheschließungen gegenüber 1990 um 47 % und erreichte mit 518,4 im Vergleich zu den Vorjahren eine deutlich höhere Quote.

### 3.4 Eheschließungen und -scheidungen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit  | 1970   | 1980   | 1985   | 1990   | 1994 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| Eheschließungen ..         | 1 000    | 90 624 | 78 343 | 80 653 | 90 953 | 44 597             |
|                            | je 1 000 |        |        |        |        |                    |
|                            | Einw.    | 9,2    | 7,6    | 7,8    | 8,8    | 4,3                |
| Ehescheidungen ..          | 1 000    | 21 624 | 27 218 | 30 489 | 32 055 | 23 118             |
|                            | je 1 000 |        |        |        |        |                    |
|                            | Einw.    | 2,2    | 2,6    | 3,0    | 3,1    | 2,2                |
|                            | je 1 000 |        |        |        |        |                    |
| Eheschließungen            |          | 238,6  | 347,4  | 378,0  | 352,4  | 518,4              |

1) Januar bis September.

Neben dem natürlichen Wachstum ist bei der Bevölkerungsentwicklung auch die Wanderungsbewegung zu berücksichtigen. Seit Anfang der 90er Jahre hat die Zahl der Auswanderer abgenommen; während in den 80er Jahren pro Jahr zwischen 7 000 und 11 000 Emigranten aus der damaligen Tschechoslowakei gezählt wurden, sank diese Zahl 1990 auf 4 900, darunter 4 100 aus der Tschechischen Republik. Bis zum Jahre 1993 verringerte sich ihre Anzahl kontinuierlich auf 192, wobei allerdings Emigranten in die Slowakei hier nicht enthalten sind. Umgekehrt stieg die Zahl der offiziell erfaßten Einwanderer von 729 im Jahre 1989 auf 7 332 (ohne Slowaken) 1992 und ging dann 1993 auf 5 624 zurück. Nachdem bis 1990 ein negativer Migrationssaldo zu verzeichnen war, ist seit 1991 ununterbrochen ein Wanderungsüberschuß zu beobachten, der allerdings bisher immer beträchtlich unter 1 % der Wohnbevölkerung lag. Die Mehrzahl der amtlich registrierten Einwanderer kam 1992 aus Deutschland (23 %), Kanada (8 %), der Schweiz (8 %) und den Vereinigten Staaten (7 %). Hauptzielländer der Emigranten waren im gleichen Jahr Deutschland (44 %), die Vereinigten Staaten (7 %), Österreich (6 %) und Kanada (3 %).

### 3.5 Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern

| Gegenstand der Nachweisung      | 1990  | 1991  | 1992  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Einwanderer <sup>1)</sup> ..... | 2 338 | 5 762 | 7 332 |
| Deutschland <sup>2)</sup> ..... | 430   | 1 286 | 1 671 |
| Kanada .....                    | 132   | 565   | 596   |
| Schweiz .....                   | 115   | 421   | 560   |
| Vereinigte Staaten .....        | 144   | 556   | 504   |
| Österreich .....                | 138   | 255   | 444   |
| Polen .....                     | 213   | 217   | 195   |
| Auswanderer <sup>3)</sup> ..... | 4 113 | 3 896 | 468   |
| Deutschland <sup>2)</sup> ..... | 1 226 | 1 393 | 205   |
| Kanada .....                    | 296   | 218   | 16    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.5 Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern

| Gegenstand der Nachweisung      | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| Schweiz .....                   | 642     | 767     | 27      |
| Vereinigte Staaten .....        | 111     | 271     | 34      |
| Österreich .....                | 226     | 182     | 29      |
| Polen .....                     | 34      | 34      | 21      |
| Wanderungssaldo .....           | - 1 775 | + 1 866 | + 6 864 |
| Deutschland <sup>2)</sup> ..... | - 796   | - 107   | + 1 466 |
| Kanada .....                    | - 164   | + 347   | + 580   |
| Schweiz .....                   | - 527   | - 346   | + 533   |
| Vereinigte Staaten .....        | + 33    | + 285   | + 470   |
| Österreich .....                | - 88    | + 73    | + 415   |
| Polen .....                     | + 179   | + 183   | + 174   |

1) Nach Herkunftslandern. - 2) 1990 früheres Bundesgebiet. - 3) Nach Zielländern.

Darüber hinaus wurde 1992 vor allem aus Gründen der Familienzusammenführung etwa 25 500 Personen eine Aufenthaltserlaubnis auf Dauer erteilt; ihre Zahl stieg 1993 auf 30 400 an. Über 40 % dieses Personenkreises kamen aus Polen, weitere 15 % aus Republiken der ehemaligen Sowjetunion. Weitere 44 300 Personen erhielten 1993 eine bis zu einem Jahr befristete Aufenthaltserlaubnis, die aber verlängert werden kann. Diese Form der Aufenthaltserlaubnis wird vor allem bei Studienaufenthalten, zeitweiliger Arbeit oder aus geschäftlichen Anlässen gewählt. Jeweils 20 % der befristeten Aufenthaltsgenehmigungen wurden an Bürger aus der ehemaligen Sowjetunion und an Polen ausgegeben; weitere 15 % entfielen auf Vietnamesen.

Von Mitte 1980 bis Ende 1993 wurden rd. 5 350 Asylbewerber aus 42 Ländern als Flüchtlinge anerkannt. Hinzu kommen etwa 4 000 Kriegsflüchtlinge aus dem ehemaligen Jugoslawien, die um zeitweiliges Asyl nachsuchten.

Weiterhin wurden 1993 43 300 Personen festgenommen, die sich illegal in der Tschechischen Republik aufhielten. Von ihnen befanden sich allerdings 91 % auf der Durchreise nach Deutschland. Auch von den zeitweilig Asylsuchenden verließ ein großer Teil inzwischen wieder das Land, um nach Deutschland zu gelangen.

Im Altersaufbau der tschechischen Bevölkerung vollzieht sich infolge der seit Mitte der 70er Jahre rückläufigen Geburtenziffern eine allmähliche Verringerung des Anteils der Kinder und Jugendlichen unter 15 Jahre auf zuletzt unter 20 %, während der Anteil der älteren Generation mit einem Alter von über 65 Jahren sich in den letzten 25 Jahren um die 12 % bewegte und gegenwärtig bei etwa 12,5 % liegt. Die stärksten Altersgruppen bilden zur Zeit die 15- bis 25jährigen sowie die 40- bis 50jährigen Personen. Insgesamt hat sich der Anteil der Bevölke-



rung im Alter von 15 bis unter 65 Jahren in den letzten 10 Jahren um über 3 Prozentpunkte erhöht und beläuft sich nunmehr auf 68 %.

### 3.6 Bevölkerung nach Altersgruppen und Lastquotienten\*)

% der Gesamtbevölkerung

| Alter<br>von . bis unter . Jahren                    | 1970           |               | 1985           |               | 1992 <sup>1)</sup> |               | 1995           |               |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|
|  | insge-<br>samt | männ-<br>lich | insge-<br>samt | männ-<br>lich | insge-<br>samt     | männ-<br>lich | insge-<br>samt | männ-<br>lich |
| unter 5 . . . . .                                    | 7,0            | 3,6           | 6,8            | 3,5           | 6,1                | 3,1           | 6,4            | 3,3           |
| 5 - 10 . . . . .                                     | 7,1            | 3,6           | 8,4            | 4,3           | 6,4                | 3,3           | 6,3            | 3,2           |
| 10 - 15 . . . . .                                    | 7,1            | 3,7           | 8,3            | 4,3           | 7,5                | 3,8           | 6,7            | 3,4           |
| 15 - 20 . . . . .                                    | 8,5            | 4,3           | 6,7            | 3,4           | 8,8                | 4,5           | 8,4            | 4,3           |
| 20 - 25 . . . . .                                    | 9,0            | 4,6           | 6,7            | 3,4           | 7,0                | 3,6           | 8,1            | 4,1           |
| 25 - 30 . . . . .                                    | 7,3            | 3,7           | 6,8            | 3,4           | 6,8                | 3,5           | 6,6            | 3,4           |
| 30 - 35 . . . . .                                    | 5,7            | 2,9           | 8,0            | 4,1           | 6,2                | 3,1           | 6,6            | 3,4           |
| 35 - 40 . . . . .                                    | 6,0            | 3,0           | 8,3            | 4,2           | 7,5                | 3,8           | 6,8            | 3,5           |
| 40 - 45 . . . . .                                    | 6,6            | 3,2           | 6,7            | 3,3           | 8,0                | 4,0           | 7,9            | 3,9           |
| 45 - 50 . . . . .                                    | 7,0            | 3,4           | 5,2            | 2,6           | 7,5                | 3,7           | 7,9            | 4,0           |
| 50 - 55 . . . . .                                    | 4,2            | 2,0           | 5,3            | 2,6           | 5,5                | 2,7           | 6,3            | 3,1           |
| 55 - 60 . . . . .                                    | 6,1            | 2,9           | 5,6            | 2,6           | 4,7                | 2,2           | 4,7            | 2,2           |
| 60 - 65 . . . . .                                    | 6,2            | 2,8           | 5,6            | 2,5           | 5,1                | 2,3           | 4,7            | 2,1           |
| 65 - 70 . . . . .                                    | 5,0            | 2,2           | 3,0            | 1,3           | 4,8                | 2,0           | 4,4            | 1,9           |
| 70 - 75 . . . . .                                    | 3,6            | 1,4           | 3,7            | 1,5           | 3,4                | 1,3           | 3,8            | 1,5           |
| 75 - 80 . . . . .                                    | 2,1            | 0,7           | 2,7            | 1,1           | 2,1                | 0,7           | 1,6            | 0,6           |
| 80 und mehr . . . . .                                | 1,5            | 0,5           | 2,2            | 0,6           | 2,6                | 0,8           | 2,6            | 0,7           |
| unter 15 . . . . .                                   | 21,2           | 10,9          | 23,5           | 12,1          | 20,0               | 10,2          | 19,4           | 9,9           |
| 15 - 65 . . . . .                                    | 66,6           | 32,8          | 64,9           | 32,1          | 67,1               | 33,4          | 68,0           | 34,0          |
| 65 und mehr . . . . .                                | 12,2           | 4,8           | 11,6           | 4,5           | 12,9               | 4,8           | 12,4           | 4,7           |
| Lastquotienten <sup>2)</sup>                         |                |               |                |               |                    |               |                |               |
| Jugendlastquotient (unter 15) . .                    | 31,8           | X             | 36,2           | X             | 29,8               | X             | 28,5           | X             |
| Altenlastquotient (65 und älter) . .                 | 18,3           | X             | 17,8           | X             | 19,2               | X             | 18,2           | X             |
| Gesamlastquotient<br>(unter 15 und 65 und älter) . . | 50,2           | X             | 54,1           | X             | 48,9               | X             | 46,8           | X             |

\*) Nach Angaben der Vereinten Nationen Stand: Jahresmitte

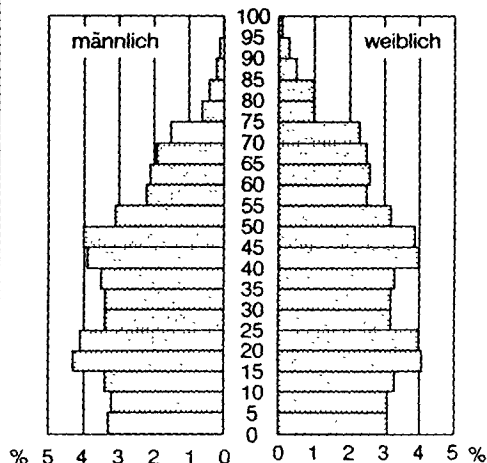
1) Nach nationalen statistischen Angaben Stand: Jahresende - 2) Verhältnis der jeweiligen Altersgruppe bezogen auf 100 Personen im Alter von 15 bis unter 65 Jahren.

## ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG IM VERGLEICH

Altersgruppe in % der Bevölkerung

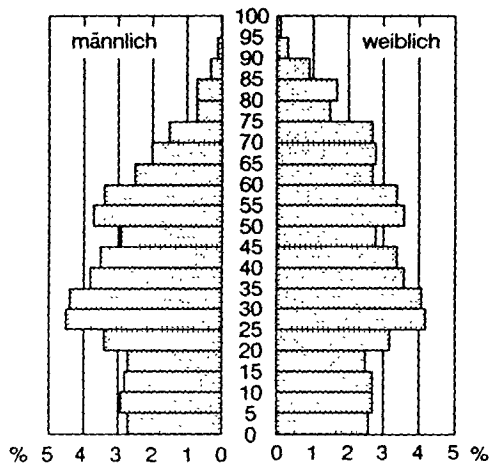
### Tschechische Republik

Stand: JM 1995; 10,30 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



### Deutschland

Stand: 31.12.1993; 81,34 Mill.  
Alter von ... bis unter ... Jahren



Statistisches Bundesamt 95 0271 B

Verwaltungsmaig gliedert sich die Tschechische Republik in 8 Bezirke sowie 72 Kreise und die Stadtverwaltungen von Brno, Ostrava und Plze. Landeshauptstadt ist Prag (Praha), wo auf einer Fläche von 496 km<sup>2</sup> fast 12 % aller Einwohner des Landes leben; das entspricht einer Bevölkerungsdichte von fast 2 450 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Während im Zeitraum 1970 bis 1991 die Bevölkerung in Mittelböhmen und in Westböhmen zurückgegangen ist, hat sie sich in den anderen Landesteilen erhöht; am stärksten war die Zunahme mit rd. 10 % in der Hauptstadt. Die geringste Bevölkerungsdichte weist Südböhmen mit einer Einwohnerzahl von 62 pro km<sup>2</sup> auf.

### 3.7 Fläche und Bevölkerung nach Bezirken

| Bezirk                                     | Hauptort                          | Fläche<br>km <sup>2</sup> | Bevölkerung        |                    |                    |                       | Bevölkerungsdichte           |         |
|--|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|
|  |                                   |                           | 1970 <sup>1)</sup> | 1980 <sup>1)</sup> | 1991 <sup>2)</sup> | 1970/91 <sup>3)</sup> | 1970                         | 1991    |
|  |                                   |                           | 1 000              |                    |                    | %                     | Einwohner je km <sup>2</sup> |         |
| Severočeský kraj<br>(Nordböhmen) ....      | Ústí nad<br>Labem<br>(Aussig)     | 7 819                     | 1 120,1            | 1 171,1            | 1 174,0            | + 4,81                | 143,3                        | 150,1   |
| Západočeský kraj<br>(Westböhmen) .. ...    | Plzeň<br>(Pilsen)                 | 10 875                    | 863,3              | 888,1              | 860,3              | - 0,35                | 79,4                         | 79,1    |
| Středočeský kraj<br>(Mittelböhmen) . ....  | Praha(Prag)                       | 10 994                    | 1 200,5            | 1 145,7            | 1 112,9            | - 7,30                | 109,2                        | 101,2   |
| Praha ( Prag) . . ....                     | Praha(Prag)                       | 496                       | 1 103,4            | 1 193,3            | 1 214,2            | + 10,04               | 2 224,6                      | 2 448,0 |
| Východočeský kraj<br>(Ostböhmen) . . . . . | Hradec<br>Králové<br>(Koniggratz) | 11 240                    | 1 206,7            | 1 250,6            | 1 233,2            | + 2,19                | 107,4                        | 109,7   |
| Jihočeský kraj<br>(Südböhmen) . . . .      | České<br>Budějovice<br>(Budweis)  | 11 345                    | 656,8              | 688,5              | 697,5              | + 6,20                | 57,9                         | 61,5    |
| Severomoravský kraj<br>(Nordmähren) . . .  | Ostrava<br>(Ostrau)               | 11 067                    | 1 805,0            | 1 940,3            | 1 960,8            | + 8,63                | 163,1                        | 177,2   |
| Jihomoravský kraj<br>(Sudmähren) . . . .   | Brno(Bränn)                       | 15 028                    | 1 952,0            | 2 039,5            | 2 049,4            | + 4,99                | 129,9                        | 136,4   |

1) Stand Jahresanfang. - 2) Ergebnis der Volkszahlung - 3) Zuwachs (+) bzw. Abnahme (-).

In der Tschechischen Republik gibt es gegenwärtig 9 Städte mit einer Einwohnerzahl von 100 000 und darüber. Einzige Millionenstadt ist Prag mit 1,217 Mill. Einwohnern; das entspricht nicht ganz der Größe von München. Prag ist seit über 1 000 Jahren das Zentrum von Böhmen bzw. von Böhmen und Mähren. Die Stadt war zeitweilig Sitz des Kaisers des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation. Sie ist heute zentraler Verkehrsknoten des Landes und wichtiger internationaler Magistralen, großes Forschungs- und Wissenschaftszentrum, Universitätsstadt und bedeutender Industriestandort sowie Ziel eines umfangreichen internationalen Tourismus.

Zweitgrößte Stadt ist Brno (Bränn) mit 390 000 Einwohnern und hat damit etwa so viele Bewohner wie Bochum oder Wuppertal. Brno ist ein überregionales Wirtschaftszentrum und bekannt als internationale Messestadt. Hier kreuzen sich die Verkehrswege nach Österreich und der Slowakei. Danach folgt Ostrava (Mährisch-Ostrau), das Zentrum des größten Bergbaubereiches der Tschechischen Republik und Verkehrsknotenpunkt zwischen Polen, Brno und Österreich. Mit 326 000 Einwohnern ist es etwas größer als Mannheim. Plzeň (Pilsen) hat etwa so viele Einwohner wie Ludwigshafen, Solingen oder Osnabrück (172 000) und ist Böhmens zweitgrößte Stadt und wichtiger Industriestandort. Olomouc (Olmütz), Hradec Králové

(Königgrätz), Liberec, České Budějovice (Budweis) und Ústí nad Labem (Aussig) haben alle etwas über 100 000 Einwohner und bewegen sich damit in der Größenordnung solcher deutscher Städte wie Jena, Kaiserslautern, Hildesheim, Fürth oder Reutlingen.

### 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten\*)

1 000

| Stadt                                    | 1970  | 1980  | 1985  | 1991 <sup>1)</sup> | 1994  |
|--|-------|-------|-------|--------------------|-------|
| Praha ( Prag ) . . . . .                 | 1 103 | 1 193 | 1 189 | 1 214              | 1 217 |
| Brno ( Brünn ) . . . . .                 | 339   | 373   | 383   | 388                | 390   |
| Ostrava ( Ostrau ) . . . . .             | 280   | 325   | 325   | 327                | 326   |
| Pízeň ( Pilsen ) . . . . .               | 147   | 169   | 175   | 173                | 172   |
| Olomouc ( Olmütz ) . . . . .             | 81    | 103   | 106   | 104                | 106   |
| Hradec Králové ( Königgrätz ) . . . . .  | 68    | 93    | 98    | 100                | 101   |
| Liberec . . . . .                        | 73    | 85    | 100   | 101                | 101   |
| České Budějovice ( Budweis ) . . . . .   | 77    | 89    | 94    | 97                 | 100   |
| Ústí nad Labem ( Aussig ) . . . . .      | 74    | 80    | 91    | 100                | 100   |
| Pardubice ( Pardulitz ) . . . . .        | 71    | 93    | 94    | 94                 | 95    |
| Zlín ( ehemaliges Gottwaldov ) . . . . . | 65    | 83    | 85    | 83                 | 84    |

\*) Stand Jahresanfang.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Nach den Ergebnissen der letzten Volkszählung waren 1991 94,4 % der Bevölkerung tschechischer und 3,1 % slowakischer Nationalität. Nationale Minderheiten bildeten 59 000 Polen (0,6 %), 49 000 Deutsche (0,5 %), 19 000 Ungarn (0,2 %) und 10 000 Ukrainer (0,1 %). Nach der Teilung der Tschechoslowakei hat sich der Anteil der slowakischen Volksgruppe in der Tschechischen Republik beträchtlich verringert, da sich 1992 und 1993 über 100 000 der im Lande lebenden Slowaken für die tschechische Staatsbürgerschaft entschieden haben, während ein anderer Teil in die Slowakei zurückgekehrt ist.

### 3.9 Bevölkerung nach ausgewählten ethnischen Gruppen\*)

| Ethnische Gruppe    | 1970  |      | 1980  |      | 1991  |      |
|---------------------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                     | 1 000 | %    | 1 000 | %    | 1 000 | %    |
| Tschechen . . . . . | 9 271 | 94,5 | 9 734 | 94,6 | 9 726 | 94,4 |
| Slowaken . . . . .  | 321   | 3,3  | 359   | 3,5  | 315   | 3,1  |
| Polen .. . . .      | 64    | 0,7  | 66    | 0,6  | 59    | 0,6  |
| Deutsche . . . . .  | 81    | 0,8  | 58    | 0,6  | 49    | 0,5  |
| Rumanen .. . . .    | .     | .    | .     | .    | 33    | 0,3  |

Fortsetzung s. nächste Seite

### 3.9 Bevölkerung nach ausgewählten ethnischen Gruppen\*)

| Ethnische Gruppe | 1970  |     | 1980   |      | 1991   |     |
|------------------|-------|-----|--------|------|--------|-----|
|                  | 1 000 | %   | 1 000  | %    | 1 000  | %   |
| Ungarn .....     | 18    | 0,2 | 20     | 0,2  | 19     | 0,2 |
| Ukrainer .....   | 10    | 0,1 | 10     | 0,1  | 10     | 0,1 |
| Russen .....     | 7     | 0,1 | 5      | 0,05 | .      | .   |
| Insgesamt .....  | 9 808 | 100 | 10 292 | 100  | 10 302 | 100 |

\*) Ergebnis der Volkszählungen

Wie die Volkszählung von 1991 ergab, bezeichneten sich rd. 40 % der Einwohner als Atheisten. Etwa gleich groß war der Anteil der Katholiken, die fast ausschließlich der römisch-katholischen Glaubensrichtung angehörten. Der Anteil der Protestanten wurde mit ca. 4 % beziffert, auf die übrigen (andere Religionen bzw. ohne eindeutige Angabe) entfielen knapp 17 %.

### 3.10 Bevölkerung 1991 nach Religionszugehörigkeit\*)

| Konfessionsgruppe     | 1 000    | %    |
|-----------------------|----------|------|
| Katholiken .....      | 4 069,4  | 39,5 |
| Röm.-katholisch ..... | 4 038,5  | 39,2 |
| Protestanten .....    | 422,4    | 4,1  |
| Atheisten .....       | 4 090,0  | 39,7 |
| Andere .....          | 1 720,5  | 16,7 |
| Insgesamt .....       | 10 302,2 | 100  |

\*) Ergebnis der Volkszählung.

## 4 Gesundheitswesen

Nach der Auflösung der Tschechoslowakei zum Anfang des Jahres 1993 führte man in der neugegründeten Tschechischen Republik eine Reformierung des Gesundheitswesens durch. Das frühere, „kostenfreie“<sup>1)</sup> staatliche Gesundheitssystem galt als ineffizient und veraltet, da man seine Modernisierung lange Zeit vernachlässigt hatte. Die Auswirkungen sind noch heute anhand wesentlicher Gesundheitsindikatoren wie durchschnittlicher Lebenserwartung, Sterberate und Säuglingssterblichkeit zu erkennen. So liegt beispielsweise die Lebenserwartung der Bevölkerung bei Geburt in der Tschechischen Republik noch immer erkennbar hinter den Werten aller westlichen Industrieländer zurück. Obwohl die Tschechische Republik unter den osteuropäischen Staaten bei der durchschnittlichen Lebenserwartung der Bevölkerung einen Spitzenplatz einnimmt, leben die Tschechen im Schnitt noch immer rund sechs Jahre weniger als die Menschen in den fortschrittlichsten westeuropäischen Staaten.

Der Umbau des Gesundheitswesens ist in erster Linie darauf ausgerichtet, das frühere, zentralistisch vom Gesundheitsministerium geführte Netz von medizinischen Einrichtungen aufzugliedern und - bis auf (Fach-)Krankenhäuser und andere Spezialeinrichtungen - weitgehend zu privatisieren bzw. in eine dezentrale Verwaltung zu überführen. Ambulante Dienste, vor allem im ländlichen Raum, sollen fortan überwiegend von privat praktizierenden Ärzten wahrgenommen werden, während gleichzeitig (in der Regel kleinere) medizinische Einrichtungen auch in die Trägerschaft von Kreisen, Kommunen, sozialen Organisationen und der Kirchen übergeben werden können. Die staatliche Gesundheitsversorgung wurde 1993 in ein Krankenversicherungs-Pflichtsystem (mit freier Kassenwahl) umgewandelt, das als Solidarsystem organisiert, d.h. auf einkommensabhängigen Beitragszahlungen aufgebaut ist.

Trotz der Privatisierung kontrolliert der Staat (im wesentlichen verkörpert durch das Gesundheitsministerium) nach wie vor den Großteil der Einrichtungen im Gesundheitssektor, weshalb sich die meisten nachfolgenden statistischen Angaben auf diesen Bereich beziehen. So fielen von insgesamt 189 allgemeinen Krankenhäusern und Entbindungsheimen im Land (1993) 157 in die Zuständigkeit der obersten Gesundheitsbehörde, während 23 Einrichtungen unter kommunaler und 9 Einrichtungen unter privater Trägerschaft standen. Im Durchschnitt standen 733 Krankenhausbetten für je 100 000 Einwohner zur Verfügung (bezogen auf die staatlichen allgemeinen Krankenhäuser im Jahr 1993).

---

1) Das alte Krankenversicherungssystem der Tschechoslowakei war jedoch nur vermeintlich kostenfrei, da es durch die allgemeinen Steuern, die den Lohnempfängern direkt abgezogen wurden, finanziert wurde. Dem einzelnen blieb die tatsächliche Höhe seines Krankenversicherungsbeitrags deshalb immer unklar.

## 4.1 Medizinische Einrichtungen und Betten\*)

| Gegenstand der Nachweisung  | 1985                | 1990           | 1991           | 1992           | 1993           |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ausgewählte medizinische Einrichtungen</b>   |                     |                |                |                |                |
| Allgemeine Krankenhäuser und Entbindungsheime ....                                    | 155                 | 161            | 169            | 180            | 157            |
| Therapeutische Einrichtungen für Tuberkulose und andere Krankheiten der Atmungsorgane | 13                  | 13             | 12             | 12             | 12             |
| Psychiatrische Einrichtungen ....   | 20                  | 20             | 20             | 20             | 19             |
| Therapeutische Einrichtungen für Langzeitpatienten ..                                 | 79                  | 91             | 72             | 68             | 62             |
| Polikliniken und Ambulatorien..   | 5 580 <sup>1)</sup> | 5 523          | 5 203          | .              | 1 352          |
| <b>Betten in medizinischen Einrichtungen ....</b>                                     | <b>137 815</b>      | <b>135 706</b> | <b>133 082</b> | <b>115 277</b> | <b>111 535</b> |
| Krankenbetten   |                     |                |                |                |                |
| je 100 000 Einwohner ...  | 1 337               | 1 317          | 1 292          | 1 119          | 1 083          |
| <b>darunter:</b>  |                     |                |                |                |                |
| Allgemeine Krankenhäuser und Entbindungsheime ..                                      | 84 979              | 84 054         | 83 619         | 85 117         | 75 459         |
| Krankenhausbetten   |                     |                |                |                |                |
| je 100 000 Einwohner ...  | 825                 | 816            | 812            | 826            | 733            |
| Therapeutische Einrichtungen für Tuberkulose und andere Krankheiten der Atmungsorgane | 1 932               | 1 871          | 1 894          | 1 727          | 1 691          |
| Psychiatrische Einrichtungen .....  | 13 646              | 12 859         | 12 074         | 11 546         | 11 024         |
| Therapeutische Einrichtungen für Langzeitpatienten .....                              | 7 151               | 8 636          | 7 073          | 6 319          | 5 592          |

\*) Nur Einrichtungen, die vom Gesundheitsministerium unterhalten werden, Stand. Jahresende

1) 1989.

Die Versorgung mit Ärztinnen und Ärzten erscheint ausreichend. 1993 teilten sich im Schnitt 323 Tschechen einen der insgesamt 31 897 Mediziner des Landes; bei den Zahnärztinnen und Zahnärzten betrug das Verhältnis 1 712 Einwohner je Zahnarzt/-ärztin.

Laut Statistik konnte im Jahr 1993 ein tschechischer Arzt im Staatsdienst mit einem durchschnittlichen Monatsgehalt von 10 347 Kč (tschechische Kronen), umgerechnet rund 610 DM rechnen. Im internationalen Maßstab mag dies als gering erscheinen, im Vergleich zu anderen Berufsgruppen des Landes - die Monatsverdienste tschechischer Arbeiter und Angestellter lagen zwischen 5 000 und 7 000 Kč - kann der Berufsstand der Ärzte dagegen nicht unbedingt als stark unterbezahlt angesehen werden.

## 4.2 Ärzte, Ärztinnen, Zahnärzte/-ärztinnen und anderes medizinisches Personal\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | 1970   | 1980   | 1990                  | 1992   | 1993   |
|-------------------------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| Ärzte, Ärztinnen .....              | 22 044 | 33 328 | 33 409                | 32 185 | 31 897 |
| Einwohner je Arzt, Ärztin . . . . . | 446    | 309    | 308                   | 320    | 323    |
| Zahnärzte/-ärztinnen . . . . .      | 1 385  | .      | 5 833                 | 5 918  | 6 015  |
| Einwohner je Zahnarzt/-ärztin ..... | 7 079  | .      | 1 767                 | 1 741  | 1 712  |
| Anderes medizinisches Personal      |        |        |                       |        |        |
| Apotheker/-innen . . . . .          | 3 872  | 4 494  | 4 680 <sup>1)</sup>   | .      | .      |
| Mittleres medizinisches Personal    | 70 915 | 85 749 | 102 228 <sup>1)</sup> | .      | .      |
| Einfaches medizinisches Personal    | 5 262  | 7 593  | 5 374 <sup>1)</sup>   | .      | .      |
| Medizinisches Hilfspersonal . . .   | 6 501  | 8 046  | 9 408 <sup>1)</sup>   | .      | .      |

\*) Stand: Jahresende.

1) 1988.

Unter den registrierten Erkrankungen befanden sich zum Jahresende 1993 45 an AIDS erkrankte Personen sowie 170 HIV-positive Fälle. Neun Monate später (Stichtag 30. Sept. 1994) war die Zahl der AIDS-Infizierten auf 55 angestiegen.

## 4.3 Registrierte Erkrankungen\*)

| Krankheit                                   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993             |
|---|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Typhoides Fieber und Paratyphus . .         | 4      | 25     | 3      | 4      | 6                |
| Sonstige Salmonellen-Infektion . .          | 34 435 | 39 480 | 36 329 | 43 188 | 41 853           |
| Bakterielle Ruhr . . . . .                  | 4 183  | 2 114  | 1 691  | 2 041  | 1 202            |
| Tuberkulose <sup>1)</sup> . . . . .         | 1 985  | 1 937  | 2 079  | 1 986  | 1 864            |
| Tuberkulose der Atmungsorgane <sup>1)</sup> | 1 636  | 1 647  | 1 696  | 1 658  | 1 601            |
| Pertussis (Keuchhusten) . . . . .           | 12     | 48     | 30     | 9      | 72               |
| Scharlach . . . . .                         | 25 243 | 20 397 | 10 723 | 8 696  | 10 516           |
| Masern . . . . .                            | 2      | 2 420  | 818    | 416    | 18               |
| Virusenzephalitis . . . . .                 | 166    | 193    | 363    | 337    | 630              |
| Virushepatitis . . . . .                    | 4 329  | 2 932  | 2 071  | 2 156  | 1 857            |
| Syphilis (Lues) . . . . .                   | 171    | 164    | 242    | 265    | .                |
| Gonokokkeninfektion . . . . .               | 6 211  | 6 463  | 7 181  | 7 455  | .                |
| AIDS <sup>2)</sup> . . . . .                | 7      | 4      | 22     | 31     | 45 <sup>3)</sup> |

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

1) Einschl. Wiedererkrankungen - 2) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom). - 3) 30. September 1994: 55

Zu den hauptsächlichen Sterbefällen in der Tschechischen Republik gehörten 1993 Kreislauferkrankungen (53 % aller Todesursachen bei Männern, 57 % bei Frauen) und Neoplas-



men/Neubildungen (25 % bei Männern, 23 % bei Frauen). Zusammen mit der Zahl der Verletzungen, Vergiftungen und Selbstmorde verkörperten diese beiden Ursachen bereits 87 % aller (nicht-natürlichen) Todesursachen.

#### 4.4 Registrierte Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen\*)

| Todesursache  | 1980           | 1985           | 1990           | 1992           | 1993           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten .....   | 663            | 412            | 443            | 378            | 320            |
| Neubildungen .....  | 26 846         | 26 979         | 28 434         | 28 018         | 28 102         |
| Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem ... | 2 525          | 2 365          | 2 328          | 1 650          | 1 594          |
| Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe .....   | 229            | 194            | 169            | 162            | 139            |
| Psychiatrische Krankheiten .....  | 147            | 151            | 254            | 183            | 141            |
| Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane .....  | 1 015          | 875            | 1 061          | 872            | 939            |
| Krankheiten des Kreislaufsystems ..   | 70 764         | 74 028         | 72 396         | 67 054         | 65 986         |
| Krankheiten der Atmungsorgane .....   | 11 222         | 7 612          | 5 423          | 5 093          | 4 808          |
| Krankheiten der Verdauungsorgane  | 5 574          | 4 843          | 5 023          | 4 435          | 4 155          |
| Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane .....   | 3 937          | 2 911          | 2 522          | 1 981          | 1 853          |
| Komplikationen der Schwangerschaft, bei Entbindung und im Wochenbett .....                        | 15             | 13             | 11             | 12             | 14             |
| Krankheiten der Haut und des Unterhautzellgewebes .....   | 51             | 63             | 36             | 25             | 26             |
| Krankheiten des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes  | 155            | 146            | 70             | 69             | 53             |
| Kongenitale Anomalien .....   | 905            | 680            | 470            | 364            | 362            |
| Bestimmte Affektionen <sup>1)</sup> .....   | 1 258          | 818            | 777            | 631            | 567            |
| Symptome und schlecht bezeichnete Affektionen .....   | 1 404          | 652            | 700            | 718            | 630            |
| Verletzungen, Vergiftungen und Selbstmorde .....  | 8 827          | 8 899          | 9 049          | 8 692          | 8 496          |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>135 537</b> | <b>131 641</b> | <b>129 166</b> | <b>120 337</b> | <b>118 185</b> |

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

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit

Der Bereich Präventivmedizin ist zumindest für Säuglinge sehr gut entwickelt. Bei allen wichtigen Schutzimpfungen wurden in den Jahren 1990-93 sehr hohe Impfquoten erzielt, die zwischen 97 und 99 % lagen (siehe Tabelle 4.5).

## 4.5 Schutzimpfungen für Säuglinge

### Anteil der Geimpften in %

| Art der Impfung                     | 1990/93 D |
|-------------------------------------|-----------|
| Tuberkulose (BCG) .....             | 98        |
| Dreifachimpfung <sup>1)</sup> ..... | 99        |
| Poliomyelitis .....                 | 99        |
| Masern .....                        | 97        |

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Empfängnisverhütung hat keine große Tradition. Sie ist erst Anfang der 90er Jahre populärer geworden mit der staatlichen Propagierung von Familienplanung. 1993 betrieb dennoch nicht einmal jede vierte Frau (22,8 %) im gebärfähigen Alter (15 bis 49 Jahre) irgendeine Form von Empfängnisverhütung, wobei orale Verhütungsmittel und Intrauterinpessare am verbreitetsten waren. Dagegen waren Schwangerschaftsabbrüche in der Tschechischen Republik, wie in den meisten ehemaligen Ostblockstaaten, sehr verbreitet. Seit 1960 wurden auf dem Gebiet der Tschechischen Republik jährlich (mit der Ausnahme nur weniger Jahre) jeweils mehr als 80 000 Abtreibungen durchgeführt, wobei in der zweiten Hälfte der 80er Jahre aufgrund der Liberalisierung der Abtreibungspraxis im Jahr 1987 ein deutlicher Anstieg erkennbar ist. Nach 1990 gab es einen allmählichen Rückgang der Abtreibungsfälle. Wurde 1990 noch fast jede zweite Schwangerschaft frühzeitig abgebrochen (94,4 Schwangerschaftsabbrüche je 100 Lebendgeborene bzw. 47,7 Schwangerschaftsabbrüche je 1 000 Frauen im gebärfähigen Alter), so waren es 1993 durch den verbesserten Zugang zu Verhütungsmitteln bereits nur noch 69,2 Abbrüche je 100 Lebendgeborene bzw. 31,7 Abbrüche je 1 000 Frauen im Alter von 15 bis 49 Jahren. Dieser rückläufige Trend dürfte vermutlich in den nächsten Jahren noch anhalten.

## 4.6 Schwangerschaftsabbrüche

| Gegenstand der Nachweisung    | 1980   | 1985   | 1990    | 1993   |
|-------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| Insgesamt                     | 86 503 | 99 357 | 124 148 | 84 037 |
| je 1 000 Frauen <sup>1)</sup> | 35,7   | 40,7   | 47,7    | 31,7   |
| je 100 Lebendgeborene         | 56,3   | 73,4   | 94,4    | 69,2   |

1) Bezogen auf Frauen im gebärfähigen Alter (15 - 49 Jahre)

## 5 Bildungswesen

Das tschechische Schulwesen besteht aus allgemeinbildenden Schulen (Primarschulbereich), Gymnasien, Berufsschulen und Fachschulen (Sekundarstufe), aus Sonderschulen für lern-behinderte Kinder sowie aus Hochschulen und Universitäten. Das staatliche Bildungsangebot ist unentgeltlich.

Das Schuleintrittsalter liegt bei 6 Jahren, wobei ein Schulbesuch von 9 Jahren verpflichtend ist. Private Einrichtungen wurden nach 1989 zugelassen, sie gibt es sowohl im Vorschul-, im Primar- und Sekundarschulwesen sowie unter den Hochschulen (überwiegend sog. „Business Schools“).

Der Bereich der Vorschulerziehung umfaßt zum einen Kinderkrippen für Kinder bis zum Alter von 3 Jahren, zum anderen Kindergärten und Vorschulen für 3- bis 6jährige. Vom Schuljahr 1980/81 bis 1993/94 hat sich die Zahl der betreuten Kinder in Kindergärten aufgrund des ausgeprägten Geburtenrückgangs im Laufe der 80er Jahre um 28,4 % auf 331 500 verringert, während die Zahl der Einrichtungen gleichzeitig um 10,7 % auf 6 601 schrumpfte.

### 5.1 Vorschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1992/93 <sup>1)</sup> | 1993/94 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Kindergarten . . . . .     | Anzahl  | 7 396   | 7 501   | 7 335   | 6 979                 | 6 601                 |
| Kinder . . . . .           | 1 000   | 463,3   | 432,1   | 352,1   | 325,7                 | 331,5                 |
| Betreuer . . . . .         | 1 000   | 31,1    | 32,9    | 32,1    | 29,9                  | 27,4                  |
| Kinder je Betreuer         | Anzahl  | 14,9    | 13,1    | 11,0    | 10,9                  | 12,1                  |

1) Einschl. privater und kirchlicher Einrichtungen

Die Geburtenausfälle machten sich im **Primarschulwesen** ab Mitte der 80er Jahre durch einen deutlichen Rückgang der Schülerzahlen (1985/86 bis 1993/94: -21,6 %) bemerkbar. In den ersten vier Klassen der Grundschule sank die Schulerzahl sogar um 25,0 %. Nachdem bis 1985/86 die Schülerzahl der ersten vier Jahrgangsstufen jeweils höher lag als die der Klassen 5 bis 9, kehrte sich dieses Verhältnis aufgrund des geringeren Schulanfänger-Nachwuchses bereits ab 1990/91 um. Als positiv ist die Verbesserung der Schuler-Lehrer-Rate anzusehen, die sich von durchschnittlich 21,9 Schuler je Lehrkraft (1985/86) auf 16,7 (1993/94) verringerte.

## 5.2 Primarschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1992/93 <sup>1)</sup> | 1993/94 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Schulen .....              | Anzahl  | 4 247   | 4 003   | 3 961   | 4 142                 | 4 199                 |
| Schüler/-innen .....       | 1 000   | 1 234,5 | 1 353,1 | 1 194,7 | 1 115,0               | 1 061,4               |
| 1.-4. Klasse .....         | 1 000   | 647,0   | 694,7   | 546,0   | 528,8                 | 521,3                 |
| 5-9 Klasse . . . .         | 1 000   | 587,3   | 658,5   | 648,7   | 586,3                 | 540,1                 |
| Lehrkräfte .....           | 1 000   | 57,0    | 61,7    | 63,1    | 65,2                  | 63,8                  |
| Schüler-Lehrer-Rate ...    | Anzahl  | 21,7    | 21,9    | 18,9    | 17,1                  | 16,7                  |

1) Einschl. privater und kirchlicher Schulen.

Die **Sekundarschulstufe** schließt sich in der Regel an die 9jährige Primarschulzeit an und bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich zwischen drei verschiedenen Zweigen zu entscheiden:

- dem Besuch eines **Gymnasiums**, das eine allgemeine Ausbildung vermittelt (Besuchsdauer normalerweise 4 Jahre)<sup>1)</sup> und mit dem Abitur als Abschluß die Berechtigung zu einem Hochschulstudium (Universität) darstellt,
- dem Besuch einer **Fachschule** (4 Jahre), die sowohl allgemeine als auch berufsbezogene Kenntnisse für die Fachrichtungen Technik, Wirtschaft, Pädagogik, Medizin, Verwaltung, etc. vermittelt. Der qualifizierte Abschluß berechtigt ebenfalls zu einem (fachbezogenen) Hochschulstudium.
- dem Besuch einer **Berufsschule** (2-4 Jahre, überwiegend technische Fachrichtungen).

Im Schuljahr 1993/94 existierten landesweit 324 Gymnasien mit zusammen 122 200 Schülerinnen und Schülern (Schüler-Lehrer-Rate: 14,4), 821 Fachschulen mit 219 200 Schulerinnen und Schülern (durchschnittlich 13,0 Schüler je Lehrkraft) und 727 Berufsschulen mit 268 739 Schülerinnen und Schülern (23,9 Schüler je Lehrkraft).

Auffallend sind die geschlechtsspezifischen Präferenzen der Schüler für einzelne Schultypen. Während Schülerinnen im allgemeinen häufiger eine höhere Schulbildung anstreben - sie bevorzugen ganz eindeutig die Schultypen Gymnasium und Fachschule und sind dort auch überproportional vertreten (1993/94 mit jeweils 60,0 % bzw. 63,1 %) -, wird die dritte Ausbildungsvariante der Berufsschule häufiger von (männlichen) Schülern gewählt (männlicher Anteil dort. 63,2 %). Im Hochschulwesen setzt sich dieser Trend allerdings nicht fort. Unter den 127 137 Studierenden an 23 Hochschulen und Universitäten (1993/94) lag der weibliche Anteil bei nur 43,7 %. Bemerkenswert ist dagegen die Zunahme der gesamten Studentenzahl um 11,3 % gegenüber dem Vorjahr. Die normale Studiendauer beträgt 5 Jahre.

1) Es besteht auch die Möglichkeit, das Gymnasium 8 Jahre lang zu besuchen. Der Eintritt erfolgt dann bereits nach der 5. Grundschulstufe.

