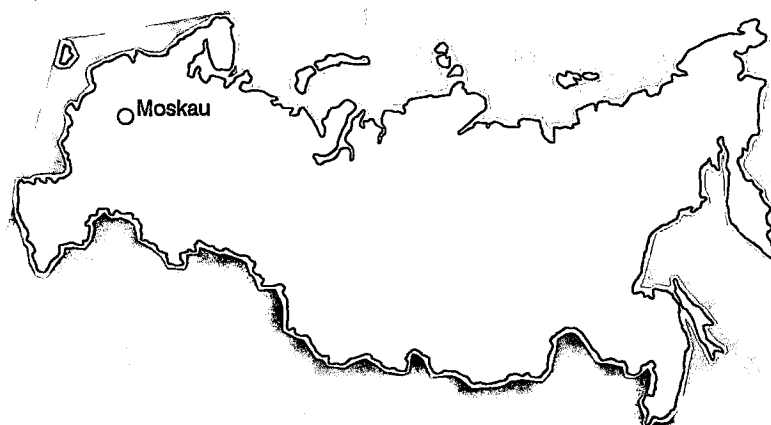
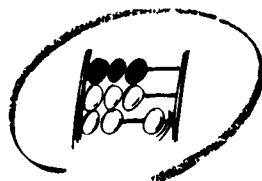




Russische Föderation 1993



Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Russische Föderation 1993



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
W-6200 Wiesbaden 1

Published by:

Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Verlag:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Publishers:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co.KG
Holzwiesenstr. 2
Postfach 11 52
W-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/935350
Telefax: 07071/33653
Telex: 7262 891 mepo d

Delivery:

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co.KG
Holzwiesenstr. 2
Postfach 11 52
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/935350
Telefax: 07071/33653
Telex: 7262 891 mepo d

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Irregular series

Erschienen im März 1993

Published in March 1993

Preis: DM 24,80

Price: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-93001
ISBN 3-8246-0325-X

Order Number: 5201000-93001
ISBN 3-8246-0325-X

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1993

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.

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 und Abkürzungen .	Symbols and abbreviations	4
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	14
Karten	Maps	15
1 Allgemeiner Überblick	General survey	19
2 Gebiet	Area	25
3 Bevölkerung	Population	27
4 Gesundheitswesen	Health	43
5 Bildungswesen und Kultur	Education and culture	52
6 Rechtspflege	Judicature	63
7 Erwerbstätigkeit	Employment	69
8 Land - und Forstwirtschaft	Agriculture and forestry	77
9 Produzierendes Gewerbe	Production industries	104
10 Außenhandel	Foreign trade	126
11 Verkehr und Nachrichtenwesen ...	Transport and communications	144
12 Geld und Kredit	Money and credit	152
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	158
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	164
15 Preise	Prices	185
16 Handel	Trade	193
17 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	201
18 Umwelt	Environment	204
19 Einschätzung der aktuellen wirtschaftlichen Entwicklung	Assessment of the recent economic developments	212
Quellenverzeichnis	Sources	222

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	=	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)	=	4047 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	kVA	=	kilovolt - ampere	kilovolt - ampere
kg	=	Kilogramm	kilogram	kW	=	Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre	GW	=	Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m	=	Meter	metre	GWh	=	Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- hour
km	=	Kilometer	kilometre	St	=	Stück	piece
m ²	=	Quadrat- meter	square metre	P	=	Paar	pair
ha	=	Hektar (10 000 m ²)	hectare	Mill.	=	Million	million
km ²	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
l	=	Liter	litre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	=	Jahresmitte	mid-year
m ³	=	Kubikmeter	cubic metre	JE	=	Jahresende	yearend
tkm	=	Tonnenkilo- meter	ton- kilometre	JD	=	Jahresdurch- schnitt	year average
BRT	=	Bruttoregi- stertonne	gross regis- tered ton	Vj	=	Vierteljahr	quarter
NRT	=	Nettoregi- stertonne	net regis- tered ton	Hj	=	Halbjahr	half-year
tdw	=	Tragfähig- keit (t = 1016,05 kg)	tons dead- weight	D	=	Durchschnitt	average
Rbl	=	Rubel	rouble	MD	=	Monatsdurch- schnitt	monthly average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	cif	=	Kosten, Versi- cherungen und	cost, in- surance,
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	=	Fracht inbe- griffen	freight included
SZR	=	Sonderzie- hungsrechte	special drawing rights			frei an Bord	free on board
h	=	Stunde	hour				

* Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

** Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
1 Allgemeiner Überblick	
1.1 Grunddaten	19
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren ausgewählter europäischer Länder	23
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung	27
3.2 Bevölkerung nach Altersgruppen	28
3.3 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Wirtschaftsgebieten, autonomen Republiken und Kreisen	29
3.4 Stadt- und Landbevölkerung nach Wirtschaftsgebieten	32
3.5 Bevölkerung in Städten mit 500 000 Einwohnern und mehr	34
3.6 Entwicklung der Außenwanderung	35
3.7 Bevölkerung nach ausgewählten Volksgruppen und Sprachen	36
3.8 Bevölkerung 1989 nach ausgewählten Volksgruppen und ihrer territorialen Verteilung	37
3.9 Geborene, Gestorbene, Eheschließungen und -scheidungen	40
3.10 Geburten- und Sterbeziffern nach Wirtschaftsgebieten	40
3.11 Säuglings- und Müttersterblichkeit	41
3.12 Geburten-, Sterbe- und Säuglingssterblichkeitsziffern, Eheschließungs- und Scheidungsziffern 1990 nach ausgewählten Städten	42
3.13 Lebenserwartung Neugeborener nach dem Geschlecht.....	42
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	43
4.2 Erkrankungen an Krebs	44
4.3 Erkrankungen an Alkoholismus und Drogensucht	45
4.4 Sterbefälle 1989 nach ausgewählten Todesursachen	46
4.5 Schwangerschaftsabbrüche	47
4.6 Medizinische Einrichtungen	48
4.7 Betten in medizinischen Einrichtungen	48
4.8 Krankenhausbetten nach Wirtschaftsgebieten	49
4.9 Ärzte nach Fachrichtungen und mittleres medizinisches Personal	50
4.10 Ärzte nach Wirtschaftsgebieten	50

5	Bildungswesen	
5.1	Bevölkerung nach dem Bildungsstand	52
5.2	Bevölkerung nach Bildungsstand und Geschlecht	53
5.3	Vorschuleinrichtungen	53
5.4	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	54
5.5	Schulen und andere Bildungseinrichtungen 1990/91 nach Wirtschafts- gebieten	54
5.6	Schüler bzw. Studenten	55
5.7	Schüler bzw. Studenten 1990/91 nach Wirtschaftsgebieten	56
5.8	Lehrkräfte	56
5.9	Schichtunterricht an allgemeinbildenden Tagesschulen	57
5.10	Neuzugänge, Schüler und Absolventen an Fachschulen nach Fachbereichen	57
5.11	Studienanfänger, Studenten und Absolventen an Hochschulen nach Studienfächern	59
5.12	Besucher bzw. Benutzer von Kultureinrichtungen	60
5.13	Bibliotheken	60
5.14	Bestand, Benutzer und Entleihungen in den Bibliotheken	60
5.15	Kultur- und Klubhäuser	61
5.16	Theater	61
5.17	Museen und Besucher	62
5.18	Filmtheater	62
5.19	Buch-, Zeitschriften- und Zeitungsproduktion	62
6	Rechtspflege	
6.1	Registrierte Straftaten.....	63
6.2	Straftäter nach Geschlecht, Alter und sozialen Gruppen	65
6.3	Verurteilte nach ausgewählten Straftaten	65
6.4	Verurteilte nach Altersgruppen	66
6.5	Verurteilte nach Wirtschaftsgebieten	67
6.6	Verurteilte Jugendliche nach ausgewählten Straftaten	68
7	Erwerbstätigkeit	
7.1	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	70
7.2	Erwerbstätige nach Wirtschaftssektoren	71
7.3	Arbeiter und Angestellte nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	71

