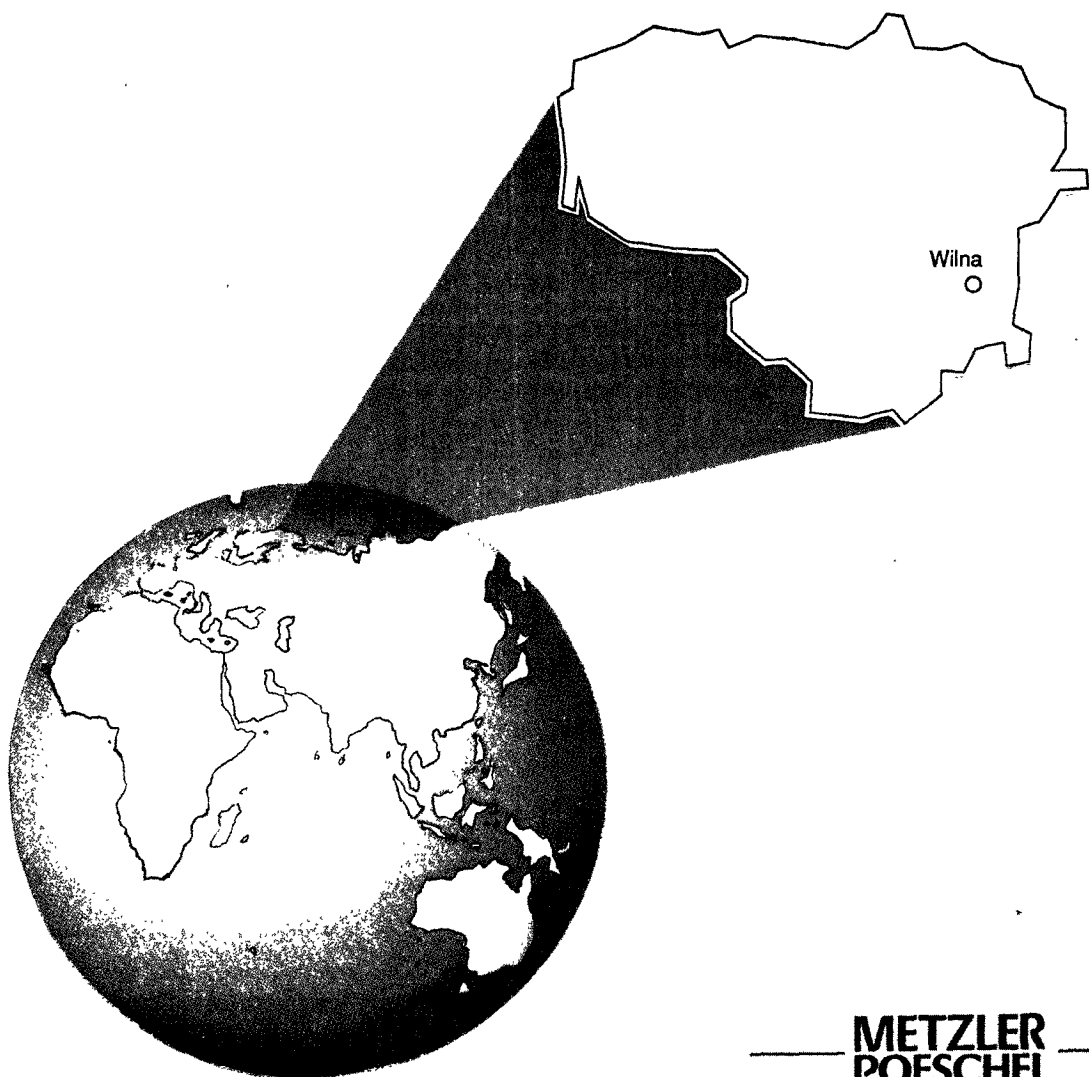


Länderbericht



Statistisches Bundesamt

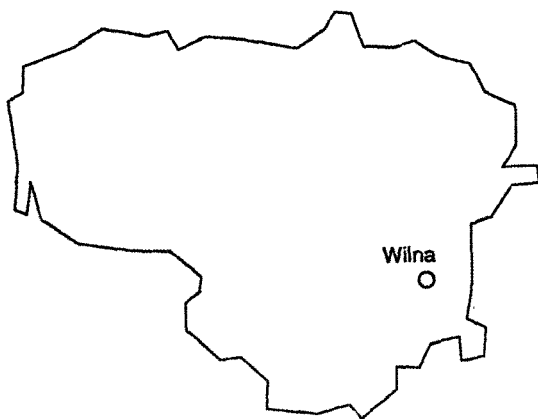
Litauen 1993



**METZLER
POESCHEL**



Litauen 1993



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Februar 1994

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-93033
ISBN 3-8246-0316-0

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1994.

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

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

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

Irregular series

Published in February 1994

Price: DM 24.80

Order Number: 5201000-93033
ISBN 3-8246-0316-0

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1994

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

INHALT

CONTENTS

Seite/
Page

| | | |
|---|---|-----|
| Zeichenerklärung | Explanation of symbols | 4 |
| Allgemeine Abkürzungen | General abbreviations | 5 |
| Tabellenverzeichnis | List of tables | 6 |
| Vorbemerkung | Introductory remark | 10 |
| Karten | Maps | 11 |
| 1 Allgemeiner Überblick | General survey | 13 |
| 2 Gebiet | Area | 24 |
| 3 Bevölkerung | Population | 27 |
| 4 Gesundheitswesen | Health | 38 |
| 5 Bildungswesen | Education | 41 |
| 6 Erwerbstätigkeit | Employment | 46 |
| 7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | Agriculture, forestry, fisheries | 50 |
| 8 Produzierendes Gewerbe | Production industries | 61 |
| 9 Außenhandel | Foreign trade | 72 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen .. | Transport and communications | 83 |
| 11 Reiseverkehr | Tourism | 90 |
| 12 Geld und Kredit | Money and credit | 91 |
| 13 Öffentliche Finanzen | Public finance .. | 96 |
| 14 Löhne und Gehälter | Wages and salaries | 101 |
| 15 Preise | Prices | 106 |
| 16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen | National accounts | 110 |
| 17 Umwelt | Environment | 117 |
| Quellenverzeichnis | Sources | 124 |

ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

| | | | |
|---|---|--|---|
| 0 | = | Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | Less than half the smallest unit shown but more than zero |
| - | = | nichts vorhanden | Magnitude zero |
| | = | grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt | General break in the series affecting comparison over time |
| . | = | Zahlenwert unbekannt | Figure unknown |
| x | = | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll | Tabular group blocked because 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 ² | 1 pound (lb) | = | 453,592 g |
| 1 cubic foot (ft ³) | = | 28,317 dm ³ | 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 | kW | = | Kilowatt | kilowatt |
| kg | = | Kilogramm | kilogram | | | (10 ³ Watt) | |
| dt | = | Dezitonne (100 kg) | quintal | kWh | = | Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden) | kilowatt- hour |
| t | = | Tonne (1 000 kg) | ton | MW | = | Megawatt (10 ⁶ Watt) | megawatt |
| mm | = | Millimeter | millimetre | MWh | = | Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden) | megawatt- hour |
| cm | = | Zentimeter | centimetre | | | | |
| m | = | Meter | metre | GW | = | Gigawatt (10 ⁹ Watt) | gigawatt |
| km | = | Kilometer | kilometre | GWh | = | Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstun- den) | gigawatt- hour |
| m ² | = | Quadratmeter | square metre | | | | |
| ha | = | Hektar (10 000 m ²) | hectare | St | = | Stück | piece |
| km ² | = | Quadrat- kilometer | square kilometre | P | = | Paar | pair |
| l | = | Liter | litre | Mill. | = | Million | million |
| hl | = | Hektoliter (100 l) | hectolitre | Mrd. | = | Milliarde (USA: billion) | milliard |
| m ³ | = | Kubikmeter | cubic metre | p. a. | = | per annum | per annum |
| tkm | = | Tonnen- kilometer | ton- kilometre | JA | = | Jahresanfang | beginning of year |
| BRT | = | Bruttoregister- tonne | gross registered ton | JM | = | Jahresmitte | mid-year |
| NRT | = | Nettoregister- tonne | net registered ton | JE | = | Jahresende | end of year |
| tdw | = | Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg) | tons dead- weight | JD | = | Jahres- durchschnitt | year average |
| Rbl | = | Rubel | rouble | Vj | = | Vierteljahr | quarter |
| TAL | = | Talonas | talonas | Hj | = | Halbjahr | half-year |
| LTL | = | Litas | litas | D | = | Durchschnitt | average |
| US-\$ | = | US-Dollar | U.S. dollar | MD | = | Monats- durchschnitt | monthly average |
| DM | = | Deutsche Mark | Deutsche Mark | cif | = | Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen | cost, insurance freight included |
| SZR | = | Sonderziehungs- rechte | special drawing rights | fob | = | frei an Bord | free on board |
| h | = | Stunde | hour | | | | |

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtete 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 |
|---|-------|
| 1 Allgemeiner Überblick | |
| 1.1 Einführung | 14 |
| 1.2 Grunddaten | 15 |
| 1.3 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder | 18 |
| 1.4 Graphische Darstellungen | 22 |
| 2 Gebiet | |
| 2.1 Ausgewählte Klimadaten | 24 |
| 2.2 Klimadaten ausgewählter Städte 1992 | 25 |
| 3 Bevölkerung | |
| 3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte | 27 |
| 3.2 Natürliche Bevölkerungsbewegung, Eheschließungen und Ehescheidungen | 28 |
| 3.3 Säuglingssterblichkeit und Lebenserwartung | 29 |
| 3.4 Räumliche Bevölkerungsbewegung nach ausgewählten Herkunftsbzw. Zielländern | 30 |
| 3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen | 31 |
| 3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kreisen und Stadtverwaltungen | 33 |
| 3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land | 35 |
| 3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten | 35 |
| 3.9 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen | 36 |
| 4 Gesundheitswesen | |
| 4.1 Krankenhäuser und Krankenhausbetten | 38 |
| 4.2 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal | 39 |
| 4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen | 39 |
| 5 Bildungswesen | |
| 5.1 Daten des Vorschulwesens | 41 |
| 5.2 Allgemeinbildende Schulen | 42 |
| 5.3 Schüler an Allgemeinbildenden Schulen | 43 |
| 5.4 Schichtunterricht an Allgemeinbildenden Tagesschulen | 44 |
| 5.5 Daten des Berufs-, Fach- und Hochschulwesens | 45 |

| | | |
|----------|--|----|
| 6 | Erwerbstätigkeit | |
| 6.1 | Daten des Arbeitsmarktes | 46 |
| 6.2 | Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1989 nach Altersgruppen | 47 |
| 6.3 | Erwerbstätige nach Unternehmensformen | 48 |
| 6.4 | Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen | 48 |
| 7 | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | |
| 7.1 | Bodennutzung | 50 |
| 7.2 | Daten ausgewählter Landwirtschaftsbetriebe | 51 |
| 7.3 | Einzelbäuerliche Betriebe (Farmen) | 52 |
| 7.4 | Maschinenbestand | 53 |
| 7.5 | Lieferung mineralischer Düngemittel an die Landwirtschaft | 54 |
| 7.6 | Index der landwirtschaftlichen Produktion | 54 |
| 7.7 | Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 55 |
| 7.8 | Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 56 |
| 7.9 | Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse | 57 |
| 7.10 | Viehbestand | 58 |
| 7.11 | Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse und durchschnittliche Leistungen je Tier | 58 |
| 7.12 | Holzeinschlag und Holzabfuhr | 59 |
| 8 | Produzierendes Gewerbe | |
| 8.1 | Index der Produktion des Produzierenden Gewerbes | 62 |
| 8.2 | Bruttoproduktion nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 63 |
| 8.3 | Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach aus- gewählten Wirtschaftszweigen | 64 |
| 8.4 | Daten der Energiewirtschaft | 65 |
| 8.5 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes | 67 |
| 8.6 | Daten des Baugewerbes | 70 |
| 9 | Außenhandel | |
| 9.1 | Außenhandelsentwicklung | 73 |
| 9.2 | Wichtige Einfuhrwarengruppen im Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken | 74 |
| 9.3 | Wichtige Einfuhrwarengruppen im Handel mit Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion | 75 |
| 9.4 | Wichtige Ausfuhrwarengruppen im Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken | 76 |

| | Seite |
|---|-------|
| 9.5 Wichtige Ausfuhrwarengruppen im Handel mit Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion | 77 |
| 9.6 Einfuhr aus wichtigen Ländern | 78 |
| 9.7 Ausfuhr in wichtige Länder | 79 |
| 9.8 Deutsch-litauischer Außenhandel 1992 | 80 |
| 9.9 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Litauen nach SITC-Positionen | 81 |
| 9.10 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Litauen nach SITC-Positionen | 81 |
| 10 Verkehr und Nachrichtenwesen | |
| 10.1 Daten des Schienenverkehrs | 83 |
| 10.2 Beförderte Eisenbahnfracht nach ausgewählten Gütern | 84 |
| 10.3 Straßennetz | 85 |
| 10.4 Personenbeförderung im öffentlichen Kraftomnibusverkehr | 85 |
| 10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte | 86 |
| 10.6 Straßenverkehrsunfälle | 86 |
| 10.7 Daten der Binnenschifffahrt | 87 |
| 10.8 Beförderungsleistungen im Seeverkehr | 87 |
| 10.9 Beförderungsleistungen im Flugverkehr | 88 |
| 10.10 Daten des Nachrichtenwesens | 89 |
| 12 Geld und Kredit | |
| 12.1 Wechselkurse | 91 |
| 12.2 Währungsparität des Talonas | 92 |
| 12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens | 93 |
| 13 Öffentliche Finanzen | |
| 13.1 Staatshaushalt | 96 |
| 13.2 Einnahmen des Staatshaushalts | 97 |
| 13.3 Ausgaben des Staatshaushalts | 98 |
| 13.4 Nationalbudget der Republik Litauen und seine Struktur 1991 und 1992 ... | 99 |
| 14 Löhne und Gehälter | |
| 14.1 Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung | 101 |
| 14.2 Struktur der Haushaltseinkommen und -ausgaben | 102 |
| 14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen | 104 |
| 14.4 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste nach Sektoren | 105 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 15 | Preise | |
| 15.1 | Index der Einzelhandelspreise | 106 |
| 15.2 | Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren | 107 |
| 15.3 | Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse | 108 |
| 15.4 | Monatliche Veränderung der Verbraucherpreise | 109 |
| 16 | Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | |
| 16.1 | Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens | 111 |
| 16.2 | Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens | 112 |
| 16.3 | Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen | 114 |
| 16.4 | Ausländische Investitionen in Litauen von Januar 1989 bis Juni 1992 | 115 |
| 17 | Umwelt | |
| 17.1 | Ausgaben für Umweltschutzmaßnahmen | 118 |
| 17.2 | Umweltschutzinvestitionen in Litauen zu vergleichbaren Preisen des Jahres 1984 | 118 |
| 17.3 | Inbetriebnahme von Kapazitäten zur Reinhaltung des Wassers und der Luft | 119 |
| 17.4 | Abwassereinleitung in Oberflächengewässer | 119 |
| 17.5 | Schadstoffeinleitung in Oberflächengewässer | 120 |
| 17.6 | Wassergewinnung, Verbrauch von Frischwasser sowie Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers | 121 |
| 17.7 | Schadstoffemission in die Luft nach Schadstoffarten | 121 |
| 17.8 | Schadstoffemission in die Luft durch Industrie und Kraftfahrzeugverkehr 1989 in ausgewählten Städten | 122 |
| 17.9 | Forstwirtschaftliche Grunddaten | 123 |

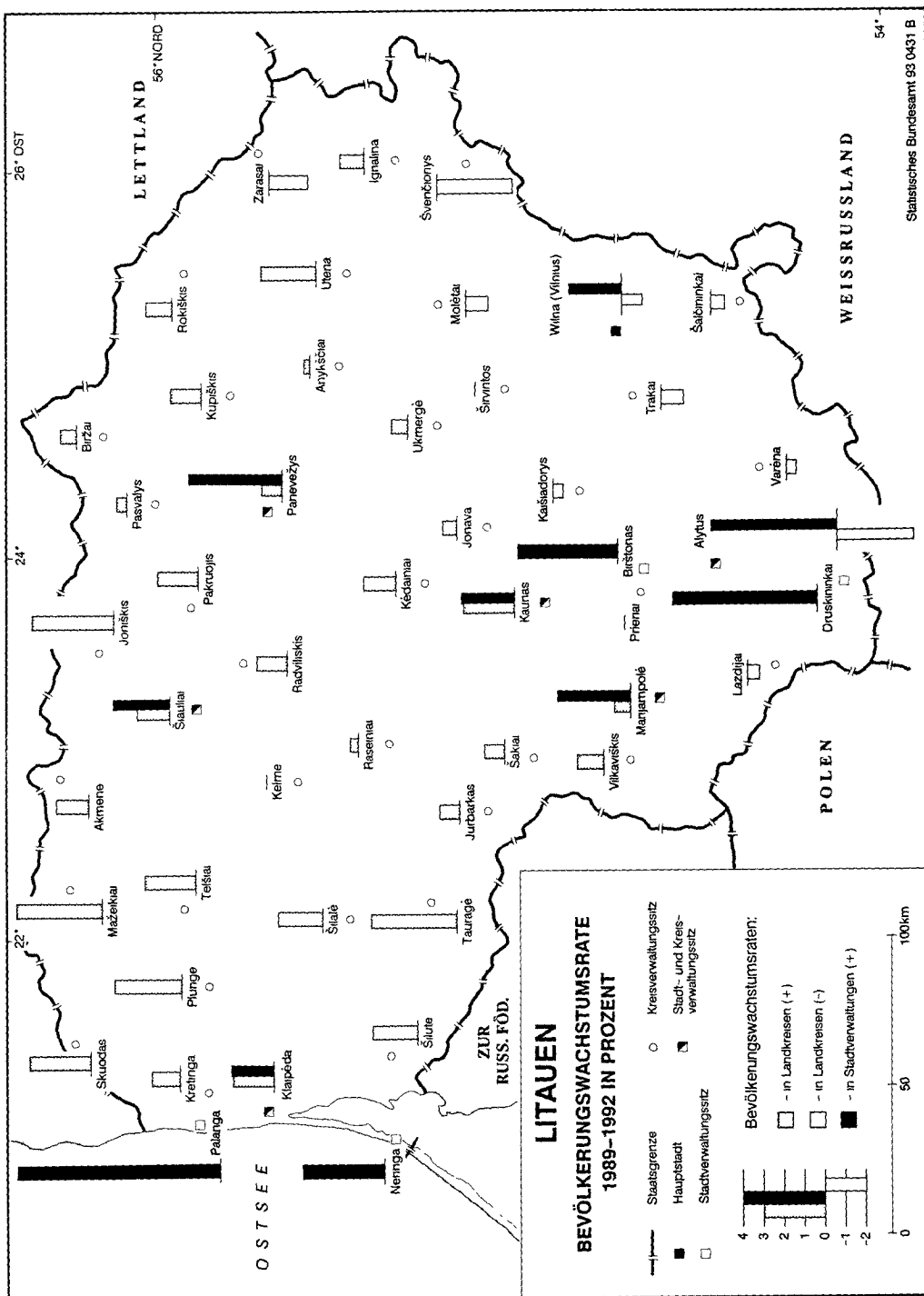
VORBEMERKUNG

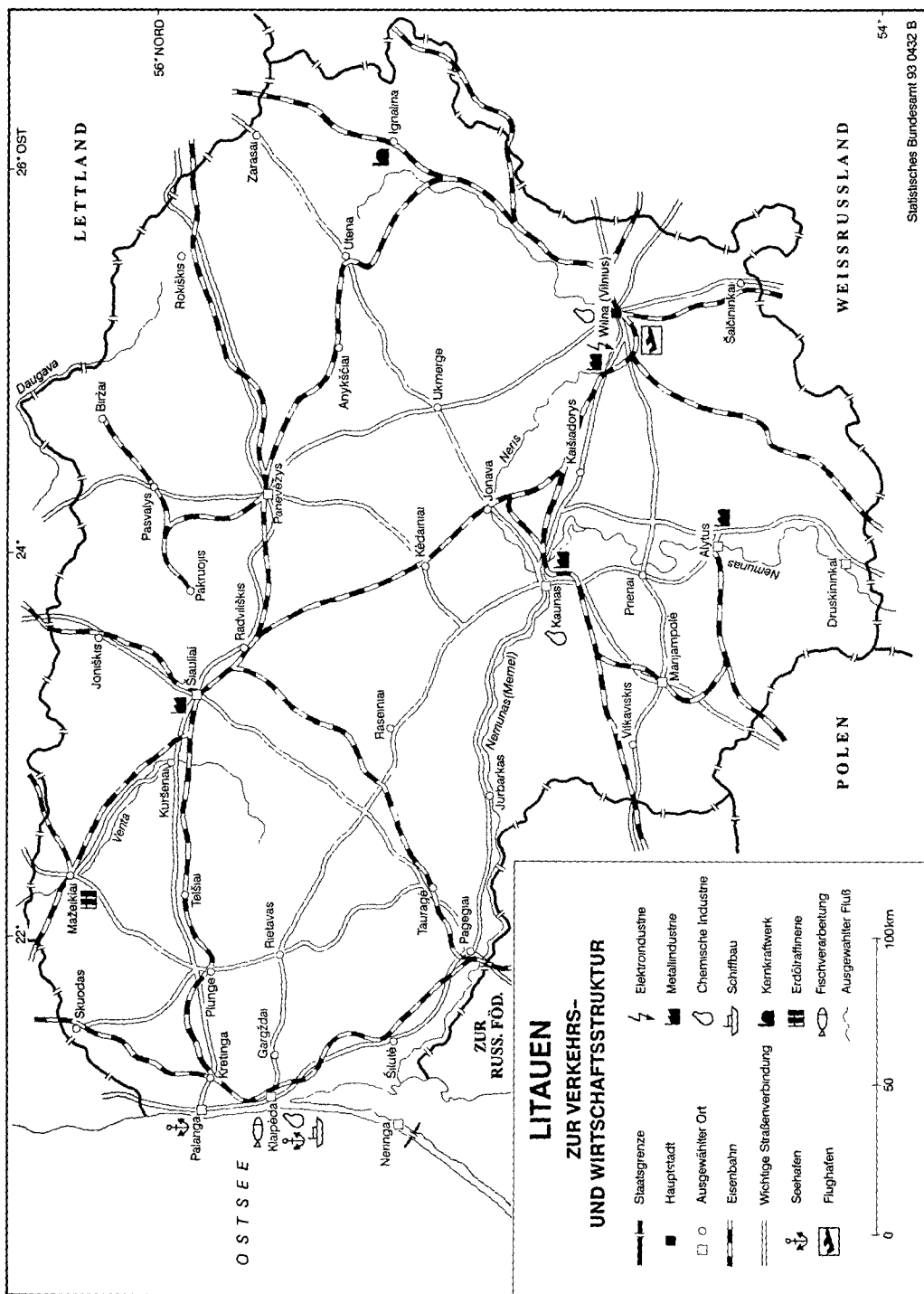
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

Bei 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.

Denjenigen Benutzern, 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 den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.





1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Republik Litauen

Kurzform: Litauen

Regierungschef

Adolfas Šleževičius, seit März 1993

Premierminister

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Souveränitätserklärung am 18.5.1989;

Unabhängigkeitserklärung nach fast

50jähriger Zugehörigkeit zur ehemaligen

Sowjetunion am 11.3.1990 durch das

litauische Parlament; Anerkennung der

Unabhängigkeit durch den sowjetischen

Staatsrat am 6.9.1991

Verfassung

vom 25.10.1992

Staats- und Regierungsform

Parlamentarische Demokratie

Staatsoberhaupt

Algirdas Brazauskas seit dem 14.2.1993,

gewählt für fünf Jahre

Volkvertretung/Legislative

Sjem mit 141 Abgeordneten, gewählt

für vier Jahre

Parteien/Wahlen

Wahlen am 25.10. und 15.11.1992 zum

Sjem. Verteilung der 141 Sitze:

73 Demokratische Partei der Arbeit;

30 Volksfrontbewegung Sajudis/

Bürgercharta;

9 Christlich-Demokratische Partei;

8 Sozialdemokratische Partei;

5 Vereinigung der Politischen Gefangenen
und Deportierten;

4 Demokratische Partei;

4 Polnische Union;

8 andere Parteien und Bewegungen

Verwaltungsgliederung

44 Verwaltungsbezirke (Distrikte)

11 Stadtverwaltungen

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen, Internationaler

Währungsfonds/IWF, Weltbank

1.1 Einführung

Litauen ist ein Teil der Region, die unter dem Namen "Baltikum" bekannt ist, und liegt kartographisch gesehen im Herzen Europas. Mitten durch das Land geht eine der größten Wegkreuzungen unseres Kontinents, die die verschiedensten Handels- und Produktionskooperationslinien in den Richtungen West-Ost und Nord-Süd verbindet. So führt eine Gerade von Paris und Berlin über Litauens Hauptstadt Wilna (Vilnius) nach Moskau, während eine andere Achse von Helsinki durch das Land bis nach Athen verläuft. Durch seine geographische Lage und seine historische Entwicklung ist Litauen eher Mitteleuropa als Osteuropa zuzurechnen.

Die Anfänge des litauischen Staates reichen bis gegen Ende des 12. Jahrhunderts zurück. Als eigener nationaler Staat konnte sich Litauen allerdings nur bis zum Ende des 16. Jahrhunderts behaupten. Danach befand sich das Land - abgesehen von einer kurzen Periode zwischen den beiden Weltkriegen - immer unter fremder Herrschaft. In die jüngere Geschichte fällt die gewaltsame Annexion durch die Sowjetunion während des Zweiten Weltkrieges, durch die die wirtschaftliche Entwicklung des Landes bis in die Gegenwart geprägt wurde. Am 18.5.1989 erfolgte mit der Souveränitätserklärung der erste Anlauf zur Wiedererlangung der staatlichen Selbständigkeit. 10 Monate später, am 11.3.1990, erklärte das litauische Parlament, gestützt auf das Votum der überwiegenden Mehrheit der Bevölkerung, die Unabhängigkeit Litauens, die aber erst nach eineinhalb Jahren, am 6.9.1991, vom damaligen Sowjetischen Staatsrat anerkannt wurde. Im gleichen Monat wurde Litauen als Mitglied in die Vereinten Nationen aufgenommen.

Mit der Unabhängigkeit Litauens begab sich das Land auf den schwierigen Weg des Überganges von einer zentralgeleiteten Kommandowirtschaft zur Marktwirtschaft. Dieser Prozeß hat in den letzten beiden Jahren auf fast allen Gebieten des gesellschaftlichen Lebens, vor allem aber im wirtschaftlichen und sozialen Bereich, zu einschneidenden Veränderungen geführt. Die Situation verschärfte sich noch dadurch, daß mit dem Zerfall des einheitlichen Wirtschaftsraumes der ehemaligen Sowjetunion eine völlige Neuordnung der außenwirtschaftlichen Beziehungen erforderlich wurde, die Litauen als fast völlig rohstoffimportabhängiges Land vor zusätzliche Probleme stellte. Obwohl die notwendigen Schritte in die Marktwirtschaft - angefangen von der Schaffung rechtlicher Voraussetzungen für die Privatisierung über die Liberalisierung der Preise bis zur Neugestaltung des Finanz- und Währungssystems - in Litauen behutsamer gegangen wurden als z.B. in den beiden baltischen Nachbarrepubliken, ist das Jahr 1992 durch eine tiefe ökonomische Krise gekennzeichnet, die auch 1993 noch anhält. Nach vorläufigen Berechnungen sank das Bruttoinlandsprodukt in vergleichbaren Preisen 1992 gegenüber dem Vorjahr um 35 bis 39 %, die Industrieproduktion ging im gleichen Zeitraum um die Hälfte zurück, die landwirtschaftliche Produktion verringerte sich um 30 %. Die Inflationsrate betrug 1992 1 160 % bei einer durchschnittlichen Lohnerhöhung um 400 %, so daß die Bevölkerung drastische Realeinkommensverluste hinnehmen mußte. Diese und weitere Tatbestände und

Entwicklungstendenzen werden in den folgenden Kapiteln ausführlicher behandelt und anhand des vorliegenden Zahlenmaterials kommentiert. Als Überblick folgen zunächst einige ausgewählte volkswirtschaftlich relevante Eckdaten sowie eine Gegenüberstellung wichtiger Wirtschafts- und Sozialindikatoren zwischen Litauen und anderen europäischen Ländern.

1.2 Grunddaten

| | <u>Einheit</u> | | | | |
|---|--------------------------|----------|--------|----------|--------|
| Gebiet | | | | | |
| Gesamtfläche | km ² | 1992: | 65 300 | | |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche | km ² | | 35 116 | | |
| Bevölkerung | | | | | |
| Gesamtbevölkerung | | | | | |
| Volkszählungsergebnisse | 1 000 | 1979: | 3 398 | 1989: | 3 690 |
| Jahresanfang | 1 000 | 1992: | 3 746 | | |
| Bevölkerungswachstum | % | 1979-89: | 8,6 | 1989-92: | 1,5 |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate | % | | 0,83 | | 0,50 |
| Bevölkerungsdichte | Einw. je km ² | 1979: | 52,0 | 1992: | 57,4 |
| Geborene | je 1 000 Einw. | 1980: | 15,1 | 1991: | 15,0 |
| Gestorbene | je 1 000 Einw. | | 10,5 | | 10,9 |
| Gestorbene im 1. Lebensjahr | je 1 000 Lebendgeborene | | 14,4 | | 14,3 |
| Lebenserwartung bei Geburt | | | | | |
| Männer | Jahre | 1974/75: | 67,0 | | 66,3 |
| Frauen | Jahre | | 75,0 | | 76,1 |
| Gesundheitswesen | | | | | |
| Krankenhausbetten | 1 000 | 1980: | 41,2 | 1991: | 45,9 |
| Einw. je Krankenhausbett | Anzahl | | 83 | | 82 |
| Ärzte | Anzahl | | 11 453 | | 14 464 |
| Einw. je Arzt | Anzahl | | 299 | | 259 |
| Zahnärzte | Anzahl | | 1 924 | | 2 120 |
| Einw. je Zahnarzt | Anzahl | | 1 779 | | 1 767 |
| Bildungswesen | | | | | |
| Analphabetenrate | % | 1989: | 1,2 | | |
| Schüler an allgemeinbildenden Schulen | 1 000 | 1980/81: | 599,3 | 1991/92: | 517,1 |
| Berufsschüler | 1 000 | | 47,8 | | 46,2 |
| Hochschüler | 1 000 | | 71,0 | | 60,5 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

| | <u>Einheit</u> | | | | |
|---|----------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| Erwerbstätigkeit | | | | | |
| Erwerbstätige | 1 000 | 1980: | 1 778,6 | 1991: | 1 897,6 |
| Anteil an den Erwerbsfähigen | % | | 90,6 | | 89,8 |
| Arbeitslose | 1 000 | Dez. 1991: | 9,6 | Feb. 1993: | 50,0 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | | | | | |
| <i>Index der landwirtschaftlichen</i> | | | | | |
| Produktion | 1980 = 100 | 1985: | 128 | 1990: | 126 |
| Pflanzliche Produktion | 1980 = 100 | | 144 | | 133 |
| Tierische Produktion | 1980 = 100 | | 121 | | 124 |
| Erntemengen von | | | | | |
| Winterweizen | 1 000 t | 1980: | 336 | 1991: | 841 |
| Sommergerste | 1 000 t | | 787 | | 1 693 |
| Kartoffeln | 1 000 t | | 1 178 | | 1 508 |
| Erträge von | | | | | |
| Winterweizen | dt/ha | | 16,4 | | 31,5 |
| Sommergerste | dt/ha | | 13,9 | | 32,5 |
| Kartoffeln | dt/ha | | 85 | | 142 |
| Rinderbestand | 1 000 | 1981: | 2 215 | 1992: | 2 197 |
| Holzeinschlag | 1 000 m³ | 1980: | 2 734 | 1991: | 3 302 |
| Produzierendes Gewerbe | | | | | |
| Index der Produktivität | 1980 = 100 | 1985: | 120 | 1991: | 149 |
| Elektrizitätserzeugung | Mill. kWh | 1980: | 11 666 | | 29 363 |
| Produktion von | | | | | |
| Zement | 1 000 t | 1985: | 3 383 | | 3 126 |
| Wechselstrommotoren | 1 000 | | 444 | | 331 |
| Baumwollgewebe | Mill. m² | | 121 | | 106 |
| Lebensmittelkonserven | Mill. Dosen | | 249 | | 203 |
| Außenhandel | | | | | |
| Einfuhr | Mill. Rbl | 1988: | 7 279,7 | 1992: | 77 142,8 |
| Ausfuhr | Mill. Rbl | | 6 017,4 | | 107 754,4 |
| Einfuhr- (-) bzw Ausfuhrüberschuß (+) | Mill. Rbl | | - 1 262,3 | | + 30 611,6 |
| Verkehr und Nachrichtenwesen | | | | | |
| Streckenlänge der Eisenbahn | km | 1980: | 2 890 | 1991: | 3 033 |
| Straßennetz | 1 000 km | | 32,3 | | 44,5 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | 1987: | 105 | | 137 |
| Fluggäste | Mill. | 1980: | 0,7 | | 0,8 |
| Fernsprechanchlüsse | 1 000 | | 428 | | 871 |
| Hörfunk- und Fernsehgeräte | 1 000 | | 2 223 | 1990: | 3 433 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

| | <u>Einheit</u> | | | | |
|--|----------------|-----------------|--------|--------------------|---------|
| Reiseverkehr | | | | | |
| Auslandsgäste | 1 000 | 1989: | 550 | | |
| ehem Sowjetunion | 1 000 | | 480 | | |
| Geld und Kredit | | | | | |
| Offizieller Kurs, Mittelwert | TAL für 1 DM | JE 1992: | 236,00 | März 1993: | 303,10 |
| Geldmengen | | | | | |
| M1 | Mrd. Rbl | JE 1987: | 6,3 | JE 1991: | 20,6 |
| M2 | Mrd. Rbl | | 13,4 | | 31,2 |
| Öffentliche Finanzen | | | | | |
| Staatshaushalt | | | | Voranschlag | |
| Einnahmen | Mrd Rbl | 1988: | 4,2 | 1992: | 19,9 |
| Ausgaben | Mrd Rbl | | 5,0 | | 22,0 |
| Preise | | | | | |
| Index der Einzelhandelspreise | 1985 = 100 | 1988: | 112,0 | 1991: | 402,6 |
| Veränderung zum Vorjahr | % | | + 2,4 | | + 224,7 |
| Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen | | | | | |
| Produziertes Nationaleinkommen | | | | | |
| in jeweiligen Preisen | Mill. Rbl | 1980: | 5 867 | 1991: | 24 791 |
| in Preisen von 1989 | Mill. Rbl | | 6 308 | | 7 830 |
| je Einwohner | Rbl | | 1 853 | | 2 095 |

1.3 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

| Indikator | Ernährung | | Gesundheitswesen | | | Bildungswesen | |
|--|---------------------------------|------------------|--|---------|--|--|---|
| | Kalorienversorgung 1988/90 D | | Lebens- erwartung bei Geburt 1991 | | Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1991 | Anteil der | |
| | je Einwohner/Tag | | | | | Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990 | Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1990 ¹⁾ |
| | | | | | | | |
| | kcal ²⁾ | % des Bedarfs | Männer | Frauen | Anzahl | % | |
| Land | | | Jahre | | | | |
| Albanien | 2 761 (89) | 115 (89) | 73 | | 563 (90) | 100 (89) | 98 |
| Belgien | 3 925 | 149 | 73 | 80 | 501 | 100 (89) | 102 |
| Bulgarien | 3 694 | 148 | 68 | 75 | 978 | 96 (92) | 96 |
| Dänemark | 3 639 | 135 | 72 | 78 | 565 | 100 (91) | 98 (89) |
| Deutschland | . | . | 73 | 79 | 832 | . | . |
| Früheres Bundes- gebiet | 3 472 | 130 | 72 (90) | 79 (90) | 864 (90) | 99 (88) | 105 (89) |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 3 711 | 142 | 75 (90) | | | 99 (88) | 106 (89) |
| Estland | . | . | 65 | 75 | 1 185 | . | . |
| Finnland | 3 067 | 113 | 73 | 79 | 1 209 (90) | 100 | 99 |
| Frankreich | 3 592 | 143 | 73 | 81 | 1 238 (90) | 99 (91) | 111 |
| Griechenland | 3 775 | 151 | 75 | 80 | 510 (90) | 93 | 100 (88) |
| Großbritannien und Nordirland | 3 270 | 130 | 72 | 79 | 590 (90) | 100 | 107 (89) |
| Irland | 3 951 | 157 | 72 | 78 | 610 (90) | 100 | 100 (89) |
| Island | 3 473 | 131 | | 78 | 1 486 (88) | 100 (85) | 101 (89) |
| Italien | 3 498 | 139 | 74 | 81 | 743 (88) | 97 | 97 |
| Jugoslawien ³⁾ | 3 545 | 140 | 70 | 76 | 670 (90) | 93 | 95 |
| Lettland | . | . | 64 | 75 | 1 266 (92) | . | . |
| Litauen | . | . | 65 | 76 | 1 178 (92) | . | . |
| Luxemburg | 3 925 | 149 | 75 | | 1 202 (90) | 100 (91) | 93 |
| Malta | 3 169 | 128 | 76 | | 934 | 96 | 109 (89) |
| Moldau, Republik | . | . | 65 | 72 | 1 292 (89) | | |
| Niederlande | 3 078 | 114 | 74 | 80 | 426 | 100 | 117 (89) |
| Norwegen | 3 220 | 120 | 74 | 80 | 594 (90) | 100 (91) | 99 |
| Österreich | 3 486 | 133 | 73 | 80 | 969 | 100 (91) | 103 |
| Polen | 3 427 | 131 | 67 | 75 | 650 (92) | 99 (92) | 98 |
| Portugal | 3 342 | 136 | 70 | 77 | 435 (90) | 85 | 119 (89) |
| Rumänien | 3 081 | 116 | 67 | 73 | 927 | 96 | 91 |
| Russische Föderation | . | . | 64 | 74 | 1 298 | . | . |
| Schweden | 2 978 | 111 | 75 | 81 | 1 144 (90) | 100 (91) | 107 |
| Schweiz | 3 508 | 130 | 74 | 81 | 860 (89) | 100 (91) | 100 (83) |

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.3 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

| Indikator | Ernährung | | Gesundheitswesen | | | Bildungswesen | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--|-------|--|--|---|
| | Kalorienversorgung 1988/90 D | | Lebens- erwartung bei Geburt 1991 | | Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1991 | Anteil der | |
| | je Einwohner/Tag | | | | | Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990 | Grundschüler an der Bevöl- kerung im Grundschul- alter 1990 ¹⁾ |
| | | | | | | | |
| | Land | kcal ²⁾ | % des Bedarfs | Jahre | | Anzahl | % |
| Spanien | 3 472 | 141 | 74 | 80 | 466(88) | 95 | 109(89) |
| Ehem. Tschecho- slowakei | 3 573 | 145 | 68 | 76 | 987 | 100 | 93 |
| Türkei | 3 196 | 127 | 64 | 70 | 211 | 81 | 110 |
| Ukraine | . | . | 66 | 75 | 1 351 | 98(89) | . |
| Ungarn | 3 608 | 137 | 66 | 74 | 988 | 99 | 94 |
| Weißrußland | . | . | 66 | 76 | 447 | . | . |
| Zypern | . | . | 77 | . | 738(87) | 95(87) | 103 |
| Nachrichtlich: | | | | | | | |
| ehem. Sowjetunion .. | 3 379 | 132 | 70 | . | 1 350(90) | 98(89) | 87 |

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z. T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien

1.3 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

| Indikator | Landwirtschaft | | Energie | Außenhandel | Verkehr | Informationswesen | | Sozialprodukt |
|-------------------------------------|---|---|------------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992 | Energieverbrauch je Einwohner 1991 | Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 ¹⁾ | Pkw 1990 | Fernsprechhauptanschlüsse 1991 | Fernsehempfangsgeräte 1990 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 ²⁾ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Land | % | | kg ÖL-einheit ³⁾ | % | Anzahl je 1 000 Einwohner | | US-\$ | |
| Albanien | 36(90) | 47,1 | 879(90) | . | 5 | 14 | 75 | 520 |
| Belgien | 2 | 1,7 ^{a)} | 5 496 ^{a)} | 8 ^{a)} | 398 | 416 | 330 | 19 300 |
| Bulgarien | 13 | 11,4 | 3 540(91) | . | 147 | 250 | 250 | 1 840 |
| Dänemark | 5 | 4,3 | 3 701 | 5 | 320 | 576 ^{b)} | 535 | 23 660 |
| Deutschland | | 4,3 | 4 138 | . | 409(92) | 418 | . | 20 310 |
| Früheres Bundesgebiet | 2 | 3,4(91) | | 4 | 436(92) | | 514 | 23 650 |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 11(89) | 7,9(91) | | | 301(92) | . | 788 | 6 790 |
| Estland | 15 | 12,8(91) ^{c)} | . | | 167 | 239 | | 3 830 |
| Finnland | 6 | 7,5 | 4 313 | 7 | 380 | 542 | 497 | 24 400 |
| Frankreich | 3 | 4,8 | 4 090 | 5 | 416 | 501 | 406 | 20 600 |
| Griechenland | 17 | 23,1 | 2 398 | 15 | 173 | 408 | 196 | 6 230 |
| Großbritannien und Nordirland | 2 | 1,9 | 3 667 | 10 | 352 | 457 | 435 | 16 750 |
| Irland | 11 | 12,7 | 2 408 | 2 | 235 | 298 | 276 | 10 780 |
| Island | 12 | 6,3 | 4 231 | | 466 | 521 | 320 | 22 580 |
| Italien | 3 | 6,4 | 2 647 | 3 | 456(89) | 399 | 424 | 18 580 |
| Jugoslawien 4) | 12 | 20,0 | 2 296(91) | 9 | 140(89) | . | 198 | 2 940(90) |
| Lettland | 18 | 17,7(91) ^{c)} | . | | 122 | 279 | 422(91) | 3 410 |
| Litauen | 30 | 17,8(91) ^{c)} | . | . | 137 | 236(92) | . | 2 710 |
| Luxemburg | 2 | d) | d) | d) | 498 | 511 | 255 | 31 080 |
| Malta | 4 | 3,6 | 1 422(90) | 94(87) | 323(90) | 383 | 742 | 6 850 |
| Moldau, Republik | 36 | 24,2(91) ^{c)} | . | . | 48 | 114 | . | 2 170 |
| Niederlande | 4 | 3,4 | 5 138 | 12 | 373(92) | 480(92) | 360(92) | 18 560 |
| Norwegen | 3 | 4,7 | 4 056 | 58 | 354 | 516 | 425 | 24 160 |
| Österreich | 3 | 5,2 | 2 998 | 4 | 394 | 427 | 481 | 20 380 |
| Polen | 14 | 19,5 | 2 529 | 20 | 160 | 93 | 293 | 1 830 |
| Portugal | 9(89) | 14,9 | 1 661 | 5 | 183 | 255 | 177 | 5 620 |
| Rumänien | 20 | 18,6 | 3 048(91) | . | 56 | 96 | 194 | 1 340 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

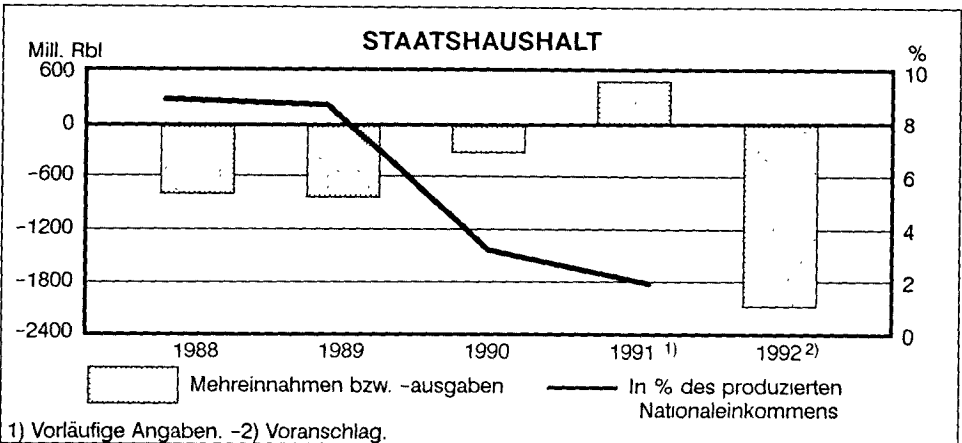
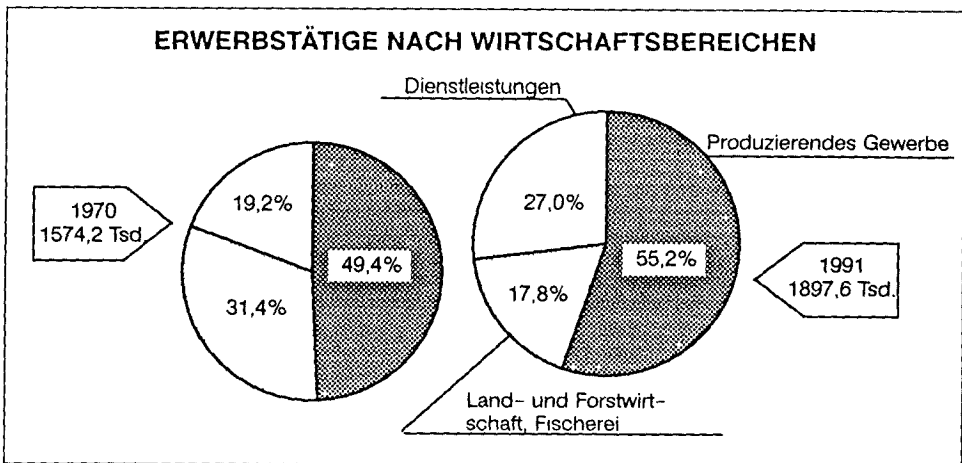
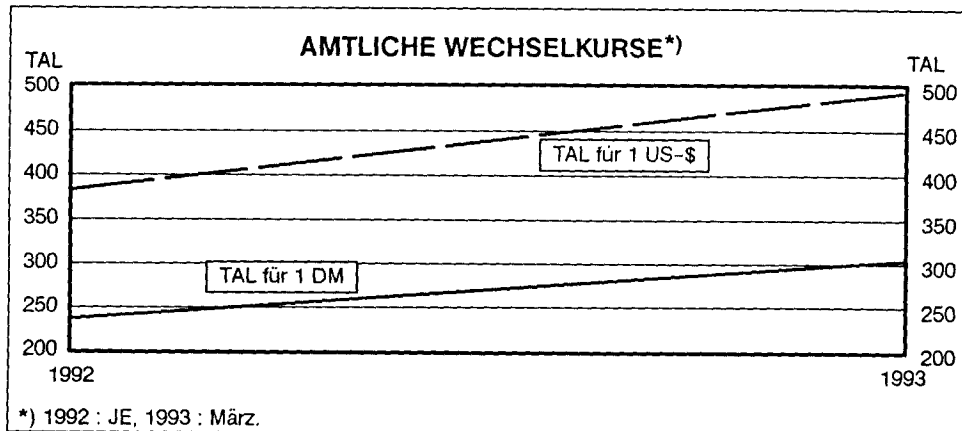
1.3 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

| Indikator | Landwirtschaft | | Energie | Außenhandel | Verkehr | Informationswesen | | Sozialprodukt |
|---------------------------|---|---|------------------------------------|--|----------|---------------------------|-----------------------------|--|
| | Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1991 | Anteil der landwirtschaftl. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insgesamt 1992 | Energieverbrauch je Einwohner 1991 | Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1991 ¹⁾ | Pkw 1990 | Fernsprechauschlüsse 1991 | Fernsehempfängergeräte 1990 | Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einwohner 1991 ²⁾ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Land | % | | kg Öleinheit ³⁾ | % | Anzahl | | US-\$ | |
| Russische Föderation | 17 | 13,4(91) ^{c)} | 5 447 | . | 59(90) | 138 | 364 | 3 220 |
| Schweden | 3 | 3,6 | 4 764 | 6 | 419 | 690 | 474 | 25 490 |
| Schweiz .. | 3(85) | 3,7 | 3 467 | 3 | 457 | 595 | 407 | 33 510 |
| Spanien .. | 5 | 9,8 | 2 336 | 7 | 317 | 340 | 396 | 12 460 |
| Ehem. Tschechoslowakei .. | 8 | 8,7 | 3 391 | 4 | 214 | 156 | 412 | 2 450 |
| Türkei .. | 18 | 46,5 | 883 | 7 | 37 | 141 | 175 | 1 820 |
| Ukraine .. | 24 | 19,6(91) ^{c)} | 3 747 | . | 63(90) | 130 | 328 | 2 340 |
| Ungarn .. | 12 | 10,5 | 2 300 | 8 | 187(90) | 107 | 410 | 2 690 |
| Weißrußland .. | 16 | 15,9(91) ^{c)} | . | . | . | 163 | 268 | 3 110 |
| Zypern .. | 6 | 19,7 | 1 767(91) | 59(87) | 326 | 391 | 150 | 8 640 |
| Nachrichtlich | | | | | | | | |
| ehem. Sowjetunion | 17 | 11,9 ^{c)} | 4 684(90) | 3(84) | 57(90) | 143(90) | 322 | 2 700 |

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

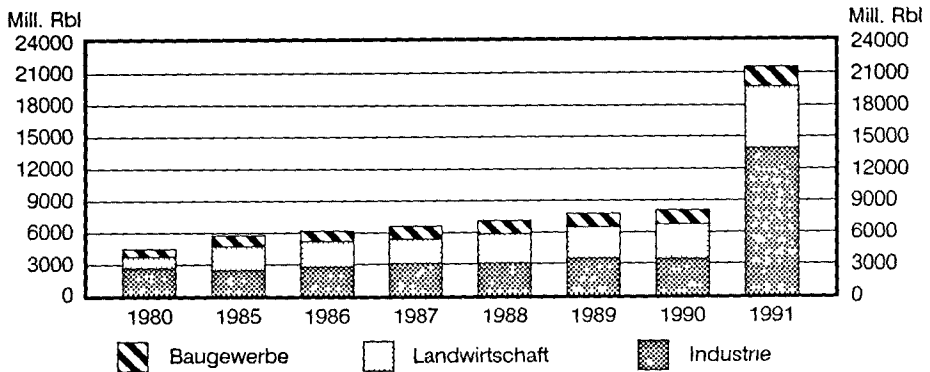
1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10⁹ Joule. - 4) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien

a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Färöer-Inseln - c) Erwerbstätige. - d) Siehe Belgien

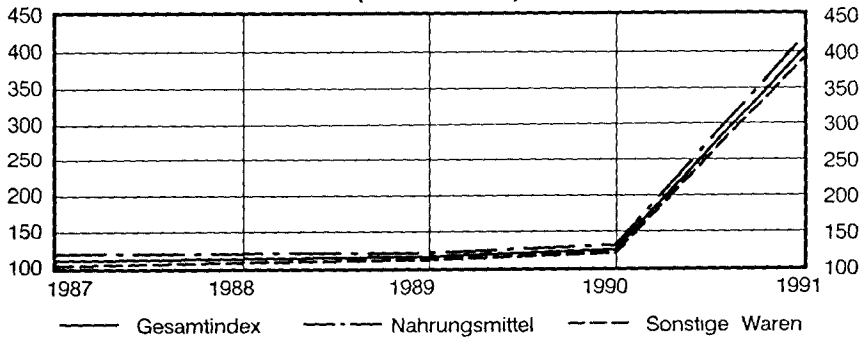


Statistisches Bundesamt 93 0433 B

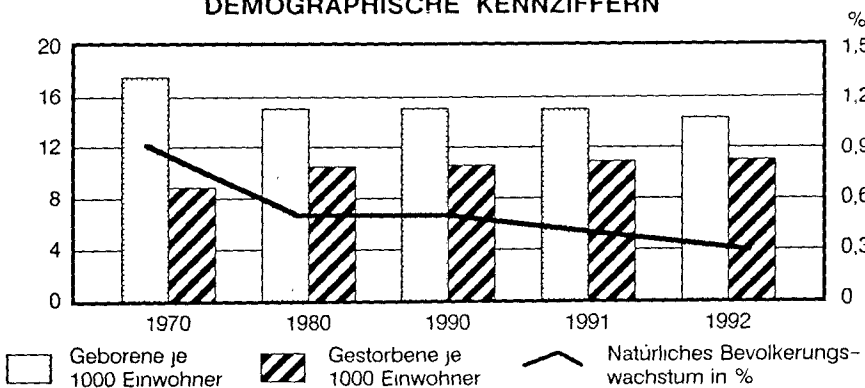
ENTSTEHUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS



INDEX DER EINZELHANDELSPREISE (1985 = 100)



DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 93 0434 B

2 GEBIET

Litauen ist flächenmäßig die größte der drei baltischen Republiken. Sein Staatsgebiet erstreckt sich zwischen 54° und 56°30' nördlicher Breite sowie 21° und 27° östlicher Länge und umfaßt eine Gesamtfläche von 65 300 km². Das entspricht etwa der Größe der beiden deutschen Bundesländer Niedersachsen und Sachsen.

Im Norden grenzt Litauen an Lettland (610 km), im Osten und Südosten an Weißrußland (724 km), im Südwesten an Polen (110 km) und an das Kaliningrader Gebiet der Russischen Föderation (303 km). Die gesamte Festlandsgrenze beträgt 1 747 km und die Küstengrenze zur Ostsee 99 km. Die größte Ausdehnung von Osten nach Westen beläuft sich auf 373 km; von Süden nach Norden beträgt sie 276 km.

Litauen ist ein Teil des osteuropäischen Tieflandes. Auf seinem Territorium wechseln hügelige Landschaften mit flachen Ebenen. Man unterscheidet drei Höhengebiete - das Baltische Hochland, das Aukstaiciai-Hochland und das Osthochland - sowie drei Ebenen - das Pajuris-Tiefland, das Zentrale Tiefland und das Osttiefland. Die höchste Erhebung in Litauen ist der Kruopine-Hügel (293 m).

Litauen befindet sich im Übergangsgebiet zwischen Seeklima und Kontinentalklima. Während an der Küste das Klima maritim ist, herrschen im Osten des Landes kontinentale Klimaverhältnisse. Durch den Wechsel von feuchten atlantischen mit kalten bzw. warmen kontinentalen Luftmassen gestaltet sich das Wetter sehr unbeständig. In Kaunas wurden im langjährigen Durchschnitt folgende Klimawerte gemessen:

2.1 Ausgewählte Klimadaten

| Monat/Jahr | Station | Kaunas |
|------------|-------------------------|-----------|
| | Koordination Seehöhe | |
| | | 55°N 24°O |
| | | 75 m |

Lufttemperatur (°C), mittlere Tagestemperatur

| | |
|-------------------------------|-------|
| Kältester Monat: Januar | - 5,1 |
| Wärmster Monat: Juli | 18,1 |
| Jahr | 6,6 |

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | |
|-------------------------------|-------|
| Kältester Monat: Januar | - 2,4 |
| Wärmster Monat: Juli | 23,3 |
| Jahr | 10,6 |

2.1 Ausgewählte Klimadaten

| | |
|--------------|-----------|
| Station | Kaunas |
| Koordination | 55°N 24°O |
| Seehöhe | 75 m |
| Monat/Jahr | |

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

| | |
|-------------------------------|-------|
| Kältester Monat: Januar | - 7,4 |
| Wärmster Monat: Juli | 13,3 |
| Jahr | 2,9 |

Relative Luftfeuchtigkeit (%), mittlerer Wert (morgens)

| | |
|----------------------------------|----|
| Feuchtester Monat: Oktober | 93 |
| Trockenster Monat: Juli | 84 |
| Jahr | 87 |

Niederschlagsmenge (mm), mittlerer Wert

| | |
|-------------------------------|-----|
| Feuchtester Monat: Juli | 98 |
| Trockenster Monat: März | 29 |
| Jahr | 625 |

Sonnenscheindauer (Std), mittlerer Wert

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Sonnenreichster Monat: Juli | 272 |
| Sonnenärmster Monat: Dezember | 30 |
| Jahr | 1 790 |

Über die klimatischen Bedingungen in verschiedenen Städten aus dem Jahr 1992 informiert nachstehende Übersicht:

2.2 Klimadaten ausgewählter Städte 1992 *)

| Gegenstand der Nachweisung | Klaipeda | Lavkuva | Kybartai | Panevezys | Utena | Varena | Wilna |
|---------------------------------------|----------|---------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| Mittlere Lufttemperatur (°C) | | | | | | | |
| Januar | 1,9 | - 0,6 | - 0,6 | - 0,5 | - 1,3 | - 1,6 | - 1,8 |
| Juli | 18,0 | 17,5 | 19,2 | 18,7 | 18,3 | 18,6 | 19,0 |
| Jahr | 8,5 | 7,0 | 8,1 | 7,6 | 7,2 | 7,3 | 7,2 |
| Absolutes Maximum (°C) | 32,8 | 34,6 | 35,0 | 35,5 | 35,3 | 35,6 | 31,2 |
| Absolutes Minimum (°C) | - 13,1 | - 13,0 | - 14,3 | - 18,4 | - 19,2 | - 22,1 | - 19,0 |
| Jährliche Niederschlagsmenge (mm) ... | 735 | 651 | 552 | 516 | 589 | 704 | 661 |

*) Über ausführlichere Klimadaten verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 10 04 65, 63004 Offenbach. Die Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

In Litauen gibt es 722 Flüsse. Der größte Fluß ist der Nemunas (die Memel) mit einer Gesamtlänge von 927 km, wovon allerdings nur rd. die Hälfte (475 km) auf das Territorium Litauens entfallen. Die über 4 000 Seen Litauens nehmen 1,5 % der Landesfläche ein. Die größten sind der Druksiai (4 480 ha), der Dysnai (2 439 ha) und der Dusia (2 334 ha). 28 % der Gesamtfläche des Landes sind von Wäldern bedeckt, die sich vor allem aus Kiefern (40 %), Fichten (20 %) und Birken (18 %) zusammensetzen. Moore und stark versumpfte Wiesen nehmen 7 % des Territoriums ein.

Die Landeszeit Litauens entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) + 1 Stunde.

3 BEVÖLKERUNG

Unter den drei baltischen Republiken ist Litauen mit 3 751 400 Einwohnern (fortgeschriebene Zahl) zu Beginn des Jahres 1993 das bevölkerungsreichste und mit 57,5 Einwohnern je km² auch das am dichtesten besiedelte Land. 47,3 % der Einwohner waren männlich und 52,7 % weiblich.

Die letzte Volkszählung fand am 12. Januar 1989 statt und ergab eine Wohnbevölkerung von 3 689 800. Bei der Volkszählung vom Januar 1979 wurden 3 398 000 Einwohner registriert. Somit hat sich die Wohnbevölkerung im Zeitraum von 1979 bis 1989 um 291 800 Personen (8,6 %) erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 0,83 Prozent, wobei sich das Bevölkerungswachstum besonders in den letzten Jahren stark verlangsamte (1989 - 1993 im Durchschnitt auf 0,25 %).

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1979 | 1989 | 1990 | 1992 | 1993 |
|--|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-----------|-------|
| Bevölkerung | 1 000 | 3 128 ^{a)} | 3 398 ^{b)} | 3 690 ^{c)} | 3 723 | 3 761 | 3 751 |
| männlich | 1 000 | 1 468 | 1 604 | 1 747 | 1 765 | 1 774 | 1 774 |
| weiblich | 1 000 | 1 660 | 1 794 | 1 943 | 1 958 | 1 972 | 1 977 |
| Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) | Einwohner je km ² | 48,0 | 52,1 | 56,6 | 57,1 | 57,7 | 57,5 |
| | | 1970 - 79 | | 1979 - 89 | | 1989 - 93 | |
| Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten | | | | | | | |
| Insgesamt | % | + 0,92 | | + 0,83 | | + 0,25 | |
| männlich | % | + 0,99 | | + 0,86 | | + 0,24 | |
| weiblich | % | + 0,87 | | + 0,80 | | + 0,25 | |

*) Stand Jahresanfang

1) Das Statistische Jahrbuch Litauens weist bis einschließlich 1990 eine Fläche von 65 200 km² aus und ab 1991 eine Fläche von 65 300 km²

a) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Januar. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 17. Januar. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Januar.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch den Saldo der Zugänge bei den Geburten und der Abgänge bei den Sterbefällen berechnet. Von 1970 bis 1992 hat sich die Geburtenziffer von 17,6 auf 14,3 Lebendgeborene je 1 000 Einwohner verringert, während sich im gleichen Zeitraum die Sterbeziffer von 8,9 auf 11,0 Gestorbene je 1 000 Einwohner erhöhte.

Das bedeutet einen Rückgang des natürlichen Bevölkerungswachstums von 0,9 % 1970 auf 0,3 % 1992.

Im Jahre 1992 wurden über 30 000 Eheschließungen registriert. Das entspricht einer Heiratsziffer von 8,0 je 1 000 Einwohner. Dies ist der niedrigste Wert seit 10 Jahren und gegenüber dem Vorjahr ein weiterer Rückgang. Dem stehen rund 14 000 Ehescheidungen gegenüber, das sind 3,7 je 1 000 Einwohner. Damit ist die Scheidungsquote, die im Vorjahr mit 4,1 den höchsten in Litauen jemals erfaßten Stand erreicht hatte, wieder etwas gefallen.

3.2 Natürliche Bevölkerungsbewegung, Eheschließungen und Ehescheidungen

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|--------------------|------|------|------|------|------|
| Lebendgeborene | 1 000 | 55,5 | 51,8 | 56,4 | 56,2 | 53,6 |
| Geburtenziffer | je 1 000 Einwohner | 17,6 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 14,3 |
| Gestorbene | 1 000 | 28,0 | 35,9 | 39,7 | 41,0 | 41,4 |
| Sterbeziffer | je 1 000 Einwohner | 8,9 | 10,5 | 10,6 | 10,9 | 11,0 |
| Natürliches Bevölkerungswachstum | % | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| Eheschließungen | 1 000 | 29,9 | 31,5 | 36,3 | 34,2 | 30,1 |
| Heiratsziffer | je 1 000 Einwohner | 9,5 | 9,2 | 9,7 | 9,1 | 8,0 |
| Ehescheidungen | 1 000 | 6,9 | 11,0 | 12,7 | 15,3 | 14,0 |
| Scheidungsnummer | je 1 000 Einwohner | 2,2 | 3,2 | 3,4 | 4,1 | 3,7 |

Zwischen 1970 und 1990 verringerte sich die Zahl der gestorbenen Säuglinge im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeburten von 19,4 auf 10,3, stieg aber bis 1992 wieder deutlich auf 16,5 an. Obwohl die Säuglingssterblichkeitsziffer bei der ländlichen Bevölkerung mit 17,4 immer noch höher als bei der Stadtbevölkerung lag, hat sich der Abstand zwischen Stadt und Land im Zeitraum 1970 bis 1992 wesentlich verringert (von 6,6 auf 1,4 Punkte).

Die Lebenserwartung bei Geburt hat sich bei den Männern in den letzten Jahren rückläufig entwickelt und belief sich 1992 auf 65,1 Jahre. Bei den Frauen betrug die Lebenserwartung im gleichen Jahr 76,1 Jahre und war damit 11 Jahre höher als bei den Männern. Damit hat sich der Unterschied in der Lebenserwartung bei Geburt zwischen Männern und Frauen seit 1970 um über 3 Jahre zugunsten der Frauen vergrößert.

3.3 Säuglingssterblichkeit und Lebenserwartung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------------------------|----------------------------|--------|------|------|------|------|
| Gestorbene im 1. Lebensjahr | je 1 000 Lebendgeborene | 19,4 | 14,4 | 10,3 | 14,3 | 16,5 |
| Stadt | je 1 000 Lebendgeborene | 16,3 | 13,0 | 10,1 | 13,5 | 16,0 |
| Land | je 1 000 Lebendgeborene | 22,9 | 17,3 | 10,6 | 15,8 | 17,4 |
| Lebenserwartung bei Geburt | | | | | | |
| Insgesamt | Jahre | 71,1a) | 70,5 | 71,5 | 70,7 | 70,5 |
| Männer | Jahre | 67,0a) | 65,5 | 66,6 | 65,3 | 65,1 |
| Frauen | Jahre | 74,9a) | 75,4 | 76,2 | 76,1 | 76,1 |

a) 1969 - 70.

Neben dem natürlichen Wachstum ist zur Einschätzung der Bevölkerungsentwicklung die Wanderungsbewegung in Betracht zu ziehen. Im Zusammenhang mit der fortschreitenden Industrialisierung Litauens nahm auch der Zustrom von Einwanderern aus einigen benachbarten Republiken, insbesondere aus Rußland, zu. Allerdings waren die Migrationsgewinne in den 80er Jahren relativ unbedeutend (knapp 150 000 von 1980 bis 1990) und konzentrierten sich ausschließlich auf städtische Regionen, während in den ländlichen Gebieten durchweg Wanderungsverluste zu verzeichnen waren. Seit Einsetzen der Unabhängigkeitsbestrebungen in Litauen wurde die Zahl der Einwanderer von der Zahl der Auswanderer übertroffen. Seit 1990 verließen über 73 000 Auswanderer das Land, während in der gleichen Zeit nur rd. 33 000 Immigranten erfaßt wurden. Die Wanderungsverluste traten vor allem gegenüber Rußland, Weißrußland und der Ukraine auf. Auf diese 3 Länder entfielen 1992 allein 96 % des Migrationsverlustes. Wanderungen aus und in Staaten außerhalb der ehemaligen Unionsrepubliken fielen bisher kaum ins Gewicht. Im Jahre 1992 standen 434 Einwanderern aus diesen Ländern 1 531 Ausreisende gegenüber, so daß sich ein Auswanderungsüberschuß von 1 100 Personen ergab. Die wichtigsten Emigrationsländer waren Israel (451), die Vereinigten Staaten (428), Deutschland (307) und Polen (181).

3.4 Räumliche Bevölkerungsbewegung nach ausgewählten Herkunfts- bzw. Zielländern

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | | | 1990 | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|----------|
| | Einwanderer | Auswanderer | Saldo | Einwanderer | Auswanderer | Saldo |
| Insgesamt | 22 093 | 17 075 | 5 018 | 14 744 | 23 592 | - 8 848 |
| Ehemalige Sowjetunion . . | 21 097 | 15 385 | 5 712 | 13 197 | 19 827 | - 6 630 |
| darunter: | | | | | | |
| Russische Föderation | 10 473 | 8 307 | 2 166 | 7 670 | 10 782 | - 3 112 |
| Ukraine | 2 455 | 2 198 | 257 | 1 726 | 3 221 | - 1 495 |
| Weißrußland | 3 969 | 1 839 | 2 130 | 1 530 | 3 709 | - 2 179 |
| Usbekistan | 337 | 154 | 183 | 149 | 171 | - 22 |
| Kasachstan | 811 | 344 | 467 | 366 | 373 | - 7 |
| Aserbaidshan | 172 | 100 | 72 | 154 | 121 | 33 |
| Moldau, Republik | 149 | 149 | 0 | 170 | 184 | - 14 |
| Lettland | 2 091 | 1 750 | 341 | 1 001 | 908 | 93 |
| Estland | 314 | 302 | 12 | 165 | 145 | 20 |
| Übriges Ausland | 996 | 1 690 | - 694 | 1 547 | 3 765 | - 2 218 |
| | | | | | | |
| | 1991 | | | 1992 | | |
| | Einwanderer | Auswanderer | Saldo | Einwanderer | Auswanderer | Saldo |
| Insgesamt | 11 828 | 20 703 | - 8 875 | 6 640 | 28 855 | - 22 215 |
| Ehemalige Sowjetunion | 10 709 | 18 085 | - 7 376 | 6 206 | 27 324 | - 21 118 |
| darunter: | | | | | | |
| Russische Föderation | 6 329 | 9 746 | - 3 417 | 3 439 | 15 726 | - 12 287 |
| Ukraine | 1 229 | 2 754 | - 1 525 | 623 | 4 248 | - 3 625 |
| Weißrußland | 1 285 | 4 072 | - 2 787 | 747 | 6 230 | - 5 483 |
| Usbekistan | 158 | 137 | 21 | 83 | 140 | - 57 |
| Kasachstan | 246 | 304 | - 58 | 223 | 266 | - 43 |
| Aserbaidshan | 124 | 78 | 46 | 69 | 72 | - 3 |
| Moldau, Republik | 118 | 140 | - 22 | 63 | 139 | - 76 |
| Lettland | 834 | 614 | 220 | 666 | 327 | 339 |
| Estland | 131 | 70 | 61 | 82 | 49 | 33 |
| Übriges Ausland | 1 119 | 2 618 | - 1 499 | 434 | 1 531 | - 1 097 |

Im Altersaufbau der litauischen Bevölkerung haben sich in den letzten Jahren keine nennenswerten Veränderungen ergeben. Im Jahre 1992 waren 22,5 % der Einwohner unter 15 Jahre alt. Der Anteil der Bevölkerung im Alter von 15 bis 64 Jahren betrug 66,4 %, während 11,3 % der Einwohner ein Alter von über 64 Jahren hatten. Bemerkenswert niedrig im Vergleich zum Frauenanteil ist der Anteil der litauischen Männer im Alter von 65 und mehr Jahren an der Bevölkerung mit 3,8 %. Da das erwerbsfähige Alter in Litauen bei den Männern 16 bis 59 Jahre und bei den Frauen 16 bis 54 Jahre beträgt, entfielen 1992 auf 100 Litauer im Erwerbsalter 76 Einwohner im Kindes- oder Rentenalter.

3.5 Bevölkerung nach Altersgruppen

% der Gesamtbevölkerung

| Alter von ... bis unter ... Jahren | 1985 | | 1990 | | 1992 | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich | insgesamt | männlich |
| unter 5 | 7,8 | 4,0 | 7,9 | 4,0 | 7,6 | 3,9 |
| 5 - 10 | 7,4 | 3,8 | 7,6 | 3,9 | 7,8 | 4,0 |
| 10 - 15 | 7,8 | 4,0 | 7,1 | 3,6 | 7,1 | 3,6 |
| 15 - 20 | 7,8 | 4,0 | 7,5 | 3,8 | 7,1 | 3,6 |
| 20 - 25 | 8,4 | 4,0 | 7,5 | 3,9 | 7,5 | 3,8 |
| 25 - 30 | 8,1 | 4,0 | 8,4 | 4,3 | 7,9 | 4,1 |
| 30 - 35 | 7,0 | 3,4 | 7,8 | 3,9 | 8,4 | 4,2 |
| 35 - 40 | 6,3 | 3,0 | 6,7 | 3,3 | 6,8 | 3,4 |
| 40 - 45 | 6,3 | 3,0 | 6,0 | 2,9 | 6,3 | 3,0 |
| 45 - 50 | 6,5 | 3,0 | 5,9 | 2,8 | 5,6 | 2,6 |
| 50 - 55 | 6,2 | 2,8 | 6,0 | 2,8 | 5,9 | 2,7 |
| 55 - 60 | 5,7 | 2,4 | 5,6 | 2,5 | 5,6 | 2,5 |
| 60 - 65 | 4,4 | 1,7 | 5,3 | 2,1 | 5,3 | 2,2 |
| 65 - 70 | 2,6 | 1,0 | 4,1 | 1,4 | 4,2 | 1,5 |
| 70 - 75 | 2,9 | 1,0 | 2,3 | 0,7 | 2,4 | 0,9 |
| 75 - 80 | 2,5 | 1,0 | 2,1 | 0,7 | 2,0 | 0,6 |
| 80 - 85 | 1,5 | 0,5 | 1,6 | 0,6 | 1,6 | 0,5 |
| 85 und mehr | 0,9 | 0,3 | 1,1 | 0,3 | 1,1 | 0,3 |
| Kindesalter (unter 15) | . | . | 24,1 | 11,5 | 23,9 | 11,5 |
| Erwerbsalter ¹⁾ | . | . | 56,8 | 82,7 | 56,8 | 82,5 |
| Rentenalter ²⁾ | . | . | 19,1 | 5,8 | 19,3 | 6,0 |
| Lastquotient ³⁾ | . | . | 76 | 21 | 76 | 21 |

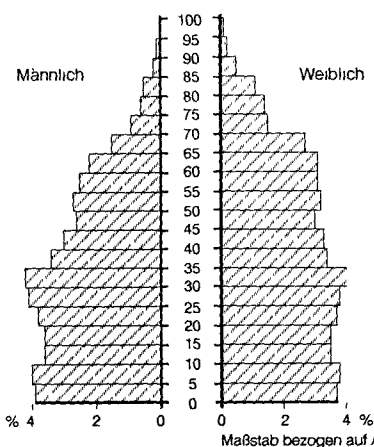
1) Entsprechend der vorliegenden Altersgruppengliederung kann die Bevölkerung im Erwerbsalter nur annähernd berechnet werden: Männer: 15 - 59 Jahre, Frauen: 15 - 54 Jahre. - 2) Die Bevölkerung im Rentenalter: Männer: 60 Jahre und mehr, Frauen: 55 Jahre und mehr. - 3) Verhältnis der Personenzahl (der Gesamtbevölkerung bzw. des jeweiligen Geschlechts) im Kindes- und im Rentenalter (nichterwerbsfähiges Alter) je 100 Personen (der Gesamtbevölkerung bzw. des jeweiligen Geschlechts) im erwerbsfähigen Alter.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON LITAUEN UND DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung

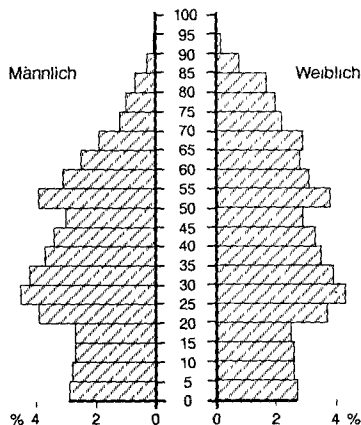
LITAUEN

Stand: 1.1.1992, 3,76 Mill.
Alter von: bis unter ... Jahren



DEUTSCHLAND

Stand 31.12 1991, 80,27 Mill.
Alter von: bis unter ... Jahren



¹⁾Schätzung.

Statistisches Bundesamt 93 0435 B

Litauen ist in 44 Verwaltungsbezirke (Kreise) untergliedert. Dazu kommen 11 Stadtverwaltungen, die direkt den Organen der Republik unterstehen. Wie nachfolgende Tabelle zeigt, vollzieht sich in Litauen ein deutlicher Urbanisierungsprozeß. Während im Gebiet der Stadtverwaltungen teilweise beträchtliche Bevölkerungsgewinne festzustellen sind, stagniert die Bevölkerungsentwicklung in vielen Kreisen, und insbesondere in einigen der ohnehin am dünnsten besiedelten Regionen ist ein Rückgang zu verzeichnen. Umgekehrt ziehen wichtige Industriestandorte mit hoher Bevölkerungsdichte wie Mažeikiai und Tauragė weiterhin potentielle Arbeitskräfte an.

3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kreisen und Stadtverwaltungen *)

| Kreis/Stadtverwaltung | Fläche km ² | 1989 ¹⁾ | 1992 | 1989 | 1992 | Verän- derung 1989/1992 % |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|------|------------------------------|------|------------------------------------|
| | | Bevölkerung | | Einwohner je km ² | | |
| | | 1 000 | | | | |
| Kreise: | | | | | | |
| Akmenė | 1 055 | 37,8 | 38,4 | 35,8 | 36,4 | + 1,6 |
| Alytus | 1 410 | 32,7 | 31,5 | 23,2 | 22,3 | - 3,7 |
| Anykščiai | 1 765 | 38,3 | 38,4 | 21,7 | 21,8 | + 0,3 |
| Biržai | 1 476 | 38,6 | 38,9 | 26,2 | 26,4 | + 0,8 |
| Ignalina | 1 505 | 59,0 | 59,7 | 39,2 | 39,7 | + 1,2 |
| Jonava | 944 | 54,0 | 54,4 | 57,2 | 57,6 | + 0,7 |
| Joniškis | 1 152 | 32,9 | 34,2 | 28,6 | 29,7 | + 4,0 |
| Jurbarkas | 1 508 | 40,2 | 40,6 | 26,7 | 26,9 | + 1,0 |
| Kaišiadorys | 1 167 | 40,2 | 40,0 | 34,4 | 34,3 | - 0,5 |
| Kaunas | 1 530 | 85,5 | 87,6 | 55,9 | 57,3 | + 2,5 |
| Kėdainiai | 1 677 | 69,4 | 70,5 | 41,4 | 42,0 | + 1,6 |
| Kelmė | 1 705 | 42,9 | 42,9 | 25,2 | 25,2 | ± 0 |
| Klaipėda | 1 366 | 45,0 | 45,9 | 32,9 | 33,6 | + 2,0 |
| Kretinga | 991 | 44,1 | 44,7 | 44,5 | 45,1 | + 1,4 |
| Kupiškis | 1 080 | 25,9 | 26,3 | 24,0 | 24,4 | + 1,5 |
| Lazdijai | 1 541 | 33,4 | 33,2 | 21,7 | 21,5 | - 0,6 |
| Marijampolė | 1 544 | 49,2 | 49,6 | 31,9 | 32,1 | + 0,8 |
| Mažeikiai | 1 009 | 61,2 | 63,8 | 60,7 | 63,2 | + 4,2 |
| Molėtai | 1 368 | 27,3 | 27,0 | 20,0 | 19,7 | - 1,1 |
| Pakruojis | 1 316 | 30,7 | 31,3 | 23,3 | 23,8 | + 2,0 |
| Panevėžys | 2 199 | 41,9 | 42,3 | 19,1 | 19,2 | + 1,0 |
| Pasvalys | 1 289 | 36,8 | 37,0 | 28,5 | 28,7 | + 0,5 |
| Plungė | 1 691 | 53,9 | 55,7 | 31,9 | 32,9 | + 3,3 |
| Prienai | 1 142 | 39,5 | 39,5 | 34,6 | 34,6 | ± 0 |
| Radviliškis | 1 635 | 54,8 | 55,6 | 33,5 | 34,0 | + 1,5 |
| Raseiniai | 1 573 | 46,1 | 46,3 | 29,3 | 29,4 | + 0,4 |
| Rokiškis | 1 807 | 47,8 | 48,4 | 26,5 | 26,8 | + 1,3 |
| Šakiai | 1 613 | 41,6 | 42,0 | 25,8 | 26,0 | + 1,0 |
| Šalčininkai | 1 492 | 41,5 | 41,2 | 27,8 | 27,6 | - 0,7 |
| Šiauliai | 1 819 | 49,9 | 50,7 | 27,4 | 27,9 | + 1,6 |
| Šilalė | 1 188 | 31,7 | 32,4 | 26,7 | 27,3 | + 2,2 |
| Šilutė | 2 243 | 69,0 | 70,5 | 30,8 | 31,4 | + 2,2 |
| Širvintos | 906 | 21,5 | 21,5 | 23,7 | 23,7 | ± 0 |
| Skuodas | 911 | 26,6 | 27,4 | 29,2 | 30,1 | + 3,0 |
| Švenčionys | 1 692 | 37,8 | 36,4 | 22,3 | 21,5 | - 3,7 |
| Tauragė | 1 179 | 52,6 | 54,8 | 44,6 | 46,5 | + 4,2 |
| Telšiai | 1 439 | 59,2 | 60,7 | 41,1 | 42,2 | + 2,5 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.6 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Kreisen und Stadtverwaltungen *)

| Kreis/Stadtverwaltung | Fläche km ² | 1989 ¹⁾ | 1992 | 1989 | 1992 | Verän- derung 1989/1992 |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|-------|------------------------------|---------|-------------------------------|
| | | Bevölkerung | | Einwohner je km ² | | % |
| | | 1 000 | | | | |
| Trakai | 1 659 | 81,7 | 81,8 | 49,2 | 49,3 | - 1,1 |
| Ukmerge | 1 395 | 52,5 | 52,9 | 37,6 | 37,9 | + 0,8 |
| Utena | 1 229 | 52,3 | 53,7 | 42,6 | 43,7 | + 2,7 |
| Varena | 2 417 | 38,5 | 38,3 | 15,9 | 15,8 | - 0,5 |
| Vilkaviskis | 1 286 | 52,2 | 52,9 | 40,6 | 41,1 | + 1,3 |
| Wilna | 2 220 | 93,8 | 92,9 | 42,3 | 41,8 | - 1,0 |
| Zarasai | 1 334 | 25,9 | 25,4 | 19,4 | 19,0 | - 1,9 |
| Stadtverwaltungen: | | | | | | |
| Alytus | 34 | 73,1 | 77,5 | 2 150,0 | 2 279,4 | + 6,0 |
| Birstonas | 13 | 4,1 | 4,3 | 315,4 | 330,8 | + 4,9 |
| Druskininkai | 22 | 22,5 | 24,1 | 1 022,7 | 1 095,5 | + 7,1 |
| Kaunas | 123 | 422,6 | 433,6 | 3 435,8 | 3 525,2 | + 2,6 |
| Klaipeda | 71 | 204,0 | 208,3 | 2 873,2 | 2 933,8 | + 2,1 |
| Marijampole | 20 | 50,5 | 52,3 | 2 525,0 | 2 615,0 | + 3,6 |
| Neringa | 90 | 2,5 | 2,6 | 27,7 | 28,9 | + 4,0 |
| Palanga | 74 | 19,4 | 21,3 | 262,2 | 287,8 | + 9,8 |
| Panevezys | 30 | 126,5 | 132,3 | 4 216,7 | 4 410,0 | + 4,6 |
| Šiauliai | 70 | 145,0 | 149,0 | 2 071,4 | 2 128,6 | + 2,8 |
| Wilna | 287 | 582,4 | 596,9 | 2 029,3 | 2 079,8 | + 2,5 |

*) Stand: Jahresanfang.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Insgesamt stieg der Anteil der städtischen Bevölkerung an der gesamten Einwohnerzahl von 50,2 % im Jahre 1970 auf 68,5 % 1993. Wenn man in Betracht zieht, daß der Anteil der Landbevölkerung vor Beginn des II. Weltkrieges bei 77 % gelegen hat und heute nur noch 31,5 % beträgt, so wird schon anhand dieser Zahlen deutlich, welch enormer struktureller Wandel sich in Litauen von einem ausgesprochenen Agrarland in einen Staat mit entwickelter Industrie vollzogen hat, der innerhalb der ehemaligen Sowjetunion zu den industriell am fortgeschrittensten gehörte.