### 5.3 Sekundarschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung      | Einheit | 1980/81 | 1985/86             | 1990/91 <sup>1)</sup> | 1992/93 <sup>1)</sup> | 1993/94 <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|---------|---------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Gymnasien<sup>2)</sup></b>   |         |         |                     |                       |                       |                       |
| Einrichtungen . . . .           | Anzahl  | 212     | 216                 | 228                   | 285                   | 324                   |
| Schüler/-innen .....            | 1 000   | 92,9    | 89,3                | 111,0                 | 117,8                 | 122,2                 |
| mannlich . . . . .              | 1 000   | 35,3    | 32,9                | 44,1                  | 46,8                  | 48,9                  |
| weiblich . . . . .              | 1 000   | 57,6    | 56,4                | 66,9                  | 71,0                  | 73,3                  |
| Lehrkräfte . . . . .            | 1 000   | 5,4     | 5,9                 | 7,1                   | 8,6                   | 8,5                   |
| Schüler-Lehrer-Rate             | Anzahl  | 17,2    | 15,1                | 15,6                  | 13,7                  | 14,4                  |
| <b>Fachschulen<sup>2)</sup></b> |         |         |                     |                       |                       |                       |
| Einrichtungen . . . . .         | Anzahl  | 390     | 378                 | 402                   | 708                   | 821                   |
| Schüler/-innen . . . .          | 1 000   | 221,2   | 173,4               | 190,6                 | 201,2                 | 219,2                 |
| mannlich . . . . .              | 1 000   | 92,2    | 67,5                | 70,0                  | 73,3                  | 80,8                  |
| weiblich . . . . .              | 1 000   | 129,0   | 105,9               | 120,6                 | 127,9                 | 138,4                 |
| Lehrkräfte . . . . .            | 1 000   | 11,3    | 10,8                | 12,9                  | 14,5                  | 16,9                  |
| Schüler-Lehrer-Rate             | Anzahl  | 19,6    | 16,1                | 14,8                  | 13,9                  | 13,0                  |
| <b>Berufsschulen</b>            |         |         |                     |                       |                       |                       |
| Einrichtungen . . . .           | Anzahl  | .       | 646 <sup>3)</sup>   | 671                   | 702                   | 727                   |
| Schüler/-innen .....            | 1 000   | .       | 310,2 <sup>3)</sup> | 301,8                 | 268,2                 | 268,7                 |
| mannlich . . . . .              | 1 000   | .       | 183,6 <sup>3)</sup> | 181,1                 | 171,6                 | 169,7                 |
| weiblich . . . . .              | 1 000   | .       | 126,6 <sup>3)</sup> | 120,7                 | 96,6                  | 99,0                  |
| Lehrkräfte . . . . .            | 1 000   | .       | 10,8 <sup>3)</sup>  | 10,5                  | 10,6                  | 11,2                  |
| Schüler-Lehrer-Rate             | Anzahl  | .       | 28,7 <sup>3)</sup>  | 28,7                  | 25,4                  | 23,9                  |

1) Einschl. privater und kirchlicher Einrichtungen - 2) Einschl. Erwachsenenbildung - 3) 1989/90

### 5.4 Hochschulwesen

| Gegenstand der Nachweisung       | Einheit | 1980/81 | 1985/86 | 1990/91 | 1992/93 | 1993/94 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Einrichtungen . . . .            | Anzahl  | 23      | 23      | 24      | 23      | 23      |
| Studierende <sup>1)</sup> .....  | 1 000   | 119,9   | 109,3   | 118,2   | 114,2   | 127,1   |
| Lehrkräfte <sup>2)</sup> . . . . | 1 000   | 10,9    | 11,6    | 11,5    | 12,9    | 13,5    |
| Studenten-Lehrer-Rate            | Anzahl  | 11,0    | 9,4     | 10,3    | 8,9     | 9,4     |

1) Einschl. Gast- und Fernstudenten. - 2) Dozenten und anderes wissenschaftliches Lehrpersonal.

## 6 Erwerbstätigkeit

Die Zahl der **Erwerbspersonen** in der Tschechischen Republik (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren) belief sich 1993 auf knapp 5,2 Mill.<sup>1)</sup> und entsprach damit etwa der Hälfte der Gesamtbevölkerung. Seit Beginn der Reformpolitik im Jahr 1991, d.h. innerhalb von zwei Jahren hat sich die Erwerbspersonenzahl aufgrund der wirtschaftlichen Umwälzungen um 254 100 Personen reduziert. Die Erwerbsbeteiligung, gemessen in Form der **Erwerbsquote** (Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung im erwerbsfähigen Alter von 15 und mehr Jahren), verringerte sich entsprechend von 66,6 % auf 62,4 %. Laut Volkszählungsergebnis betrug die Erwerbsquote bei Männern im Jahr 1991 72,9 %, bei Frauen 60,8 %. Der zwischenzeitlich erfolgte Rückgang der Erwerbsbeteiligung durfte bei den Frauen weitaus deutlicher ausgefallen sein als bei den Männern.

### 6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten\*)

| Gegenstand der Nachweisung          | Einheit | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Erwerbspersonen <sup>1)</sup> ..... | 1 000   | 5 435,7 | 5 451,3 | 5 170,3 | 5 197,2 |
| Erwerbsquote <sup>2)</sup> .        | %       | 66,9    | 66,6    | 62,6    | 62,4    |

\*) Stand Jahresende

1) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren - 2) Erwerbspersonen im Verhältnis zu der Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren

### 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen\*)

| Alter<br>von . bis unter Jahren | Insgesamt | Männlich | Weiblich |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|
| 1 000                           |           |          |          |
| 15 - 20 .. . . .                | 301,4     | 157,4    | 144,1    |
| 20 - 25 . . . . .               | 602,9     | 309,7    | 293,1    |
| 25 - 30 .. . . .                | 662,7     | 343,9    | 318,8    |
| 30 - 35 . . . . .               | 657,7     | 339,2    | 318,5    |
| 35 - 40 . . . . .               | 779,2     | 397,4    | 381,8    |
| 40 - 45 . . . . .               | 811,3     | 411,4    | 399,9    |
| 45 - 50 . . . . .               | 646,1     | 323,7    | 322,4    |
| 50 - 55 . . . . .               | 466,0     | 234,7    | 231,3    |
| 55 - 60 . . . . .               | 280,4     | 195,8    | 84,6     |
| 60 - 65 ... ..                  | 115,8     | 68,4     | 47,4     |

Fortsetzung s. nächste Seite

1) Im tatsächlich erwerbsfähigen Alter, das in Tschechien bei Männern 15 bis unter 60 Jahre, bei Frauen 15 bis unter 55 Jahre beträgt, befanden sich 1993 rund 4,9 Mill. Menschen. Somit waren 1993 rund 273 000 Erwerbspersonen (etwa 5%) noch im Rentenalter erwerbstätig.

## 6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1991 nach Altersgruppen\*)

| Alter<br>von ... bis unter ... Jahren | Insgesamt          | Männlich          | Weiblich          |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 1 000                                 |                    |                   |                   |
| 65 - 70 .....                         | 67,7               | 39,3              | 28,4              |
| 70 - 75 .....                         | 19,9               | 11,8              | 8,1               |
| 75 und mehr .....                     | 10,0 <sup>1)</sup> | 6,1 <sup>1)</sup> | 3,9 <sup>1)</sup> |
| <b>Insgesamt</b> ..                   | <b>5 421,1</b>     | <b>2 838,7</b>    | <b>2 528,4</b>    |
| % der Altersgruppe                    |                    |                   |                   |
| 15 - 20 .....                         | 34,6               | 35,4              | 33,9              |
| 20 - 25 .....                         | 87,9               | 88,3              | 87,5              |
| 25 - 30 .....                         | 96,3               | 98,0              | 94,5              |
| 30 - 35 .....                         | 96,8               | 98,4              | 95,1              |
| 35 - 40 .....                         | 96,7               | 98,0              | 95,4              |
| 40 - 45 .....                         | 96,1               | 97,2              | 95,1              |
| 45 - 50 .....                         | 94,5               | 95,5              | 93,4              |
| 50 - 55 .....                         | 88,5               | 91,5              | 85,7              |
| 55 - 60 .....                         | 54,3               | 80,0              | 31,1              |
| 60 - 65 .....                         | 21,7               | 28,4              | 16,2              |
| 65 - 70 .....                         | 13,4               | 18,6              | 9,7               |
| 70 - 75 .....                         | 7,5                | 11,3              | 5,0               |
| 75 und mehr .....                     | 1,9 <sup>1)</sup>  | 3,5 <sup>1)</sup> | 1,1 <sup>1)</sup> |
| <b>Insgesamt<sup>2)</sup> ...</b>     | <b>66,6</b>        | <b>72,9</b>       | <b>60,8</b>       |

\*) Ergebnis der Volkszählung

1) Einschl. unbekannten Alters - 2) Bezogen auf die Bevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren

Die Tschechische Republik hat die letzten Jahre der Wirtschaftsreformen nach dem politischen Umbruch und der sich anschließenden Trennung von der Slowakei mit einem erstaunlich geringen Ausmaß an **Arbeitslosigkeit** überstanden. In keinem anderen osteuropäischen Reformland war die Umstellung des Wirtschaftssystems für die Erwerbstätigen mit so niedrigen Arbeitslosenraten verbunden, die selbst in den schwierigsten Zeiten kaum über 4 % anstiegen. Es war in erster Linie das Verdienst der Regierung, durch umfangreiche kurz- und langfristig angelegte Beschäftigungsprogramme, durch Unterstützung von Existenzgrundungen, Umschulungsprojekte sowie durch staatliche Lohnzuschüsse für die Beschäftigung von Schulabgängern das Arbeitslosenproblem relativ klein gehalten zu haben. Im Jahr 1992 befanden sich über 125 000 Personen (entspricht etwa der Hälfte aller Arbeitslosen) in solchen staatlichen Beschäftigungsförderprogrammen.

Als weitere Erklärung für das Ausbleiben hoher Arbeitslosigkeit in Tschechien kann neben dem Weg vieler Erwerbstätiger in die Selbständigkeit (hohe Zahl von Firmenneugründungen) aber auch die Expansion des Dienstleistungssektors, insbesondere des Tourismussektors, angesehen werden, der viele neue Arbeitsplätze geschaffen hat. Darüber hinaus ist aber auch zu vermuten,

daß viele Erwerbstätige im Rentenalter (Männer über 60, Frauen über 55) ihr aktives Erwerbsleben endgültig beendet haben, daß weiterhin eine Reihe tschechischer Bürger eine Beschäftigung im nahen Ausland (Grenzgänger) gefunden hat und daß andererseits auch viele in Tschechien beschäftigte Ausländer in ihre Heimatländer zurückgekehrt sind. Die Einführung neuer Steuergesetze, die die Entstehung einer „Schattenökonomie“ nach sich gezogen hat, hat schließlich laut einer Studie der OECD ebenfalls zur Schaffung neuer „Arbeitsplätze“ beigetragen, die sich in den Jahren 1991/92 auf rund 50-100 000 belaufen haben sollen.

Zu Beginn der Wirtschaftsreformpolitik im Jahr 1991 erreichte die Arbeitslosigkeit mit 221 700 Personen bzw. einer Quote von durchschnittlich 4,1 % (Daten für das Jahresende) ihren Höchststand. Nach einem vorübergehenden Rückgang auf 134 800 Arbeitslose (2,6 %) im Folgejahr stieg die Zahl im Jahr 1993 (Auflösung der Tschechoslowakei) abermals an auf 185 200 (3,5 %). Seither ist sie jedoch kontinuierlich rückläufig (1994: 166 500 bzw. 3,2 %) und betrug nach letzten Angaben im Mai 1995 143 200 bzw. 2,8 %. Nach wie vor besteht aber ein großer Unterschied zwischen den Geschlechtern. Waren im Mai 1995 nur 2,0 % der männlichen Erwerbspersonen arbeitslos, so betrug die entsprechende Quote bei Frauen 3,6 %. Deutliche Unterschiede bestehen auch bei der regionalen Verteilung der Arbeitslosigkeit. Sie erstreckte sich zum gleichen Zeitpunkt (Mai 1995) zwischen 0,2 % in der Hauptstadt Prag und Werten von teilweise über 6 % in einzelnen alten Industrievierteln Nordböhmens und Nordmährens. Erfreulich ist der seit 1993 zu beobachtende Anstieg der Zahl der offenen Arbeitsstellen. Im Mai 1995 entsprachen die 95 200 angebotenen offenen Stellen bereits zwei Dritteln der Arbeitslosen. Gleichfalls erfreulich ist die Tatsache, daß die Dauer der Arbeitslosigkeit für die Betroffenen im Schnitt weniger als 6 Monate beträgt und daß die Langzeitarbeitslosigkeit somit kein bedeutendes Problem darstellt. Jeder zweite Arbeitslose bezog 1993 staatliche Arbeitslosenunterstützung

### 6.3 Registrierte Arbeitslose, Arbeitslosenquoten und offene Stellen\*)

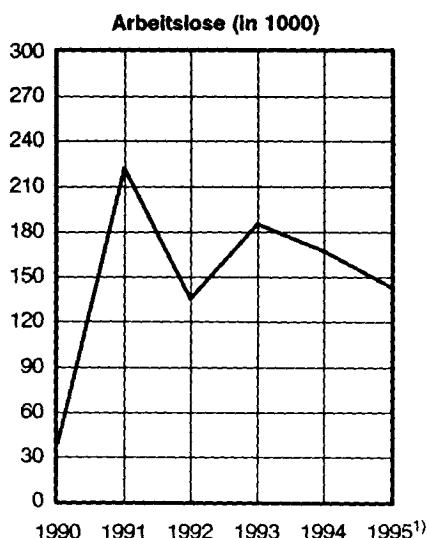
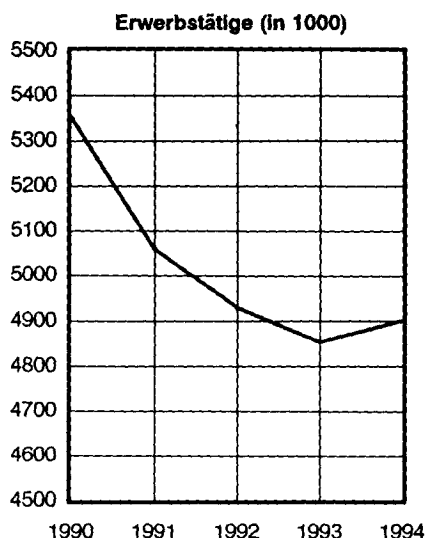
| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1990 | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995 <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| Arbeitslose                | 1 000   | 39,4 | 221,7 | 134,8 | 185,2 | 166,5 | 143,2              |
| männlich                   | 1 000   | 19,0 | 95,0  | 57,0  | 81,0  | 69,9  | 56,5               |
| weiblich                   | 1 000   | 20,0 | 127,2 | 77,7  | 103,6 | 96,6  | 86,7               |
| Arbeitslosenquote          | %       | 0,7  | 4,1   | 2,6   | 3,5   | 3,2   | 2,8                |
| männlich                   | %       | 0,7  | 3,5   | 2,2   | 3,0   | 2,5   | 2,0                |
| weiblich                   | %       | 0,8  | 4,8   | 3,0   | 4,1   | 4,0   | 3,6                |
| Offene Stellen             | 1 000   | 57,6 | 48,4  | 79,4  | 53,9  | 76,6  | 95,2               |

\*) Stand Jahresende

1) Stand Ende Mai.



## ENTWICKLUNG VON ERWERBSTÄTIGKEIT UND ARBEITSLOSIGKEIT



1) Stand: Mai 1995.

Statistisches Bundesamt 95 0272 B

Nach dem Zusammenbruch der sozialistischen Planwirtschaft gab es in den letzten Jahren deutliche Verschiebungen bei der Verteilung der Beschäftigung nach Wirtschaftsbereichen. Während bestimmte Sektoren wie die Landwirtschaft, die staatliche Großindustrie sowie der Bergbau, die unter dem alten System mit staatlichen Subventionen vorrangig gefördert wurden, Beschäftigungsverluste erlitten, expandierte der bislang unterentwickelte Dienstleistungsbereich.

Insgesamt schrumpfte die Zahl der zivilen Beschäftigten von 1990-93 um rund 500 000 Personen auf 4,85 Mill., um im Jahr 1994 (vorläufige Angaben) aufgrund der konjunkturellen Besserung auf 4,9 Mill. (+51 000) anzuwachsen. Den deutlichsten Stellenschwund hatte der **Agrarsektor** (Land- und Forstwirtschaft, einschl. Jagd und Fischerei) zu verzeichnen, der sich von 633 500 Beschäftigten auf 343 000 (1990-94) verkleinerte und somit anteilig von 11,8 % auf 7,0 % (1993: 6,8 %) zurückfiel. Das **Produzierende Gewerbe** war geprägt von deutlichen Beschäftigungsrückgängen im Bergbau, von einer leichten Abnahme im Verarbeitenden Gewerbe, von einer in etwa konstanten Beschäftigung bei der Energie- und Wasserversorgung sowie - erwartungsgemäß - von einer kräftigen Zunahme der Beschäftigung im Baugewerbe. 1994 waren 42,8 % aller zivilen Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe tätig gegenüber 45,4 % im Jahr 1990 bzw. 47,1 % im Jahr 1985. Der **tertiäre Sektor** vergrößerte sich anteilig am meisten; er expandierte von 2,29 Mill. Beschäftigten (42,8 %) im Jahr 1990 auf 2,46 Mill. Beschäftigte (50,2 %) vier Jahre später, darunter vor allem das Kredit- und Versicherungsgewerbe, dessen Beschäftigung sich von 27 700 auf 75 000 Personen fast verdreifachte.

## 6.4 Arbeiter und Angestellte im zivilen Sektor nach Wirtschaftsbereichen\*)

| Wirtschaftsbereich   | 1990           | 1991           | 1993           | 1994           | 1990        | 1994       |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|------------|
|  | 1 000          |                |                |                | Anteil in % |            |
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei . . . . .                     | 633,5          | 510,0          | 333,3          | 343,0          | 11,8        | 7,0        |
| Produzierendes Gewerbe . . . . .   | 2 427,1        | 2 352,4        | 2 162,9        | 2 097,0        | 45,4        | 42,8       |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden . . . . .                       | 186,1          | 168,5          | 111,0          | .              | 3,5         | .          |
| Verarbeitendes Gewerbe . . . . .   | 1 759,7        | 1 705,3        | 1 511,2        | .              | 32,9        | .          |
| Energie- und Wasserversorgung . . . . .                                  | 78,8           | 74,6           | 87,8           | .              | 1,5         | .          |
| Baugewerbe . . . . .   | 402,5          | 404,0          | 452,9          | 445,0          | 7,5         | 9,0        |
| Dienstleistungen . . . . .   | 2 290,6        | 2 196,4        | 2 356,5        | 2 461,0        | 42,8        | 50,2       |
| Handel <sup>1)</sup> . . . . .   | 523,8          | 483,6          | 608,7          | .              | 9,8         | .          |
| Gastgewerbe . . . . .  | 89,5           | 87,5           | 111,8          | .              | 1,7         | .          |
| Verkehr, Lagerhaltung und Nachrichtenübermittlung . . . . .              | 371,4          | 367,9          | 384,7          | 359,0          | 6,9         | 7,3        |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe . . . . .                               | 27,7           | 37,4           | 64,6           | 75,0           | 0,5         | 1,5        |
| Grundstücks- und Wohnungswesen . . . . .                                 | 381,9          | 350,9          | 303,3          | .              | 7,1         | .          |
| Bildungswesen . . . . .  | 316,8          | 323,6          | 323,9          | 322,0          | 5,9         | 6,6        |
| Gesundheits- und Sozialwesen . . . . .                                   | 279,5          | 268,1          | 263,3          | 260,0          | 5,2         | 5,3        |
| Öffentliche Verwaltung, Verteidigung und soziale Sicherheit . . . . .    | 95,7           | 99,1           | 137,1          | 145,0          | 1,8         | 3,0        |
| Sonstige öffentliche, soziale und persönliche Dienstleistungen . . . . . | 204,3          | 178,3          | 159,1          | .              | 3,8         | .          |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>5 351,2</b> | <b>5 058,6</b> | <b>4 852,7</b> | <b>4 899,0</b> | <b>100</b>  | <b>100</b> |

\*) Jahresdurchschnitt

1) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen und Haushaltsgegenständen

Die Gründung von Privatunternehmen und die Privatisierung von Staatsbetrieben wurde bereits seit den Jahren 1989/90 staatlich gefördert. Die Zahl privater Unternehmen stieg daraufhin von rund 3 000 (1991) auf über 60 000 Ende 1993, die Zahl von Kleinunternehmern sogar von rund 300 000 auf mehr als 1 Million. Durch diese rasche Privatisierungspolitik erhöhte sich auch die Zahl der Beschäftigten in privaten Unternehmen (einschl. ausländischer Unternehmen und Unternehmen mit ausländischer Beteiligung) um das fünffache von 376 000 (1990) auf 2,25 Mill. (1993). Der Staat, bei dem 1990 noch vier von fünf zivilen Beschäftigten tätig waren, kürzte dagegen seine Stellen um mehr als die Hälfte auf unter 2 Millionen. Selbst die Genossenschaften und Verbände verzeichneten in den Jahren 1990-93 einen massiven Stellenabbau, während die neue Form der gemischten Unternehmen (mit unterschiedlichen Anteilen privater, genossenschaftlicher und staatlicher Beteiligung) wie die reinen Privatunternehmen hohe Beschäftigungszuwächse erreichten.

1993 verteilte sich die Beschäftigung im zivilen Sektor wie folgt (1990 jeweils in Klammern): Privatunternehmen 47,1 % (7,0 %), staatliche und kommunale Körperschaften 40,2 %

(79,6 %), gemischte Unternehmensformen 6,4 % (-), Genossenschaften 5,7 % (12,3 %), Verbände 0,6 % (1,1 %).

## 6.5 Arbeiter und Angestellte im zivilen Sektor nach Unternehmensformen\*)

| Unternehmensform                            | 1990           | 1991           | 1992           | 1993           | 1990       | 1993       |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|
|   | 1 000          |                |                |                | %          |            |
| <b>Staatliche und Kommunale</b>             |                |                |                |                |            |            |
| Körperschaften . . . . .                    | 4 288,9        | 3 448,7        | 2 869,5        | 1 918,8        | 79,6       | 40,2       |
| Genossenschaften . . . . .                  | 661,9          | 470,4          | 357,4          | 272,9          | 12,3       | 5,7        |
| Verbände <sup>1)</sup> . . . . .            | 60,2           | 36,5           | 41,4           | 28,7           | 1,1        | 0,6        |
| Gemischte Unternehmensformen .              | -              | 16,9           | 14,9           | 306,2          | -          | 6,4        |
| Private Unternehmen <sup>2)</sup> . . . . . | 376,0          | 916,7          | 1 482,9        | 2 250,1        | 7,0        | 47,1       |
| <b>Insgesamt</b>                            | <b>5 387,1</b> | <b>4 889,3</b> | <b>4 766,1</b> | <b>4 776,7</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

\*) Stand Jahresende

1) Einschl. politischer und kirchlicher Einrichtungen. - 2) Einschl. ausländischer Unternehmen und Unternehmen mit ausländischer Beteiligung.

## 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Wie alle anderen Wirtschaftssektoren war auch die Landwirtschaft nach dem Zusammenbruch des sozialistischen Systems von einem langanhaltenden Transformationsprozeß betroffen, der durch strukturelle Umwandlung und Privatisierung gekennzeichnet war. Den Anfang machte eine Preisliberalisierung, die zu hohen Preisanstiegen bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen führte und zunächst ein Absinken der Kaufkraft der Bevölkerung bewirkte, was wiederum die Nachfrage und somit auch den Absatz von Agrarprodukten verringerte. Darüber hinaus beschloß die Regierung einen Abbau von Agrarsubventionen, wodurch sich für die Landwirte die Preise für Betriebsmittel (Inputs wie Dünger, Pflanzenschutzmittel) verteuerten. Erneut fallende Erzeugerpreise und ungeklärte Eigentumsverhältnisse verstärkten die Krise der Agrarwirtschaft und bewirkten einen direkten Rückgang der Agrarproduktion und die Abwanderung von Arbeitskräften, vor allem in den aufblühenden Privatsektor im Bereich Dienstleistungen. Zur finanziellen Unterstützung der dringend notwendigen Modernisierung der Agrarwirtschaft richtete die Regierung einen Förderungs- und Garantiefonds für die Land- und Forstwirtschaft ein (SGFFF), dessen Aufgabe die Übernahme von Ausfallbürgschaften für vergebene Kreditmittel an landwirtschaftliche Projekte ist. Erst im Jahr 1994 eingerichtet, hielt sich der Erfolg des SGFFF jedoch in Grenzen wegen der Zurückhaltung der Banken bei der Vergabe von Krediten an den Agrarsektor.

Der Beitrag des Agrarsektors (Landwirtschaft einschl. Forstwirtschaft und Fischerei) zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist unter allen osteuropäischen Reformstaaten in der Tschechischen Republik am niedrigsten. Er fiel in der Zeitspanne 1990 bis 1994 von 7,3 % auf 5,6 %. Sein Anteil an der Gesamtzahl der Beschäftigten reduzierte sich gleichzeitig von 11,8 % auf 7,0 %. Der frühere hohe Beschäftigtenanteil in der Landwirtschaft war zum Teil auf viele fachfremde Beschäftigte (Bau-, Reparaturbrigaden in Agrargroßbetrieben, etc.) zurückzuführen, die nach der Privatisierung des Sektors wegfielen und in andere Wirtschaftsbereiche (Produzierendes Gewerbe, Dienstleistungen) integriert wurden. Die mittlerweile geringere Arbeitskräftezahl in der Landwirtschaft führte zu einer Steigerung der Arbeitsproduktivität. Für die nächsten Jahre wird ein Anhalten des Beschäftigtenabbaus erwartet, allerdings in verlangsamer Form. Nachdem der ursprünglich relativ hohe Anteil des Agrarsektors am gesamten Investitionsvolumen in Tschechien (1990 rund 10 %) zwischenzeitlich spürbar gesunken war (1992: unter 4 %), sorgte der Aufwärtstrend nach der Überwindung der Umstellungsphase hier für einen leichten Wiederanstieg auf über 5 % (1994).

Die Transformation des tschechischen Landwirtschaftssektors war geprägt von der Eigentumsrückgabe agrarischen Besitzes, von der Privatisierung landwirtschaftlicher Staatsgüter und der Umwandlung der Agrargenossenschaften. Entsprechende Gesetze aus den Jahren 1991 und 1992 dienten als gesetzliche Grundlage. Außer der Privatisierung der Staatsfarmen war der Transformationsprozeß im Zeitraum 1993/94 weitgehend abgeschlossen. Die strukturellen Veränderungen führten schließlich zu folgendem Ergebnis. Die den Sektor dominierenden

Agrargenossenschaften, die etwa die Hälfte der landwirtschaftlichen Nutzfläche einnehmen, blieben - leicht umgewandelt und in private Besitzformen überführt - in Anzahl und Größe nahezu unverändert erhalten; die großen Staatsgüter sind mittlerweile größtenteils ebenfalls privatisiert oder stecken noch in Privatisierungsverfahren, neu ist lediglich die Entstehung von Landwirtschaftsbetrieben in reinem Privatbesitz.

Eines der Hauptprobleme aller neuen, transformierten Agrarbetriebe ist die mangelnde Investitionskraft wegen der oftmals zu geringen Kapitaldecke. Die langfristigen Perspektiven der tschechischen Landwirtschaft werden jedoch als erfolversprechend beurteilt, allein wegen der hohen Durchschnittsgröße der Betriebe (135 ha, damit sind sie etwa zehnmal so groß wie der EU-Durchschnitt). Hierdurch ist eine intensivere, konzentriertere Produktion möglich. Hinzu kommt, daß noch Potentiale zur Steigerung der Produktivität vorhanden sind. Die staatlichen Zuwendungen an den Landwirtschaftssektor sind trotz ihres bereits erfolgten Abbaus mit rund 2 % der Staatsausgaben noch immer auf etwa gleichem Niveau wie in den Nachbarländern Deutschland und Österreich. Der Staatshaushalt 1995 stellt 5,6 Mrd. Kč an Agrarsubventionen bereit, allerdings vorrangig für die Veränderung der Anbaustruktur (u.a. Erhöhung des Dauergrünlandanteils in Einklang mit der EU-Agrarpolitik, da man auf mittlere Sicht einen EU-Beitritt anvisiert. Es ist eine Anhebung des derzeitigen Grünlandanteils von annähernd 900 000 ha um ein Drittel vorgesehen).

Vor den Strukturveränderungen hatte es im Jahr 1990 in der ehemaligen Tschechoslowakei noch 1 749 Agrarkooperativen gegeben, die als industriell betriebene Großfarmen rund zwei Drittel der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) einnahmen bei einer Durchschnittsgröße je Betrieb von rund 2 500 ha und zusammen 644 000 Beschäftigten. Zählt man die 257 Staatsgüter (Durchschnittsgröße 7 900 ha bei 169 000 Beschäftigten) hinzu sowie übrige Betriebe des staatlichen und genossenschaftlichen Sektors, so blieb für reine Privatbetriebe nur noch ein Anteil von 5 % der LF übrig.

Durch die Transformation wurden die Agrarkooperativen nicht aufgelöst, sondern in der Regel in privatrechtliche Unternehmensformen (Kapitalgesellschaften) überführt, z.B. in Aktiengesellschaften. Die Privatisierung der Staatsfarmen gestaltete sich vergleichsweise schwieriger, da sie zumeist aufgelöst und an Alteigentümer ruckübertragen wurden. Der Großteil ist inzwischen aber bereits in neuem Besitz, die verbliebenen Restflächen sollen im Laufe des Jahres 1996 privatisiert bzw. veräußert werden, jedoch ausschließlich an tschechische Staatsbürger, wobei die derzeitigen Bodenbewirtschaftler das Vorkaufsrecht erhalten sollen.

Durch die Umwandlung der Agrarbetriebe entstanden bis zum Jahresanfang 1994 1 579 neue Agrargenossenschaften als Nachfolger der sozialistischen Agrarkooperativen mit insgesamt 2,28 Mill. ha (53,2 % der LF) bei einer durchschnittlichen Betriebsgröße von 1 357 ha. Aus den ehemaligen Staatsgütern waren bis dahin 946 (privatisierte) Betriebe mit 567 000 ha LF (durchschnittlich 599 ha je Betrieb) hervorgegangen. Als reine Privatbetriebe zählte man

52 000 Höfe mit zusammen 780 000 ha und einer Durchschnittsgröße von 15 ha LF, allerdings mit sehr großen Unterschieden, da einer Vielzahl von Kleinbetrieben nur eine relativ geringe Zahl von größeren Betrieben gegenüberstand: so gab es 42 000 Betriebe mit jeweils weniger als 10 ha, während Betriebe über 100 ha (2 % aller Betriebe) über 54 % der LF aller Privatbetriebe verfügten.

Mit den Verschiebungen bei der Betriebsstruktur hat aufgrund der vielfach erfolgten Restitutionsen (Rückübertragungen) auch das Pachtwesen sehr an Bedeutung gewonnen. Mehr als die Hälfte der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche besteht mittlerweile aus Pachtflächen. Vor allem Agrargroßbetriebe (Genossenschaften, aber auch große Privathöfe) haben heute oft hohe Anteile an zugepachteten Flächen, die zumeist von Restituenten stammen, die auf eine Bewirtschaftung ihrer eigenen Flächen verzichten.

Beim **Außenhandel** mit landwirtschaftlichen Erzeugnissen bildete sich 1994 aufgrund des hohen Einfuhrvolumens und der Kürzung der Subventionen für Agrarexporte ein Einfuhrüberschuß von 20 %. Die Einfuhren bestanden hauptsächlich aus exotischen Nahrungs- und Genußmitteln wie Südfrüchte, Tabak und Tabakwaren, Kaffee, Tee, Kakao und Gewürze, an denen bei den tschechischen Konsumenten ein gewisser Nachholbedarf bestand. Bei den Ausfuhren dominierten Milch und Milcherzeugnisse sowie Bier. Die Größenordnung des Agraraußenhandels betrug 1994 rund 30 Mrd. Kč bei den Ausfuhren und 37 Mrd. Kč bei den Einfuhren, was zusammen etwa 10 % des gesamten Außenhandels ausmachte. Wichtigste Handelspartner für Agrarerzeugnisse waren die Europäische Union und das Nachbarland Slowakei.

## 7.1 Bodennutzung\*)

| Nutzungsart                        | 1985     | 1990  | 1992  | 1993  | 1985               | 1993 |
|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------------------|------|
|                                    | 1 000 ha |       |       |       | % der Gesamtfläche |      |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche | 4 119    | 4 079 | 4 074 | 4 073 | 52,2               | 51,6 |
| Ackerland                          | 3 269    | 3 219 | 3 175 | 3 173 | 41,4               | 40,2 |
| Dauerkulturen                      | 27       | 27    | 27    | 27    | 0,3                | 0,3  |
| Dauerwiesen und -weiden            | 823      | 833   | 872   | 873   | 10,4               | 11,1 |
| Waldfläche                         | 2 627    | 2 630 | 2 629 | 2 629 | 33,3               | 33,3 |
| Sonstige Fläche                    | 1 144    | 1 178 | 1 183 | 1 184 | 14,5               | 15,0 |

\*) Stand Jahresende

Laut Statistik hat sich der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen (Schlepper, Mahdre-scher, Lkw) seit Beginn des Umwandlungsprozesses drastisch reduziert. Zum Teil liegt es daran, daß den Betrieben das nötige Kapital für Ersatzinvestitionen, d.h. für die Modernisie-rung des veralteten Maschinenparks fehlt. Es dürfte aber auch die statistische Erfassungsmethode mitverantwortlich sein, die den Maschinenbestand privater landwirtschaftlicher Betriebe nicht berücksichtigt, deren Zahl, wie erwähnt, stark zugenommen hat.

## 7.2 Maschinenbestand\*)

| Maschinenart                      | 1985    | 1990    | 1991   | 1992   | 1993   |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Schlepper . . . . .               | 100 917 | 101 722 | 96 992 | 82 920 | 64 726 |
| Lastkraftwagen . . . . .          | 31 628  | 34 565  | 36 395 | 32 144 | 23 292 |
| Kartoffelerntemaschinen . . . . . | 3 471   | 3 529   | 4 200  | 3 950  | 2 514  |
| Mahdrescher . . . . .             | 13 662  | 14 793  | 14 265 | 12 521 | 10 234 |

\*) Ohne private landwirtschaftliche Betriebe Stand. Jahresende

Der Düngemiteleinsatz und damit die Ertragsfähigkeit der Böden hat in den letzten Jahren stark nachgelassen. Brachte man 1986 noch durchschnittlich 354 kg Nährstoff je ha auf die Felder aus, so waren es 1990 noch 285 kg/ha und 1993 schließlich nur noch 83 kg/ha. Der Grund hierfür war der akute Finanzmangel im Agrarsektor sowie stark gestiegene Preise für Betriebsmittel, in erster Linie für Dünger und Pflanzenschutzmittel.

## 7.3 Verbrauch von Düngemitteln\*)

| Gegenstand der Nachweisung                          | Einheit | 1986    | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|---|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Düngemittel . . . . .                               | 1000 t  |         |       |       |       |       |
| Nährstoff   |         | 1 165,8 | 924,6 | 494,3 | 347,4 | 264,7 |
| Stickstoff (N) . . . . .                            | 1000 t  |         |       |       |       |       |
| Nährstoff   |         | 447,0   | 418,1 | 297,4 | 226,0 | 180,2 |
| Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . . | 1000 t  |         |       |       |       |       |
| Nährstoff   |         | 367,3   | 269,4 | 104,8 | 66,9  | 47,8  |
| Kali (K <sub>2</sub> O) . . . . .                   | 1000 t  |         |       |       |       |       |
| Nährstoff   |         | 351,5   | 237,1 | 92,1  | 54,5  | 36,7  |
| Verbrauch je ha <sup>1)</sup> . . . . .             | kg      |         |       |       |       |       |
| Nährstoff   |         | 353,7   | 284,8 | 153,9 | 108,5 | 82,7  |

\*) Wirtschaftsjahre, die im Juni des angegebenen Jahres enden Ab 1991 ohne private landwirtschaftliche Betriebe

1) Bezogen auf Ackerland und Dauerkulturen

Die **landwirtschaftliche Gesamterzeugung** verzeichnete zwischen 1990 und 1993 einen Rückgang von über einem Fünftel (- 21,8 %). Gemäß dem landwirtschaftlichen Produktionsindex (1980 = 100) fiel das Produktionsvolumen vom Indexwert 112,4 (1990) auf 87,9 (1993) zurück. Die pflanzliche Erzeugung, deren Produktionsanteil 1993 bei 45 % lag, fiel um 15,8 %, während sich die tierische Produktion (Produktionsanteil 55 %) um 26,0 % verringerte. Die Arbeitsproduktivität im Agrarsektor erhöhte sich durch den Arbeitskräfteabbau zwischen 1990 und 1993 um ein Drittel (+ 32,6 %), die Flächenproduktivität der Pflanzenproduktion (Hektarertrag) sank dagegen um 16,5 %. Im Erntejahr 1994 hielt der Produktions-

rückgang nach vorläufigen Ergebnissen an (- 5,6 %: Pflanzenproduktion - 5,8 %, tierische Produktion - 5,4 %).

Bei der **pflanzlichen Erzeugung** dominiert der Getreideanbau (Anteil rund 40 %), dessen Ernteergebnis von 6,47 Mill. t (1993) um 27,7 % unter der 1990er Ernte von 8,95 Mill. t lag. Da sich die Anbauflächen in dem Zeitraum nur unwesentlich veränderten, ist der Rückgang des Durchschnittsertrags von 54,6 dt/ha auf 40,3 dt/ha für die Produktionseinbußen verantwortlich. Wichtigste Getreidearten sind Weizen (vor allem Winterweizen) und Gerste (vor allem Sommergerste, vorwiegend für die Verarbeitung zu Braumalz, auch für den Export), deren Erntemengen gleichfalls drastisch zurückgingen (Weizen - 28,5 %, Gerste - 23,4 %). Im Erntejahr 1994 stieg das Getreideergebnis nach vorläufigen Angaben auf 6,8 Mill. t Getreide.

#### 7.4 Index der landwirtschaftlichen Produktion\*)

1980 = 100

| Indexgruppe                             | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 | 1993 |
|---|-------|-------|-------|------|------|
| Gesamterzeugung <sup>1)</sup> . . . . . | 115,0 | 112,4 | 102,4 | 90,0 | 87,9 |
| Pflanzliche Erzeugung . . . . .         | 116,9 | 116,2 | 112,7 | 93,5 | 97,8 |
| Tierische Produktion . . . . .          | 113,7 | 109,8 | 95,4  | 87,6 | 81,2 |

\*) Zu konstanten Preisen von 1989

1) Bruttoproduktion

#### 7.5 Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Getreide, insgesamt        |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche                | 1 000 ha | 1 702 | 1 652 | 1 621 | 1 586 | 1 607 |
| Ertrag <sup>1)</sup>       | dt/ha    | 47,3  | 54,6  | 48,7  | 41,5  | 40,3  |
| Erntemenge                 | 1 000 t  | 7 884 | 8 947 | 7 845 | 6 565 | 6 468 |
| Weizen                     |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche                | 1 000 ha | 819   | 823   | 800   | 759   | 783   |
| Ertrag <sup>1)</sup>       | dt/ha    | 50,3  | 56,4  | 51,2  | 45,1  | 42,3  |
| Erntemenge                 | 1 000 t  | 4 083 | 4 624 | 4 081 | 3 413 | 3 304 |
| Gerste                     |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche                | 1 000 ha | 583   | 552   | 589   | 635   | 638   |
| Ertrag <sup>1)</sup>       | dt/ha    | 46,4  | 56,9  | 48,6  | 39,5  | 38,0  |
| Erntemenge                 | 1 000 t  | 2 678 | 3 157 | 2 833 | 2 512 | 2 419 |

Fortsetzung s. nächste Seite



## 7.5 Anbauflächen, Erträge und Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

| Gegenstand der Nachweisung         | Einheit  | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Mais</b>                        |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche ...                    | 1 000 ha | 55    | 45    | 35    | 33    | 30    |
| Ertrag <sup>1)</sup> .....         | dt/ha    | 50,0  | 31,9  | 43,2  | 34,0  | 48,7  |
| Erntemenge ...                     | 1 000 t  | 209   | 98    | 150   | 104   | 157   |
| <b>Roggen</b>                      |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche .                      | 1 000 ha | 134   | 124   | 89    | 66    | 67    |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 36,5  | 44,8  | 39,6  | 36,6  | 38,1  |
| Erntemenge .                       | 1 000 t  | 485   | 558   | 353   | 240   | 256   |
| <b>Kartoffeln</b>                  |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche .....                  | 1 000 ha | 128   | 110   | 114   | 111   | 105   |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 210,0 | 160,6 | 180,3 | 178,2 | 233,0 |
| Erntemenge .                       | 1 000 t  | 2 665 | 1 755 | 2 043 | 1 969 | 2 396 |
| <b>Hülsenfruchte, insgesamt</b>    |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche .....                  | 1 000 ha | 64    | 57    | 71    | 92    | 94    |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 24,0  | 31,0  | 29,3  | 23,7  | 24,4  |
| Erntemenge . . . .                 | 1 000 t  | 92    | 109   | 140   | 180   | 202   |
| <b>Raps</b>                        |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche                        | 1 000 ha | 91    | 105   | 128   | 136   | 167   |
| Ertrag <sup>1)</sup> .....         | dt/ha    | 25,9  | 29,0  | 27,4  | 21,6  | 22,6  |
| Erntemenge . . . .                 | 1 000 t  | 235   | 304   | 348   | 293   | 377   |
| <b>Zuckerruben</b>                 |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche . . . .                | 1 000 ha | 146   | 119   | 119   | 125   | 107   |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 396,4 | 340,1 | 337,3 | 311,9 | 403,8 |
| Erntemenge . . . .                 | 1 000 t  | 5 823 | 4 026 | 4 013 | 3 874 | 4 310 |
| <b>Hopfen</b>                      |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche . . . .                | 1 000 ha | 11,1  | 11,4  | 11,3  | 11,4  | 11,4  |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 10,4  | 8,3   | 8,7   | 7,5   | 8,2   |
| Erntemenge . . . . .               | 1 000 t  | 11,5  | 9,4   | 9,8   | 8,5   | 9,4   |
| <b>Futterhackfruchte</b>           |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche . . . .                | 1 000 ha | 31    | 18    | 17    | 15    | 16    |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 416,8 | 337,9 | 354,4 | 305,6 | 406,5 |
| Erntemenge . . . .                 | 1 000 t  | 1 122 | 570   | 578   | 434   | 625   |
| <b>Futterpflanzen<sup>2)</sup></b> |          |       |       |       |       |       |
| Anbaufläche ..                     | 1 000 ha | 1 050 | 1 100 | 1 065 | 1 032 | 962   |
| Ertrag <sup>1)</sup> . . . . .     | dt/ha    | 78,4  | 69,8  | 76,9  | 58,6  | 67,2  |
| Erntemenge .                       | 1 000 t  | 8 082 | 7 444 | 7 915 | 5 848 | 6 302 |

1) Ertrag je Erntefläche - 2) Auf Ackerland angepflanzte Futterpflanzen

In den letzten Jahren waren deutliche Rückgänge der Tierbestände bei allen wichtigen Schlachtvieharten zu verzeichnen (Rinder, Schweine, Geflügel). Während die Rinderhaltung vorwiegend in großen Genossenschaftsbetrieben stattfindet, konzentriert sich die Geflügelhaltung auf kleinere, private Betriebe.

## 7.6 Viehbestand

1 000

| Viehart        | 1991 <sup>1)</sup> | 1992 <sup>1)</sup> | 1993 <sup>2)</sup> | 1994 <sup>2)</sup> |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pferde .....   | 25                 | 21                 | 19                 | 18                 |
| Rinder .....   | 3 360              | 2 950              | 2 512              | 2 161              |
| Schweine ..... | 4 569              | 4 609              | 4 599              | 4 071              |
| Schafe .....   | 430                | 343                | 254                | 196                |
| Ziegen .....   | 42                 | 43                 | 45                 | 45                 |
| Geflügel ..... | 33 278             | 30 756             | 28 220             | 24 974             |

1) Stand: Jahresanfang. - 2) Stand 1. März.