7.4	Arbeiter und Angestellte nach Wirtschaftsgebieten	73
7.5	Arbeiter nach Wirtschaftsbereichen	73
7.6	Erwerbstätige mit Hoch- und Fachschulabschluß	74
7.7	Arbeitszeitverluste und Produktionsausfall infolge Streiks 1990 nach Wirtschaftsgebieten	75
7.8	Arbeitsproduktivität und Durchschnittslöhne nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen	76
8	Land- und Forstwirtschaft	
8.1	Agrarindustriekomplex 1990 nach Zweigen	77
8.2	Einzelbäuerliche Betriebe (Farmen)	78
8.3	Landwirtschaftliche Kooperativen	79
8.4	Landwirtschaftliche Nebenwirtschaften von Betrieben, Organisationen und anderen Einrichtungen	79
8.5	Sowchosen, Kolchosen und zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen und Organisationen	80
8.6	Anwendung des Pachtsystems in den Sowchosen und Kolchosen	81
8.7	Genossenschaftliche Landwirtschaftsbetriebe (Kolchosen)	81
8.8	Staatliche Landwirtschaftsbetriebe (Sowchosen)	82
8.9	Bodennutzung	84
8.10	Maschinen- und Fahrzeugbestand	85
8.11	Lieferung mineralischer Düngemittel an die Landwirtschaft	86
8.12	Anbauflächen ausgewählter Feldfrüchte	87
8.13	Anbauflächen 1989 nach Wirtschaftsgebieten	88
8.14	Entwicklung der landwirtschaftlichen Erzeugung	90
8.15	Index der landwirtschaftlichen Erzeugung	90
8.16	Anteil der Betriebsformen an der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung ..	92
8.17	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	93
8.18	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	94
8.19	Erntemengen und Erträge ausgewählter Feldfrüchte auf bewässerten Flächen	95
8.20	Verluste an Kartoffeln, Gemüse und Obst im Groß- und Einzelhandel	95
8.21	Viehbestand	96
8.22	Viehbestand 1990 nach Wirtschaftsgebieten	97
8.23	Viehbestand in den persönlichen Hauswirtschaften	98

	Seite
8.24	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse und Leistung je Tier 99
8.25	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse in den persönlichen Hauswirtschaften 100
8.26	Erntemengen und Reinerträge von Getreide und Hülsenfrüchte nach Wirtschaftsgebieten 101
8.27	Erntemengen von Zuckerrüben, Kartoffeln und Gemüse nach Wirtschaftsgebieten 101
8.28	Tierische Erzeugung nach Wirtschaftsgebieten 102
8.29	Gesamtproduktion ausgewählter pflanzlicher und tierischer Erzeugnisse in den persönlichen Hauswirtschaften der Bevölkerung 103
8.30	Staatliche Aufforstungen und Waldpflege 103
8.31	Holzabfuhr 103
9	Produzierendes Gewerbe
9.1	Betriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 105
9.2	Beschäftigte nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 106
9.3	Index der Produktion 106
9.4	Index der Produktion nach Wirtschaftsgebieten 108
9.5	Anteil der Produktion ausgewählter Wirtschaftsgebiete an der Gesamt- produktion 1989 nach Wirtschaftszweigen 109
9.6	Entwicklung der Arbeitsproduktivität 112
9.7	Erfüllung der Vertragsverpflichtungen zur Lieferung von Erzeugnissen des Produzierenden Gewerbes 112
9.8	Produktion ausgewählter Erzeugnisse 113
9.9	Anteil der Wirtschaftsgebiete an der Produktion der wichtigsten Industrieerzeugnisse 1990 117
9.10	Installierte Leistung der Kraftwerke 121
9.11	Elektrizitätserzeugung der Kraftwerke 121
9.12	Elektroenergiebilanz 122
9.13	Beschäftigte im Baugewerbe 123
9.14	Index der Arbeitsproduktivität im Baugewerbe 123
9.15	Bau und Rekonstruktion von Straßen mit fester Decke 123
9.16	Fertiggestellte Wohngebäude 124
9.17	Fertiggestellte Wohngebäude nach Wirtschaftsgebieten 124
9.18	Fertiggestellte Wohnungen nach Bauherren 125

10	Außenhandel	
10.1	Außenhandelsentwicklung	126
10.2	Ausfuhr 1990 nach ausgewählten Warengruppen	128
10.3	Einfuhr 1990 nach ausgewählten Warengruppen	129
10.4	Ausfuhr und Einfuhr von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgütern für die Bevölkerung 1990	129
10.5	Ausfuhr 1990 nach ausgewählten Warengruppen der gewerblichen Wirtschaft	130
10.6	Einfuhr 1990 nach ausgewählten Warengruppen der gewerblichen Wirtschaft	131
10.7	Außenhandel 1989 nach Wirtschaftszweigen	132
10.8	Außenhandelsstruktur 1989 nach Wirtschaftszweigen	134
10.9	Außenhandelsstruktur 1989 nach Ziel- bzw. Ursprungsgebieten und Wirtschaftszweigen	135
10.10	Ausfuhr von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgütern für die Bevölkerung in andere Republiken 1990	137
10.11	Einfuhr von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgütern für die Bevölkerung aus anderen Republiken 1990	139
10.12	Ausfuhr ausgewählter Waren der gewerblichen Wirtschaft in andere Republiken 1990	141
10.13	Einfuhr ausgewählter Waren der gewerblichen Wirtschaft 1990 nach ausgewählten Republiken	142
10.14	Ein- und Ausfuhr zwischen den Republiken 1990 nach ausgewählten Waren der gewerblichen Wirtschaft	143
11	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Länge der Verkehrswege	144
11.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	145
11.3	Fahrzeugbestand im öffentlichen Straßenverkehr und PKW-Dichte	146
11.4	Straßenverkehrsunfälle	146
11.5	Beförderungsleistungen im öffentlichen Straßenverkehr	146
11.6	Beförderungsleistungen der Binnenschifffahrt	148
11.7	Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt	148
11.8	Beförderungsleistungen der Luftfahrt	149
11.9	Intensität der Transportarten	150