3.7 Bevölkerung nach Stadt und Land *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 ¹⁾ | 1979 ¹⁾ | 1989 ¹⁾ | 1992 | 1993 |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|
| In Städten | 1 000 | 1 571,7 | 2 062,0 | 2 509,3 | 2 589,3 | 2 570,9 |
| | % | 50,2 | 60,7 | 68,0 | 68,8 | 68,5 |
| in Landgemeinden | 1 000 | 1 556,5 | 1 336,0 | 1 180,5 | 1 172,1 | 1 180,5 |
| | % | 49,8 | 39,3 | 32,0 | 31,2 | 31,5 |

*) Stand: Jahresanfang.

1) Volkszählungsergebnis.

Litauen hat fünf Städte mit über 100 000 Einwohnern. An erster Stelle steht die Hauptstadt Wilna (Vilnius) mit 590 100 Einwohnern 1993; das entspricht etwa der Größenordnung der deutschen Städte Stuttgart oder Dortmund. Kaunas folgt mit 429 000 Einwohnern und ist damit etwas größer als Bochum. Klaipeda (Memel) ist mit einer Einwohnerzahl von 206 400 so groß wie Erfurt. Die Stadt Šiauliai (Schulen) hat so viele Einwohner wie Neuss oder Salzgitter (147 800) und Panevezys (Ponewiesel) bewegt sich mit 132 000 Einwohnern ungefähr auf dem Niveau von Bremerhaven oder Schwerin. Von diesen Großstädten hat Wilna seit 1971 mit über 200 000 Personen den größten absoluten Bevölkerungszuwachs aufzuweisen.

3.8 Bevölkerung in ausgewählten Städten *)

1 000

| Stadt | 1971 | 1980 | 1990 | 1992 | 1993 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wilna | 385,6 | 492,0 | 592,5 | 596,9 | 590,1 |
| Kaunas | 314,0 | 376,8 | 429,7 | 433,6 | 429,0 |
| Klaipeda | 143,4 | 177,8 | 206,2 | 208,3 | 206,4 |
| Šiauliai | 94,3 | 121,0 | 147,6 | 149,0 | 147,8 |
| Panevezys | 76,4 | 104,0 | 129,0 | 132,3 | 132,0 |
| Alytus | 30,3 | 57,4 | 74,9 | 77,5 | 77,6 |
| Marijampole | . | 39,8 | 51,4 | 52,3 | 52,1 |
| Druskininkai | . | 17,2 | 23,0 | 24,1 | 24,3 |
| Palanga | . | 14,1 | 20,0 | 21,3 | 21,5 |
| Neringa | . | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| Birstonas | . | 3,5 | 4,2 | 4,3 | 4,3 |

*) Stand: Jahresanfang.

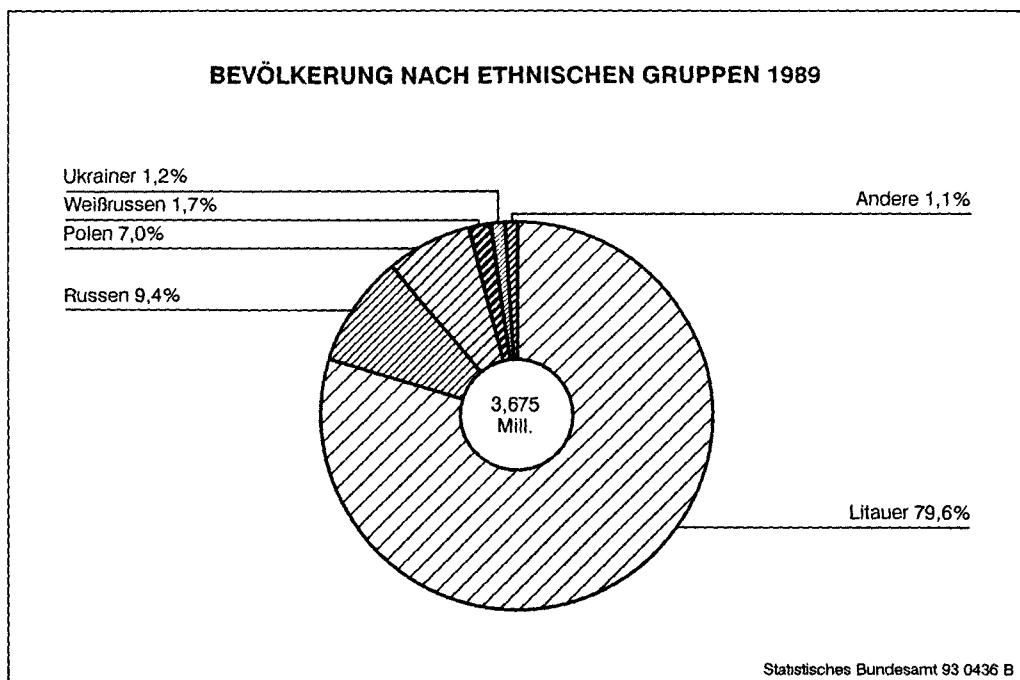
Den weitaus größten Teil der Einwohner des Landes bilden Litauer mit fast 80 % der Gesamtbevölkerung. Anders als in Estland und vor allem in Lettland sind nur 9,4 % der Einwohner Russen, so daß die aus der ethnischen Zusammensetzung der Bevölkerung nach der Unabhängigkeit entstehenden Probleme vergleichsweise weniger gravierend sind. Allerdings lebt ein überproportional großer Teil der Russen in den Städten - vor allem zurückzuführen

auf den seinerzeitigen massenhaften Zuzug russischer Arbeitskräfte in die entstehenden Industriezentren. So beträgt der Anteil der Russen an der Stadtbevölkerung Litauens 12,3 %. In der Hauptstadt Wilna sind rd. 1/5 der Einwohner Russen und 19 % Polen. Diese machen insgesamt 7 % der Bevölkerung aus. Größere ethnische Minderheiten bilden die Weißrussen mit 1,7 % und die Ukrainer mit 1,2 %.

3.9 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

| Ethnische Gruppe | 1970 | | 1979 | | 1989 | |
|----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 1 000 | % | 1 000 | % | 1 000 | % |
| Insgesamt | 3 128,2 | 100 | 3 391,5 | 100 | 3 674,8 | 100 |
| darunter: | | | | | | |
| Litauer | 2 506,8 | 80,1 | 2 712,2 | 80,0 | 2 924,3 | 79,6 |
| Russen | 268,0 | 8,6 | 303,5 | 8,9 | 344,5 | 9,4 |
| Polen | 240,2 | 7,7 | 247,0 | 7,3 | 258,0 | 7,0 |
| Weißrussen | 45,4 | 1,5 | 57,6 | 1,7 | 63,2 | 1,7 |
| Ukrainer | 25,1 | 0,80 | 32,0 | 0,94 | 44,8 | 1,20 |
| Lettin | 5,1 | 0,16 | 4,4 | 0,13 | 4,4 | 0,12 |
| Tataren | 3,5 | 0,11 | 4,0 | 0,12 | 4,4 | 0,12 |

*) Volkszählungsergebnisse.



Über die Religionszugehörigkeit der Einwohner Litauens liegen keine exakten Angaben vor. Es ist lediglich bekannt, daß es im Jahre 1990 religiöse Gemeinden von 13 Konfessionen gab. Durch die jahrhundertelange Verbindung Litauens mit Polen gehören die meisten Gläubigen der römisch-katholischen Kirche an. Daneben haben noch die russisch-orthodoxe Kirche, die evangelisch-lutherische Kirche, die evangelisch-reformierte Kirche und die Altgläubigen eine gewisse Bedeutung.

4 GESUNDHEITSWESEN

Entsprechend den Regelungen in der ehemaligen Sowjetunion lag das Gesundheitswesen auch in Litauen fast ausschließlich in der Zuständigkeit des Staates und seiner Organe. Von der Vorsorgeuntersuchung bis zur Medikamentenabgabe wurde allen Bürgern kostenlose medizinische Betreuung gewährt. Den Erwerbstätigen wurde im Krankheitsfall die volle Lohnfortzahlung zuteil. Dennoch hat sich der allgemeine Gesundheitszustand der Bevölkerung im letzten Jahrzehnt verschlechtert, wofür verschiedene Ursachen, insbesondere Veränderungen der Lebensgewohnheiten und negative Umwelteinflüsse, verantwortlich gemacht werden.

Die Zahl der medizinischen Einrichtungen ist in den 70er Jahren erheblich zurückgegangen und hat sich seit 1980 bei etwa 200 Krankenhäusern stabilisiert. Die Ausstattung der Krankenhäuser mit medizinischen Geräten und Apparaten ist jedoch ebenso wie die Versorgung mit Medikamenten und Arzneimitteln in vielen Einrichtungen unbefriedigend. Die Zahl der Krankenhausbetten hat allerdings im gleichen Zeitraum deutlich zugenommen und liegt gegenwärtig bei 44 000. Damit entfielen 1992 85 Einwohner auf ein Krankenhausbett.

Obwohl dies im internationalen Maßstab ein beachtliches Niveau darstellt, reicht die vorhandene Bettenkapazität in verschiedenen Gebieten nicht aus, um alle notwendigen stationären Behandlungen zu gewährleisten.

4.1 Krankenhäuser und Krankenhausbetten *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| Krankenhäuser | Anzahl | 273 | 204 | 197 | 202 | 197 |
| Betten in Krankenhäusern | 1 000 | 32,4 | 41,2 | 46,2 | 45,9 | 44,2 |
| Einwohner je Bett | Anzahl | 98 | 83 | 81 | 82 | 85 |

*) Stand: Jahresende.

Im Zeitraum 1970 bis 1990 hat sich die Zahl der Ärzte mehr als verdoppelt. Bis 1992 ist eine Verringerung um fast 11 % eingetreten. In diesem Jahr waren 13 272 Ärzte im Gesundheitswesen tätig, von denen jeder im Durchschnitt 283 Einwohner zu betreuen hatte. Dieses im Vergleich zu westeuropäischen Ländern ebenfalls bemerkenswerte Niveau sagt allerdings nichts über die Qualität der ärztlichen Betreuung aus. Dabei ist zu berücksichtigen, daß alle Ärzte - unabhängig von ihrer fachlichen Qualifikation und der Anzahl ihrer Patienten - im Prinzip die gleiche Bezahlung erhalten, die im Durchschnitt noch unter dem Lohn eines Facharbeiters liegt.

Eine beträchtliche Zunahme ist auch bei den Zahnärzten zu beobachten. Ihre Anzahl betrug 1992 2 026, so daß ein Zahnarzt durchschnittlich für 1 851 Einwohner zuständig war. Auch die Zahl der Apotheker und des Krankenpflegepersonals ist im Zeitraum 1970 bis 1990 bedeutend gestiegen, während danach teilweise wieder eine rückläufige Tendenz zu erkennen ist.

4.2 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ärzte | Anzahl | 7 263 | 11 453 | 14 891 | 14 464 | 13 272 |
| Einwohner je Arzt . . . | Anzahl | 435 | 299 | 251 | 259 | 283 |
| Zahnärzte ... | Anzahl | 1 418 | 1 924 | 2 236 | 2 120 | 2 026 |
| Einwohner je Zahnarzt . | Anzahl | 2 228 | 1 779 | 1 671 | 1 767 | 1 851 |
| Apotheker * | 1 000 | 2,4 | 3,0 | 4,0 | 4,2 | 39 795 |
| mit höherer Ausbildung | 1 000 | 1,1 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | |
| Krankenpflegepersonen ... | Anzahl | 12 589 | 20 540 | 30 075 | 29 189 | |
| Hebammen | Anzahl | 3 514 | 4 193 | 3 965 | 1 972 | |

*) Stand: Jahresende

Bei den Todesursachen stehen Erkrankungen des Kreislaufsystems mit großem Abstand vor bösartigen Neubildungen an der Spitze. Von den im Jahre 1991 registrierten 41 013 Todesfällen waren mehr als die Hälfte (55,3 %) auf Herzkrankheiten und fast ein Fünftel (17,3 %) auf Krebsleiden zurückzuführen. Die Zahl der Suizide belief sich 1991 auf 30 je 10 000 Einwohner und war damit im Vergleich zu anderen europäischen Ländern sehr hoch.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Infektiöse und parasitäre Krankheiten | 753 | 469 | 339 | 377 |
| dar.: Tuberkulose | 559 | 297 | 253 | 294 |
| Bösartige Neubildungen | 4 438 | 5 457 | 6 959 | 7 089 |
| Endokrinopathien, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten sowie Störungen im Immunitätssystem | 77 | 150 | 261 | 314 |
| Psychiatrische Krankheiten | 80 | 289 | 297 | 382 |
| Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane | 238 | 271 | 278 | 333 |
| Krankheiten des Kreislaufsystems | 13 012 | 19 400 | 23 011 | 22 686 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

| Todesursache | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Krankheiten der Atmungsorgane | 4 232 | 3 101 | 1 818 | 1 705 |
| dar.: Pneumonie | 490 | 367 | 163 | 156 |
| Bronchitis und Asthma | 1 529 | 1 229 | 1 538 | 1 422 |
| Krankheiten der Verdauungsorgane | 648 | 756 | 863 | 908 |
| Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane | 382 | 443 | 556 | 533 |
| Kongenitale Anomalien | 346 | 461 | 370 | 379 |
| Bestimmte Affektionen die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben | 151 | 145 | 237 | 426 |
| Selbstmorde | 787 | 1 206 | 969 | 1 142 |

Die Zahl der erfaßten Schwangerschaftsabbrüche verringerte sich im Zeitraum von 1980 bis 1991 beträchtlich. Während 1980 45 200 Abtreibungen gezählt wurden, waren es 1991 26 600; das entspricht 47 Interruptionen bezogen auf 100 Geburten.

5 BILDUNGSWESEN

Das staatliche Bildungswesen Litauens umfaßt die Vorschulbildung, die Allgemeine Schulbildung, die Berufsausbildung, die Fach- und Hochschulausbildung, die Weiterbildung nach Abschluß einer Hochschule bzw. einer Berufsausbildung sowie Umschulungen.

Bis zum Ende der 80er Jahre besuchten die meisten Kinder Vorschuleinrichtungen, da der hohe Frauenanteil an den Erwerbstätigen (54 %) eine Betreuung der Kleinkinder in Kinderkrippen und Kindergärten notwendig machte. Seit dem Ende des II. Weltkrieges wurden bis 1991 insgesamt 251 300 Plätze in Vorschuleinrichtungen neu geschaffen, darunter im Zeitraum 1986 bis 1990 mit 31 300 Plätzen erheblich weniger als im Zeitraum 1981 bis 1985 mit 55 700 Plätzen. Die Bildung neuer Vorschuleinrichtungen ging 1990 (3 300 neue Plätze) und 1991 (2 700) weiter zurück und führte zu einer Verringerung sowohl der Anzahl der Vorschuleinrichtungen als auch der Zahl ihrer Nutzer. Der Hauptgrund ist in einer Veränderung der Sozialpolitik zu suchen. Statt eines weiteren Ausbaus der Kindergärten und -krippen gab die Regierung den Müttern die Möglichkeit, bis zum Alter des Kindes von drei Jahren Mutterschaftsurlaub zu nehmen und darüber hinaus bis zum Alter des Kindes von acht Jahren von der Arbeit freigestellt zu werden. Infolge dieser Maßnahmen entschlossen sich immer mehr Eltern, ihre Kinder zu Hause zu erziehen, so daß der Anteil der Kinder im Alter von ein bis sechs Jahren, die eine Vorschuleinrichtung besuchen, von 62 % im Jahre 1985 auf 37 % 1991 sank. Auf dem Lande verminderte sich der Betreuungsgrad von 34 % auf 16 %. Andererseits stand für 4 600 Kinder, die 1991 eine Vorschuleinrichtung besuchen wollten, kein Platz zur Verfügung.

In speziellen Vorschuleinrichtungen wurden 4 200 geistig und körperlich behinderte Kinder betreut.

5.1 Daten des Vorschulwesens *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 |
|-----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|
| Vorschuleinrichtungen | Anzahl | 794 | 1 116 | 1 681 | 1 422 |
| Stadt | Anzahl | 567 | 684 | 813 | 795 |
| Land | Anzahl | 227 | 432 | 868 | 627 |
| Betreute Kinder | 1 000 | 80,1 | 152,1 | 163,2 | 128,8 |
| Stadt | 1 000 | 74,2 | 135,6 | 137,1 | 112,0 |
| Land | 1 000 | 5,9 | 16,5 | 26,1 | 16,8 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.1 Daten des Vorschulwesens *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 |
|--|---------|------|------|------|------|
| Betreuungsgrad ¹⁾ | % | 24,9 | 49,9 | 47,6 | 37,2 |
| Stadt | % | 47,5 | 68,9 | 58,1 | 50,3 |
| Land | % | 3,6 | 15,2 | 24,3 | 15,5 |

*) Stand: Jahresende

1) Anteil der betreuten Kinder im Vorschulalter

In Litauen besteht Schulpflicht ab dem 6. Lebensjahr. Der weitaus größte Teil der Kinder besucht die Mittelschule, die den Hauptbereich des Bildungssystems ausmacht. Der Schulabschluß kann an Mittelschulen, Schulen mit erweitertem Fachunterricht, Gymnasien, Lyzeen, Abendschulen, Internatsschulen, Sonderschulen für körperlich oder geistig behinderte Kinder sowie an außerschulischen Bildungseinrichtungen erworben werden. Die Allgemeine Schulbildung untergliedert sich in die Grundschule (1. - 4. Klasse), die Mittelschule ohne Abschluß (4. - 9. Klasse) und die Mittelschule mit Abschluß bzw. die Oberschule (4. - 10. bzw. 12. Klasse).

5.2 Allgemeinbildende Schulen *)

| Einrichtung | 1970/71 | 1980/81 | 1990/91 | 1991/92 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Allgemeinbildende Schulen | 3 759 | 2 364 | 2 157 | 2 147 |
| Tagesschulen | 3 611 | 2 257 | 2 098 | 2 115 |
| Grundschulen | 2 297 | 986 | 778 | 799 |
| Mittelschulen ohne Abschluß | 793 | 635 | 590 | 576 |
| Mittelschulen mit Abschluß und Oberschulen | 493 | 584 | 674 | 685 |
| Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder .. | 28 | 52 | 56 | 55 |
| Abendschulen | 148 | 107 | 59 | 32 |

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Im Zeitraum von 1946 bis 1991 wurden in Litauen insgesamt 1 368 neue Schulen für 676 500 Schüler gebaut, wobei die Zahl der Schulneubauten in den letzten Jahren stark abnahm. 1990 wurden 18 Schulen und 1991 11 Schulen fertiggestellt. Im Einklang mit dieser Entwicklung ging auch die Zahl der Schüler, die im Schuljahr 1980/81 noch bei 600 000 gelegen hatte, auf 512 400 im Schuljahr 1992/1993 zurück.

5.3 Schüler an Allgemeinbildenden Schulen *)

1 000

| Einrichtung | 1970/71 | 1980/81 | 1990/91 | 1991/92 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | 572,2 | 599,3 | 525,2 | 517,1 |
| Tagesschulen | 539,6 | 535,5 | 513,1 | 509,8 |
| Grundschulen | 64,5 | 18,1 | 14,8 | 19,5 |
| Mittelschulen ohne Abschluß ¹⁾ | 118,2 | 76,8 | 48,8 | 48,1 |
| Mittelschulen mit Abschluß und Oberschulen | 351,9 | 429,4 | 438,1 | 432,1 |
| Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder | 5,0 | 11,2 | 11,4 | 10,1 |
| Abendschulen | 32,6 | 63,8 | 12,1 | 7,3 |

*) Stand: Beginn des Schuljahres

1) Neun Schuljahre. Bis 1985/86 = Acht Schuljahre

Neben den Allgemeinbildenden Schulen gibt es für die Schulkinder zahlreiche außerschulische Einrichtungen wie Kulturhäuser für Kinder und Jugendliche mit einer Vielzahl von Freizeitangeboten, Stationen für junge Techniker und Naturforscher, Musik-, Kunst- und Sportschulen, Sommerferienlager und Schülerbibliotheken, die 1991 von insgesamt 176 000 Schülern frequentiert wurden. Im Rahmen des litauischen Schulsystems wird in einer Reihe von Schulen gemischtsprachiger oder fremdsprachiger Unterricht erteilt. Im Schuljahr 1992/93 wurde an 1 887 Schulen in der Landessprache unterrichtet. Es gab 104 Schulen mit gemischtsprachigem Unterricht, an 87 Schulen war Russisch Unterrichtssprache und an 53 Schulen Polnisch. Fast 14 % aller Schüler erhielten ihren Unterricht in der russischen, weitere 3 % in der polnischen Sprache.

Während insgesamt 60 % aller Schüler am Religionsunterricht teilnahmen, waren es an polnisch-sprachigen Schulen 91 %, an russisch-sprachigen dagegen 12 %.

Zwischen den Jahren 1970/71 und 1990/91 nahm die Anzahl der Lehrkräfte an Allgemeinbildenden Schulen um fast 10 000 zu und liegt jetzt bei 43 400. Damit verringerte sich die durchschnittliche Zahl der Schüler je Lehrer in diesem Zeitraum von 17 auf 12. Ungeachtet dieser günstigen Entwicklung wurde im Schuljahr 1991/92 noch an 45,3 % der Tagesschulen in den Städten Schichtunterricht erteilt, von denen 16,1 % aller Schüler dieser Schulen betroffen waren. Hauptursache dafür ist der Mangel an Unterrichtsräumen und modernen Unterrichtsmitteln.

5.4 Schichtunterricht an Allgemeinbildenden Tagesschulen *)

| Gegenstand der Nachweisung | 1970/71 | 1980/81 | 1990/91 | 1991/92 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Anzahl | | | | |
| Schulen mit Schichtunterricht . | 410 | 234 | 293 | 245 |
| Stadt | 242 | 164 | 255 | 220 |
| Land | 168 | 70 | 38 | 25 |
| 1 000 | | | | |
| Schüler, die am Schichtunterricht teilnehmen | 109 | 51 | 73 | 62 |
| Stadt | 98 | 46 | 70 | 59 |
| Land | 11 | 5 | 3 | 3 |
| Prozent | | | | |
| Schulen mit Schichtunterricht . | 11,4 | 10,6 | 14,3 | 11,9 |
| Stadt | 66,9 | 41,0 | 55,3 | 45,3 |
| Land | 5,2 | 3,9 | 2,4 | 1,6 |
| Schüler, die am Schichtunterricht teilnehmen | 20,4 | 9,8 | 15,1 | 12,8 |
| Stadt | 33,2 | 13,0 | 18,3 | 16,1 |
| Land | 4,6 | 3,0 | 2,7 | 2,2 |

*) Stand: Beginn des Schuljahres. Ohne Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder

Die Zahl der Schulabgänger ohne Abschluß (nach Beendigung der 9. Klasse der Mittelschule) ist 1991 gegenüber 1970 (hier noch nach Beendigung der 8. Klasse) beträchtlich zurückgegangen (von 51 400 auf 41 500). Im gleichen Zeitraum blieb die Zahl der Schulabgänger von Mittel- und Oberschulen mit Abschlußzeugnis nahezu unverändert und belief sich 1991 auf 22 500. Das ist allerdings gegenüber dem Jahr 1980 eine massive Verringerung, belief sich die Zahl der Schulabgänger mit Abschluß in diesem Jahr noch auf 54 500.

Nach Abschluß der entsprechenden Stufe der Allgemeinbildenden Schule besteht für die Schulabgänger die Möglichkeit, sich vor Eintritt in das Erwerbsleben in einer Berufsschule, einer Fachschule oder einer Hochschule ausbilden zu lassen. Diese Einrichtungen stehen außerdem auch Berufstätigen für Weiterbildungs- und Umschulungsmaßnahmen offen. Im Schuljahr 1992/93 gab es 104 Berufsschulen mit 42 200 Schülern, 63 Fachschulen mit 29 800 Studenten und 15 Hochschulen mit 55 300 Studenten. Von den Studenten befanden sich über zwei Drittel im Direktstudium, während rd. ein Viertel ein Fernstudium und 6 % ein Abendstudium absolvierten.

5.5 Daten des Berufs-, Fach- und Hochschulwesens

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970/71 | 1980/81 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Technische Berufsschulen ¹⁾ | Anzahl | 65 | 87 | 105 | 108 | 104 |
| Schüler | 1 000 | 28 | 55 | 48 | 46 | 42 |
| Fachschulen | Anzahl | 81 | 70 | 64 | 65 | 63 |
| Studenten | 1 000 | 65 | 68 | 46 | 37 | 30 |
| Hochschulen | Anzahl | 12 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Studenten | 1 000 | 57 | 71 | 67 | 61 | 55 |

1) Stand Jahresende 1970, 1980 usw.

Die Zahl der Fachschulabsolventen ist 1991 mit 13 300 gegenüber 1970 nahezu konstant geblieben (13 300), während sie im Jahre 1980 aber noch 19 300 betragen hatte. Im Jahre 1991 haben 9 219 Studenten ihre Hochschulausbildung erfolgreich abgeschlossen; das sind 25 Absolventen je 1 000 Einwohner. Weit über die Hälfte von ihnen (57,7 %) hatten eine der Fachrichtungen Pädagogik (1 360 Absolventen), Geisteswissenschaften (1 354), Agrar- und Forstwissenschaften (934), Wirtschaftswissenschaften (929) oder Naturwissenschaften (740) studiert.

Etwa 43 000 Einwohner Litauens sind des Lesens und Schreibens unkundig; das entspricht einer Analphabetenrate von 1,2 %.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Mit der Erreichung der Unabhängigkeit und dem Übergang zu marktwirtschaftlichen Reformen vollziehen sich auf Litauens Arbeitsmarkt tiefgreifende Veränderungen, die in ihren Dimensionen aber gegenwärtig noch nicht so ausgeprägt sind wie in anderen Nachfolgestaaten der früheren Sowjetunion. In der Verfassung der ehemaligen Sowjetunion war das Recht auf Arbeit festgeschrieben; jeder Bürger im arbeitsfähigen Alter hatte Anspruch auf einen Arbeitsplatz. Obwohl verdeckte Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung in beträchtlichen Größenordnungen existierten, gab es offiziell keine Arbeitslosen. In Litauen trat zu Beginn des Jahres 1991 ein Gesetz in Kraft, das Arbeitslosigkeit rechtlich überhaupt erst möglich machte. Dennoch schützt die gegenwärtige Gesetzgebung Litauens die Arbeitnehmer nach wie vor wesentlich stärker vor Entlassungen als in den benachbarten baltischen Staaten und anderen ehemaligen Sowjetrepubliken.

In der Volkswirtschaft Litauens waren 1992 insgesamt 1,88 Mill. Erwerbstätige beschäftigt; das ergibt eine Zunahme von 107 000 (6 %) gegenüber 1980 und von 33 000 (1,8 %) gegenüber 1990. Im Verhältnis zum drastischen Einbruch der wirtschaftlichen Gesamtleistung Litauens seit 1990 ist die positive Entwicklung der Erwerbstätigkeit nur mit staatlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Massenentlassungen zu erklären, wobei viele Unternehmen zu Kurzarbeit und unbezahltem Urlaub übergehen mußten. Gemessen an der Bevölkerung im arbeitsfähigen Alter, betrug der Beschäftigungsgrad 1992 88,7 %. Dabei ist zu berücksichtigen, daß sich das arbeitsfähige Alter in Litauen unverändert nach den in der ehemaligen Sowjetunion geltenden Regelungen bestimmt und bei den Frauen die Altersgruppe 16 bis 54 Jahre bzw. bei den Männern die Gruppe 16 bis 59 Jahre umfaßt. Der Anteil der Personen im erwerbsfähigen Alter an der gesamten Einwohnerzahl betrug 1992 56,7 %.

6.1 Daten des Arbeitsmarktes

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Personen im erwerbsfähigen Alter | 1 000 | 1 669,4 | 1 963,7 | 2 107,7 | 2 112,2 | 2 126,0 |
| Anteil an der Gesamtbevölkerung .. | % | 53,5 | 57,5 | 56,8 | 56,5 | 56,7 |
| Erwerbstätige | 1 000 | 1 574,2 | 1 778,6 | 1 852,7 | 1 897,6 | 1 886,0 |
| Anteil an den Erwerbsfähigen | % | 94,3 | 90,6 | 87,9 | 89,8 | 88,7 |

Nach Angaben für das Jahr 1989 war die Erwerbsquote bei den 30- bis 35jährigen Männern (97,8 %) bzw. bei den 35- bis 45jährigen Frauen (94,8%) am höchsten. 44 % der Frauen im Alter von 55 bis 60 Jahren und fast 45 % der Männer im Alter von 60 bis 65 Jahren waren über das Erreichen der Rentenaltersgrenze hinaus erwerbstätig; die Erwerbsquote bei den über 70jährigen Männern lag noch bei über 9 %.

6.2 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1989 nach Altersgruppen *)

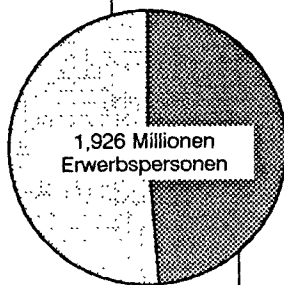
| Alter von . bis unter . Jahren | Erwerbspersonen | | | Erwerbsquote ¹⁾ | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------------------------|----------|----------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | männlich | weiblich |
| | 1 000 | | | % der Altersgruppe | | |
| Insgesamt | 1 926,0 | 985,0 | 941,0 | 52,4 | 56,6 | 48,6 |
| 15 - 20 | 68,0 | 40,0 | 28,0 | 24,2 | 27,5 | 20,7 |
| 20 - 25 | 215,0 | 114,0 | 101,0 | 76,9 | 79,4 | 74,3 |
| 25 - 30 | 291,0 | 152,0 | 139,0 | 93,3 | 96,5 | 89,9 |
| 30 - 35 | 265,0 | 135,0 | 130,0 | 95,5 | 97,8 | 93,1 |
| 35 - 40 | 236,0 | 117,0 | 119,0 | 96,1 | 97,5 | 94,8 |
| 40 - 45 | 202,0 | 98,0 | 104,0 | 95,9 | 97,2 | 94,8 |
| 45 - 50 | 214,0 | 102,0 | 112,0 | 94,4 | 95,3 | 93,5 |
| 50 - 55 | 198,0 | 93,0 | 105,0 | 89,9 | 92,5 | 87,7 |
| 55 - 60 | 132,0 | 80,0 | 52,0 | 62,4 | 85,8 | 44,0 |
| 60 - 65 | 63,0 | 33,0 | 30,0 | 33,7 | 44,6 | 26,6 |
| 65 - 70 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 19,6 | 26,3 | 15,6 |
| 70 und älter | 16,0 | 8,0 | 8,0 | 6,2 | 9,3 | 4,6 |

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren. Teilergebnis der Volkszählung der ehemaligen Sowjetunion vom 12.1.1989

1) Bezogen auf die Gesamtbevölkerung

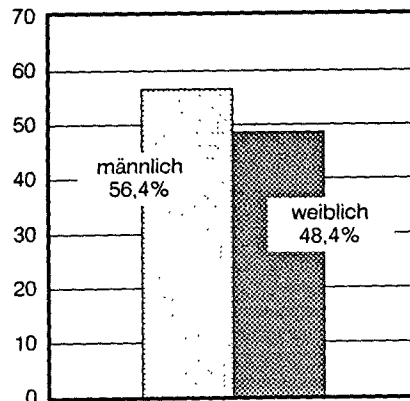
ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN 1989

männlich: 0,985 Mill.



weiblich: 0,941 Mill.

Erwerbsquote in Prozent



Statistisches Bundesamt 93 0437 B

Betrachtet man die Entwicklung der Erwerbstätigkeit nach Unternehmensformen, so ist seit 1990 ein deutlicher Strukturwandel festzustellen. Betrug der Anteil der im Privatsektor tätigen Arbeitnehmer 1990 nur 3,7 %, so stieg er 1991 auf 15,5 % und erreichte 1992 bereits 23,8 %. Umgekehrt ging der Anteil der Erwerbstätigen in staatlichen Betrieben und Organisationen von 77,7 % 1990 auf 63,0 % 1992 zurück, während sich der Anteil der Beschäftigten in genossenschaftlichen Betrieben und Einrichtungen im gleichen Zeitraum von 18,5 % auf 13,2 % reduzierte.

6.3 Erwerbstätige nach Unternehmensformen *)

| Unternehmen | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 | 1980 | 1992 |
|--|---------|---------|---------|-------|-------------|------|
| | 1 000 | | | | Anteil in % | |
| Insgesamt | 1 778,6 | 1 852,7 | 1 897,6 | 1 886 | 100 | 100 |
| Staatliche Betriebe und Organisationen | 1 418,2 | 1 440,2 | 1 332,9 | 1 188 | 79,7 | 63,0 |
| Kolchosen | 236,8 | 227,1 | 209,4 | 249 | 13,3 | 13,2 |
| Verbraucher-genossenschaften | 63,1 | 66,6 | 61,1 | | 3,6 | |
| Kooperativen | - | 49,7 | - | | - | |
| Private Unternehmen und Gesellschaften | 3,8 | 9,0 | 250,3 | 449 | 0,2 | 23,8 |
| Individuelle Erwerbsformen | 56,7 | 60,1 | 43,8 | | 3,2 | |

*) Jahresdurchschnitt.

Im Jahre 1991 waren 41 % der Erwerbstätigen im Dienstleistungsbereich beschäftigt, nachdem ihr Anteil im Jahr 1970 noch bei 30 % gelegen hatte. Weitere 40 % der Erwerbstätigen waren im Produzierenden Gewerbe angesiedelt (1970: 37 %). Gegenüber 1970 ist eine beträchtliche Abnahme des Anteils der in der Land- und Forstwirtschaft Arbeitenden von über 31 % auf knapp 18 % zu verzeichnen. Im einzelnen veränderte sich die Beschäftigtenstruktur wie folgt:

6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen *)

| Wirtschaftsbereich | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1980 | 1991 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------|
| | 1 000 | | | | Anteil in % | |
| Insgesamt | 1 574,2 | 1 778,6 | 1 852,7 | 1 897,6 | 100 | 100 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 495,4 | 401,2 | 350,2 | 337,5 | 22,6 | 17,8 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen *)

| Wirtschaftsbereich | 1970 | 1980 | 1990 | 1991 | 1980 | 1991 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
| | 1 000 | | | | Anteil in % | |
| Produzierendes | | | | | | |
| Gewerbe | 583,8 | 694,9 | 764,1 | 749,6 | 39,1 | 39,5 |
| Verarbeitendes | | | | | | |
| Gewerbe ¹⁾ | 437,1 | 532,5 | 555,1 | 566,9 | 30,0 | 29,9 |
| Baugewerbe | 146,7 | 162,4 | 209,0 | 182,7 | 9,1 | 9,6 |
| Dienstleistungen | 480,2 | 658,5 | 694,1 | 777,4 | 37,0 | 41,0 |
| Handel und Gast- | | | | | | |
| gewerbe | 101,3 | 142,5 | 152,3 | 188,6 | 8,0 | 9,9 |
| Banken, Versiche- | | | | | | |
| rungen, Immo- | | | | | | |
| bilien | 4,9 | 8,8 | 12,0 | 10,7 | 0,5 | 0,6 |
| Verkehr und Nach- | | | | | | |
| richtenwesen | 113,0 | 141,9 | 105,0 | 132,5 | 8,0 | 7,0 |
| Kommunale, so- | | | | | | |
| ziale und persön- | | | | | | |
| liche Dienstlei- | | | | | | |
| stungen | 261,0 | 365,3 | 424,8 | 445,6 | 20,5 | 23,5 |
| Nicht näher bezeich- | | | | | | |
| nete Bereiche ²⁾ | 14,8 | 24,0 | 44,3 | 33,1 | 1,3 | 1,7 |

*) Jahresdurchschnitt.

1) Einschließlich Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden - 2) Sonstige Zweige der materiellen Produktion, einschließlich rechentechnische Dienstleistungen.

Angesichts der nach wie vor erstaunlich hohen Beschäftigungsrate kann es nicht verwundern, daß die Zahl der Arbeitslosen in Litauen gegenüber anderen Transformationsländern weiterhin äußerst gering ist. Ende 1991 waren nur 9 600 Personen als arbeitslos registriert, von denen zwei Drittel Frauen waren. Ein Jahr später belief sich der Frauenanteil an den Arbeitslosen auf 60 %. Der überwiegende Teil dieser Arbeitslosen rekrutierte sich aus Angestellten, während Produktionsarbeiter nur mit 35 % an der Gesamtheit beteiligt waren.

Ende Dezember 1992 waren 20 700 Menschen ohne Arbeit, und im März 1993 wurde die Zahl der erfaßten Arbeitslosen mit 29 000 angegeben; das entspricht einer Arbeitslosenrate von nur 1,3 %. Pressemeldungen zufolge waren zu diesem Zeitpunkt bereits 50 000 Personen arbeitslos. Die Höhe der verdeckten Arbeitslosigkeit dürfte jedoch ein Mehrfaches der offiziellen Arbeitslosenziffer betragen. Nach Expertenschätzungen wurde Ende des I. Quartals 1993 mit weiteren 250 000 Personen gerechnet, die Kurzarbeit verrichten oder unbezahlten Zwangsurlaub nehmen mußten. Unter Einschluß dieses Personenkreises würde die reale Arbeitslosenquote bereits über 10 % liegen. Unabhängig davon ist zu erwarten, daß der sich fortsetzende Schrumpfungsprozeß der litauischen Wirtschaft die Situation auf dem Arbeitsmarkt weiter verschärfen und zu einer zunehmenden Freisetzung von Arbeitskräften führen wird.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft hat in Litauen eine lange Tradition. Bis zu seiner Angliederung an die Sowjetunion im Zweiten Weltkrieg war Litauen ein ausgesprochenes Agrarland mit rd. 160 000 privaten Landwirtschaftsbetrieben. In den folgenden Jahrzehnten gewann zwar die Industrie zunehmend an Bedeutung, ohne daß die Landwirtschaft mit ihren zu kollektivierten oder verstaatlichten Großbetrieben zusammengefaßten Wirtschaftseinheiten ihre volkswirtschaftlich wichtige Position verlor. Immerhin wurde noch 1990 rd. ein Drittel des produzierten Nationaleinkommens in der Landwirtschaft erzeugt. Etwa ein Viertel aller staatlichen Investitionen flossen zwischen 1985 und 1990 in die Landwirtschaft und annähernd 20 % aller Erwerbstätigen waren in diesem Bereich beschäftigt. Seit 1990 haben sich diese Relationen - u. a. bedingt durch die politischen und gesellschaftlichen Veränderungen in Litauen und langanhaltende Dürreperioden - verstärkt zugunsten anderer Bereiche verändert. Zu Beginn des Jahres 1993 wurden 54 % der Bodenfläche Litauens landwirtschaftlich genutzt; davon entfielen 85,4 % auf Acker- und Weideland, 13,0 % auf bewirtschaftete Wiesen und Naturweiden sowie 1,6 % auf Anbauflächen für Dauerkulturen.