## 7.7 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

| Erzeugnis                   | Einheit | 1985    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993              |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| Fleisch <sup>1)</sup> ..... | 1 000 t | 1 196,4 | 1 254,6 | 1 116,8 | 1 107,0 | 1 140,7           |
| Rind- und Kalbfleisch       | 1 000 t | 529,0   | 514,9   | 436,4   | 402,8   | 390,3             |
| Schweinefleisch .....       | 1 000 t | 667,3   | 739,7   | 680,4   | 704,3   | 750,5             |
| Geflügelfleisch .....       | 1 000 t | 167,5   | 210,5   | 208,4   | 193,1   | 155,9             |
| Milch .....                 | Mrd. l  | 4,7     | 4,8     | 4,1     | 3,7     | 3,4 <sup>2)</sup> |
| Eier .....                  | Mrd. St | 3,7     | 3,7     | 3,5     | 3,5     | 3,1 <sup>3)</sup> |
| Honig .....                 | 1000 t  | 3,0     | 8,0     | 5,8     | 5,8     | 7,7               |

1) Schlachtvieh, Lebendgewicht - 2) 1994 3,1 Mrd. l - 3) 1994 3,0 Mrd. St

## Forstwirtschaft

Der Waldbestand (2,6 Mill. ha) nimmt ein Drittel der Staatsfläche in der Tschechischen Republik ein und war bis 1992 zu über 95 % in staatlichem Besitz, d.h. in der Hand von staatlichen Forstbetrieben unter der Verwaltung des Landwirtschaftsministeriums. Im gleichen Jahr wurde die Auflösung der großen staatlichen Forstbetriebe beschlossen sowie deren Privatisierung (Verkauf) bzw. Umwandlung in Aktiengesellschaften. Die Pläne sahen vor, rund 0,9 Mill. ha Waldbestand zur Bewirtschaftung in private Hände zu übergeben, wobei der Staat nach wie vor die Eigentumsrechte behält. 0,65 Mill. ha sollten an frühere Besitzer zurückgegeben

werden. Es sollten aber auch Rückübertragungen an Kommunen, an Nationalparkverwaltungen und Kirchen stattfinden. Nach statistischen Angaben waren 1994 erst etwa 600 000 ha Wald in Privathand überführt, nur noch 64 ha befanden sich im Besitz von Genossenschaften (vormals 107 000 ha, der größte Teil davon dürfte sich heute in Privatisierungsverfahren befinden), während der Staat mit 1,9 Mill. ha noch immer über 72 % des Waldbestandes hielt.

Das Anpflanzen von Nadelholz-Monokulturen und die schlechte Umweltsituation haben in der Vergangenheit zu hohen Waldschäden geführt, die auch die Holzerträge merklich minderten. Die massive und anhaltende Luftverschmutzung durch (braun-)kohlebefeuerte Kraftwerke und Industrieanlagen (saurer Regen), vor allem in Nordböhmen, hat ein flächendeckendes umweltbedingtes Baumsterben bewirkt. Der Baumbestand ist zu einem erheblichen Teil geschädigt und dadurch auch weniger widerstandsfähig gegen natürliche Einflüsse (Erosion, Frost, Sturm, Schädlinge), wodurch sich die Verlustrate noch weiter erhöht. Seit wenigen Jahren wird versucht, eine umweltbewußtere und stärker auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Forstpolitik zu praktizieren, die Kahlschläge möglichst vermeidet.

## 7.8 Waldfläche nach Eigentumsformen\*)

1 000 ha

| Gegenstand der Nachweisung                 | 1980           | 1990           | 1991           | 1992           | 1994                        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| Staatlich . . . . .                        | 2 476,0        | 2 520,9        | 2 520,5        | 2 513,7        | 1 908,6                     |
| Genossenschaftlich <sup>1)</sup> . . . . . | 136,4          | 107,1          | 107,2          | 107,2          | 0,1                         |
| Privat . . . . .                           | 10,4           | 1,4            | 2,2            | 8,8            | 607,8                       |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>                 | <b>2 622,8</b> | <b>2 629,4</b> | <b>2 629,9</b> | <b>2 629,7</b> | <b>2 628,6<sup>2)</sup></b> |

\*) Stand: Jahresanfang

1) Einschl. privater Hofstellen von Genossenschaftsmitgliedern - 2) Einschl. noch ungeklärter Eigentumsformen.

Die Holzeinschlagsmenge ging in den Jahren 1990-1992 von jährlich 13,3 Mill. m<sup>3</sup> auf 9,9 Mill. m<sup>3</sup> zurück (- 26,1 %). 1993 nahm sie wieder leicht zu auf 10,4 Mill. m<sup>3</sup> (+ 5,6 %) und bestand zu 93 % aus Nadelhölzern (in erster Linie Fichten, aber auch geringere Mengen an Kiefern, Lärchen und Tannen).

Die jährlich neu aufgeforsteten Flächen waren seit 1989 gleichfalls rückläufig. Von 35 016 ha (1989) fielen sie auf 27 698 ha (1993), wobei nach wie vor der Schwerpunkt auf Nadelbäumen liegt (81,5 %, darunter überwiegend Fichten).

## 7.9 Holzeinschlag

1 000 m<sup>3</sup>

| Gegenstand der Nachweisung | 1985          | 1990          | 1991          | 1992         | 1993          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Laubholz .....             | 1 070         | 1 157         | 1 241         | 1 150        | 720           |
| Nadelholz .....            | 12 383        | 12 175        | 9 510         | 8 700        | 9 686         |
| <b>Insgesamt ..</b>        | <b>13 453</b> | <b>13 332</b> | <b>10 751</b> | <b>9 850</b> | <b>10 406</b> |

## 7.10 Aufforstung

ha

| Gegenstand der Nachweisung | 1985   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt .....            | 33 647 | 33 615 | 31 516 | 29 600 | 27 698 |
| darunter:                  |        |        |        |        |        |
| Fichten .....              | 18 172 | 19 467 | 18 646 | 17 212 | 15 878 |
| Kiefern .....              | 5 330  | 5 173  | 4 902  | 4 520  | 3 908  |
| Larchen .....              | 2 124  | 2 722  | 2 685  | 2 416  | 2 555  |
| Buchen .....               | 1 161  | 1 494  | 1 432  | 1 326  | 1 900  |
| Eichen .....               | 2 119  | 1 415  | 1 255  | 1 292  | 1 375  |

## Fischerei

Die Binnenfischerei hat keinen hohen Stellenwert innerhalb des Agrarsektors. Dennoch steigerte man seit 1985 kontinuierlich die Erträge. 1992 fing man insgesamt 24 110 t Süßwasserfisch in heimischen Gewässern, von denen 76 % der staatlichen Teichwirtschaft entstammten. Mit einem Anteil von 87 % (20 885 t) war der (Zucht-)Karpfen die verbreitetste Fischart. Der Fischkonsum ist in der Tschechischen Republik allgemein sehr niedrig, er gilt sogar als der niedrigste in Europa.

## 7.11 Fangmengen der Binnenfischerei

t

| Fischart      | 1985   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Karpfen ..... | 14 701 | 16 740 | 17 624 | 17 280 | 20 885 |
| Schleie ..... | 471    | 460    | 367    | 314    | 309    |
| Hechte .....  | 200    | 237    | 209    | 185    | 169    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 7.11 Fangmengen der Binnenfischerei

t

| Fischart            | 1985          | 1989          | 1990          | 1991          | 1992          |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Zander .....        | 119           | 141           | 101           | 121           | 140           |
| Forellen.....       | 796           | 788           | 808           | 743           | 802           |
| Sonstige .....      | 1 331         | 1 350         | 1 316         | 1 643         | 1 805         |
| <b>Insgesamt ..</b> | <b>17 618</b> | <b>19 716</b> | <b>20 425</b> | <b>20 286</b> | <b>24 110</b> |

## 8 Produzierendes Gewerbe

Als Industrieregion hat das Gebiet der ehemaligen Tschechoslowakei eine lange Tradition. Nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs übernahm die Regierung die Kontrolle der nur gering beschädigten Produktionsanlagen. Bis 1948 konnte in der Industrieproduktion das Vorkriegsniveau nahezu wieder erreicht werden. Nach der Machtübernahme der Kommunistischen Partei im Februar 1948 wurden zunächst alle Betriebe mit mehr als 50 Beschäftigten verstaatlicht, die Verstaatlichung auch der kleineren Industriebetriebe erfolgte erst im Jahr 1959.

Die ehemalige Tschechoslowakei gehörte zu den Gründungsmitgliedern des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW) im Jahr 1949. Ihre Industriestruktur war geprägt durch die Förderung der Schwerindustrie bei gleichzeitiger Vernachlässigung der Konsumgüterfertigung. Ihr Bezug von Rohstoffen war einseitig auf die ehemalige Sowjetunion ausgerichtet, ebenso konzentrierte sich der Absatz der Güter einseitig auf die RGW-Staaten.

Nach dem politischen Umbruch zum Ende der 80er Jahre („sanfte Revolution“) leitete man eine grundlegende Neustrukturierung der Industrie ein. Die Entstaatlichung der früheren sozialistischen Wirtschaftsordnung fand in zwei Privatisierungswellen statt: In der sog. „Kleinen Privatisierung“ wurden zunächst zahlreiche Kleinbetriebe verkauft, während die spätere „Große Privatisierung“ auf die Zergliederung und Privatisierung der staatlichen Großunternehmen ausgerichtet war. Der Verkauf von Betrieben an die Bürger in Form von Investitionscoupons war die am häufigsten gewählte Methode der „Großen Privatisierung“.

Mit der Einführung der Reformpolitik und dem Zusammenbruch des RGW ging die industrielle Produktion - begleitet von einem starken Arbeitsplatzabbau - allein im Jahr 1991 um rund ein Viertel zurück. Noch während der nächsten beiden Jahre hielt der Produktionsrückgang an. Von 1991 bis 1993 schrumpfte die industrielle Erzeugung um weitere 20 %. Im Jahr 1994 war die Transformation des Industriesektors weitgehend überwunden und man verzeichnete erstmals wieder einen geringfügigen Zuwachs der Produktion. Im Laufe des Jahres 1995 hat sich der Aufwärtstrend zunächst fortgesetzt. In den ersten sieben Monaten des Jahres erhöhte sich die Industrieproduktion um 7,7 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum.

Der Anteil des Produzierenden Gewerbes (bestehend aus Verarbeitendem Gewerbe, Bergbau, Energieversorgung und Bauwirtschaft) an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts lag im Jahr 1990 auf dem Gebiet der Tschechischen Republik bei 47,4 % und verringerte sich bis zum Jahr 1994 auf 39,3 % infolge des Erstarkens des Dienstleistungssektors. Der Anteil der Bauwirtschaft betrug 1994 5,7 %.

Im Rahmen der Privatisierung der Wirtschaft kam es in den letzten Jahren zu vielen Neugründungen überwiegend kleiner und mittelständischer Betriebe, die z.T. aus alten, aufgelösten Staatsbetrieben hervorgingen. Von 1990 bis 1994 stieg die Zahl von Betrieben im Pro-

duzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) mit mehr als 25 Beschäftigten von 1 019 auf 3 960 an. Zu über 95 % handelt es sich um Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe.

Bis zum Jahr 1990 hatte es kaum Unternehmen im Produzierenden Gewerbe mit weniger als 100 Beschäftigten gegeben, weshalb die Statistik Betriebe unter dieser Grenze gar nicht erfaßte. Aufgrund der vielen Firmenneugründungen durch die Reformpolitik wurde die Erfassungsgrenze für Industriebetriebe auf 25 Beschäftigte festgesetzt. Der Anteil von Großbetrieben mit über 1000 Beschäftigten, der 1990 noch bei 34,6 % gelegen hatte, sank bis 1994 auf 6,6 %. Im Gegenzug erhöhte sich die Zahl der Betriebe mit bis zu 500 Beschäftigten von 45 % auf 85 %. Die industrielle Produktion der vielen Kleinbetriebe mit weniger als 25 Mitarbeitern, die die Statistik nicht erfaßt, wird anhand von Schätzungen ermittelt. Demnach sollen diese Betriebe im Jahr 1993 rund ein Zehntel der gesamten Industrieproduktion erbracht haben.

### 8.1 Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes\*)

| Wirtschaftsbereich                           | Betriebe     |              | Beschäftigte |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 1992         | 1993         | 1992         | 1993         |
|  | Anzahl       |              | 1 000        |              |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden ... | 71           | 71           | 145          | 120          |
| Verarbeitendes Gewerbe .....                 | 2 257        | 2 934        | 1 287        | 1 202        |
| Energie- und Wasserversorgung .              | 88           | 104          | 90           | 87           |
| <b>Insgesamt .</b>                           | <b>2 416</b> | <b>3 109</b> | <b>1 522</b> | <b>1 409</b> |

\*) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. Ohne Baugewerbe

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes erlebten die Branchen Maschinenbau, Fahrzeugbau, Textil- und Bekleidungsindustrie, Lederverarbeitung und Nahrungsmittelverarbeitung in den letzten Jahren die stärksten Produktionseinbrüche. Von 1991 bis 1994 war die Erzeugung hier jeweils rückläufig. Die Elektroindustrie, von 1991-1993 ebenfalls von starken Rückgängen geprägt, konnte zumindest 1994 einen Produktionsanstieg vermelden. Neben dem Verarbeitenden Gewerbe verringerte sich auch die Produktion in den Bereichen Gas- und Wasserversorgung sowie im Bergbau.

## 8.2 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen\*)

Vorjahr = 100

| Wirtschaftsbereich/<br>-zweig  | Gewicht-<br>tung <sup>1)</sup> | 1991        | 1992        | 1993        | 1994         |
|--|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Bergbau, Gewinnung<br>von Steinen und<br>Erden . . . . .   | 7,6                            | 86,4        | 87,2        | 92,9        | 100,9        |
| Verarbeitendes<br>Gewerbe . . . . .  | 84,7                           | 73,6        | 85,4        | 92,3        | 100,2        |
| Ernährungsgewerbe<br>und Tabakver-<br>arbeitung . . . . .  | 22,6                           | 83,0        | 93,0        | 95,6        | 97,8         |
| Textil- und Beklei-<br>dungsgewerbe . . .  | 5,4                            | 64,2        | 86,3        | 85,8        | 98,3         |
| Ledergewerbe . . . .   | 1,8                            | 65,8        | 86,0        | 98,0        | 99,8         |
| Holzgewerbe . . . . .  | 1,4                            | 75,3        | 78,6        | 86,0        | 103,0        |
| Papier-, Verlags-<br>und Druckgewerbe  | 3,1                            | 75,9        | 96,8        | 92,9        | 118,3        |
| Kokerei, Mineral-<br>ölverarbeitung,<br>Herstellung und<br>Verarbeitung von<br>Spalt- und Brut-<br>stoffen . . . . . | 4,5                            | .           | 100,9       | 91,9        | 108,0        |
| Chemische Industrie  | 4,9                            | 70,9        | 90,7        | 93,8        | 103,8        |
| Herstellung von<br>Gummi- und<br>Kunststoffwaren . .   | 1,8                            | 72,4        | 95,1        | 98,0        | 101,7        |
| Glasgewerbe,<br>Keramik, Ver-<br>arbeitung von<br>Steinen und Erden  | 3,8                            | 70,6        | 94,0        | 88,6        | 105,7        |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung,<br>Herstellung von<br>Metallerzeugnissen  | 14,2                           | 69,5        | 81,4        | 93,5        | 103,3        |
| Maschinenbau . . . .   | 7,2                            | 69,0        | 75,1        | 83,4        | 95,2         |
| Elektrotechnik,<br>Feinmechanik und<br>Optik . . . . .   | 3,7                            | 61,2        | 71,0        | 91,9        | 112,3        |
| Fahrzeugbau . . . . .  | 7,2                            | 71,5        | 73,3        | 96,6        | 85,9         |
| Sonstiges Verarbei-<br>tendes Gewerbe . . .  | 3,1                            | 76,0        | 87,6        | 89,6        | 94,2         |
| Energie- und Wasser-<br>versorgung . . . . .   | 7,7                            | 97,2        | 97,0        | 95,2        | 97,2         |
| <b>Insgesamt . .</b>   | <b>100</b>                     | <b>75,6</b> | <b>86,2</b> | <b>92,6</b> | <b>100,0</b> |

\*) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. Ohne Baugewerbe

1) Auf der Basis von 1993



## Energiewesen

Die im Inland geförderte Kohle (vorwiegend Braunkohle, aber auch Steinkohle) ist der Hauptenergieträger. Auf sie entfielen im Jahr 1992 mit 63,7 % annähernd zwei Drittel des gesamten Primärenergieangebotes. Die Energieträger Erdöl und Erdgas sind nicht im Land vorhanden und werden größtenteils aus der Russischen Föderation importiert. Ihre Primärenergieanteile lagen 1992 bei 17,6 % bzw. 11,1 %. Das derzeit einzige Kernkraftwerk des Landes steuerte 7,3 %, die Wasserkraft nur 0,3 % zur Primärenergiebilanz der Tschechischen Republik bei. In den europäischen OECD-Mitgliedsstaaten lag der Energieanteil der Kohle im Vergleich hierzu mit 24,5 % weitaus niedriger bei gleichzeitiger höherer Verwendung von Erdöl (41,8 %) und Erdgas (20,0 %). Die Atomkraft stellte hier durchschnittlich 10,8 %, die Wasserkraft 2,9 % der Primärenergie zur Verfügung.

Der Gesamtenergieverbrauch der Tschechischen Republik ist in den letzten Jahren merklich zurückgegangen, hauptsächlich aufgrund der verminderten Industrieproduktion infolge des Reformprozesses, aber auch zum Teil aufgrund von ersten Erfolgen bei der Energieeinsparung. Lag der Gesamtenergieverbrauch des Landes im Jahr 1987 noch bei 33,5 Mill. TOE (Tonnen Öläquivalente), so waren es 1993 nur noch 27,6 Mill. TOE (-17,6 %). Durch eine effizientere Ausnutzung bzw. Einsparung von Energie soll eine Begrenzung des jährlichen Verbrauchs auf rund 28 Mill. TOE bis zum Jahr 2000 eingehalten werden. Bis zum Jahr 2010 rechnet man wegen der zu erwartenden steigenden Wirtschaftskraft mit einer Zunahme des Energieverbrauchs auf 31 Mill. TOE.

Zu den Prioritäten der Energiepolitik nach der politischen Wende Anfang der 90er Jahre gehörten die Privatisierung der staatlichen Energiebetriebe (mittlerweile weitestgehend abgeschlossen) und die Diversifizierung beim Einsatz von Energieträgern wie auch bei den Bezugsquellen dieser Energieträger. Konkret soll in erster Linie die Energie- und Wärmeversorgung von heimischer Kohle auf importiertes Erdgas umgestellt werden unter Beteiligung ausländischer Firmen (in Form der Bereitstellung von Kapital und Know-how) bei der Umrüstung und Installation neuer Anlagen. Die kohlebetriebenen Wärmekraftwerke und Heizwerke (für Fernwärme) sollen in den kommenden ein bis zwei Jahrzehnten - soweit möglich - vollständig modernisiert und auf umweltfreundlicheren Gasbetrieb umgerüstet werden, damit sie mit einem höheren Wirkungsgrad arbeiten. Zwei andere Großprojekte im Bereich Energiewesen sind der geplante Neubau des Kernkraftwerks Temelin und der Bau einer Versorgungs-pipeline für Rohöl von Ingolstadt (Bayern) zu den beiden mittelböhmischen Raffinerien Kralupy und Litvinov (jährliche Kapazität von je rund 1 Mill. t), die die Erdgas- und Erdölabhängigkeit von der Russischen Föderation vermindern soll und für deren Bau die Europäische Investitionsbank (EIB) einen Kredit in Höhe von 100 Mill. ECU bewilligte.

Erdgas wird in den nächsten zehn Jahren voraussichtlich zu einem der Hauptenergieträger aufsteigen. Die Importe, die bislang fast ausschließlich aus den GUS-Staaten stammen werden sich nach Schätzungen von 6,9 Mrd. m<sup>3</sup> (1993) auf 12,5 Mrd. m<sup>3</sup> im Jahr 2005 erhöhen

Den aus früheren Zeiten gewohnten, verschwenderischen Energieverbrauch versucht die Regierung durch Erhöhung der Energiepreise und durch Propagierung von Energiesparmaßnahmen einzudämmen. 1993 betrug der Primärenergieverbrauch in der Tschechischen Republik pro Kopf rund 4 t (1987 waren es noch über 5 t) gegenüber 2,8 t/Kopf in den europäischen OECD-Mitgliedsstaaten. Beim Elektrizitätsverbrauch pro Kopf lag der Unterschied zwischen rund 5 500 kWh (Tschechische Republik) und etwa 4 250 kWh (OECD-Staaten). Stellt man den Elektrizitätsverbrauch in Bezug zur Wirtschaftsleistung (aufgewendete Kilowattstunden/kWh im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt/BIP, gemessen in US-\$), so wird der Unterschied in der Effizienz des Energieeinsatzes noch weitaus deutlicher: Während in der Tschechischen Republik 1993 1,9 kWh zur Entstehung eines US-\$ des BIP aufgewendet wurden, so waren es in den europäischen OECD-Ländern im Schnitt nur 0,4 kWh.

Im Laufe des Reformprozesses hat der Staat die Energiepreise in den letzten Jahren bereits kontinuierlich angehoben und bestehende Subventionen größtenteils abgeschafft. So haben sich u.a. die Kosten für Heizung, Gas und Strom erhöht und die Preissubventionen für Kohle verringert. Die Stromtarife haben sich von Anfang 1991 bis Anfang 1994 annähernd verdoppelt verglichen mit einem durchschnittlichen Anstieg der Verbraucherpreise von rund 55 % im gleichen Zeitraum. Dennoch sind die tschechischen Energiepreise noch immer nicht völlig freigegeben, d.h. die tatsächlichen Kosten werden mit Rücksicht auf den noch laufenden Transformationsprozeß noch nicht vollständig an den Verbraucher weitergegeben.

Durch Subventionsstreichungen eingesparte Mittel können vom Staat inzwischen starker für die Modernisierung und damit für mehr Umweltschutz im Energiesektor eingesetzt werden. Ein Beispiel hierfür liefert die Stadt Prag mit ihrem Programm zur Umstellung von Heizungen in Privathaushalten von Kohle und Öl auf die umweltfreundlicheren Heizarten Gas, Strom und Fernwärme mit Finanzmitteln aus dem Umweltetat. Bis spätestens zum Jahr 2005 sollen rund 160 000 Heizungen in Privathaushalten mit Hilfe des Förderprogramms umgestellt sein.

Der Bedarf der Tschechischen Republik an **Elektrizität** wird durch zehn Kohlekraftwerke, fünf Wasserkraftwerke und ein Kernkraftwerk in Dukovany gedeckt. Die installierte Leistung aller Kraftwerksanlagen belief sich 1993 auf 14 200 MW, darunter 11 039 MW aus Wasserkraftwerken (fast ausschließlich Kohlekraftwerke), 1 760 MW aus dem aus vier Reaktoren bestehenden Kernkraftwerk Dukovany und 1 401 MW aus den fünf Wasserkraftwerken. Größte Elektrizitätsgesellschaft des Landes ist CEZ (Ceske Energetické Zavody), die im Mai 1992 als Aktiengesellschaft aus der ehemaligen staatlichen Elektrizitätsgesellschaft hervorgegangen ist und rund 80 % des tschechischen Stromsektors (Kraftwerke und Hochspannungsnetze) kontrolliert. Die Anteile der CEZ befinden sich zu 70 % in staatlichem, zu 30 % in privatem Besitz. Das Stromverteilernetz wird von acht regionalen Verteilergesellschaften, gleichfalls Aktiengesellschaften, geführt.

Elektrizitätserzeugung und -verbrauch haben sich in den Jahren 1989 - 1993 im Rahmen der wirtschaftlichen Umstrukturierungen und die dadurch bedingte gesunkene Stromnachfrage von seiten der Industrie deutlich verringert. Die erzeugte Strommenge fiel von 65,1 Mill. kWh auf 58,9 Mill. kWh (- 9,6 %), der Verbrauch sank um 9,0 % von 62,4 Mill. kWh auf 56,8 Mill. kWh. Etwa drei Viertel der Stromerzeugung entfiel auf die Wärmekraftwerke, 21 % auf die Kernkraft und rund 3 % entstanden durch Wasserkraft.

Für das Jahr 2000 wird mit einem Anstieg der Erzeugung und des Verbrauchs auf 64 bzw. 63 Mill. kWh gerechnet. Durch die Inbetriebnahme des derzeit in Bau befindlichen neuen Kernkraftwerkes Temelin in Südböhmen (voraussichtlich 1997), das eine Kapazität von 1 962 MW aus zwei Druckwasserreaktoren aufweist, wird sich die Stromerzeugung durch Kernkraft auf 24,4 Mill. kWh verdoppeln. Der Atommeiler, dessen Betreiber der tschechische Stromkonzern CEZ ist, wird mit Hilfe der US-amerikanischen Firma Westinghouse westlichen Sicherheitsstandards angepaßt.

### 8.3 Installierte Leistung der Kraftwerke, Elektrizitätserzeugung und -verbrauch

| Gegenstand der Nachweisung               | Einheit   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Installierte Leistung der Kraftwerke ... | MW        | 15 285 | 15 279 | 14 957 | 14 499 | 14 200 |
| Wärmekraftwerke <sup>1)</sup> .....      | MW        | 12 115 | 12 109 | 11 837 | 11 339 | 11 039 |
| Wasserkraftwerke                         | MW        | 1 410  | 1 410  | 1 360  | 1 400  | 1 401  |
| Kernkraftwerke ..                        | MW        | 1 760  | 1 760  | 1 760  | 1 760  | 1 760  |
| Werke für die öffentliche Versorgung ..  | MW        | 13 354 | 13 348 | 13 009 | 12 639 | 12 488 |
| Elektrizitätserzeugung ..                | Mill. kWh | 65 132 | 62 558 | 60 527 | 59 131 | 58 882 |
| Wärmekraftwerke <sup>1)</sup> .....      | Mill. kWh | 51 071 | 48 454 | 47 138 | 45 243 | 44 661 |
| Wasserkraftwerke                         | Mill. kWh | 1 643  | 1 519  | 1 257  | 1 638  | 1 594  |
| Kernkraftwerke ..                        | Mill. kWh | 12 418 | 12 585 | 12 132 | 12 250 | 12 627 |
| Werke für die öffentliche Versorgung ... | Mill. kWh | 57 816 | 55 233 | 53 764 | 52 349 | 52 307 |
| Elektrizitätsverbrauch ..                | Mill. kWh | 62 379 | 61 900 | 58 001 | 56 095 | 56 778 |

1) Einschl. Diesellaggregaten und Gasturbinenwerken.

### Bergbau

Wichtigste im Inland geförderte Bergbauerzeugnisse sind Kohle (vor allem Braunkohle, aber auch Steinkohle) und Uran. Der Kohleabbau ist jedoch rückläufig aufgrund der schwindenden Bedeutung dieses Energieträgers wegen seiner hohen Umweltbelastung. Die Förderung von

Braunkohle, die von 1989 - 1993 bereits von 87 Mill. t auf 67 Mill. t sank, soll bis zum Jahr 2000 auf 40 - 50 Mill. Jahrestonnen eingeschränkt werden und bis zum Jahr 2010 auf rund 30 Mill. t. Braunkohle wird überwiegend in Nordböhmen (Region Most) im Tagebau gefördert.

Der Steinkohleabbau hat gleichfalls in den letzten Jahren abgenommen (1989 - 1993: von 25 Mill. t auf 18 Mill. t; - 27 %). Das Förderziel bis zur Jahrtausendwende liegt bei 15 Mill. t oder darunter. Hauptabbaugebiet ist die Region Ostrava-Karvina in Nordmähren.

Die Gewinnung von Uranerz ist im gleichen Zeitraum sehr stark zurückgegangen, nachdem die Lieferungen in die ehemalige Sowjetunion (früher Hauptabnehmer des Urans) allmählich eingestellt wurden und mittlerweile nur noch für den heimischen Bedarf (KKW Dukovany, demnächst Temelin) produziert wird. Im Vergleich zu 1989, als man noch 2 300 t Uranerz abbaute, reduzierte sich die Förderung bis 1994 auf 670 t, also auf weniger als ein Drittel des früheren Niveaus. Nach der Schließung mehrerer Abbaustätten sind heute nur noch drei Uranminen in Betrieb.

#### 8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

| Erzeugnis                                       | Einheit | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993              |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Steinkohle .. . . .                             | Mill. t | 25,1  | 22,4  | 19,5  | 18,5  | 18,3              |
| Braunkohle .....                                | Mill. t | 87,0  | 79,0  | 76,7  | 68,1  | 66,9              |
| Eisenerz .. . . . . .                           | 1 000 t | .     | .     | 111   | .     | 153               |
| Bleierz .. . . . . .                            | 1 000 t | .     | .     | 17,8  | .     | .                 |
| Uranerz (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> -Inhalt) | t       | 2 300 | 2 142 | 1 778 | 1 539 | 950 <sup>1)</sup> |
| Kalk .. . . . . .                               | 1 000 t | 2 278 | 2 044 | 1 391 | 1 337 | 1 240             |
| Kaolin .....                                    | 1 000 t | 698   | 671   | 526   | 598   | 578               |

1) 1994: 670 t

Nach der Zahl der Betriebe und ihrer Beschäftigten bestehen die wichtigsten Industriezweige des **Verarbeitenden Gewerbes** aus dem Maschinenbau, der Metallbe- und -verarbeitung, der Textil- und Bekleidungsindustrie, der Nahrungsmittelverarbeitung und dem Fahrzeugbau. 1993 wurden insgesamt fast 3 000 Industriebetriebe (mit jeweils 25 und mehr Mitarbeitern) gezählt mit zusammen 1,2 Mill. Beschäftigten. Während sich die traditionellen Industriebranchen (Nahrungsmittelverarbeitung, Leder- und Holzgewerbe, Papier-, Verlags- und Druckgewerbe, Glas- und Keramikverarbeitung) überwiegend durch kleine und mittelstandische Betriebsstrukturen auszeichneten, waren Großbetriebe hauptsächlich in den Zweigen Maschinenbau, Fahrzeugbau, Metallbe- und -verarbeitung, Elektroindustrie und Textilindustrie vertreten. Das Textil- und Bekleidungsgewerbe ist sowohl durch kleine und mittlere als auch durch Großbetriebe gekennzeichnet.

Eine der wichtigsten Zukunftsaufgaben der tschechischen verarbeitenden Industrie liegt im strukturellen Umbau, weg von der früheren einseitigen Förderung der Schwerindustrie hin zu einer Diversifizierung der Produktion, vor allem im Konsumgüterbereich. Zugleich ist in vielen Bereichen ein technologisches „Upgrading“ notwendig, da bislang viele Betriebe noch in der Lohnfertigung für ausländische Unternehmen tätig sind. Dies kann nur durch vermehrte Investitionsmittel sowie durch einen gleichzeitigen Wissenstransfer aus dem Ausland bewerkstelligt werden.

Ein erstes hoffnungsvolles Projekt stellt ein gemeinsamer Industriepark mit dem Nachbarland Österreich dar, dessen Bau in der Grenzregion zwischen beiden Staaten (zwischen den Orten Gmünd auf österreichischer Seite und České Velenice in Tschechien) geplant ist.

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

| Wirtschaftszweig  | Betriebe     |              | Beschäftigte |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 1992         | 1993         | 1992         | 1993         |
|   | Anzahl       |              | 1 000        |              |
| <b>Insgesamt</b> ....   | <b>2 257</b> | <b>2 934</b> | <b>1 287</b> | <b>1 202</b> |
| darunter  |              |              |              |              |
| Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung ....  | 357          | 480          | 120          | 119          |
| Textil- und Bekleidungsgewerbe .  | 227          | 313          | 140          | 133          |
| Ledergewerbe ....   | 66           | 80           | 43           | 39           |
| Holzgewerbe . ....  | 100          | 145          | 29           | 30           |
| Papier, Verlags- und Druckgewerbe .....   | 121          | 138          | 43           | 39           |
| Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen ..... | 4            | 4            | 14           | 14           |
| Chemische Industrie . ....  | 62           | 74           | 48           | 44           |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren ...  | 64           | 87           | 27           | 29           |
| Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden ....                                 | 165          | 201          | 78           | 78           |
| Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen ...                      | 274          | 417          | 203          | 201          |
| Maschinenbau . ....   | 351          | 420          | 229          | 206          |
| Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik .....  | 182          | 232          | 112          | 98           |
| Fahrzeugbau ...   | 85           | 105          | 130          | 105          |

\*) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

## 8.6 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes 1993 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen\*)

| Wirtschaftszweig   | Insgesamt    | Betriebe mit ... bis unter ... Beschäftigten |              |             |               |                |
|--|--------------|--|--------------|-------------|---------------|----------------|
|  |              | 25 - 100                                     | 100 - 500    | 500 - 1 000 | 1 000 - 2 000 | 2 000 und mehr |
| <b>Insgesamt</b> .....   | <b>2 934</b> | <b>1 142</b>                                 | <b>1 226</b> | <b>293</b>  | <b>166</b>    | <b>107</b>     |
| darunter   |              |  |              |             |               |                |
| Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung .....                              | 480          | 186  | 244          | 33          | 12            | 5              |
| Textil- und Bekleidungs-gewerbe ..   | 313          | 130  | 118          | 26          | 20            | 19             |
| Ledergewerbe ..  | 80           | 31   | 32           | 5           | 7             | 5              |
| Holzgewerbe ..   | 145          | 84   | 51           | 4           | 4             | .              |
| Papier-, Verlags- und Druckgewerbe ..                                      | 138          | 54   | 63           | 13          | 6             | .              |
| Chemische Industrie .....  | 74           | 23   | 27           | 11          | 10            | .              |
| Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....                           | 87           | 41   | 32           | 7           | 5             | .              |
| Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 201          | 68   | 93           | 23          | 9             | 8              |
| Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen ..... | 417          | 194  | 148          | 44          | 18            | 13             |
| Maschinenbau .....   | 420          | 135  | 180          | 47          | 37            | 21             |
| Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik .....                               | 232          | 78   | 88           | 38          | 20            | 8              |
| Fahrzeugbau .....  | 105          | 27   | 30           | 21          | 13            | 14             |

\*) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis                              | Einheit | 1989   | 1990  | 1991  | 1992  | 1993                |
|--|---------|--------|-------|-------|-------|---------------------|
| Koks .....                             | 1 000 t | 7 862  | 7 285 | 6 467 | 5 701 | 5 272               |
| Benzin .....                           | 1 000 t | 2 041  | 1 936 | 1 695 | 1 752 | 1 652               |
| Dieselmotorkraftstoff und Heizöl ..... | 1 000 t | .      | .     | 3 553 | 3 437 | 3 190               |
| Zement .....                           | 1 000 t | 6 788  | 6 434 | 5 610 | 6 145 | 5 402 <sup>1)</sup> |
| Gebrannte Ziegel ..                    | Mill.   | 2 065  | 2 374 | 1 790 | 1 676 | 1 609               |
| Roheisen .....                         | 1 000 t | 6 396  | 6 106 | 5 316 | 5 082 | 4 655               |
| Rohstahl .....                         | 1 000 t | 10 724 | 9 996 | 7 972 | 7 349 | 6 762 <sup>2)</sup> |
| Walzstahl .....                        | 1 000 t | 8 167  | 7 753 | 6 203 | 5 816 | 5 450               |
| Stahlrohre .....                       | 1 000 t | 1 292  | 1 278 | 1 073 | 758   | 605                 |

Fortsetzung s. nächste Seite

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis                                    | Einheit              | 1989   | 1990   | 1991  | 1992  | 1993  |
|--|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Personenaufzüge .....                        | Anzahl               | 4 019  | 3 739  | 1 665 | 1 312 | 1 428 |
| Kräne .....                                  | Anzahl               | 850    | 930    | 725   | 694   | 92    |
| Metallbearbeitungs-<br>maschinen .....       | 1 000                | 32,2   | 24,3   | 24,0  | 25,9  | 18,1  |
| Personenkraftwagen ..                        | 1 000                | 184    | 188    | 173   | 200   | 220   |
| Lastkraftwagen .....                         | 1 000                | 37,7   | 40,5   | 22,2  | 15,6  | 9,2   |
| Autobusse .....                              | Anzahl               | 3 201  | 3 178  | 1 671 | 1 057 | .     |
| Schlepper .....                              | 1 000                | 28,2   | 27,3   | 22,6  | 16,0  | 8,4   |
| Motorrader über<br>100 cm <sup>3</sup> ..... | 1 000                | 118,9  | 105,0  | 31,3  | 17,1  | 18,9  |
| Fahrräder .....                              | 1 000                | 684    | 653    | 502   | 478   | 433   |
| Elektromotoren .....                         | 1 000                | 3 156  | 3 106  | 2 351 | 1 466 | 1 906 |
| Kabel und Leitungen ....                     | 1 000 t              | 119    | 113    | 85    | 83    | 85    |
| Rundfunkempfangs-<br>geräte .....            | Anzahl               | 45 201 | 29 647 | 9 642 | 1 900 | 152   |
| Düngemittel                                  |                      |        |        |       |       |       |
| Stickstoff (N) .. .....                      | 1 000 t              |        |        |       |       |       |
| Nährstoff                                    |                      | 257    | 245    | 182   | 240   | 186   |
| Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .  | 1 000 t              |        |        |       |       |       |
| Nährstoff                                    |                      | 185    | 146    | 46    | 45    | 28    |
| Chemiefasern . . . . .                       | 1 000 t              | 78,4   | 75,7   | 51,5  | 58,9  | 56,7  |
| Schnittholz .....                            | 1 000 m <sup>3</sup> | 3 364  | 3 413  | 2 183 | 1 660 | 1 550 |
| Papier und Pappe .....                       | 1 000 t              | 696    | 694    | 566   | 562   | 509   |
| Schuhe . . . . .                             | Mill. P              | 73,1   | 71,0   | 41,4  | 36,9  | 32,3  |
| Baumwollgarn .....                           | 1 000 t              | 118,4  | 118,1  | 78,5  | 71,2  | 60,6  |
| Baumwollgewebe <sup>3)</sup> .....           | Mill. m              | 485    | 486    | 438   | 362   | 282   |
| Wollgewebe <sup>3)</sup> .....               | Mill. m              | 46,5   | 46,1   | 34,3  | 33,9  | 29,6  |
| Leinengewebe <sup>4)</sup> .                 | Mill. m              | 91,4   | 83,4   | 55,6  | 66,5  | 60,6  |
| Seidengewebe ..                              | Mill. m              | 71,3   | 68,6   | 43,5  | 43,6  | 38,0  |
| Strumpfwaren .....                           | Mill. P              | 70,1   | 71,4   | 73,8  | 66,2  | 54,9  |
| Weizenmehl .....                             | 1 000 t              | 886    | 882    | 559   | 879   | 767   |
| Brot . . . . .                               | 1 000 t              | 633    | 587    | 546   | 377   | 360   |
| Molkereibutter .....                         | 1 000 t              | 119    | 119    | 103   | 83    | 78    |
| Kase .....                                   | 1 000 t              | 104    | 102    | 89    | 88    | 84    |
| Raffinadezucker . . .                        | 1 000 t              | 684    | 574    | 565   | 555   | 538   |
| Fleischkonserven .....                       | 1 000 t              | 29,1   | 30,4   | 23,7  | 23,5  | 21,1  |
| Pflanzliche Speiseöle<br>und -fette .....    | 1 000 t              | 135    | 139    | 119   | 140   | 160   |
| Gemüseprodukte .....                         | 1 000 t              | 150    | 140    | 147   | 114   | 110   |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.7 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnis           | Einheit  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bier .....          | Mill. hl | 18,9  | 18,0  | 17,6  | 19,0  | 17,4  |
| Spirituosen .....   | 1 000 hl | 694   | 723   | 912   | 926   | 922   |
| Mineralwasser ..... | 1 000 hl | 1 481 | 1 512 | 1 237 | 1 227 | 1 213 |
| Limonaden .....     | 1 000 hl | 4 228 | 3 884 | 2 900 | 2 732 | 2 822 |
| Malz .....          | 1 000 t  | 432   | 427   | 415   | 383   | 383   |
| Zigaretten .....    | Mrd.     | 17,0  | 18,1  | 19,5  | .     | .     |

1) Januar bis Mai 1994: 2,0 Mill. t. - 2) Januar bis Mai 1994: 2,8 Mill. t. - 3) Einschl. Strickwaren. - 4) Einschl. Mischgewebe.

Die **Bauwirtschaft** war im Jahr 1993 durch einen Rückgang von 7,5 % im Vergleich zum Vorjahr geprägt. 1992 hatte es einen vorübergehenden Bauboom mit einem Zuwachs von annähernd 20 % gegeben aufgrund zahlreicher Sanierungsaufträge und der Fakturierung vieler Bauarbeiten noch im Jahr 1992 zwecks Umgehung der Anfang 1993 neueingeführten Mehrwertsteuer. Im Jahr 1994 nahm die Bautätigkeit wieder um 7,5 % zu.

1 186 Betriebe (Betriebe mit jeweils 25 und mehr Beschäftigten; darunter 71 % Privatfirmen) mit insgesamt 218 500 Beschäftigten zählte das tschechische Baugewerbe im Jahr 1993.

## 8.8 Baugewerbe

| Gegenstand der Nachweisung                       | Einheit        | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|--|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Index der Bautätigkeit ..                        | Vorjahr<br>100 | .     | 119,7 | 92,5  | 107,5 |
| Betriebe im Baugewerbe <sup>1)</sup> .. .. .     | Anzahl         | .     | 788   | 1 186 | .     |
| privat .....                                     | Anzahl         | .     | 321   | 847   | .     |
| genossenschaftlich ..                            | Anzahl         | .     | 81    | 58    | .     |
| staatlich .....                                  | Anzahl         | .     | 350   | 230   | .     |
| andere .....                                     | Anzahl         | .     | 36    | 51    | .     |
| Beschäftigte im Baugewerbe <sup>1)</sup> .. .. . | 1 000          | 244,2 | 212,1 | 218,5 | 223,4 |

1) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten.



## 9 Außenhandel

Mehr noch als die meisten anderen mittel- und osteuropäischen Länder war die ehemalige Tschechoslowakei in das wirtschaftliche System des früheren RGW (Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe) integriert. Weitaus größter Handelspartner der letzten Jahrzehnte war die damalige Sowjetunion. Im Handelsverkehr mit der ehem. Sowjetunion und den anderen ehem. RGW-Mitgliedern lieferte die Tschechoslowakei vor allem Maschinenbauerzeugnisse und bezog vornehmlich Rohstoffe, wobei das Land von günstigen Verrechnungspreisen für Erdöl und andere Rohstoffe aus der Sowjetunion erheblich profitierte. Mit der Umstellung der Zahlungsweise auf konvertierbare Währungen, dem Zusammenbruch des RGW und der Auflösung der Sowjetunion entfielen für die Tschechoslowakei die wesentlichen Grundlagen der bisherigen Außenwirtschaftsbeziehungen. Das Land hat daher im Rahmen der marktwirtschaftlichen Transformation seinen Außenhandel in Richtung der westlichen Märkte grundlegend neu orientiert. Die Annäherung an die Europäische Union durch die Festigung der beiderseitigen Handelsbeziehungen kommt durch ein Assoziierungsabkommen zum Ausdruck, das im Februar 1995 zwischen Brüssel und Prag geschlossen wurde und einem seit 1992 bestehenden Interimsabkommen folgt mit dem Zweck der Errichtung einer Freihandelszone zwischen beiden Partnern innerhalb der nächsten zehn Jahre.

Im Anschluß an die Teilung der Tschechoslowakei im Jahr 1993 war es für die tschechische Wirtschaft wichtig, die Entflechtung der engen Wirtschaftsbindungen zum slowakischen Nachbar voranzutreiben und damit ihren Außenhandel noch intensiver auf neue Märkte auszurichten. Die Länder der Europäischen Union (allen voran Deutschland) nehmen mittlerweile für die tschechischen Außenwirtschaftsbeziehungen einen höheren Stellenwert ein als ihn früher die Sowjetunion hatte.