	Seite
11.10	Daten der Rohrfernleitungen 150
11.11	Daten des Nachrichtenwesens 151
12	Geld und Kredit
12.1	Ämtliche Wechselkurse 153
12.2	Gewinne der Betriebe und Organisationen nach Wirtschaftszweigen 153
12.3	Verluste der Betriebe und Organisationen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 154
12.4	Bankkredite an die Wirtschaft und die Bevölkerung 154
12.5	Langfristige Kredite der Banken an Betriebe, Organisationen und die Bevölkerung 155
12.6	Langfristige Kredite der Banken an Kolchosen 155
12.7	Kredite der Banken an die Wohnungsbaugenossenschaften 156
12.8	Überfällige Verbindlichkeiten der Betriebe und Einrichtungen 156
12.9	Daten des Sparkassenwesens 156
12.10	Ausgewählte Daten der staatlichen Versicherung 157
12.11	Ausgaben der staatlichen Sozialversicherung 157
13	Öffentliche Finanzen
13.1	Staatshaushalt 158
13.2	Einnahmen des Staatshaushalts 159
13.3	Ausgaben des Staatshaushalts 160
13.4	Investitionen nach Wirtschaftszweigen 160
13.5	Investitionen in die Wirtschaft nach Art der Betriebe bzw. Organisationen 162
13.6	Grundmittel nach Wirtschaftszweigen 162
13.7	Grundmittel nach Art der Betriebe bzw. Organisationen 163
13.8	Daten zum Investitionsbau 163
14	Löhne und Gehälter
14.1	Geldeinnahmen und -ausgaben der Bevölkerung 165
14.2	Bevölkerung nach dem überwiegendem Lebensunterhalt 166
14.3	Entstehung der Haushaltseinkommen 166
14.4	Zahlungen und Vergünstigungen für die Bevölkerung aus den gesell- schaftlichen Konsumtionsfonds 168
14.5	Durchschnittliches monatliches Pro-Kopf-Einkommen 169
14.6	Bevölkerung nach dem durchschnittlichen Pro-Kopf-Einkommen 169

14.7	Haushalte von Arbeitern, Angestellten und Kolchosmitgliedern 1989 nach der Zahl der Kinder unter 16 Jahren und dem durchschnittlichen Pro-Kopf-Einkommen	170
14.8	Zahl der Armen	171
14.9	Verwendung der Haushaltseinkommen	172
14.10	Ausstattung der Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgütern	173
14.11	Pro-Kopf-Verbrauch ausgewählter Nahrungsmittel	175
14.12	Pro-Kopf-Verbrauch ausgewählter Nahrungsmittel 1989 nach Wirtschaftsgebieten	175
14.13	Durchschnittliche Monatslöhne und -gehälter der Arbeiter und Ange- stellten nach Wirtschaftszweigen	176
14.14	Arbeiter und Angestellte 1989 nach dem Bildungsgrad und der Höhe des Verdienstes	181
14.15	Arbeiter und Angestellte 1989 nach dem Alter und der Höhe des Verdienstes	183
14.16	Durchschnittliches Monatsentgelt der Kolchosmitglieder	184
14.17	Durchschnittliche Monatsrente nach Rentenarten	184
15	Preise	
15.1	Preisindex von Verbrauchsgütern	186
15.2	Durchschnittliche staatliche Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel	186
15.3	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Nahrungsmittel der Kooperativen und Kolchosmärkte	187
15.4	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Gebrauchsgüter	188
15.5	Staatliche Aufkaufpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse ...	189
15.6	Preisindex und physisches Absatzvolumen ausgewählter landwirtschaft- licher auf Kolchosmärkten verkaufter Erzeugnisse	189
15.7	Preisindex des Dienstleistungssektors	190
15.8	Index der Großhandelspreise und Produktionsvolumen der Industrie 1990 nach Wirtschaftszweigen	192
16	Handel	
16.1	Entwicklung des Einzelhandels	
16.2	Index des staatlichen und kooperativen Einzelhandelsumsatzes	193
16.3	Index des staatlichen und kooperativen Einzelhandelsumsatzes pro Kopf ... der Bevölkerung	194 195

16.4	Staatlicher und kooperativer Einzelhandelsumsatz nach Wirtschafts- gebieten	195
16.5	Umsatz an Nahrungsmitteln und Gebrauchsgütern im staatlichen und kooperativen Handel	196
16.6	Anteil ausgewählter Waren am staatlichen und kooperativen Einzelhandelsumsatz	197
16.7	Verkauf von alkoholischen Getränken und Tabakwaren	199
16.8	Dienstleistungen für die Bevölkerung	200
16.9	Dienstleistungen für die Bevölkerung nach Wirtschaftsgebieten	202
17	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
17.1	Entwicklung des produzierten Nationaleinkommens	202
17.2	Entstehung des produzierten Nationaleinkommens	202
17.3	Verwendung des produzierten Nationaleinkommens	203
17.4	Umlaufmittel der Betriebe und Organisationen nach Wirtschaftszweigen ..	203
18	Umwelt	
18.1	Umweltdaten	205
18.2	Wassergewinnung, Verbrauch von Frischwasser sowie Kreislauf und Mehrfachnutzung des Wassers.....	206
18.3	Einleitung von Abwasser in natürliche Gewässer.....	206
18.4	Schadstoffemission in die Luft nach Schadstoffgruppen und Verursachern .	206
18.5	Schadstoffemission 1990 aus stationären Anlagen in die Luft - ausgewählte Städte mit höchster Schadstoffbelastung -.....	207
18.6	Entwicklung der Schwefel- und Stickstoffniederschläge	208
18.7	Rückhaltung von Luftschadstoffen aus stationären Anlagen in ausgewählten Städten	209
18.8	Durch industrielle Verschmutzung der Atmosphäre geschädigte und abgestorbene Wälder 1990.....	209
18.9	Staatliche Investitionen für den Umweltschutz und zur sparsamen Nutzung der Naturressourcen	209
18.10	Inbetriebnahme von Kapazitäten zur Reinerhaltung der Wasser- ressourcen und der Luft	210
18.11	Anfall und Lagerung von toxischen Abfällen auf geordneten und unkontrollierten Deponien.....	210
18.12	Ergebnisse einer Bevölkerungsbefragung über Veränderungen des Zustandes der Umwelt am Wohnort in den letzten fünf Jahren	211