Die fruchtbarsten Böden liegen im Zentrum Litauens, die unergiebigsten im Ostteil des Landes. Durch die Entwässerung großer Teile der vernäßten und versumpften Böden, vor allem im südlichen und nördlichen Litauen, konnten nur 70 % der Aussaatfläche entwässert werden. Dagegen spielt die Bewässerung eine untergeordnete Rolle. 1990 wurden 1,2 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche, darunter überwiegend Wiesen und Weiden, bewässert. Über die Entwicklung der Bodennutzung zwischen 1985 und 1990 liegen folgende Angaben vor:

7.1 Bodennutzung *)

1 000 ha

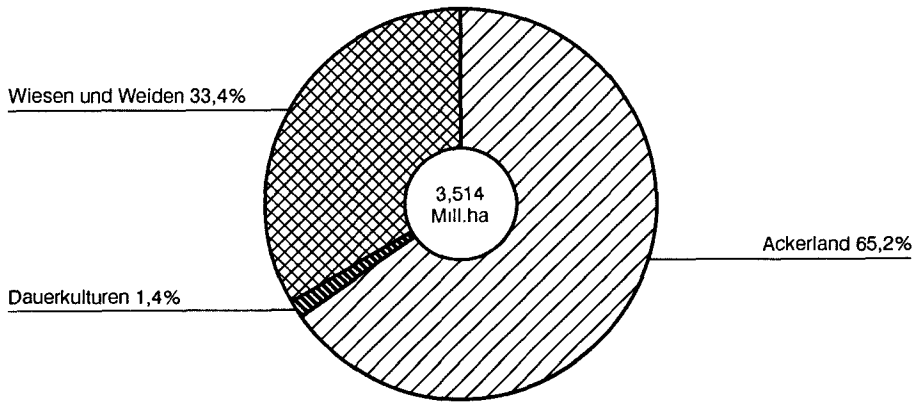
| Nutzungsart | 1985 | 1987 | 1988 | 1990 | 1993 |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Landwirtschaftliche Nutzfläche | 3 684,1 | 3 654,1 | 3 650,4 | 3 513,5 | 3 524,1 ^{a)} |
| Ackerland | 2 438,1 | 2 406,1 | 2 378,0 | 2 292,1 | . |
| Dauerkulturen | 53,0 | 50,3 | 50,8 | 49,3 | . |
| Wiesen und Weiden | 1 193,0 | 1 197,7 | 1 221,6 | 1 172,1 | . |
| Entwässerte Fläche ¹⁾ | 2 542,4 | 2 524,4 | 2 562,8 | . | . |
| Bewässerte Fläche ¹⁾ | 37,2 | 40,6 | 42,1 | 42,7 | . |

*) Stand: 1. November.

1) Ohne private Hauswirtschaften.

a) Stand: 1. Januar.

BODENNUTZUNG 1990



Statistisches Bundesamt 93 0438 B

In der Landwirtschaft Litauens dominieren nach wie vor die staatlichen und genossenschaftlichen Großbetriebe. Sie verfügen über durchschnittlich mehr als 2 700 ha (Sowchosen) bzw. 2 500 ha (Kolchosen) landwirtschaftliche Nutzfläche, haben eine umfangreiche technische Ausstattung und beschäftigten 1990 322 000 Mitarbeiter. Diese Staatsgüter und landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften sind durch folgende wichtige Indikatoren gekennzeichnet:

7.2 Daten ausgewählter Landwirtschaftsbetriebe

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Genossenschaften (Kolchosen) | | | | | | |
| Betriebe ¹⁾ | Anzahl | 737 | 737 | 749 | 834 | 882 |
| Beschäftigte | 1 000 | 230 | 224 | 221 | 227 | 228 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche | 1 000 ha | 2 240 | 2 226 | 2 228 | 2 246 | 2 260 |
| Anbaufläche | 1 000 ha | 1 460 | 1 450 | 1 442 | 1 500 | 1 475 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.2 Daten ausgewählter Landwirtschaftsbetriebe

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Genossenschaften (Kolchosen) | | | | | | |
| Bestand an Vieh ¹⁾ | | | | | | |
| darunter: | | | | | | |
| Rinder | 1 000 | 1 347 | 1 362 | 1 328 | 1 365 | 1 343 |
| Kühe | 1 000 | 385 | 382 | 374 | 382 | 380 |
| Schweine | 1 000 | 1 380 | 1 389 | 1 391 | 1 455 | 1 309 |
| Staatliche Betriebe (Sowchose) | | | | | | |
| Betriebe ¹⁾ | Anzahl | 311 | 310 | 311 | 275 | 253 |
| Beschäftigte | 1 000 | 127 | 124 | 122 | 107 | 94 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche ... | 1 000 ha | 1 023 | 1 011 | 1 001 | 827 | 691 |
| Anbaufläche | 1 000 ha | 644 | 636 | 625 | 533 | 465 |
| Bestand an Vieh ¹⁾ | | | | | | |
| darunter: | | | | | | |
| Rinder | 1 000 | 552 | 557 | 536 | 463 | 402 |
| Kühe | 1 000 | 163 | 160 | 155 | 134 | 118 |
| Schweine | 1 000 | 437 | 443 | 438 | 379 | 299 |

1) Stand: Jahresende.

Nachdem durch gesetzgeberische Maßnahmen die Bildung einzelbäuerlicher Wirtschaftseinheiten gefördert wurde (u. a. durch ein Gesetz zur Landreform), setzte sich der begonnene Privatisierungsprozeß in der Landwirtschaft verstärkt fort. Ende 1989 führten 1 162 Bauern Privatwirtschaften; drei Jahre später waren es bereits 73 000 mit einem Anteil von fast 20 % an der landwirtschaftlichen Nutzfläche.

7.3 Einzelbäuerliche Betriebe (Farmen)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|----------|-------|-------|--------|
| Betriebe | Anzahl | 2 892 | 5 904 | 72 958 |
| Fläche | 1 000 ha | 48,7 | 94,0 | 683,3 |
| Durchschnittliche Betriebsgröße | ha | 1,7 | 1,6 | 9,4 |
| Anteil an der landwirtschaftlichen Nutzfläche .. | % | 1,1 | 2,0 | 18,3 |

Außerdem gab es 1990 noch 77 sogenannte zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen und Organisationen mit ca. 6 500 Beschäftigten.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen hat sich in den 80er Jahren kaum verbessert. Die vorhandenen Maschinen sind in ihrer Mehrzahl veraltet und sehr reparaturanfällig, wobei die Ersatzteilversorgung vielfach zu wünschen übrig läßt. Trotzdem war das Mechanisierungsniveau im Agrarbereich in Litauen wesentlich höher als in den meisten anderen ehemaligen Sowjetrepubliken.

7.4 Maschinenbestand *)

1 000

| Maschinenart | 1980 | 1985 | 1986 | 1988 | 1990 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Schlepper | 45,9 | 48,4 | 48,6 | 49,1 | 48,8 |
| Mähdrescher | 10,3 | 12,2 | 12,2 | 11,5 | 10,9 |
| Lastkraftwagen ¹⁾ | . | 27 | . | 30 | . |

*) Stand: Jahresende

1) Nur Kolchosen

Trotz permanenter Versorgungsschwierigkeiten wurden bis zum Jahr 1988 von Jahr zu Jahr steigende Mineraldüngermengen ausgebracht, die vor allem für die wenig fruchtbaren Podsolböden benötigt wurden. Danach nahm die Verknappung an Düngemitteln - u. a. bedingt durch Lieferrückstände des Hauptlieferanten Rußland - derartig zu, daß die Versorgung der Landwirtschaft mit Mineraldünger 1990 gegenüber dem Vorjahr um 10 % zurückging. Im Durchschnitt betrug die Lieferung an Mineraldünger an die Landwirtschaftsbetriebe 1990 je ha Ackerfläche 324 kg und war damit um 28 kg geringer als im Vorjahr und sogar um 39 kg niedriger als 1988.

7.5 Lieferung mineralischer Düngemittel an die Landwirtschaft *)

1 000 t Reinnährstoff

| Düngerart | 1985 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Insgesamt | 689 | 689 | 807 | 722 | 661 |
| Stickstoffhaltig | 284 | 277 | 296 | 270 | 214 |
| Phosphathaltig | 143 | 159 | 169 | 174 | 175 |
| Kalihaltig | 262 | 253 | 342 | 278 | 272 |

*) Einschließlich chemischer Nährstoffe

Der Index der landwirtschaftlichen Produktion hat sich im Zeitraum 1986 - 1990 im Vergleich zum Zeitraum 1981 - 1985 im Durchschnitt auf 112 % erhöht, wobei die tierische Produktion mit einer Steigerung auf 114 % schneller als die pflanzliche Produktion (108 %) gewachsen ist. Gegenüber dem Vorjahr verminderte sich die Agrarproduktion 1990 um 9 %. 1991 und 1992 verschärfte sich insbesondere infolge der langanhaltenden Trockenheit und großer Schwierigkeiten in der Futtermittelversorgung der Rückgang der landwirtschaftlichen Produktion.

7.6 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1985 = 100

| Indexgruppe | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Gesamterzeugung | 105 | 105 | 107 | 109 | 99 |
| je Einwohner | 104 | 103 | 104 | 105 | 95 |
| Pflanzliche Produktion | 107 | 105 | 108 | 112 | 92 |
| Tierische Produktion | 103 | 104 | 106 | 107 | 102 |

Die vorhandene Ackerfläche wird vorwiegend mit Getreide, Futterkulturen und Kartoffeln bestellt. 1991 wurde auf 49 % des Ackerlandes Getreide angebaut, Futterkulturen auf 39 % und Kartoffeln auf 5 %. Auf den übrigen Teil entfielen Hülsenfrüchte, industrielle Nutzpflanzen und Gemüse.

Mit dieser Struktur ist die Pflanzenproduktion auf die Viehwirtschaft ausgerichtet. Der hohe Anteil der Futterkulturen weist darauf hin, daß diese zusammen mit dem Weidefutter etwa 40 % des Jahresfutteraufkommens liefern. Außerdem wird ein beachtlicher Teil der Getreideerzeugung für die Futterversorgung verwendet.

Während die Anbaufläche 1991 gegenüber 1985 insgesamt auf 89 % zurückgegangen ist, erhöhte sie sich bei Winterweizen auf 103 % und bei Sommergerste auf 109 %. Der größte Rückgang war bei Hülsenfrüchten (auf 53 %) zu verzeichnen.

7.7 Anbauflächen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 ha

| Erzeugnis | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 2 348 | 2 346 | 2 292 | 2 214 | 2 095 |
| darunter: | | | | | |
| Getreide und Hülsenfrüchte | 1 147 | 1 120 | 1 125 | 1 084 | 1 087 |
| darunter: | | | | | |
| Winterroggen | 169 | 157 | 180 | 168 | 138 |
| Winterweizen | 261 | 227 | 319 | 347 | 268 |
| Sommergerste | 478 | 492 | 406 | 399 | 521 |
| Hafer | 101 | 93 | 89 | 77 | 81 |
| Hülsenfrüchte | 122 | 139 | 119 | 82 | 65 |
| Zuckerrüben | 35 | 35 | 34 | 32 | 30 |
| Kartoffeln | 131 | 131 | 120 | 113 | 106 |
| Futterkulturen | 981 | 1 000 | 955 | 933 | 823 |
| Mehrfährige Gräser | 579 | 595 | 620 | 610 | 545 |
| Einjährige Gräser | 130 | 111 | 109 | 106 | 83 |
| Grün- und Silomais | 85 | 84 | 77 | 78 | 66 |
| Gärfutter ¹⁾ | 128 | 147 | 89 | 83 | 71 |
| Futterhackfrüchte ²⁾ | 59 | 61 | 58 | 54 | 56 |

1) Ohne Silomais - 2) Einschließlich Zuckerrüben zur Tierfütterung.

Im Zeitraum 1985 bis 1991 haben sich die geernteten Getreidemengen um 41 % erhöht, woran alle Kulturen beteiligt waren. Dagegen waren insbesondere bei Hülsenfrüchten, Zuckerrüben, Kartoffeln und einigen Futterkulturen teilweise spürbare Rückgänge im Erntevolumen zu verzeichnen. Die Steigerung der Getreideerzeugung im Jahre 1991 um 3 % gegenüber dem Vorjahr war vor allem auf einen beträchtlichen Zuwachs an Sommergerste

(um 42 %) zurückzuführen. In diesem Zeitraum wurde auch in der Gemüseproduktion ein deutliches Plus erreicht, während die Ernte bei den meisten anderen Erzeugnissen 1991 niedriger als 1990 ausfiel.

7.8 Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

1 000 t

| Erzeugnis | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Getreide und Hülsenfrüchte | 2 468 | 3 063 | 3 272 | 3 265 | 3 348 |
| darunter: | | | | | |
| Winterroggen | 310 | 379 | 510 | 470 | 345 |
| Winterweizen | 613 | 749 | 1 152 | 1 176 | 841 |
| Sommergerste | 1 090 | 1 334 | 1 129 | 1 191 | 1 693 |
| Hafer | 180 | 241 | 201 | 196 | 233 |
| Hülsenfrüchte | 236 | 328 | 253 | 200 | 194 |
| Zuckerrüben | 938 | 838 | 1 075 | 912 | 811 |
| Kartoffeln | 1 851 | 1 397 | 1 927 | 1 573 | 1 508 |
| Gemüse | 331 | 317 | 326 | 295 | 398 |
| Futterhackfrüchte ¹⁾ | 2 184 | 2 380 | 3 118 | 2 679 | 2 446 |
| Grün- und Silomais | 2 609 | 2 552 | 2 823 | 2 171 | 1 712 |
| Einjährige Gräser ²⁾ | 395 | 393 | 372 | 367 | 304 |
| Heu von einjährigen Gräsern | 4,3 | 10,7 | 9,5 | 6,7 | 9,1 |
| Mehrfährige Gräser ²⁾ | 1 856 | 2 144 | 2 147 | 1 964 | 1 910 |
| Heu von mehrjährigen Gräsern | 765 | 930 | 992 | 842 | 842 |
| Heu von Naturwiesen | 981 | 1 023 | 1 034 | 956 | 1 000 |

1) Einschließlich Zuckerrüben zur Tierfütterung. - 2) Umgerechnet auf Heu.

1992 wurden nur noch 2,2 Mill. t Getreide geerntet (Rückgang zum Vorjahr um ein Drittel), die Kartoffelernte verringerte sich auf knapp 1,1 Mill. t (- 28,4 %), die Erntemenge bei Zuckerrüben betrug 0,6 Mill. t (- 23,3 %) und die Gemüseernte belief sich auf weniger als 0,3 Mill. t (- 34,7 %).

Die Hektarerträge lagen in Litauen 1991 immer noch bedeutend höher als in den meisten anderen ehemaligen Unionsrepubliken, waren aber im Vergleich zu westlichen Industrieländern bei den meisten Kulturen wesentlich geringer. Das dürfte in erster Linie eine Folge des niedrigen Mechanisierungsgrades sein. So muß ein großer Teil der Kartoffelernte noch manuell eingebracht werden, da es an Technik und Ersatzteilen mangelt und die Hektarleistung der eingesetzten Maschinen westlichen Maßstäben nicht standhält. Immerhin konnten die Hektarerträge bei allen Anbauarten mit Ausnahme von Grün- und Silomais 1991 gegenüber 1985

teilweise beachtlich gesteigert werden. Auch gegenüber dem Vorjahr wurde 1991 bei wichtigen Kulturen wie Getreide und Hülsenfrüchte, Kartoffeln und Gemüse eine Erhöhung der Hektarerträge ausgewiesen.

7.9 Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

dt/ha

| Erzeugnis | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Getreide und Hülsenfrüchte | 21,5 | 27,3 | 29,1 | 30,1 | 30,8 |
| darunter: | | | | | |
| Winterroggen | 18,4 | 24,1 | 28,4 | 28,0 | 25,0 |
| Winterweizen | 23,5 | 33,1 | 36,1 | 33,9 | 31,5 |
| Sommergerste | 22,8 | 27,1 | 27,8 | 29,9 | 32,5 |
| Hafer | 17,8 | 26,0 | 22,4 | 25,3 | 28,7 |
| Hülsenfrüchte | 19,3 | 23,6 | 21,2 | 24,4 | 29,9 |
| Zuckerrüben | 269 | 238 | 313 | 285 | 272 |
| Kartoffeln | 141 | 107 | 161 | 140 | 142 |
| Gemüse | 166 | 153 | 180 | 171 | 185 |
| Futterhackfrüchte ¹⁾ | 387 | 391 | 535 | 492 | 434 |
| Grün- und Silomais | 306 | 304 | 367 | 279 | 259 |
| Einjährige Gräser (Heu) | 23,9 | 42,5 | 35,5 | 26,5 | 36,8 |
| Mehrfährige Gräser (Heu) | 38,8 | 43,2 | 42,4 | 38,0 | 39,9 |

1) Einschließlich Zuckerruben zur Tierfütterung

Die eigentliche Grundlage für die litauische Agrarwirtschaft bildet die Viehhaltung; der Anteil der tierischen Produktion an der landwirtschaftlichen Produktion betrug 1990 in Preisen von 1980 69 %. Infolge der überdurchschnittlich langen Trockenperiode und des dadurch entstandenen gravierenden Mangels an Futtermitteln kam es insbesondere 1992 zu einer erheblichen Reduzierung der Viehbestände. Nach Angaben des litauischen Landwirtschaftsministeriums mußten in diesem Jahr insgesamt 500 000 Rinder, 700 000 Schweine und 4,5 Mill. Hühner geschlachtet oder verkauft werden. Aufgrund ungenügender Verarbeitungskapazitäten der Fleischindustrie wurden in größerem Umfange Fleischexporte - auch in westliche Industrieländer - getätigt. Der Bestand an Rindern ging 1993 gegenüber 1990 um 30 %, der Schweinebestand sogar um die Hälfte zurück. Bei den privaten Hauswirtschaften erhöhte sich der Rinderbestand von 1990 bis 1992 um 42 000 Stück und der Geflügelbestand um 3 Mill. Stück, während der Schweinebestand mit 515 000 Stück nahezu konstant blieb. In den Ställen der Einzelbauern standen 1992 schon 27,7 % der Rinder, 23,6 % der Schweine, 86,2 % der Schafe und 35,3 % des Geflügels; der Bestand an Ziegen rekrutierte sich fast vollständig aus dem Farmenbesitz.

7.10 Viehbestand *)

| Viehart | Einheit | 1986 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebe, insgesamt | | | | | | |
| Rinder | 1 000 | 2 513 | 2 435 | 2 422 | 2 322 | 2 197 |
| Kühe | 1 000 | 876 | 850 | 848 | 842 | 832 |
| Schweine | 1 000 | 2 710 | 2 705 | 2 730 | 2 436 | 2 180 |
| Schafe | 1 000 | 99 | 75 | 65 | 57 | 58 |
| Ziegen | 1 000 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Pferde | 1 000 | 80 | 78 | 78 | 80 | 83 |
| Geflügel | Mill. | 16,6 | 17,2 | 17,5 | 16,8 | 17,0 |
| Private Hauswirtschaften | | | | | | |
| Rinder | 1 000 | 583 | 542 | 567 | 553 | 609 |
| Kühe | 1 000 | 320 | 312 | 324 | 336 | 364 |
| Schweine | 1 000 | 519 | 491 | 516 | 470 | 515 |
| Schafe | 1 000 | 68 | 49 | 47 | 45 | 50 |
| Ziegen | 1 000 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Pferde | 1 000 | 5 | 6 | 8 | 12 | 16 |
| Geflügel | Mill. | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 5,8 | 6,0 |

*) Stand: Jahresanfang.

Die krisenhafte Situation in der Landwirtschaft schlug voll auf die Produktion wichtiger tierischer Erzeugnisse durch. So sank die Pro-Kopf-Produktion von Fleisch (Schlachtgewicht) von 142 kg 1990 auf 120 kg 1991 und 103 kg 1992. Die Milcherzeugung je Einwohner verringerte sich von 847 kg auf 776 kg 1991 und 600 kg 1992. Ähnlich gravierend nahm die Pro-Kopf-Produktion von Eiern und Wolle ab.

7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse und durchschnittliche Leistungen je Tier

| Erzeugnis/Leistung | Einheit | 1986 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|-----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fleisch ¹⁾ | 1 000 t | 514 | 545 | 534 | 530 | 450 |
| Schweinefleisch | 1 000 t | 229 | 246 | 250 | 241 | 194 |
| Milch | 1 000 t | 3 051 | 3 209 | 3 235 | 3 157 | 2 916 |
| Eier | Mill. St | 1 207 | 1 347 | 1 331 | 1 273 | 1 235 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.11 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse und durchschnittliche Leistungen je Tier

| Erzeugnis/Leistung | Einheit | 1986 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wolle ²⁾ | t | 200 | 189 | 160 | 141 | 128 |
| Milch je Kuh | kg | 3 482 | 3 721 | 3 806 | 3 714 | 3 460 |
| Eier je Legehennen ³⁾ | St | 248 | 252 | 246 | 243 | 230 |

1) Schlachtgewicht. - 2) Roh-(Schweiß-)Basis. - 3) Nur in Kolchosen, Sowchosen, zwischenbetrieblichen Einrichtungen.

Durch die schwere Dürreperiode wurden auch viele der gerade privatisierten Landwirtschaftsbetriebe hart getroffen. Die Ernteverluste und die schwierige Futtermittelsituation machte es vielen Bauern nahezu unmöglich, trotz überdurchschnittlicher Erträge und Leistungsparameter - die Milchleistung je Kuh lag mit 4 208 kg 1991 immer noch deutlich über dem Gesamtdurchschnitt von 3 460 kg - die für den Kauf von Land und Maschinen gemachten Schulden zurückzuzahlen. Die Regierung verabschiedete deshalb ein Unterstützungsprogramm für die Landwirtschaft, das u. a. die Schaffung eines 15 Mrd. Rubel-Fonds (ca. 165 Mill. DM) für notleidende Bauern und die Aufstockung der staatlichen Getreidevorräte vorsah.

Obwohl mehr als ein Viertel der Gesamtfläche Litauens mit Wäldern bedeckt ist, spielt die Forstwirtschaft nur eine untergeordnete Rolle. Das liegt einerseits daran, daß die vorhandenen Mischwälder größtenteils nur einen geringen Holzertrag erbringen, hauptsächlich aber an den geringen Kapazitäten der forstwirtschaftlichen Betriebe. So blieb der Holzeinschlag mit 3 Mill. m³ seit 1985 weitgehend konstant, nahm allerdings 1991 gegenüber dem Vorjahr um 9 % zu. Dagegen hat sich die Holzabfuhr (für die industrielle Verarbeitung und den Export) seit 1987 rückläufig entwickelt und belief sich 1991 wie bereits 1990 auf 2,6 Mill. m³.

7.12 Holzeinschlag und Holzabfuhr

1 000 m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | 1985 | 1987 | 1990 | 1991 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Holzeinschlag | 2 734 | 3 008 | 3 059 | 3 038 | 3 302 |
| Holzabfuhr | 2 534 | 2 737 | 2 843 | 2 565 | 2 566 |
| darunter: Nutzholz | 1 882 | 1 991 | 2 092 | 1 892 | 1 443 |

Trotz zum Teil erheblicher Umweltbelastungen ist in Litauens Wäldern eine vielfältige Flora und Fauna erhalten geblieben, wozu nicht zuletzt die fünf Nationalparks und die vier Naturschutzgebiete beigetragen haben. So gibt es eine stabile Population von Rotwild, Elchen und Bibern. 1991 wurden 450 Wölfe gezählt. Andererseits ist der Bestand an Hasen in den vergangenen 15 Jahren kontinuierlich auf ein Viertel dezimiert worden und betrug 1991 nur noch 55 000 Stück.

Obwohl es in Litauen mehr als 4 000 Seen und 722 Flüsse gibt, ist die Binnenfischerei völlig unbedeutend. Ihre Fangergebnisse liegen bei 8 000 - 9 000 t jährlich. Als Ostseeanrainerstaat hat Litauen darüber hinaus relativ günstige Voraussetzungen für die Entwicklung der Hochseefischerei. Für den Fischfang in der Ostsee waren 1992 144 Fischereifahrzeuge (ab 100 BRT) mit einer Gesamttonnage von 209 000 BRT im Einsatz. Ihr Fangertrag wurde für 1989 mit 418 000 t angegeben. Daraus wurden etwa 220 000 t überwiegend gefrostete Fischprodukte hergestellt.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe umfaßt die Bereiche "Energiewirtschaft und Wasserversorgung", "Bergbau", "Verarbeitendes Gewerbe" und "Baugewerbe". Nach der in Transformationsländern wie Litauen derzeit noch üblichen Abgrenzung bilden die erstgenannten drei Wirtschaftssektoren - ohne das Baugewerbe - den Bereich Industrie.

Die eigentliche Industrialisierung Litauens begann erst nach dem Anschluß an die damalige Sowjetunion Ende der 40er Jahre. Obwohl das Land mit Ausnahme von einigen Baustoffen (Kies, Quarzsand, Dolomit), Bernstein sowie Torf- und Schiefervorkommen mit geringem Heizwert über keine natürlichen Ressourcen verfügt, sind in den letzten vier Jahrzehnten bedeutende Investitionen zum Aufbau industrieller Großbetriebe getätigt worden. Der Industrialisierungsprozeß vollzog sich allerdings nach All-Unions-strategischen Konzepten und brachte Litauen in große Abhängigkeit vom sowjetischen Markt. Die so entstandene Industriestruktur bestand zu einem beträchtlichen Teil aus spezialisierten Großbetrieben mit einer durchschnittlichen Belegschaft von 850 Beschäftigten, die der ständigen Zulieferung von Rohstoffen und Halbfertigwaren bedurften und an den wirtschaftspolitischen Interessen der Moskauer Zentrale orientiert waren. Andererseits war die Industrie Litauens nicht nur auf die Herstellung von Fertigerzeugnissen ausgerichtet, sondern vielfach wurden Zwischenprodukte hergestellt, die zur Weiterverarbeitung in anderen Unionsrepubliken bestimmt waren. So hatte die Republik im Rahmen der ehemaligen Sowjetunion nahezu ein Monopol bei der Herstellung von Elektrozählern, Benzinpumpen, Tunern für Fernsehempfänger sowie einigen Arten von Kleinmotoren und produzierte 70 % der in der gesamten Union erzeugten Kompressoren für pneumatische Bremsen.

Viele der nach Erreichung der Unabhängigkeit Litauens entstandenen wirtschaftlichen Probleme resultieren deshalb aus der Tatsache, daß Litauen mit den ehemaligen Sowjetrepubliken als Zulieferer von Rohstoffen und als Abnehmer eigener Produkte aufs engste verflochten war. Immerhin wurden mit diesen jetzt selbständigen Staaten bisher 90 % aller Exporte und 80 % aller Importe bei einem beträchtlichen Einfuhrüberschuß abgewickelt. Nur ca. 60 % der in Litauen hergestellten Produkte verblieben auf dem Binnenmarkt, während 30 % in die ehemaligen Unionsrepubliken geliefert wurden und 10 % in andere Länder gingen. Der Zusammenbruch der traditionellen Marktbeziehungen und der Verlust zentraler Kontroll- und Planungsinstanzen haben in der jetzigen Phase Beschaffung und Absatz zu einem der wichtigsten Schwerpunkte für die wirtschaftliche Neuorientierung werden lassen.

Im Jahre 1990 war der Wirtschaftsbereich Industrie mit 34 % am produzierten Nationaleinkommen (aktuelle Preisbasis) beteiligt. Der Index der Industrieproduktion stieg im gleichen Jahr im Vergleich zu 1985 auf 118 %, wobei sich die Investitionsgüterindustrie langsamer als die Verbrauchsgüterindustrie entwickelte. Insgesamt hat sich die durchschnittliche jährliche

Zuwachsrate der Industrieproduktion im Zeitraum 1986-1990 mit 2,3 % gegenüber der Periode 1981-85 halbiert.

8.1 Index der Produktion des Produzierenden Gewerbes *)

1985 = 100

| Art des Index | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Insgesamt | 105 | 110 | 116 | 121 | 118 |
| Verbrauchsgüter | 105 | 111 | 118 | 124 | 121 |
| Investitionsgüter | 106 | 110 | 115 | 120 | 115 |

*) Ohne Baugewerbe.

Gegenüber 1990 ging die Industrieproduktion im Jahre 1991 auf 98,7 % zurück. Ein katastrophaler Produktionseinbruch war 1992 zu verzeichnen, wo der Index gegenüber dem Vorjahr auf 48,4 % absank. Neben der gesunkenen Nachfrage und dem Verlust wichtiger Absatzmärkte trugen dazu in erster Linie fehlende Zulieferungen insbesondere aus Rußland bei (zeitweilige Unterbrechungen von Energielieferungen, Übergang von internen Rubel-Verrechnungen zur Zahlung von Weltmarktpreisen für Rohstoffe). Von den noch bestehenden staatlichen Großbetrieben haben 1992 20 % mit einer Kapazitätsauslastung von weniger als 30 % gearbeitet. Nur 15 % der Unternehmen konnten eine Auslastung von etwa 80 % erreichen.

Diese Tendenzen kommen in der nachfolgenden Tabelle über die Entwicklung der industriellen Bruttoproduktion nach Wirtschaftszweigen nicht zum Ausdruck, da die inflationäre Preisentwicklung die realen Veränderungen in den einzelnen Bereichen und für die Industrie insgesamt verzerrt hat.

8.2 Bruttoproduktion nach ausgewählten Wirtschaftszweigen *)

Mill. Rbl

| Wirtschaftszweig | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Insgesamt ¹⁾ | 11 224 | 12 358 | 13 689 | 13 554 | 36 726 | 360 301 |
| darunter: | | | | | | |
| Energiewirtschaft | 372 | 526 | 600 | 584 | 2 157 | 63 890 |
| Brennstoffindustrie | 467 | 524 | 552 | 428 | 1 287 | 21 869 |
| Chemische und petro- chemische Industrie | 466 | 519 | 522 | 485 | 1 072 | 14 908 |
| Maschinenbau und Metall- verarbeitung | 2 554 | 2 882 | 3 423 | 3 450 | 6 557 | 54 266 |
| Holzbe- und -verarbeitung, Zellulose- und Papier- industrie | 636 | 694 | 722 | 691 | 2 066 | 19 428 |
| Baustoffindustrie | 587 | 636 | 677 | 857 | 1 864 | 17 411 |
| Glas- und Porzellanindustrie | 23 | 23 | 36 | 35 | 130 | 1 831 |
| Leichtindustrie | 2 442 | 2 598 | 2 797 | 2 865 | 7 627 | 56 142 |
| Lebensmittelindustrie | 2 766 | 2 930 | 3 033 | 2 846 | 11 147 | 95 914 |
| Futtermittelindustrie | 578 | 610 | 719 | 734 | 1 448 | 9 076 |

*) In laufenden Großhandelspreisen

1) Ohne Baugewerbe

Die unterschiedliche Preisdynamik beeinflusst auch die Veränderungen in der Branchenstruktur der Produktion. So nahm von 1989 bis 1992 der Anteil der Energiewirtschaft von reichlich 4 % auf fast 18 % zu, während im gleichen Zeitraum der Anteil des Zweiges Maschinenbau und Metallverarbeitung von 25 % auf 15 % zurückging. Stärkste Branche war 1992 die Lebensmittelindustrie mit knapp 27 %, während die Leichtindustrie gegenüber 1985 5 Prozentpunkte verlor, aber mit knapp 16 % Platz 3 in der Rangfolge der wichtigsten Zweige belegt.

Von den insgesamt 629 im Jahre 1990 vorhandenen Industriebetrieben war die überwiegende Zahl in den drei Zweigen Maschinenbau und Metallverarbeitung, Lebensmittelindustrie und Leichtindustrie angesiedelt. In diesen drei Zweigen konzentrierten sich auch rd. 70 % der Beschäftigten der Industrie.

8.3 Betriebe und Beschäftigte des Produzierenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen *)

| Wirtschaftszweig | 1989 | 1990 | 1989 | 1990 | 1989 | 1990 |
|---|----------|------|----------------------------|------|--|------|
| | Betriebe | | Beschäftigte ¹⁾ | | Anteil an der Gesamtproduktion ²⁾ | |
| | Anzahl | | 1 000 | | % | |
| Insgesamt | 604 | 629 | 509 | 488 | 100 | 100 |
| darunter: | | | | | | |
| Energiewirtschaft | 20 | 20 | 16 | 17 | 4,6 | 4,6 |
| Brennstoffindustrie | 12 | 12 | 5 | 5 | 4,0 | 4,0 |
| Chemische und petrochemische Industrie | 15 | 15 | 18 | 17 | 3,8 | 3,8 |
| Maschinenbau und Metallverarbeitung | 139 | 140 | 193 | 183 | 25,7 | 26,6 |
| Holzbe- und -verarbeitung, Zellulose- und Papierindustrie | 59 | 74 | 41 | 40 | 5,3 | 5,2 |
| Baustoffindustrie | 64 | 64 | 39 | 37 | 5,0 | 4,9 |
| Glas- und Porzellanindustrie | 4 | 4 | 4 | 3 | . | . |
| Leichtindustrie | 106 | 107 | 97 | 95 | 20,8 | 21,9 |
| Lebensmittelindustrie | 122 | 127 | 62 | 60 | 21,9 | 21,0 |
| Futtermittelindustrie | 20 | 20 | 4 | 4 | 4,2 | 4,2 |

*) Ohne Baugewerbe.

1) Nur Beschäftigte in der materiellen Produktion. - 2) In Großhandelspreisen von 1982.

Zum Jahresende 1992 bestimmten noch 450 staatliche Großbetriebe mit über 300 000 Beschäftigten die Grundstruktur der litauischen Industrie. Hinzu kamen etwa 130 größere Aktiengesellschaften mit über 50 000 Beschäftigten. Insgesamt waren 1992 noch 422 700 Arbeiter und Angestellte in der Industrie tätig; das entspricht einem Rückgang zum Vorjahr von fast 41 000 (auf 91,2 %). Da das Produktionsvolumen im gleichen Zeitraum wesentlich stärker sank (auf 48,4 %), war in Litauen anders als in anderen Staaten des Umbruchs der Niedergang der Produktion bisher offenbar nicht im gleichem Maße von einem Abbau der Arbeitsplätze begleitet.

Die Krise der litauischen Wirtschaft hat die einzelnen Industriestandorte und -zweige in unterschiedlichem Maße getroffen. Die Energiewirtschaft verfügt über keine eigenen Brennstoffressourcen und beruht fast vollständig auf Importen aller Energieträger. Insbesondere Rohöl, Erdgas, Atomstrom und Kohle müssen eingeführt werden, und zwar hauptsächlich aus Rußland, Weißrußland und der Ukraine. Andererseits sind die vorhandenen Kapazitäten zur Energieerzeugung in Form des Atomkraftwerkes Ignalina, des Wasserkraftwerkes in Kaunas und dreier Wärmekraftwerke in Wilna, Kaunas und Mazeikiai mehr als ausreichend, um den Eigenbedarf des Landes zu decken. Dadurch kann rd. die Hälfte der erzeugten Elektroenergie

wieder exportiert werden, wobei Weißrußland, Lettland und das Gebiet um Kaliningrad Hauptabnehmer sind. Dennoch ist die Verwendung des Energieaufkommens in Litauen durch einen im internationalen Vergleich sehr hohen Pro-Kopf-Verbrauch an Energie (1991: 7 817 kWh) und einer extrem hohen Energieintensität gekennzeichnet. So arbeitet das vorhandene Fernheizungssystem gegenwärtig noch mit hohen Verlusten. Nach Expertenschätzungen verbraucht Litauen im Verhältnis zu seiner wirtschaftlichen Gesamtleistung rund 60 % zuviel Energie. Im Jahre 1991 wurden in Litauen insgesamt 29,4 Mrd. kWh Elektroenergie erzeugt, darunter rd ein Drittel im Kernkraftwerk Ignalina. Dieses umstrittene Atomkraftwerk mit einer Kapazität von 6 000 MW ist vom Tschernobyl-Typ und arbeitet zur Zeit mit zwei Reaktoren. Trotz der Umweltbelastung und größter Sicherheitsbedenken ist sein Betrieb derzeit für die Energieversorgung unverzichtbar, so lange die Volkswirtschaft zu wenig Devisen besitzt, um die benötigten Erdöl- und Erdgaskontingente auf dem Weltmarkt einkaufen bzw. um die eigenen bekannten neuen Erdölvorkommen erschließen zu können.

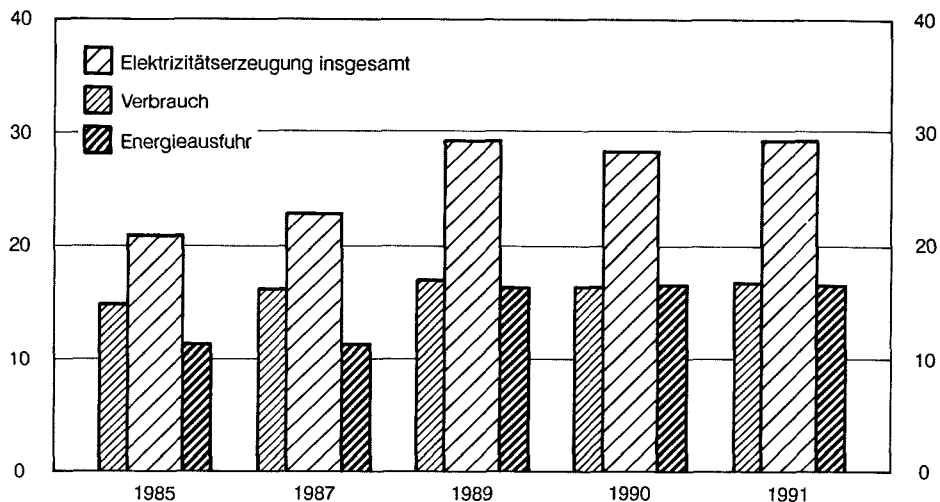
Die Industrie war 1991 mit einem Anteil von 47,0 % Hauptabnehmer der erzeugten Elektroenergie, weitere 21,9 % wurden von der Landwirtschaft konsumiert und die Netzverluste bezifferten sich auf 10,3 %. Über wichtige Daten der Energiewirtschaft Litauens gibt folgende Tabelle Auskunft:

8.4 Daten der Energiewirtschaft

Mill. kWh

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Elektrizitätserzeugung . . . | 20 962 | 22 755 | 29 158 | 28 405 | 29 363 |
| Wasserkraftwerke .. | 394 | 359 | 379 | 414 | 338 |
| Einfuhr | 4 993 | 4 534 | 4 245 | 4 539 | 3 725 |
| Verbrauch | 14 742 | 16 108 | 17 024 | 16 430 | 16 614 |
| Produzierendes Gewerbe | 7 462 | 8 322 | 8 855 | 8 291 | 7 814 |
| Landwirtschaft | 3 064 | 3 321 | 3 667 | 3 674 | 3 631 |
| Verkehr | 254 | 276 | 261 | 247 | 253 |
| Andere Zweige | 2 377 | 2 600 | 2 604 | 2 668 | 3 202 |
| Netzverluste | 1 585 | 1 590 | 1 636 | 1 552 | 1 714 |
| Ausfuhr | 11 213 | 11 181 | 16 378 | 16 513 | 16 475 |

DATEN DER ENERGIEWIRTSCHAFT 1985–1991 (in Mrd. kWh)



Statistisches Bundesamt 93 0439 B

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes spielen der Maschinenbau sowie die Leicht- und Lebensmittelindustrie eine herausragende Rolle. Wichtigste Erzeugnisse des Maschinenbaus sind Werkzeugmaschinen, Landmaschinen und Ausrüstungen zur Futtermittelproduktion, Elektromotoren sowie elektronische Konsumgüter und Haushaltsgeräte, mit denen bei bestimmten Sortimenten ein hoher Marktanteil auf dem Gebiet der ehemaligen Sowjetunion abgedeckt wurde. Allerdings entsprechen insbesondere die Werkzeugmaschinen nicht den gegenwärtigen Anforderungen des Weltmarktes, und zwar hauptsächlich wegen ihres hohen Material- und Energieverbrauches und ihres geringen Automatisierungsgrades. Wichtigste Standorte des Maschinenbaus sind Wilna (Werkzeugmaschinen) und Kaunas (Elektrotechnik).