Zur Unterstützung der inländischen Exportwirtschaft und der Stärkung ihrer internationalen Konkurrenzfähigkeit wurde 1995 die tschechische Exportkreditbank (CEB) gegründet, deren Hauptaufgabe die finanzielle Absicherung bei Auslandsgeschäften darstellt. Sie sollte in ihrem Gründungsjahr bereits rund 10 Mrd. Kč für die Finanzierung von Ausfuhrgeschäften bereitstellen mit den ost- und südostasiatischen Märkten als regionalem Schwerpunkt.

### Außenhandelsentwicklung

Der Außenhandel für das Gebiet der Tschechischen Republik im Umbruchsjahr 1991 weist einen entscheidenden Rückgang im Vergleich zum Vorjahr auf (gemessen in konvertiblen Währungen), der zum großen Teil auf die deutliche Abwertung der Krone im Anschluß an die Öffnung des Landes zurückzuführen ist. Bei der Bewertung in Landeswährung (Krone) ist dieser Einschnitt nicht erkennbar. Stattdessen ergibt sich hier ein beträchtlicher Handelszuwachs infolge der hohen Inflation durch den Wirtschaftsbruch.

Im ersten Jahr nach der Teilung des Landes (1993) zeigen die Außenhandelsangaben für die Tschechische Republik (gemessen in Kronen) einen Anstieg der Einfuhr von 27,8 % und einen Anstieg der Ausfuhr von 55,2 % an. Läßt man jedoch den als Folge der Teilung neu hinzugekommenen Handel mit dem slowakischen Nachbar außer acht, so ergeben sich Zuwachsraten von 5,4 % bzw. 21,9 %, die, berücksichtigt man wiederum die durchschnittliche Preissteigerungsrate des Jahres 1993 von rund 21 % (Verbraucherpreise), auf einen realen Rückgang des Handelsvolumens mit dem Ausland in diesem Jahr hinweisen.

1994 ergab sich eine Zunahme des gesamten Handelsumsatzes (Exporte + Importe) mit dem Ausland von 9,9 % (in ECU: + 9,6 %; davon Exporte + 6,6 %, Importe + 12,8 %), wobei der Handelsaustausch mit der Slowakei wieder rückläufig war und die Handelsbeziehungen zum übrigen Ausland demgegenüber deutlich expandierten, insbesondere die Einfuhren.

Während der Außenhandelssaldo des Vorjahres noch einen Überschuß von über 10 Mrd. Kč (bzw. 296 Mill. ECU) aufwies, führten die hohen Einfuhren im Jahr 1994, insbesondere wegen der gestiegenen Nachfrage nach Investitionsgütern zu einem passiven Handelsbilanzergebnis in Höhe von 12,5 Mrd. Kč (365 Mill. ECU).

Im ersten Halbjahr 1995 hielt der Importtrend an. Die Einfuhren beliefen sich für die Monate Januar bis Juni auf 262 Mrd. Kč (+ 32 % zum Vorjahreszeitraum) und übertrafen damit die Ausfuhren (215 Mrd. Kč; + 6 %) um 47 Mrd. Kč. Im wesentlichen waren wiederum die hohen Bezüge von Maschinen und Transportausrüstungen (+ 36,7 % zum Vorjahreszeitraum) sowie von Zwischenprodukten (+ 43,8 %) für den markanten Importanstieg verantwortlich. Von Regierungsseite wird das Außenhandelsdefizit mit Gelassenheit gesehen, da man den Importboom als Zeichen für eine rege Investitionstätigkeit der Wirtschaft wertet und damit als Indiz für eine zu erwartende Belebung der Industrieproduktion und dadurch mittelfristig auch des Exportgeschäftes. Kritiker weisen andererseits auch darauf hin, daß ein großer Teil der eingeführten „Transportausrüstungen“ aus westlichen Pkw besteht, also reine Konsumgüter darstellt. Für das gesamte Jahr 1995 wird allgemein mit einem höheren Negativsaldo der Handelsbilanz als im Vorjahr gerechnet. Die hohen Überschüsse der Dienstleistungsbilanz aufgrund der Devisenerlöse im Tourismus lassen jedoch wieder einen Ausgleich der Leistungsbilanz erwarten.

## 9.1 Außenhandelsentwicklung

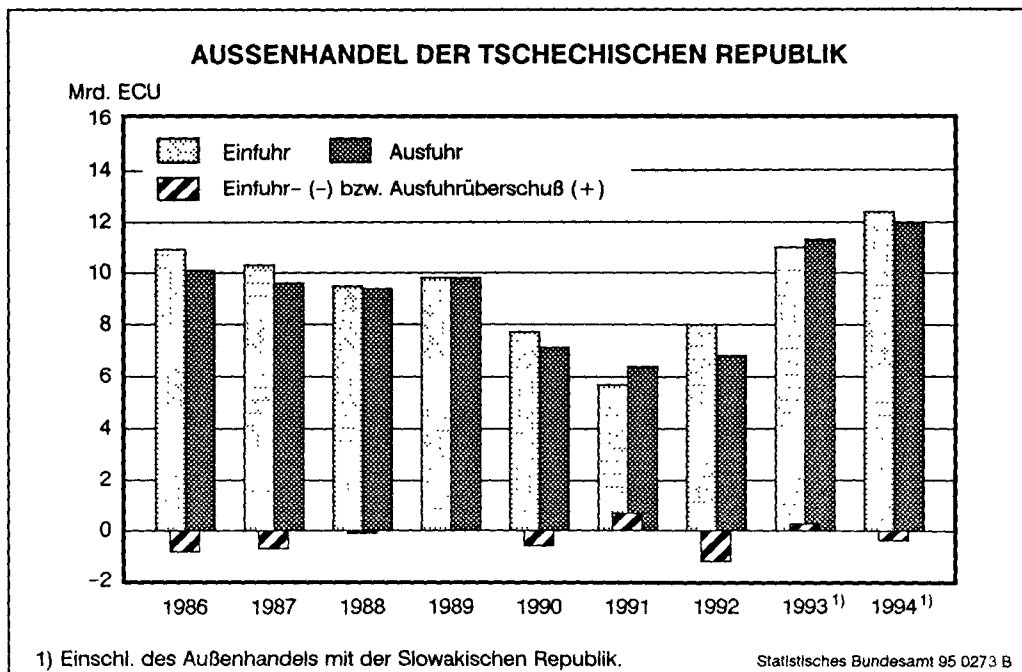
| Einfuhr/Ausfuhr                             | 1990  | 1991  | 1992    | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|---|-------|-------|---------|--------------------|--------------------|
| Mill. ECU                                   |       |       |         |                    |                    |
| Einfuhr                                     | 7 707 | 5 715 | 7 999   | 10 981             | 12 382             |
| Ausfuhr                                     | 7 107 | 6 395 | 6 764   | 11 276             | 12 017             |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+)<br>überschuß | - 600 | + 679 | - 1 235 | + 296              | - 365              |

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 9.1 Außenhandelsentwicklung

| Einfuhr/Ausfuhr                                   | 1990     | 1991     | 1992     | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|---|----------|----------|----------|--------------------|--------------------|
| <b>Mill. US-\$</b>                                |          |          |          |                    |                    |
| Einfuhr .....                                     | 9 694    | 7 080    | 10 371   | 12 665             | 14 981             |
| Ausfuhr .....                                     | 8 969    | 7 921    | 8 770    | 13 006             | 14 539             |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+)<br>überschuß ..... | - 725    | + 841    | - 1 601  | + 341              | - 442              |
| <b>Mill. Kč</b>                                   |          |          |          |                    |                    |
| Einfuhr .....                                     | 176 186  | 208 781  | 293 399  | 374 878            | 423 964            |
| Ausfuhr .....                                     | 162 477  | 233 594  | 248 090  | 384 966            | 411 457            |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+)<br>überschuß ..... | - 13 709 | + 24 813 | - 45 309 | + 10 088           | - 12 507           |

1) Einschl. des Außenhandels mit der Slowakischen Republik.



Bei Betrachtung der tschechischen Einfuhrwarenstruktur (gegliedert nach SITC-Hauptwarengruppen) wird die Dominanz der Investitionsgütereinfuhren in Form der Warengruppe „Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge“ mit einem Anteil von 34,4 % (4.3 Mrd. ECU, 1994) deutlich. Im Vergleich zum Vorjahr legten diese Waren um 8,8 % zu, gegenüber 1990 wurde annähernd eine Verdoppelung erzielt. An zweiter Stelle stand die

Gruppe der „Bearbeiteten Waren“, also Halbfertigwaren (16,4 % aller Einfuhren), die im Wert von 2,0 Mrd. ECU (+ 16,7 % zum Vorjahr) eingeführt wurden und überwiegend aus Metallwaren und Textilprodukten bestanden. Seit 1990 war hier eine Einfuhrsteigerung von 138 % zu verzeichnen.

Besonders hohe Einfuhrzunahmen gegenüber 1993 ergaben sich außerdem bei chemischen Erzeugnissen (1994: 1,6 Mrd. ECU, + 22,5 % zum Vorjahr), die zu einem großen Teil aus Pharmazeutika und Kunststoffserzeugnissen bestehen, sowie bei den SITC-Warengruppen 0 und 1 (Nahrungsmittel und lebende Tiere, Getränke und Tabak), die die gestiegene Nachfrage der tschechischen Konsumenten nach Südfrüchten sowie nach Genußmitteln wie Kaffee, Tee, Kakao und Tabak widerspiegeln. Die Importe von mineralischen Brennstoffen (Erdöl, Erdgas) lagen 1994 unter dem Wert von 1990, was den geringeren Gesamtenergieverbrauch aufgrund von Einsparungen und Betriebsstillegungen im Rahmen des Wirtschaftsumbruchs reflektiert.

## 9.2 Ausgewählte Einfuhrwarengruppen\*)

Mill. ECU

| Einfuhrwarengruppe   | 1990           | 1991           | 1992           | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere ..                                | 452,9          | 384,8          | 491,5          | 687,3              | 861,6              |
| Getränke und Tabak .. .. .   | 68,5           | 87,5           | 107,4          | 115,6              | 159,4              |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br>mittel u. mineral. Brennstoffe) .. | 523,3          | 418,7          | 467,2          | 552,2              | 610,3              |
| Mineralische Brennstoffe,<br>Schmiermittel usw. .. .. .            | 1 375,9        | 1 370,8        | 1 239,2        | 1 216,8            | 1 252,1            |
| Tierische und pflanzliche Öle,<br>Fette und Wachse .. .. .         | 54,6           | 26,4           | 22,4           | 39,7               | 44,4               |
| Chemische Erzeugnisse .. .. .                                      | 698,1          | 594,9          | 787,3          | 1 327,4            | 1 626,4            |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert .. .. . | 854,5          | 545,4          | 822,7          | 1 745,6            | 2 036,5            |
| Maschinenbau-, elektrotechn.<br>Erzeugnisse und Fahrzeuge ..       | 2 377,0        | 1 849,8        | 3 316,0        | 3 967,9            | 4 318,5            |
| Verschiedene Fertigwaren .. ..                                     | 911,0          | 430,2          | 742,5          | 1 281,8            | 1 464,8            |
| Waren und Warenverkehrsvor-<br>gänge, a.n.g. .... .                | 391,3          | 6,9            | 2,7            | 46,4               | 8,2                |
| <b>Insgesamt</b> ..  | <b>7 707,2</b> | <b>5 715,3</b> | <b>7 998,9</b> | <b>10 980,6</b>    | <b>12 382,1</b>    |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3).

1) Einschl. des Außenhandels mit der Slowakischen Republik

Die traditionelle Exportstruktur, wie sie schon früher vor der Teilung der Tschechoslowakei bestand, ist im wesentlichen bis heute unverändert geblieben. Maschinen und Anlagen (geführt in der Rubrik Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse, Fahrzeuge) wurden 1994 im Wert von 3,1 Mrd. ECU im Ausland abgesetzt, allerdings konnte im Vergleich zu 1990 nur eine

Steigerung von 16,8 % erzielt werden. Tschechische Industriewaren, zum einen „Bearbeitete Waren“ (Textilien, Eisen und Stahl), zum anderen „Verschiedene Fertigwaren“ wurden jeweils in Höhe von 3,7 Mrd. ECU bzw. 1,7 Mrd. ECU ausgeführt. Relativ bedeutend sind auch die Ausfuhren von Rohstoffen (SITC 2) geblieben, die in hohem Maße aus Holz bestehen (1994: 845 Mill. ECU) sowie die Ausfuhren von mineralischen Brennstoffen, die vorwiegend durch Kohle verkörpert werden (1994: 680 Mill. ECU).

### 9.3 Ausgewählte Ausfuhrwarengruppen\*)

Mill. ECU

| Ausfuhrwarengruppe   | 1990           | 1991           | 1992           | 1993 <sup>1)</sup> | 1994 <sup>1)</sup> |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere                           | 383,5          | 504,5          | 545,8          | 732,9              | 620,3              |
| Getränke und Tabak   | 32,4           | 58,0           | 48,7           | 140,1              | 145,9              |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel u. mineral. Brennstoffe) | 231,2          | 364,5          | 437,4          | 683,8              | 844,7              |
| Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.               | 347,2          | 348,9          | 383,2          | 701,3              | 680,4              |
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse            | 31,5           | 11,9           | 8,2            | 26,8               | 35,4               |
| Chemische Erzeugnisse                                      | 563,1          | 635,4          | 623,1          | 1 069,0            | 1 185,7            |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach Beschaffenheit gegliedert    | 1 734,3        | 1 795,6        | 2 187,4        | 3 372,1            | 3 669,4            |
| Maschinenbau-, elektrotechn. Erzeugnisse und Fahrzeuge     | 2 681,8        | 1 943,7        | 1 717,2        | 3 111,8            | 3 132,3            |
| Verschiedene Fertigwaren                                   | 918,0          | 731,9          | 812,2          | 1 433,9            | 1 697,0            |
| Waren und Warenverkehrsvorgänge, a.n.g.                    | 184,4          | 0,1            | 0,3            | 4,5                | 5,7                |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>7 107,5</b> | <b>6 394,6</b> | <b>6 763,6</b> | <b>11 276,1</b>    | <b>12 016,9</b>    |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3)

1) Einschl. des Außenhandels mit der Slowakischen Republik

### 9.4 Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Einfuhr- bzw. Ausfuhrware/-warengruppe  | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß |
|---|---------|---------|--|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere        | 687,3   | 732,9   | + 45,6                                   |
| Lebende Tiere (ausgenommen Fische usw.) | 9,5     | 70,5    | + 61,0                                   |
| Fleisch und Zubereitungen von Fleisch   | 21,1    | 59,5    | + 38,4                                   |

Fortsetzung s. nächste Seite

## 9.4 Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Einfuhr- bzw. Ausfuhrware/<br>-warengruppe                      | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- (-) bzw. Aus-<br>fuhr- (+) überschuß |
|---|---------|---------|---|
| Milch und Milcherzeugnisse;<br>Vogeleier .....                  | 32,8    | 196,9   | + 164,1                                       |
| Fische usw., Zubereitungen<br>davon .....                       | 38,6    | 19,0    | - 19,6  |
| Getreide und Getreideerzeug-<br>nisse .....                     | 86,4    | 93,1    | + 6,7   |
| Gemüse und Früchte .....  | 229,5   | 110,9   | - 118,6                                       |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig ..                                | 14,3    | 52,7    | + 38,4  |
| Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze;<br>Waren daraus .....              | 101,8   | 54,2    | - 47,6  |
| Tierfutter (ausgenommen<br>ungemahlenes Getreide) .....         | 99,0    | 39,8    | - 59,2  |
| Verschiedene genießbare Waren<br>und Zubereitungen .....        | 52,4    | 35,1    | - 17,3  |
| Getränke und Tabak .....  | 115,6   | 140,1   | + 24,5  |
| Getranke .....  | 48,6    | 110,4   | + 61,8  |
| Tabak und Tabakerzeugnisse ..                                   | 67,8    | 29,5    | - 38,3  |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungs-<br>mittel u. mineral. Brennstoffe) | 552,2   | 683,8   | + 131,6                                       |
| Haute, Felle und Pelzfelle, roh ..                              | 15,4    | 24,7    | + 9,3   |
| Olisaaten und olhaltige Früchte ..                              | 15,9    | 14,8    | - 1,1   |
| Rohkautschuk (einschl.<br>synthetischen Kautschuks) ..          | 43,5    | 34,8    | - 8,7   |
| Kork und Holz .....   | 36,4    | 185,9   | + 149,5                                       |
| Papierhalbstoffe und Papier-<br>abfälle .....                   | 45,8    | 56,5    | + 10,7  |
| Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle                               | 115,6   | 83,2    | - 32,4  |
| Düngemittel, roh, mineralische<br>Rohstoffe .....               | 70,2    | 99,6    | + 29,4  |
| Erze und Metallabfälle .....                                    | 167,5   | 167,3   | - 0,2   |
| Andere Rohstoffe tierischen und<br>pflanzlichen Ursprungs ..... | 40,9    | 18,1    | - 22,8  |
| Mineralische Brennstoffe,<br>Schmiermittel usw .....            | 1 216,8 | 701,3   | - 514,7                                       |
| Kohle, Koks und Briketts .....                                  | 51,9    | 489,6   | + 437,7                                       |
| Erdöl, Erdölzeugnisse und<br>verwandte Waren .....              | 817,4   | 151,1   | - 666,3                                       |
| Gas .....   | 343,6   | 6,1     | - 337,5                                       |
| Elektrischer Strom .....  | 4,2     | 59,3    | + 55,1  |
| Tierische u. pflanzliche Öle,<br>Fette u. Wachse .....          | 39,7    | 26,8    | - 12,8  |
| Tierische Öle und Fette .....                                   | 3,8     | 2,0     | - 1,8   |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Einfuhr- bzw. Ausfuhrware/<br>-warengruppe                                    | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- (-) bzw. Aus-<br>fuhr- (+) überschuß |
|---|---------|---------|---|
| Pflanzliche Fette und feste Öle . .   | 26,5    | 13,0    | - 13,5  |
| Tierische oder pflanzliche Fette,<br>Öle verarbeitet; Wachse usw. . .         | 9,3     | 11,8    | + 2,5   |
| Chemische Erzeugnisse . . . . .   | 1 327,4 | 1 069,0 | - 258,4                                       |
| Organische chemische<br>Erzeugnisse . . . . .                                 | 170,0   | 307,1   | + 137,1                                       |
| Anorganische chemische<br>Erzeugnisse . . . . .                               | 136,0   | 93,4    | - 42,6  |
| Farbstoffe, Gerbstoffe und<br>Farben . . . . .                                | 129,6   | 104,1   | - 25,5  |
| Medizinische und pharmazeu-<br>tische Erzeugnisse . . . . .                   | 265,7   | 109,8   | - 155,9                                       |
| Etherische Öle usw.,<br>Putzmittel usw. . . . .                               | 140,0   | 99,7    | - 40,3  |
| Düngemittel (ausgenommen<br>tierische und pflanzliche usw.) .                 | 29,7    | 43,6    | + 13,9  |
| Kunststoffe in Primarformen . .   | 146,4   | 174,9   | + 28,5  |
| Kunststoffe in anderen Formen<br>als Primarformen . . . . .                   | 153,7   | 61,3    | - 92,4  |
| Andere chemische Erzeugnisse<br>und Waren . . . . .                           | 155,0   | 74,6    | - 80,4  |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert . . . .            | 1 745,6 | 3 372,1 | + 1 626,5                                     |
| Leder, Lederwaren und<br>zugerichtete Pelzfelle . . . .                       | 22,7    | 32,1    | + 9,4   |
| Andere Kautschukwaren . . . .   | 112,7   | 112,7   | 0   |
| Kork- und Holzwaren<br>(ausgen. Möbel) . . . . .                              | 50,5    | 120,7   | + 70,2  |
| Papier u. Pappe, Waren aus<br>Papierhalbstoff, Papier oder<br>Pappe . . . . . | 207,2   | 160,9   | - 46,3  |
| Garne, Gewebe, andere fertig-<br>gestellte Spinnstoffserzeugnisse             | 242,2   | 534,4   | + 292,2                                       |
| Waren aus nichtmetallischen<br>mineralischen Stoffen . . . . .                | 177,9   | 688,1   | + 510,2                                       |
| Eisen und Stahl . . . . .   | 398,1   | 1 123,2 | + 725,1                                       |
| NE-Metalle . . . . .  | 229,5   | 97,2    | - 132,3                                       |
| Andere Metallwaren . . . . .  | 307,6   | 501,7   | + 194,1                                       |
| Maschinenbau-, elektrotechn.<br>Erzeugnisse u. Fahrzeuge . . . .              | 3 967,9 | 3 111,8 | - 856,1                                       |
| Kraftmaschinen und<br>-ausrüstungen . . . . .                                 | 151,8   | 258,7   | + 106,9                                       |
| Arbeitsmaschinen für besondere<br>Zwecke . . . . .                            | 713,8   | 420,3   | - 293,5                                       |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.4 Einfuhr- und Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Einfuhr- bzw. Ausfuhrware/<br>-warengruppe                  | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr- (-) bzw. Aus-<br>fuhr- (+) überschuß |
|---|---------|---------|---|
| Metallbearbeitungsmaschinen ...                             | 141,5   | 184,4   | + 42,9  |
| Maschinen, Apparate usw. für<br>verschiedene Zwecke .....   | 815,6   | 391,7   | - 423,9                                       |
| Buromaschinen, automatische<br>Datenverarbeitungsmaschinen  | 547,2   | 85,4    | - 461,8                                       |
| Geräte für Nachrichtentechnik<br>usw. ....                  | 317,0   | 56,9    | - 260,1                                       |
| Andere elektrische Maschinen,<br>Apparate, Geräte usw. .... | 624,4   | 462,6   | - 161,8                                       |
| Straßenfahrzeuge (einschl<br>Luftkissenfahrzeugen) .....    | 592,6   | 1 033,7 | + 441,1                                       |
| Andere Beförderungsmittel ....                              | 64,4    | 215,7   | + 151,3                                       |
| Verschiedene Fertigwaren .....                              | 1 281,8 | 1 433,9 | + 152,1                                       |
| Vorgefertigte Gebäude, sanitäre<br>Anlagen usw. ....        | 76,5    | 197,4   | + 120,9                                       |
| Mobel und Teile, Bettausstat-<br>tungen usw. ....           | 125,8   | 162,4   | + 36,6  |
| Reiseartikel, Handtaschen usw. ..                           | 22,2    | 27,7    | + 5,5   |
| Bekleidung und Bekleidungs-<br>zubehör .....                | 168,1   | 272,4   | + 104,3                                       |
| Schuhe .....  | 83,2    | 176,8   | + 93,6  |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente<br>usw. ....                   | 299,4   | 60,9    | - 238,5                                       |
| Fotografische Apparate usw.,<br>Uhrmacherwaren ....         | 82,8    | 31,3    | - 51,5  |
| Verschiedene bearbeitete<br>Waren .....                     | 423,3   | 503,7   | + 80,4  |
| Waren und Warenverkehrs-<br>vorgänge, a.n.g. ....           | 46,4    | 4,5     | - 41,9  |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3), einschl. des Außenhandels mit der Slowakischen Republik.

Vergleicht man die Außenhandelsangaben der tschechischen Statistik mit den „Spiegelstatistiken“ der europäischen Länder (veröffentlicht vom Statistischen Amt der Europäischen Union/Eurostat), so entdeckt man immense Abweichungen bzw. Unterschiedlichkeiten, die vor allem durch methodische Unterschiede in der Datenerfassung und -behandlung zustandekommen. Näheres hierzu unter dem Punkt „Handelsbeziehungen mit der Europäischen Union“.

Gemäß der tschechischen Außenhandelsstatistik, die auf der Erfassung des grenzüberschreitenden Warenverkehrs durch den tschechischen Zoll beruht, ergibt sich folgendes Bild hinsichtlich der Rangfolge der wichtigsten Handelspartner beim Im- und Export:



Generell wird der Großteil des Außenhandels (1994: 58 %) mittlerweile mit den westlichen Industrieländern (OECD-Länder) abgewickelt, wobei die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union eine dominierende Stellung einnehmen. Die Tschechische Republik lieferte nach eigenen Angaben im Jahr 1994 46 % ihrer Exporte in die EU (EU der 12, also ohne Finnland, Österreich und Schweden) und bezog zugleich 45 % ihrer Einfuhren aus der EU, wobei sich aus ihrer Sicht ein leichter Einfuhrüberschuß ergab. Der EU-Handel dürfte vor allem durch den EU-Beitritt Österreichs (Anfang 1995), dem Land, das enge Handelskontakte mit den benachbarten Tschechen pflegt, weiter an Bedeutung zugelegt haben und mittlerweile bei über 50 % des tschechischen Gesamthandelsvolumens liegen.

Unter den wichtigsten Handelspartnern der Tschechischen Republik stellt Deutschland mit einem Anteil von 30 % der tschechischen Exporte den mit Abstand größten Absatzmarkt dar und mit etwa einem Viertel der Importe zugleich das bedeutendste Bezugsland (Werte für 1994). Die bilaterale Handelsbilanz wies 1994 für die tschechische Seite (laut eigenen Angaben) einen Ausfuhrüberschuß in Höhe von 381 Mill. ECU auf, bei tschechischen Einfuhren von 3,140 Mrd. ECU und tschechischen Ausfuhren von 3,521 Mrd. ECU. Aufgrund der erwähnten statistisch-methodischen Abweichungen ergeben die deutschen Außenhandelsangaben für den bilateralen Handel mit Tschechien (ähnlich wie auch die Statistiken anderer EU-Länder) jedoch ein völlig anderes Bild (siehe hierzu weiter unten).

Mit der Auflösung der Tschechoslowakei und ihrer Teilung in zwei neue Staaten zum Jahresanfang 1993 ist die Slowakei zum Außenhandelspartner der Tschechischen Republik geworden. Bedingt durch die frühere starke wirtschaftliche Verflechtung haben sich zunächst auch enge Handelsbindungen entwickelt. Obwohl der Warenaustausch mit der Slowakei 1994 gegenüber dem Vorjahr bereits rückläufig war, ist der neue Nachbarstaat weiterhin zweitwichtigster ausländischer Handelspartner nach Deutschland, von dem man 1994 14,2 % (1,759 Mrd. ECU) aller Einfuhren bezog und wohin man 16,3 % (1,956 Mrd. ECU) der Ausfuhren versandte. Aus tschechischer Sicht ergab sich für 1993 und 1994 jeweils ein Ausfuhrplus, was die Tschechische Republik aufgrund einer gemeinsamen Handelsvereinbarung mit der Slowakei zu Ausgleichszahlungen in Höhe des jeweiligen Exportüberschusses verpflichtete.

Beide Staaten bilden eine Zollunion. Die gegenseitige Verrechnung des Handels erfolgt über ein Clearingsystem, festgelegt in dem gemeinsamen Handelsvertrag, der nach der Auflösung der Tschechoslowakei den bilateralen Handel künftig stabilisieren sollte und einen automatischen Zahlungsausgleich des Handelsdefizits zwischen den Partnern vorsieht. Die Entstehung der hohen Bilanzüberschüsse im Handel mit der Slowakei (1993: 500 Mill. ECU, 1994: rund 200 Mill. ECU) schreibt die tschechische Seite verschiedenen Maßnahmen der Slowakei zu wie die Einführung von Importrestriktionen oder die Abwertung der slowakischen Währung gegenüber der tschechischen Krone. Angesichts der daraus entstandenen Zahlungsverpflichtungen der Tschechischen Republik gegenüber der Slowakei kam es Mitte 1993 zur Kündigung des bilateralen Handelsvertrages durch den tschechischen Regierungschef Klaus. Davon unberührt bleibt allerdings die beiderseitige Zollunion, für deren Fortführung die tschechische Regierung dennoch mehrere Forderungen stellte.

Die Russische Föderation bleibt nach wie vor ein wichtiger Außenhandelspartner der Tschechischen Republik. Unter den Hauptlieferländern liegt sie auf Platz 3, was in erster Linie auf die umfangreichen russischen Erdöl- und Erdgasbezüge zurückzuführen ist. Als Abnehmer von tschechischen Waren hat der russische Markt mittlerweile jedoch stark an Bedeutung eingebüßt. In der Rangfolge der Ausfuhrpartner liegt die Russische Föderation erst auf Platz 5, hinter Deutschland, der Slowakei, Österreich und Italien. Da die Einfuhren aus der Russischen Föderation 1994 mehr als doppelt so hoch lagen wie die tschechischen Lieferungen dorthin, weist die bilaterale Handelsbilanz einen kräftigen Importüberschuß für die Tschechen auf.

Auch im Handel mit dem Nachbarland Österreich ergibt sich ein tschechisches Bilanzdefizit (1994: 131 Mill. ECU). Nach der politischen Wende und der darauffolgenden stärkeren wirtschaftlichen Öffnung der Tschechischen Republik zum Westen war es zu einem Wiederaufleben traditioneller Wirtschaftsbeziehungen über die südliche Landesgrenze hinweg gekommen. Der Außenhandel mit Österreich ist zwischen 1990 und 1994 um durchschnittlich 20,5 % pro Jahr angewachsen (Einfuhren: + 17,2 %; Ausfuhren: + 25,0 %).

## 9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. ECU

| Land                             | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland <sup>1)</sup> ...    | 1 715,3 | 1 422,5 | 2 785,7 | 2 791,9 | 3 139,9 |
| Slowakei ..                      | .       | .       | .       | 1 920,4 | 1 758,8 |
| Russische Föderation ..          | .       | .       | 1 669,8 | 1 081,1 | 1 047,4 |
| Österreich ..                    | 531,4   | 470,8   | 942,5   | 854,6   | 1 001,5 |
| Italien ..                       | 169,6   | 212,1   | 499,5   | 516,9   | 651,0   |
| Frankreich ..                    | 144,5   | 157,4   | 650,7   | 336,6   | 451,8   |
| Vereinigte Staaten ..            | 104,6   | 130,9   | 525,7   | 329,6   | 416,7   |
| Großbritannien und Nordirland .. | 164,1   | 142,5   | 275,6   | 296,7   | 373,4   |
| Niederlande ..                   | 108,6   | 149,5   | 330,1   | 307,5   | 363,4   |
| Polen ....                       | 580,6   | 295,1   | 354,0   | 275,5   | 353,5   |
| Schweiz ..                       | 266,6   | 166,4   | 228,0   | 246,2   | 275,1   |
| Belgien-Luxemburg ..             | 60,4    | 71,1    | 176,5   | 173,8   | 249,7   |
| Japan ..                         | 66,4    | 80,7    | 232,6   | 191,6   | 247,3   |
| Schweden ..                      | 90,4    | 70,2    | 147,3   | 123,1   | 168,1   |
| Ungarn ..                        | 232,2   | 80,1    | 118,0   | 149,3   | 141,1   |
| Finnland ..                      | 38,2    | 36,2    | 71,3    | 80,0    | 139,3   |
| Spanien ..                       | 19,8    | 27,5    | 57,0    | 83,9    | 131,9   |
| Taiwan ..                        | 4,9     | 20,0    | 89,6    | 111,9   | 120,0   |

Fortsetzung s. nächste Seite

## 9.5 Einfuhr aus ausgewählten Ländern\*)

Mill. ECU

| Land                      | 1990  | 1991 | 1992  | 1993  | 1994  |
|---------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Dänemark .....            | 46,3  | 40,7 | 105,6 | 101,6 | 117,1 |
| Ukraine .....             | 0,0   | 0,0  | 131,9 | 98,9  | 94,3  |
| China <sup>2)</sup> ..... | 248,5 | 50,1 | 54,9  | 65,4  | 84,2  |
| Korea, Republik .....     | 32,1  | 14,6 | 40,8  | 49,6  | 79,4  |
| Slowenien .....           | 0,0   | 0,0  | 47,3  | 43,8  | 60,4  |
| Irland .....              | 7,0   | 8,2  | 21,3  | 39,6  | 54,9  |
| Kanada .....              | 9,8   | 11,7 | 41,0  | 68,0  | 49,9  |
| Brasilien .....           | 54,4  | 62,4 | 43,3  | 28,2  | 46,3  |
| Indien .....              | 110,4 | 23,4 | 36,7  | 29,1  | 40,0  |
| Norwegen .....            | 12,6  | 9,7  | 29,0  | 28,5  | 38,8  |
| Türkei .....              | 35,1  | 49,2 | 50,1  | 36,1  | 37,0  |

\*) Geordnet nach der Höhe der Einfuhr 1994.

1) 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) Ohne Angaben für Taiwan.

## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. ECU

| Land                                | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Deutschland <sup>1)</sup> .....     | 1 291,0 | 1 750,5 | 2 223,1 | 2 932,9 | 3 521,3 |
| Slowakei .....                      | .       | .       | .       | 2 420,3 | 1 956,2 |
| Österreich .....                    | 356,0   | 372,0   | 488,7   | 678,0   | 870,5   |
| Italien .....                       | 212,4   | 269,8   | 421,1   | 559,8   | 589,9   |
| Russische Föderation .....          | .       | .       | 490,4   | 505,8   | 463,7   |
| Polen .....                         | 430,2   | 450,6   | 324,9   | 306,9   | 457,2   |
| Großbritannien und Nordirland ..... | 199,0   | 140,9   | 155,4   | 334,4   | 331,5   |
| Ungarn .....                        | 262,6   | 210,6   | 212,4   | 252,9   | 315,1   |
| Frankreich .....                    | 149,7   | 153,1   | 172,2   | 215,9   | 303,2   |
| Niederlande .....                   | 139,5   | 192,2   | 217,7   | 268,7   | 301,2   |
| Vereinigte Staaten .....            | 54,0    | 66,6    | 117,8   | 202,1   | 257,6   |
| Belgien-Luxemburg .....             | 72,0    | 97,5    | 121,1   | 150,5   | 174,0   |
| Schweiz .....                       | 157,0   | 76,4    | 89,1    | 131,0   | 163,8   |
| Slowenien .....                     | .       | .       | 40,2    | 96,9    | 137,0   |
| Spanien .....                       | 42,7    | 46,1    | 81,8    | 135,7   | 111,6   |
| Ukraine .....                       | .       | .       | 61,5    | 85,7    | 108,5   |
| Ägypten .....                       | 63,2    | 41,5    | 35,9    | 127,6   | 103,1   |
| Schweden .....                      | 72,4    | 63,9    | 73,3    | 73,4    | 89,9    |
| Dänemark .....                      | 45,7    | 52,6    | 57,1    | 69,2    | 82,8    |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.6 Ausfuhr in ausgewählte Länder\*)

Mill. ECU

| Land                      | 1990  | 1991 | 1992 | 1993  | 1994 |
|---------------------------|-------|------|------|-------|------|
| Japan .....               | 61,9  | 50,7 | 68,1 | 56,1  | 75,0 |
| Türkei .....              | 95,1  | 73,2 | 88,1 | 115,3 | 72,3 |
| China <sup>2)</sup> ..... | 154,9 | 63,7 | 64,6 | 214,6 | 72,0 |
| Griechenland .....        | 61,5  | 49,9 | 97,0 | 65,2  | 58,1 |
| Finnland .....            | 67,4  | 41,2 | 35,4 | 44,7  | 57,9 |
| Syrien .....              | 12,2  | 15,7 | 21,9 | 32,6  | 56,9 |
| Bulgarien .....           | 111,8 | 36,2 | 39,1 | 47,7  | 53,3 |
| Indien .....              | 124,5 | 29,7 | 34,7 | 42,6  | 47,1 |
| Israel .....              | 7,0   | 5,9  | 23,9 | 34,2  | 42,2 |
| Rumänien .....            | 93,0  | 58,0 | 48,5 | 29,2  | 38,5 |

\*) Geordnet nach der Höhe der Ausfuhr 1994.

1) 1990 früheres Bundesgebiet. - 2) Ohne Angaben für Taiwan

### Handelsbeziehungen mit der Europäischen Union

In den bisherigen Abkommen zwischen der Europäischen Union und der Tschechischen Republik kommt dem beiderseitigen Handel, vor allem der Handelsliberalisierung besondere Bedeutung zu. Über den gegenwärtigen Stand der Handelsvereinbarungen gibt der folgende Text einen ausführlichen Überblick:

Im Februar 1995 ist das Assoziierungsabkommen oder Europa-Abkommen zwischen der EU und der Tschechischen Republik in Kraft getreten. Ziel dieses Abkommens ist die verstärkte Unterstützung der politischen und wirtschaftlichen Reformen in der Tschechischen Republik, ihre Integration in das westeuropäische System und ihre Annäherung an die Europäische Union. Der Handelsteil des Abkommens sieht die schrittweise Errichtung einer Freihandelszone innerhalb von höchstens zehn Jahren ab seinem Inkrafttreten vor. Am 1. März 1992 war ein Interimsabkommen in Kraft getreten, mit dem die Durchführung der im Handelsteil aufgeführten Maßnahmen bis zur Ratifizierung des Assoziierungsabkommens vorweggenommen werden sollte. Die mengenmäßigen Beschränkungen und die Zölle bilden die Hauptinstrumente der im Abkommen enthaltenen handelspolitischen Maßnahmen. Diese Maßnahmen werden im folgenden nach Wirtschaftszweigen beschrieben.

Die von der EU auf tschechische Industrieerzeugnisse erhobenen Einfuhrzölle wurden mit dem Inkrafttreten des Interimsabkommens beseitigt. Für bestimmte Erzeugnisse (Ferrosilizium, hydraulischer Zement, bestimmte chemische und pneumatische Erzeugnisse, Lederwaren, Schuhe, Möbel, Eisen- und Stahlerzeugnisse, Elektromaschinen und -geräte, Kraftfahrzeuge und Schlepper) wurde die schrittweise Beseitigung der Einfuhrzölle über zwei oder drei Jahre, je nach Erzeugnissen, ab dem 1. Januar 1992 festgelegt. Die von der Union angewandten

mengenmäßigen Beschränkungen für tschechische Erzeugnisse wurden mit dem Inkrafttreten des Interimsabkommens außer Kraft gesetzt.

Die Einfuhrzölle der Tschechischen Republik auf bestimmte Ursprungswaren der Union wurden zum Zeitpunkt des Inkrafttretens des Interimsabkommens beseitigt. Für andere Waren werden sie ab dem 1. Januar 1992 schrittweise in fünf oder neun Jahren aufgehoben. Es handelt sich dabei um bestimmte Erzeugnisse der folgenden Gruppen: Minerale, Chemikalien, Kunststoffe und Gummi, Leder, Holz, Möbel, Papier und Verlagserzeugnisse, Bekleidung und Schuhe, Metalle und Metallwaren, Spinnstoffe und Textilien, Elektromaschinen und -geräte, Kraftfahrzeuge und andere Verkehrsmittel, Waffen und Munition, diverse Waren.

Die mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen der Tschechischen Republik für Waren der Union wurden mit dem Inkrafttreten des Interimsabkommens aufgehoben. Ausgenommen sind Uranerze und ihre Konzentrate, natürliches und angereichertes Uran, Abfälle und Ausschuß von Papier, für die ab dem 1. Januar 1992 eine Frist von zehn Jahren gilt. Auch die mengenmäßigen Beschränkungen für die Ausfuhren in die EU wurden mit dem Inkrafttreten des Interimsabkommens abgeschafft. Für bestimmte Waren ist jedoch eine Frist von fünf Jahren ab dem 1. Januar 1992 erforderlich. Es handelt sich dabei um bestimmte Erzeugnisse der folgenden Gruppen: natürliche Sande, Rückstände von NE-Metallen, Kohle, Kraftstoffe, elektrischer Strom, Pharmazeutika, rohe Haute und Felle, Holz und Holzwaren, Holzhalbstoffe, Papier und Papierwaren, Metalle und Metallwaren, Instrumente und Geräte, Kunstgegenstände. Die Zolle bei der Ausfuhr tschechischer Waren in die EU werden innerhalb von fünf Jahren nach Inkrafttreten des Interimsabkommens schrittweise abgebaut. Die EGKS-Erzeugnisse (Kohle und Stahl) sind Gegenstand spezifischer Abkommen nach dem Muster der übrigen „sensiblen“ Waren.

Die EU und die Tschechische Republik haben die vor dem Inkrafttreten des Interimsabkommens geltenden mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen für ihre jeweiligen Stahlzeugnisse aufgehoben. Die Union wird bis Ende 1996 die Einfuhrzölle auf tschechischen Stahl schrittweise beseitigen, während der Tschechischen Republik diesbezüglich eine Frist von fünf bis neun Jahren ab dem 1. Januar 1992 eingeräumt wurde. Die Zolle und mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen auf Kohle mit Ursprung in der Tschechischen Republik wurden zum 31.12.1993 beseitigt, ausgenommen für die Erzeugnisse mit Bestimmung für Deutschland und Spanien, für die eine Zusatzfrist von drei Jahren erforderlich ist. Seit dem 1. März 1992 führt die Tschechische Republik Kohle aus der Union zollfrei und ohne mengenmäßige Beschränkung ein.

Ab dem 1. Januar 1992 werden die Einfuhrzölle der Union auf Textilwaren aus der Tschechischen Republik innerhalb von sechs Jahren schrittweise abgebaut. Für die quantitativen Maßnahmen gelten besondere Bestimmungen. Die Tschechische Republik hat, je nach Waren, ab dem 1. Januar 1992 fünf bis neun Jahre Zeit, um die Einfuhrzölle für die Textilwaren aus der

Union aufzuheben. Die mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen wurden ab dem Inkrafttreten des Interimsabkommens abgeschafft.

Die landwirtschaftlichen Erzeugnisse unterliegen den Bestimmungen der Gemeinsamen Agrarpolitik. Für einige Erzeugnisse gelten jedoch gesenkte Abschöpfungen im Rahmen der Unionskontingente oder gesenkte Zölle. Diese Erzeugnisse fallen vor allem unter die Gruppen Fleisch sowie Obst und Gemüse. Ab dem 1. Januar 1995 sind alle rein mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen für tschechische Waren in der Union aufgehoben. Die Einfuhr lebender Rinder durch die Union ist Gegenstand besonderer Bestimmungen. Die Einfuhrzölle auf Ursprungswaren der Union unterliegen den Bestimmungen der tschechischen Agrarpolitik, während die mengenmäßigen Einfuhrbeschränkungen für landwirtschaftliche Erzeugnisse aus der Union aufgehoben wurden. Die beiden Partner machen sich gegenseitige Zugeständnisse, insbesondere für bestimmte Erzeugnisse der folgenden Gruppen: Fleisch, Fleisch- und Wurstwaren, Molkereierzeugnisse, Eier, Mehl, Speiseöl, Obst und Gemüse, Blumen, Kartoffeln und Tabak. Der Handel mit Fischereierzeugnissen zwischen der Tschechischen Republik und der Europäischen Union ist Gegenstand besonderer Bestimmungen.

Das Europa-Abkommen mit der Tschechischen Republik enthält im übrigen auch Wettbewerbsregeln, insbesondere für Antidumping, staatliche Hilfen für Unternehmen und interne steuerliche Maßnahmen. Dumping liegt vor, wenn ein Unternehmen im Ausland Waren mit Verlust verkauft, um Marktanteile zu gewinnen. Das Abkommen ermächtigt den durch Dumpingpraktiken geschädigten Staat, Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Um zu verhindern, daß ein Staat seine eigenen Unternehmen unterstützt mit dem Ziel ihrer Begünstigung gegenüber der internationalen Konkurrenz, verpflichtet das Abkommen die Parteien zur Sicherstellung der Transparenz der staatlichen Beihilfen. Im Sinne des Abkommens wenden die beiden Parteien keine Maßnahmen oder Praktiken interner steuerlicher Art an, die unmittelbar oder mittelbar die Erzeugnisse einer Partei gegenüber gleichartigen Ursprungserzeugnissen der anderen Partei benachteiligen.