VORBEMERKUNG

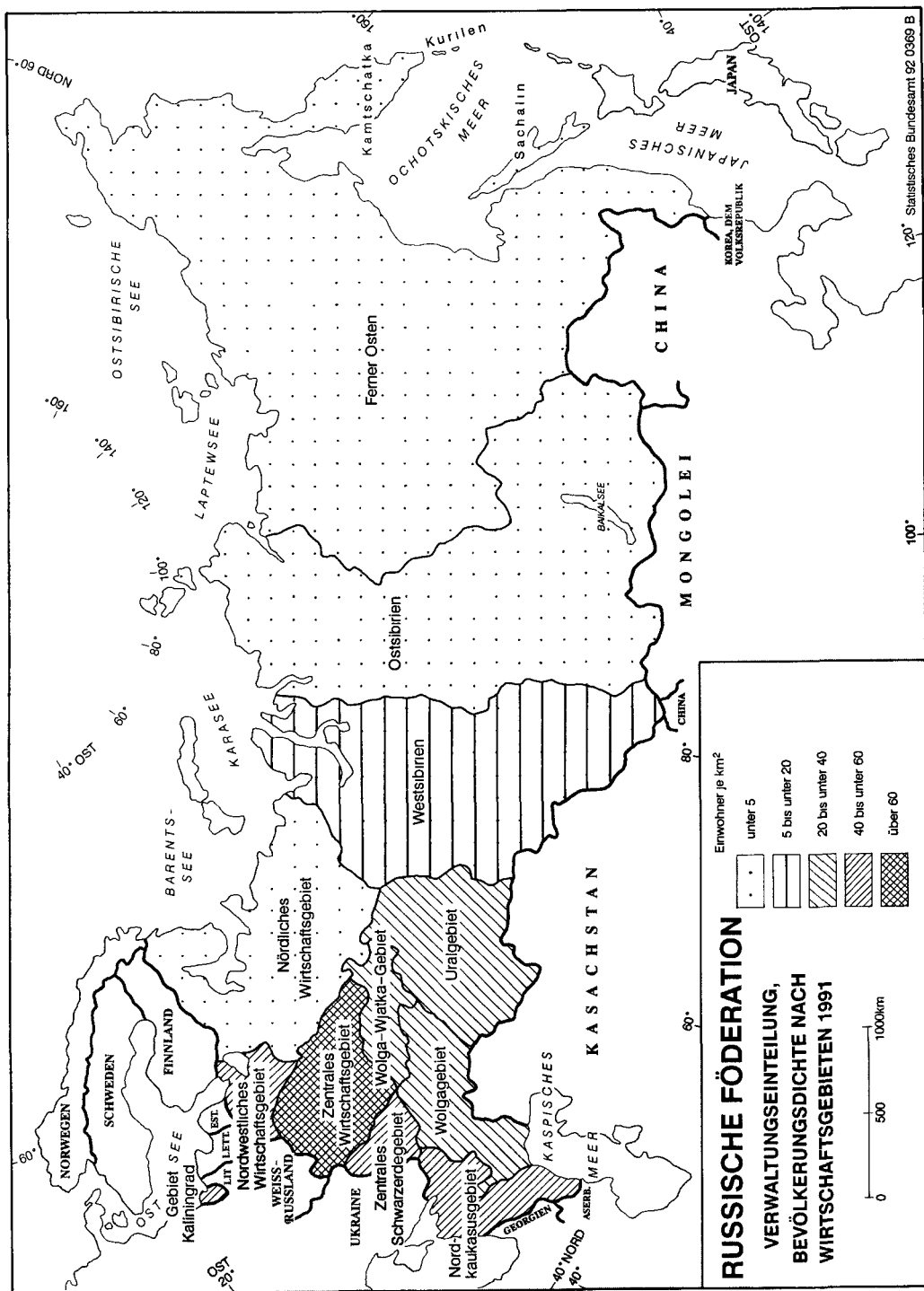
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

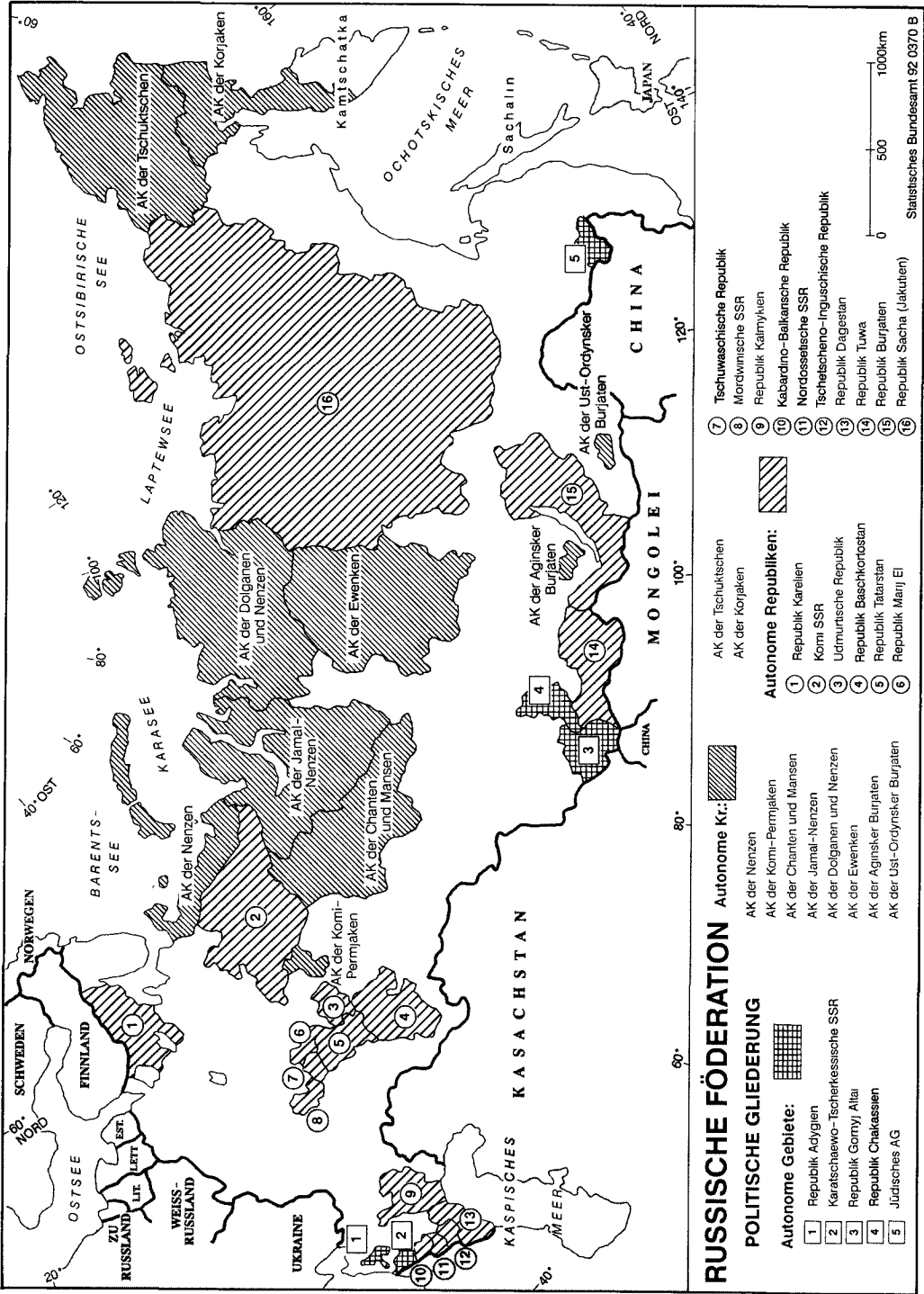
Bei den Statistiken der ehemals sozialistischen Länder ist zu beachten, daß die angewandten Methoden und systematischen Abgrenzungen sich noch in einer Reihe von Fällen von den sonst üblichen unterscheiden. Dadurch wird die Vergleichbarkeit vorhandener Daten erschwert, wenn nicht gar unmöglich gemacht.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