Ein weiterer charakteristischer Industriezweig Litauens ist die Leichtindustrie. In über hundert Betrieben werden vor allem Textilien, Bekleidung und Schuhe hergestellt. Ein beachtliches Gewicht hat dabei die Produktion von Stoffen aller Art sowie von Teppichen und Teppichböden, deren Herstellung allerdings 1991 gegenüber dem Vorjahr empfindlich zurückging (- 58 %). Auch in diesem Industriezweig konzentrieren sich die wichtigsten Betriebe in Litauens Großstädten.

Haupterzeugnisse der Lebensmittelindustrie, deren Produktionsstandorte wesentlich stärker dezentralisiert sind als in anderen Industriezweigen, bilden Milch und Milchprodukte, Fleisch und Wurstwaren sowie tierische Fette. Trotz nicht ausreichender Produktionskapazitäten und eines überwiegend veralteten Maschinenparks wurde im Vergleich zu anderen Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion bei wichtigen Nahrungsgütern eine relativ hohe Pro-Kopf-Erzeugung erzielt, die allerdings in den letzten Jahren beträchtlich gefallen ist (z.B. Fleisch: 121 kg 1989 bzw. 70 kg 1992; Butter: 21 kg 1989 bzw. 13 kg 1992).

Von den übrigen Industriezweigen sind vor allem einige die Umwelt schwer belastende Großbetriebe der Chemieindustrie im Norden von Kaunas von überregionaler Bedeutung. Die Kapazität der einzigen Ölraffinerie im Baltikum um Mažeikiai übersteigt den litauischen Eigenbedarf um nahezu das Doppelte. Einen beachtlichen Rang hatte bisher auch die Rüstungsindustrie vor allem im Bereich des Schiffbaus und der Elektronik. Der Schiffbau ist größtenteils im Raum von Klaipėda angesiedelt. Hier befindet sich außerdem eine beträchtliche Zahl von Betrieben der Holz- und Papierindustrie und der Fischverarbeitung. Ein wichtiger Betrieb für die Baustoffindustrie ist das Zementwerk in Akmenė, dessen Produktionskapazität 3,4 Mill. t beträgt und damit den Eigenbedarf Litauens übersteigt. Da Litauen in der Baustoffindustrie im Gegensatz zu vielen anderen Branchen über eigene Rohstoffe verfügt, ist dieser Zweig gegenüber einflussreichen Versorgungsengpässen weitgehend immun.

Die Übersicht über die Produktion ausgewählter Erzeugnisse läßt bei der Mehrzahl der aufgeführten Güter seit Ende der 80er Jahre eine rückläufige Tendenz erkennen, die sich im Jahre 1992 - zum Teil drastisch verstärkt - fortgesetzt hat.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnisse | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Erzeugnisse aus der Verarbeitung von Steinen und Erden | | | | | | |
| Zement | 1 000 t | 3 383 | 3 394 | 3 410 | 3 359 | 3 126 |
| Mauerziegel | Mill. | 1 250 | 1 277 | 1 462 | 1 439 | 1 439 |
| Asbestzementplatten | Mill. | 106 | 108 | 114 | 114 | 114 |
| Stahlbetonteile | 1 000 m³ | 2 296 | 2 467 | 2 627 | 2 433 | 2 128 |
| Maschinenbau | | | | | | |
| Wechselstrommotoren | 1 000 | 444 | 474 | 441 | 415 | 331 |
| Elektromotoren mit geringer Leistung | 1 000 | 5 777 | 6 477 | 7 218 | 7 471 | 7 772 |
| Elektroschweißgeräte | 1 000 | 71,8 | 71,6 | 76,9 | 77,9 | 75,3 |
| Metallschneidemaschinen .. | 1 000 | 28,3 | 18,7 | 13,3 | 8,6 | 10,9 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnisse | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Stromzähler | 1 000 | 3 301 | 3 420 | 3 612 | 3 177 | 2 399 |
| Ausrüstungen für die Tier- und Futtermittelproduktion | Mill Rbl | 72,9 | 73,5 | 72,4 | 64,4 | . |
| Heizkessel | MW | 1 035 | 1 056 | 835 | 818 | 871 |
| Holzbe- und -verarbeitung | | | | | | |
| Zellulose- und Papier- industrie | | | | | | |
| Nutzholz ¹⁾ | 1 000 m ³ | 1 991 | 2 092 | 2 047 | 1 892 | 1 443 |
| Schnittholz | 1 000 m ³ | 934 | 985 | 938 | 776 | 664 |
| Spanplatten | 1 000 m ² | 140,3 | 186,0 | 183,8 | 176,3 | 163,9 |
| Holzfaserplatten | 1 000 m ² | 26 933 | 28 132 | 27 622 | 26 078 | 24 815 |
| Papier | 1 000 t | 120,3 | 119,6 | 117,2 | 100,7 | 101,2 |
| Pappe | 1 000 t | 145,2 | 146,2 | 138,9 | 116,9 | 113,3 |
| Erzeugnisse der chemischen Industrie | | | | | | |
| Düngemittel ²⁾ | 1 000 t | 747 | 819 | 632 | 483 | 469 |
| Schwefelsäure | 1 000 t | 440 | 440 | 512 | 412 | 368 |
| Chemische Fasern und Garne | 1 000 t | 13,8 | 14,3 | 14,4 | 11,3 | 6,1 |
| Linoleum | 1 000 m ² | 1 102 | 1 122 | 1 624 | 1 400 | 1 291 |
| Glaswaren | | | | | | |
| Fensterglas | 1 000 m ² | 4 021 | 3 245 | 4 172 | 3 300 | 4 044 |
| Erzeugnisse der Textilindustrie | | | | | | |
| Stoffe, insgesamt | Mill. m ² | 222,0 | 233,2 | 217,7 | 203,6 | 204,3 |
| Baumwollstoffe | Mill. m ² | 121,3 | 127,4 | 97,9 | 98,5 | 106,1 |
| Wollgewebe | Mill. m ² | 21,7 | 21,9 | 22,7 | 21,7 | 21,5 |
| Seidengewebe | Mill. m ² | 40,5 | 41,9 | 51,6 | 40,0 | 34,5 |
| Leinengewebe | Mill. m ² | 28,5 | 29,6 | 30,9 | 28,1 | 27,1 |
| Teppiche und Teppichwaren | 1 000 m ² | 6 736 | 6 855 | 6 953 | 6 551 | 2 739 |
| Strumpfwaren | Mill. P | 99,3 | 101,6 | 105,0 | 82,2 | 81,2 |
| Damen-, Herren- und Kin- derwäsche | Mill. St | 45,4 | 44,7 | 44,1 | 40,9 | 36,8 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

| Erzeugnisse | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Oberbekleidung | Mill St | 15,9 | 16,5 | 18,1 | 17,9 | 17,3 |
| Schuhe | Mill P | 10,7 | 10,9 | 11,9 | 11,9 | 11,2 |
| Erzeugnisse des Ernährungsgewerbes | | | | | | |
| Fleisch und Fleischerzeugnisse ³⁾ | 1 000 t | 396,9 | 419,7 | 447,0 | 431,5 | 338,3 |
| Wurstwaren | 1 000 t | 68,2 | 73,5 | 75,7 | 76,2 | 70,2 |
| Tierische Fette ³⁾ | 1 000 t | 71,8 | 77,1 | 77,5 | 73,9 | 67,2 |
| Milcherzeugnisse ³⁾ | 1 000 t | 730 | 790 | 814 | 831 | 714 |
| Konserven | Mill | 326,5 | 373,2 | 423,4 | 369,0 | 376,5 |
| Fleisch- | Mill | 27,3 | 39,3 | 45,3 | 44,1 | 34,5 |
| Fisch- | Mill | 96,3 | 92,2 | 85,3 | 81,0 | 68,6 |
| Gemüse- ⁴⁾ | Mill | 56,9 | 71,8 | 62,0 | 57,6 | 43,6 |
| Obst- | Mill | 68,5 | 67,8 | 80,3 | 65,4 | 56,6 |
| Milchprodukt- | Mill | 67,2 | 92,4 | 96,8 | 89,3 | 77,5 |
| Raffinadezucker | 1 000 t | 221,8 | 238,9 | 238,6 | 158,6 | 150,5 |
| Alkoholfreie Getränke | Mill. hl | 6,3 | 9,8 | 11,9 | 10,5 | 8,1 |
| Feinkeramische Erzeugnisse .. | 1 000 St | 400 | 478 | 479 | 536 | 563 |
| Elektrotechnische Erzeugnisse | | | | | | |
| Fernsehgeräte | 1 000 | 609,5 | 657,6 | 614,7 | 558,2 | 516,2 |
| Farbfernsehgeräte | 1 000 | 134,9 | 167,8 | 294,4 | 364,8 | 361,4 |
| Tonbandgeräte | 1 000 | 237,9 | 158,2 | 186,6 | 192,7 | 154,8 |
| Kassettenrecorder .. | 1 000 | 127,9 | 57,7 | 74,9 | 81,1 | 67,9 |
| Haushaltskühlschränke .. | 1 000 | 310,3 | 335,0 | 350,2 | 263,4 | 264,6 |
| Staubsauger | 1 000 | 146,1 | 155,7 | 185,8 | 230,6 | 249,7 |

1) Holzeinschlag - 2) Reinnährstoff - 3) Nur industrielle Produktion. - 4) Ohne Säfte.

Der Beitrag des Baugewerbes zum produzierten Nationaleinkommen Litauens lag in den 80er Jahren im Durchschnitt zwischen 12 und 14 % (jeweilige Preise), ehe er 1991 auf 7,4 % zurückfiel. Obwohl die Anzahl der Betriebe von 1990 zu 1991 von 278 auf 333 anstieg, nahm die Anzahl der in der Baubranche Beschäftigten in der gleichen Zeit um fast 30 000 ab. Der Rückgang der Bauproduktion im Jahre 1991 war begleitet von einem markanten Anstieg der unvollendeten Bauten. Während 1990 der Anteil der unvollendeten Objekte an den Bauinvestitionen 98 % erreichte, was bereits eine Verdoppelung gegenüber 1975 darstellte, waren es 1989 sogar 189 %. Die Zunahme der unvollendeten Produktion erstreckte sich auf alle Bereiche, wobei die höchste Quote mit 835 % in der Energiewirtschaft ausgewiesen wurde.

Seit 1951 wurden in Litauen rund 1 Mill. Wohnungen mit einer Gesamtwohnfläche von über 55 Mill. m² gebaut. So wurde der vorhandene Wohnungsbestand kontinuierlich bis zu einer

Höhe von 1,2 Mill. im Jahre 1991 erweitert, ohne daß damit der besonders in den Städten bestehende Wohnungsmangel beseitigt werden konnte. Allerdings ging der Wohnungsneubau in den letzten Jahren merklich zurück. 1991 wurde mit 15 300 Neubauten nur noch die Hälfte der 1987 fertiggestellten 32 100 Wohnungen ausgewiesen und 1992 sank ihre Zahl auf 11 700. Das ist vor allem eine Folge der extrem gestiegenen Baukosten.

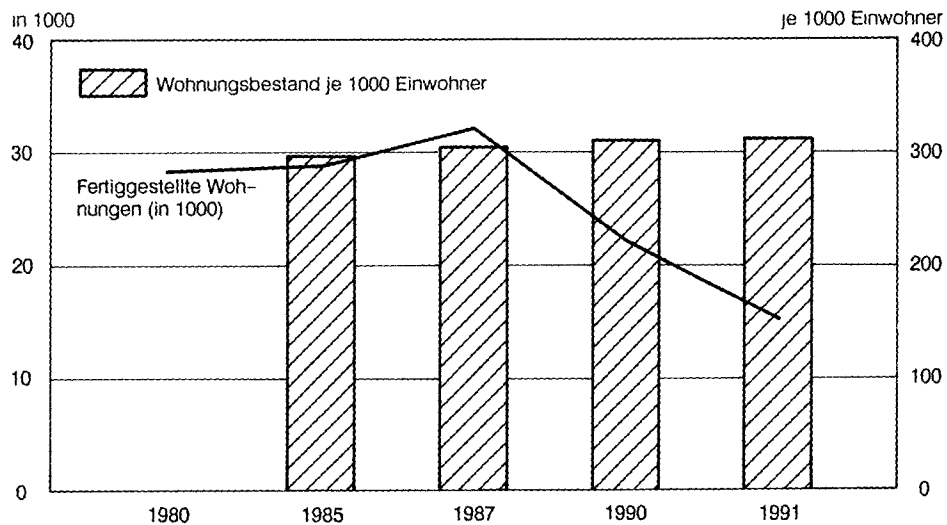
Die 1991 gebauten Wohnungen hatten zu 99,2 % Wasseranschluß und waren zu 98,2 % mit Zentralheizung sowie zu 97,4 % mit Bad oder Dusche ausgestattet. Die Neubauten setzten sich zu 10 % aus Einraumwohnungen zusammen, 32 % hatten zwei, 39 % drei und 22 % vier und mehr Räume. Die durchschnittliche Wohnungsgröße betrug im staatlichen und öffentlichen Wohnungsbau 58,9 m², bei den Wohnungsbaugenossenschaften 59,5 und im privaten Wohnungsbau 111 m². Vom gesamten Wohnungsbestand befanden sich 1991 42 % in Privatbesitz. Auf dem Lande lag dieser Anteil bei 70 %.

Zur Entwicklung des litauischen Baugewerbes werden im folgenden einige ausgewählte Angaben vorgestellt.

8.6 Daten des Baugewerbes

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1987 | 1990 | 1991 |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebe ... | Anzahl | 301 | 307 | 275 | 278 | 333 |
| Fertiggestellte Wohnungen ... | 1 000 | 28,3 | 28,8 | 32,1 | 22,1 | 15,3 |
| | 1 000 m ² | | | | | |
| | Wohnfläche | 1 686 | 1 841 | 2 013 | 1 452 | 1 015 |
| Wohnungsbestand | 1 000 | | 1 066 | 1 121 | 1 159 | 1 166 |
| | Mill. m ² | | | | | |
| | Nutzfläche | 55,1 | 62,9 | 66,4 | 72,0 | 71,0 |
| | je 1 000 | | | | | |
| | Einwohner | | 296 | 305 | 310 | 311 |

DATEN DES BAUGEWERBES 1980-1991



Statistisches Bundesamt 93 0440 B

9 AUSSENHANDEL

Die über den Außenhandel Litauens verfügbaren Angaben spiegeln unterschiedliche Tendenzen wider, je nachdem, ob sie zu Inlandspreisen (Rubel) oder zu Weltmarktpreisen (US-Dollar) ausgewiesen sind. Da detaillierte Angaben über längere Zeiträume fast ausschließlich auf Rubel-Basis vorliegen, stützen sich die nachfolgenden Ausführungen trotz mancherlei Bedenken vorwiegend auf diese Zahlengrundlage.

Die Verwendung von Inlandspreisen bedeutet, daß gegenüber den Preisrelationen auf dem Weltmarkt vergleichsweise niedrige Preise für Rohstoffe, dagegen relativ hohe Preise für Fertigwaren angesetzt werden. Hinzu kommen preisliche Verzerrungen durch die Handhabung der Umsatzsteuer (vor allem bei Konsumgütern) und der Subventionen (vor allem bei Rohstoffen und Energie sowie bei Erzeugnissen der Schwerindustrie), die in unterschiedlichem Maße wirken, entsprechend der Warenstruktur des litauischen Außenhandels real aber eine Verschlechterung der ausgewiesenen Salden bedingen. Andererseits ist eine Umrechnung in Weltmarktpreise mit Hilfe von Wechselkursen ebenfalls mit großen Unsicherheiten behaftet, da diese die tatsächlichen Kaufkraftverhältnisse vielfach nicht zum Ausdruck bringen und durch die Hyperinflation des Rubels in letzter Zeit an Realitätsbezogenheit eingebüßt haben.

Wie schon in Kapitel 8 dargestellt, ist die Volkswirtschaft Litauens infolge fehlender eigener Ressourcen an Roh- und Brennstoffen und der unter zentralistischen Gesichtspunkten entstandenen industriellen Struktur in besonders starkem Umfang von Handelsbeziehungen mit den Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion abhängig. So wurden bis 1990 etwa 85 bis 90 % des litauischen Außenhandels mit den Republiken der früheren Sowjetunion abgewickelt, d. h. der Anteil des "echten" Außenhandels mit Drittländern belief sich 1990 bei der Einfuhr auf 11,1 % und bei der Ausfuhr sogar nur auf 5,5 %. Litauen erhielt z. B. wichtige Primärenergieträger, vor allem Erdöl, aus Rußland, Metalle und Kohle aus der Ukraine, Buntmetalle und Wolle aus Kasachstan und Baumwolle aus den mittelasiatischen Republiken. Umgekehrt wurden insbesondere Fleisch- und Milcherzeugnisse, wichtige Konsumgüter und Erzeugnisse der Leichtindustrie in die ehemalige Sowjetrepublik geliefert.

Der Außenhandelsumsatz Litauens betrug 1990 14,3 Mrd. Rubel, erhöhte sich in laufenden Preisen 1991 auf 21 Mrd. Rubel und stieg inflationsbedingt 1992 auf 185 Mrd. Rubel. Diese rasante Aufwärtsentwicklung täuscht über die tatsächlichen Veränderungen hinweg, da durch erhebliche Produktionseinschränkungen in Industrie und Landwirtschaft sowie verhängte Lieferstops und Boykottmaßnahmen durch Haupthandelspartner Rußland sowohl bei den Importen als auch im Export eher ein Rückgang eingetreten sein dürfte. Nach Berechnungen auf Basis des US-Dollars nahm Litauen 1991 nach dem Volumen seiner Einfuhren den 125. Platz in der Welt ein und belegte bei den Ausfuhren den 83. Rang. Legt man diese Angaben zu

Grunde, ist das Außenhandelsvolumen Litauens insgesamt bei einem nahezu gleichen Exportergebnis 1991 gegenüber dem Vorjahr auf 77,1 % geschrumpft.

Hervorgehoben zu werden verdient jedoch die sich nach allen Berechnungsvarianten ergebende Tatsache, daß Litauen 1991 erstmals einen positiven Außenhandelssaldo erreicht hat. Während Litauen im interrepublikanischen Handel bei Erdöl, Erdgas, Eisen, NE-Metallen, Maschinen und chemischen Erzeugnissen in der Regel Passivsalden zu verzeichnen hatte, traten insbesondere bei Nahrungsgütern, Möbeln und anderen Erzeugnissen der Leichtindustrie sowie bei Haushaltskühlschränken, Fernsehgeräten, Kleinkraftträdern und Elektroenergie Aktivsalden auf, die bis 1991 aber nie die Einfuhrüberschüsse insgesamt ausgleichen konnten. Im Jahre 1992 wurde auch im Handel mit Ländern außerhalb der ehemaligen Sowjetunion ein aktiver Außenhandelssaldo erzielt.

Bei einer Abrechnung des gegenseitigen Warenaustausches in Weltmarktpreisen, wie er nicht nur vom Haupthandelspartner Rußland immer zwingender gefordert und zunehmend auch durchgesetzt wird, werden sich die Rohstoffimporte bedeutend verteuern und die Ausfuhrpreise für industriell verarbeitete Produkte sinken, so daß bei der gegenwärtigen Außenhandelsstruktur Litauens künftig wieder mit einem Außenhandelsdefizit gerechnet werden muß.

9.1 Außenhandelsentwicklung

| Einfuhr/Ausfuhr | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-----------|---------|---------|-----------|------------|
| Mill. Rbl | | | | | |
| Einfuhr | 7 279,7 | 7 077,8 | 7 318,2 | 8 728,9 | 77 142,8 |
| Ausfuhr .. | 6 017,4 | 6 357,8 | 6 960,4 | 12 300,1 | 107 754,4 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) | - 1 262,3 | - 720,0 | - 357,8 | + 3 571,2 | + 30 611,6 |
| davon: | | | | | |
| Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken | | | | | |
| Einfuhr | 6 238,5 | 5 789,0 | 6 508,8 | 7 876,1 | 63 226,3 |
| Ausfuhr | 5 430,7 | 5 850,0 | 6 574,5 | 11 678,0 | 77 054,5 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) | - 807,8 | + 61,0 | + 65,7 | + 3 801,9 | + 13 828,2 |
| Handel mit Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion | | | | | |
| Einfuhr | 1 041,2 | 1 288,8 | 809,4 | 852,8 | 13 916,5 |
| Ausfuhr | 586,7 | 507,8 | 385,9 | 622,1 | 30 699,9 |
| Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) | - 454,5 | - 781,0 | - 423,5 | - 230,7 | + 16 783,4 |

Im Handel mit den ehemaligen Unionsrepubliken stammten 1991 die wichtigsten Importgüter aus dem Bereich des Maschinenbaus und der Metallverarbeitenden Industrie (21,2 %). Durch diese Einfuhren konnte Litauen nahezu seinen gesamten Eigenbedarf an Kraftfahrzeugen, Schleppern, Traktoren, Baumaschinen, Landmaschinen und Kraftwerksausrüstungen decken. Weitere wichtige Einfuhrpositionen betrafen Erzeugnisse der Erdöl- und Erdgasindustrie (16,4 %) sowie der Leichtindustrie (16,2 %). Der beträchtliche Rückgang des Anteils der Öl- und Gasindustrie an den Importen gegenüber dem Vorjahr (1990: 25,1 %) ist weniger eine Folge des sinkenden Bedarfs an Primärenergieträgern als vielmehr das Resultat einer drastischen Drosselung der Erdöl- und Erdgaslieferungen insbesondere durch die Russische Föderation. 1992 konnte der Mangel an Energie- und Brennstoffen durch eine erhebliche Steigerung des Anteils der Erzeugnisse der Erdöl- und Erdgasindustrie auf fast die Hälfte aller Importe (48,9 %) wieder besser ausgeglichen werden. Dagegen ging der Anteil der Importe aus dem Maschinenbau und der Metallverarbeitenden Industrie auf 13,3 % zurück.

Bei der Beurteilung dieser Veränderungen ist jedoch in Betracht zu ziehen, daß im Handel mit den früheren Sowjetrepubliken in verstärktem Umfange Bartergeschäfte getätigt wurden. So gibt es z. B. Vereinbarungen mit Weißrußland und der Ukraine über den gegenseitigen Austausch einer Reihe von Waren auf Barter-Basis. Dabei erhält Litauen insbesondere Chemierzeugnisse, Traktoren, Lastkraftwagen, Metalle, Stahlrohrleitungen und verschiedene Rohstoffe. Neben Bartergeschäften wurden vor allem bei Energieimporten beträchtliche inoffizielle Transaktionen mit einigen Nachbarstaaten durchgeführt, die ebenfalls keinen Eingang in die Außenhandelsstatistik gefunden haben.

Im Handel mit Ländern außerhalb der früheren Sowjetunion konzentrierten sich die Einfuhren im Jahre 1992 vor allem auf Lebensmittelrohstoffe und Nahrungsgüter wie Tabak, Zucker, Speiseöl, Mehl, Obst- und Südfrüchte (31,2 %) sowie Maschinen, Ausrüstungen und Transportmittel (21,9 %). 1991 hatten bei den Importen aus diesen Ländern industrielle Konsumgüter dominiert (Anteil von 43,9 %). Aus Deutschland bezog Litauen 1992 hauptsächlich Getreide und Getreideerzeugnisse mit einem Anteil von 31,2 % an den in US-\$ berechneten deutschen Ausfuhrwerten sowie Straßenfahrzeuge (8,7 %) und Spezialmaschinen (8,5 %).

9.2 Wichtige Einfuhrwarengruppen im Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken *)

Mill. Rbl

| Warengruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Elektroenergieerzeugung | 94 | 93 | 98 | 110 | 466 |
| Erdöl- und Erdgasindustrie | 1 048 | 1 007 | 1 634 | 1 292 | 30 919 |
| Schwarzmetallurgie | 368 | 313 | 306 | 583 | 2 761 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.2 Wichtige Einfuhrwarengruppen im Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken *)

Mill. Rbl

| Warengruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Buntmetallurgie | 181 | 156 | 156 | 213 | 1 304 |
| Chemie und Petrochemie | 767 | 718 | 736 | 969 | 6 177 |
| Maschinenbau und metallverarbeitende Industrie | 2 171 | 2 119 | 1 894 | 1 670 | 8 431 |
| Holz- und Papierindustrie | 218 | 197 | 163 | 339 | 962 |
| Glas- und Keramikindustrie (einschl. Baumaterial) | 87 | 81 | 52 | 126 | 1 116 |
| Leichtindustrie | 786 | 648 | 664 | 1 276 | 3 822 |
| Lebensmittelindustrie | 299 | 162 | 254 | 780 | 1 043 |
| Landwirtschaft | 81 | 64 | 117 | 197 | 553 |

*) Nationale Nomenklatur nach Wirtschaftszweigen.

9.3 Wichtige Einfuhrwarengruppen im Handel mit Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion *)

Mill. Rbl

| Warengruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|------|------|------|------|-------|
| Maschinen, Ausrüstungen und Transportmittel | 271 | 313 | 102 | 92 | 3 048 |
| Brennstoffe, mineralische Rohstoffe, Metalle | 26 | 30 | 15 | 5 | 487 |
| Chemische Produkte, Düngemittel, Kautschuk | 33 | 50 | 19 | 37 | 1 767 |
| Rohstoffe und Produkte ihrer Verarbeitung (ohne Lebensmittel) | 99 | 92 | 46 | 95 | 2 310 |
| Rohstoffe für die Produktion von Nahrungs- und Genußmitteln und Lebensmittel | 221 | 333 | 85 | 248 | 4 342 |
| Industrielle Konsumgüter | 386 | 464 | 539 | 374 | 1 809 |

*) Nationale Warennomenklatur.

In die früheren Sowjetrepubliken exportierte Litauen im Jahre 1992 hauptsächlich Erzeugnisse des Maschinenbaus und der Metallverarbeitenden Industrie (29,2 %), der Leichtindu-

strie (20,9 %) sowie der Lebensmittelindustrie (13,5 %), und hier vor allem Fleisch- und Milchprodukte, Fisch und Eier. Während der Anteil der Exporte von Erzeugnissen der Erdöl- und Erdgasindustrie 1990 noch 15,1 % betrug, lag er 1991 nur noch bei 3,6 % und 1992 bei 4,3 %, was zweifellos mit den stark reduzierten Erdöl- und Erdgaseinfuhren aus Rußland bzw. Weißrußland zusammenhängt.

Auch bei den Ausfuhrangaben ist zu berücksichtigen, daß sie nicht die umfangreichen Bartergeschäfte enthalten, die insbesondere in den letzten beiden Jahren vorgenommen wurden. Dabei trat Litauen beispielsweise gegenüber Weißrußland als Lieferant von Düngemitteln, elektrischen Ausrüstungen, Konsumgütern und Elektroenergie auf, während die Ukraine im Rahmen des Warenaustauschs von Litauen vor allem Maschinen und elektrische Geräte, Fernsehempfänger, Kühlschränke, Kassettenrecorder und Textilien bezog.

Die wichtigste Exportwarengruppe im Handel mit Ländern außerhalb der ehemaligen Sowjetunion stellte 1992 die Position Lebensmittelrohstoffe und Nahrungsgüter mit einem Anteil von 30,9 %. Bedeutende Ausfuhranteile entfielen auch auf chemische Produkte und Düngemittel (22,8 %) und auf industrielle Konsumgüter (18 %). 1991 waren Brennstoffe, mineralische Rohstoffe und Metalle mit einem Anteil von 26 % an der Ausfuhr in diese Länder die wichtigsten Exportgüter. In US-\$ ausgedrückt, waren 1992 über die Hälfte (51 %) der von Deutschland aus Litauen importierten Erzeugnisse metallurgische Erze und Metallabfälle, gefolgt von NE-Metallen mit 16,1 %.

9.4 Wichtige Ausfuhrwarengruppen im Handel mit den ehemaligen Sowjetrepubliken *)

Mill. Rbl

| Warengruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|
| Elektroenergieerzeugung | 163 | 199 | 197 | 479 | 6 736 |
| Erdöl- und Erdgasindustrie | 304 | 322 | 993 | 420 | 3 277 |
| Schwarzmetallurgie | 33 | 29 | 20 | 117 | 939 |
| Chemie und Petrolchemie | 358 | 410 | 368 | 455 | 99 |
| Maschinenbau und metallverarbeitende Industrie | 1 765 | 1 849 | 1 834 | 2 336 | 22 479 |
| Holz- und Papierindustrie | 244 | 240 | 230 | 420 | 2 376 |
| Glas- und Keramikindustrie (einschl. Baumaterial) | 71 | 76 | 92 | 292 | 1 870 |
| Leichtindustrie | 1 396 | 1 445 | 1 486 | 3 328 | 16 129 |
| Lebensmittelindustrie | 923 | 924 | 881 | 3 679 | 10 377 |
| Landwirtschaft | 109 | 199 | 204 | 47 | 184 |

*) Nationale Nomenklatur nach Wirtschaftszweigen.

9.5 Wichtige Ausfuhrwarengruppen im Handel mit Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion *)

Mill. Rbl

| Warengruppe | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|------|------|------|------|-------|
| Maschinen, Ausrüstungen und Transportmittel | 111 | 108 | 83 | 93 | 1 105 |
| Brennstoffe, mineralische Roh- stoffe, Metalle | 239 | 151 | 72 | 162 | 1 259 |
| Chemische Produkte, Düngemittel, Kautschuk | 9 | 24 | 32 | 73 | 7 000 |
| Baustoffe und Bauelemente | 13 | 11 | 9 | 15 | 1 412 |
| Rohstoffe und Produkte ihrer Verarbeitung (ohne Lebensmittel) . | 38 | 38 | 29 | 106 | 4 605 |
| Rohstoffe für die Produktion von Nahrungs- und Genußmitteln und Lebensmittel | 51 | 60 | 55 | 85 | 9 486 |
| Industrielle Konsumgüter | 123 | 115 | 103 | 86 | 5 526 |

*) Nationale Warennomenklatur.

Die bestehenden engen wirtschaftlichen Verflechtungen Litauens mit den anderen ehemaligen Sowjetrepubliken kommen auch darin zum Ausdruck, daß der Anteil der Länder außerhalb der früheren Sowjetunion am gesamten Import Litauens 1991 nur 9,8 % ausmachte und ihr Anteil am Gesamtexport sogar nur 5,1 % betrug. Die Regionalstruktur des litauischen Außenhandels unterstreicht, daß die Russische Föderation vorerst mit weitem Abstand Litauens wichtigster Handelspartner bleibt. So kam 1991 rd. die Hälfte aller eingeführten Waren aus Rußland; 1992 waren es 57,7 %. Intensive Außenhandelsbeziehungen bestehen nach wie vor mit den Nachbarrepubliken Ukraine mit einem Importanteil von 10,4 % 1991 bzw. 7,7 % 1992 und Weißrußland (8,4 % bzw. 5,8 %). In der Rangfolge der wichtigsten Importländer lag 1991 mit den Vereinigten Staaten ein Land außerhalb der ehemaligen Sowjetunion mit 1,5 % erst an 10. Stelle, gefolgt von Polen (1,4 %) und Deutschland (1,2 %).

Im Jahre 1992 spiegelt sich das Bemühen Litauens um größeren Zugang zum Weltmarkt in einem deutlichen Anstieg des Außenhandelsumsatzes mit Ländern außerhalb der früheren Sowjetunion wider. Der Anteil dieser Länder stieg bei den Einfuhren auf 18 % und bei den Ausfuhren sogar auf 28,5 %. In der Reihenfolge der größten Einfuhrländer belegte Deutschland mit 4,7 % den 4. Platz.

9.6 Einfuhr aus wichtigen Ländern

Mill. Rbl

| Land | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Ehemalige Sowjetrepubliken | 6 239 | 5 789 | 6 509 | 7 876 | 63 226 |
| Rußland | . | . | 3 541 | 4 331 | 44 520 |
| Ukraine | . | . | 1 002 | 912 | 5 931 |
| Weißrußland | . | . | 586 | 735 | 4 502 |
| Kasachstan | . | . | 182 | 236 | 2 495 |
| Usbekistan | . | . | 91 | 291 | 1 852 |
| Lettland | . | . | 339 | 408 | 1 747 |
| Estland | . | . | 150 | 153 | 443 |
| Kirgisistan | . | . | 39 | 233 | 396 |
| Moldau | . | . | 247 | 260 | 312 |
| Aserbaidshan | . | . | 72 | 95 | 283 |
| Georgien | . | . | 163 | 97 | 218 |
| Armenien | . | . | 65 | 63 | 126 |
| EG-Länder | | | | | |
| Deutschland | 211 | 309 | 124 | 105 | 3 609 |
| Großbritannien und Nordirland | 26 | 31 | 19 | 9 | 448 |
| Belgien | 5 | 16 | 3 | 15 | 308 |
| Niederlande | . | . | . | . | 195 |
| Dänemark | 3 | 3 | 2 | 1 | 189 |
| Italien | 12 | 27 | 22 | 10 | 183 |
| Schweden | 8 | 6 | 8 | 3 | 881 |
| Polen | 106 | 99 | 76 | 126 | 810 |
| Finnland | 26 | 22 | 10 | 6 | 674 |
| Schweiz | 12 | 12 | 6 | 10 | 382 |
| Österreich | 12 | 25 | 20 | 23 | 213 |
| Ehem. Tschechoslowakei | 107 | 116 | 90 | 30 | 199 |
| Ungarn | 65 | 135 | 54 | 18 | 134 |
| Vereinigte Staaten | 33 | 74 | 31 | 129 | 2 118 |
| Japan | 30 | 32 | 28 | 9 | 251 |
| China | 20 | 21 | 21 | 20 | 51 |

Nach Berechnungen auf US-\$-Basis würde sich für 1992 eine Veränderung der Reihenfolge der wichtigsten Importpartner Litauens ergeben. Danach würde zwar auch Rußland mit einem Anteil von 67,2 % den ersten Platz einnehmen, auf Rang 2 käme aber Deutschland mit 5,8 % vor Weißrußland mit 5,2 %.

Nahezu identisch mit der regionalen Importstruktur ist die Rangordnung der größten Exportpartner Litauens. Auch hier führt Rußland mit großem Abstand und einem Anteil von 56,6 % 1991 bzw. 31,9 % 1992, gefolgt von der Ukraine mit 11,4 % bzw. 14,6 % und Weißrußland mit 8,3 % bzw. 12,1 %.

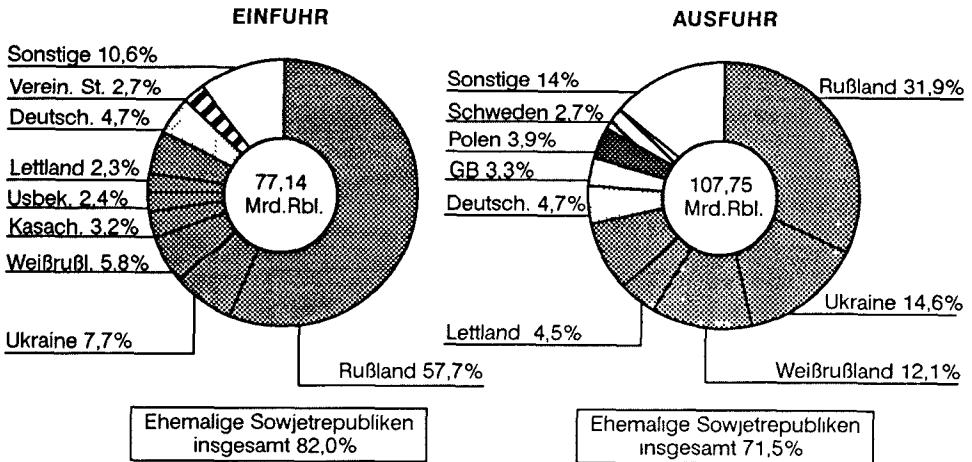
Wichtigstes Exportland außerhalb der ehemaligen Unionsrepubliken war 1991 Polen mit einem Anteil von 0,7 % (9. Platz). Deutschland rangierte mit 0,6 % an 11. Stelle, war aber 1992 schon viertgrößter Importeur litauischer Erzeugnisse (Anteil am Export Litauens: 4,6 %).

9.7 Ausfuhr in wichtige Länder

Mill. Rbl

| Land | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Ehemalige Sowjetrepubliken | 5 431 | 5 850 | 6 575 | 11 678 | 77 054 |
| Rußland | | | 3 682 | 6 956 | 34 327 |
| Ukraine | | | 1 131 | 1 403 | 15 698 |
| Weißrußland | | | 506 | 1 024 | 13 002 |
| Lettland | | | 237 | 827 | 4 847 |
| Usbekistan | | | 164 | 257 | 2 017 |
| Kasachstan | | | 230 | 267 | 1 577 |
| Estland | | | 125 | 284 | 1 535 |
| Moldau | | | 151 | 199 | 1 267 |
| EG-Länder | | | | | |
| Deutschland | 97 | 102 | 48 | 68 | 4 907 |
| Großbritannien und Nordirland ... | 52 | 31 | 12 | 44 | 3 505 |
| Dänemark | 31 | 6 | 5 | 37 | 2 404 |
| Niederlande | 4 | 5 | 7 | 7 | 2 362 |
| Frankreich | 12 | 11 | 13 | 8 | 1 392 |
| Belgien | 39 | 28 | 32 | 79 | 1 313 |
| Italien | 5 | 6 | 9 | 37 | 977 |
| Polen | 58 | 41 | 57 | 85 | 4 194 |
| Schweden | 12 | 17 | 5 | 32 | 2 885 |
| Finnland | 26 | 13 | 26 | 32 | 1 368 |
| Ungarn | 26 | 34 | 29 | 21 | 934 |
| Schweiz | 9 | 19 | 9 | 29 | 823 |
| Ehem. Tschechoslowakei | 28 | 21 | 27 | 8 | 441 |
| Rumänien | 8 | 7 | 3 | 6 | 369 |
| Vereinigte Staaten | 5 | 8 | 6 | 3 | 341 |
| Kuba | 55 | 79 | 28 | 17 | 44 |

AUSSENHANDELSDATEN 1992



Statistisches Bundesamt 93 0441 B

Vorliegende Berechnungen auf der Grundlage von US-\$-Werten weisen dagegen aus, daß Deutschland 1992 mit einem Anteil von 10 % hinter Rußland (44,5 %) und Weißrußland (12,7 %) drittgrößtes Aufnahmeland von Litauens Ausfuhren war.

Die deutsche Außenhandelsstatistik enthält erstmals für das Jahr 1992 Angaben über den Außenhandel mit Litauen. Danach nahm Litauen in der Reihenfolge der Partnerländer Deutschlands beim Gesamtumsatz den 68., bei der Einfuhr ebenfalls den 68. und bei der Ausfuhr den 70. Platz ein. Dabei ist aus deutscher Sicht ein negativer Außenhandelssaldo von 66 Mill. DM bzw. 42. Mill. US-\$ eingetreten.

9.8 Deutsch-litauischer Außenhandel 1992

| Gegenstand der Nachweisung | Mill. DM | Mill. US-\$ |
|----------------------------|----------|-------------|
| Einfuhr aus Litauen | 323 | 210 |
| Ausfuhr nach Litauen | 256 | 167 |
| Einfuhrüberschuß | 66 | 42 |

9.9 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Litauen nach SITC-Positionen

| Einfuhrware bzw. -warengruppe | 1992 | |
|---|-------------|----------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Gemüse und Früchte | 9 213 | 14 053 |
| Kork und Holz | 1 599 | 2 479 |
| Metallurgische Erze und Metallabfälle | 107 086 | 164 209 |
| Andere Rohstoffe tierischen u. pflanzlichen Ursprungs | 1 597 | 2 447 |
| Erdöl, Erdölzeugnisse u. verwandte Waren | 13 088 | 20 219 |
| Anorganische chemische Erzeugnisse | 4 824 | 7 910 |
| Düngemittel (ausgenommen solche d. Gr. 272) | 9 295 | 14 394 |
| Andere chemische Erzeugnisse u. Waren | 1 776 | 2 669 |
| NE-Metalle | 33 776 | 52 071 |
| Bekleidung u. Bekleidungszubehör | 8 804 | 13 486 |

9.10 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Litauen nach SITC-Positionen

| Ausfuhrware bzw. -warengruppe | 1992 | |
|---|-------------|----------|
| | 1 000 US-\$ | 1 000 DM |
| Getreide und Getreideerzeugnisse | 52 077 | 79 405 |
| Zucker, Zuckerwaren und Honig | 5 847 | 9 067 |
| Tabak und Tabakerzeugnisse | 3 354 | 4 968 |
| Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse | 4 040 | 6 069 |
| Garne, Gewebe, andere fertigestellte Spinnstoff- erzeugnisse | 8 233 | 12 612 |
| Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke | 14 144 | 21 730 |
| Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke | 9 390 | 14 654 |
| Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungs- maschinen | 2 947 | 4 567 |
| Geräte für die Nachrichtentechnik usw. | 2 602 | 4 004 |
| Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) | 14 528 | 22 402 |
| Schienenfahrzeuge; Streckenausrüstungen | 2 910 | 4 340 |
| Bekleidung u. Bekleidungszubehör | 3 168 | 4 889 |
| Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. | 2 877 | 4 353 |

Während die Bestrebungen der litauischen Regierung, ein Freihandelsabkommen mit Rußland abzuschließen, bisher nicht von Erfolg gekrönt waren, ist es gelungen, derartige Vereinbarungen Mitte des Jahres 1993 mit Weißrußland, Kasachstan und der Ukraine abzuschließen. Diese Freihandelsverträge sollen es den beteiligten Ländern erleichtern, sich des Druckes russischer Monopole zu erwehren und ihre Handelsbeziehungen untereinander wesentlich auszubauen.