Das Assoziierungsabkommen zwischen der EU und der Tschechischen Republik umfaßt auch Sicherungsklauseln. Werden die Einfuhren eines Partners derart erhöht, daß die inländischen Hersteller erheblichen Schaden erleiden, ist der betroffene Partner berechtigt, restriktive Maßnahmen zu ergreifen. Solche Maßnahmen können auch im Falle von Zahlungsschwierigkeiten ergriffen werden. Das Abkommen erlaubt es der Tschechischen Republik, in Ausnahmefällen und für einen befristeten Zeitraum höhere Zollsätze zu erheben, um junge Industrien oder bestehende, in der Umstrukturierung befindliche Wirtschaftszweige zu schützen.

#### *Außenhandel der EU mit der Tschechischen Republik aus der Sicht der EU-Statistik*

Die Darstellung des Außenhandels der Europäischen Union mit der Tschechischen Republik ergibt aus der Sicht der EU-Mitgliedsstaaten („Spiegelstatistiken“) ein grundlegend anderes Bild als es die tschechische Statistik für den Handel mit ihren Partnerländern vermittelt. Ursachen hierfür sind die methodischen Abweichungen bzw. Unterschiedlichkeiten der tsche-

chischen Statistik im Vergleich zu der in der EU angewandten Methodik. Folgende Abweichungen treten dabei besonders hervor:

- die tschechische Statistik erfaßt den Warenverkehr mit dem Ausland nicht streng nach dem Ursprungs- bzw. Bestimmungsland der Waren, so daß der Warenverkehr über Drittstaaten („Reexporte“) eine statistische Verzerrung der wahren Handelsbewegungen verursacht.
- abweichende statistische Erfassung von Importwaren, die nach dem Grenzübertritt zunächst in Zollagern verwahrt werden.
- unterschiedliche Nachweisung des Veredelungsverkehrs. Wie es in allen früheren RGW-Staaten üblich war, bezieht die tschechische Statistik zur Veredelung eingeführte Waren nicht in das Importvolumen ein. Bei der Wiederausfuhr der (veredelten) Waren findet nur der geschaffene Mehrwert der Waren in der Exportstatistik seinen Niederschlag.
- die Wareneinfuhr von Leasingwaren wird in der tschechischen Importstatistik erst zum Zeitpunkt des Leasingabschlusses oder später registriert und nicht zum Zeitpunkt des Grenzübertritts wie in der EU-Statistik üblich.
- generelle zeitliche Unterschiede bei der statistischen Erfassung des Warenverkehrs. Einfuhren werden nicht zum Zeitpunkt des Grenzübertritts der Waren in die Einfuhrstatistik einbezogen, sondern erst im Moment der Überführung in den zollrechtlich freien Verkehr im Inland. Dies kann insbesondere zum Jahreswechsel Abweichungen hervorrufen und damit die Jahresbilanz verzerren.

Eine allmähliche Anpassung der tschechischen Außenhandelsstatistik an die EU-Methodik ist mittlerweile in Bearbeitung und man erwartet bereits für 1996 eine teilweise Angleichung.

Der Außenhandel der Europäischen Union mit der Tschechischen Republik ergibt im Spiegelvergleich, d.h. aus der Sicht der EU-Länder ein zu den tschechischen Angaben ganzlich unterschiedliches, realistischeres Bild des gegenseitigen Warenverkehrs. So ist festzustellen, daß fast alle EU-Staaten (außer Griechenland und Portugal) im Jahr 1993 einen Ausfuhrüberschuß im Handel mit Tschechien verzeichneten. Im Falle Deutschlands, des größten EU-Handelspartners, fiel der Positivsaldo mit rund 642 Mill. ECU am höchsten aus, gefolgt von Frankreich (174 Mill. ECU), Belgien-Luxemburg (132 Mill. ECU), den Niederlanden (118 Mill. ECU) und Italien (96 Mill. ECU). Betrachtet man das Gesamthandelsvolumen (Ein- und Ausfuhren) der einzelnen EU-Staaten mit Tschechien für das Jahr 1993, so erweisen sich neben Deutschland, das mit großem Abstand an der Spitze steht (7 271 Mill. ECU) die Länder Italien (978 Mill. ECU), Großbritannien (674 Mill. ECU), Frankreich (654 Mill. ECU), die Niederlande (513 Mill. ECU) sowie Belgien-Luxemburg (345 Mill. ECU) als die wichtigsten EU-Handelspartner.

## 9.7 Außenhandel der EU-Länder mit der Tschechischen Republik 1993

Mill. ECU

| Land  | Einfuhr aus der<br>Tschechischen Republik | Ausfuhr in die<br>Tschechische Republik | Einfuhr- (-) bzw. Aus-<br>fuhr- (+) überschuß |
|---|---|---|---|
| Belgien-Luxemburg.....                      | 106,6                                     | 238,3                                   | + 131,7                                       |
| Dänemark .....                              | 57,6                                      | 100,8                                   | + 43,2  |
| Deutschland .....                           | 3 314,6                                   | 3 956,5                                 | + 641,8                                       |
| Frankreich .....                            | 239,9                                     | 413,8                                   | + 173,9                                       |
| Griechenland .....                          | 64,9                                      | 28,2                                    | - 36,7  |
| Großbritannien und Nordirland .....         | 314,0                                     | 359,5                                   | + 45,5  |
| Irland .....                                | 10,4                                      | 29,5                                    | + 19,1  |
| Italien .....                               | 440,6                                     | 536,9                                   | + 96,3  |
| Niederlande .....                           | 197,4                                     | 315,3                                   | + 117,9                                       |
| Portugal .....                              | 12,6                                      | 4,7                                     | - 7,9   |
| Spanien .....                               | 72,7                                      | 93,2                                    | + 20,5  |
| <b>EU-Länder insgesamt<sup>1)</sup> ...</b> | <b>4 831,3</b>                            | <b>6 076,6</b>                          | <b>+ 1 245,3</b>                              |

1) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind

Aus der Analyse der Ein- und Ausfuhren der EU mit der Tschechischen Republik im Jahr 1993 läßt sich folgendes ablesen:

Beim gegenseitigen Handel mit Nahrungsmitteln (SITC-Gruppe 0) erzielte die EU 1993 einen Überschuß von 148,3 Mill. ECU. Deutschland war hier größter Handelspartner, aber die Länder Niederlande, Frankreich und Italien waren für die höchsten EU-Ausfuhrüberschüsse verantwortlich.

Bei der Warengruppe Rohstoffe (ausg. Nahrungsmittel und mineral. Brennstoffe; SITC-Gruppe 2) überwogen die EU-Einfuhren und verursachten einen EU-Einfuhrüberschuß in Höhe von 212,8 Mill. ECU, bei dem die Länder Italien und Deutschland mit Einfuhrüberschüssen von 104,1 Mill. ECU und 97,1 Mill. ECU aufgrund hoher Bezüge von Holz und Erzen maßgeblich beteiligt waren.

In der SITC-Gruppe 3 (Mineralische Brennstoffe) blieb die EU-Handelsbilanz mit Tschechien gleichfalls negativ (- 116,4 Mill. ECU) infolge des hohen Einfuhrüberschusses Deutschlands (112,0 Mill. ECU), das in großem Umfang tschechische Kohle einfuhrte.

Einfuhrüberschüsse verzeichnete die EU darüber hinaus auch beim Handel mit „Bearbeiteten Waren“ (SITC-Gruppe 6; - 370,0 Mill. ECU) und mit „Verschiedenen Fertigwaren“ (SITC-Gruppe 8; - 125,6 Mill. ECU). Deutlich ausgeprägte Ausfuhrüberschüsse im EU-Handel mit Tschechien zeigten sich indessen bei den Warengruppen „Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge“ (SITC-Gruppe 7; + 1 562,1 Mill. ECU) sowie bei chemischen



Erzeugnissen (SITC-Gruppe 5; + 271,2 Mill. ECU). Bei der SITC-Gruppe 7 hatte Deutschland den größten Anteil an den Ausfuhrüberschüssen (1 058,4 Mill. ECU), gefolgt von Italien (185,1 Mill. ECU) und Frankreich (124,0 Mill. ECU). Bei chemischen Erzeugnissen sorgte Deutschland für ein Einfuhrplus von 144,1 Mill. ECU, während Frankreich 60,3 Mill. ECU und Großbritannien 41,1 Mill. ECU zum EU-Positivsaldo gegenüber Tschechien beisteuerten.

## 9.8 Einfuhr bzw. Ausfuhr der EU-Länder 1993 nach Warenhauptgruppen\*)

Mill. ECU

| Warenhauptgruppe<br>Land                                      | Einfuhr aus der<br>Tschechischen Rep. | Ausfuhr in die<br>Tschechische Rep. | Einfuhr- (-) bzw.<br>Ausfuhr- (+) überschuß |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Nahrungsmittel und lebende Tiere                              |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                     | 168,0                                 | 316,4                               | + 148,3                                     |
| davon:  |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....   | 129,9                                 | 144,6                               | + 14,8                                      |
| Frankreich .....  | 4,2                                   | 27,7                                | + 23,5                                      |
| Großbritannien und Nordirland                                 | 1,0                                   | 7,0                                 | + 5,9                                       |
| Italien .....   | 10,8                                  | 29,1                                | + 18,2                                      |
| Niederlande .....   | 7,4                                   | 43,8                                | + 36,4                                      |
| übrige .....  | 14,7                                  | 64,2                                | + 49,5                                      |
| Getränke und Tabak  |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                     | 26,0                                  | 56,1                                | + 30,2                                      |
| davon:  |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....   | 18,7                                  | 12,2                                | - 6,5                                       |
| Frankreich .....  | 0,5                                   | 4,4                                 | + 3,9                                       |
| Großbritannien und Nordirland                                 | 3,3                                   | 14,9                                | + 11,5                                      |
| Italien ....  | 1,8                                   | 6,2                                 | + 4,4                                       |
| Niederlande .....   | 0,6                                   | 9,8                                 | + 9,2                                       |
| übrige .....  | 1,1                                   | 8,6                                 | + 7,5                                       |
| Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel<br>u. mineral. Brennstoffe) |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                     | 338,4                                 | 125,6                               | - 212,8                                     |
| davon:  |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....   | 168,2                                 | 71,1                                | - 97,1                                      |
| Frankreich .....  | 16,9                                  | 6,5                                 | - 10,5                                      |
| Großbritannien und Nordirland                                 | 9,3                                   | 5,9                                 | - 3,4                                       |
| Italien .....   | 108,6                                 | 4,4                                 | - 104,1                                     |
| Niederlande .....   | 9,9                                   | 22,6                                | + 12,7                                      |
| übrige .....  | 25,5                                  | 15,1                                | - 10,4                                      |

Fortsetzung s. nächste Seite.

# 9.8 Einfuhr bzw. Ausfuhr der EU-Länder 1993 nach Warenhauptgruppen\*)

Mill. ECU

| Warenhauptgruppe<br>Land                                   | Einfuhr aus der<br>Tschechischen Rep. | Ausfuhr in die<br>Tschechische Rep. | Einfuhr- (-) bzw.<br>Ausfuhr- (+) überschuß |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Mineralische Brennstoffe, Schmier-<br>mittel usw.          |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                  | 165,0                                 | 48,6                                | - 116,4                                     |
| davon:   |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....  | 155,8                                 | 43,8                                | - 112,0                                     |
| Frankreich .....   | 2,2                                   | 1,1                                 | - 1,1                                       |
| Großbritannien und Nordirland                              | 1,4                                   | 0,4                                 | - 1,0                                       |
| Italien .....  | 2,6                                   | 0,9                                 | - 1,7                                       |
| Niederlande .....  | 0,0                                   | 0,6                                 | + 0,6                                       |
| übrige .....   | 3,1                                   | 1,9                                 | - 1,2                                       |
| Tierische und pflanzliche Öle, Fette<br>und Wachse         |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                  | 6,5                                   | 22,6                                | + 16,1                                      |
| davon:   |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....  | 4,6                                   | 14,4                                | + 9,8                                       |
| Frankreich .....   | 0,0                                   | 0,4                                 | + 0,4                                       |
| Großbritannien und Nordirland                              | 0,0                                   | 0,1                                 | + 0,1                                       |
| Italien .....  | 0,1                                   | 0,2                                 | + 0,1                                       |
| Niederlande .....  | 1,6                                   | 6,3                                 | + 4,7                                       |
| übrige .....   | 0,3                                   | 1,2                                 | + 0,9                                       |
| Chemische Erzeugnisse                                      |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                  | 359,2                                 | 630,4                               | + 271,2                                     |
| davon:   |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....  | 201,8                                 | 345,9                               | + 144,1                                     |
| Frankreich .....   | 22,1                                  | 82,5                                | + 60,3                                      |
| Großbritannien und Nordirland                              | 19,5                                  | 60,6                                | + 41,1                                      |
| Italien .....  | 65,5                                  | 40,5                                | - 25,0                                      |
| Niederlande .....  | 23,3                                  | 46,6                                | + 23,3                                      |
| übrige .....   | 27,0                                  | 54,3                                | + 27,3                                      |
| Bearbeitete Waren, vorw. nach<br>Beschaffenheit gegliedert |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....                                  | 1 445,9                               | 1 075,9                             | - 370,0                                     |
| davon:   |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....  | 986,4                                 | 768,1                               | - 218,3                                     |
| Frankreich .....   | 69,5                                  | 61,2                                | - 8,3                                       |
| Großbritannien und Nordirland                              | 111,5                                 | 56,8                                | - 54,7                                      |
| Italien .....  | 111,9                                 | 96,0                                | - 15,9                                      |
| Niederlande .....  | 62,5                                  | 32,3                                | - 30,2                                      |
| übrige .....   | 104,2                                 | 61,6                                | - 42,6                                      |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.8 Einfuhr bzw. Ausfuhr der EU-Länder 1993 nach Warenhauptgruppen\*)

Mill. ECU

| Warenhauptgruppe<br>Land  | Einfuhr aus der<br>Tschechischen Rep. | Ausfuhr in die<br>Tschechische Rep. | Einfuhr- (-) bzw.<br>Ausfuhr- (+) überschuß |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Maschinenbau-, elektrotechnische<br/>Erzeugnisse und Fahrzeuge</b> |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....   | 1 193,8                               | 2 755,9                             | + 1 562,1                                   |
| davon:  |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....   | 806,6                                 | 1 865,0                             | + 1 058,4                                   |
| Frankreich .....  | 64,6                                  | 188,7                               | + 124,0                                     |
| Großbritannien und Nordirland   | 108,1                                 | 156,8                               | + 48,7                                      |
| Italien .....   | 66,6                                  | 251,7                               | + 185,1                                     |
| Niederlande .....   | 46,5                                  | 99,3                                | + 52,7                                      |
| übrige .....  | 101,3                                 | 194,4                               | + 93,1                                      |
| <b>Verschiedene Fertigwaren</b>                                       |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....   | 1 004,8                               | 879,3                               | - 125,6                                     |
| davon:  |                                       |                                     |   |
| Deutschland .....   | 756,0                                 | 574,2                               | - 181,8                                     |
| Frankreich .....  | 59,7                                  | 40,1                                | - 19,6                                      |
| Großbritannien und Nordirland   | 51,1                                  | 55,1                                | + 4,0                                       |
| Italien .....   | 52,1                                  | 104,2                               | + 52,1                                      |
| Niederlande .....   | 40,4                                  | 43,8                                | + 3,4                                       |
| übrige .....  | 45,5                                  | 61,9                                | + 16,4                                      |
| <b>Waren und Warenverkehrs-<br/>vorgänge, a.n.g</b>                   |                                       |                                     |   |
| EU-Länder insgesamt .....   | 123,6                                 | 165,8                               | + 42,2                                      |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3). Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

## 9.9 Einfuhr der EU-Länder aus der Tschechischen Republik nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Nr. der<br>Klassi-<br>fikation | Einfuhrware bzw<br>-warengruppe | EU-Länder<br>insgesamt <sup>1)</sup> | Deutsch-<br>land | Italien | Frankreich | Großbritan-<br>nien und<br>Nordirland | Übrige |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|------------|---------------------------------------|--------|
| 24                             | Kork und Holz .....             | 79,4                                 | 50,2             | 13,3    | 0,3        | 4,8                                   | 10,8   |
| 28                             | Erze und Metallabfälle .....    | 114,5                                | 37,0             | 70,6    | 0,3        | 2,5                                   | 4,1    |
| 32                             | Kohle, Koks und Briketts .....  | 100,9                                | 98,4             | 0,0     | 0,2        | 1,0                                   | 1,3    |

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.9 Einfuhr der EU-Länder aus der Tschechischen Republik nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Nr. der Klassifikation | Einfuhrware bzw. -warengruppe                                   | EU-Länder insgesamt <sup>1)</sup> | Deutschland    | Italien      | Frankreich   | Großbritannien und Nordirland | Übrige       |
|------------------------|---|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| 51                     | Organische chemische Erzeugnisse .....                          | 114,1                             | 53,6           | 26,5         | 7,7          | 8,2                           | 17,9         |
| 57                     | Kunststoffe in Primärformen                                     | 90,8                              | 59,7           | 12,4         | 5,5          | 2,3                           | 10,9         |
| 65                     | Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse ..... | 232,7                             | 139,1          | 25,7         | 13,6         | 20,5                          | 33,8         |
| 66                     | Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....         | 340,6                             | 240,5          | 23,1         | 16,5         | 18,2                          | 42,3         |
| 67                     | Eisen und Stahl .....   | 296,8                             | 231,7          | 21,5         | 7,0          | 10,6                          | 26,1         |
| 69                     | Andere Metallwaren .....  | 272,5                             | 216,6          | 13,7         | 17,6         | 5,6                           | 18,9         |
| 71                     | Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....                          | 87,3                              | 61,3           | 5,4          | 2,7          | 4,9                           | 13,1         |
| 72                     | Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....                     | 162,7                             | 111,9          | 9,9          | 6,9          | 9,2                           | 24,8         |
| 74                     | Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..             | 128,7                             | 93,4           | 14,5         | 4,1          | 3,9                           | 12,8         |
| 77                     | Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....        | 267,7                             | 200,8          | 6,0          | 11,7         | 31,9                          | 17,3         |
| 78                     | Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen) .....          | 392,2                             | 221,3          | 22,3         | 30,2         | 53,6                          | 64,7         |
| 81                     | Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw. ....               | 98,5                              | 86,1           | 1,1          | 2,1          | 3,1                           | 6,2          |
| 82                     | Möbel und Teile, Bettenausstattungen usw. ....                  | 160,1                             | 119,1          | 2,0          | 12,7         | 5,0                           | 21,4         |
| 84                     | Bekleidung und Bekleidungs-zubehör .....                        | 349,5                             | 284,2          | 21,7         | 13,8         | 12,9                          | 16,9         |
| 85                     | Schuhe .....  | 114,4                             | 70,6           | 18,9         | 13,6         | 6,5                           | 4,8          |
| 89                     | Verschiedene bearbeitete Waren .....                            | 208,2                             | 144,4          | 5,8          | 13,7         | 18,1                          | 26,3         |
|                        | Sonstige .....  | 1 219,7                           | 794,7          | 126,2        | 59,8         | 91,2                          | 147,7        |
|                        | <b>Insgesamt ...</b>  | <b>4 831,3</b>                    | <b>3 314,6</b> | <b>440,6</b> | <b>239,9</b> | <b>314,0</b>                  | <b>522,2</b> |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3).

1) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

## 9.10 Ausfuhr der EU-Länder in die Tschechische Republik nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen 1993\*)

Mill. ECU

| Nr der<br>Klassi-<br>fikation | Ausfuhrware bzw.<br>-warengruppe                                      | EU-Länder<br>insgesamt <sup>1)</sup> | Deutsch-<br>land | Italien | Frankreich | Großbritan-<br>nien und<br>Nordirland | Ubrige |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|---------|------------|---------------------------------------|--------|
| 05                            | Gemüse und Früchte . . . . .  | 103,3                                | 15,1             | 18,8    | 3,7        | 1,0                                   | 64,7   |
| 54                            | Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse . . .                    | 109,4                                | 52,3             | 6,7     | 19,5       | 12,5                                  | 18,5   |
| 59                            | Andere chemische Erzeugnisse und Waren . . . . .                      | 99,0                                 | 51,5             | 6,3     | 16,9       | 12,4                                  | 12,0   |
| 64                            | Papier u. Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier o. Pappe . . . . . | 91,9                                 | 68,9             | 4,1     | 9,8        | 3,3                                   | 5,8    |
| 65                            | Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse . . . . .   | 298,5                                | 225,8            | 22,0    | 9,2        | 7,6                                   | 33,9   |
| 66                            | Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen . . . . .           | 110,8                                | 63,7             | 22,1    | 9,9        | 4,2                                   | 10,9   |
| 67                            | Eisen und Stahl . . . . .   | 106,5                                | 80,7             | 7,5     | 8,6        | 4,0                                   | 5,6    |
| 68                            | NE-Metalle . . . . .  | 115,1                                | 69,9             | 4,6     | 1,2        | 31,7                                  | 7,8    |
| 69                            | Andere Metallwaren . . . . .  | 241,0                                | 174,0            | 23,3    | 17,5       | 4,8                                   | 21,4   |
| 71                            | Kraftmaschinen und -ausrüstungen . . . . .                            | 87,0                                 | 70,3             | 2,5     | 7,8        | 2,8                                   | 3,7    |
| 72                            | Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke . . . . .                       | 543,1                                | 344,4            | 63,0    | 53,1       | 28,6                                  | 54,1   |
| 73                            | Metallbearbeitungsmaschinen . . . . .                                 | 120,8                                | 99,7             | 9,8     | 3,3        | 3,0                                   | 5,1    |
| 74                            | Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke . . . . .            | 526,4                                | 357,8            | 66,5    | 26,0       | 24,3                                  | 51,8   |
| 75                            | Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen . . . . .     | 243,3                                | 143,9            | 7,2     | 20,3       | 32,2                                  | 39,8   |
| 76                            | Geräte für Nachrichtentechnik usw. . . . .                            | 127,2                                | 84,8             | 4,0     | 10,7       | 16,4                                  | 11,4   |
| 77                            | Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. . . . .           | 528,3                                | 391,0            | 41,8    | 30,3       | 36,6                                  | 28,6   |
| 78                            | Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeugen) . . . . .            | 547,2                                | 345,2            | 56,8    | 33,9       | 12,9                                  | 98,6   |
| 84                            | Bekleidung und Bekleidungs-<br>zubehör . . . . .                      | 132,0                                | 100,4            | 13,5    | 2,5        | 4,7                                   | 10,9   |
| 87                            | Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. . . . .                             | 184,3                                | 126,6            | 11,9    | 12,4       | 14,0                                  | 19,4   |

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 9.10 Ausfuhr der EU-Länder in die Tschechische Republik nach ausgewählten Waren bzw. Warengruppen 1993\*)

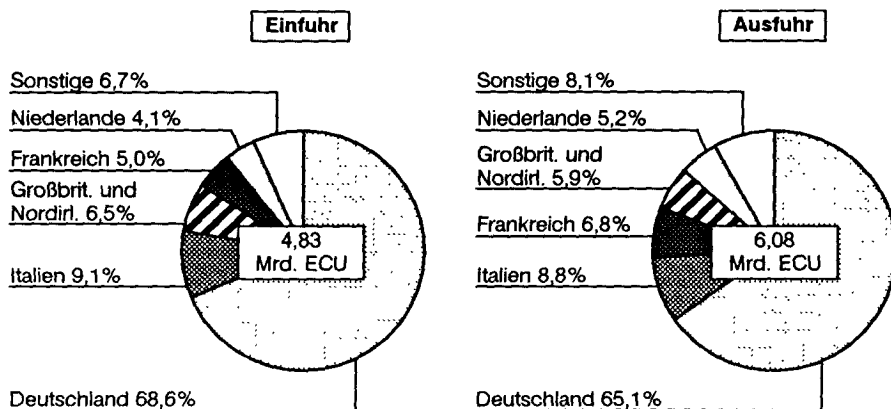
Mill. ECU

| Nr. der Klassifikation | Ausfuhrware bzw. -warengruppe        | EU-Länder insgesamt <sup>1)</sup> | Deutschland    | Italien      | Frankreich   | Großbritannien und Nordirland | Übige        |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| 89                     | Verschiedene bearbeitete Waren ..... | 318,3                             | 211,0          | 21,4         | 12,2         | 24,3                          | 49,3         |
|                        | Sonstige .....                       | 1 443,1                           | 879,5          | 123,4        | 105,2        | 78,2                          | 256,8        |
|                        | <b>Insgesamt ..</b>                  | <b>6 076,6</b>                    | <b>3 956,5</b> | <b>536,9</b> | <b>413,8</b> | <b>359,5</b>                  | <b>809,9</b> |

\*) Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (Standard International Trade Classification, SITC, Rev. 3).

1) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

### AUSSENHANDEL DER EUROPÄISCHEN UNION MIT DER TSCHECHISCHEN REPUBLIK 1993\*)



\*) Ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind.

Statistisches Bundesamt 95 0274 B

## 10 Verkehr und Nachrichtenübermittlung

Nach dem Zweiten Weltkrieg baute die Tschechoslowakei vor allem die Verkehrsverbindungen in Richtung Osten aus. Die Anbindung an das westliche Europa wurde dagegen zunehmend vernachlässigt. Durch die Öffnung des Landes nach dem Niedergang des Sozialismus und die darauffolgende Spaltung in zwei Staaten entstand ein plötzlicher hoher Bedarf an Verkehrsinfrastruktur in die angrenzenden westlichen Nachbarländer. Zudem sorgte die neue Wirtschaftsordnung, geprägt durch privates Unternehmertum, für ein höheres Verkehrsaufkommen, insbesondere auch für einen gestiegenen Individualverkehr. Der rasche Ausbau und die Modernisierung des Verkehrswegenetzes sowie des Kommunikationswesens hat für die tschechische Regierung mittlerweile höchste Priorität erlangt. Die Planungen sehen überdies für das nächste Jahrtausend eine Einbettung der tschechischen Verkehrsinfrastruktur in ein grenzübergreifendes mitteleuropäisches Verkehrsnetz vor, das vor allem Autobahnen und Schienenwege umfaßt.

### Schienenverkehr

Wegen des unzureichend ausgebauten Straßennetzes kommt dem Schienenverkehr eine relativ hohe Bedeutung zu. Die größtenteils veraltete Bahntechnik (sowohl rollendes Material als auch Gleisanlagen, Signaltechnik, Brücken und Tunnelanlagen) stellen jedoch ein großes Problem dar, da sie nur relativ geringe durchschnittliche Reisegeschwindigkeiten erlauben. Zwei Drittel des Streckennetzes bestehen aus einspurigen Verbindungen und nur etwa 5 % der Gesamtstrecke sind mit Geschwindigkeiten von über 120 km/h befahrbar. Die Durchschnittsgeschwindigkeit im Personenverkehr liegt bei 60-80 km/h, im Frachtverkehr bei lediglich 20-40 km/h. Weniger als ein Drittel (2 706 km) des gesamten Schienennetzes von 9 441 km ist elektrifiziert. Seit 1990 ist ein deutlicher Rückgang der Beförderungsleistung der tschechischen Bahn feststellbar, sowohl beim Personenverkehr (gemessen in Personenkilometern) als auch beim Güterverkehr (in Netto-Tonnenkilometern).

Der bedarfsgerechte Ausbau der Eisenbahn macht in Zukunft sehr hohe Investitionen erforderlich. Als prioritär wurden dabei die Haupttrassen von Dresden über Prag, Brunn (Brno) nach Wien sowie von Nürnberg über Prag nach Warschau festgelegt. Bis zum Jahr 2005 ist die Modernisierung von insgesamt 1 450 km Hauptstrecken vorgesehen, darunter alle wichtigen Anschlußstrecken ins Ausland. Sie sollen auf Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 160 km/h ausgelegt werden. Bereits begonnen wurde mit den Bauarbeiten auf dem Abschnitt Dečín-Prag-Brno-Břeclav, dem tschechischen Teilstück der Fernverbindung Berlin-Prag-Wien, die bis zum Jahr 2000 fertig sein soll und von der Europäischen Bank für Wiederaufbau und Entwicklung mitfinanziert wird. Die langfristigen Planungen sehen auch eine Einbindung wichtiger tschechischer Fernstrecken in ein zukünftiges europäisches Bahn-Hochgeschwindigkeitsnetz vor. Dies betrifft den Ausbau der Verbindungen Berlin-Prag-Wien, Nürnberg-Prag-Warschau und Wien-Brunn-Kattowitz, mit dessen Baubeginn jedoch nicht vor dem Jahr 2010

zu rechnen ist. Um den immensen Finanzbedarf für die Realisierung aller Bahnprojekte decken zu können, ist mittlerweile eine Privatisierung der tschechischen Eisenbahn im Gespräch.

## 10.1 Streckenlänge und Beförderungsleistungen der Eisenbahn

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit | 1970    | 1980    | 1990    | 1992    | 1993    |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Streckenlänge .....         | km      | 9 638   | 9 499   | 9 451   | 9 439   | 9 441   |
| elektrifiziert .....        | km      | 1 731   | 2 111   | 2 579   | 2 593   | 2 706   |
|                             |         | 1980    | 1990    | 1992    | 1993    | 1994    |
| Beförderungsleistungen      |         |         |         |         |         |         |
| Beförderte Personen         | 1 000   | 278 049 | 289 573 | 289 586 | 242 182 | 227 624 |
| Personenkilometer ..        | Mill.   | 11 709  | 13 313  | 11 753  | 8 548   | 8 205   |
|                             |         | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
| Beförderte Güter ..         | 1 000 t | 150 871 | 116 959 | 103 777 | 97 033  | 110 929 |
| Netto-Tonnenkilometer ..... | Mill.   | 41 150  | 32 679  | 31 119  | 25 579  | 24 437  |

## Straßenverkehr

Motorisierter Individualverkehr hatte in der ehemaligen Tschechoslowakei nur eine untergeordnete Bedeutung, was sich seit der politischen Wende Anfang der 90er Jahre grundlegend änderte. Der gestiegene Privatverkehr wie auch die neuen, verstärkten Handelsbeziehungen zum westlichen Europa, die eine Explosion des Gütertransports auf der Straße bewirkten, führten zu teilweisen Überlastungen des tschechischen Straßennetzes, das modernen Verkehrsanforderungen bei weitem nicht mehr genügt.

Die Länge des Straßennetzes betrug 1993 55 912 km, darunter nur 390 km Autobahnen (0,7 %) sowie 6 503 km Haupt- bzw. Nationalstraßen und 14 328 km regionale Straßen. Zum Jahresende 1993 beschloß die Regierung die Erweiterung des Autobahn- und Fernstraßennetzes sowie den Bau von Ortsumgehungsstraßen. Zur (Mit-)Finanzierung des ambitionierten Autobahnausbauprogramms der Zukunft hat man bereits Anfang 1995 eine jährliche Autobahngebühr (Vignette) eingeführt.

Die geplanten Autobahnprojekte betreffen in erster Linie den Ausbau wichtiger Autobahnen zu den Grenzen: die Autobahn D5 von Prag über Pilsen nach Bayern (Nürnberg), die D8 von Prag über Aussig (Ústí nad Labem) nach Dresden, die D11 von Prag über Königgrätz (Hradec Králové) nach Polen sowie die Neuplanung einer Autobahnstrecke (D3) von Prag über Böh-misch-Budweis (České Budějovice) nach Österreich. In den nächsten Jahren will man jeweils



etwa 40-50 km Autobahn fertigstellen. Bis zum Jahr 2005 soll außerdem ein Autobahnring um die Hauptstadt Prag gebaut werden. Das nationale Autobahnnetz soll zum gleichen Zeitpunkt mehr als 1 000 km betragen.

## 10.2 Länge des Straßennetzes\*)

km

| Straßenart        | 1980   | 1985   | 1990   | 1992   | 1993   |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt .....   | 56 263 | 55 933 | 55 892 | 55 896 | 55 912 |
| Autobahnen .....  | 258    | 317    | 357    | 366    | 390    |
| Anteil in % ..... | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,7    | 0,7    |

\*) Stand: Jahresende.

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

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970  | 1980    | 1990    | 1992    | 1993    |
|----------------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Personenkraftwagen ..      | 1 000   | 667,1 | 1 738,0 | 2 366,7 | 2 522,4 | 2 693,9 |
| Pkw je 1 000 Einwohner     | Anzahl  | 68    | 169     | 230     | 245     | 262     |
| Kraftomnibusse .....       | 1 000   | 19,8  | 20,3    | 26,0    | 26,6    | 24,7    |
| Lastkraftwagen             | 1 000   | 123,3 | 132,6   | 156,4   | 156,5   | 147,7   |
| Motorräder .....           | 1 000   | 908,6 | 542,3   | 453,5   | 455,1   | 451,4   |

\*) Stand: Jahresende.

Durch die erhöhte Verkehrsdichte der letzten Jahre (Fahrzeugbestand 1993: rund 2,7 Mill. Pkw) hat naturgemäß auch die Häufigkeit der Straßenverkehrsunfälle zugenommen. Zwischen 1990 und 1993 stieg die Unfallhäufigkeit um über 60 % auf insgesamt 152 157 Straßenverkehrsunfälle. Die Zahl der Unfalldoten (1993: 1 355) nahm um 15,5 % zu, die der Verletzten (1993: 26 821 Leichtverletzte, 5 629 Schwerverletzte) um 14,8 % (Leichtverletzte) bzw. 24,6 % (Schwerverletzte).

## 10.4 Straßenverkehrsunfälle

| Gegenstand der Nachweisung   | 1989   | 1990   | 1991    | 1992    | 1993    |
|------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Unfälle .....                | 79 717 | 94 664 | 101 387 | 125 599 | 152 157 |
| darunter:                    |        |        |         |         |         |
| Getotete <sup>1)</sup> ..... | 914    | 1 173  | 1 194   | 1 395   | 1 355   |
| Verletzte                    |        |        |         |         |         |
| leicht .....                 | 20 437 | 23 371 | 22 806  | 26 708  | 26 821  |
| schwer .....                 | 3 998  | 4 519  | 4 833   | 4 529   | 5 629   |

1) Einschl. Verkehrsteilnehmer, die innerhalb von 30 Tagen an den Unfallfolgen verstorben sind.

## Schiffsverkehr

Der Schiffsverkehr erreicht in der Tschechischen Republik nur geringe Bedeutung und nimmt auch nur einen kleinen Anteil am gesamten Gütertransportaufkommen ein. Lediglich 303 km Wasserstraßen sind in der Tschechischen Republik schiffbar, verteilt auf die Flüsse Moldau und Elbe, die den Prager Hafen mit dem Seehafen Hamburg verbinden.

Der Schiffsgütertransport ist in Tschechien bereits seit den 80er Jahren rückläufig, da der Transport zu Wasser insgesamt als zu teuer gilt und die Verladekapazitäten des Prager Hafens sowie anderer Häfen an der Moldau als unzureichend eingestuft werden. So transportierte die tschechische Binnenschifffahrt 1994 lediglich 4,81 Mill. t Güter (bzw. 1,18 Mrd. Tonnenkilometer) gegenüber 6,37 Mill. t (1,41 Mrd. Tonnenkilometer) im Jahr 1990. Für die Zukunft rechnet man allerdings mit einem Wiederanstieg des Frachtaufkommens in der Binnenschifffahrt, weshalb die Schaffung einer Wasserstraße zur Donau in Österreich im Gespräch ist. Darüber hinaus ist auch an die Möglichkeit der Verlängerung des schiffbaren Teils der Elbe und an den Neubau eines Hafens in der ostböhmischen Stadt Pardubice gedacht.

### 10.5 Binnenschifffahrt\*)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Beforderte Güter . . . .   | 1 000 t | 7 504 | 6 370 | 5 857 | 5 125 | 4 906 | 4 813 |
| Tonnenkilometer . . . .    | Mill    | 1 568 | 1 405 | 1 507 | 1 337 | 1 261 | 1 183 |

\*) Beförderungsleistungen der ehemaligen staatlichen Schifffahrtsgesellschaft ČSPLO, mittlerweile umgewandelt in eine Aktiengesellschaft mit Namen ČSPL

## Luftverkehr

Bis zur Jahrtausendwende ist der Ausbau und die Modernisierung des Prager Flughafens Ruzyne auf eine Abfertigungskapazität von bis zu 4,8 Mill. Passagieren vorgesehen (gegenwärtig 2,3 Mill.), später ist eine weitere Steigerung auf 6,4 Mill. Passagiere pro Jahr geplant. Parallel dazu soll die Kapazität für den Luftfrachtumschlag auf über 150 000 t pro Jahr erhöht werden. Die Stadt Brno (Brunn) hegt ebenfalls Pläne, ihren Flughafen im nächsten Jahrtausend zu einem internationalen Airport auszubauen.

### 10.6 Beförderungsleistungen im Flugverkehr

| Beförderungsleistung | Einheit | 1990  | 1991 | 1992  | 1993  |
|----------------------|---------|-------|------|-------|-------|
| Fluggäste . . . .    | 1 000   | 1 290 | 983  | 1 123 | 1 358 |
| Auslandsverkehr      | 1 000   | 985   | 776  | 947   | 1 221 |

Fortsetzung s. nächste Seite

## 10.6 Beförderungsleistungen im Flugverkehr

| Beförderungsleistung    | Einheit | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Personenkilometer ..... | Mill.   | 2 348 | 2 108 | 2 531 | 2 555 |
| Auslandsverkehr ...     | Mill.   | 2 209 | 2 017 | 2 448 | 2 476 |
| Tonnenkilometer . . . . | Mill.   | 236   | 227   | 267   | 260   |
| Beforderte Güter .....  | Mill.   | 24,1  | 23,2  | 26,3  | 27,7  |
| Auslandsverkehr ... .   | Mill.   | 223   | 219   | 259   | 253   |

## Nachrichtenübermittlung

Im Telekommunikationssektor ist wie bei der Verkehrsinfrastruktur eine dringende Modernisierung (d.h. vor allem Digitalisierung) des veralteten Telefonnetzes notwendig. Die Telefonichte lag 1993 bei 325 Anschlüssen je 1 000 Einwohner, entsprechend 3,35 Mill. Anschlüssen insgesamt. Obwohl bei der Erweiterung des Telefonnetzes zukünftig noch große Anstrengungen unternommen werden müssen, handelt es sich doch um das fortschrittlichste Telefonnetz aller ehemaligen Ostblockländer.

Da die staatliche Telefongesellschaft SPT Telecom die Mittel für die benötigten dringenden Modernisierungsinvestitionen der nächsten Jahre nicht allein aufbringen kann, holte man sich Hilfe aus dem Ausland und sprach dem niederländisch-schweizerischen Konsortium TelSource als Investor eine Kapitalbeteiligung von 27 % (1,451 Mill. US-\$) an SPT zu. Im Zuge der Privatisierung des Unternehmens hatte man 1994 bereits 26 % des Firmenkapitals an tschechische Bürger (sog. Couponprivatisierung) verkauft.

1995 erhielten mehrere private Betreiber Lizenzen für Telekommunikationsdienste in 16 Regionen der Tschechischen Republik. Diese privat betriebenen Regionalnetze werden voraussichtlich ab 1997 zur Verfügung stehen und nur rund 5 % des tschechischen Telekommunikationsmarktes ausmachen (verschiedene Kleinstädte und deren Umgebung). Die Lizenzen gingen nur an inländische Betreiber, die sich aber einen ausländischen Partner mit bis zu 34 % Gesellschaftsanteilen suchen können.

## 10.7 Nachrichtenübermittlung\*)

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit | 1980    | 1985    | 1990    | 1992    | 1993    |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fernsprechanschlüsse . . . . | 1 000   | 2 286,8 | 2 584,6 | 3 023,4 | 3 238,1 | 3 349,5 |
| je 1 000 Einwohner ..        | Anzahl  | 222     | 251     | 293     | 314     | 325     |
| Hauptanschlüsse .            | 1 000   | 1 178,7 | 1 332,3 | 1 623,6 | 1 818,6 | 1 961,1 |

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 10.7 Nachrichtenübermittlung\*)

| Gegenstand der Nachweisung               | Einheit | 1980    | 1985    | 1990    | 1992    | 1993    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Horfunkgenehmigungen <sup>1)</sup> ..... | 1 000   | 3 057,3 | 3 182,7 | 3 095,9 | 2 882,5 | 2 732,2 |
| je 1 000 Einwohner .                     | Anzahl  | 297     | 309     | 300     | 280     | 265     |
| Fernsehgenehmigungen                     | 1 000   | 3 130,9 | 3 178,7 | 3 348,2 | 3 184,5 | 3 179,7 |
| je 1 000 Einwohner .                     | Anzahl  | 304     | 308     | 325     | 309     | 309     |

\*) Stand: Jahresende

1) Ohne Genehmigungen für Kabel-Horfunk

## 11 Reiseverkehr

Seit der Öffnung der ehem. Tschechoslowakei nach dem Umbruch durch die „sanfte Revolution“ im Jahr 1989 ist ein kontinuierliches jährliches Ansteigen des Touristenzustroms festzustellen, der sich auch nach der Teilung des Landes in zwei souveräne Staaten im Jahr 1993 fortsetzte. Die wichtigsten Gründe hierfür dürften die mittlerweile leichtere Zugänglichkeit des Landes für ausländische Touristen sowie der wirtschaftliche Aufbruch sein, der nicht zuletzt auch die Tourismuswirtschaft erfaßte und das Wiederaufblühen der traditionellen tschechischen Fremdenverkehrsgebiete bewirkte.

Touristischer Hauptanziehungspunkt ist die Stadt Prag. Sie ist das politische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Zentrum des Landes, das vielerlei historische, architektonische und kulturelle Höhepunkte zu bieten hat.<sup>1)</sup> Hierher zieht es nach Schätzungen zwischen 60 und 80 Mill. Besucher jährlich, wobei die durchschnittliche Aufenthaltsdauer der Touristen allerdings nur bei 2-3 Tagen liegt. Die Stadtväter sind deshalb bemüht, die Attraktivität ihrer Metropole vor allem im kulturellen Bereich durch entsprechende Angebote zu erhöhen.

Neben den Sehenswürdigkeiten der Hauptstadt bietet die Tschechische Republik dem Touristen aber auch andere Möglichkeiten für einen Erholungs- oder Bildungsaufenthalt. So unter anderem die Naturschönheiten des Riesengebirges, des tschechischen Mittelgebirges, eine Vielzahl von Burgen und Schlössern, berühmte Heilbäder mit großer Tradition (Karlsbad, Marienbad) sowie eine große Anzahl von romanischen, gotischen und barocken Denkmälern.

Wegen der geographischen Nähe kommt der Hauptbesucherstrom aus den Anrainerstaaten Tschechiens. Gäste aus Deutschland machten 1994 über die Hälfte (51,5 %) aller eingereisten Auslandsgäste aus, die mit zusammen 101,14 Mill. (ohne Einreisende aus der Slowakei) erstmals die 100-Millionen-Marke überschritten und gegenüber dem Vorjahr einen Zuwachs von 41 % darstellten. An zweiter Stelle bei den Grenzübertritten in die Tschechische Republik standen Bürger polnischer Herkunft (20,8 %), gefolgt von österreichischen Staatsbürgern (16,4 %). Alle drei Nationalitäten kamen zusammen auf einen Anteil von 88,7 % aller Einreisenden nach Tschechien, wobei sich darunter ein großer Anteil an Tages- und Einkaufstouristen befinden dürfte.

Die rasche Aufwärtsentwicklung des Fremdenverkehrs, d.h. des zunehmenden ausländischen Touristenzustroms, aber auch des blühenden Einkaufstourismus in den grenznahen Regionen Tschechiens, haben einen neuen Wirtschaftszweig von zunehmendem Rang entstehen lassen, der mittlerweile als wichtige Devisenquelle gilt. 1994 erzielte das Land Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr in Höhe von 1,965 Mrd. US-\$ (+ 26,1 % zum Vorjahr), was einem Anteil von über 5 % des Bruttoinlandsprodukts gleichkam. Ihnen standen Reiseverkehrsaus-

---

1) Die wirtschaftliche Dominanz des Großraums Prag ist schon daran zu erkennen, daß er bei rund 12 % der Gesamtbevölkerung allein 70 % des tschechischen Bruttoinlandsprodukts erwirtschaftet

gaben tschechischer Bürger im Ausland von 1,074 Mrd. US-\$ (+ 104,5 %) gegenüber, so daß der Saldo des Devisenverkehrs im Tourismus mit 892 Mill. US-\$ für Tschechien deutlich im aktiven Bereich lag und somit kräftig dazu beitrug, die defizitäre Handelsbilanz des Landes im Ergebnis der Leistungsbilanz wieder auszugleichen.