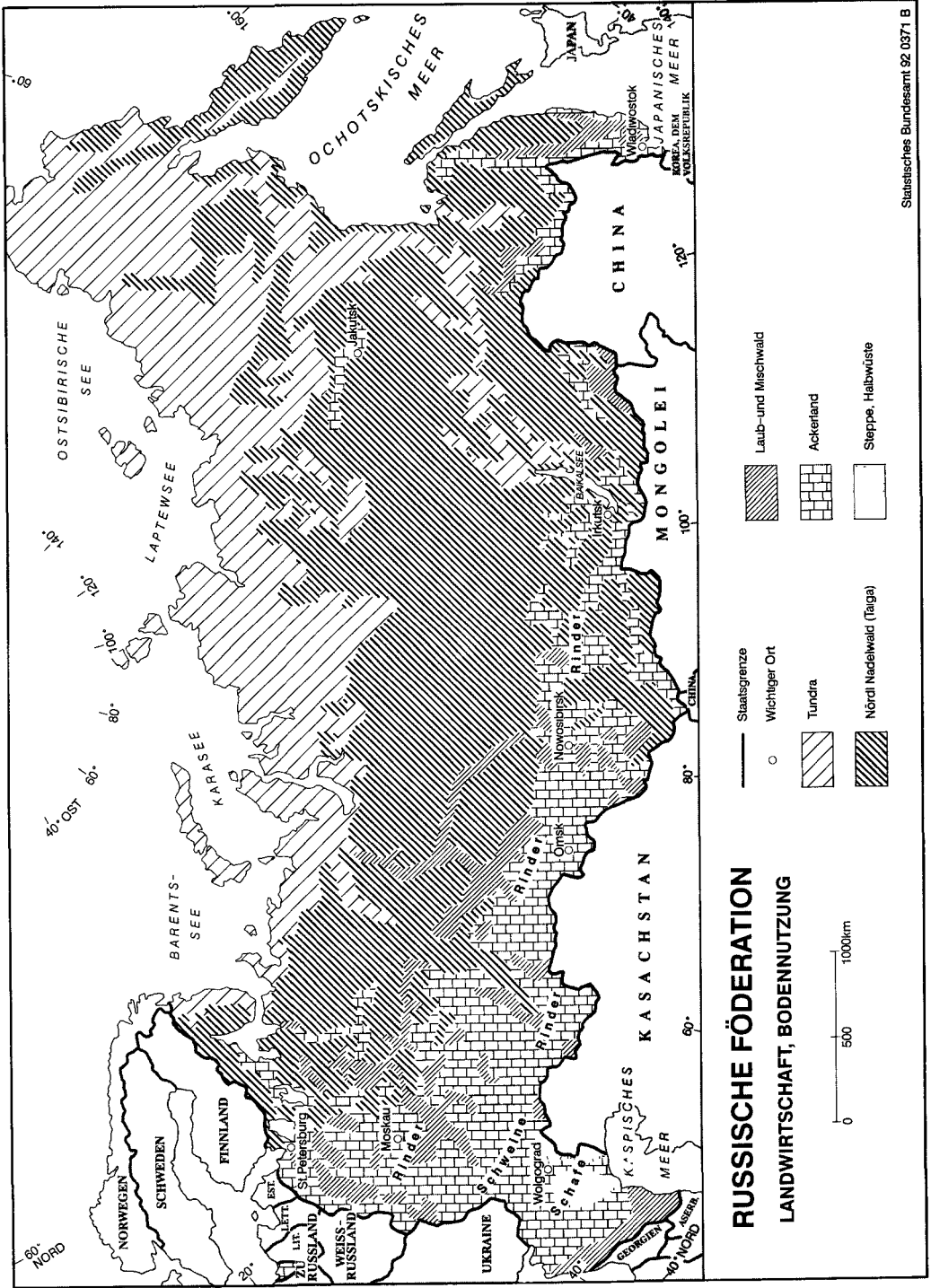
Die Kapitel 14 (Löhne und Gehälter) sowie 19 (Einschätzung der aktuellen wirtschaftlichen Entwicklung) des vorliegenden Länderberichtes wurden von Dr. Sigmund, Mitarbeiter des Instituts für Wirtschaftsforschung Halle / IWH erstellt. Die von ihm verwendeten Quellen sind im Quellenhinweis gesondert aufgeführt. Die aus diesen Quellen stammenden Angaben können in Einzelfällen von der Darstellung der anderen Kapitel abweichen.

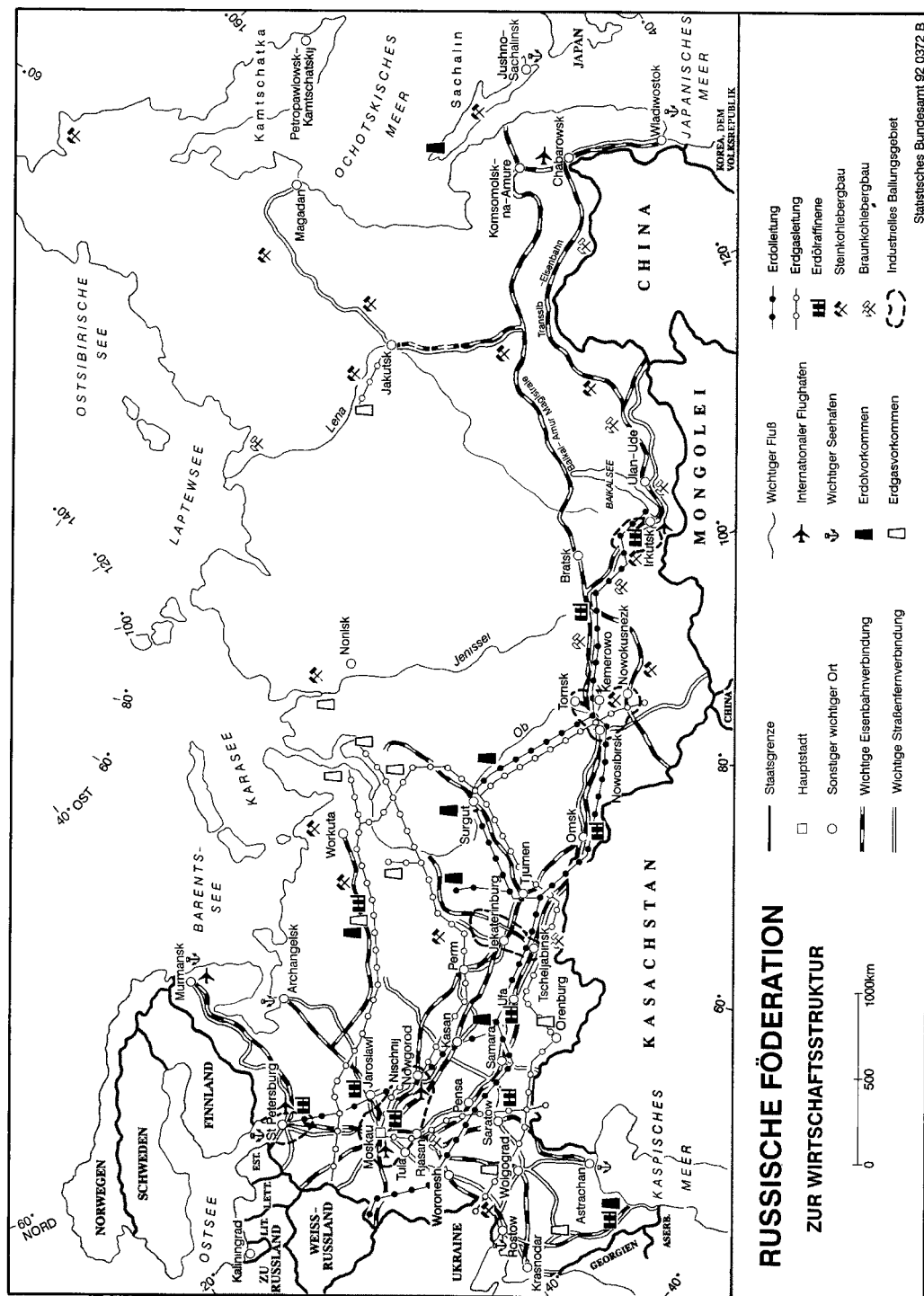
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin des Statistischen Bundesamtes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