Ein großer Schritt zur Errichtung eines gemeinsamen baltischen Marktes stellt das am 13. September 1993 unterzeichnete Freihandelsabkommen zwischen Estland, Lettland und Litauen dar. Dieser Vertrag war bereits seit längerem geplant, kam aber durch das ungleiche Niveau der Entwicklung in den einzelnen Ländern in Verbindung mit unterschiedlichen Zeitpunkten des Verlassens der Rubelzone erst jetzt zustande. Das Abkommen schafft praktisch alle Importzölle und Belastungen mit ähnlichem Effekt für die meisten Warengruppen ab. Ebenso wurden alle Exportzölle bis auf eine Ausnahmeliste und alle den Außenhandel behindernden quantitativen Restriktionen beseitigt. Mit dem Abkommen entstanden günstige Voraussetzungen, den Handel zwischen den drei beteiligten Ländern zu intensivieren und einen großen gemeinsamen Markt zu bilden, der verstärkt ausländische Investoren anziehen könnte.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Durch seine geographische Lage hatte Litauen schon früher eine Art Brückenfunktion zwischen dem ehemaligen sowjetischen Hinterland und Mitteleuropa bzw. der Ostsee inne, so daß das Verkehrsnetz verhältnismäßig gut ausgebaut ist. Auf Grund dieser Transitbedeutung wurden die Verkehrswege allerdings vorwiegend in ost-westlicher Richtung angelegt und andere Verbindungen teilweise vernachlässigt. Mit der 1986 eröffneten Fährroute zwischen Klaipėda und Mukran erhielt der Transitverkehr weitere Impulse. Analog zur wirtschaftlichen Entwicklung insgesamt ist in den letzten Jahren auch auf dem Gebiet des Verkehrs ein deutlicher Rückgang der Transportleistungen eingetreten, der sich auf alle Verkehrsträger erstreckt.

Die Gesamtlänge des litauischen Eisenbahnnetzes betrug 1992 2 996 km; das entspricht einer Netzdichte von 45,9 km pro 1 000 km². Das öffentliche Netz hat eine Streckenlänge von 2 002 km und befindet sich in schlechtem Zustand. Es existieren nach wie vor unterschiedliche Spurbreiten und es fehlen ausreichende Verbindungen zum internationalen Eisenbahnnetz. Der Anteil der elektrifizierten Strecke blieb mit 122 km (1991) seit Jahren unverändert gering.

Während die mit der Eisenbahn transportierten Güter 1992 nur mit einem Anteil von 21 % am gesamten Güterverkehr beteiligt waren - der Anteil der Straßentransporte machte 76 % aus - wurde die Gütertransportleistung der Eisenbahn mit 11 337 Mill. Tonnenkilometer nur vom Seeverkehr mit 11 406 Mill. Tonnenkilometer übertroffen. Im öffentlichen Personenverkehr der Eisenbahn wurden 1992 21,9 Mill. Fahrgäste befördert. Damit nahm die Zahl der Fahrgäste im Vergleich zu 1990 um rd. die Hälfte ab. Die Personentransportleistung belief sich 1992 auf 2 740 Personenkilometer (- 25 % gegenüber 1990).

10.1 Daten des Schienenverkehrs

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Streckenlänge | km | 2 890 | 3 009 | 3 042 | 3 033 | 2 996 |
| Öffentliches Netz | km | 2 008 | 2 014 | 2 007 | 2 007 | 2 002 |
| Beförderungsleistungen | | | | | | |
| Fahrgäste | Mill. | 30,3 | 32,5 | 43,4 | 35,0 | 21,9 |
| Fracht | Mill. t | . | . | 66,5 | 63,9 | 56,2 |
| Personenkilometer | Mill. | 3 258 | 3 417 | 3 640 | 3 225 | 2 740 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 18 237 | 20 927 | 19 258 | 17 748 | 11 337 |

Auf der Schiene werden vor allem Erdölprodukte und Baumaterialien transportiert. Die per Bahn beförderte Menge an Getreide und Mühlenprodukten hat sich bei insgesamt rückläufigen Gütertransportmengen 1992 gegenüber dem Vorjahr nahezu verdoppelt.

10.2 Beförderte Eisenbahnfracht nach ausgewählten Gütern

1 000 t

| Beförderte Fracht | 1985 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 77 483 | 79 799 | 66 487 | 63 918 | 56 185 |
| Erdölprodukte | 26 367 | 28 007 | 21 868 | 25 230 | 14 112 |
| Torf | 82 | 72 | 87 | 64 | 50 |
| Eisenmetalle (einschl. Schrott) . | 5 060 | 6 024 | 4 039 | 2 286 | 1 570 |
| Landwirtschaftliche Maschinen, Pkw | 484 | 478 | 321 | 210 | 101 |
| Holz | 2 110 | 2 440 | 1 578 | 1 325 | 2 760 |
| Baumaterialien | 21 013 | 21 447 | 18 678 | 17 138 | 11 297 |
| Zement | 4 928 | 5 210 | 4 949 | 4 598 | 2 697 |
| Chemikalien und Düngemittel | 6 917 | 5 586 | 3 889 | 3 163 | 2 406 |
| Papier | 383 | 477 | 340 | 268 | 730 |
| Getreide und Mühlenprodukte | 5 538 | 4 831 | 3 686 | 3 081 | 6 111 |
| Zuckerrüben | 517 | 540 | 613 | 593 | 190 |

Unter den baltischen Republiken ist Litauen zur Zeit das einzige Land, das über zweispurige Autobahnen verfügt, wenngleich ihre Gesamtlänge von 376 km (1991) noch bescheiden ist. Die Autobahnen beschränken sich gegenwärtig auf die Verbindung Wilna-Klaipėda und auf zwei Teilstrecken zwischen Wilna und Riga bzw. zwischen Klaipėda und Riga. Es ist jedoch vorgesehen, im Rahmen des Ausbaus der Via Baltica, die bei einer Gesamtlänge von 660 km Estland über Lettland und Litauen mit Polen verbinden soll, 260 km Autobahn vierspurig durch litauisches Gebiet zu führen.

Die Gesamtlänge der asphaltierten Straßen betrug 1991 35 800 km und stieg gegenüber 1970 auf das 2 1/2fache. Dazu kamen weitere 8 500 km unbefestigte Straßen. Das öffentliche Straßennetz hatte 1992 eine Länge von 21 100 km; das entspricht einer Dichte von 323,3 km je 1 000 km², womit nach Estland unter den ehemaligen Sowjetrepubliken der höchste Wert erreicht worden ist. Gemessen am Standard westlicher Industrieländer nimmt sich die Dichte des Straßennetzes eher bescheiden aus (z.B. Großbritannien 1 444 km je 1 000 km², Vereinigte Staaten 601 km je 1 000 km²), noch dazu diese Angabe nichts über die Qualität der Straßendecke und über das Vorhandensein von Tankstellen, Werkstätten, Motels usw. aussagt.

10.3 Straßennetz

| Straßenart | Einheit | 1970 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 |
|--------------------------|----------|------|------|-------------------|------|--------------------|
| Insgesamt | 1 000 km | 33,5 | 32,3 | 39,0 | 44,2 | 44,5 |
| öffentliches Netz | 1 000 km | 20,0 | 20,0 | 20,9 | 20,9 | 20,9 ^{a)} |
| andere | 1 000 km | 13,5 | 12,3 | 18,1 | 23,3 | 23,6 |
| befestigte Straßen | 1 000 km | 14,5 | 20,4 | 26,6 | 35,5 | 35,8 |
| öffentliches Netz | 1 000 km | 12,6 | 16,8 | 19,9 | 20,9 | 20,9 |
| andere | 1 000 km | 1,9 | 3,6 | 6,7 | 14,6 | 14,9 |
| Autobahnen | km | . | . | 360 ^{b)} | | 376 |

a) 1992: 21,1. - b) 1986.

Im öffentlichen Straßenverkehr wurden 1991 119 100 t Güter befördert; das entspricht einer Gütertransportleistung von 2 537 Tonnenkilometern. 1992 ist auch auf diesem Gebiet ein weiterer Rückgang eingetreten.

Die Zahl der mit öffentlichen Bussen transportierten Fahrgäste hat sich gegenüber den Vorjahren weiter verringert und wurde für 1992 mit rd. 647 Millionen Personen angegeben. Auch die Personenbeförderungsleistung im Busverkehr ging erneut zurück und betrug 1992 5 213 Millionen Personenkilometer.

Am öffentlichen Kraftomnibusverkehr war vor allem der innerstädtische Verkehr mit über 70 % der beförderten Fahrgäste beteiligt. Während die Zahl der im internationalen und zwischenstädtischen Busverkehr transportierten Personen in den letzten Jahren zwischen 48,7 Millionen (1985) und 42,2 Millionen (1990) schwankte, verminderte sich die Zahl der jährlich im Vorortverkehr beförderten Passagiere 1991 gegenüber 1985 um über 43 Millionen. Auch die Zahl der ein Taxi nutzenden Fahrgäste verringerte sich im gleichen Zeitraum um fast 40 % auf 15,4 Millionen.

10.4 Personenbeförderung im öffentlichen Kraftomnibusverkehr

Mill.

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 718,2 | 778,8 | 686,1 | 726,1 | 646,9 |
| Internationaler und zwischenstädtischer Verkehr | 48,1 | 48,7 | 42,2 | 46,8 | . |
| Vorortverkehr | 195,9 | 206,0 | 169,5 | 162,6 | . |
| Stadtverkehr | 474,2 | 524,1 | 474,4 | 516,7 | 474,7 |

Die durchschnittliche Fahrstrecke pro Tag war bei Taxis mit 280 km (1991) am längsten; bei Omnibussen betrug sie 249 km und bei Trolleybussen 224 km. Im Durchschnitt benutzte jeder Einwohner im Jahre 1992 172 mal einen Bus.

Die Zahl der eingesetzten Busse blieb in den letzten Jahren nahezu unverändert bei 4 900, während sich der Bestand an Lkw beständig auf nunmehr 9 600 (1991) verringerte. Das Durchschnittsalter der Kraftomnibusse wird auf mehr als 10 Jahre eingeschätzt und ist damit im internationalen Maßstab sehr hoch. Der Bestand an Personenkraftwagen nahm von Jahr zu Jahr zu und erreichte 1992 eine Höhe von 542 500 Stück. Je 1 000 Einwohner ergibt das einen Bestand von 145 Pkw.

10.5 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Personenkraftwagen | 1 000 | 380,8 | 406,8 | 440,4 | 479,9 | 512,4 |
| Pkw je 1 000 Einwohner | Anzahl | 104,8 | 110,7 | 118,8 | 128,4 | 136,8 |
| Kraftomnibusse | 1 000 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,9 |
| Lastkraftwagen ¹⁾ | 1 000 | 10,9 | 10,7 | 10,6 | 10,4 | 9,6 |
| Motorräder und Mopeds | 1 000 | 208,3 | 206,9 | 201,4 | 192,1 | 196,1 |

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Kombinations- und Lieferwagen.

Mit steigender Verkehrsdichte nimmt auch die Gefahr von Straßenverkehrsunfällen zu. In Litauen wurde 1989 ein Höhepunkt erreicht, denn in diesem Jahr wurden fast 5 500 Unfälle mit Personenschaden registriert. Dabei kamen 942 Menschen ums Leben, weitere 5 961 erlitten Verletzungen.

10.6 Straßenverkehrsunfälle

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Unfälle mit Personenschaden | 4 254 | 4 287 | 4 778 | 5 481 | 5 135 |
| Verletzte | 4 626 | 4 690 | 5 285 | 5 961 | 5 491 |
| Getötete | 617 | 623 | 765 | 942 | 933 |

Für Litauen wird bis 1990 ein Netz an schiffbaren Binnenwasserstraßen von 628 km Gesamtlänge ausgewiesen; ab 1991 wird eine Zahl von 788 km angegeben. Die Binnenschifffahrt transportierte 1992 1,4 Millionen t Güter und damit knapp halb so viel wie 1985. Die Zahl

der beförderten Fahrgäste ging im gleichen Zeitraum um fast 60 % zurück und belief sich 1992 auf 1,5 Millionen Passagiere.

10.7 Daten der Binnenschifffahrt

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Schiffbare Wasserwege | km | 628 | 628 | 628 | 788 | 788 |
| Be- und Entladefracht der Hafen | 1 000 t | 2 425 | 2 669 | 1 640 | 1 192 | 1 048 |
| Beförderungsleistungen | | | | | | |
| Fahrgäste | Mill. | 3,2 | 3,5 | 3,4 | 2,7 | 1,5 |
| Fracht | Mill. t | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,0 | 1,4 |
| Personenkilometer | Mill. | 17 | 19 | 7 | 11 | 4 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 150 | 157 | 164 | 141 | 45 |

Von wesentlich größerer Bedeutung als die Binnenschifffahrt ist der Seeverkehr. Litauen besitzt zwar mit Klaipėda nur einen wichtigen Überseehafen, in dem aber 1988 20,7 Mill. t Güter umgeschlagen wurden. Insbesondere durch die rückläufigen Exporte Rußlands ist der Güterumschlag im Hafen Klaipėda seitdem beträchtlich zurückgegangen und erreichte 1990 nur noch 15,1 Mill. t.

1992 umfaßte die litauische Handelsflotte 52 Schiffe mit einer Gesamttonnage von 314 000 BRT. Hinzu kam ein eigener Öltanker mit 1 900 BRT.

Im Überseeverkehr wurde 1992 rd. 10 % weniger Fracht befördert als in den beiden Vorjahren. Die Beförderungsleistung wurde 1992 mit 11 406 Mill. Tonnenkilometern angegeben. Sie ist damit gegenüber 1990 um ein Viertel gesunken, im Vergleich zum Vorjahr um fast 18 %.

10.8 Beförderungsleistungen im Seeverkehr

| Beförderungsleistung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-----------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Fracht | Mill. t | 3,8 | 4,0 | 5,2 | 5,2 | 4,7 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 8 125 | 12 689 | 15 293 | 13 839 | 11 406 |

Im Jahre 1991 wurden etwa 50 000 Flüge über Litauen registriert. Daran waren neben der nationalen Luftfahrtgesellschaft Lithuanian Airlines in zunehmenden Maße ausländische Fluggesellschaften beteiligt. Die vorhandenen Transportflugzeuge und Passagiermaschinen sind aus Aeroflotbeständen übernommen, sehr energieintensiv und verursachen steigende

Verluste im Fluggeschäft. Um die wachsende Konkurrenz mit ausländischen Luftfahrtunternehmen erfolgreich bestehen zu können, ist neben der technischen Ausrüstung der Flughäfen in Wilna, Kaunas, Klaipeda/Palanga und Siauliai der Austausch des veralteten Maschinenparks durch moderne, kraftstoffsparende und lärmarme Flugzeuge erforderlich. Als ersten Schritt in diese Richtung hat Litauen inzwischen eine ältere Boeing geleast.

Im Güterverkehr spielt die Luftfracht nur eine unbedeutende Rolle. Die auf dem Luftwege beförderte Gütermenge hat sich von 1980 bis 1992 um 78 % auf 3 300 t jährlich verringert. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet das einen Rückgang um ein Drittel. Die Zahl der Fluggäste hat mit rd. 700 000 wieder die Größenordnung von 1980 bzw. 1985 erreicht; gegenüber dem Vorjahr wurden jedoch ca. 1 Mill. Flugpassagiere weniger befördert.

10.9 Beförderungsleistungen im Flugverkehr

| Beförderungsleistung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|
| Fluggäste | Mill. | 0,7 | 0,7 | 1,9 | 1,7 | 0,7 |
| Fracht | 1 000 t | 14,8 | 13,4 | 11,6 | 9,7 | 3,3 |
| Personenkilometer | Mill. | 1 596 | 1 763 | 2 540 | 2 431 | 950 |
| Tonnenkilometer | Mill. | 24 | 23 | 17 | 15 | 6 |

Das Telefonnetz Litauens umfaßte 1992 insgesamt 886 000 Fernsprechanschlüsse, das sind 236 je 1 000 Einwohner. Darunter befanden sich 227 000 Geschäftsanschlüsse (25,7 %). Für den zwischenstädtischen öffentlichen Fernsprechverkehr standen 1 300 Telefonleitungen zur Verfügung. Obwohl allein in den letzten beiden Jahren die Anzahl der privaten Telefonanschlüsse um mehr als 70 000 zugenommen hat, wird die unbefriedigte Nachfrage auf mindestens 156 000 Leitungen geschätzt. Vor allem wegen des Mangels an Kupferkabeln kann der vorhandene Bedarf nur langfristig gedeckt werden. Darüber hinaus wirkt sich vor allem im Geschäftsverkehr die veraltete technische Ausstattung, die unzureichenden Serviceleistungen und die mangelhafte Ersatzteilbeschaffung negativ aus. Die nationale Telefongesellschaft Litauens Telekomas ist deshalb bestrebt, die gegenwärtigen Kommunikationsmöglichkeiten in Kooperation mit ausländischen Partnern zu verbessern. So konnte in Kaunas im Sommer 1992 eine neue Satellitenverbindung über Kopenhagen hergestellt werden, die über 120 Linien in alle Teile der Welt mit Ausnahme von Asien und Afrika verfügt. Gleichzeitig haben sich jedoch die Telefongebühren für Auslandsgespräche vervielfacht. Die meisten Ferngespräche ins Ausland wurden mit Polen getätigt (30 %), dann folgen Deutschland (21 %) und die Vereinigten Staaten (14 %).

Ebenfalls 1992 wurde mit der Verlegung eines 100 km langen Glasfaser-Telefonkabels zwischen Wilna und Kaunas mit 150 000 Fernsprechanalänen begonnen, das 1993 fertig sein

soll. 1994 ist der Bau einer neuen Fernsprechleitung zwischen Siauliai und Klaipeda vorgesehen.

Einen Überblick über die Entwicklung des litauischen Fernsprechnetzes gibt folgende Tabelle.

10.10 Daten des Nachrichtenwesens

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Fernsprechanschlüsse ¹⁾ .. | 1 000 | 427,5 | 592,4 | 838,0 | 870,5 | 886,3 |
| je 1 000 Einwohner | Anzahl | 124,9 | 166,4 | 224,2 | 232,4 | 236,3 |
| privat | 1 000 | 258,0 | 381,1 | 588,5 | 627,4 | 658,9 |

1) Stand. Jahresende.

11 REISEVERKEHR

Die malerische Landschaft Litauens und der Reichtum an historischen und kulturellen Sehenswürdigkeiten haben schon vor dem Zweiten Weltkrieg viele Touristen angezogen. Auch die Ostseeküste mit den damals noch sauberen Stränden und den beeindruckenden Dünen war früher ein attraktives Erholungsgebiet und verhalf dem Tourismus zu beachtlicher Bedeutung. Nach 1940 sind große Teile des Küstengebietes sowie auch andere landschaftlich reizvolle Gegenden zu militärischen Sperrzonen erklärt worden, und der Ausbau der touristischen Infrastruktur spielte über Jahrzehnte hinweg nur eine untergeordnete Rolle. Hinzu kamen verstärkt ökologische Probleme. So hat die Einleitung ungeklärter Abwässer weite Strandabschnitte zeitweilig unbenutzbar gemacht und u.a. zu einer massiven Verschmutzung des Kurischen Haffs geführt. Im Jahre 1989 reisten insgesamt 550 000 Besucher nach Litauen, von denen 480 000 (87 %) aus der damaligen Sowjetunion kamen.

Nach der Unabhängigkeit Litauens wird der Entwicklung des Tourismus - schon wegen seiner Bedeutung als potentielle Deviseneinnahmequelle - wieder größere Aufmerksamkeit geschenkt. 1990 wurden die meisten Sperrgebiete aufgehoben. Die Schönheiten der Landschaft mit ihren Nationalparks und traditionellen Erholungsorten sowie die Anziehungskraft der historischen Stätten dürften jedoch nur dann den erhofften Aufschwung des Fremdenverkehrs bewirken, wenn der bestehende Mangel an Hotels und Gaststätten so schnell wie möglich beseitigt und das Niveau der Serviceleistungen erheblich verbessert wird. Außerdem würden Maßnahmen zur Verbesserung der Umweltbedingungen in einigen Gebieten sowie die Erleichterung der Einreisebedingungen für ausländische Touristen die Ausdehnung des Reiseverkehrs fördern. Zur Erhöhung der Beherbergungskapazität ist zunächst u.a. der Bau eines Vier-Sterne-Hotels in Siauliai (für 300 Gäste), eines Motels in Wilna (für 200 Gäste) sowie zweier Luxushotels in Druskininkai und in Klaipeda (für 200 bzw. 300 Gäste) vorgesehen.

Der Reiseverkehr in Litauen wird vom Litauischen Touristenverband propagiert und organisiert. Dieser widmet sich vor allem dem einheimischen Tourismus und koordiniert die Tätigkeit der Touristenklubs in den Bezirken und Städten Litauens. Für ausländische Besucher ist insbesondere der Ausschuß für Auslandstourismus zuständig. Einige der 13 Reisebüros vermitteln Unterkünfte sowie Serviceleistungen (Exkursionen, mehrtägige Unterhaltungsreisen) auch für ausländische Touristen. Diese benötigen für die Einreise allerdings ein Visum, das in den litauischen Botschaften und Konsulaten erhältlich und auf 90 Tage befristet ist. Ein Visum für den Aufenthalt bis zu 10 Tagen kann auch bei der Einreise am Grenzübergang in Lazdijai und Klaipeda bzw. auf den Flughäfen in Wilna und Kaunas erlangt werden. Voraussetzung für die Ausstellung des Visums ist derzeit noch die Einladung durch einen litauischen Bürger oder einer Organisation sowie ein entsprechender Antrag.

12 GELD UND KREDIT

Das gesamte Geld- und Kreditwesen war in der ehemaligen Sowjetunion in der Hand des Staates konzentriert. Auch nach Erringung seiner Unabhängigkeit änderte sich in Litauen an diesem Prinzip zunächst wenig. Der Rubel wurde vorläufig als Währungseinheit beibehalten. Damit wurden auch die von der Staatsbank in Moskau ohne erkennbare ökonomische Begründung festgelegten Wechselkurse übernommen. Neben dem offiziellen Kurs, der vor allem statistischen Zwecken diente und für den Nachweis der in Rubel gewährten ausländischen Kredite verwendet wurde, hatten in der Praxis der sogenannte kommerzielle Kurs sowie der Marktkurs und der Bankkurs (Touristenkurs) besondere Bedeutung. Der kommerzielle Kurs wurde bei der Abrechnung der Deviseneinnahmen und -ausgaben im Rahmen des staatlichen Devisenfonds zugrunde gelegt. Der Marktkurs wurde von den Unternehmen und Betrieben unter Vermittlung der Bank von Litauen bei Transaktionen zwischen ihnen in ausländischen Währungen frei ausgehandelt. Der Bankkurs galt für den Ankauf frei konvertierbarer Währungen von Ausländern und für den Verkauf von Valuta an die Bevölkerung nach vorgeschriebenen Bedingungen. Außerdem gab es noch interne Verrechnungskurse und den sogenannten Zollkurs zur Umrechnung der in harter Währung durchgeführten Ex- und Importe in Rubel.

Im November 1991 verabschiedete das litauische Parlament ein Gesetz zur Wiedereinführung der Vorkriegswährung Litas als nationales Zahlungsmittel, doch mußten die zu seiner Realisierung notwendigen technischen Voraussetzungen erst geschaffen werden. Wegen des akuten Mangels an Rubel-Banknoten begann man im Frühjahr 1992, ein Kupongeld als Übergangswährung zu verwenden. Am 1. Oktober 1992 wurde die Rubelzone endgültig verlassen und der Rubel im Verhältnis 1:1 durch den Talonas als alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel ersetzt. Damit sollte die über den Rubel importierte Inflation eingedämmt und die litauische Zentralbank in die Lage versetzt werden, ihre eigene Geldpolitik durchzusetzen und vor allem die Geldemission selbständig zu steuern. Die angestrebte Geldwertstabilität wurde jedoch zunächst nicht erreicht. Der Talonas verlor zwar gegenüber den harten Währungen langsamer an Wert als der Rubel; dennoch war die Abwertung gravierend.

12.1 Wechselkurse *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 ¹⁾ |
|----------------------------|-----------------|--------|--------|------|------|--------------------|
| Ehem. Sowjetunion | | | | | | |
| Offizieller Kurs | | | | | | |
| An- und Verkauf | Rbl für 1 DM | 0,3573 | 0,3671 | - | - | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | 0,6088 | 0,5640 | - | - | - |

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.1 Wechselkurse *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 ¹⁾ |
|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| Sonderkurs (special rate) | | | | | | |
| An- und Verkauf .. | Rbl für 1 DM | 3,5730 | 3,6710 | - | - | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | 6,0880 | 5,6400 | - | - | - |
| Kommerzieller Kurs | | | | | | |
| An- und Verkauf ... | Rbl für 1 DM | - | 1,1013 | - | - | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | - | 1,6920 | - | - | - |
| Russische Föderation | | | | | | |
| Offizieller Kurs | | | | | | |
| An- und Verkauf | Rbl für 1 DM | - | - | 0,3642 | - | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | - | - | 0,5571 | - | - |
| Kommerzieller Kurs | | | | | | |
| An- und Verkauf | Rbl für 1 DM | - | - | 1,0926 | - | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | - | - | 1,6713 | - | - |
| Marktkurs der Zentralbank | | | | | | |
| An- und Verkauf .. | Rbl für 1 DM | - | - | - | 256,50 | - |
| | Rbl für 1 US-\$ | - | - | - | 414,50 | - |
| Litauen | | | | | | |
| Offizieller Kurs | | | | | | |
| Mittelkurs | TAL für 1 DM | - | - | - | 236,00 | 303,10 ^{a)} |
| Mittelkurs | TAL für 1 US-\$ | - | - | - | 382,00 | 493,20 ^{b)} |

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

a) Ankauf: 299,90 TAL, Verkauf: 306,30 TAL. - b) Ankauf: 488,00 TAL, Verkauf: 498,40 TAL.

Durch den zunehmenden Verfall der Geldersatzwährung Talonas gegenüber den Hartwährungen war es weiterhin unumgänglich, die Begleichung von Außenhandelsverpflichtungen in stabilen Währungen vorzunehmen. Die rasante Abwertung des Talonas gegenüber dem Dollar und der D-Mark kommt in der Veränderung der Wechselkursrelationen jeweils am Monatsbeginn zum Ausdruck.

12.2 Währungsparität des Talonas

| Monatsbeginn | Talonas | |
|----------------------|----------|-------|
| | je US-\$ | je DM |
| Juni 1992 | 120 | 72 |
| Juli 1992 | 131 | 84 |
| August 1992 | 141 | 92 |
| September 1992 | 208 | 143 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.2 Währungsparität des Talonas

| Monatsbeginn | Talonas | |
|---------------------|----------|-------|
| | je US-\$ | je DM |
| Oktober 1992 | 246 | 169 |
| November 1992 | 254 | 162 |
| Dezember 1992 | 271 | 169 |
| Januar 1993 | 376 | 233 |
| Februar 1993 | 400 | 247 |
| März 1993 | 450 | 269 |
| April 1993 | 490 | 290 |
| Mai 1993 | 522 | 315 |

Im Unterschied zu dieser Entwicklung wies das Verhältnis zwischen Talonas und Rubel eine relativ stabile Relation auf, wobei sich allerdings beträchtliche Differenzen zwischen Ankaufs- und Verkaufspreisen ergaben. Von November 1992 bis April 1993 schwankte der Kurs zwischen 0,50 und 0,60 Talonas für einen Rubel beim Ankauf sowie zwischen 0,65 und 0,95 Talonas je Rubel beim Verkauf.

Am 25. Juni 1993 wurde endlich der Litas als nationales Zahlungsmittel eingeführt. Seit dem 21. Juli 1993 ist er die allein gültige Währung in Litauen. Zwischen diesen beiden Daten konnten die Bürger ohne Beschränkungen Talonas gegen Litas im Verhältnis 100 zu eins eintauschen. Nach den von der litauischen Staatsbank bekanntgegebenen Kursen entsprachen im Juli ein US-Dollar 4,50 Litas bzw. eine D-Mark 2,66 Litas. Personen und Institutionen durften Valutakonten einrichten und den Litas in unbegrenzter Höhe in ausländische Valuta umwechseln.

Die inflationäre Entwicklung auf dem Preis- und Währungssektor in den letzten beiden Jahren spiegelt sich auch bei wichtigen Indikatoren des Geld- und Kreditwesens wider. Eine wesentliche Ursache für die hohe Inflationsrate bestand in der massiven Kreditexpansion zur Rettung unrentabler Staatsbetriebe und zur Reduzierung der Zahlungsrückstände der Unternehmen. Vor diesem Hintergrund verdoppelte sich der Bargeldumlauf 1991 gegenüber dem Vorjahr, die Geldmenge M₂ (Zentralbankgeldmenge, Sicht- und Termineinlagen) nahm um 52 % zu und die an die Wirtschaft gewährten Kredite stiegen um 128 %.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) | Mill. Rbl | 1 181 | 1 371 | 1 687 | 4 000 | 8 000 |
| Bargeldumlauf je Einwohner | Rbl | 325 | 373 | 455 | 1 070 | 2 136 |
| Bankeinlagen, jederzeit fällig | Mill. Rbl | 5 149 | 5 472 | 6 399 | 7 471 | 12 641 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.3 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens *)

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Spar- und Termineinlagen .. | Mill. Rbl | 1 912 | 2 115 | 2 138 | 2 237 | 2 239 |
| Spareinlagen (Sparkassen) ... | Mill. Rbl | 5 179 | 6 114 | 6 885 | 6 842 | 8 311 |
| Geldmengen ¹⁾ | | | | | | |
| M ₁ | Mill. Rbl | 6 330 | 6 843 | 8 086 | 11 471 | 20 641 |
| M ₂ | Mill. Rbl | 13 421 | 15 072 | 17 109 | 20 550 | 31 191 |
| Geldmengenwachstum (M ₂) | % | 7,7 | 12,3 | 13,5 | 20,1 | 51,8 |
| Inländische Bankkredite | Mill. Rbl | 5 399 | 5 048 | 5 282 | 5 866 | 9 233 |
| Kredite an die Regierung (netto) .. | Mill. Rbl | 741 | 797 | 931 | 624 | - 2 733 |
| Kredite an die Wirtschaft | Mill. Rbl | 4 658 | 4 251 | 4 351 | 5 243 | 11 966 |
| Kredite an Staatsunternehmen und Genossenschaften .. | Mill. Rbl | 4 459 | 3 922 | 3 952 | 4 530 | 9 370 |
| Kredite an Private | Mill. Rbl | 199 | 329 | 399 | 713 | 2 596 |

*) Stand Jahresende

1) Geldmenge M₁: Bargeldumlauf und jederzeit fällige Bankeinlagen. Geldmenge M₂ = Geldmenge M₁ plus Spar- und Termineinlagen.

Im Jahre 1992 erhöhte sich die Geldmenge M₂ um 353 %, die Bankkredite an Staatsunternehmen und Genossenschaften nahmen nominal etwa in gleichem Umfang zu (um 356 %) und die Kreditvergabe an die Privatwirtschaft wuchs um fast das 12fache; damit blieb sie im Vergleich zu 1991 real in nahezu unveränderter Höhe. Durch eine strikte Politik des knappen Geldes wurden 1993 erste Fortschritte bei der Senkung der Inflationsrate erzielt.

Bis zum Jahre 1990 waren die Geldinstitute Litauens vollständig in das Bankensystem der ehemaligen Sowjetunion integriert, d.h. sie fungierten als Filialen der Moskauer Staatsbank. Im Frühjahr 1990 wurde die Zentralbank von Litauen gegründet, der später einige weitere Großbanken folgten (u.a. die Staatliche Handelsbank, die Litauische Investitionsbank, die Landwirtschaftsbank und die Sparbank).

Am 2. Juli 1992 wurde ein allgemeines Geschäftsbankengesetz beschlossen, das die Bedingungen für die Tätigkeit von Geschäftsbanken regelte. Die neuen Geschäftsbanken unterliegen der Kontrolle durch die Bank von Litauen, können aber im Rahmen bestimmter Limite eigenständig Kredite - auch im Ausland - aufnehmen und selbst vergeben. Anfang 1993 bestanden in Litauen insgesamt 21 überwiegend oder vollständig private Geschäftsbanken, von denen allerdings nur etwa ein Dutzend in Betrieb sind. Die hohen Mindestkapitalvoraussetzungen von 50 Mill. Rubel haben dazu geführt, daß bisher nur 3 Geschäftsbanken frei von staatlichen Beteiligungen sind. Diese Geschäftsbanken haben mit weniger als 10 % einen relativ geringen Anteil am Kreditgeschäft. Die Kreditvergabe wird nach wie vor von der Litauischen Investitionsbank, der Litauischen Landwirtschaftsbank und der Litauischen

Sparbank dominiert. Dennoch wurde die begonnene Privatisierung der Staatsbanken Mitte des Jahres 1993 wieder gestoppt; nach Pressemeldungen dürfen zunächst nur noch Sparbanken, die keinen nennenswerten Einfluß auf die Wirtschaft ausüben, privatisiert werden.

Als erste Republik der ehemaligen Sowjetunion wurde Litauen am 29. 4. 1992 Mitglied des Internationalen Währungsfonds. Das Land kommt damit in den Genuß bedeutender finanzieller Unterstützungen, die allerdings an konkrete Auflagen zur Durchführung von ökonomischen und sozialen Reformen oder an spezielle Projekte gebunden sind. Die Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung hat bisher Devisen in Höhe von 60 Mill. US-Dollar bereitgestellt, die vor allem zur Finanzierung dringend benötigter Importe genutzt werden sollen. Weitere Mittel fließen im Rahmen des PHARE-Programms der Europäischen Gemeinschaften.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Für das Jahr 1991 hatte die Regierung Litauens den ersten eigenen Staatshaushalt für das Land beschlossen. Bis zum Jahre 1990 wurde das Staatsbudget für die Republik im Rahmen der Haushaltsplanung der ehemaligen Sowjetunion aufgestellt.

Nach Angaben des Weltwährungsfonds wurden im Staatshaushalt des Jahres 1991 Gesamteinnahmen in Höhe von 9,7 Mrd. Rubel und Gesamtausgaben von 9,1 Mrd. Rubel erreicht, woraus sich zum ersten Mal seit einer Reihe von Jahren wieder ein Haushaltsüberschuß ergibt. Der gleichen Quelle zufolge wurde bei einer weitgehend inflationsbedingten Steigerung des Haushaltsvolumens für 1992 auf rd. das 6fache erneut ein Defizit von 3,1 Mrd. Rubel veranschlagt.

13.1 Staatshaushalt *)

Mill. Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Einnahmen | 4 185,8 | 4 704,6 | 4 279,6 | 9 745,0 | 55 550,0 |
| Ausgaben | 4 980,9 | 5 538,1 | 4 610,4 | 9 138,0 | 58 615,0 |
| Mehrausgaben (-) bzw -einnahmen (+) | - 795,1 | - 833,5 | - 330,8 | + 607,0 | - 3 065,0 |

*) Haushaltsjahr. Kalenderjahr

Im Staatshaushalt des Jahres 1992 entfiel der Hauptteil der Einnahmen mit 60,5 % auf Steuern von Waren und Dienstleistungen; weitere 31,7 % machten Einkommen- und Gewinnsteuern der Unternehmen bzw. der Bevölkerung aus. Auf der Ausgabenseite waren Sozialausgaben und Übertragungen an kommunale Haushalte mit jeweils 27,1 % die größten Posten. Bemerkenswert ist der drastische Rückgang des Anteils der Subventionen an den Ausgaben von 23,0 % 1991 auf 9,2 %, die bis auf einige sozial bedingte Stützungen z.B. für Kohle und Heizöl radikal beschnitten wurden. Dagegen stieg der Anteil der Verwaltungskosten gegenüber dem Vorjahr um fast 90 %; darin spiegelt sich u.a. die Wahrnehmung neuer Funktionen eines unabhängigen Staates auf dem Gebiet der Verteidigung, der inneren Sicherheit und der Außenpolitik (z.B. Botschaften) wider.

13.2 Einnahmen des Staatshaushalts *)

| Haushaltsposten | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | |
|--|-----------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | Mill. Rbl | | | | | Anteil in % |
| Insgesamt | 4 185,8 | 4 704,6 | 4 279,6 | 9 745,0 | 55 550,0 | 100 |
| Steuerliche Einnahmen . | 3 179,1 | 3 483,0 | 3 795,4 | 9 049,0 | 52 499,0 | 94,5 |
| Einkommen- und Gewinnsteuer | 1 272,2 | 1 314,6 | 1 381,5 | 2 691,0 | 17 586,0 | 31,7 |
| Unternehmen | 1 070,6 | 1 028,6 | 1 041,6 | 1 894,0 | 14 242,0 | 25,6 |
| Personen | 201,6 | 286,0 | 339,9 | 797,0 | 3 344,0 | 6,0 |
| Sozialversicherungsbeiträge | 355,1 | 412,2 | 456,4 | - | - | - |
| Steuern auf Waren und Dienstleistungen | 1 477,8 | 1 676,2 | 1 908,5 | 5 777,0 | 33 602,0 | 60,5 |
| Umsatzsteuer | 1 477,8 | 1 676,2 | 1 908,5 | 4 984,0 | 11 108,0 | 20,0 |
| Mehrwertsteuer | - | - | - | 260,0 | 21 582,0 | 38,9 |
| Sonderfonds | - | - | - | 533,0 | 912,0 | 1,6 |
| Steuern auf Vermögen und Grundbesitz | - | - | - | 139,0 | - | - |
| Außenhandelssteuer ... | 74,0 | 80,0 | 49,0 | 38,0 | 195,0 | 0,4 |
| Sonstige steuerliche Einnahmen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 405,0 | 1 116,0 | 2,0 |
| Steuern auf Anlagevermögen | - | - | - | 385,0 | 963,0 | 1,7 |
| Nichtsteuerliche Einnahmen | 1 006,7 | 1 221,6 | 484,2 | 695,0 | 3 051,0 | 5,5 |
| Überweisungen der ehem. Sowjetunion . | 201,7 | 89,9 | 291,7 | - | - | - |
| Geldbußen und -strafen | - | - | - | 60,0 | 305,0 | 0,5 |
| Übertragungen der Kommunen | 144,5 | 197,9 | 29,9 | - | - | - |
| Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen .. | 660,5 | 933,8 | 162,6 | 635,0 | 2 746,0 | 4,9 |

*) Haushaltsjahr. Kalenderjahr.