### 11.1 Eingereiste Auslandsgäste\*)

| Gegenstand der Nachweisung              | 1992     | 1993     | 1994      | 1992 | 1993 | 1994 |
|---|----------|----------|-----------|------|------|------|
|   | 1 000    |          |           | %    |      |      |
| Insgesamt ..                            | 69 412,4 | 71 736,2 | 101 140,3 | 100  | 100  | 100  |
| nach ausgewählten Herkunfts-<br>ländern |          |          |           |      |      |      |
| Deutschland ..                          | 40 330,4 | 41 781,0 | 52 048,7  | 58,1 | 58,2 | 51,5 |
| Österreich ...                          | 13 204,8 | 13 139,9 | 16 555,7  | 19,0 | 18,3 | 16,4 |
| Polen ...                               | 14 995,7 | 16 002,6 | 21 005,7  | 21,6 | 22,3 | 20,8 |
| nach dem Verkehrsweg                    |          |          |           |      |      |      |
| Landweg ..                              | 68 530,9 | 70 923,6 | 100 247,3 | 98,7 | 98,9 | 99,1 |
| Luftweg ..                              | 881,4    | 812,7    | 893,0     | 1,3  | 1,1  | 0,9  |

\*) Ohne Einreisende aus dem Grenzgebiet zur Slowakei

Die Tourismusindustrie ist bemüht, die Qualität der Unterkünfte auf internationalen Standard zu heben und auch die Verkehrsinfrastruktur entsprechend auszubauen und zu modernisieren. Die Förderung und Vermarktung des Reiseverkehrs obliegt der staatlichen tschechischen Tourismuszentrale in Prag, die über zwei Auslandsbüros in Berlin und Wien verfügt, zu denen noch weitere dazukommen sollen.

Die Zahl der registrierten ausländischen Übernachtungsgäste in Beherbergungsstätten hat sich im Jahr 1993 gegenüber dem Vorjahr um 2,8 % verringert auf 2,537 Mill. Aufgrund der leicht gestiegenen durchschnittlichen Übernachtungsdauer auf 3,7 Tage verzeichnete man aber einen Anstieg der Zahl der Übernachtungen um 5,3 % auf insgesamt 6,956 Mill.

In der tschechischen Beherbergungsstatistik lagen wiederum die deutschen Besucher 1993 mit einem Anteil von fast 40 % eindeutig vorn, gefolgt von den Niederländern (7,7 %), den Österreichern (6,7 %), Italienern (6,6 %), Polen (4,4 %), Franzosen (4,2 %), Amerikanern (3,8 %) und Briten (3,5 %). Nach jüngsten Angaben war im Jahr 1994 ein erneuter spürbarer Anstieg der Zahl der Auslandsgäste in den Beherbergungsstätten zu registrieren. Er lag mit 3,037 Mill. Besuchern um 19,7 % über dem Vorjahreswert. Die Übernachtungen erhöhten sich auf 8,611 Mill. (+23,8 %), die durchschnittliche Übernachtungsdauer betrug jedoch nur noch 2,8 Tage.

Seit September 1995 müssen Ausländer bei der Einreise in die Tschechische Republik ihre Zahlungsfähigkeit nachweisen, d.h. sie müssen über eine Mindestsumme an Zahlungsmitteln

(7 000 Kč für Erwachsene bzw. 3 500 Kč für Kinder unter 15 Jahren) in tschechischer oder einer anderen konvertiblen Währung verfügen. Außerdem ist es in Tschechien durchaus üblich, Auslandsgästen deutlich höhere Tarife für Übernachtungen, Restaurantbesuche und Eintrittsgelder abzuverlangen.

## 11.2 Auslandsgäste in Beherbergungsbetrieben nach ausgewählten Herkunftsländern\*)

| Herkunftsland                 | 1992          |      |                          |  | 1993          |      |                          |  |
|-------------------------------|---------------|------|--------------------------|--|---------------|------|--------------------------|--|
|                               | Auslandsgäste |      | Über-<br>nach-<br>tungen | durch-<br>schnittliche<br>Über-<br>nachtungs-<br>dauer | Auslandsgäste |      | Über-<br>nach-<br>tungen | durch-<br>schnittliche<br>Über-<br>nachtungs-<br>dauer |
|                               | 1 000         | %    | 1 000                    | Tage   | 1 000         | %    | 1 000                    | Tage   |
| Insgesamt . . . . .           | 2 609,2       | 100  | 6 608,9                  | 3,5  | 2 536,6       | 100  | 6 956,2                  | 3,7  |
| darunter:                     |               |      |                          |  |               |      |                          |  |
| Deutschland . . . . .         | 1 111,8       | 42,6 | 2 790,2                  | 3,5  | 1 009,8       | 39,8 | 2 640,2                  | 3,6  |
| Niederlande . . . . .         | 167,9         | 6,4  | 492,4                    | 3,9  | 196,0         | 7,7  | 618,2                    | 4,2  |
| Österreich . . . . .          | 196,7         | 7,5  | 389,4                    | 3,0  | 170,4         | 6,7  | 343,1                    | 3,0  |
| Italien . . . . .             | 184,6         | 7,1  | 488,7                    | 3,6  | 166,5         | 6,6  | 445,9                    | 3,7  |
| Polen . . . . .               | 134,2         | 5,1  | 361,6                    | 3,7  | 112,7         | 4,4  | 503,5                    | 5,5  |
| Frankreich . . . . .          | 96,6          | 3,7  | 233,3                    | 3,4  | 105,4         | 4,2  | 259,5                    | 3,5  |
| Vereinigte Staaten . . . .    | 104,7         | 4,0  | 239,6                    | 3,3  | 97,3          | 3,8  | 232,8                    | 3,4  |
| Großbritannien und Nordirland | 76,2          | 2,9  | 187,1                    | 3,5  | 87,6          | 3,5  | 229,0                    | 3,6  |
| Dänemark . . . . .            | .             | .    | .                        | .  | 72,5          | 2,9  | 226,7                    | 4,1  |
| Spanien . . . . .             | 53,5          | 2,0  | 151,2                    | 3,8  | 64,0          | 2,5  | 181,2                    | 3,8  |
| Belgien . . . . .             | .             | .    | .                        | .  | 61,5          | 2,4  | 175,8                    | 3,9  |
| Schweiz . . . . .             | 39,7          | 1,5  | 100,8                    | 3,5  | 37,1          | 1,5  | 94,5                     | 3,5  |
| Schweden . . . . .            | 42,4          | 1,6  | 106,7                    | 3,5  | 34,2          | 1,3  | 91,9                     | 3,7  |
| Russische Föderation . . . .  | 18,9          | 0,7  | 67,5                     | 4,6  | 33,3          | 1,3  | 142,2                    | 5,3  |
| Ungarn . . . . .              | 17,8          | 0,7  | 38,5                     | 3,2  | 19,8          | 0,8  | 45,0                     | 3,3  |

\*) Nur registrierte Beherbergungsbetriebe.

1993 lag die Zahl der registrierten (größtenteils nicht-staatlich betriebenen) Beherbergungsbetriebe bei 1 476 mit insgesamt 132 900 Betten (d.h. durchschnittlich 90 Betten pro Betrieb). Darunter befanden sich 61 5- und 4-Sterne-Hotels sowie 522 Übernachtungsbetriebe der Kategorie 1- bis 3-Sterne. Die Hauptstadt Prag hat derzeit noch Bedarf an mehreren größeren Mittelklassehotels (3-Sterne), um die Nachfrage an Unterkünften, vor allem für Gruppenreisende, bewältigen zu können. Außerdem fehlt dort noch ein funktionierendes Informationssystem für Touristen und größere gesicherte Parkplätze in der Nähe der Hauptschönheitsstätten der Stadt, wie eine Fremdenverkehrsstudie ergab. Im Jahr 1996 wird mit der Neueröffnung mehrerer Hotels der gehobenen Preisklasse (Ritz, Hilton, Vier Jahreszeiten) in Prag gerechnet.

### 11.3 Betriebe, Gäste und Übernachtungen im Beherbergungsgewerbe

| Gegenstand der<br>Nachweisung | Einheit | 1991   | 1992   | 1993   |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| Beherbergungsbetriebe         | Anzahl  | 1 663  | 1 132  | 1 476  |
| Betten .....                  | 1 000   | 136,5  | 130,5  | 132,9  |
| Gäste .....                   | 1 000   | 5 686  | 4 472  | 4 765  |
| Auslandsgäste .....           | 1 000   | 2 556  | 2 609  | 2 537  |
| Übernachtungen .....          | 1 000   | 14 982 | 13 481 | 14 616 |
| Auslandsgäste .....           | 1 000   | 6 129  | 6 609  | 6 956  |



## 12 Geld und Kredit

In der ehem. Tschechoslowakei wurde das Banksystem durch die Staatsbank verkörpert, die als „Monobank“ sowohl Noten- und Zentralbank- als auch Geschäftsbankfunktionen wahrnahm. Mit dem politischen Umbruch wurde 1990 eine Reform des Bankwesens und die Einführung eines marktwirtschaftlich orientierten Finanzsystems in Angriff genommen. Es entstand ein zweistufiges Banksystem durch die Übertragung der Geschäftsbankfunktionen auf zunächst drei neuentstandene Banken, die jedoch weiterhin unter staatlicher Aufsicht standen. Im Laufe der nächsten Jahre erhielten zahlreiche weitere Banken Lizenzen von der Zentralbank, darunter auch ausländische Institute sowie Banken, die als Joint-ventures mit ausländischer Kapitalbeteiligung entstanden. Im Jahr 1994 zählte man in Tschechien bereits 56 zugelassene Banken mit über 3 500 Filialen. Die staatlichen Banken wurden im Rahmen von Privatisierungsverfahren größtenteils in Aktiengesellschaften umgewandelt, an denen der Staat zumeist nur noch Minderheitsbeteiligungen hält, die in Zukunft jedoch auch abgegeben werden sollen. Trotz der mittlerweile entstandenen Bankenvielfalt besteht noch immer eine Dominanz einiger (ehemals staatlicher) Großbanken, auf die sich ein Großteil der Bankgeschäfte konzentriert. Als führende tschechische Bank gilt die 1992 privatisierte Komerční Banka.

Heute gilt die tschechische Bankeninfrastruktur als die bestentwickelte unter allen osteuropäischen Reformstaaten, basierend auf einem eigenen Bankengesetz von 1992, das 1993 nach der Eigenstaatlichkeit der Tschechischen Republik leicht modifiziert wurde, sowie ausgestattet mit einem modernen, EDV-unterstützten Zahlungsverkehrssystem.

Die tschechische Zentral- oder Nationalbank (Česká Národní Banka/CNB) ist aus der tschechoslowakischen Staatsbank hervorgegangen. Sie ist in ihrem Wirken unabhängig, ähnlich wie die Deutsche Bundesbank, deren Struktur und Funktionen man sich zum Vorbild genommen hat. Sie hat aber eine Informationspflicht gegenüber dem Parlament. Geleitet wird die Zentralbank durch einen siebenköpfigen Bankrat. Ihre Hauptaufgaben bestehen darin, für Währungs- und Geldwertstabilität zu sorgen durch entsprechende Geld- und Währungspolitik. Außerdem führt sie die Aufsicht über das Bankwesen und steuert die Emission von Banknoten und Münzen.

Ein Problem, das den tschechischen Bankensektor in den letzten Jahren stark erschütterte, waren die sog. Problemkredite („bad loans“, „non-performing loans“). Hierbei handelt es sich um ausstehende Kredite von in der Regel zahlungsunfähig gewordenen bzw. nicht-zahlungsfähigen Unternehmen, die die Banken von der früheren Staatsbank vielfach übernommen hatten. In den ersten Reformjahren kamen weitere neue Problemkredite hinzu, vor allem bei kleineren Bankinstituten aufgrund der noch ungenügenden Bankenaufsicht sowie mangels eindeutiger Richtlinien zur Kreditrisikobewertung. Viele Banken gerieten auf diese Weise durch ihre insolventen Kreditnehmer und infolge ihrer oftmals zu geringen Eigenkapitalausstattung in große Schwierigkeiten. Anfang 1994 kam es sogar zum Zusammenbruch dreier kleiner Banken, was den Banksektor auch insgesamt leicht ins Wanken gebracht hat.

Die Regierung erkannte, daß die Banken von diesen finanziellen Altlasten, die nach Schätzungen des IMF im Jahr 1994 über ein Drittel (38 %) aller Kreditaußenstände ausgemacht haben sollen, befreit werden mußten, um ihre Handlungsfähigkeit zurückzuerhalten. Sie gründete deshalb eine Konsolidierungsbank, der ein großer Teil der „bad loans“ übertragen wurde zum Zweck der Bilanzbereinigung der anderen Banken. Als weiterer Schritt wurden Wertpapiere (sog. Wandelanleihen, „debt-equity-swaps“) herausgegeben, durch die die Banken ebenfalls die Problemkredite abschreiben konnten, indem diese in Beteiligungen an den verschuldeten Unternehmen umgewidmet wurden.

Die Kontrollmechanismen bei der Bankenaufsicht wurden im nachhinein verschärft, insbesondere die Kreditvergaberichtlinien. Außerdem erhöhte die Zentralbank die Mindestkapitalausstattung für Bankneugründungen auf umgerechnet rund 17 Mill. US-\$.

### **Wechselkurs**

1990 wurde eine einmalige kräftige Abwertung der damaligen tschechoslowakischen Krone (Kčs) vollzogen. Danach wurde ihr Außenwert an die Kursentwicklung eines Währungskorbes gebunden, der sich aus den fünf für das Land bedeutendsten Währungen zusammensetzte: Deutsche Mark, US-Dollar, österreichischer Schilling, Schweizer Franken und französischer Franc.

Nach der Auflösung der Tschechoslowakei und der Gründung der Tschechischen Republik (1.1.1993) gab sich das Land eine neue Währung, die tschechische Krone (Kč), deren Wert im Verhältnis zur tschechoslowakischen Krone auf 1:1 festgesetzt wurde. Ab Mai 1993 änderte man den Währungskorb. Der Kurs der tschechischen Krone orientierte sich seither nur noch an den beiden Leitwährungen D-Mark (mit einer Gewichtung von 65 %) und US-Dollar (35 %). Diese Anbindung garantierte der Krone eine hohe Wechselkursstabilität. Insbesondere profitierte sie von der Stärke der D-Mark. Die D-Mark-Aufwertung gegenüber dem US-Dollar schlug sich so von Ende 1993 bis Mitte 1995 auch positiv im Wert der Krone zur amerikanischen Währung nieder.

Durch den hohen Geldwertverlust der tschechischen Krone in den letzten Jahren (jeweils zweistellige Inflationsraten seit 1991) im Vergleich zu den Währungskorbländern, vor allem gegenüber der deutschen Währung, die im gleichen Zeitraum eine weitaus geringere Inflation erlebte, erfuhr die Krone eine deutliche reale Aufwertung, da der Wechselkurs aufgrund seiner Bindung stabil blieb. Die Aufwertung war zwar einerseits nachteilig für die internationale Wettbewerbsfähigkeit tschechischer Produkte, erhöhte aber andererseits die Attraktivität für ausländische Kapitalanlagen in Tschechien.

Die umfangreichen Kapitalströme nach Tschechien in Form von Portfolio- und Direktinvestitionen, vor allem aber auch durch spekulatives Auslandskapital aufgrund eines sich entwickelnden Kapitalmarktes und des relativ hohen Zinsniveaus, führten zu einem extremen Anstieg der tschechischen Devisenreserven (zwischen März 1993 und April 1995 von 1,2 Mrd. US-\$ auf 8,5 Mrd. US-\$). Dies wirkte sich zwar unterstützend auf den wirtschaftlichen

Aufschwung des Landes aus, führte aber auch zu einem sehr hohen Geldmengenwachstum (Anstieg der Geldmenge M2 im Dezember 1994: 28,2 %, im März 1995: 21,6 %) mit entsprechender Anheizung der Inflation (durchschnittliche Preissteigerung 1994: 10,4 %) trotz eines ausgeglichenen Staatshaushalts. Die Zentralbank reagierte darauf mit einer restriktiveren Geldpolitik und hat Mitte 1995 die Zinssätze erhöht (den Diskontsatz von 8,5 % auf 9,5 %, den Lombardsatz von 11,5 % auf 12,5 %). Außerdem führte sie ab August 1995 Kapitalverkehrskontrollen ein, um die Refinanzierungsmöglichkeiten der Kreditinstitute auf den internationalen Kapitalmärkten einzuengen.

Eine wirksame Drosselung des ausländischen Kapitalzuflusses und damit des Geldmengenwachstums und der Inflation (womit auch eine Zinssenkung möglich wäre), erscheint durch die Wechselkursfreigabe der Krone möglich. Dies wollte man jedoch nur schrittweise vollziehen, um eine abrupte Aufwertung der tschechischen Währung mit entsprechenden nachteiligen Auswirkungen auf die Konkurrenzfähigkeit der heimischen Exportindustrie im Ausland und damit auch auf die nationale Handelsbilanz zu vermeiden.

Im Februar 1995 hat das tschechische Parlament einen Entwurf eines neuen Devisengesetzes gebilligt, das die schrittweise Einführung der vollen Konvertierbarkeit der tschechischen Krone sowie die Aufhebung der Beschränkungen für den freien Devisenverkehr vorsieht. Die Konvertibilität der Krone und die weitgehende Liberalisierung des Devisenverkehrs wurde per Parlamentsbeschluß zum 1. Oktober 1995 verwirklicht. Eine Wechselkursfreigabe ist damit allerdings nicht verbunden. Beschränkt bleibt auch weiterhin die Eröffnung von Konten und der Erwerb von Wertpapieren im Ausland durch tschechische Firmen und Privatpersonen. Außerdem bleibt es Ausländern verwehrt, Immobilien und Grundstücke in Tschechien zu kaufen. Mit diesen Restriktionen will man Spekulationen im Kapitalverkehr mit dem Ausland weitgehend verhindern.

## 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

| Kurs                                     | Einheit           | 1993   |        |          | 1994   |          | 1995   |
|--|-------------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
|  |                   | Marz   | Juni   | Dezember | Juni   | Dezember | Juni   |
| Offizieller Kurs                         |                   |        |        |          |        |          |        |
| Mittelkurs                               | Kč für 1 DM       | 17,718 | 17,462 | 17,342   | 17,916 | 17,997   | 18,689 |
| Mittelkurs                               | Kč für<br>1 US-\$ | 28,830 | 29,642 | 29,955   | 28,270 | 28,049   | 26,122 |
| Kurs des Sonder-<br>ziehungsrechts (SZR) | Kč für<br>1 SZR   | 40,297 | 41,606 | 41,145   | 40,945 | 40,947   | 40,907 |

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 12.1 Amtliche Wechselkurse\*)

| Kurs  | Einheit        | 1990                | 1991  | 1992  | 1993  | 1994                | 1995                |
|---|----------------|---------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|
| Kurs der Europäischen Währungseinheit <sup>1)</sup> ... | Kč für 1 ECU   | 23,80 <sup>2)</sup> | 35,73 | 36,94 | 34,18 | 34,04 <sup>3)</sup> | .                   |
| Offizieller Kurs <sup>1)</sup> ....                     | Kč für 1 US-\$ | 17,95               | 29,48 | 28,26 | 29,15 | 28,94 <sup>4)</sup> | 27,76 <sup>4)</sup> |

\*) Am 1. Januar 1993 wurde die Tschechoslowakei in die Nachfolgestaaten Tschechische Republik und Slowakei aufgelöst. Die tschechoslowakische Krone (Kčs) blieb vorerst gesetzliches Zahlungsmittel. Mit Wirkung vom 8. Februar 1993 wurde die Währungsunion mit der Slowakei beendet und die Kč im Verhältnis 1 Kčs = 1 Kč als eigene Währung eingeführt.

1) Jahresdurchschnitt. Bis einschl. 1992 tschechoslowakische Krone (Kčs) - 2) September/Dezember Durchschnitt. - 3) November Durchschnitt - 4) Januar Durchschnitt

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

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

Fortsetzung s. nächste Seite

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

| Währung                                    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 SZR <sup>2)</sup> =                      |         |         |         |         |         |
| Holländischer Gulden .....                 | 2,56    | 2,47    | 2,59    | 2,61    | 2,50    |
| Osterreichischer Schilling .....           | 15,29   | 15,61   | 16,68   | 16,20   | 15,68   |
| Portugiesischer Escudo .....               | 197,48  | 189,95  | 224,48  | 237,54  | 230,33  |
| Schwedische Krone .....                    | 7,91    | 9,68    | 11,41   | 10,89   | 10,98   |
| Spanische Peseta .....                     | 142,02  | 144,07  | 177,72  | 191,83  | 194,26  |
| 1 US-Dollar <sup>3)</sup> =                |         |         |         |         |         |
| Deutsche Mark .....                        | 1,66    | 1,56    | 1,65    | 1,62    | 1,53    |
| Belgischer und luxemburgischer Franc ..... | 34,17   | 32,15   | 34,47   | 34,46   | 31,55   |
| Dänische Krone .....                       | 6,40    | 6,04    | 6,48    | 6,36    | 6,03    |
| Finnmark .....                             | 4,04    | 4,48    | 5,71    | 5,22    | 4,74    |
| Französischer Franc .....                  | 5,64    | 5,29    | 5,66    | 5,55    | 5,29    |
| Griechische Drachme .....                  | 182,29  | 190,71  | 229,23  | 242,60  | 238,20  |
| Pfund Sterling .....                       | 0,57    | 0,57    | 0,67    | 0,65    | 0,63    |
| Irishes Pfund .....                        | 0,62    | 0,59    | 0,68    | 0,67    | 0,64    |
| Italienische Lira .....                    | 1 240,4 | 1 232,5 | 1 571,4 | 1 612,4 | 1 609,5 |
| Holländischer Gulden .....                 | 1,87    | 1,76    | 1,86    | 1,82    | 1,72    |
| Osterreichischer Schilling .....           | 11,68   | 10,99   | 11,63   | 11,42   | 10,77   |
| Portugiesischer Escudo .....               | 144,50  | 134,99  | 160,75  | 165,99  | 158,02  |
| Schwedische Krone .....                    | 6,05    | 5,82    | 7,78    | 7,72    | 7,47    |
| Spanische Peseta .....                     | 103,93  | 102,37  | 127,26  | 133,96  | 132,61  |

\*) Jahresdurchschnitt.

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

## 12.3 Amtliche Währungsreserven

| Bestandsart                | Einheit            | 1993  |       |          | 1994  |          | 1995  |
|----------------------------|--------------------|-------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                            |                    | Marz  | Juni  | Dezember | Juni  | Dezember | April |
| Währungsreserven           |                    |       |       |          |       |          |       |
| (ohne Gold) .....          | Mill. US-\$        | 1 195 | 2 215 | 3 789    | 5 088 | 6 145    | 8 490 |
| Devisen .....              | Mill. US-\$        | 1 160 | 2 196 | 3 781    | 5 082 | 6 145    | 8 489 |
| Sonderziehungsrechte ..... | Mill. US-\$        | 36    | 19    | 8        | 6     | -        | -     |
| Währungsgold .....         | Mill. fine troy oz | 1,670 | 2,099 | 1,950    | 2,099 | 2,098    | 1,992 |

## 12.4 Bargeldumlauf, Bankeinlagen und Kredite

| Gegenstand<br>der Nachweisung  | Einheit  | 1993                |         |          | 1994    |          | 1995                |
|--|----------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------------------|
|  |          | März                | Juni    | Dezember | Juni    | Dezember | März                |
| Bargeldumlauf (ohne Bestände der Banken)                               | Mill. Kč | 35 315              | 45 597  | 59 126   | 71 062  | 83 581   | 84 456              |
| Bargeldumlauf je Einwohner .....                                       | Kč       | 3 428 <sup>1)</sup> | 4 427   | 5 741    | 6 901   | 8 117    | 8 203 <sup>2)</sup> |
| Bankeinlagen der Regierung   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Nationalbank .....   | Mill. Kč | 45 196              | 51 204  | 33 405   | 46 701  | 51 858   | 66 050              |
| Depositenbanken ....   | Mill. Kč | 10 652              | 12 361  | 18 307   | 16 698  | 51 016   | 3 045               |
| Bankeinlagen, jederzeit fällig   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Depositenbanken ...  | Mill. Kč | 137 893             | 153 718 | 201 961  | 276 480 | 307 642  | 272 902             |
| Termineinlagen   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Nationalbank .....   | Mill. Kč | 60                  | 74      | 136      | 199     | 9 219    | 16 264              |
| Termin- und Devisen-einlagen   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Depositenbanken ....   | Mill. Kč | 388 729             | 395 027 | 428 214  | 378 010 | 426 431  | 457 550             |
| Geldmenge <sup>2)</sup>  |          |                     |         |          |         |          |                     |
| M1 .....   | Mill. Kč | 176 312             | 202 495 | 268 969  | 353 146 | 403 973  | 367 080             |
| M2 .....   | Mill. Kč | 565 101             | 597 596 | 697 319  | 731 354 | 839 623  | 840 894             |
| Geldmengenwachstum (M2) .....  | %        | .                   | .       | .        | + 22,4  | + 28,2   | + 21,6              |
| Bankkredite an die Regierung   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Nationalbank .....   | Mill. Kč | 54 653              | 53 041  | 44 339   | 40 359  | 35 716   | 23 464              |
| Depositenbanken ...  | Mill. Kč | 22 547              | 35 619  | 65 456   | 94 214  | 83 780   | 93 802              |
| Bankkredite an öffentliche Unternehmen und Versicherungsgesellschaften |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Nationalbank .....   | Mill. Kč | 2 915               | 3 843   | 2 153    | 5 701   | 4 956    | 1 070               |
| Depositenbanken ..   | Mill. Kč | 292 328             | 293 814 | 222 994  | 212 298 | 221 076  | 219 145             |
| Bankkredite an Private   |          |                     |         |          |         |          |                     |
| Depositenbanken ...  | Mill. Kč | 363 421             | 391 584 | 508 672  | 577 517 | 683 189  | 695 482             |
| Diskontsatz .....  | %        | 9,50                | 8,00    | 8,00     | 8,00    | 8,50     | 8,50                |

1) Bezogen auf die Bevölkerung zum Jahresende 1992 - 2) Bezogen auf die Bevölkerung zur Jahresmitte. -  
3) M1 Bargeldumlauf und Sichteinlagen M2 . M1 einschl. kurzfristiger Forderungen und Spareinlagen

## 13 Öffentliche Finanzen

Die Regierung war seit dem politischen Umbruch bemüht, die Wirtschaft des Landes zu privatisieren und die Rolle des Staates in diesem Sektor abzubauen, wie sich auch an der Größenordnung des Staatshaushalts im Verhältnis zur gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung erkennen läßt. Bereits in den ersten Reformjahren 1990 und 1991 hatte man durch drastische Kürzungen der öffentlichen Subventionen bedeutende Einsparungen bei den Staatsausgaben erzielen können. In den Jahren 1992 bis 1994 gingen die Staatsausgaben gemessen am Bruttoinlandsprodukt von 44,2 % auf 35,7 % weiter zurück. Die Einnahmen des Staates verringerten sich im gleichen Zeitraum von 43,5 % auf 36,7 % des BIP.

Die Haushaltspolitik der Tschechischen Republik in den vergangenen Jahren kann als sehr solide und ausgeglichen bezeichnet werden, da der Staatsetat nur 1992 ein geringes Defizit aufwies und in den Folgejahren sogar von leichten Überschüssen gekennzeichnet war. Die Nettokreditaufnahme zur Finanzierung des Haushaltsausgleichs bewegte sich ebenfalls jeweils nur im Minimalbereich.

Das Haushaltsdefizit des Jahres 1992 in Höhe von 5,2 Mrd. Kč entsprach einem Anteil am Bruttoinlandsprodukt von 0,7 %. Die Haushaltsüberschüsse der darauffolgenden beiden Jahre machten 0,5 % bzw. 1,0 % des nationalen Bruttoinlandsprodukts aus. 1994 standen staatlichen Einnahmen in Höhe von 381,1 Mrd. Kč (+ 9,1 % zum Vorjahr) Ausgaben von 370,7 Mrd. Kč (+ 7,4 % zum Vorjahr) gegenüber, woraus ein Budgetüberschuß von 10,4 Mrd. Kč resultierte. Er soll für die vorzeitige Tilgung der Staatsschulden verwendet werden sowie zur Unterstützung der Renten- und Sozialversicherung und des staatlichen Arbeitsbeschaffungsprogramms. Im Haushalt 1995 wird ein volliger Ausgleich von Einnahmen und Ausgaben angestrebt. Laut revidiertem Voranschlag sollen sich Staatseinnahmen und Staatsausgaben auf jeweils 411,4 Mrd. Kč belaufen.

Die Durchführung einer Steuerreform prägte den Staatsetat des Jahres 1993. Sie sah die Einführung neuer indirekter und direkter Steuern sowie einer Vermögensteuer vor. Weiterhin umfaßte sie Änderungen bei der Einkommensteuer und den Ersatz der Umsatzsteuer durch eine neue Mehrwertsteuer (mit Sätzen von 5 % und 23 %) mit gleichzeitiger Ausdehnung auch auf Dienstleistungen und Wareneinführen. Neu eingeführt wurde zugleich eine Schenkungs- und Erbschaftsteuer sowie eine Kraftfahrzeugsteuer. Die Körperschaftsteuer setzte man in diesem Zusammenhang auf einheitlich 45 % fest.

Die Senkung der Mehrwertsteuersätze und der Körperschaft- und Einkommensteuer war daraufhin ein Hauptziel des Haushalts 1995, um die Wirtschaft zu fördern und um den Anteil des Staatshaushalts am Bruttoinlandsprodukt weiter zu verringern. Die Ausgabenschwerpunkte dieses Haushalts dienen ebenfalls der Unterstützung des Wirtschaftsaufschwungs sowie dem Ausbau der Infrastruktur. Nach Ablauf der Halbjahresfrist des 1995er Haushalts wurde bereits ein Überschuß von 10,4 Mrd. Kč erzielt bei Gesamteinnahmen von 211,1 Mrd. Kč und

Ausgaben von 200,7 Mrd. Kč. Die gute konjunkturelle Lage und die Erfolge durch eine verbesserte Steuereintreibung werden hierfür verantwortlich gemacht.

Für 1996 ist eine erneute Änderung der Steuergesetzgebung geplant. In erster Linie soll der Privatsektor steuerlich weiter entlastet werden durch folgende Maßnahmen: Verringerung der Steuersätze (Senkung der Spitzensteuersätze für juristische Personen von 41 % auf 39 %, für natürliche Personen von 43 % auf 41 % bei gleichzeitiger Anhebung der Steuerfreibeträge), Verbesserung der Abschreibungsmöglichkeiten (Verdoppelung der Abschreibungsbeträge für Anlagevermögen) und Senkung der Sozialabgaben (Krankenversicherungsbeiträge). Außerdem soll eine Novellierung des Mehrwertsteuergesetzes ab 1996 verwirklicht werden. Dazu ist vorgesehen, einige Waren und Dienstleistungen von der Mehrwertsteuer ganz auszunehmen, für andere wird der ermäßigte Steuersatz von 5 % statt der üblichen 22 % veranschlagt (u.a. für Taxifahrten, Vermietung und Leasing von Kraftfahrzeugen und Finanz- und Immobilienleasing). Das Staatsbudget 1996 soll insgesamt wieder ausgeglichen gestaltet werden mit einer deutlichen Aufstockung der Mittel für Forschungs- und Entwicklungsaufgaben auf 331 Mill. Kč. Langfristiges Ziel der Finanzbehörde ist es, den Anteil der Staatsausgaben am BIP bis zum Jahr 1998 unter 40 % zu senken.

### 13.1 Haushalt der Zentralregierung\*)

Mrd. Kč

| Gegenstand der Nachweisung                                 | 1992  | 1993  | 1994   | 1995 <sup>1)</sup> |
|--|-------|-------|--------|--------------------|
| Einnahmen . . . . .  | 344,4 | 349,4 | 381,1  | 411,4              |
| Ausgaben . . . . .   | 349,6 | 345,3 | 370,7  | 411,4              |
| Mehrausgaben (-) bzw<br>-einnahmen (+) . . . . .           | - 5,2 | + 4,1 | + 10,4 | -                  |
| Haushaltssaldo in % des<br>Bruttoinlandsprodukts . . . . . | - 0,7 | + 0,5 | + 1,0  | -                  |

\*) Haushaltsjahr Kalenderjahr

1) Revidierter Voranschlag

Steuerliche Einnahmen stellten mit 96,4 % laut Voranschlag den Großteil der Haushaltseinnahmen der Zentralregierung im Jahr 1995 dar. Sie bestanden aus direkten Steuern (15,6 %, vor allem Körperschaftsteuern), aus indirekten Steuern (39,4 %, dazu gehören Mehrwert- und Verbrauchsteuern und Zollabgaben) sowie aus Sozialversicherungsbeiträgen (37,8 %) und sonstigen steuerlichen Einnahmen (3,7 %).



### 13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten                              | 1992               | 1993         | 1994         | 1995 <sup>1)</sup> |            |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------------|------------|
|  | Mrd. Kč            |              |              |                    | %          |
| Steuerliche Einnahmen .....                  | 319,6              | 334,0        | 360,1        | 396,7              | 96,4       |
| Direkte Steuern .....                        | 134,2              | 72,4         | 70,2         | 64,1               | 15,6       |
| Körperschaftsteuer .....                     | 82,8               | 70,9         | 64,4         | 56,9               | 13,8       |
| Lohn- und Einkommensteuer .....              | .                  | 1,5          | 5,8          | 7,2                | 1,8        |
| Indirekte Steuern .....                      | 88,5               | 122,7        | 149,6        | 162,2              | 39,4       |
| Mehrwertsteuer .....                         | 88,5 <sup>2)</sup> | 70,4         | 85,8         | 95,0               | 23,1       |
| Verbrauchssteuer .....                       | .                  | 37,1         | 46,4         | 50,2               | 12,2       |
| Zollabgaben .....                            | 12,3               | 15,2         | 17,4         | 17,0               | 4,1        |
| Sozialversicherungsbeiträge ..               | 81,7               | 109,4        | 130,0        | 155,4              | 37,8       |
| Sonstige steuerliche Einnahmen <sup>3)</sup> | 2,9                | 29,5         | 10,3         | 15,0               | 3,7        |
| Nichtsteuerliche Einnahmen .....             | 24,8               | 15,4         | 21,0         | 14,7               | 3,6        |
| <b>Insgesamt</b> .....                       | <b>344,4</b>       | <b>349,4</b> | <b>381,1</b> | <b>411,4</b>       | <b>100</b> |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr

1) Revidierter Voranschlag. - 2) Umsatzsteuer - 3) Vermögens-, Schenkungs-, Erbschaft- und Kraftfahrzeugsteuer.

Die Ausgabenstruktur des 1995er Haushalts (Gesamtausgaben 411,4 Mrd. Kč) setzte sich zu 88,6 % aus laufenden Ausgaben und zu 11,3 % aus Kapitalausgaben zusammen. Die Nettokreditaufnahme in Höhe von 600 Mill. Kč trug mit 0,2 % zum Ausgleich der Ausgabenbilanz bei. Den größten Posten bei den laufenden Ausgaben stellten die staatlichen Übertragungen mit 59,4 % dar, vor allem die Übertragungen an die Sozialkassen, zu denen die Sozialversicherungskosten (35,9 %), die Erwerbslosenunterstützungen (0,7 %) und die Einkommensunterstützungen (1,2 %) gehörten.

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten                                    | 1992    | 1993  | 1994  | 1995 <sup>1)</sup> |      |
|--|---------|-------|-------|--------------------|------|
|  | Mrd. Kč |       |       |                    | %    |
| Laufende Ausgaben .....                            | 324,9   | 312,4 | 339,6 | 364,4              | 88,6 |
| Waren und Dienstleistungen ..                      | 80,7    | 115,3 | 121,2 | 115,7              | 28,1 |
| Löhne und Gehälter .....                           | .       | 30,0  | 40,3  | 50,0               | 12,2 |
| Zinszahlungen .....                                | 7,9     | 12,2  | .     | 4,2                | 1,0  |
| Übertragungen .....                                | 236,3   | 184,9 | 218,4 | 244,5              | 59,4 |
| darunter:  |         |       |       |                    |      |
| Unternehmen und gemeinnützige Organisationen ..... | 31,9    | 25,6  | 27,0  | 26,5               | 6,4  |
| Privathaushalte .....                              | 105,6   | 118,1 | 137,0 | 155,3              | 37,8 |
| Sozialversicherungskosten                          | 88,0    | 102,6 | 123,8 | 147,5              | 35,9 |
| Erwerbslosenunterstützungen .....                  | 3,2     | 2,2   | 2,6   | 2,8                | 0,7  |

Fortsetzung s. nächste Seite

### 13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung\*)

| Haushaltsposten                            | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>1)</sup> |            |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|
|  | Mrd. Kč      |              |              |                    | %          |
| Einkommensunterstützungen .....            | 14,4         | 13,3         | 10,6         | 5,0                | 1,2        |
| Sonstige Übertragungen <sup>2)</sup> ..... | .            | 41,2         | 54,4         | 62,7               | 15,3       |
| Sonstige laufende Ausgaben .....           | .            | 76,8         | 80,9         | 65,7               | 16,0       |
| Kapitalausgaben .....                      | 25,9         | 32,3         | 33,3         | 46,4               | 11,3       |
| Haushalte von Organisationen ....          | .            | 19,0         | 19,7         | 21,0               | 5,1        |
| Kapitalübertragungen .....                 | 17,9         | 13,3         | 13,6         | 25,4               | 6,2        |
| Nettokreditaufnahme .....                  | - 1,3        | + 0,6        | - 2,2        | + 0,6              | + 0,2      |
| <b>Insgesamt ...</b>                       | <b>349,6</b> | <b>345,3</b> | <b>370,7</b> | <b>411,4</b>       | <b>100</b> |

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr

1) Revidierter Voranschlag. - 2) Übertragungen an Gebietskörperschaften, Organisationen und Fonds.

Die Auslandsverschuldung der Tschechischen Republik erhöhte sich zwischen dem Jahresende 1991 und März 1995 von 8,251 Mrd. US-\$ auf 14,724 Mrd. US-\$. Die Pro-Kopf-Verschuldung stieg damit gleichfalls von 801 US-\$ auf 1 430 US-\$ je Einwohner. Zu 88,1 % bestand die Schuldenlast 1995 aus Schulden in konvertibler Währung, die zu zwei Dritteln eine mittel- bis langfristige Laufzeit hatten.

Der Stand der Auslandsverschuldung zum Jahresende 1994 (12,218 Mrd. Kč) entsprach in etwa der Höhe der Jahresexporte Tschechiens bzw. genau einem Drittel des Bruttoinlandsprodukts. Die Schuldendienstbelastung und die Zahlungsfähigkeit der Tschechischen Republik können jedoch angesichts der erfolgsversprechenden wirtschaftlichen Entwicklung und der soliden Finanz- und Haushaltspolitik der Regierung als nicht bedenklich angesehen werden.

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

| Gegenstand der Nachweisung        | 1991  | 1992  | 1993  | 1994   | 1995 <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------------|
| <b>Mill. US-\$</b>                |       |       |       |        |                    |
| Schulden in konvertibler Währung  | 6 708 | 7 082 | 8 496 | 10 694 | 12 966             |
| Mittel- und langfristige Schulden | 4 565 | 5 284 | 6 494 | 7 806  | 8 670              |
| nach Laufzeiten                   |       |       |       |        |                    |
| 1 - 5 Jahre .....                 | 1 463 | 2 094 | 2 530 | 4 170  | 4 737              |
| über 5 Jahre .....                | 3 112 | 3 190 | 3 964 | 3 636  | 3 933              |
| nach Kreditgebern                 |       |       |       |        |                    |
| Banken .....                      | 2 250 | 2 298 | 2 766 | 4 429  | 5 050              |
| Regierungen .....                 | 59    | 231   | 245   | 267    | 293                |
| Multilaterale Institutionen .     | 1 177 | 1 594 | 1 766 | 709    | 750                |

Fortsetzung s. nächste Seite

### 13.4 Auslandsverschuldung\*)

| Gegenstand der Nachweisung                                 | 1991         | 1992         | 1993                      | 1994                       | 1995 <sup>1)</sup>         |
|--|--------------|--------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Mill. US-\$  |              |              |                           |                            |                            |
| Lieferantenkredite .....                                   | 911          | 1 020        | 863                       | 1 162                      | 1 263                      |
| Sonstige Kreditgeber .....                                 | 168          | 141          | 855                       | 1 239                      | 1 313                      |
| Kurzfristige Schulden .....                                | 2 143        | 1 798        | 2 002                     | 2 888                      | 4 296                      |
| Schulden in nicht konvertibler Währung <sup>2)</sup> ..... | 1 543        | 371          | 776                       | 1 057                      | 1 118                      |
| Mittel- und langfristige Schulden .                        | 33           | 344          | 770                       | 812                        | 883                        |
| nach Laufzeiten  |              |              |                           |                            |                            |
| 1 - 5 Jahre .....  | 22           | 344          | -                         | -                          | -                          |
| über 5 Jahre .....   | 11           | -            | -                         | -                          | -                          |
| Kurzfristige Schulden .....                                | 1 510        | 27           | 7                         | 245                        | 235                        |
| <b>Insgesamt ..</b>  | <b>8 251</b> | <b>7 453</b> | <b>9 605<sup>3)</sup></b> | <b>12 218<sup>3)</sup></b> | <b>14 724<sup>3)</sup></b> |
| Prozent  |              |              |                           |                            |                            |
| Schulden in konvertibler Währung ...                       | 81,3         | 95,0         | 88,5                      | 87,5                       | 88,1                       |
| Mittel- und langfristige Schulden                          | 55,3         | 70,9         | 67,6                      | 63,9                       | 58,9                       |
| nach Laufzeiten  |              |              |                           |                            |                            |
| 1 - 5 Jahre .....  | 17,7         | 28,1         | 26,3                      | 34,1                       | 32,2                       |
| über 5 Jahre .....   | 37,7         | 42,8         | 41,3                      | 29,8                       | 26,7                       |
| nach Kreditgebern  |              |              |                           |                            |                            |
| Banken .....   | 27,3         | 30,8         | 28,8                      | 36,3                       | 34,3                       |
| Regierungen .....  | 0,7          | 3,1          | 2,6                       | 2,2                        | 2,0                        |
| Multilaterale Institutionen .                              | 14,3         | 21,4         | 18,4                      | 5,8                        | 5,1                        |
| Lieferantenkredite .....                                   | 11,0         | 13,7         | 9,0                       | 9,5                        | 8,6                        |
| Sonstige Kreditgeber .....                                 | 2,0          | 1,9          | 8,9                       | 10,1                       | 8,9                        |
| Kurzfristige Schulden .....                                | 26,0         | 24,1         | 20,8                      | 23,6                       | 29,2                       |
| Schulden in nicht konvertibler Währung <sup>2)</sup> ..... | 18,7         | 5,0          | 8,1                       | 8,7                        | 7,6                        |
| Mittel- und langfristige Schulden .                        | 0,4          | 4,6          | 8,0                       | 6,7                        | 6,0                        |
| nach Laufzeiten  |              |              |                           |                            |                            |
| 1 - 5 Jahre .....  | 0,3          | 4,6          | -                         | -                          | -                          |
| über 5 Jahre .....   | 0,1          | -            | -                         | -                          | -                          |
| Kurzfristige Schulden .....                                | 18,3         | 0,4          | 0,1                       | 2,0                        | 1,6                        |
| <b>Insgesamt .</b>   | <b>100</b>   | <b>100</b>   | <b>100</b>                | <b>100</b>                 | <b>100</b>                 |

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März. - 2) Ohne Schulden gegenüber der Slowakischen Republik - 3) Einschl. Schulden gegenüber der Slowakischen Republik

## 14 Löhne und Gehälter

Trotz des hohen Anstiegs der Geldeinnahmen privater Haushalte in den Jahren 1989-1993 von 91 % (durchschnittlich 17,6 %/Jahr) ergaben sich in diesem Zeitraum angesichts einer durchschnittlichen Preissteigerung von insgesamt rund 130 % deutliche reale Einnahmeverluste für die tschechischen Haushalte. Da jedoch die Geldausgaben im Verhältnis zu den Einnahmen weniger stark zunahmen (+82 % bzw. 16,1 %/Jahr), erhöhte sich der Geldüberhang (Ersparnisse) der Bevölkerung mit einer Steigerung von 388 % überdurchschnittlich stark. Der Geldüberhang belief sich 1993 auf 51,8 Mrd. Kč und damit auf 8,2 % der Geldeinnahmen privater Haushalte dieses Jahres.