1.1 Grunddaten

		<u>Einheit</u>			
Gebiet					
Gesamtfläche	1 000 km ²			1991:	17 075,4
Ackerland	1 000 km ²	1980:	1 339,0	1990:	1 318,0
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	17.1.1979:	137 551	12.1.1989:	147 400
Mittlere Bevölkerung	1 000	1979:	137 410	1991:	148 164
Bevölkerungswachstum	%	1970/1979:	5,8	1979/1989:	7,1
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1979:	8,1	1991:	8,7
Lebendgeborene	je 1 000 Einw.	1980:	15,9	1990:	13,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		11,0		11,2
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		22,1		17,4
Lebenserwartung bei der Geburt					
Männer	Jahre	1979/1980:	61,5		63,9
Frauen	Jahre		73,0		74,3
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	1 000	1980:	1 801,9	1990:	2 037,6
Einwohner je Krankenhausbett	Anzahl		77		73
Ärzte ¹⁾	1 000		498,7		618,8
Einwohner je Arzt	Anzahl		279		239
Zahnärzte	1 000		62,0		75,9
Einwohner je Zahnarzt	Anzahl		2 242		1 950
Bildungswesen					
Schüler an allgemeinbildenden Schulen	1 000	1980/1981:	20 216	1990/1991:	20 851
Schüler an Fachschulen	1 000		2 642		2 270
Studenten an Hochschulen	1 000		3 046		2 824
Rechtspflege					
Registrierte Straftaten	1 000	1985:	1 417	1990:	1 840
Verurteilte Straftäter	1 000		837		538

1) Ohne Zahnärzte

Einheit

Erwerbstätigkeit

Arbeiter und Angestellte	1 000	1980:	65 612	1990:	63 878
weiblich	%		52,3		52,4
darunter:					
Industrie	1 000		22 745		20 998
Land- und Forstwirtschaft	1 000		5 977		5 545
Arbeitslose	Mill.		.	JD 1991:	1,7

Land- und Forstwirtschaft

Index der landwirtschaft-					
lichen Erzeugung	1981/85 D = 100	1987:	109	1990:	111
Pflanzliche Erzeugung	1981/85 D = 100		107		101
Tierische Erzeugung	1981/85 D = 100		111		117
Erntemengen von					
Weizen	1 000	1980:	50 300	1990:	49 600
Gerste	1 000		22 300		27 200
Kartoffeln	1 000		37 000	1991:	34 000
Rinderbestand	1 000	1981:	58 100		57 000
Holzabfuhr	Mill. m ³	1980:	328,3	1990:	303,8

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion	1985 = 100	1985:	100	1990:	114
Installierte Leistung der					
Kraftwerke	Mill. kW	1980:	165		213
Elektrizitätserzeugung	Mrd. kWh		805		1 082
Gewinnung von					
Kohle	Mill. t		391		395
Eisenerz	Mill. t		92		107
Erdöl	Mill. t		547		516
Erdgas	Mrd. m ³		254		641
Produktion von					
Zement	Mill. t		76		83
Roheisen	Mill. t		55		59
Rohstahl	Mill. t		84		90

Außenhandel

Einfuhr	Mill. Rbl	1988:	43 900	1991:	44 700
Ausfuhr	Mill. Rbl		45 100		64 200

Einheit

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der öffentlichen					
Eisenbahn	1 000 km	1980:	82,6	1990:	87,2
Straßenlänge	1 000 km		694		884
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		30,1		58,6
Fluggäste	Mill.		66		91
Fernsprechanschlüsse	Mill.		13,5		23,4
Fernsehgeräte	Mill.		39,5		55,0

Geld und Kredit

Offizieller Kurs	Rbl für 100 DM	1991:	36,42	20.5.1992:	5 617,98
Kommerzieller Kurs	Rbl für 100 DM		109,26		3 424,66
Durchschnittliche Spareinlagen pro Kopf der Bevölkerung	Rbl	1980:	642	1990:	1 457

Öffentliche Finanzen

Staatshaushalt					
Einnahmen	Mill. Rbl	1980:	78 243	1992:	1 857 300
Ausgaben	Mill. Rbl		76 090		2 102 600
Binnenverschuldung	Mrd Rbl			JA 1992:	1 000

Löhne und Gehälter

Durchschnittliche Monats- löhne/ - gehälter der Arbeiter und Angestellten	Rbl	1980:	178	1990:	297
darunter:					
Industrie	Rbl		191		311
Landwirtschaft	Rbl		157		307
Durchschnittliches Monats- entgelt der Kolchosmitglieder	Rbl		124		265
Zahlungen und Vergünstigungen pro Kopf der Bevölkerung	Rbl		489		818
Durchschnittliche Monatsrente	Rbl		60		115

Einheit

Durchschnittliches monatliches

Pro-Kopf-Einkommen in

Haushalten von

Arbeitern und Angestellten

Rbl

1980:

130

1990:

198

Kolchosmitgliedern

Rbl

103

175

Ausstattung der Haushalte mit

Fernsehgeräten

je 100 HH

91

111

Kühl- und Gefrierschränken

je 100 HH

89

95

Waschmaschinen

je 100 HH

76

77

Personenkraftwagen

je 100 HH

10

18

Pro-Kop-Verbrauch an

Fleisch- und Fleischzeugnissen

kg

57

69

Eiern

St

279

297

Kartoffeln

kg

118

106

Gemüse

kg

94

89

Obst

kg

30

35

Preise

Gesamtpreisindex von

Verbrauchsgütern

1985 = 100

1989:

110,2

1990:

116,4

Gesamtpreisindex für Dienstleistungen

1990 = 100

Juni 1991:

151,6

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Produziertes Nationaleinkommen

in jeweiligen Preisen

Mrd. Rbl

1980:

274,1

1990:

425,2

in konstanten Preisen

1985 = 100

1985:

100

104,4

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS - UND SOZIALINDIKATOREN AUSGEWÄHLTER EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Land \ Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1987/89D		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Kranken- haus- betten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner / Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1990 1)
	kcal 2)	% des Bedarfs	Jahre	Anzahl		
Albanien	2 713	114(84/86)	72	394	75(86)	99(89)
Belgien	3 947	150	75	922	99(88)	101(87)
Bulgarien	3 683	147	73	969	98(88)	97(89)
Bundesrepublik Deutschland3)	3 464	130	75	1 089	99(88)	101
Dänemark	3 622	135	76	610	99(88)	98(89)
Finnland	3 144	116	75	1 211(88)	81(85)	99(89)
Frankreich	3 449	137	76	892(88)	99(88)	113(89)
Griechenland	3 793	152	76	517(88)	93	102(87)
Großbritannien und Nordirland	3 181	126	76	683(86)	99(88)	107(88)
Irland	3 779	151	75	731(87)	98(86)	101(88)
Island	3 518	132	78	1 164(88)	100(85)	101(89)
Italien	3 508	139	76	768(86)	97	96(89)
Ehem. Jugoslawien ...	3 620	143	73	412(87)	93	95(89)
Luxemburg	3 147	150	75	1 245(88)	100(88)	89
Malta	3 238	131	73	920(90)	84(86)	108(88)
Niederlande	3 163	118	77	642	99(88)	116(88)
Norwegen	3 338	125	77	582(86)	100(88)	98(89)
Österreich	3 496	133	75	1 071	99(88)	104(89)
Polen	3 464	132	72	697	99(86)	99(89)
Portugal	3 414	139	74	470(88)	85	111(89)
Rumänien	3 252	123	71	934	98(88)	95(89)
Rußland .....	.	.	69	1 375(90)	.	.
Schweden	2 945	110	77	656	99(88)	104(89)
Schweiz	3 565	133	77	651(87)	99(88)	100(83)
Ehem. Sowjetunion ...	3 379	132	71	1 324(90)	98(89)	105(89)
Spanien	3 567	145	77	506	95	111(87)
Türkei	3 170	126	65	199	74	112(89)
Tschechoslowakei ...	3 609	146	72	1 209	99(88)	92(89)
Ungarn	3 638	138	71	936	99	94(89)
Zypern .....	.	.	76	738(87)	94(87)	103(89)

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

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Gebietsstand vor dem 3.10.1990.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS - UND SOZIALINDIKATOREN AUSGEWÄHLTER EUROPÄISCHER LÄNDER *)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr ²⁾ 1990	PKW 1990	Fernsprechauschlüsse 1990	Fernsehempfangsgeräte 1989	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1990
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1989 1)	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1990						
Land	%		kg-Öl Einheit ³⁾		Anzahl		US-\$	
Albanien	35(85)	48	1 152	.	2(70)	2	83	.
Belgien	2	2	2 807	8 ^{a)}	385	397	447	15 440
Bulgarien	13	12	4 945	.	142	231	249	2 210
Bundesrepublik Deutschland 4)	2	6	3 491	4	487	7 409	506	22 730
Dänemark	4	5	3 618	5	311(89)	565 ^{b)}	528	22 090
Finnland	6	8	5 650	5	385	535	488	26 070
Frankreich ...	3	5	3 845	5	408	490	400	19 480
Griechenland .	16	24	2 092	14	160(89)	393	195	6 000
Großbritannien und Nordirland	2	2	3 646	11	354	455	434	16 070
Irland	11	14	2 653	2	228	281	271	9 550
Island	12	7	.	.	468	515	319	21 150
Italien	4	7	2 754	7	421(89)	388	423	16 850
Ehem. Jugoslawien .	10	22	2 409	9	135(89)	160	197	3 060
Luxemburg	3(87)	.	. ^{c)}	.	485	496	252	28 770
Malta	4	4	1436(89)	94(87)	232(83)	352	741	6 630
Niederlande ..	4	4	5 123	12	367	465	485	17 330
Norwegen	3	5	9 083	58	380	503	423	23 120
Österreich ...	3	6	3 503	4	388	418	475	19 240
Polen	15	21	3 416	18	138	86	292	1 700
Portugal	9	16	1 507	6	161	226	176	4 890
Rumänien	16	20	3 623	.	56	95	194	1 640
Rußland	18(90)	13 ^{d)}	.	.	59	158	364(90)	.
Schweden	3	4	6 347	6	426	683	471	23 680
Schweiz	3(85)	4	3 902	3	454	588	406	32 790
Ehem. Sowjetunion .	25(90)	18 ^{d)}	4582(89)	3(84)	57	143	322(90)	6160(84)
Spanien	5	11	2 201	7	301	323	389	10 920
Türkei	17	48	857	7	33	122	174	1 630
Tschechoslowakei	10	9	5 081	4	207	149	410	3 140
Ungarn	16	12	3 211	9	188	94	283(90)	2 780
Zypern	7	21	1767(89)	59(87)	291(89)	364	141	8 040

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

- 1) Bei den Ländern Mittel- und Osteuropas: Anteil der LW am prod. NE in jeweiligen Preisen. - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 3) 1 Kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (10⁹ Joule). - 4) Gebietsstand vor dem 3.10.1990. - a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Färöer-Inseln. - c) Siehe Belgien. - d) Einschl. persönliche Hauswirtschaften.

2 GEBIET

Die Russische Föderation erstreckt sich etwa zwischen 28° östlicher Länge in östlicher Richtung bis zum 170.° westlicher Länge sowie zwischen 41° und 80° nördlicher Breite. Die Ausdehnung in Ost-West-Richtung beläuft sich auf ca. 9 000 km; in Nord-Süd-Richtung sind es ca. 4 000 km. Die Gesamtfläche des Landes ist mit 17,1 Mill. km² achtundvierzig mal so groß wie die Fläche der Bundesrepublik Deutschland, sie entspricht ca. einem Achtel der Fläche des bewohnten Festlandes der Erde bzw. etwa drei Viertel der Fläche der früheren Sowjetunion.

Die Russische Föderation hat gemeinsame Landgrenzen mit Finnland, Estland, Lettland und Weißrußland im Westen, mit der Ukraine im Südwesten, mit Georgien, Aserbaidshan, Kasachstan, China, der Mongolei im Süden sowie mit der Demokratischen Volksrepublik Korea im Südosten. Die Gesamtlänge der Grenzen beträgt ca. 43 000 km.

Innerhalb des Landes werden folgende Wirtschaftsgebiete unterschieden: Nördliches Wirtschaftsgebiet, Nordwestliches Wirtschaftsgebiet, Zentrales Wirtschaftsgebiet, Wolga-Wjotka-Gebiet, Zentrales Schwarzerdegebiet, Wolgagebiet, Nordkaukasusgebiet, Uralgebiet, Westsibirien, Ostsibirien, Ferner Osten und das Gebiet Kaliningrad. Die administrative Gliederung der Russischen Föderation in 16 autonome Republiken sowie eine Reihe autonomer Gebiete bzw. autonomer Kreise ergab sich aus der Verwaltungsgliederung innerhalb der ehemaligen Sowjetunion. Zur Jahresmitte 1992 hatten sich allerdings bereits vier der früheren autonomen Gebiete zu selbständigen Republiken erklärt.