13.3 Ausgaben des Staatshaushalts *)

| Haushaltsposten | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | |
|--|-----------|---------|---------|---------|-----------|-------------|
| | Mill. Rbl | | | | | Anteil in % |
| Insgesamt | 4 980,9 | 5 538,1 | 4 610,4 | 9 138,0 | 58 615,0 | 100 |
| Laufende Ausgaben | 4 636,5 | 5 180,8 | 4 370,1 | 7 887,0 | 56 251,0 | 96,0 |
| Sozialwesen | 777,7 | 875,6 | 949,9 | 2 018,0 | 15 899,0 | 27,1 |
| Subventionen | 2 008,9 | 2 132,6 | 1 817,8 | 2 100,0 | 5 394,0 | 9,2 |
| Straßeninstandhaltung | 72,0 | 76,9 | 71,5 | 95,0 | 201,0 | 0,3 |
| Verwaltung | 41,9 | 41,1 | 126,6 | 631,0a) | 7 643,0a) | 13,0 |
| Übertragungen an Gebietskörperschaften | 958,4 | 944,9 | 464,1 | 2 281,0 | 15 887,0 | 27,1 |
| Übertragungen an die ehem. Sowjetunion . | 720,4 | 1 024,9 | 805,1 | - | - | - |
| Durch Zuschüsse finanziert | - | - | - | - | 2 400,0 | 4,1 |
| Sonstige laufende Ausgaben | 57,2 | 84,8 | 135,1 | 762,0 | 8 827,0 | 15,1 |
| Investitionen | 344,4 | 357,3 | 240,3 | 447,0 | 2 684,0 | 4,6 |
| Volkswirtschaft | 321,4 | 335,5 | 222,7 | 447,0 | 2 684,0 | 4,6 |
| Rückzahlungen | - | - | - | 805,0 | - 320,0 | - 0,5 |

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

a) Einschl. Verteidigung und Polizei.

Bei diesen Angaben ist zu berücksichtigen, daß in Litauens neugeschaffenem Haushalts-system der eigentliche Staatshaushalt nur knapp 60 % der Einnahmen des sogenannten "konsolidierten nationalen Budgets" umfaßt. Dieses enthält außerdem die kommunalen Haushalte sowie vier Sonderhaushalte, von denen der Sozialversicherungsfonds mit 24 % aller Einnahmen und Ausgaben den weitaus größten Umfang aufweist. Die drei anderen Sonderhaushalte - der Privatisierungsfonds für Unternehmen, der Privatisierungsfonds für Wohnungen und der Agrarreformfonds - schlagen insgesamt mit nur etwa 1 % der Einnahmen des konsolidierten nationalen Budgets zu Buche.

Neue offizielle statistische Angaben informieren über die tatsächlichen Einnahmen und Ausgaben des Nationalbudgets Litauens für die Jahre 1991 und 1992. Sie enthalten detaillierte Untergliederungen nach verschiedenen Haushaltspositionen, wenn auch aus der Art der Spezifikation wichtige ökonomische Tatbestände wie z.B. die Höhe der Subventionen oder der Zinsen nicht hervorgehen und der Inhalt mancher Posten nicht eindeutig ist.

13.4 Nationalbudget der Republik Litauen und seine Struktur 1991 und 1992 *)

| Gegenstand der Nachweisung | 1991 | | 1992 | |
|---|-----------------|------------|-----------------|------------|
| | Mill. Rbl | % | Mill. Rbl | % |
| Einnahmen | 12 694,3 | 100 | 85 968,7 | 100 |
| darunter: | | | | |
| Gewinnsteuern der Unternehmen | 2 603,2 | 20,5 | 19 177,6 | 22,3 |
| Allgemeine Verbrauchsteuern | 259,7 | 2,0 | 24 389,6 | 28,4 |
| Umsatzsteuern | 4 984,0 | 39,3 | 11 167,9 | 13,0 |
| Einkommensteuern | 1 986,8 | 15,7 | 16 751,9 | 19,5 |
| Staatsabgaben | 137,2 | 1,1 | 993,3 | 1,2 |
| Einnahmen aus der Nutzung und dem Verkauf von Staatseigentum | 407,6 | 3,2 | 176,2 | 0,2 |
| Spezielle Finanzreserven | 533,0 | 4,2 | 911,4 | 1,1 |
| Ausgaben | 11 142,4 | 100 | 81 132,0 | 100 |
| darunter: | | | | |
| Bildungswesen | 1 955,7 | 17,6 | 15 308,6 | 18,9 |
| Kultur | 298,5 | 2,7 | 2 140,7 | 2,6 |
| Gesundheitswesen | 1 346,4 | 12,1 | 11 805,8 | 14,6 |
| Soziale Fürsorge | 759,7 | 6,8 | 6 348,4 | 7,8 |
| Wissenschaft und Forschung | 450,3 | 4,0 | 3 356,5 | 4,1 |
| Finanzierung der wirtschaftlichen Entwicklung | 2 302,8 | 20,7 | 15 739,0 | 19,4 |
| Unterhalt der Staats- und Verwaltungsorgane | 225,4 | 2,0 | 2 159,9 | 2,7 |
| Unterhalt der Organe für innere Angelegenheiten | 362,4 | 3,2 | 4 053,4 | 5,0 |
| Spezielle staatliche Programme | 162,3 | 1,5 | 5 303,7 | 6,5 |
| Entschädigungen und Zahlungen an die Unternehmen | 1 455,6 | 13,1 | 5 405,3 | 6,7 |
| Mehreinnahmen | 1 551,9 | - | 4 836,7 | - |

*) Ausgewählte Positionen.

Wie die o.a. Übersicht zeigt, kommen die Staatseinnahmen in den letzten beiden Jahren überwiegend aus drei Quellen: Umsatz- und Verbrauchsteuern (41 %), Gewinnsteuern der Unternehmen (22 %) und Einkommensteuern (19 %). Eine weitere wichtige Einnahme-position ist hier nicht ausgewiesen: die Sozialbeiträge der Arbeitnehmer. Ende 1991 wurde in Litauen die Mehrwertsteuer eingeführt, die sukzessive die Umsatzsteuer ablösen soll, wie das

auch im Rückgang der Umsatzsteuern 1992 gegenüber dem Vorjahr zugunsten der Verbrauchsteuern zum Ausdruck kommt.

Hauptausgaben waren 1992 mit fast 20 % die Aufwendungen zur Finanzierung der wirtschaftlichen Entwicklung. Es folgen mit einem Anteil von knapp 19 % das Bildungswesen sowie das Gesundheitswesen (rd. 15 %). Die gestiegenen Sozialausgaben finden auch mit der Erhöhung des Anteils der Kosten für die Sozialfürsorge um einen Prozentpunkt gegenüber dem Vorjahr auf fast 8 % ihren Niederschlag. Demgegenüber entfielen nur 0,2 % aller Staatsausgaben auf den Umweltschutz.

Trotz eines als Folge der anhaltenden Wirtschaftskrise zunächst erwarteten negativen Saldos wurde auch 1992 u.a. durch unerwartet hohe Einnahmen bei den Gewinnsteuern der Unternehmen ein Einkommensüberschuß von 4,8 Mrd. Rubel erzielt.

Für das Jahr 1993 wird allerdings wegen sinkender Steuereinnahmen und wachsender Sozialaufwendungen wieder mit einem Haushaltsdefizit gerechnet.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Bis Ende der 80er Jahre nahmen die Einkommen der Bevölkerung Litauens im Rahmen der staatlichen Vorgaben mehr oder weniger kontinuierlich zu. Mit der Einführung einer zunächst eng begrenzten, später aber beträchtlich erweiterten freien Preisbildung im Laufe des Jahres 1991 und der zur sozialen Absicherung der Bevölkerung in diesem Zusammenhang vorgenommenen kräftigen Einkommensverbesserungen kam es zu sprunghaften Veränderungen bei den Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung. Während diese sich jedoch im Jahre 1991 noch weitgehend an den Preissteigerungsraten orientierten, ist im Jahre 1992 trotz stark gestiegener Nominaleinnahmen ein Rückgang im Realeinkommen der Bevölkerung eingetreten.

Aus den bis zum III. Quartal 1991 vorliegenden Statistiken über die Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung ist ersichtlich, daß sich seit 1985 ein Geldüberhang bei der Bevölkerung gebildet hat, der noch dazu von Jahr zu Jahr gestiegen ist und 1990 bereits einen Anteil von 8 % an den Geldeinnahmen erreichte. Nach inoffiziellen Berechnungen bewegte sich das Sparguthaben pro Kopf der Bevölkerung in Litauen 1990 in der bemerkenswerten Größenordnung von mehr als 1 800 Rubel. Das alles läßt darauf schließen, daß das vorhandene Angebot an Waren und Dienstleistungen sowohl quantitativ als auch qualitativ nicht den Kaufvorstellungen der Bevölkerung entsprach.

14.1 Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung

Mill. Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | I.-III. Quartal 1991 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------------|
| Geldeinnahmen insgesamt | 6 269,0 | 6 506,0 | 6 861,2 | 7 611,4 | 8 858,7 | 10 005,5 | 13 116,5 |
| Zuwachs gegenüber dem Vorjahr (%) | 10,4 | 3,8 | 5,5 | 10,9 | 16,4 | 12,9 | 82,9 |
| dar.: Löhne und Gehälter | 4 222,8 | 4 393,6 | 4 662,3 | 5 117,3 | 5 881,9 | 6 823,7 | 8 491,7 |
| Sozialleistungen | 774,6 | 829,6 | 899,2 | 964,7 | 1 070,0 | 1 248,1 | 2 200,5 |
| Geldausgaben insgesamt .. | 6 050,2 | 6 300,1 | 6 613,3 | 7 315,3 | 8 221,9 | 9 203,8 | 12 111,2 |
| Zuwachs gegenüber dem Vorjahr (%) | 5,3 | 4,1 | 5,0 | 10,6 | 12,4 | 11,9 | 79,3 |
| dar.: Käufe von Waren | 4 841,1 | 5 024,3 | 5 245,1 | 5 777,6 | 6 488,2 | 7 193,5 | 8 900,9 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.1 Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung

Mill. Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | I.-III. Quartal 1991 |
|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------------------|
| Bezahlung von Dienstleistungen | 495,0 | 521,9 | 562,3 | 631,8 | 697,0 | 817,6 | 1 397,9 |
| Steuern und Abgaben | 703,6 | 740,8 | 784,6 | 861,9 | 1 036,7 | 1 171,8 | 1 811,2 |
| Geldüberhang bei der Bevölkerung | 218,8 | 205,9 | 247,9 | 296,1 | 636,8 | 801,7 | 1 005,3 |

Bei der Struktur der Haushaltseinkommen und -ausgaben haben sich bis zum Jahre 1991 keine nennenswerten Veränderungen ergeben. Erst im Jahre 1992 traten im Ergebnis der inflationären Preisentwicklung markante Verschiebungen insbesondere in der Ausgabenstruktur ein. Bezogen auf die Ausgaben für Waren und Dienstleistungen insgesamt stieg der Anteil der Ausgaben für Nahrungsmittel 1992 gegenüber dem Vorjahr von 30,5 % auf 50,3 %, während im gleichen Zeitraum der Anteil der Ausgaben für den Kauf von Industriewaren von 37,5 % auf 23,2 % zurückging.

14.2 Struktur der Haushaltseinkommen und -ausgaben

%

| Gegenstand der Nachweisung | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Haushaltseinkommen insgesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Einkommen aus Erwerbstätigkeit | 68,7 | 70,8 | 67,4 | 66,4 |
| Einkommen aus privater Landwirtschaft | 9,0 | 9,3 | 8,3 | 9,7 |
| Renten | 8,1 | 8,8 | 8,6 | 13,1 |
| Beihilfen und Unterstützungen | 3,2 | 3,1 | 7,2 | 5,1 |
| Stipendien | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| Sonstige Einkommen | 10,8 | 7,8 | 8,3 | 5,2 |
| Haushaltsausgaben insgesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Nahrungsmittel | 27,9 | 27,5 | 30,5 | 50,3 |
| Industriewaren | 36,6 | 38,5 | 37,5 | 23,2 |
| Dienstleistungen | 10,7 | 10,2 | 7,1 | 8,4 |
| Alkoholische Getränke | 4,9 | 4,9 | 4,4 | 2,4 |
| Kauf von landwirtschaftlichen Betriebsmitteln | 2,9 | 2,5 | 2,8 | 4,2 |
| Steuern und Abgaben | 9,0 | 8,7 | 11,0 | 9,6 |
| Sonstige Ausgaben | 8,0 | 7,7 | 6,7 | 1,9 |

Neueren Informationen zufolge ist das reale Haushaltseinkommen 1992 gegenüber 1989 durchschnittlich um 73 % gesunken, so daß mittlerweile rd. drei Viertel aller litauischen Haushalte staatliche Sozialhilfen in Anspruch nehmen müssen.

Im Jahre 1990 betrug der durchschnittliche Bruttomonatsverdienst eines Erwerbstätigen in Litauen rd. 286 Rubel und hat sich damit gegenüber 1985 (190 Rubel) um ca. 50 % erhöht. 1991 verdiente er im Durchschnitt bereits 737 Rubel (Steigerung gegenüber dem Vorjahr um 160 %) und 1992 5 615 Rubel (Steigerung um 662 %), ohne daß damit die enormen Preissteigerungen kompensiert werden konnten. Gegenüber dem Stand vom I. Quartal 1991 fielen die Reallöhne bis zum Dezember 1992 auf 48 %. Diese Tendenz setzte sich in den ersten Monaten des Jahres 1993 unverändert fort.

Während man im Dezember 1991 für einen durchschnittlichen Monatslohn noch 116 kg Fleisch bzw. 114 kg Butter, 297 kg Zucker, 2 220 Eier oder 1 t Kartoffeln kaufen konnte, waren es im März 1993 nur noch 37 kg Fleisch bzw. 23 kg Butter, 88 kg Zucker, 936 Eier oder 374 kg Kartoffeln.

Hinter dem Durchschnittsverdienst verbergen sich gravierende Unterschiede der Entgelte in den einzelnen Wirtschaftszweigen, die größtenteils noch auf die Lohnpolitik in der ehemaligen Sowjetunion zurückzuführen sind. Nach den zentralen Festlegungen war das Lohn- und Gehaltsniveau in den Zweigen der materiellen Produktion wesentlich höher als in anderen Bereichen. Während im Jahre 1990 Facharbeiter im Produzierenden Gewerbe teilweise über 400 Rubel monatlich verdienten, erhielten z.B. Lehrer und Journalisten sowie das Krankenpflegepersonal nur monatliche Einkünfte zwischen 150 und 300 Rubel. Ärzte, Techniker und Ingenieure kamen auf ein Gehalt zwischen 250 und 400 Rubel. Die Durchschnittsrente betrug 1990 109 Rubel - das waren 38 % des durchschnittlichen Monatslohns bzw. -gehaltes eines Erwerbstätigen.

Seit Beginn des Übergangs zur Marktwirtschaft hat sich die Differenzierung bei den Löhnen und Gehältern noch verstärkt. Während sich der Bruttomonatsverdienst 1992 gegenüber 1990 im Durchschnitt auf das 20fache erhöhte, stieg er bei den Erwerbstätigen der Schifffahrt auf das 40fache, im Wissenschaftsbereich dagegen nur auf das 13fache. Die höchsten monatlichen Löhne und Gehälter wurden 1992 im Bereich der Schifffahrt (11 844 Rubel) und bei den Banken und Versicherungen (9 462 Rubel) gezahlt, während die Erwerbstätigen im Bereich der Kunst und der Kultur mit 3 933 Rubel bzw. 4 035 Rubel am wenigsten verdienten. Der monatliche Mindestverdienst stieg während des Jahres 1991 auf 500 Rubel und betrug im März 1993 2 350 Rubel.

14.3 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen

Rbl

| Wirtschaftsbereich/ -zweig | 1970 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| Industrie | 129,6 | 183,8 | 208,5 | 303,1 | 860,4 | 6 302 |
| Landwirtschaft | 92,3 | 137,8 | 187,1 | 275,1 | 570,9 | 4 781 |
| Forstwirtschaft | 83,3 | 129,6 | 144,8 | 187,2 | 577,1 | 4 644 |
| Verkehrswesen | 136,0 | 192,2 | 209,7 | 303,5 | 703,6 | 5 981 |
| Eisenbahn | 119,4 | 163,9 | 185,8 | 297,5 | 710,5 | 6 276 |
| Schifffahrt | 141,4 | 200,2 | 209,3 | 301,7 | 691,0 | 11 844 |
| Trolley-Busse | 130,9 | 204,0 | 224,0 | 352,8 | 907,0 | 6 943 |
| Straßenverkehr | 139,6 | 200,2 | 217,5 | 305,5 | 691,6 | 5 002 |
| Nachrichtenwesen | 95,2 | 137,3 | 149,5 | 237,4 | 636,9 | 5 725 |
| Baugewerbe | 149,2 | 196,4 | 246,2 | 393,2 | 845,3 | 6 796 |
| Handel | 97,1 | 139,0 | 151,1 | 261,2 | 640,2 | 4 717 |
| Banken und Versicherungen | 107,2 | 155,5 | 182,8 | 399,7 | 1 053,8 | 9 462 |
| Datenverarbeitung | 94,2 | 148,1 | 165,6 | 302,8 | 643,2 | 5 122 |
| Öffentliche Versorgung | 94,7 | 140,2 | 160,5 | 234,9 | 621,7 | 5 314 |
| Gesundheits-, Sport- und Sozialwesen | 96,9 | 128,7 | 135,3 | 186,7 | 644,0 | 4 449 |
| Bildungswesen | 111,4 | 143,6 | 155,2 | 184,9 | 625,2 | 4 468 |
| Kultur | 86,8 | 119,2 | 125,0 | 175,9 | 617,8 | 4 035 |
| Bildende Künste | 104,3 | 155,1 | 169,1 | 245,9 | 562,7 | 3 933 |
| Wissenschaften | 128,2 | 172,0 | 193,4 | 332,9 | 631,2 | 4 467 |
| Öffentliche Verwaltung | 120,4 | 159,1 | 176,7 | 310,5 | 842,8 | . |

Untersucht man die Bruttomonatsverdienste nach Sektoren, so zeigt sich, daß die Löhne und Gehälter in der privaten Wirtschaft am schnellsten stiegen, während die Monatsentgelte der Genossenschaftsbauern das niedrigste Niveau aufweisen.

14.4 Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste nach Sektoren

Rbl

| Sektor | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 204,4 | 222,7 | 245,8 | 285,9 | 737,0 |
| Staatlicher Sektor | 204,1 | 222,6 | 244,1 | 283,3 | 751,0 |
| Privater Sektor | . | 173,2 | 327,9 | 469,9 | 850,0 |
| Genossenschaftliche Landwirtschaft | 207,0 | 223,9 | 257,3 | 302,6 | 514,0 |

15 PREISE

Entsprechend den sozialpolitischen Zielstellungen in der ehemaligen Sowjetunion war die Entwicklung der staatlich festgelegten Preise in den 80er Jahren auch in Litauen durch relativ geringe Steigerungsraten gekennzeichnet. Preiserhöhungen waren im Prinzip nur im Zusammenhang mit Verbesserungen der Qualität der betreffenden Erzeugnisse zulässig - ein Grundsatz, der freilich von den Herstellern oftmals umgangen wurde. Die Verbraucherpreise stiegen im Zeitraum 1985 bis 1990 um 24 %, wobei sich die Preise für Nahrungsmittel schneller als die Preise für Industriewaren entwickelten. Dabei ist zu berücksichtigen, daß der Index der Einzelhandelspreise u.a. nicht die Mietpreise enthält, die seit 1967 konstant geblieben sind. Außerdem bringt dieser Index nur die Preisdynamik im staatlichen und genossenschaftlichen Handel zum Ausdruck; infolge der ungenügenden Warendecke waren jedoch viele Litauer gezwungen, bestimmte Verbrauchsgüter auf dem Schwarzen Markt einzukaufen, wo die Erzeugnisse etwa drei mal so teuer waren wie in den anderen Geschäften. Mit der Einführung marktwirtschaftlicher Reformen begann dann ab 1991 ein völliger Umschwung in der Preispolitik, der zu einem dramatischen Anstieg des Verbraucherpreisniveaus führte (Zunahme 1991 gegenüber dem Vorjahr um 225 %).

15.1 Index der Einzelhandelspreise

1985 = 100

| Indexgruppe | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | 109,4 | 112,0 | 114,4 | 124,0 | 402,6 |
| Nahrungsmittel | 117,8 | 119,2 | 119,9 | 130,6 | 420,0 |
| Sonstige Waren | 101,8 | 106,8 | 110,4 | 119,2 | 390,0 |

Die gleichen Tendenzen spiegeln sich auch in der Entwicklung der Verbraucherpreise für ausgewählte Waren wider. Während das Preisniveau im staatlichen und genossenschaftlichen Handel bis zum Jahre 1990 verhältnismäßig stabil blieb - bei einigen Erzeugnissen und Warengruppen sind im Durchschnitt gegenüber 1980 auch Preissenkungen eingetreten -, setzte mit dem Jahre 1991 ein deutlicher Preisauftrieb ein.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren *)

Rbl

| Ware | Mengeneinheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 |
|---|---------------|-------|-------|-------|--------|
| Nahrungsmittel | | | | | |
| Fleisch, frisch | 1 kg | 1,80 | 1,83 | 2,04 | 9,39 |
| Fleisch, in Dosen | 1 Dose | 0,79 | 0,96 | 1,57 | 11,13 |
| Wurst und geräuchertes Fleisch | 1 kg | 2,11 | 2,23 | 2,64 | 20,99 |
| Fisch, frisch | 1 kg | 0,88 | 0,87 | 0,80 | 6,84 |
| Fisch, in Dosen | 1 Dose | 0,55 | 0,55 | 0,70 | 3,61 |
| Fisch, Hering | 1 kg | 1,97 | 1,16 | 0,70 | 7,99 |
| Eier | 10 St | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 4,62 |
| Butter | 1 kg | 3,41 | 3,44 | 3,43 | 11,07 |
| Käse | 1 kg | 2,25 | 2,25 | 2,39 | 10,48 |
| Speiseöl | 1 kg | 1,66 | 1,69 | 1,66 | 9,41 |
| Brot und Backereiprodukte | 1 kg | 0,28 | 0,29 | 0,37 | 1,77 |
| Kartoffeln | 1 kg | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 1,34 |
| Gemüse | 1 kg | 0,34 | 0,37 | 0,68 | 8,64 |
| Zucker | 1 kg | 0,80 | 0,78 | 0,82 | 4,51 |
| Süßwaren | 1 kg | 2,54 | 2,73 | 2,91 | 11,89 |
| Gebrauchsgüter, -waren | | | | | |
| Fernsehgeräte, farbig | 1 St | 680 | 634 | 740 | 1 514 |
| Fernsehgeräte, schwarz-weiß | 1 St | 273 | 248 | 229 | 486 |
| Kassettenrecorder, Tonband- geräte | 1 St | 243 | 357 | 445 | 777 |
| Fotoapparate | 1 St | 64 | 70 | 66 | 181 |
| Kühl- und Gefrierschränke | 1 St | 275 | 304 | 364 | 1 515 |
| Waschmaschinen | 1 St | 90 | 94 | 100 | 380 |
| Staubsauger | 1 St | 42 | 48 | 59 | 218 |
| Uhren, Armbanduhren | 1 St | 30 | 24 | 30 | 66 |
| Stoffe, Baumwolle | 1 m | 1,45 | 2,03 | 2,59 | 8,30 |
| Stoffe, Wolle | 1 m | 19,96 | 18,27 | 21,95 | 82,34 |
| Stoffe, Seide | 1 m | 9,41 | 10,01 | 9,73 | 27,13 |
| Unterwäsche | 1 St | 3,50 | 3,76 | 3,25 | 7,58 |
| Strümpfe und Socken | 1 P | 2,13 | 2,30 | 2,87 | 4,86 |
| Schuhe, Leder | 1 P | 23,60 | 27,24 | 41,60 | 110,29 |
| Schuhe, Gummi | 1 P | 8,44 | 11,61 | 12,74 | 28,44 |
| Schuhe, Filz | 1 P | 11,99 | 13,14 | 12,37 | 35,75 |

*) Im staatlichen und genossenschaftlichen Handel

Ursache dieser Entwicklung war die von der Regierung Litauens verfügte teilweise Freigabe von Preisen und Tarifen, wobei allerdings etwa 20 % der Preise (z.B. für Grundnahrungsmittel, Energie, Mieten, öffentlichen Verkehr) weiterhin unter staatlicher Kontrolle verblieben und weitere 20 % durch vorgegebene Gewinnhöchstspannen indirekt reguliert wurden. Einige Grundnahrungsmittel wie Mehl, Butter, Zucker und Salz wurden rationiert und gegen Karten verkauft.

Ähnliche Preisbewegungen vollzogen sich 1991 auf dem Gebiet der Erzeugerpreise für Industrie- und Agrarprodukte, wobei sich die Agrarpreise im Gegensatz zu den Verbraucherpreisen bereits in der zweiten Hälfte der 80er Jahre kräftig erhöht hatten. Insgesamt ist die Entwicklung der staatlichen Aufkaufpreise zwischen 1980 und 1991 dadurch gekennzeichnet, daß die Preise für pflanzliche Erzeugnisse bedeutend schneller stiegen als die für tierische Produkte.

15.3 Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse

Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | Mengeneinheit | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 |
|--------------------------------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| Pflanzliche Erzeugnisse | | | | | |
| Getreide | 1 t | 128 | 172 | 283 | 906 |
| Zuckerrüben | 1 t | 46 | 66 | 74 | 346 |
| Flachsfasern | 1 t | 884 | 1 256 | 1 883 | 19 413 |
| Kartoffeln | 1 t | 154 | 132 | 294 | 958 |
| Gemüse | 1 t | 250 | 251 | 745 | 1 715 |
| Tierische Erzeugnisse | | | | | |
| Vieh und Geflügel | 1 t | 1 961 | 2 713 | 2 984 | 6 447 |
| Milch | 1 t | 249 | 383 | 371 | 597 |
| Eier | 1000 St | 96 | 94 | 93 | 295 |

Im Jahre 1992 eskalierte die Preisentwicklung zu einer Hyperinflation. Die Verbraucherpreise stiegen gegenüber dem Vorjahr um 1 162 %, die Nahrungsmittelpreise sogar um 1 400 %. Damit haben sich die Verbraucherpreise in Litauen seit 1989 um das 65fache erhöht. Die größten Preissteigerungen gegenüber dem Vormonat erfolgten im Dezember 1991 mit 53 % und im Januar 1992 mit 54 %. Während die Verbraucherpreise im Dezember 1992 gegenüber dem Dezember 1991 auf das 12,6fache kletterten, nahmen die Löhne und Gehälter im gleichen Zeitraum nur um das 4fache zu.

15.4 Monatliche Veränderung der Verbraucherpreise

| Monat | 1991 | | 1992 | |
|-----------------|-------|----------------|-------|----------------|
| | Index | % zum Vormonat | Index | % zum Vormonat |
| Januar | 100 | . | 685 | 54,0 |
| Februar | 108 | 8,4 | 975 | 42,4 |
| März | 127 | 17,1 | 1 152 | 18,2 |
| April | 161 | 27,1 | 1 271 | 10,3 |
| Mai | 177 | 9,6 | 1 357 | 6,8 |
| Juni | 189 | 6,6 | 1 524 | 12,3 |
| Juli | 199 | 5,5 | 1 939 | 27,2 |
| August | 207 | 4,2 | 2 214 | 14,2 |
| September | 215 | 3,5 | 2 865 | 29,4 |
| Oktober | 227 | 6,0 | 3 407 | 18,9 |
| November | 291 | 27,8 | 4 395 | 29,0 |
| Dezember | 445 | 53,0 | 5 612 | 27,7 |

Auch 1993 konnte die galoppierende Inflation nicht gestoppt werden. In den ersten drei Monaten weist der Verbraucherpreisindex einen Anstieg um 46 % aus, und am 1. April 1993 traten weitere drastische Preiserhöhungen in Kraft (u.a. Anhebungen der Brotpreise um 50 %, der Preise für Milchprodukte um 10 - 20 %, der Preise für Fleisch und Wurstwaren in einigen Regionen um fast das Doppelte). Diese Preissteigerungen veranlassen viele litauische Bürger vor allem in der besonders teuren Hauptstadt Wilna, auf den sogenannten "Tschernobyl-Märkten" einzukaufen, wo Nahrungsmittel aus der Ukraine und aus Weißrußland nur etwa halb so viel wie die litauischen Erzeugnisse kosten. Nachdem Litauen am 1. Oktober 1992 die Rubelzone verlassen und im Juli 1993 eine eigene Landeswährung, den Litas, eingeführt hat, bestehen nunmehr günstige Voraussetzungen, eine unabhängige Preispolitik zu betreiben und die Inflation einzudämmen.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Während in marktwirtschaftlich orientierten Ländern die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen entsprechend dem System of National Accounts (SNA) erfolgt, beruhen die für Litauen verfügbaren Daten noch überwiegend auf dem in den ehemals zentralgeplanten Volkswirtschaften angewandten Konzept der Materiellen Produktion (System of Material Product Balances - MPS).

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der einbezogenen Produktionsbereiche. Nicht erfaßt werden im MPS u.a. die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbereiche. Es werden somit aus der Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) nur die Bereiche der sogenannten materiellen Produktion betrachtet, zu denen die Land- und Forstwirtschaft, das Produzierende Gewerbe, der Handel, das Verkehrs- und Nachrichtenwesen, das Gaststättengewerbe und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Die Konsistenz und innere Geschlossenheit zwischen der Entstehungsrechnung und der Verwendungsrechnung erfordern bei diesem Konzept jedoch, daß die in der materiellen Produktion erzeugten Güter auch dann in der Verwendungsrechnung nachgewiesen werden, wenn die letzten Verwender nicht zum Bereich der materiellen Produktion gehören¹⁾.

In Annäherung an das SNA-Konzept haben Experten des Internationalen Währungsfonds für wichtige Elemente der Verwendung des Bruttoinlandsprodukts Einschätzungen vorgenommen. Danach war im Jahre 1990 das Bruttoinlandsprodukt in Litauen um 29 % größer als das produzierte Nationaleinkommen; 1980 waren es nur 20 %. Die folgenden Angaben stützen sich sowohl auf nationale Veröffentlichungen, denen das MPS zugrunde liegt, als auch auf internationale Publikationen, die in der Regel auf dem SNA fußen, wobei ab 1991 überwiegend vorläufige, zum Teil geschätzte Angaben verwendet werden mußten.

¹⁾ Eine nähere Erläuterung der im MPS-Konzept verwendeten Begriffe findet sich im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland, S. 668 f. Die konzeptionellen Abweichungen zum SNA werden im Dokument der United Nations "Comparisons of the System of National Accounts and the System of Balances in the National Economy, Part One, Conceptual Relationships, Studies in Methods", Series F, No. 20, New York 1977, dargestellt.

Das gesamtwirtschaftliche Wachstum Litauens war bis zum Jahre 1988 durch beachtliche Zuwachsraten gekennzeichnet. Im Jahre 1989 verlangsamte sich der Aufschwung deutlich. Mit der Erreichung der völkerrechtlichen Selbständigkeit Litauens und dem Übergang zu marktwirtschaftlichen Reformen traten wie auch in anderen Transformationsländern vielfältige ökonomische Probleme auf, die ab 1990 zu beträchtlichen Einbußen des Wirtschaftspotentials führten. Das in vergleichbaren Preisen berechnete Nationaleinkommen ging 1990 - vor allem wegen eines kräftigen Absinkens der landwirtschaftlichen Produktion - gegenüber dem Vorjahr um 6 % zurück. 1991 hat sich die Abwärtsentwicklung auf alle wichtigen Sektoren ausgedehnt und belief sich insgesamt auf 12,8 % - ein Trend, der sich 1992 noch verstärkt fortsetzte. Nach Schätzungen der European Bank for Reconstruction and Development betrug die Abnahme des Bruttoinlandsprodukts in Litauen 1992 real 39 %, andere Quellen sprechen von mindestens 35 %.

16.1 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens

| Jahr | Produziertes Nationaleinkommen | | | Preis- komponente | Einwohner |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|------------|
| | in jeweiligen Preisen | in Preisen von 1989 | | | |
| | | insgesamt | je Einwohner | | |
| | | Mill. Rbl | | Rbl | 1989 = 100 |
| 1980 | 5 867 | 6 308 | 1 853 | 93,0 | 92,6 |
| 1985 | 7 514 | 7 640 | 2 165 | 98,4 | 96,0 |
| 1986 | 7 922 | 8 189 | 2 300 | 96,7 | 96,9 |
| 1987 | 8 280 | 8 561 | 2 380 | 96,7 | 97,9 |
| 1988 | 8 913 | 9 410 | 2 589 | 94,7 | 98,9 |
| 1989 | 9 550 | 9 550 | 2 599 | 100,0 | 100,0 |
| 1990 | 10 000 | 8 976 | 2 421 | 111,4 | 100,9 |
| 1991 ¹⁾ | 24 791 | 7 830 | 2 095 | 316,6 | 101,7 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|---------|-------|
| 1986 | + 5,4 | + 7,2 | + 6,3 | - 1,6 | + 0,9 |
| 1987 | + 4,5 | + 4,5 | + 3,5 | - 0,0 | + 1,0 |
| 1988 | + 7,6 | + 9,9 | + 8,8 | - 2,1 | + 1,1 |
| 1989 | + 7,1 | + 1,5 | + 0,4 | + 5,6 | + 1,1 |
| 1990 | + 4,7 | - 6,0 | - 6,8 | + 11,4 | + 0,9 |
| 1991 | + 147,9 | - 12,8 | - 13,4 | + 184,2 | + 0,8 |
| 1980/1985 D | + 5,1 | + 3,9 | + 3,2 | + 1,1 | + 0,7 |
| 1985/1991 D | + 22,0 | + 0,4 | - 0,5 | + 21,5 | + 1,0 |

1) Vorläufige Angaben.

Nach vorliegenden Berechnungen auf Dollar-Basis betrug das Bruttoinlandsprodukt Litauens 1991 1 251,4 Mill. US-\$, womit Litauen in der Rangfolge der Länder an 144. Stelle in der Welt lag. Das Bruttoinlandsprodukt je Einwohner, ein wichtiger Indikator für die Leistungskraft einer Volkswirtschaft, wurde im gleichen Jahr mit 337,3 US-\$ beziffert; das bedeutete für Litauen Platz 166 von 194 erfaßten Staaten der Erde.

In bezug auf das sektorale Wirtschaftswachstum zeichnen sich unterschiedliche Tendenzen ab. Gemessen am produzierten Nationaleinkommen in jeweiligen Preisen¹⁾ stieg der Anteil der Industrie von 45,6 % 1980 auf 56,3 % 1991. Das ist das Ergebnis der langjährigen Industrialisierungsmaßnahmen, mit denen in Litauen bedeutende Produktionskapazitäten errichtet wurden, die allerdings zu einem großen Teil von Zulieferungen aus anderen Teilen der ehemaligen Sowjetunion abhängig und deren Erzeugnisse fast vollständig auf den Markt der anderen früheren Unionsrepubliken ausgerichtet waren.

Im gleichen Zeitraum hat sich der Anteil der Landwirtschaft von 19,2 % auf 23,3 % erhöht, wobei gegenüber 1990 (Anteil von 33,3 %) eine drastische Verringerung eingetreten ist. Dieser Rückgang des Anteils der Landwirtschaft am produzierten Nationaleinkommen im Jahre 1991 gegenüber dem Vorjahr ist vor allem auf ein Absinken des Aufkommens an Fleisch und Milchprodukten als Folge einer beträchtlichen Abnahme der Viehbestände zurückzuführen, die wiederum durch Schwierigkeiten in der Futtermittelversorgung verursacht wurde.

Der Anteil des Baugewerbes am produzierten Nationaleinkommen ging 1991 gegenüber 1980 von 11,5 % auf 7,4 % ebenso zurück wie der des Bereichs Verkehr und Nachrichtenwesen (von 4,8 % auf 3,3 %), während der Anteil des Handels nahezu unverändert bei 6 % blieb.

1) Diese wurden hier zugrundegelegt, da für 1991 keine Angaben zu konstanten Preisen vorlagen. Die folgenden Anteile würden sich beträchtlich verschieben, wären sie zu festen Preisen des Jahres 1989 berechnet.

16.2 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens

| Jahr | Produziertes National- einkommen | Landwirt- schaft | Industrie | Baugewerbe | Handel und Gast- gewerbe | Verkehr und Nachrichten- wesen | Übrige ¹⁾ Bereiche |
|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| In jeweiligen Preisen (Mill. Rbl) | | | | | | | |
| 1980 | 5 867 | 1 126 | 2 673 | 676 | 353 | 279 | 760 |
| 1985 | 7 514 | 2 322 | 2 447 | 1 026 | 401 | 367 | 949 |
| 1986 | 7 922 | 2 422 | 2 780 | 1 014 | 419 | 403 | 883 |
| 1987 | 8 280 | 2 379 | 3 059 | 1 173 | 412 | 384 | 872 |
| 1988 | 8 913 | 2 810 | 3 073 | 1 225 | 471 | 435 | 899 |
| 1989 | 9 550 | 3 029 | 3 481 | 1 251 | 530 | 461 | 801 |
| 1990 | 10 000 | 3 330 | 3 407 | 1 338 | 599 | 586 | 740 |
| 1991 | 24 791 | 5 784 | 13 948 | 1 830 | . | 815 | . |

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.2 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens

| Jahr | Produziertes National- einkommen | Landwirt- schaft | Industrie | Baugewerbe | Handel und Gast- gewerbe | Verkehr und Nachrichten- wesen | Übrige Bereiche ¹⁾ |
|------|--|---------------------|-----------|------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
|------|--|---------------------|-----------|------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | |
|------------------|---------|--------|---------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| 1986 | + 5,4 | + 4,3 | + 13,6 | - 1,2 | + 4,5 | + 9,8 | - 7,0 |
| 1987 | + 4,5 | - 1,8 | + 10,0 | + 15,7 | - 1,7 | - 4,7 | - 1,2 |
| 1988 | + 7,6 | + 18,1 | + 0,5 | + 4,4 | + 14,3 | + 13,3 | + 3,1 |
| 1989 | + 7,1 | + 7,8 | + 13,3 | + 2,1 | + 12,5 | + 6,0 | - 10,9 |
| 1990 | + 4,7 | + 9,9 | - 2,1 | + 7,0 | + 13,0 | + 27,1 | - 7,6 |
| 1991 | + 147,9 | + 73,7 | + 309,4 | + 36,8 | . | + 39,1 | . |
| 1980/1985 D | + 5,1 | + 15,6 | - 1,8 | + 8,7 | + 2,6 | + 5,6 | + 4,5 |
| 1985/1991 D | + 22,0 | + 16,4 | + 33,7 | + 10,1 | + 8,4 ^{a)} | + 14,2 | - 4,9 ^{a)} |

In Preisen von 1989 (Mill. Rbl)

| | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 1980 | 6 308 | 2 232 | 1 953 | 858 | 370 | 334 | 563 |
| 1985 | 7 640 | 2 641 | 2 381 | 1 041 | 422 | 382 | 772 |
| 1986 | 8 189 | 3 000 | 2 507 | 1 103 | 423 | 419 | 737 |
| 1987 | 8 561 | 3 001 | 2 736 | 1 282 | 417 | 401 | 726 |
| 1988 | 9 410 | 3 074 | 3 344 | 1 294 | 468 | 453 | 778 |
| 1989 | 9 550 | 3 029 | 3 481 | 1 251 | 530 | 461 | 801 |
| 1990 | 8 976 | 2 681 | 3 492 | 1 284 | 544 | 347 | 628 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1986 | + 7,2 | + 13,6 | + 5,3 | + 6,0 | + 0,2 | + 9,7 | - 4,5 |
| 1987 | + 4,5 | + 0,0 | + 9,1 | + 16,2 | - 1,4 | - 4,3 | - 1,5 |
| 1988 | + 9,9 | + 2,4 | + 22,2 | + 0,9 | + 12,2 | + 13,0 | + 7,2 |
| 1989 | + 1,5 | - 1,5 | + 4,1 | - 3,3 | + 13,2 | + 1,8 | + 3,0 |
| 1990 | - 6,0 | - 11,5 | + 0,3 | + 2,6 | + 2,6 | - 24,7 | - 21,6 |
| 1980/1985 D | + 3,9 | + 3,4 | + 4,0 | + 3,9 | + 2,7 | + 2,7 | + 6,5 |
| 1985/1990 D | + 3,3 | + 0,3 | + 8,0 | + 4,3 | + 5,2 | - 1,9 | - 4,0 |

1) Einschl. anteiliger Einkünfte aus dem Außenhandel.

a) 1985/1990 D.

Das nach dem SNA-Konzept ermittelte Bruttoinlandsprodukt Litauens stieg im Zeitraum 1980 bis 1991 nominal auf mehr als das Viereinhalbfache. In jeweiligen Preisen wurde 1991 allein gegenüber dem Vorjahr ein Zuwachs um 154 % berechnet, obwohl real auf der Grundlage vergleichbarer Preise ein Rückgang von 13 % eingetreten ist. Ungeachtet der inflationsbedingt stark überhöhten Steigerungsraten des Bruttoinlandsprodukts lassen die vorliegenden Angaben doch einige markante Veränderungen in der Struktur seiner Verwendung erkennen.