Bei der Zusammensetzung der Geldeinnahmen privater Haushalte ist festzustellen, daß aufgrund der zunehmenden Privatisierung der Wirtschaft der Anteil „sonstiger Einnahmen“ in den letzten Jahren erheblich angestiegen ist. Dazu gehören vor allem Einkünfte aus selbständiger Geschäftstätigkeit, Kapitaleinnahmen (Zinsen, Darlehen, öffentliche Baudarlehen), Einnahmen aus dem Ausland (einschl. Erbschaften und Renten) sowie Stipendien, Versicherungsansprüche, Umzugs- und Reisekostenerstattungen u.ä. Die sonstigen Einnahmen erhöhten sich von 1989-1993 um 340 % (+44,9 %/Jahr), wobei ihr Anteil an den Gesamteinnahmen von 13,8 % auf 31,6 % stieg. Entsprechend geringer fiel demgegenüber der Anteil der Einnahmen aus unselbständiger Arbeit (Löhne und Gehälter) aus, der von 61,1 % (1989) auf 46,6 % (1993) sank bei einer durchschnittlichen jährlichen Zunahme der Lohn- und Gehaltseinnahmen von 9,9 % (durchschnittliche jährliche Inflationsrate 23,3 %). Typisch ist auch der Rückgang der Einnahmen aus der Landwirtschaft (1989-1993: -12 %) infolge der Beschäftigungs- und Produktionsrückgänge in diesem Sektor.

Bei der Ausgabenstruktur privater Haushalte in der Tschechischen Republik ist die gestiegene Bedeutung des tertiären Wirtschaftssektors anhand der überdurchschnittlich angewachsenen Ausgaben für Dienstleistungen erkennbar. Hier nahmen die Ausgaben um 143 % (24,9 %/Jahr) zu und der Ausgabenanteil stieg von 13,5 % (1989) auf 18,1 % (1993). Unter der Rubrik „sonstige Ausgaben“, die in den vergangenen Jahren gleichfalls überproportional anstieg (+181 % bzw. +29,4 %/Jahr) verbergen sich neue Arten von Ausgaben wie Lebens- und andere Versicherungsbeiträge, Rückzahlungen von Darlehen/Krediten, Zinszahlungen, geschätzte Ausgaben für Wertpapiere, Ausgaben für Privatisierungen u.ä.

## 14.1 Geldeinnahmen und -ausgaben privater Haushalte

Mill. Kč

| Gegenstand der Nachweisung   | 1989    | 1991    | 1992    | 1993    | 1989/1993           |
|--|---------|---------|---------|---------|---------------------|
|  |         |         |         |         | Veränderung<br>in % |
| Einnahmen .....  | 330 215 | 421 170 | 495 575 | 632 149 | + 91                |
| Löhne und Gehälter . . . . .   | 201 778 | 213 097 | 232 597 | 294 484 | + 46                |
| Einnahmen aus dem Verkauf<br>landwirtschaftlicher Produkte <sup>1)</sup> | 17 692  | 13 899  | 14 210  | 15 637  | - 12                |
| Einnahmen sozialer Art (Renten<br>u.a. Zuwendungen) .....                | 65 311  | 82 105  | 91 797  | 121 960 | + 87                |
| Sonstige Einnahmen .....   | 45 434  | 112 069 | 156 971 | 200 068 | + 340               |
| Ausgaben .....   | 319 602 | 385 051 | 463 260 | 580 357 | + 82                |
| Kauf von Waren . . . . .   | 210 991 | 234 192 | 262 874 | 327 418 | + 55                |
| Bezahlung von Dienstleistungen .   | 43 252  | 56 785  | 81 413  | 105 237 | + 143               |
| Steuern und Abgaben . . . . .  | 39 415  | 44 733  | 62 170  | 74 896  | + 90                |
| Sonstige Ausgaben .....  | 25 944  | 49 341  | 56 803  | 72 806  | + 181               |
| Gelduberhang der Bevölkerung .   | 10 613  | 36 119  | 32 315  | 51 792  | + 388               |

1) Einschl. Arbeitsentgelte und andere Einnahmen von Genossenschaftsbauern

Beim Vergleich der Lohnentwicklung mit der Preisentwicklung der letzten Jahre (gemessen anhand des Index der durchschnittlichen Monatsverdienste von Arbeitern und Angestellten bzw. des Preisindex für die Lebenshaltung) zeigt sich, daß im Jahr 1991 die durchschnittliche Lohnanhebung (15,4 %) unter der durchschnittlichen Teuerungsrate (56,7 %) lag, in den drei darauffolgenden Jahren die Lohnsteigerung aber jeweils die Preisentwicklung übertraf und somit reale Lohngewinne für die Erwerbstätigen brachte. Im einzelnen belief sich die durchschnittliche Lohnsteigerung im Jahr 1992 auf 22,5 % gegenüber einer durchschnittlichen Inflationsrate von 11,1 %, im Jahr 1993 auf 25,3 % bei einer Teuerungsrate von 20,8 % und 1994 auf 17,1 % gegenüber einer Preiszunahme von 10,0 %. Unterdurchschnittliche Verdienstzuwächse wies vor allem die Agrarwirtschaft auf, während das Kredit- und Versicherungsgewerbe mit Abstand die höchsten Lohnsteigerungen bezahlte, insbesondere in den Jahren 1991 (+54,9 %), 1992 (+51,7 %) und 1993 (+31,2 %). Die Lohnentwicklung im Produzierenden Gewerbe orientierte sich stark am Gesamtindex.

Zur Jahresmitte 1993 führte die Regierung staatliche Lohnkontrollen ein, um die teilweise starken Lohnanstiege der vorangegangenen Jahre einzudämmen. Sie sollten gleichzeitig dem Erhalt der internationalen Wettbewerbsfähigkeit der tschechischen Wirtschaft dienen bzw. die Gefahr einer Anheizung der Inflation durch Lohnsteigerungen über dem Produktivitätsfortschritt abwenden. Die tschechischen Löhne durften seither in Betrieben mit mehr als 25 Beschäftigten nicht mehr als 15 % pro Vierteljahr steigen (1993) bzw. im Jahresschnitt nicht mehr als 5 % über der Inflationsrate liegen (1994), wenn nicht zugleich hohe Produktivitätszuwächse

erreicht wurden. Diese staatlich vorgegebenen Obergrenzen für Lohnsteigerungen wurden jedoch nicht immer eingehalten, obwohl die Regierung bei ihrer Mißachtung Strafsteuern verhängte. Im Juli 1995 hob man die staatliche Lohnregulierung wieder auf.

Die Einkommensentwicklung im ersten Halbjahr 1995 brachte nach ersten Angaben reale Lohnzuwächse von rund 7 % bei Industriearbeitern und von 5,5 % im Bauwesen. 1994 hatte die Reallohnsteigerung im Durchschnitt ebenfalls bei rund 7% gelegen, da einem Nominallohnzuwachs von 17,1 % eine durchschnittliche Preissteigerung von 10,0 % gegenüberstand.

## 14.2 Index der durchschnittlichen Monatsverdienste der Arbeiter und Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen\*)

Vorjahr = 100

| Indexgruppe   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994 <sup>1)</sup> |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd . . . . .                               | 105,0        | 102,9        | 115,1        | 119,6        | 113,1              |
| Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup> . . . . .                          | 103,0        | 116,5        | 121,0        | 122,6        | 115,7              |
| Baugewerbe . . . . .  | 102,4        | 111,9        | 124,3        | 130,0        | 114,7              |
| Handel <sup>2)</sup> . . . . .  | 106,0        | 115,6        | 127,8        | 123,2        | 117,3              |
| Verkehr, Lagerhaltung und<br>Nachrichtenübermittlung . . . . .          | 101,9        | 113,8        | 117,6        | 123,3        | 117,8              |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe . . . . .                              | 107,5        | 154,9        | 151,7        | 131,2        | 116,3              |
| Bildungswesen . . . . .   | 101,7        | 118,3        | 122,9        | 124,8        | 120,2              |
| Gesundheits- und Sozialwesen . . . . .                                  | 106,5        | 120,4        | 119,8        | 125,9        | 117,4              |
| Öffentliche Verwaltung, Vertei-<br>digung, soziale Sicherheit . . . . . | 102,7        | 121,1        | 133,3        | 128,7        | 120,7              |
| <b>Insgesamt . . . . .</b>  | <b>103,7</b> | <b>115,4</b> | <b>122,5</b> | <b>125,3</b> | <b>117,1</b>       |

\*) Jahresdurchschnitt

1) Vorläufiges Ergebnis - 2) Ohne Baugewerbe. - 3) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen und Haushaltsgegenständen

Der durchschnittliche Bruttomonatsverdienst eines Arbeiters und Angestellten in Tschechien betrug 1994 6 896 Kč (rund 380 DM). Im Vergleich zum Vorjahr ist er damit um 18,6 % gestiegen. Aufgeschlüsselt nach Wirtschaftsbereichen zeigen sich jedoch erhebliche Disparitäten: In der Agrarwirtschaft wurde mit durchschnittlich 5 846 Kč (ca. 325 DM) weniger als die Hälfte eines Durchschnittsverdienstes im Kredit- und Versicherungsgewerbe (12 133 Kč, ca. 675 DM) gezahlt. Als gleichfalls relativ schlecht bezahlt galten Arbeitnehmer in den Bereichen Handel und Bildungswesen, während Beschäftigte im Baugewerbe und im Bereich öffentliche Verwaltung, Verteidigung, soziale Sicherheit zu den überdurchschnittlich bezahlten Arbeitskräften gehörten (siehe Tabelle).

### 14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeiter und Angestellten nach Wirtschaftsbereichen\*)

Kč

| Wirtschaftsbereich  | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994 <sup>1)</sup> |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Land- und Forstwirtschaft, Jagd .....                                   | 3 603        | 3 706        | 4 264        | 5 100        | 5 846              |
| Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup> .....                              | 3 410        | 3 972        | 4 805        | 5 893        | 6 896              |
| Baugewerbe .....  | 3 612        | 4 041        | 5 024        | 6 529        | 7 635              |
| Handel <sup>3)</sup> .....  | 2 818        | 3 259        | 4 165        | 5 131        | 6 313              |
| Gastgewerbe .....   | 2 671        | 3 318        | 4 279        | 5 294        | .                  |
| Verkehr, Lagerhaltung und<br>Nachrichtenübermittlung .....              | 3 438        | 3 914        | 4 602        | 5 672        | 6 804              |
| Kredit- und Versicherungsgewerbe .                                      | 3 351        | 5 192        | 7 877        | 10 336       | 12 133             |
| Grundstücks- und Wohnungswesen <sup>4)</sup> .....                      | 3 179        | 3 536        | 4 585        | 6 032        | .                  |
| Bildungswesen .....   | 2 894        | 3 423        | 4 206        | 5 249        | 6 325              |
| Gesundheits- und Sozialwesen .....                                      | 3 043        | 3 663        | 4 387        | 5 525        | 6 476              |
| Öffentliche Verwaltung, Verteidigung,<br>soziale Sicherheit .....       | 3 299        | 3 994        | 5 324        | 6 850        | 8 320              |
| Sonstige öffentliche, soziale und<br>persönliche Dienstleistungen ..... | 2 543        | 3 127        | 3 950        | 5 021        | .                  |
| <b>Insgesamt . .</b>  | <b>3 286</b> | <b>3 792</b> | <b>4 644</b> | <b>5 816</b> | <b>6 896</b>       |

\*) Jahresdurchschnitt

1) Vorläufiges Ergebnis. - 2) Ohne Baugewerbe. - 3) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen und Haushaltsgegenständen. - 4) Einschl. Dienstleistungen für Betriebe, Forschung und Entwicklung

Innerhalb des Produzierenden Gewerbes mit einem durchschnittlichen Bruttomonatsverdienst von 5 962 Kč (1993) für Arbeiter und Angestellte zählten die Bereiche Bergbau, Energie- und Wasserversorgung sowie im Verarbeitenden Gewerbe der Bereich Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen zu den Branchen mit überdurchschnittlicher Entlohnung. Zu den Branchen, die sich innerhalb des Produzierenden Gewerbes durch unterdurchschnittlich bezahlte Tätigkeiten hervorhoben, gehörten das Verarbeitende Gewerbe allgemein sowie insbesondere die Zweige Textil- und Bekleidungsindustrie, Lederindustrie, Holzindustrie, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik sowie sonstige Verarbeitungsindustrie.

## 14.4 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Arbeiter und Angestellten im Produzierenden Gewerbe\*)

Kč

| Wirtschaftsbereich/-zweig   | Insgesamt    |              |              | Arbeiter     |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 1991         | 1992         | 1993         |              |
| Bergbau, Gewinnung von Steinen<br>und Erden .....   | 5 435        | 6 355        | 7 635        | 7 064        |
| Verarbeitendes Gewerbe .....  | 3 843        | 4 596        | 5 717        | 5 150        |
| Ernährungsgewerbe und<br>Tabakverarbeitung .....  | 3 916        | 4 694        | 5 762        | 5 112        |
| Textil- und Bekleidungsgewerbe ..   | 3 154        | 3 660        | 4 416        | 4 014        |
| Ledergewerbe .....  | 3 409        | 3 975        | 4 720        | 4 296        |
| Holzgewerbe (ohne Herstellung<br>von Möbeln) .....  | 3 631        | 4 183        | 5 088        | 4 597        |
| Papier-, Verlags- und<br>Druckgewerbe .....   | 3 860        | 4 745        | 6 004        | 5 231        |
| Kokerei, Mineralölverarbeitung,<br>Herstellung und Verarbeitung<br>von Spalt- und Brutstoffen ..... | 5 039        | 5 980        | 7 115        | 6 466        |
| Chemische Industrie .....   | 4 162        | 5 128        | 6 475        | 5 679        |
| Herstellung von Gummi- und<br>Kunststoffwaren .....   | 3 944        | 4 854        | 6 124        | 5 338        |
| Glasgewerbe, Keramik, Verarbei-<br>tung von Steinen und Erden .....                                 | 4 054        | 4 896        | 5 963        | 5 413        |
| Metallerzeugung und -bearbei-<br>tung, Herstellung von<br>Metallerzeugnissen .....                  | 4 325        | 5 242        | 6 554        | 6 035        |
| Maschinenbau .....  | 3 966        | 4 564        | 5 707        | 5 213        |
| Elektrotechnik, Feinmechanik<br>und Optik .....   | 3 577        | 4 308        | 5 488        | 4 821        |
| Fahrzeugbau .....   | 3 837        | 4 666        | 6 031        | 5 488        |
| Sonstiges Verarbeitendes<br>Gewerbe .....   | 3 337        | 4 153        | 5 042        | 4 634        |
| Energie- und Wasserversorgung .....   | 4 587        | 5 646        | 7 035        | 6 244        |
| <b>Insgesamt ..</b>   | <b>4 026</b> | <b>4 816</b> | <b>5 962</b> | <b>5 398</b> |

\*) Betriebe mit 25 und mehr Beschäftigten. Ohne Baugewerbe Jahresdurchschnitt.



## 15 Preise

Vor dem politischen Umbruch des Jahres 1989 unterlagen die meisten Verbraucherpreise der staatlichen Preisfestsetzung. Zu einer der ersten Maßnahmen der Wirtschaftsreformen nach der Wende gehörte der Abbau der staatlichen Preissubventionen und die Freigabe der Preise für eine Vielzahl von Gütern. Mittlerweile unterliegen nur noch wenige Preise der staatlichen Regulierung. Im Bereich öffentliche Versorgungs- und Dienstleistungen gab es 1994 noch Preisbindungen bei Gas, Benzin, Strom und Heizung, bei Post- und Fernsprecharten, Bahn- und Bustarifen, Wohnungsmieten für Wohnungen im nicht-genossenschaftlichen Besitz sowie bei Arzneimitteln und Gesundheitsdiensten.

Die Preisfreigabe im Januar 1991 zog einen sofortigen Inflationsschub nach sich, der erst in der zweiten Jahreshälfte wieder abflaute. Im Jahresmittel 1991 kletterten die Verbraucherpreise im Durchschnitt um knapp 57 % in die Höhe, wobei die Verteuerung bei den Industriewaren am deutlichsten hervortrat. Im Folgejahr war der Schock durch die Preisliberalisierung für die Wirtschaft und die Verbraucher weitgehend verkräftet. Außerdem trug die restriktive Geld- und Fiskalpolitik der Regierung stark dazu bei, den Preisauftrieb 1992 wieder merklich zurückzuführen auf 11,1 % im Jahresdurchschnitt. Im Jahr 1993 waren es die Einführung der Mehrwertsteuer und wohl auch die Auflösung der Tschechoslowakei, die die Teuerungsrate vorübergehend wieder in die Höhe schnellen ließen. Inflationsfördernd wirkten auch die in diesem Jahr erstmalig überdurchschnittlichen Preissteigerungen für Dienstleistungen. Von staatlicher Seite versuchte man, mit Lohnregulierungen die Inflationsgefahr einzudämmen, um das Ingangsetzen einer Lohn-Preis-Spirale zu verhindern. Der durchschnittliche Preisanstieg lag 1993 dennoch bei 20,8 %. Die solide Haushalts- und Finanzpolitik von Regierung und Zentralbank trugen dazu bei, daß sich der Preisanstieg 1994 im Vergleich zum Vorjahr auf 10,0 % halbierte. Zur Jahresmitte 1995 mußten die tschechischen Verbraucher eine Verteuerung von ebenfalls 10 % hinnehmen. In der zweiten Jahreshälfte verringerte sich jedoch die Preisentwicklung, so daß für 1995 eine durchschnittliche jährliche Inflation von zwischen 9 und 10 % erwartet wird.

### 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)

Januar 1989 = 100

| Indexgruppe                | 1990  | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt ... ..           | 109,9 | 172,2  | 191,3  | 231,1  | 254,3  |
| jährliche Veränderung in % | .     | + 56,7 | + 11,1 | + 20,8 | + 10,0 |
| Nahrungsmittel ... ..      | 110,5 | 159,7  | 174,2  | 203,2  | 222,1  |
| Industriewaren ... ..      | 110,5 | 187,5  | 204,4  | 244,1  | 265,3  |

*Fortsetzung s. nächste Seite*

## 15.1 Preisindex für die Lebenshaltung\*)

Januar 1989 = 100

| Indexgruppe                  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gaststättenbesuche . . . . . | 110,1 | 174,8 | 189,5 | 241,6 | 260,0 |
| Dienstleistungen . . . . .   | 106,8 | 148,6 | 186,6 | 240,1 | 280,8 |

\*) Jahresdurchschnitt.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

Kč

| Ware   | Einheit | 1989   | 1990     | 1991     | 1992     | 1993     |
|--|---------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Rindfleisch,<br>mit Knochen . . . . .                | 1 kg    | 17,00  | 26,48    | 31,88    | 38,29    | 42,75    |
| Rindfleisch,<br>ohne Knochen . . . . .               | 1 kg    | 46,00  | 56,95    | 63,78    | 78,68    | 88,42    |
| Schweinefleisch,<br>Braten . . . . .                 | 1 kg    | 46,00  | 50,00    | 74,24    | 82,46    | 93,37    |
| Hähnchen . . . . .                                   | 1 kg    | 30,00  | 31,00    | 39,46    | 47,74    | 50,75    |
| Schinken, gekocht . . . . .                          | 1 kg    | 100,00 | 104,00   | 119,59   | 145,79   | 149,08   |
| Karpfen . . . . .                                    | 1 kg    | 20,00  | 21,24    | 36,15    | 45,50    | 51,55    |
| Kabeljaufilet, gefroren                              | 1 kg    | 25,00  | 30,77    | 89,20    | 80,48    | 83,66    |
| Eier . . . . .                                       | 1 St    | 1,30   | 1,49     | 2,22     | 2,00     | 2,55     |
| Frische Vollmilch, 2 %<br>Fettgehalt . . . . .       | 1 l     | 2,00   | 3,60     | 6,29     | 7,25     | 8,43     |
| Käse, Edamer . . . . .                               | 1 kg    | 23,00  | 42,64    | 66,49    | 74,11    | 84,67    |
| Butter, 1. Qualität . . . . .                        | 1 kg    | 40,00  | 67,20    | 80,62    | 81,69    | 78,32    |
| Weizenmehl, grob . . . . .                           | 1 kg    | 3,80   | 5,00     | 6,57     | 8,06     | 9,45     |
| Reis, 1. Qualität . . . . .                          | 1 kg    | 10,00  | 10,00    | 18,89    | 17,84    | 18,00    |
| Spätkartoffeln,<br>1. Qualität . . . . .             | 1 kg    | 1,60   | 2,83     | 3,96     | 4,82     | 3,54     |
| Tafelapfel . . . . .                                 | 1 kg    | 6,00   | 7,00     | 12,00    | 14,60    | 10,80    |
| Würfelzucker . . . . .                               | 1 kg    | 8,00   | 11,08    | 18,07    | 18,33    | 19,62    |
| Milchschokolade . . . . .                            | 1 kg    | 110,00 | 90,20    | 100,30   | 107,60   | 119,10   |
| Bohnenkaffee . . . . .                               | 1 kg    | 240,00 | 235,20   | 194,00   | 191,20   | 136,00   |
| Flaschenbier . . . . .                               | ½ l     | 2,50   | 2,50     | 4,04     | 4,81     | 5,80     |
| Weißwein . . . . .                                   | 1 l     | 30,00  | 30,00    | 36,06    | 35,57    | 41,42    |
| Rum, 40 % . . . . .                                  | 1 l     | 100,00 | 100,00   | 104,78   | 122,20   | 130,72   |
| Straßenanzug f. Herren,<br>Wolle/Polyester . . . . . | 1 St    | 996,03 | 1 408,76 | 1 870,53 | 2 268,85 | 3 022,51 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren\*)

Kč

| Ware   | Einheit          | 1989      | 1990      | 1991       | 1992       | 1993       |
|--|------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Damenbluse, Baumwolle .....                            | 1 St             | 263,45    | 263,09    | 344,34     | 442,34     | 552,98     |
| Damenkleid, Baumwolle .....                            | 1 St             | 293,21    | 331,90    | 504,82     | 568,43     | 832,83     |
| Herrenoberhemd, Flanell .....                          | 1 St             | 115,55    | 137,66    | 204,15     | 244,51     | 236,53     |
| Herrenschuhe .....                                     | 1 P              | 348,04    | 350,83    | 579,24     | 636,64     | 750,92     |
| Damenschuhe .....                                      | 1 P              | 380,00    | 295,00    | 525,00     | 553,23     | 655,24     |
| Knabenschuhe .....                                     | 1 P              | 197,00    | 235,00    | 338,13     | 409,13     | 479,11     |
| Elektroherd .....                                      | 1 St             | 3 560,00  | 4 277,87  | 6 548,08   | 6 214,64   | 7 285,20   |
| Waschmaschine .....                                    | 1 St             | 5 950,00  | 6 194,08  | 9 588,72   | 11 766,86  | 13 148,05  |
| Farbfernseher .....                                    | 1 St             | 13 000,00 | 11 443,82 | 14 301,07  | 13 876,79  | 13 336,34  |
| Herrenarmbanduhr .....                                 | 1 St             | 339,00    | 359,00    | 580,19     | 620,41     | 701,38     |
| Herrensportfahrrad .....                               | 1 St             | 1 530,00  | 2 071,08  | 3 712,35   | 4 343,90   | 4 517,29   |
| Personenkraftwagen, Skoda, S 100, S 105, Favorit ..... | 1 St             | 84 600,00 | 92 542,93 | 127 223,00 | 144 658,13 | 191 191,73 |
| Benzin, Super- .....                                   | 1 l              | 8,00      | 14,65     | 16,00      | 17,31      | 18,79      |
| Elektrischer Strom .....                               | 1 kWh            | 1,05      | 1,05      | 1,56       | 1,56       | 1,64       |
| Gas .....  | 1 m <sup>3</sup> | 1,20      | 1,20      | 2,80       | 2,80       | 2,94       |

\*) Bis 1990 Oktober Durchschnitt; ab 1991 Dezember Durchschnitt

Bei der Entwicklung der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte ist auffällig, daß die Preise für pflanzliche Erzeugnisse (vor allem Gemüse) im Gegensatz zu den tierischen Erzeugnissen überdurchschnittlich anstiegen, was wohl auf die starke Verteuerung von Betriebsmitteln wie Industriedünger und Pflanzenschutzmittel zurückzuführen sein dürfte. Am Gesamtindex der Agrarerzeugerpreise zeigt sich jedoch, daß diese im Vergleich zu den Verbraucherpreisen weit geringer anstiegen.

## 15.3 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte\*)

1.1.1989 = 100

| Indexgruppe                | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt .....            | 105,9 | 103,3 | 111,3 | 120,6 | 126,3 |
| jährliche Veränderung in % | .     | - 2,5 | + 7,7 | + 8,4 | + 4,7 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 15.3 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte\*)

1.1.1989 = 100

| Indexgruppe                | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pflanzliche Produkte ..... | 106,3 | 111,4 | 119,9 | 137,2 | 131,2 |
| darunter:                  |       |       |       |       |       |
| Gemüse .....               | 112,8 | 105,8 | 136,3 | 150,7 | .     |
| Obst .....                 | 113,3 | 104,9 | 125,9 | 104,5 | .     |
| Tierische Produkte .....   | 105,6 | 98,5  | 106,1 | 110,6 | 123,3 |

\*) Jahresdurchschnitt.

Die Erzeugerpreise für industrielle Produkte sind in den Jahren 1989-1994 fast fünfmal so stark gestiegen wie die Erzeugerpreise in der Landwirtschaft. Während landwirtschaftliche Erzeugerpreise 1994 um 26,3 % über dem Preisniveau zu Jahresanfang 1989 lagen, erlebten die Erzeugerpreise in der Industrie einen Preisanstieg von durchschnittlich 128,5 % in der gleichen Zeitspanne. Letztere waren insbesondere von den Verteuerungen im Rahmen der Preisliberalisierung des Jahres 1991 betroffen. Deutlich überdurchschnittliche Preiszuwächse bei den industriellen Erzeugerpreisen registrierten die chemische Industrie (einschl. Gummiverarbeitung) sowie der Industriezweig Glasverarbeitung, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.

### 15.4 Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte\*)

1.1.1989 = 100

| Indexgruppe  | 1990  | 1991   | 1992  | 1993   | 1994  |
|--|-------|--------|-------|--------|-------|
| Insgesamt .....  | 102,5 | 174,7  | 192,0 | 217,1  | 228,5 |
| jährliche Veränderung in % ..  | .     | + 70,4 | + 9,9 | + 13,1 | + 5,3 |
| darunter:  |       |        |       |        |       |
| Ernährungsgewerbe .....  | 99,8  | 124,1  | 141,2 | 159,5  | .     |
| Textilgewerbe .....  | 100,6 | 175,7  | 180,6 | 196,9  | .     |
| Bekleidungsgewerbe .....   | 101,0 | 146,2  | 163,7 | 228,9  | .     |
| Papiergewerbe .....  | 100,8 | 193,0  | 201,8 | 204,2  | .     |
| Verlags- und Druckgewerbe ..   | 101,7 | 230,1  | 246,7 | 239,6  | .     |
| Chemische Industrie (einschl.<br>Gummiverarbeitung) .....              | 112,4 | 228,6  | 229,7 | 278,4  | .     |
| Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arbeitung von Steinen und<br>Erden ..... | 101,3 | 197,9  | 224,0 | 279,7  | .     |
| Eisenmetallurgie .....   | 100,6 | 175,5  | 192,4 | 201,9  | .     |
| Elektrotechnik .....   | 100,0 | 175,3  | 190,9 | 221,6  | .     |

\*) Jahresdurchschnitt.

## 16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Tschechischen Republik werden vom Czech Statistical Office, Praha, 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 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           | Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen |                     |              | Preiskomponente |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
|                | in jeweiligen<br>Preisen             | in Preisen von 1984 |              |                 |
|                |                                      | insgesamt           | je Einwohner |                 |
|                |                                      |                     |              |                 |
|                | Mrd Kč                               |                     | Kč           | 1984 = 100      |
| 1985 . . . . . | 473,7                                | 465,6               | 45 182       | 101,7           |
| 1990 . . . . . | 567,3                                | 503,7               | 48 874       | 112,6           |
| 1991 . . . . . | 716,6                                | 432,1               | 41 935       | 165,8           |
| 1992 . . . . . | 791,0                                | 404,5               | 39 264       | 195,6           |
| 1993 . . . . . | 910,6                                | 400,7               | 38 903       | 227,3           |
| 1994 . . . . . | 1 037,5                              | 411,2               | 39 930       | 252,3           |

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

|                 |   |      |   |      |   |      |   |      |
|-----------------|---|------|---|------|---|------|---|------|
| 1991            | + | 26,3 | - | 14,2 | - | 14,2 | + | 47,2 |
| 1992 .....      | + | 10,4 | - | 6,4  | - | 6,4  | + | 17,9 |
| 1993 .....      | + | 15,1 | - | 0,9  | - | 0,9  | + | 16,0 |
| 1994 .....      | + | 13,9 | + | 2,6  | + | 2,6  | + | 11,0 |
| 1985/90 D ..... | + | 3,7  | + | 1,6  | + | 1,6  | + | 2,1  |
| 1990/94 D ..... | + | 16,3 | - | 4,9  | - | 4,9  | + | 22,3 |

## 16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

### in jeweiligen Preisen (Mrd. Kč )

|            |         |      |       |      |       |      |       |
|------------|---------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 1990 ..... | 567,3   | 41,4 | 268,9 | 46,2 | 74,9  | 24,5 | 157,6 |
| 1991 ..... | 716,6   | 39,9 | 359,9 | 44,9 | 75,1  | 29,1 | 212,6 |
| 1992 ..... | 791,0   | 44,8 | 356,8 | 39,0 | 86,6  | 46,2 | 256,6 |
| 1993 ..... | 910,6   | 56,3 | 362,6 | 44,5 | 99,6  | 47,6 | 344,5 |
| 1994 ..... | 1 037,5 | 57,6 | 407,3 | 59,1 | 110,9 | 58,6 | 403,1 |

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

|                 |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1991 .....      | + 26,3 | - 3,6  | + 33,8 | - 2,8  | + 0,3  | + 18,8 | + 34,9 |
| 1992 .....      | + 10,4 | + 12,3 | - 0,9  | - 13,1 | + 15,3 | + 58,8 | + 20,7 |
| 1993 .....      | + 15,1 | + 25,7 | + 1,6  | + 14,1 | + 15,0 | + 3,0  | + 34,3 |
| 1994 .....      | + 13,9 | + 2,3  | + 12,3 | + 32,8 | + 11,3 | + 23,1 | + 17,0 |
| 1990/94 D ..... | + 16,3 | + 8,6  | + 10,9 | + 6,3  | + 10,3 | + 24,4 | + 26,5 |

### in Preisen von 1984 (Mrd. Kč )

|            |                     |      |       |      |      |      |       |
|------------|---------------------|------|-------|------|------|------|-------|
| 1990 ..... | 503,7               | 31,9 | 264,7 | 42,3 | 52,2 | 21,4 | 133,5 |
| 1991 ..... | 432,1               | 31,8 | 223,2 | 30,0 | 38,2 | 18,3 | 120,6 |
| 1992 ..... | 403,6 <sup>2)</sup> | 24,4 | 224,3 | 39,4 | 34,9 |      | 120,0 |
| 1993 ..... | 402,3 <sup>2)</sup> | 24,1 | 212,1 | 36,5 | 35,9 |      | 130,2 |

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

|                 |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1991 .....      | - 14,2 | - 0,3  | - 15,7 | - 29,1 | - 26,8 | - 14,5 | - 9,7  |
| 1992 .....      | - 6,6  | - 23,3 | + 0,5  | + 31,3 | - 8,6  |        | - 13,6 |
| 1993 .....      | - 0,3  | - 1,2  | - 5,4  | - 7,4  | + 2,9  |        | + 8,5  |
| 1990/93 D ..... | - 7,2  | - 8,9  | - 7,1  | - 4,8  | - 11,7 |        | - 5,6  |

1) Einschl. indirekter Steuern abzüglich Subventionen. - 2) Diesen Angaben liegen überholte Berichtsstände zugrunde, so daß sich Abweichungen zu den aktuellsten Veröffentlichungen (Tab 16.1 und 16.3) ergeben

## 16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

in jeweiligen Preisen (Mrd. Kč )

|            |        |       |       |       |   |      |        |       |       |
|------------|--------|-------|-------|-------|---|------|--------|-------|-------|
| 1987 ..... | 495,1  | 233,4 | 106,8 | 125,1 | + | 19,9 | 485,2  | +     | 9,9   |
| 1990 ..... | 567,3  | 284,8 | 112,6 | 149,3 | + | 13,2 | 559,9  | +     | 7,4   |
| 1991 ..... | 716,6  | 318,9 | 134,7 | 165,3 | + | 48,9 | 667,8  | 412,3 | 363,5 |
| 1992 ..... | 791,0  | 410,2 | 163,7 | 225,7 | - | 11,6 | 788,0  | 447,9 | 444,9 |
| 1993 ..... | 910,6  | 512,6 | 213,8 | 241,9 | - | 74,4 | 893,9  | 513,0 | 496,3 |
| 1994 ..... | 1037,5 | 597,8 | 231,1 | 277,3 | - | 66,0 | 1040,2 | 542,2 | 544,9 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                |        |        |        |        |   |        |                     |                      |   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---|--------|---------------------|----------------------|---|
| 1991 .....     | + 26,3 | + 12,0 | + 19,6 | + 10,7 | x | + 19,3 | .                   | .                    | . |
| 1992 .....     | + 10,4 | + 28,6 | + 21,5 | + 36,5 | x | + 18,0 | + 8,6               | + 22,4               | . |
| 1993 .....     | + 15,1 | + 25,0 | + 30,6 | + 7,2  | x | + 13,4 | + 14,5              | + 11,6               | . |
| 1994 .....     | + 13,9 | + 16,6 | + 8,1  | + 14,6 | x | + 16,4 | + 5,7               | + 9,8                | . |
| 1987/90 D .... | + 4,6  | + 6,9  | + 1,8  | + 6,1  | x | + 4,9  | .                   | .                    | . |
| 1990/94 D .... | + 16,3 | + 20,4 | + 19,7 | + 16,7 | x | + 16,7 | + 9,6 <sup>1)</sup> | + 14,4 <sup>1)</sup> | . |

in Preisen von 1984 (Mrd. Kč )

|            |       |       |       |       |   |      |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|---|------|-------|-------|-------|
| 1987 ..... | 478,0 | 225,1 | 100,9 | 127,8 | + | 20,1 | 473,9 | +     | 4,1   |
| 1990 ..... | 503,7 | 253,2 | 103,4 | 136,8 | + | 12,1 | 505,5 | -     | 1,8   |
| 1991 ..... | 432,1 | 181,1 | 94,1  | 112,6 | + | 14,1 | 401,9 | 239,0 | 208,8 |
| 1992 ..... | 404,5 | 208,5 | 91,2  | 122,6 | - | 18,2 | 404,1 | 255,2 | 254,8 |
| 1993 ..... | 400,7 | 214,5 | 91,1  | 113,2 | - | 15,2 | 403,6 | 272,3 | 275,2 |
| 1994 ..... | 411,2 | 225,9 | 89,0  | 118,2 | + | 2,1  | 435,2 | 268,6 | 292,6 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

|                |        |        |       |        |   |        |                     |                      |   |
|----------------|--------|--------|-------|--------|---|--------|---------------------|----------------------|---|
| 1991 .....     | - 14,2 | - 28,5 | - 9,0 | - 17,7 | x | - 20,5 | .                   | .                    | . |
| 1992 .....     | - 6,4  | + 15,1 | - 3,1 | + 8,9  | x | + 0,5  | + 6,8               | + 22,0               | . |
| 1993 .....     | - 0,9  | + 2,9  | - 0,1 | - 7,7  | x | - 0,1  | + 6,7               | + 8,0                | . |
| 1994 .....     | + 2,6  | + 5,3  | - 2,3 | + 4,4  | x | + 7,8  | - 1,4               | + 6,3                | . |
| 1987/90 D .... | + 1,8  | + 4,0  | + 0,8 | + 2,3  | x | + 2,2  | .                   | .                    | . |
| 1990/94 D .... | - 4,9  | - 2,8  | - 3,7 | - 3,6  | x | - 3,7  | + 4,0 <sup>1)</sup> | + 11,9 <sup>1)</sup> | . |

1) 1990/93 D

## 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:

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

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. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

## 17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz

Mill. US-\$\*)

| Gegenstand der Nachweisung                             | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Leistungsbilanz</b>                                 |           |           |           |           |           |
| Warenverkehr (fob-Werte) .....                         |           |           |           |           |           |
| Ausfuhr .....  | 4 668,1   | 5 815,7   | 8 448,4   | 10 163,0  | 11 730,0  |
| Einfuhr .....  | 4 920,4   | 5 476,0   | 10 350,0  | 10 772,2  | 12 581,2  |
| Saldo der Handelsbilanz .....                          | - 252,3   | + 339,7   | - 1 901,6 | - 609,2   | - 851,2   |
| Transportleistungen <sup>1)</sup> .....                |           |           |           |           |           |
| Einnahmen .....  | 747,2     | 591,1     | 1 282,2   | 1 226,0   | 1 189,4   |
| Ausgaben .....   | 507,8     | 244,3     | 427,3     | 693,2     | 657,8     |
| Reiseverkehr .....                                     |           |           |           |           |           |
| Einnahmen .....  | 287,3     | 698,9     | 1 126,1   | 1 557,8   | 1 965,0   |
| Ausgaben .....   | 285,7     | 264,7     | 466,8     | 525,0     | 1 073,5   |
| Kapitalerträge .....                                   |           |           |           |           |           |
| Einnahmen .....  | 294,9     | 352,1     | 565,5     | 518,0     | 755,0     |
| Ausgaben .....   | 505,6     | 395,7     | 559,9     | 646,4     | 798,3     |
| Sonstige Dienstleistungen .....                        |           |           |           |           |           |
| Einnahmen .....  | 315,7     | 649,7     | 755,5     | 1 333,0   | 1 267,0   |
| Ausgaben .....   | 404,7     | 626,5     | 783,8     | 1 857,9   | 1 621,6   |
| Dienstleistungen insgesamt .....                       |           |           |           |           |           |
| Einnahmen .....  | 1 645,1   | 2 291,8   | 3 729,3   | 4 634,8   | 5 176,4   |
| Ausgaben .....   | 1 703,8   | 1 531,2   | 2 237,8   | 3 722,5   | 4 151,2   |
| Saldo der Dienstleistungsbilanz .....                  | - 58,7    | + 760,6   | + 1 491,5 | + 912,3   | + 1 025,2 |
| Übertragungen (Saldo) .....                            |           |           |           |           |           |
| Private .....  | - 4,2     | + 54,0    | + 39,1    | .         | .         |
| Staatliche .....                                       | - 22,6    | - 11,6    | + 65,9    | .         | .         |
| Saldo der Übertragungen .....                          | - 26,8    | + 42,4    | + 105,0   | + 130,0   | + 124,0   |
| Saldo der Leistungsbilanz .....                        | - 337,8   | + 1 142,7 | - 305,1   | + 433,1   | + 298,0   |
| <b>Kapitalbilanz (Salden)</b>                          |           |           |           |           |           |
| Direktinvestitionen .....                              | - 120,4   | - 510,7   | - 982,9   | - 516,6   | - 841,5   |
| Portfolio-Investitionen .....                          | -         | -         | + 26,0    | - 1 059,1 | - 819,3   |
| Sonstige Kapitalanlagen .....                          |           |           |           |           |           |
| Langfristiger Kapitalverkehr .....                     | - 505,7   | - 1 166,4 | - 116,7   | - 528,4   | - 1 579,4 |
| Kurzfristiger Kapitalverkehr .....                     | + 478,9   | + 2 176,7 | + 1 274,7 | - 476,9   | - 327,0   |
| Übrige Kapitaltransaktionen und Währungsreserven ..... | - 889,0   | + 598,6   | - 707,3   | + 2 971,3 | + 3 503,8 |
| Saldo der Kapitalbilanz .....                          | - 1 036,2 | + 1 098,2 | - 506,2   | + 390,3   | - 63,4    |
| Ungeklärte Beträge .....                               | + 698,4   | + 44,5    | + 201,1   | + 42,8    | + 361,4   |

\*) 1 US-\$ = 1990: 17,95 Kč; 1991: 29,48 Kč; 1992: 28,29 Kč; 1993: 29,15 Kč; 1994: 28,79 Kč

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung.

## 18 Privatisierung

Die pessimistischen Prognosen, die über die Zukunft der Tschechischen Republik nach der Auflösung der Tschechoslowakei und ihrer Aufteilung in zwei souveräne Staaten vielfach gestellt wurden, haben sich bis heute nicht erfüllt. Nach nunmehr drei Jahren Eigenstaatlichkeit und nach über gut fünf Jahren Reformpolitik unter der Führung des als ultraliberal geltenden Ministerpräsidenten Václav Klaus stellt die Tschechische Republik heute das Erfolgsmodell für eine gelungene Systemtransformation von Wirtschaft und Gesellschaftsordnung dar, das sich von allen anderen mittel- und osteuropäischen Reformstaaten abhebt. Durch eine beeindruckende Wirtschaftsbilanz und durch die stabile innenpolitische Lage kann dies belegt werden.

Nach dem wirtschaftlichen Schrumpfungsprozeß der vorangegangenen Jahre ergab sich 1994 erstmals wieder ein gesamtwirtschaftlicher Zuwachs in Höhe von 3,5 %. Eine geringe Verschuldung, Ausgeglichenheit des Staatshaushalts und der Zahlungsbilanz, eine niedrige Arbeitslosigkeit (unter 4 %) und eine für ein Transformationsland verhältnismäßig niedrige Inflation von rund 10 % sind weitere wichtige ökonomische Daten, die ein positives Bild der wirtschaftlichen Entwicklung in der Tschechischen Republik zeichnen. Der Privatsektor war 1994 an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts (BIP) bereits mit rund 60 % beteiligt. Als äußerst positiv ist auch die niedrige Arbeitslosigkeit (unter 4 %) sowie die stabile innenpolitische Lage zu werten. Im ersten Halbjahr 1995 wurde ein BIP-Wachstum von 4,0 % gegenüber dem Vorjahreszeitraum registriert, das insbesondere durch eine erhöhte Investitionsgüternachfrage sowie durch die gestiegene Industrieproduktion und Bautätigkeit und einen höheren Privatkonsum zustande kam. Für das gesamte Jahr 1995 wird mit einem Wirtschaftswachstum von über 4 % gerechnet, für 1996 werden rund 5 % erwartet.

Ihre günstige Ausgangsposition im Vergleich zu anderen ehemals sozialistischen Reformstaaten hat der Tschechischen Republik am Anfang des Transformationsprozesses großen Nutzen gebracht. So hatte sie u.a. eine große Industrietradition aufzuweisen, auf der sie aufbauen konnte und eine geringe (Inlands- und Auslands-)Verschuldung. Die geographische Nähe zu Deutschland und Österreich hat sich ebenfalls positiv ausgewirkt, da dadurch an alte Wirtschaftsverbindungen relativ schnell wiederangeknüpft werden konnte. Die verstärkte Ausrichtung des tschechischen Außenhandels auf westliche Märkte konnte damit in kürzester Zeit erfolgreich vollzogen werden. Die Europäische Union ist heute wichtigster Handelspartner.