So fällt auf, daß es im letzten Jahrzehnt zu einer einschneidenden Veränderung im Anteil des privaten Verbrauchs gekommen ist. Während er 1980 noch bei 64 % lag und damit dem Niveau entwickelter westlicher Industrieländer wie Frankreich und Großbritannien entsprach, verringerte sich der Anteil des privaten Konsums an der Verwendung des Bruttoinlandsprodukts kontinuierlich und betrug 1991 nur noch 46,5 %. Auch der Anteil des Staatsverbrauchs reduzierte sich von 22,4 % 1985 auf 19,9% 1990 und 16,7 % 1991. Bei der Einschätzung dieser Veränderungen ist zu berücksichtigen, daß 1991 erstmalig ein positiver Außenhandels-saldo erreicht wurde, so daß in diesem Jahr für den inländischen Verbrauch weniger verwendet werden konnte, als produziert worden war.

Beachtenswert ist ferner der relativ hohe Anteil der Bruttoanlageinvestitionen am Bruttoinlandsprodukt. Dieser bewegte sich konstant um 30 % und fiel erst in den letzten beiden Jahren unter diese Marke (1991: 27,4 %).

16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

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

In jeweiligen Preisen (Mill. Rbl)

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|-------|---|-----|--------|---------|
| 1980 | 7 066 | 4 535 | 1 388 | 2 122 | + | 80 | 8 125 | - 1 063 |
| 1985 | 9 190 | 5 232 | 2 060 | 2 968 | + | 182 | 10 442 | - 1 252 |
| 1986 | 9 823 | . | . | . | . | . | 11 157 | - 1 334 |
| 1987 | 10 376 | 5 547 | 2 322 | 3 548 | + | 57 | 11 473 | - 1 098 |
| 1988 | 11 280 | 6 033 | 2 328 | 4 004 | + | 446 | 12 810 | - 1 530 |
| 1989 | 12 265 | 6 609 | 2 496 | 3 886 | + | 300 | 13 291 | - 1 026 |
| 1990 | 12 897 | 7 087 | 2 572 | 3 705 | + | 671 | 14 034 | - 1 136 |
| 1991 | 32 814 | 15 259 | 5 480 | 8 991 | + | 755 | 30 484 | + 2 330 |

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|---|-------|---|
| 1988 | + | 8,7 | + | 8,8 | + | 0,3 | + | 12,9 | X | + | 11,7 | X |
| 1989 | + | 8,7 | + | 9,5 | - | 0,2 | + | 9,7 | X | + | 3,8 | X |
| 1990 | + | 5,2 | + | 7,2 | + | 3,0 | - | 4,7 | X | + | 5,6 | X |
| 1991 | + | 154,4 | + | 115,3 | + | 113,1 | + | 142,7 | X | + | 117,2 | X |
| 1980/1985 D | + | 5,4 | + | 2,9 | + | 8,2 | + | 6,9 | X | + | 5,1 | X |
| 1985/1991 D | + | 23,6 | + | 19,5 | + | 17,7 | + | 20,3 | X | + | 19,5 | X |

Bei den Bruttoanlageinvestitionen ist der Anteil ausländischer Investoren noch sehr gering, obwohl das ausländische Engagement für Investitionen durch eine Reihe neuer Vorschriften seit 1990 erleichtert wurde. Die vorherrschende Form der ausländischen Investitionen sind Joint Ventures. Ihre Zahl stieg von 32 im Oktober 1990 auf 1 106 Ende Juni 1992, wovon allerdings die Mehrzahl (rd. zwei Drittel) vorerst nur registriert und noch nicht ökonomisch tätig ist.

Hinzu kommen 211 Firmen von ausländischen Eigentümern, so daß im Juni 1992 insgesamt 1 317 Projekte mit ausländischer Beteiligung existierten. Das eingetragene Grundkapital dieser Firmen betrug insgesamt 800 Mill. Rubel, wovon 50 % (400 Mill. Rubel) ausländische Kapitalanteile waren. Damit belief sich das eingesetzte Auslandskapital je Projekt auf durchschnittlich 300 000 Rubel - eine Größenordnung, die angesichts der extrem hohen Inflationsraten der beiden letzten Jahre sehr schwer zu bewerten ist.

Eine Reihe von Gemeinschaftsunternehmen wurde mit drei- und vierseitiger Beteiligung gegründet. Die Mehrzahl ist im Handelsgeschäft tätig. Andere sind im Baugewerbe, Hotelwesen, im Dienstleistungsbereich und im Konsumgütersektor aktiv. Deutsche Firmen zeigten bisher besonderes Interesse am Autohandel und Kfz-Service.

Litauens Regierung ist bemüht, den Zufluß ausländischen Kapitals vorwiegend auf solche Betriebe zu richten, die von Zulieferungen aus Rußland abhängig sind. Das betrifft vor allem Unternehmen im Maschinen- und Apparatebau. Außerdem soll ausländisches Kapital künftig auch in die Forschung und Entwicklung, Landwirtschaft, Nahrungsgüterindustrie und den Umweltschutz fließen.

Mitte des Jahres 1992 war die Russische Föderation mit über 400 Projekten der größte ausländische Investor. Nach der Zahl der Gemeinschaftsunternehmen folgen Polen mit 252 und Deutschland mit 156. Legt man jedoch die Höhe der Kapitalbeteiligung zugrunde, belegte Norwegen hinter Rußland den zweiten und die Vereinigten Staaten den dritten Platz.

16.4 Ausländische Investitionen in Litauen von Januar 1989 bis Juni 1992

| Land | Joint Ventures und Firmen im ausländischen Besitz | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | Anzahl | Eingetragenes Kapital | dar. ausländische Beteiligung | Anteil am Gesamtkapital |
| | | 1 000 Rbl | | % |
| Insgesamt | 1 317 | 798 654 | 400 728 | 50,2 |
| Russische Föderation | 423 | 249 296 | 112 351 | 45,1 |
| Polen | 252 | 51 825 | 28 012 | 54,1 |

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.4 Ausländische Investitionen in Litauen von Januar 1989 bis Juni 1992

| Land | Joint Ventures und Firmen im ausländischen Besitz | | | |
|--|---|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| | Anzahl | Eingetragenes Kapital | dar ausländische Beteiligung | Anteil am Gesamtkapital |
| | | 1 000 Rbl | | % |
| Deutschland | 156 | 39 196 | 16 028 | 40,9 |
| Vereinigte Staaten | 75 | 134 736 | 52 168 | 38,7 |
| Ukraine | 51 | 43 387 | 15 213 | 35,1 |
| Großbritannien und Nordirland | 28 | 41 569 | 16 622 | 40,0 |
| Norwegen | 8 | 155 583 | 79 848 | 51,3 |

Angaben vom Stand Februar 1993 zufolge waren in Litauen 416 Unternehmen eingetragen, die ausschließlich mit ausländischem Kapital gegründet wurden. Die Zahl der registrierten Joint Ventures erhöhte sich auf 1 741, darunter 702 mit russischen Partnern, 399 mit Polen und 296 mit Deutschen.

17 UMWELT

Die planwirtschaftliche, hochspezialisierte Produktionsweise der letzten Jahrzehnte hatte in Litauen die Folge, daß zwar einzelne Naturräume weitgehend unberührt geblieben sind, andererseits aber die Umwelt in vielen Regionen spürbar belastet worden ist. Diese Erblast abzutragen, ist angesichts des ausgeprägten Mangels an wirtschaftlichen Ressourcen, vor allem an Kapital, in der Periode des Übergangs zu marktwirtschaftlichen Strukturen kurzfristig wohl kaum ohne ausländische Hilfe möglich. Für eine neue Umweltpolitik steht die Tatsache, daß in Litauen bereits 1990 ein Department für Umweltschutz gebildet wurde, welches direkt dem Parlament unterstellt und damit unabhängig von der Regierung ist. Dem Department sind acht regionale Umweltschutzagenturen nachgeordnet, die ebenfalls nicht in die lokalen Verwaltungsstrukturen eingebunden und insbesondere mit Vollzugsaufgaben betraut sind. Im Gesetz zum Schutz der Umwelt in der Republik Litauen vom 21. Januar 1992 ist das Verursacher- und Vorsorgeprinzip festgeschrieben und der Rahmen für weitere Vorschriften zu allen wesentlichen Umweltbereichen abgesteckt. Zusätzlich zum allgemeinen Haushalt besteht bereits seit 1988 ein staatlicher Umweltschutzfonds, aus dem u.a. Umweltschutzprojekte gefördert, Umweltschäden kompensiert und Forschungsarbeiten unterstützt werden können.

Litauen hat in den letzten Jahren eine ganze Reihe von mehrseitigen und bilateralen Vereinbarungen auf dem Gebiet des Umweltschutzes abgeschlossen, so z.B. zum Schutz der Meeresumwelt der Ostsee. Mit Schweden erfolgt eine intensive Zusammenarbeit zur Verminderung des Sicherheitsrisikos im Kernkraftwerk Ignalina. Auch mit Deutschland besteht seit dem 16. April 1993 ein Abkommen, das die Zusammenarbeit zwischen dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und dem Department für Umweltschutz Litauen auf wichtigen Gebieten des Umweltschutzes regelt.

Dessen ungeachtet ist die Umweltsituation in Litauen gegenwärtig noch ernst, aber mit internationaler Unterstützung durchaus lösbar. Ein besonderes Umweltrisiko ist mit dem etwa 110 km nordöstlich von Wilna gelegenen Kernkraftwerk Ignalina verbunden. In diesem Atomkraftwerk vom Tschernobyl-Typ waren in der Vergangenheit Störfälle und vorübergehende Abschaltungen der beiden seit 1984 betriebenen 1500 Megawatt-Reaktoren an der Tagesordnung. Da es für seine vollständige Stilllegung heute noch keine Alternative gibt, wurden Nachrüstungsmaßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit der beiden Reaktorblöcke in Angriff genommen.

Die gesamten Aufwendungen für den Umweltschutz wurden 1991 mit 391 Millionen Rubel angegeben, womit sich die Ausgaben gegenüber dem Vorjahr fast verdoppelt haben. 61,3 % der Umweltausgaben entfielen in diesem Jahr auf den Gewässerschutz, weitere 12,5 % auf die

Luftreinhaltung und 6,1 % auf Instandhaltungen und Reparaturen an umweltschützenden Anlagen. 1992 wurden rd. 70 % aller Umweltaufwendungen für den Gewässerschutz verausgabt; der Anteil der Ausgaben für die Luftreinhaltung belief sich auf 19 %.

17.1 Ausgaben für Umweltschutzmaßnahmen

Mill. Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|
| Insgesamt | 66,9 | 119,3 | 197,3 | 390,8 | 3 821,7 |
| darunter: | | | | | |
| Gewässerschutz | 35,5 | 75,7 | 102,0 | 239,9 | 2 667,2 |
| Luftreinhaltung | 4,9 | 8,0 | 13,9 | 48,9 | 720,0 |

Die hier zu laufenden Preisen dargestellte Entwicklung wird allerdings stark von den eingetretenen Preisveränderungen beeinflusst. Vorliegende Berechnungen über staatliche Umweltschutzmaßnahmen im Zeitraum 1988 bis 1990 zu vergleichbaren Preisen des Jahres 1984 zeigen sowohl hinsichtlich der Dynamik als auch in bezug auf die Struktur ein anderes Bild.

17.2 Umweltschutzinvestitionen in Litauen zu vergleichbaren Preisen des Jahres 1984

Mill. Rbl

| Gegenstand der Nachweisung | 1988 | 1989 | 1990 |
|----------------------------|------|------|------|
| Insgesamt | 48 | 64 | 60 |
| darunter: | | | |
| Gewässerschutz | 44 | 59 | 56 |
| Luftreinhaltung | 0,1 | 3 | 2 |
| Bodenschutz | 2 | 2 | 1 |

Diese Umweltinvestitionen führten zur Inbetriebnahme einer Reihe von Kapazitäten zur Reinhaltung des Wassers und der Luft, wobei 1992 eine spürbare Zunahme der Maßnahmen zur Wasserbehandlung zu verzeichnen ist.

17.3 Inbetriebnahme von Kapazitäten zur Reinhaltung des Wassers und der Luft

| Art der Anlagen | Einheit | 1981-1985 | 1986-1990 | 1991 | 1992 |
|--|-------------------------------------|-----------|-----------|------|-------|
| Abwasserreinigung | 1 000 m ³ Wasser pro Tag | 114,9 | 552,6 | 4,1 | 40,6 |
| Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers | 1 000 m ³ Wasser pro Tag | 620,9 | 799,7 | 18,0 | 231,9 |
| Rückhaltung von Luftschadstoffen | 1 000 m ³ Gas pro Stunde | 30,0 | 93,5 | 0,1 | - |

Eines der wichtigsten Umweltprobleme Litauens besteht in der fortschreitenden Gewässerverschmutzung. 1990 wurden über 4 Mrd. m³ Abwasser in die Gewässer eingeleitet, von denen 348,4 Mill. m³ bei der Einleitung stärker als zulässig verschmutzt waren. 122 Mill. m³ Abwasser blieben völlig ohne Klärbehandlung. In den beiden Folgejahren ging das Volumen an unzulässig verschmutztem Abwasser beträchtlich zurück und erreichte 1992 mit 265,4 Mill. m³ den tiefsten Stand seit Mitte der 80er Jahre.

17.4 Abwassereinleitung in Oberflächengewässer

| Abwasserart | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Insgesamt | Mill. m ³ | 2 571,1 | 2 970,4 | 4 075,4 | 4 040,4 | 3 902,0 | 3 531,3 |
| darunter: | | | | | | | |
| Verschmutztes Abwasser . | Mill. m ³ | 422,1 | 411,4 | 450,2 | 446,1 | . | . |
| Normativ gereinigtes Abwasser | Mill. m ³ | 87,7 | 116,1 | 114,4 | 97,7 | 98,6 | 95,6 |
| Anteil am verschmutzten Abwasser | % | 20,8 | 28,2 | 25,4 | 21,9 | 24,0 | 26,5 |
| Unzulässig verschmutztes Abwasser | Mill. m ³ | 334,4 | 295,3 | 335,8 | 348,4 | 316,8 | 265,4 |

Im Jahre 1990 verfügte Litauen über 819 Kläranlagen mit einer Reinigungskapazität von 1,4 Mill. m³ Abwasser am Tag. Während viele kleinere Orte und Industrieunternehmen mit biologischen bzw. mechanischen Kläranlagen ausgestattet sind, ist die Situation in den größeren Städten vielfach unbefriedigend. In der Hauptstadt Wilna ist nur eine einzige mechanische Kläranlage in Betrieb, eine biologische Kläranlage befindet sich im Bau. Allein 58 % aller Schadstoffeinleitungen Litauens entfallen auf die kommunalen Abwässer von Wilna und Kaunas. Neben der Industrie und den Haushalten ist auch die Landwirtschaft infolge Überdüngung in einem beträchtlichen Umfang für die Wasserverschmutzung durch Schwermetalle, organische Stoffe, Chloride und Sulfate verantwortlich.

17.5 Schadstoffeintritt in Oberflächengewässer

| Schadstoffart | Einheit | 1989 | 1990 |
|---------------------|---------|------|------|
| BSB 1) | 1 000 t | 64,1 | 58,9 |
| Schwebstoffe | 1 000 t | 48,0 | 47,7 |
| Erdölprodukte | 1 000 t | 0,5 | 0,5 |
| Nitrate | 1 000 t | | 6,8 |
| Phosphate | 1 000 t | 0,9 | 1,7 |
| Eisen | t | 464 | 145 |
| Kupfer | t | 32 | 28 |
| Zink | t | 88 | 63 |
| Nickel | t | 35 | 23 |
| Chrom | t | 51 | 39 |

1) Organische Schadstoffe.

Von den schwer belasteten Abwässern mit Erdölprodukten und Phenolen sowie aus der Galvanisierung in metallverarbeitenden Betrieben ist insbesondere das Kurische Haff betroffen. Zu der Verschmutzung des Haffs tragen allerdings auch in erheblichem Maße die Papierwerke von Sowjetsk in der russischen Exklave Kaliningrad bei, die insbesondere Chlor und Sulfidflauge in den Fluß Nemunas einleiten. Besonders verunreinigt sind auch der Fluß Kulpe bei Šiauliai und der Fluß Sidabra bei Joniškis.

An einigen Orten Litauens ist bereits das Grundwasser durch Schadstoffe wie Schwermetalle und Erdölprodukte verschmutzt. In der Umgebung des Kernkraftwerkes Ignalina ist eine radioaktive Kontamination des Grundwassers und einiger Binnengewässer festgestellt worden.

Die vorliegenden Angaben über den Wasserkreislauf belegen, daß gegen Ende der 80er Jahre keine wesentlichen Veränderungen in der Wassergewinnung und Wasseraufbereitung eingetreten sind. Für das Jahr 1992 ist dagegen eine deutliche Verringerung der Wassergewinnung und des Wasserverbrauchs festzustellen. Auffällig ist, daß 1992 von den 4,0 Mrd. m³ Wasser, die in Litauen gewonnen wurden, nur noch bei etwas über 0,5 Mrd. m³ oder 13,8 % eine Mehrfachnutzung erfolgt ist; 1990 lag der Anteil des mehrfach genutzten Wassers noch bei 65 %.

17.6 Wassergewinnung, Verbrauch von Frischwasser sowie Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers

Mill. m³

| Gegenstand der Nachweisung | 1985 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1992 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Wassergewinnung | 2 810,2 | 3 232,7 | 3 605,0 | 4 355,3 | 4 311,0 | 3 973,9 |
| Verbrauch von Frischwasser ... | 2 783,4 | 3 203,7 | 3 577,7 | 4 327,4 | 4 285,5 | 3 518,9 |
| Industrie | 2 168,0 | 2 553,0 | 2 896,7 | 3 612,9 | 3 566,8 | 3 111,3 |
| Trinkwasser | 76,5 | 71,6 | 94,5 | 97,5 | 94,0 | 45,6 |
| Verbrauch der Bevölkerung | 272,6 | 293,9 | 301,8 | 295,9 | 292,9 | |
| Landwirtschaft | 122,8 | 116,9 | 125,9 | 126,0 | 121,8 | |
| Bewässerung | 14,2 | 7,1 | 16,4 | 15,9 | 11,5 | |
| Fischerei (Teichwirtschaft) .. | 220,0 | 239,9 | 253,3 | 292,6 | 304,0 | 104,3 |
| Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers | 2 902 | 3 048 | 3 094 | 3 108 | 2 803 | 549 |

Hauptverursacher für die Luftverschmutzung ist unter Litauens stationären Emittenten die Energiewirtschaft mit einem Anteil von 63 % an den Schwefeldioxid- und von 54 % an den Stickoxid-Emissionen. Die chemische Industrie und die Baustoffindustrie tragen ebenfalls zu beachtlichen Teilen am Schadstoffausstoß bei. Die industriellen Schadstoffabgaben in die Luft wurden für 1990 auf insgesamt 385 400 t beziffert. Davon entfielen 37 % auf Schwefeldioxid, 24 % auf Kohlenmonoxid, 15,5 % auf Schwebstoffe, 9 % auf Stickoxide und 8,5 % auf Kohlenwasserstoffe. Nachdem die Schadstoffemission in die Luft im Jahre 1991 weiter zugenommen hatte, ist 1992 eine erhebliche Verringerung auf 248 800 t eingetreten, die sich auf alle Schadstoffarten erstreckt. Zu den Verkehrsemissionen, die ebenfalls in hohem Maße für die Luftverschmutzung verantwortlich sind, liegen keine aktuellen Angaben vor.

17.7 Schadstoffemission in die Luft nach Schadstoffarten

| Schadstoffart | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|------|
| Schwebstoffe | 1 000 t | 56,2 | 50,4 | 40,6 | 59,7 | 49,9 | 28,2 |
| Schwefeldioxid | 1 000 t | 224,3 | 238,7 | 188,2 | 142,6 | 174,5 | 95,5 |
| Kohlenmonoxid | 1 000 t | 66,6 | 100,3 | 98,9 | 91,5 | 101,8 | 61,0 |
| Stickoxide | 1 000 t | 37,9 | 47,3 | 43,7 | 35,2 | 39,0 | 19,6 |
| Kohlenwasserstoffe | 1 000 t | 39,9 | 34,6 | 36,7 | 32,7 | 35,9 | 29,8 |
| Schwefelsäure | t | 711,0 | 130,0 | 45,3 | 53,1 | 47,8 | 24,4 |
| Fluoride | t | 260,0 | 214,0 | 188,6 | 138,4 | 19,9 | 28,3 |
| Chloride | t | 1 563,0 | 1 167,0 | 720,9 | 5,7 | 9,4 | 6,0 |

Die herausragenden Schadstoffemittenten in der Industrie Litauens waren das Zementwerk in Akmene, die Ölraffinerie in Mazeikiai, das Kraftwerk in Elektrenai, das Jonava "Stickstoff"-Unternehmen sowie die chemischen Werke in Kedainiai. Die höchsten Schadstoffkonzentrationen wurden in der Luft über den größeren Städten gemessen.

17.8 Schadstoffemission in die Luft durch Industrie und Kraftfahrzeugverkehr 1989 in ausgewählten Städten

1 000 t

| Stadt | Insgesamt | Schweb- stoffe | Schwefel- dioxid | Kohlen- monoxid | Stickoxide | Kohlen- wasserstoffe | Sonstige |
|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| Jonava | 25,6 | 1,3 | 1,6 | 14,2 | 2,4 | 1,3 | 4,8 ^{a)} |
| Kaunas | 58,3 | 4,1 | 5,3 | 29,4 | 5,4 | 6,6 | 7,5 ^{b)} |
| Kedainiai | 19,5 | 1,2 | 6,1 | 9,3 | 0,7 | 1,8 | 0,4 |
| Klaipėda | 26,8 | 0,9 | 7,1 | 13,3 | 1,7 | 3,2 | 0,6 |
| Mazeikiai | 74,8 | 0,6 | 27,4 | 8,2 | 4,3 | 30,4 | 3,9 ^{c)} |
| Naujoji Akmene | 76,9 | 11,4 | 10,9 | 45,4 | 8,2 | 1,0 | - |
| Panevezys | 30,4 | 1,7 | 2,4 | 21,1 | 1,6 | 3,2 | 0,4 |
| Šiauliai | 16,9 | 0,6 | 2,5 | 9,9 | 1,0 | 2,3 | 0,6 |
| Wilna | 80,4 | 2,0 | 16,8 | 42,8 | 7,0 | 9,7 | 2,1 |

a) Darunter: 3 700 t Ammoniak, 700 t Chlor. - b) Darunter: 3 100 t Azeton, 2 500 t Chlormethan. - c) Darunter: 1 400 t Dimethylbenzol (Xylol), 1 000 t Methylbenzol (Toluol).

Die Wälder, die die Standorte der größten Luftverschmutzer umgeben, weisen naturgemäß auch die größten Schäden auf. So sind in der Nähe des Stickstoffemittenten Jonava 2 700 ha Waldfläche sichtbar geschädigt und auf 730 ha die Bäume bereits abgestorben. Der sowjetischen Armee wird die Zerstörung von 60 000 ha Wald durch das Anlegen von Truppenübungsfeldern und Flugplätzen zugeschrieben. Infolge der trockenen Sommer der letzten Jahre haben die Verluste durch Waldbrände zugenommen, die aber durch staatliche Aufforstungsmaßnahmen mehr als ausgeglichen wurden.

17.9 Forstwirtschaftliche Grunddaten

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1985 | 1987 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--|----------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|
| Staatliche Aufforstung und Waldpflege | 1 000 ha | 9 048 | 8 124 | 8 080 | 7 850 | . | . |
| darunter: | | | | | | | |
| Waldpflanzung und Saat | 1 000 ha | 8 747 | 7 823 | 7 763 | 7 604 | 7 647 | 6 733 |
| Neuanpflanzungen in Staatswäldern | 1 000 ha | 6 966 | 8 174 | 7 547 | 6 718 | . | . |
| Vor Schädlingen und Krankheiten geschützte Waldfläche 1) | 1 000 ha | 9 364 | 9 457 | 12 228 | 12 565 | 10 097 | 7 408 |
| Waldbrände | | | | | | | |
| Anzahl | | 66 | 56 | 136 | 322 | 171 | 1 182 |
| Vernichtete Waldfläche | ha | 12,0 | 40,3 | 60,2 | 187,2 | 63,8 | 818,7 |
| Verluste | Rbl | 545 | 5 195 | 11 728 | 13 776 | 40 151 | 13 196 443 |

1) Durch Anwendung biologischer und chemischer Methoden.

QUELLENVERZEICHNIS

Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln
Länderkurzporträt: Litauen 1992, Januar, Mai

Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln
Märkte der Welt
Land im Blick: Litauen, 1992, September

Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln,
Marktinformationen
Verschiedene Ausgaben 1992 und 1993

Deutsche Bundesbank, Frankfurt a. M.
Die Währungen der Welt
Verschiedene Ausgaben

Deutsche Gesellschaft für Osteuropakunde, Stuttgart
Osteuropa. Zeitschrift für Gegenwartsfragen des Ostens 1993, 4

Estonian Encyclopaedia Publishers, Tallinn; Latvian Encyclopaedia Publishers;
Lithuanian Encyclopaedia Publishers
The Baltic States. A Reference Book 1991

Estonia: The Central Statistical Board of the Council of Ministers;
Latvia: The State Committee for Statistics;
Lithuania: The Central Statistical Board of the Council of Ministers;
Statistics Finland, Helsinki
The Baltic States in Figures

Euromonitor, London
The World Economic Factbook 1993

Europa Publications Ltd., London
The Europa World Yearbook 1992

European Bank for Reconstruction and Development
The Economics of Transition 1993, No. 2 (Vol. 1)

Department of Statistics of the Republic of Estonia; State Statistical Board of the
Republic of Latvia, Vilnius; Department of Statistics of the Republic of Lithuania
Estonia, Latvia, Lithuania. Statistical Data Book 1991

Forschungsinstitut der internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung
Weltwirtschaft und Weltpolitik e.V.
FIWW-Berichte 1993, VI

International Monetary Fund, Washington, D.C.
Economic Review Lithuania, 1992 , April

International Road Federation (IRF), Genf und Washington, D.C.
World Road Statistics 1991 und 1992

Lietuvos Statistikos Departamentas, Vilnius (Lithuanian Department of Statistics)
Lietuvos Statistikos Metraštis 1991, 1992 (Lithuania's Statistics Yearbook)

Lietuvos Statistikos Departamentas, Vilnius (Lithuanian Department of Statistics)
Lietuvos Gyventojai 1991 (Lithuanian Population)

Lietuvos Respublikos Statistika Departamentas, Vilnius
(The Department of Statistics of the Republic of Lithuania)
Lietuvos Moterys ir Šeima 1992 (Women and Family in Lithuania)

Lietuvos Statistikos Departamentas. Informacinis-Leidybinis Centras, Vilnius
(Lithuanian Department of Statistics. Information and Publishing Center)
Lietuvos Kapitalinė Statyba ir Butų Fondas 1992 (Capital Construction and Dwelling
Fund in Lithuania)

Lithuanian Department of Statistics. Information and Publishing Center, Vilnius
Lithuania in Figures 1991

Litauisches Institut für Information
Besuchen Sie Litauen
Vilnius, 1992

Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd., London
Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables 1992, 12

Ministry of Agriculture of Lithuanian Republic in Corporation with Overseas-Post
Organization, Vilnius
Lithuanian Agroguide

Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut, Wien
Presseschau Ostwirtschaft
Verschiedene Ausgaben 1992 und 1993

Pissulla, Petra
Litauen. Wirtschaftspotential und Wirtschaftsordnung.
HWWH-Institut für Wirtschaftsforschung - Hamburg 1993
HWWA-Report Nr. 113

Pissulla, Petra

Aktuelle Entwicklungslinien, Problemfelder der Wirtschaftspolitik und
Ordnungspolitische Veränderungen in Litauen
HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung - Hamburg, 1993
HWWA-Report Nr. 122

Pfaff, Dieter Prof. Dr. Dr. u.a., München

Wirtschaft und Recht in Osteuropa 1993, Heft 6

The Economist Intelligence Unit Ltd., London

Country Report 1992, No. 2,3

The World Bank, Washington, D.C.

Foreign Direct Investment in the States of the Former U.S.S.R. 1992

Vereins- und Westbank AG, Hamburg

Baltische Republiken Estland, Lettland und Litauen 1992, Oktober

Weissenburger, Ulrich

Umweltprobleme in den Nachfolgestaaten der UdSSR

Teil III: Baltische und Transkaukasische Staaten

Berlin, 1992

ZMP (Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle), Bonn

Agrarmärkte in Zahlen. Osteuropa 1992, 8

Verschiedene Beiträge aus:

Blick durch die Wirtschaft

Frankfurter Allgemeine Zeitung

Frankfurter Rundschau

Handelsblatt

Nachrichten für den Außenhandel

Neue Zürcher Zeitung

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Litauen

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

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

Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44-60, 10117 Berlin, Tel. (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

0991 Baltische Staaten am Jahreswechsel 1992/93

Geschäftspraxis

0670 Geschäftspartner Litauen

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, 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. 133 - UdSSR (ehemalige) - Stand: April 1991

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 21.2.1994

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

Umfang ca. 158 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis je Heft DM 21,90

LANDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1994 beträgt DM 500,- (für 36 Berichte)

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

Länderberichte der Staaten Europas

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| Albanien 1993 | DM 24,80 | Italien 1992 | DM 24,80 | Rumänien 1992 ³⁾ | DM 24,80 |
| Belgien 1993 | DM 24,80 | Jugoslawien 1990 | DM 9,40 | Russische Föderation 1993 | DM 24,80 |
| Bulgarien 1991 ²⁾ | DM 24,80 | Lettland 1993 | DM 24,80 | Schweden 1988 ¹⁾²⁾ | DM 8,80 |
| Dänemark 1993 | DM 24,80 | Liechtenstein 1986 | DM 7,90 | Schweiz 1991 | DM 24,80 |
| Finnland 1993 | DM 24,80 | Litauen 1993 | DM 24,80 | Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾ | DM 24,80 |
| Frankreich 1992 | DM 24,80 | Malta 1992 | DM 12,80 | Spanien 1991 ⁴⁾ | DM 24,80 |
| Griechenland 1990 | DM 9,40 | Niederlande 1993 | DM 24,80 | Tschechoslowakei 1992 ³⁾ | DM 24,80 |
| Großbritannien und Nordirland 1992 | DM 24,80 | Norwegen 1991 | DM 24,80 | Türkei 1989 ²⁾ | DM 9,20 |
| Irland 1993 | DM 24,80 | Osterreich 1989 ¹⁾ | DM 9,20 | Ukraine 1993 | DM 24,80 |
| Island 1991 | DM 12,80 | Polen 1992 ¹⁾²⁾³⁾ | DM 24,80 | Ungarn 1992 ²⁾³⁾ | DM 24,80 |
| | | Portugal 1989 ²⁾ | DM 9,20 | Zypern 1991 | DM 12,40 |

Länderberichte der Staaten Afrikas

| | | | | | |
|-----------------------------|----------|------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Ägypten 1993 | DM 12,80 | Kap Verde 1990 | DM 9,40 | Ruanda 1992 | DM 12,80 |
| Äquatorialguinea 1986 | DM 7,90 | Kenia 1989 ¹⁾²⁾ | DM 9,20 | Sambia 1991 | DM 12,40 |
| Äthiopien 1990 | DM 9,40 | Komoren 1993 | DM 12,80 | Senegal 1993 | DM 24,80 |
| Algerien 1989 ²⁾ | DM 9,20 | Kongo 1993 | DM 24,80 | Seychellen 1993 | DM 12,80 |
| Angola 1993 | DM 12,80 | Lesotho 1991 | DM 12,40 | Sierra Leone 1989 ²⁾ | DM 9,20 |
| Benin 1990 ¹⁾²⁾ | DM 9,40 | Liberia 1989 | DM 9,20 | Simbabwe 1990 ¹⁾ | DM 18,80 |
| Botsuana 1992 | DM 12,80 | Libyen 1989 | DM 9,20 | Somalia 1991 ¹⁾ | DM 12,40 |
| Burkina Faso 1992 | DM 12,80 | Madagaskar 1991 | DM 12,40 | Sudan 1990 | DM 9,40 |
| Burundi 1990 | DM 9,40 | Malawi 1992 | DM 12,80 | Südafrika 1991 ²⁾ | DM 24,80 |
| Côte d'Ivoire 1991 | DM 12,40 | Mali 1990 | DM 9,40 | Swasiland 1993 | DM 12,80 |
| Dschibuti 1983 | DM 5,40 | Marokko 1990 ²⁾ | DM 9,40 | Tansania 1989 ²⁾ | DM 9,20 |
| Gabun 1987 ²⁾ | DM 8,60 | Mauretanien 1991 | DM 12,40 | Togo 1991 ³⁾ | DM 24,80 |
| Gambia 1992 | DM 12,80 | Mauntius 1993 | DM 12,80 | Tschad 1990 | DM 9,40 |
| Ghana 1989 ²⁾ | DM 9,20 | Mosambik 1989 | DM 9,20 | Tunesien 1992 | DM 12,80 |
| Guinea 1989 ²⁾ | DM 9,20 | Namibia 1992 ¹⁾³⁾ | DM 24,80 | Uganda 1991 ¹⁾³⁾ | DM 24,80 |
| Guinea-Bissau 1990 | DM 9,40 | Niger 1992 | DM 12,80 | Zaire 1990 ²⁾ | DM 9,40 |
| Kamerun 1992 ³⁾ | DM 24,80 | Nigeria 1992 | DM 24,80 | Zentralafrikanische Republik 1993 | DM 12,80 |

Länderberichte der Staaten Amerikas

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--|----------|
| Argentinien 1992 | DM 24,80 | Guatemala 1989 | DM 9,20 | Peru 1990 | 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 1989 ²⁾ | DM 9,20 | St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾ | DM 7,90 |
| Bolivien 1991 | DM 24,80 | Jamaika 1989 | DM 9,20 | Suriname 1987 ¹⁾ | DM 8,60 |
| Brasilien 1991 ²⁾ | DM 24,80 | Kanada 1991 | DM 24,80 | Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾ | DM 8,60 |
| Chile 1991 | DM 24,80 | Kolumbien 1993 | DM 24,80 | Uruguay 1989 | DM 9,20 |
| Costa Rica 1990 ¹⁾²⁾ | DM 9,40 | Kuba 1992 ¹⁾ | DM 12,80 | Venezuela 1990 | DM 9,40 |
| Dominikanische Republik 1990 | DM 9,40 | Mexiko 1992 | DM 24,80 | Verenigte Staaten 1989 ²⁾ | DM 9,20 |
| Ecuador 1991 | DM 12,40 | Nicaragua 1991 | DM 12,40 | | |
| El Salvador 1991 | DM 12,40 | Panama 1987 ¹⁾²⁾ | DM 8,60 | | |
| 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 | Oman 1991 | DM 12,40 |
| Bahrain 1991 | DM 12,40 | Jordanien 1992 | DM 12,80 | Pakistan 1990 | DM 9,40 |
| Bangladesch 1992 | DM 12,80 | Kambodscha 1991 | DM 12,40 | Philippinen 1992 | DM 24,80 |
| Brunei 1992 | DM 12,80 | Katar 1988 ²⁾ | DM 8,80 | Saudi-Arabien 1993 | DM 12,80 |
| China 1993 | DM 24,80 | Korea, Dem. Volksrepublik 1989 ¹⁾ | DM 9,20 | Singapur 1990 ^{1) 2)} | DM 9,40 |
| Hongkong 1990 | DM 9,40 | Korea, Republik 1992 | DM 24,80 | Sri Lanka 1990 | DM 9,40 |
| Indien 1991 | DM 12,40 | Kuwait 1989 ²⁾ | DM 9,20 | Syrien 1990 | DM 9,40 |
| Indonesien 1993 | DM 24,80 | Laos 1990 ²⁾ | DM 9,40 | Taiwan 1991 | DM 24,80 |
| Irak 1988 ¹⁾ | DM 8,80 | Macao 1986 ²⁾ | DM 7,90 | Thailand 1993 | DM 12,80 |
| Iran 1992 | DM 12,80 | Malaysia 1993 | DM 24,80 | Vereinigte Arabische Emirate 1990 | DM 9,40 |
| Israel 1991 | DM 24,80 | Malediven 1993 | DM 12,80 | Vietnam 1993 | DM 12,80 |
| Japan 1990 ^{1) 2)} | DM 18,80 | Mongolei 1992 | DM 12,80 | | |
| Jemenitische Arabische Republik 1989 | DM 9,20 | Myanmar 1989 ²⁾ | DM 9,20 | | |
| | | Nepal 1993 | DM 12,80 | | |

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“

| | | |
|--|---|--|
| Karibische Staaten 1993 DM 36,— | Sudamerikanische Staaten 1992 DM 36,— | Pazifische Staaten 1988 DM 8,80 |
| Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen | Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela | Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu |

| | | |
|---|---|---|
| Golfstaaten 1991 DM 36,— | Ostasiatische Staaten 1991 DM 36,— | Südostasiatische Staaten 1992 DM 36,— |
| Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate | Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan | Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand |

| | | |
|--|---|---|
| EG-Staaten 1988 DM 8,80 | Europäischer Wirtschaftsraum 1992 DM 36,— | SADC-Staaten 1993 DM 36,— |
| Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien | EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern | Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania) |

| |
|---|
| NAFTA-Staaten 1993 DM 36,— |
| Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten) |

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1994 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das **Veröffentlichungsverzeichnis** des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit 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 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Litauen ist sowohl der Fläche nach als auch von der Bevölkerungszahl her die größte der drei baltischen Republiken. Das Land liegt im nordöstlichen Teil Europas und grenzt an die Ostsee. Sein Staatsgebiet erstreckt sich auf einer Gesamtfläche von 65 300 km². Das entspricht etwa 18 % der Ausdehnung Deutschlands. Zum Jahresbeginn 1993 hatte Litauen 3,75 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 57,5 Einwohnern je km². Litauen gehörte vor dem Zweiten Weltkrieg zu den industriell am wenigsten entwickelten Ländern Europas und war vorwiegend ein Agrarland. Nach seiner Angliederung an die Sowjetunion wurden in Litauen zahlreiche Industriekomplexe errichtet, die aber sowohl rohstoffseitig als auch in bezug auf den Absatz ihrer Produkte vom sowjetischen Hinterland abhängig waren. Daher wurden noch 1990 über 90 % des Außenhandelsumsatzes mit Ländern der ehemaligen Sowjetunion erzielt.

Litauen verfügt als einziger baltischer Staat über ein Kernkraftwerk in Ignalina. Wichtigste Industriezweige sind der Maschinenbau und die Metallbearbeitung, die Leichtindustrie und die Nahrungsgüterindustrie. In der Landwirtschaft hat die Viehzucht die größte Bedeutung, so daß auf dem pflanzlichen Sektor der Futtermittelanbau eine wichtige Rolle spielt.

Mit der Wiedererlangung der staatlichen Souveränität begann in Litauen ein Prozeß tiefgreifender Veränderungen, der in alle Bereiche des gesellschaftlichen Lebens hineinragt. Die Schaffung der Grundlagen für eine marktwirtschaftliche Ordnung, wie sie die demokratisch gewählte Regierung anstrebt, ist von einer Vielzahl von Maßnahmen zur Förderung der Privatisierung, zur Liberalisierung der Preise oder zur Neugestaltung des Finanz- und Währungssystems begleitet, die in Litauen - ähnlich wie in anderen Transformationsländern - zunächst mit einem deutlichen wirtschaftlichen Abschwung verbunden waren. Der vollständige Zusammenbruch der traditionellen Handelsbeziehungen, die Umstellung der Zahlungsbedingungen für Rohstoff- und Energieimporte auf Weltmarktpreise und andere Faktoren führten seit 1990 zu einem wesentlichen Rückgang aller volkswirtschaftlich relevanten Indikatoren.

Der vorliegende erstmalig herausgegebene Länderbericht über Litauen bietet neben detaillierten Übersichten über die aktuelle Lage auf den verschiedenen Feldern der Wirtschaft auch eine Reihe von Informationen über längerfristige Entwicklungstendenzen u.a. auf den Gebieten Bevölkerung, Bildung, Erwerbstätigkeit und Umwelt. Er enthält farbige Karten und Graphiken, tabellarische Darstellungen und textliche Kommentierungen.

127 Seiten, Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5201000-93033
ISBN 3-8246-0316-0