Das Regierungsprogramm von 1990 sah nach dem Zusammenbruch des sozialistischen Systems (sog. „sanfte“ oder „samtene Revolution“) eine grundlegende Systemtransformation der Wirtschaftsordnung vor. Sie beinhaltete die Errichtung einer Marktwirtschaft und entsprechender, dafür erforderlicher Institutionen, eine Umgestaltung der Eigentumsordnung (Privatisierung des Eigentums), eine Liberalisierung der Preise und des Außenhandelsregimes und die Gewährleistung einer stabilitätsorientierten Wirtschaftspolitik seitens der Regierung zur Unterstützung des Transformationsprozesses.

Zum 1. Januar 1993 wurde die Auflösung der staatlichen Föderation mit der Slowakei und damit des Staates Tschechoslowakei vollzogen. Die enge wirtschaftliche Verflochtenheit sowie der intensive Warenaustausch zwischen beiden Republiken bestand dennoch vorerst weiter und konnte nur allmählich verringert werden (u.a. kam es zur Bildung einer Zollunion).

Die **Privatisierung** hatte die Entstaatlichung der Wirtschaft und die möglichst rasche Eigentumsübertragung in private Hände zum Ziel. In der ehemaligen Tschechoslowakei war der Grad der Verstaatlichung mit etwa 98 % besonders hoch, höher als in den meisten anderen früheren sozialistischen Ländern. Es existierten rund 7 000 Mittel- und Großunternehmen und zwischen 25 000 und 30 000 Kleinunternehmen im Staatssektor.

Im Jahr 1991 eingeleitet, entschied man sich für ein mehrgleisiges Verfahren zur Entstaatlichung bzw. Reprivatisierung der Wirtschaft:

Am Anfang stand die *Besitzrückgabe* an frühere Eigentümer (Restitution), die nach 1948 ohne Entschädigung enteignet wurden, sowie die Übertragung von Eigentum an Gebietskörperschaften und die Umwandlung von Genossenschaften (in der Regel in Kapitalgesellschaften, vor allem in der Landwirtschaft).

Ein zweiter Weg war die Privatisierung von Unternehmen durch *direkte Verkäufe* (oder Teilverkäufe) in Form von öffentlichen Auktionen und Ausschreibungen.

Dritte und spektakulärste Privatisierungsform war die Massenprivatisierung durch die Ausgabe von *Coupons* (oder „vouchers“). Dieses Verfahren wurde von den Tschechen erfunden und mit großem Erfolg angewandt. Die Coupon-Privatisierung beruhte darauf, daß Berechtigungsscheine („Coupons“) an die Bevölkerung ausgegeben wurden, die gegen Besitzanteile an den in Aktiengesellschaften umgewandelten ehemaligen Staatsbetrieben eingetauscht werden konnten.

In anderen ehemals sozialistischen Reformländern inzwischen vielfach kopiert, gilt die Coupon-Methode als schnell abzuwickelndes und vor allem gerechtes Privatisierungsverfahren, da es eine relativ breite Streuung der Besitzverteilung auf die gesamte Bevölkerung garantiert. Den Tschechen war bei der Coupon-Privatisierung außerdem daran gelegen, einen Ausverkauf der einheimischen Unternehmen an ausländische Investoren zu vermeiden. Dennoch war es ausländischen Unternehmen nicht verwehrt, in tschechische Unternehmen zu investieren (über Unternehmensbeteiligungen, Joint-ventures), da vor allem bei der Privatisierung von Großunternehmen sehr häufig mehrere Verfahren angewandt wurden (Coupon-Privatisierung in Verbindung mit einem Teilverkauf von Anteilen, etc.).

Eine wichtige Rolle spielten bei der Coupon-Privatisierung die sog. Investitionsfonds. Sie fungieren oftmals als Hauptaktionäre, die die Aktienanteile von vielen Kleinanlegern verwalten und somit auch die Interessen der Kleinanleger in den Unternehmen wahrnehmen.

Die gesamte Privatisierung verlief in der Tschechischen Republik in mehreren Wellen: Während die erste Privatisierungsrunde noch gemeinsam mit der Slowakei durchgeführt wurde, erfolgte die zweite nach der Staatsteilung. Am Anfang stand die schnelle Privatisierung von kleinen, zumeist konsumnahen Unternehmen (Einzelhandel, Dienstleistungsgewerbe, Gastronomie, aber auch Banken und Versicherungen, sog. „Kleine Privatisierung“). Sie ebnete den Weg für eine beschleunigte Fortsetzung des Privatisierungsprozesses im Rahmen der „Großen Privatisierung“, in der es um die Entstaatlichung von zumeist Industriebetrieben ging, vor allem Großbetriebe der Kohle- und Stahlindustrie, Elektrizitäts- und Gasversorgung, Petrochemie und Telekommunikation.

Bis Ende 1994 sind ca. 2 200 private mittelständische Unternehmen entstanden. Zwischen 1990 und 1994 wurden insgesamt 17 500 Betriebe privatisiert.

Die Privatisierung gilt heute als weitgehend abgeschlossen<sup>1)</sup>. Nur noch wenige staatliche Unternehmen stehen zur Privatisierung an. Trotzdem sollte beachtet werden, daß der Staat weiterhin großen Einfluß in den bereits privatisierten Unternehmen hat. In vielen Unternehmen hält er noch Anteile (bis zu 20 %) bzw. kontrolliert über die staatlichen Banken die Investitionsfonds als Hauptaktionär der Unternehmen.

Nach jüngsten Meldungen will der Staat auch auf die Mehrheitsanteile an den wenigen im Staatsbesitz verbliebenen, strategisch bedeutenden Großunternehmen verzichten. In einigen Unternehmen ist geplant, einen 50%igen Aktienanteil plus eine Aktie zu halten, in anderen will man den Staatsanteil deutlich verringern oder gänzlich abgeben, insbesondere bei den Banken.

Der marktwirtschaftliche Aufbruch in der Tschechischen Republik wurde durch den Zufluß ausländischer **Direktinvestitionen** maßgeblich unterstützt. Sie erreichten im ersten Halbjahr 1995 rund 402,5 Mill. US-\$ (+34 % zum Vorjahreszeitraum). Im Jahr 1994 hatte man insgesamt 862,4 Mill. US-\$ ausländische Direktinvestitionen registriert (52 % mehr als 1993, wobei fast die Hälfte der Gesamtmittel aus Deutschland kam). Kumuliert betrugen die ausländischen Direktinvestitionen im Zeitraum 1989-1994 3,1 Mrd. US-\$. Als Hauptinvestitionsbereiche gelten das Banken- und Versicherungswesen, die Bauwirtschaft und die verarbeitende Industrie (Nahrungsmittelverarbeitung, Fahrzeugbau). Im Laufe des Jahres 1995 gab es eine weitere Zunahme der Investitionstätigkeit aus dem Ausland im Vergleich zum Vorjahr, insbesondere in der petrochemischen Industrie, im Telekommunikationssektor und in der Automobilindustrie.

---

1) Die Regierung hat angekündigt, die Privatisierungsbehörde bis Mai 1996 - kurz vor den dann anstehenden Parlamentswahlen - zu schließen

Neben ausländischen Direktinvestitionen flossen auch sehr hohe Portfolioinvestitionen aus dem Ausland in die Tschechische Republik. Diese beliefen sich 1994 auf 1,5 Mrd. US-\$ (Portfolioinvestitionen und Auslandsdarlehen) und bestanden hauptsächlich aus Hartwährungsdarlehen an tschechische Unternehmen oder aus Spekulationskapital in der Hoffnung auf eine Aufwertung der tschechischen Krone.

Zum Zwecke der **Annäherung an die Europäische Union** schloß die Tschechische Republik am 1. Februar 1995 ein Assoziierungsabkommen mit der EU (auch Europa-Abkommen genannt). Zielsetzung Prags ist die rasche und weitgehende Integration der Tschechischen Republik in die ökonomischen und politischen Strukturen der Europäischen Union sowie in das kollektive Verteidigungssystem. Die volle EU-Mitgliedschaft soll nach dem Willen der tschechischen Regierung bis zum Jahr 2000 erreicht sein. Unterstützung für den Beitrittskandidaten leistet Brüssel vor allem im Rahmen seines Hilfsprogramms für Osteuropa (PHARE), aus dem es der Tschechischen Republik 300 Mill. ECU für den Zeitraum 1995-1999 zur Verfügung stellt, um die wirtschaftlichen Beziehungen und den Anpassungsprozeß des Landes an die EU voranzutreiben. In den Jahren 1990-1994 waren bereits Finanzmittel in Höhe von 265 Mill. ECU für den gleichen Zweck geflossen.

Die Aufnahme in ein anderes internationales Gremium, der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), steht dagegen unmittelbar bevor. Die Tschechische Republik, die ihren Aufnahmeantrag bereits Anfang 1994 gestellt hat, wird voraussichtlich noch im November 1995 den Beitrittsvertrag unterzeichnen. Sie ist damit das erste ehemals sozialistische Land, das sich dem bislang 25 Staaten umfassenden Zusammenschluß führender Industrieländer anschließt, nach Mexiko (Beitritt 1994) und noch vor der Republik Korea (Sudkorea, Beitritt für Ende 1996 geplant) sowie vor den anderen Reformländern Polen, Ungarn und Slowakische Republik. Die Mitgliedschaft in der OECD wird für die Tschechische Republik zweifellos mit großer internationaler Aufwertung sowie Anerkennung ihrer Reformpolitik und ihres Wirtschaftserfolges verbunden sein.

## 19 Umwelt

Die wirtschaftliche Entwicklung der Tschechoslowakei beruhte in den letzten Jahrzehnten auf dem extensiven Gebrauch von Energie- und Rohstoffreserven sowie auf Produktionsverfahren, die erhebliche Abfallmengen freisetzen. Insbesondere die Schwerindustrie, die vorrangig gefördert wurde, hat wesentlich zur Umweltbelastung beigetragen. Größter Einzelverursacher ist bis heute allerdings die Energieerzeugung. Die Luftverschmutzung durch die Verfeuerung geringwertiger und stark schwefelhaltiger Braunkohle in Elektrizitätswerken und in der Fernwärmeerzeugung gilt als vordringlichstes Umweltproblem. Wegen der subventionierten Energiepreise war der Verbrauch zudem sehr verschwenderisch. Energieeinsparungen wurden nicht unterstützt, da hierfür keine Kostenanreize bestanden.

Die Umweltbelastungen durch die chemische Industrie und die Metallindustrie, durch die Verfeuerung von Braunkohle durch die privaten Haushalte sowie durch (nicht-abgasgereinigte) Kraftfahrzeuge mit veralteter Technik trugen dazu bei, daß die Tschechoslowakei zu den Ländern mit der gravierendsten Luftverschmutzung zählte. Neben der gesundheitlichen Belastung der Bevölkerung (die Lebenserwartung lag Anfang der 90er Jahre in der Tschechoslowakei im Schnitt noch rund fünf Jahre unter der in westlichen Ländern) gehören die Zerstörung der Wälder durch sauren Regen, die extreme Schadstoffbelastung der Gewässer und die Verschmutzung des Trinkwassers zu den Hauptfolgen der bis vor wenigen Jahren praktizierten umweltschädigenden Wirtschaftsweise.

Laut einem Bericht des US-Handelsministeriums zur Umweltsituation in der Tschechischen Republik sind etwa 50 bis 100 Mrd. US-\$ erforderlich, um die bestehenden ökologischen Schäden zu beseitigen und geeignete Maßnahmen zum vorbeugenden Umweltschutz zu treffen. Mit den aufzubringenden Investitionen könnten in erster Linie die Wärmekraftwerke des Landes modernisiert bzw. mit Filteranlagen ausgestattet werden und generell Energie-sparmaßnahmen umgesetzt werden.

Während der letzten Jahre waren bereits erste Fortschritte beim Abbau der Umweltbelastung zu registrieren, die vorwiegend jedoch auf die nachlassende Industrieproduktion aufgrund des wirtschaftlichen Umbruchs zurückzuführen waren, aber auch auf den geringeren Einsatz fester Brennstoffe und schwefelhaltigen Erdöls für die Energiegewinnung. Als alternative Energiequelle hat inzwischen Gas an Bedeutung gewonnen bzw. der stärkere Rückgriff auf die Kernkraft.

Das Ausmaß der Schadstoffemissionen ist in jüngster Zeit infolge der Umrüstung einiger größerer Braunkohlekraftwerke mit Entschwefelungsanlagen sowie infolge der insgesamt geringeren Verstromung dieses Energieträgers (1994: 35 Mill. t gegenüber 42 Mill. t im Jahr 1990) - wie Messungen ergaben - merklich zurückgegangen. Der Ausstoß von Schwefeldioxid durch Kraftwerksanlagen reduzierte sich zwischen 1990 und 1994 um rund ein Viertel. Bis zum Jahr 2000 wird eine weitere Reduktion von 65 % angestrebt. Bei der Freisetzung von Flugasche

war im gleichen Zeitraum ein Rückgang von etwa einem Drittel festzustellen, während die Kohlendioxid-Emissionen als Hauptverursacher des Treibhauseffektes um rund 20 % sanken. Bei den weiteren Planungen zur Verringerung der Luftbelastung wird viel von der Fertigstellung des neuen Kernkraftwerks Temelin (voraussichtlich im Jahr 1997) abhängen, da die Anlage zur Jahrtausendwende, wenn sie ihre volle Leistung erreicht haben soll, rund 40 % des tschechischen Strombedarfs decken wird. Bis zum Jahr 2005 will die Prager Regierung einen Umweltstandard erreichen, wie ihn die OECD-Länder zu Anfang der 90er Jahre hatten, zwischen den Jahren 2015 und 2020 wird mit einem Anschluß an die OECD-Länder in diesem Bereich gerechnet.

Zur Verbesserung der Umweltsituation sieht die Regierung eine deutliche Aufstockung der Aufwendungen in diesem Bereich vor. Lag der Anteil der Umweltschutzausgaben im Jahr 1993 mit annähernd 12 Mrd. Kč (ca. 680 Mill. DM) bei 1,3 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP), so sollen die Finanzmittel hierfür bis zum Jahr 2000 auf 4 % des BIP gesteigert werden.

## 19.1 Ausgaben für den Umweltschutz

Mill. Kč

| Projekte   | 1986         | 1990         | 1991         | 1992          | 1993          |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Kontrolle der Wasserverschmutzung                              | 1 218        | 3 268        | 4 626        | 7 224         | 6 022         |
| Kontrolle der Luftverschmutzung                                | 562          | 1 688        | 3 187        | 5 755         | 4 098         |
| Abfallrecycling und Beseitigung                                | 450          | 1 092        | 1 427        | 3 115         | 1 750         |
| Rekultivierung von Land  | -            | -            | 136          | 72            | 0             |
| Reduzierung der Wirkung physikalischer Faktoren auf die Umwelt | -            | -            | -            | 788           | 18            |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>2 230</b> | <b>6 048</b> | <b>9 376</b> | <b>16 954</b> | <b>11 888</b> |

### Luftverschmutzung

Am ausgeprägtesten ist die Schadstoffbelastung der Luft mit Schwefeldioxid, das zu etwa 80 % bei der Energieerzeugung entsteht. 1992 wurden in der Tschechischen Republik über 1,5 Mill. t hiervon in die Atmosphäre emittiert gegenüber rund 2 Mill. t im Jahr 1988. Der durchschnittliche Schwefeldioxid-Ausstoß von 150 kg je Einwohner (1992) liegt etwa funfmal so hoch wie in den OECD-Ländern.

An zweiter Stelle steht die Emission von Kohlenmonoxid (1992: rund 1 Mill. t), gefolgt von Stickoxid (rund 700 000 t), festen Stoffen (500 000 t) und Kohlenwasserstoff (200 000 t). Bei Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoff ist der Gesamtausstoß zwischen 1988 und 1992 weiter angestiegen, während bei den übrigen Schadstoffen eine Verringerung erreicht werden konnte.

## 19.2 Emissionen ausgewählter Schadstoffe

| Schadstoffart                                     | Einheit           | 1985    | 1988    | 1990    | 1991    | 1992    |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) ..              | 1 000 t           | 2 161,4 | 2 065,8 | 1 875,7 | 1 775,6 | 1 538,2 |
| je Quadratkilometer .                             | t/km <sup>2</sup> | 27,4    | 26,2    | 23,8    | 22,5    | 19,5    |
| je Einwohner .....                                | kg/Einw.          | 209,7   | 200,4   | 182,0   | 172,3   | 149,3   |
| Stickoxid (NO <sub>x</sub> ) .....                | 1 000 t           | 795,0   | 857,7   | 741,9   | 725,0   | 697,5   |
| je Quadratkilometer .                             | t/km <sup>2</sup> | 10,1    | 10,9    | 9,4     | 9,2     | 8,8     |
| je Einwohner .....                                | kg/Einw.          | 77,1    | 83,2    | 72,0    | 70,4    | 67,2    |
| Kohlenmonoxid (CO) ...                            | 1 000 t           | 899,3   | 737,1   | 890,8   | 1 101,9 | 1 045,3 |
| je Quadratkilometer .                             | t/km <sup>2</sup> | 11,4    | 9,3     | 11,3    | 14,0    | 13,3    |
| je Einwohner . ....                               | kg/Einw.          | 87,3    | 71,5    | 86,4    | 106,9   | 101,5   |
| Kohlenwasserstoff(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) | 1 000 t           | 136,4   | 138,9   | 225,2   | 227,2   | 205,2   |
| je Quadratkilometer .                             | t/km <sup>2</sup> | 1,7     | 1,8     | 2,9     | 2,9     | 2,6     |
| je Einwohner . ....                               | kg/Einw.          | 13,2    | 13,5    | 21,9    | 22,0    | 19,9    |
| Feste Stoffe .....                                | 1 000 t           | 1 014,7 | 840,3   | 631,4   | 591,6   | 500,7   |
| je Quadratkilometer                               | t/km <sup>2</sup> | 12,9    | 10,7    | 8,0     | 7,5     | 6,3     |
| je Einwohner .                                    | kg/Einw           | 98,5    | 81,5    | 61,3    | 57,4    | 48,6    |

Die regionale Gliederung der Schadstoffemissionen zeigt, daß die Bezirke Nordböhmen und Nordmähren, traditionelle Industrieregionen des Landes, die größten Mengen an Emissionen verursachen - Nordböhmen produzierte 1992 692 000 t an Schwefeldioxid und 219 000 t an Stickoxid, Nordmähren war dagegen Spitzenreiter bei Kohlenmonoxid (412 000 t) und Kohlenwasserstoff (38 000 t) -, während der Bezirk Südböhmen als die „sauberste“ Region einzustufen ist, d.h. für die geringste atmosphärische Verschmutzung verantwortlich ist.

In dem im Norden, an der Grenze zu Deutschland und Polen gelegenen Nordböhmen sind es vor allem die zahlreichen Wärmekraftwerke des Gebiets und die veralteten chemischen Industrieanlagen, die die Umwelt durch Schadstoffe belasten. Weiterhin trägt die im Tagebau betriebene Braunkohleförderung zur Zerstörung der Landschaft, zur Erhöhung der Staubkonzentration in der Luft und zur Verschmutzung des Grundwassers bei. Durch den nahe Česká Lipa betriebenen Uranabbau und die Uranverarbeitung wird das Grundwasser zusätzlich kontaminiert. Eine Sanierung dieser maroden Industriezone ist dringend erforderlich und wird wohl über viele Jahre andauern. Ohne die Hilfe ausländischer Geldgeber dürfte sie nicht ohne weiteres zu realisieren sein.



## 19.3 Schadstoffemissionen 1992 nach ausgewählten Bezirken

1 000 t

| Bezirk   | Schwefeldioxid<br>(SO <sub>2</sub> ) | Stickoxid<br>(NO <sub>x</sub> ) | Kohlen-<br>monoxid (CO) | Kohlenwasser-<br>stoff (C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> ) | Feste Stoffe |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|--------------|
| Severočeský kraj<br>(Nordböhmen) .. . . . . .    | 691,8                                | 218,8                           | 108,9                   | 31,1  | 120,1        |
| Západočeský kraj<br>(Westböhmen) .. . . . . .    | 107,4                                | 66,1                            | 74,7                    | 19,5  | 44,6         |
| Stredočeský kraj<br>(Mittelböhmen) .. . . . . .  | 189,4                                | 76,9                            | 98,8                    | 23,8  | 73,1         |
| Východočeský kraj<br>(Ostböhmen) .. . . . . .    | 183,4                                | 75,8                            | 94,1                    | 24,7  | 50,0         |
| Jihočeský kraj<br>(Sudböhmen) .. . . . . .       | 50,3                                 | 30,9                            | 50,5                    | 14,0  | 20,7         |
| Severomoravský kraj<br>(Nordmähren) .. . . . . . | 160,8                                | 118,7                           | 412,0                   | 37,8  | 112,4        |
| Jihomoravský kraj<br>(Südmähren) .. . . . . .    | 113,5                                | 72,9                            | 130,2                   | 34,3  | 61,3         |

Obwohl die Hauptstadt Prag zusammen mit Südböhmen die geringsten absoluten Schadstoffmengen aller tschechischen Bezirke ausstößt, erreicht sie doch - bezogen auf ihre Fläche - die landesweit höchsten relativen Emissionswerte bei Schadstoffen und kann somit als das Gebiet mit der größten Umweltbelastung Tschechiens angesehen werden. In Prag lag die Emission von Kohlenwasserstoff 1992 bei 40,3 t je Quadratkilometer und damit 15,5mal so hoch wie im Landesdurchschnitt bzw. rund viermal so hoch wie im Industrievier Nordböhmen. Bei Kohlenmonoxid wurden mit 153,4 t/km<sup>2</sup> 11,5 mal höhere Werte als im Landesdurchschnitt gemessen (etwa viermal soviel wie in Nordmähren, dem ansonsten größten Kohlenmonoxidproduzenten). Auch hinsichtlich aller anderen Schadstoffe übertrifft Prag die restlichen Landesbezirke bei den flächenbezogenen Emissionswerten um ein vielfaches. So lag der Stickoxidausstoß 1992 mit 75,5 t/km<sup>2</sup> 8,6 mal über dem tschechischen Durchschnitt (zum Vergleich: Nordböhmen 28,0 t/km<sup>2</sup>), die Emission fester Stoffe mit 37,2 t/km<sup>2</sup> sechsmal (Nordböhmen 15,4 t/km<sup>2</sup>) und die Emission von Schwefeldioxid mit 83,9 t/km<sup>2</sup> immerhin noch viermal darüber. Einzig in Nordböhmen wurde mit 88,5 t/km<sup>2</sup> eine höhere Schwefeldioxid-Belastung registriert.

## 19.4 Schadstoffemissionen in der Hauptstadt Prag

| Schadstoffart                       | Einheit           | 1985  | 1988 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------------------|-------------------|-------|------|------|------|------|
| Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) . | 1 000 t           | 61,7  | 47,1 | 42,0 | 39,1 | 41,6 |
| je Quadratkilometer                 | t/km <sup>2</sup> | 124,3 | 94,9 | 84,8 | 78,9 | 83,9 |
| Stickoxid (NO <sub>x</sub> ) . . .  | 1 000 t           | 22,5  | 23,8 | 36,1 | 36,6 | 37,4 |
| je Quadratkilometer                 | t/km <sup>2</sup> | 45,4  | 47,9 | 72,7 | 73,7 | 75,4 |

Fortsetzung s. nächste Seite

## 19.4 Schadstoffemissionen in der Hauptstadt Prag

| Schadstoffart                                     | Einheit           | 1985  | 1988  | 1990  | 1991  | 1992  |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kohlenmonoxid (CO) .                              | 1 000 t           | 85,0  | 58,6  | 72,5  | 72,0  | 76,1  |
| je Quadratkilometer                               | t/km <sup>2</sup> | 171,5 | 118,2 | 146,1 | 145,2 | 153,4 |
| Kohlenwasserstoff(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) | 1 000 t           | 10,5  | 10,5  | 18,8  | 18,9  | 20,0  |
| je Quadratkilometer .                             | t/km <sup>2</sup> | 21,1  | 21,2  | 38,0  | 38,1  | 40,3  |
| Feste Stoffe . . . . .                            | 1 000 t           | 25,4  | 20,1  | 20,9  | 20,6  | 18,5  |
| je Quadratkilometer                               | t/km <sup>2</sup> | 51,1  | 40,6  | 42,1  | 41,6  | 37,2  |

### Wasserverschmutzung

Die hohe Gewässerbelastung ist hauptsächlich auf die ungeklärten Abwassereinleitungen vieler Kommunen und Industriebetriebe zurückzuführen. Letztere enthalten vielfach Rückstände an Schwermetallen und Formaldehyd. Außerdem gilt die großbetriebliche Landwirtschaft als ein Hauptverursacher der Wasserverschmutzung (Grundwasser- und Bodenbelastung durch Dünger- und Pestizideinsatz, Nitrate). 1993 waren erst rund 73 % der Bevölkerung an das öffentliche Abwassersystem angeschlossen und nur etwa 79 % des Abwassers wurde in Kläranlagen gereinigt.

## 19.5 Öffentliches Abwassersystem

| Gegenstand der Nachweisung                               | Einheit             | 1985  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  |
|--|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bevölkerung in Häusern mit Kanalisation . .              | 1 000               | 7 282 | 7 523 | 7 456 | 7 501 | 7 521 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung                          | %                   | 70,4  | 72,6  | 72,3  | 72,7  | 72,8  |
| Abfluß des Abwassers in die Kanalisation <sup>1)</sup> . | Mill m <sup>3</sup> | 795   | 886   | 911   | 824   | 690   |
| gereinigt . . . .  | Mill m <sup>3</sup> | 568   | 647   | 634   | 641   | 544   |
| Anteil des gereinigten Abwassers . .                     | %                   | 71,4  | 73,0  | 69,6  | 77,8  | 78,9  |

1) Ohne Niederschlagswasser.

### Waldschäden

Eine Untersuchung über das Ausmaß der Waldschäden im Rahmen der Genfer Luftreinhaltekonvention von 1986 hat ergeben, daß 1993 bereits 87 % des Baumbestandes geschädigt waren, d.h. Nadel- oder Blattverluste aufwiesen. Schwache Schädigungen waren an 34 %, mittelstarke Schädigungen an 47 % aller Bäume festzustellen. Rund 6 % der Bäume waren stark geschädigt oder bereits abgestorben, darunter 5 % der Nadelbäume und etwa 12 % der Laubbäume.

## 19.6 Waldschäden 1993\*)

Prozent

| Gegenstand der Nachweisung      | Insgesamt | Nadelbäume | Laubbäume |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Bäume mit Nadel- bzw.           |           |            |           |
| Blattverlusten .....            | 87,0      | 86,9       | 88,5      |
| schwache Verluste .....         | 34,0      | 34,1       | 33,4      |
| mittelstarke Verluste .....     | 47,2      | 47,6       | 43,6      |
| starke Verluste und abgestorben | 5,8       | 5,2        | 11,5      |

## 19.7 Naturschutz

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit  | 1986    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|----------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Geschützte Gebiete.....    | Anzahl   | 1 044   | 1 248   | 1 351   | 1 567   | 1 639   |
| Nationalparks . . . .      | Anzahl   | 1       | 1       | 3       | 3       | 3       |
|                            | 1 000 ha | 38,5    | 38,5    | 111,1   | 111,1   | 111,1   |
| Landschaftsschutz-         |          |         |         |         |         |         |
| gebiete . . . . .          | Anzahl   | 20      | 22      | 24      | 24      | 24      |
|                            | 1 000 ha | 1 003,2 | 1 034,1 | 1 042,4 | 1 042,4 | 1 042,4 |
| Naturschutzgebiete         | Anzahl   | .       | .       | .       | 574     | 604     |
|                            | 1 000 ha | .       | .       | .       | 43,4    | 44,4    |
| Naturdenkmäler .. .        | Anzahl   | .       | .       | .       | 966     | 1 008   |
|                            | 1 000 ha | .       | .       | .       | 30,6    | 31,1    |

## Quellenverzeichnis

- Alcamo, J. (Hrsg.) (1993)  
Coping with Crisis in Eastern Europe's Environment. Lancs, New York (The Parthenon Publishing Group), 121-141.
- Blucha, J./Vogel, O. (1993)  
Die Wirtschaftsreform in der ehemaligen CSFR. Zwischenbilanz und Perspektiven nach der Staatsauflösung. Köln (Deutscher Instituts-Verlag).
- Ceský Statistický Úřad/Czech Statistical Office (1994)  
Statistická Ročenka České Republiky 1994/Statistical Yearbook of the Czech Republic. Prag (Czech Statistical Office).
- Ceský Statistický Úřad/Czech Statistical Office (1995)  
Statistické Přehledy/Monthly Statistics of the Czech Republic (versch. Ausg.). Prag (Czech Statistical Office).
- Ceský Statistický Úřad/Czech Statistical Office (1995)  
Indicators of the Economic and Social Development of the Czech Republic, no. 2/95. Prag (Czech Statistical Office).
- Deutsch-Tschechische Industrie- und Handelskammer (Hrsg.) (1994)  
Chancen und Perspektiven in der Tschechischen Republik. Ein Handbuch für Geschäftspraxis und Investitionen. Prag (Deutsch-Tschechische Industrie- und Handelskammer).
- Europa Publications Limited (1995)  
The Czech Republic. In: The Europa World Year Book 1995, Vol.I. London (Europa Publications Ltd.), 972-987.
- Financial Times (1995)  
Czech Republic: Finance, Industry and Investment. FT Survey, Friday June 2 1995. London (FT).
- Fogel, D.S. (Hrsg.) (1994)  
Managing in Emerging Market Economies. Cases from the Czech and Slovak Republics. Boulder, San Francisco, Oxford (Westview Press).
- Frankfurter Allgemeine Zeitung (1995)  
Tschechische Republik. Beilage der Frankfurter Allgemeine Zeitung vom 23.5.1995. Frankfurt/M. (FAZ).

- Frankfurter Allgemeine Zeitung Informationsdienste GmbH (1995)  
Tschechische Republik/Slowakische Republik, Länderanalyse September 1995. Frankfurt/M. (FAZ GmbH Informationsdienste).
- Frankfurter Rundschau (1995)  
Global Review: Tschechische Republik. Beilage der Frankfurter Rundschau, August 1995. Hamburg (APISA International).
- Handelsblatt (1995)  
Tschechische Republik. Beilage vom 5.10.1995. Düsseldorf (Handelsblatt).
- Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Projektgruppe Agrarinformation Osteuropa (1995)  
Agrarinformationsdienst Osteuropa (versch. Ausg.). Berlin (Humboldt-Universität).
- Institut für Wirtschaftsforschung Halle (1994)  
Mittel- und Osteuropa. Beiträge zu den Wirtschaftsreformen, 4/94. Halle (IWH), 28-34.
- International Energy Agency/Organisation for Economic Co-operation and Development (1994)  
Energy Policies of the Czech Republic. Paris (OECD/IEA).
- Kern, H. (1994)  
Das Bankensystem der Tschechischen Republik. Rückblick-Transformation-Weiterentwicklung. Weiden, Regensburg (eurotrans-Verlag).
- Müller, H. (1993)  
Finanzmärkte im Transformationsprozeß: eine Untersuchung am Beispiel Polens, Ungarns, Tschechiens und Rußlands. Stuttgart (Deutscher Sparkassenverlag GmbH), 94-115.
- Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut (1994,1995)  
Presseschau Ostwirtschaft (versch. Jg.). Wien (Österr. Ost- und Südosteuropa-Institut).
- Organisation for Economic Co-operation and Development/OECD (1995)  
Agricultural Policies, Markets and Trade in the Central and Eastern European Countries, Selected New Independent States, Mongolia and China. Paris (1995), 35-45.
- Organisation for Economic Co-operation and Development/OECD (1994)  
OECD Wirtschaftsberichte: Tschechische Republik und Slowakische Republik. Paris (OECD).

Organisation for Economic Co-operation and Development/OECD (1994)  
Unemployment in transition countries: transient or persistent? Paris (OECD).

Rehder, P. (Hrsg.) (1992)  
Das neue Osteuropa von A-Z. München (Droemer Knaur), 711-743.

The Economist Intelligence Unit (1994)  
Country Profile Czech Republic, Slovakia 1994-95. London (EIU).

Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky/Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (1994)  
Zdravotnická Ročenka/Czech Health Statistics Yearbook 1993. Prag (Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic).

## **Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über die Tschechische Republik**

### **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.

|  |      |
|--|------|
| Tschechische Republik - Energiewirtschaft 1994                 | 3721 |
| Tschechische Republik - Wirtschaftstrends zur Jahresmitte 1995 | 3706 |
| Geschäftspartner Tschechische Republik                         | 2380 |

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. 180 - Tschechische Republik - Stand: Juli 1994

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 27.3.1996

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 180 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 22,30. Die Herausgabe der Vierteljahreshefte wird mit der Ausgabe 4/95 eingestellt.

## LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig – Umfang ca. 90 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1995 beträgt DM 496,- (für 35 Berichte). Mit dem Erscheinen des letzten Bandes für das Jahresabonnement 1995 wird die Herausgabe der Länderberichte eingestellt.

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

### Länderberichte der Staaten Europas

|                                    |          |   |          |                                       |          |
|------------------------------------|----------|---|----------|---------------------------------------|----------|
| Albanien 1993 <sup>3)</sup>        | DM 24,80 | Jugoslawien 1990                          | DM 9,40  | Schweden 1994                         | DM 24,80 |
| Belgien 1993                       | DM 24,80 | Kroatien 1995                             | DM 24,80 | Schweiz 1995                          | DM 24,80 |
| Bulgarien 1994                     | DM 24,80 | Lettland 1993                             | DM 24,80 | Slowenien 1995                        | DM 24,80 |
| Danemark 1993                      | DM 24,80 | Liechtenstein 1986                        | DM 7,90  | Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup> | DM 24,80 |
| Estland 1993 <sup>3)</sup>         | DM 24,80 | Litauen 1993                              | DM 24,80 | Spanien 1991 <sup>2)4)</sup>          | DM 24,80 |
| Finnland 1993                      | DM 24,80 | Malta 1992                                | DM 12,80 | Tschechische Republik 1995            | DM 24,80 |
| Frankreich 1992                    | DM 24,80 | Niederlande 1993                          | DM 24,80 | Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>   | DM 24,80 |
| Griechenland 1990 <sup>2)</sup>    | DM 9,40  | Norwegen 1991                             | DM 24,80 | Türkei 1994                           | DM 24,80 |
| Großbritannien und Nordirland 1992 | DM 24,80 | Österreich 1995                           | DM 24,80 | Ukraine 1993                          | DM 24,80 |
| Irland 1993                        | DM 24,80 | Polen 1995                                | DM 12,80 | Ungarn 1994 <sup>3)</sup>             | DM 24,80 |
| Island 1991                        | DM 12,80 | Portugal 1994                             | DM 24,80 | Weißrussland 1994                     | DM 24,80 |
| Italien 1992                       | DM 24,80 | Rumänien 1995                             | DM 24,80 | Zypern 1991                           | DM 12,40 |
|                                    |          | Russische Föderation 1993 <sup>2)3)</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 1995                     | DM 12,80 | Mali 1990                    | DM 9,40  | Tansania 1994                     | DM 12,80 |
| Côte d'Ivoire 1991 <sup>1)</sup> | DM 12,40 | Marokko 1994                 | DM 12,80 | Togo 1991 <sup>3)</sup>           | DM 24,80 |
| Dschibuti 1983                   | DM 5,40  | Mauritanien 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 1995                       | DM 12,80 |
| Ghana 1994                       | DM 12,80 | Namibia 1992 <sup>1)3)</sup> | DM 24,80 | Zaire 1994                        | DM 12,80 |
| Guinea 1994                      | DM 12,80 | Niger 1992                   | DM 12,80 | Zentralafrikanische Republik 1993 | DM 12,80 |
| Guinea-Bissau 1990               | DM 9,40  | Nigeria 1992                 | DM 24,80 |                                   |          |
| Kamerun 1992 <sup>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 1995               | DM 12,80 | Peru 1990 <sup>1)</sup>                           | DM 9,40  |
| Bahamas 1990                 | DM 9,40  | Guyana 1993                  | DM 12,80 | St. Kitts und Nevis 1993                          | DM 12,80 |
| Barbados 1989                | DM 9,20  | Haiti 1990                   | DM 9,40  | St. Lucia 1989                                    | DM 9,20  |
| Belize 1989                  | DM 9,20  | Honduras 1994                | DM 12,80 | St. Vincent und die Grenadinen 1986 <sup>1)</sup> | DM 7,90  |
| Bolivien 1991 <sup>1)</sup>  | DM 24,80 | Jamaika 1989                 | DM 9,20  | Suriname 1987 <sup>1)</sup>                       | DM 8,60  |
| Brasilien 1994               | DM 24,80 | Kanada 1995                  | DM 24,80 | Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>            | DM 8,60  |
| Chile 1991                   | DM 24,80 | Kolumbien 1993               | DM 24,80 | Uruguay 1989                                      | DM 9,20  |
| Costa Rica 1994              | DM 12,80 | Kuba 1992 <sup>1)</sup>      | DM 12,80 | Venezuela 1990                                    | DM 9,40  |
| Dominikanische Republik 1990 | DM 9,40  | Mexiko 1995                  | DM 24,80 | Vereinigte Staaten 1994                           | DM 24,80 |
| Ecuador 1991                 | DM 12,40 | Nicaragua 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 1995                | DM 12,80 | Nepal 1993                   | DM 12,80 |
| Bangladesch 1992          | DM 12,80 | Kambodscha 1991               | DM 12,40 | Oman 1995                    | DM 12,80 |
| Brunei 1992               | DM 12,80 | Kasachstan 1994               | DM 24,80 | Pakistan 1995                | DM 12,80 |
| China 1993                | DM 24,80 | Katar 1994                    | DM 12,80 | Philippinen 1992             | DM 24,80 |
| Georgien 1994             | DM 24,80 | Korea,                        |          | Saudi-Arabien 1993           | DM 12,80 |
| Hongkong 1995             | DM 12,80 | Dem Volksrepublik 1995        | DM 12,80 | Singapur 1994                | DM 24,80 |
| Indien 1995               | DM 24,80 | Korea, Republik 1995          | DM 24,80 | Sri Lanka 1990 <sup>1)</sup> | DM 9,40  |
| Indonesien 1993           | DM 24,80 | 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 „Staatsgruppen“

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Karibische Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—                           | <b>Sudamerikanische 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>Sudostasiatische 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, Danemark, Frankreich,<br>Griechenland, Großbritannien und<br>Nordirland, Irland, Italien, Luxem-<br>burg, Niederlande, Portugal, Spanien | EG-Staaten, EFTA-Länder<br>(Finnland, Island, Norwegen,<br>Österreich, Schweden, Schweiz),<br>Malta, Türkei und Zypern | Gemeinschaft<br>Unabhängiger Staaten<br>(Armenien, Aserbaidschan,<br>Georgien, Kasachstan, Kirgisistan,<br>Rep. Moldau, Russische Föderation,<br>Tadschikistan, Turkmenistan,<br>Ukraine, Usbekistan, Weißrussland) |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1994</b> . . . . . DM 36,—              | <b>NAFTA-Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—                                       | <b>Maghreb-Staaten 1994<sup>3)</sup></b> . . . . . DM 36,— |
| Bulgarien, Polen, Rumänien,<br>Slowakei, Tschechische Republik,<br>Ungarn | Nordamerikanisches<br>Freihandelsabkommen<br>(Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten) | Algerien, Libyen, Marokko,<br>Mauretanien, Tunesien        |

|  |  |
|--|--|
| <b>SADC-Staaten 1993</b> . . . . . DM 36,—   | <b>Karibische AKP-Staaten 1995</b> . . . DM 36,—   |
| Südafrikanische<br>Entwicklungsgemeinschaft<br>(Angola, Botsuana, Lesotho,<br>Malawi, Mosambik, Namibia,<br>Sambia, Simbabwe, Swasiland<br>und Tansania) | Antigua u. Barbuda, Bahamas,<br>Barbados, Belize, Dominica,<br>Dominikanische Republik, Grenada,<br>Guyana, Haiti, Jamaika, St. Kitts<br>und Nevis, St. Lucia, St. Vincent<br>und die Grenadinen, Suriname,<br>Trinidad und Tobago |

## Kartenbände zu „Staatsgruppen“

|  |
|--|
| <b>Kartenband 1994</b> . . . . . DM 36,— |
| Mittel- und Osteuropa,<br>Baltikum, GUS  |

1) Vergriffen — 2) Neuauflage erscheint 1996 — 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 auslandsstatistischen Daten

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen** (\*4848480 #) aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich



Die im November 1995 vollzogene Aufnahme der Tschechischen Republik in die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), dem exklusiven Kreis der 25 bedeutendsten Industrienationen, ist als große internationale Anerkennung der erfolgreichen tschechischen Reformpolitik der letzten Jahre zu werten. Anfang 1993 aus der Teilung der ehemaligen Tschechoslowakei als souveräner Staat hervorgegangen, hat es die Tschechische Republik trotz anfänglicher pessimistischer Prognosen geschafft, die bereits 1991 begonnene Privatisierungspolitik konsequent und erfolgreich fortzuführen und damit den Übergang zu einer marktwirtschaftlichen Ordnung weitgehend abzuschließen. Nach Überwindung einer vorübergehenden Schrumpfungsphase verzeichnet die tschechische Wirtschaft seit 1994 eindrucksvolle Zuwächse. So wird für das Jahr 1995 mit einem Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von deutlich über 4 % gerechnet, 1996 sollen es bereits mehr als 5 % werden. Die positive Wirtschaftsbilanz wird abgerundet durch die Ausgeglichenheit von Staatshaushalt und Zahlungsbilanz, durch die niedrige Arbeitslosenrate (unter 4 %) sowie die für ein Transformationsland verhältnismäßig geringe Inflation von rund 10 %.

Die rasche Privatisierung, insbesondere die von den Tschechen erfundene Coupon-Privatisierung, die in anderen Übergangsländern bereits Nachahmung gefunden hat, war zentraler Bestandteil der reformbetonten und äußerst soliden Wirtschaftspolitik der Regierung unter der Leitung des als sehr liberal geltenden Ministerpräsidenten Václav Klaus. Auf sie gründet sich das tschechische Erfolgsmodell, das heute auch als Vorbild für die anderen mittel- und osteuropäischen Reformländer dient.

Die starke außenwirtschaftliche Öffnung des Landes ist an der hohen Ausrichtung des tschechischen Außenhandels auf westliche Märkte zu erkennen. Die Europäische Union (EU) ist mittlerweile bedeutendster Handelspartner, insbesondere die Länder Deutschland, Österreich und Italien. Ein im Februar 1995 zwischen der EU und der Tschechischen Republik geschlossener Assoziierungsvertrag soll die Annäherung der beiden Partner fördern. Hierfür sowie für den Ausbau der beiderseitigen Wirtschaftsbeziehungen stellt Brüssel der Tschechischen Republik 300 Mill. ECU für den Zeitraum 1995-1999 zur Verfügung.

Die bisherige Erfolgsbilanz darf aber auch nicht darüber hinwegtäuschen, daß die Prager Regierung noch gewaltige Zukunftsaufgaben zu bewältigen hat, u.a. in den Bereichen umweltgerechte Energieversorgung und Verkehrswegebau sowie bei der weiteren Liberalisierung der Wirtschaft, vor allem im Finanzsektor. Eine eventuelle Wechselkursfreigabe - wenn auch nicht in nächster Zeit zu erwarten - könnte für die tschechische Wirtschaft zunächst mit schmerzlichen Auswirkungen verbunden sein. Darüber hinaus scheinen auch soziale Fragen bereits zunehmend an Gewicht zu gewinnen.

---

141 Seiten, illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 24,80  
Bestellnummer 5201000-95022  
ISBN 3-8246-0511-2  
Erschienen im April 1996