Entsprechend der Ausdehnung des Landes sind Landschaft, Vegetationszonen und Klima sehr vielfältig. Mit Ausnahme der zentralasiatischen Wüsten gibt es auch in der Russischen Föderation alle wesentlichen geographischen Ausformungen der ehemaligen Sowjetunion. An die arktische Klimazone im Norden schließen sich Gebiete subarktischen und gemäßigten Klimas an. Subtropische Gebiete befinden sich am Schwarzen Meer, Monsunzonen im Fernen Osten. Insgesamt überwiegt kontinentales Klima. Zwei Fünftel der Gesamtfläche sind ganzjährig vereist und tauen in den Sommermonaten nur oberflächlich auf.

Die Oberflächengestaltung reicht von weiträumigen Tiefländern über Hügel- und Bergländer bis zu Hochgebirgen. Diese Landformen gliedern das Gebiet großräumig in die Osteuropäische Ebene und den Ural - die Trennlinie zwischen Europa und Asien. Dahinter beginnt das Westsibirische Tiefland, an das sich im Süden das Altai- und Sajangebirge anschließen. Das Mittelsibirische Bergland befindet sich zwischen Jenissei und Lena. Die Berge Nordostsibiriens (Ferner Osten) bzw. der Halbinsel Kamtschaka erstrecken sich von der Lena bis zum Pazifik. Dem Festland vorgelagert sind die Insel Sachalin und die Kurilen-Inseln. Höchster Berg Rußlands ist der 5 642 m hohe Elbrus; er gehört zum Großen Kaukasus im Süden des Landes.

Mit einer Länge von 3 531 km ist die Wolga der längste Fluß Europas, der ebenfalls in Europa gelegene Ural ist 2 428 km lang. Im asiatischen Landesteil sind Lena (4 313 km), Irtysh (4 248 km) und Ob (3 650 km) die längsten Flüsse.

Die Russische Föderation verfügt über umfangreiche Natur-Ressourcen (die allerdings wegen der klimatischen bzw. geographischen Gegebenheiten vielfach kaum zu erschließen sind). Dazu gehören im europäischen Landesteil die großen Vorkommen an Eisenerz, Kohle, Phosphaten und anderen Salzen sowie von Nichteisenmetallen. In Sibirien lagert der überwiegende Teil der russischen Energiereserven. Neben den riesigen Erdöl- und Erdgaslagern verfügt Sibirien mit seinen großen Flüssen über umfangreiche Energiepotentiale. Der sibirische Wald umfaßt ca. ein Fünftel des gesamten Baumbestandes der Erde.

3 BEVÖLKERUNG

Zum Jahresanfang 1991 hatte Rußland 148,5 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl), davon 46,9 % männlichen und 53,1 % weiblichen Geschlechts. Die letzte Volkszählung fand im Januar 1989 statt, sie ergab eine Bevölkerungszahl von 147,4 Mill. Bei der Volkszählung vom Januar 1979 waren 137,6 Mill. Einwohner registriert worden. Somit hat sich in den zehn Jahren zwischen 1979 und 1989 die Bevölkerungszahl um 9,8 Mill. (7,1 %) vergrößert. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 0,69 %.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG *)

Gegenstand der Nachweisung	1970 ¹⁾	1979 ²⁾	1989 ³⁾	1990	1991
Millionen					
Bevölkerung	130,1	137,6	147,4	148,0	148,5
männlich	59,3	63,5	69,0	69,4	69,7
weiblich	70,8	74,1	78,4	78,6	78,8
Stadt	81,0	95,4	108,4	109,2	109,8
Land	49,1	42,2	39,0	38,8	38,7
Prozent					
Bevölkerung	100	100	100	100	100
männlich	45,6	46,1	46,8	46,9	46,9
weiblich	54,4	53,9	53,2	53,1	53,1
Stadt	62,3	69,3	73,6	73,8	73,9
Land	37,7	30,7	26,4	26,2	26,1

*) Stand: Jahresanfang.

1) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Januar. - 2) Ergebnis der Volkszählung vom 17. Januar. -

3) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Januar.

Die Aufteilung der Bevölkerung nach Altersgruppen zeigt, daß 1991 insgesamt 22,9 % der Einwohner weniger als fünfzehn Jahre alt waren. Mit 8,8 % der Gesamtbevölkerung bildete die Gruppe der 30- bis 34jährigen die stärkste Altersgruppe. Die Alterspyramide zeigt eine markante Einkerbung bei den 45- bis 49jährigen Personen (lediglich 3,8 % der Gesamtbevölkerung), die weitgehend auf Auswirkungen des Zweiten Weltkrieges zurückzuführen ist.

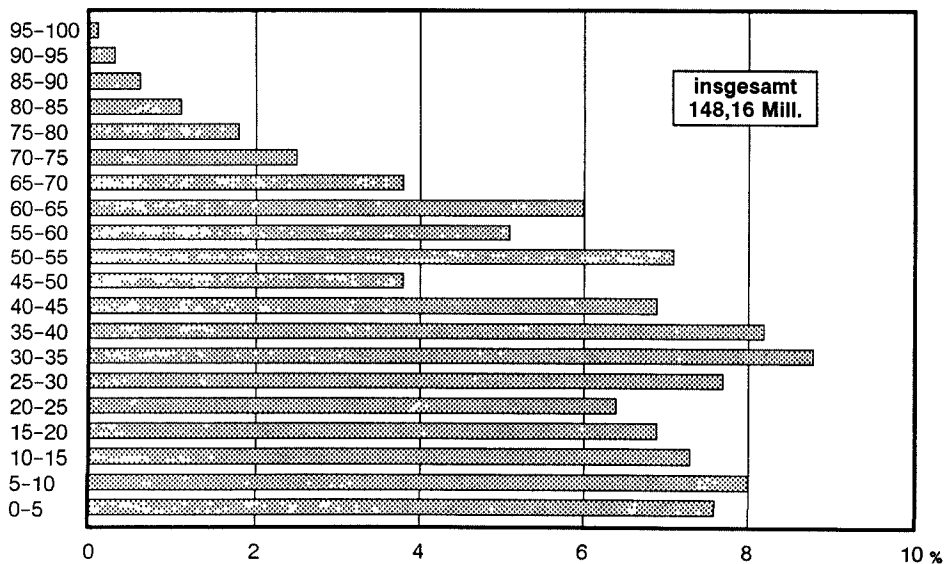
3.2 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1979	1989	1991	1979	1989	1991
	1 000			%		
Insgesamt	137 410	147 022	148 164	100	100	100
unter 5	10 523	12 032	11 300	7,6	8,2	7,6
5 - 10	9 707	11 360	11 779	7,1	7,7	8,0
10 - 15	9 512	10 592	10 815	6,9	7,2	7,3
15 - 20	12 385	9 968	10 237	9,0	6,8	6,9
20 - 25	12 995	9 755	9 492	9,5	6,6	6,4
25 - 30	11 902	12 557	11 387	8,7	8,5	7,7
30 - 35	8 016	12 863	12 996	5,8	8,8	8,8
35 - 40	8 399	11 684	12 156	6,1	7,9	8,2
40 - 45	10 485	7 663	10 232	7,6	5,2	6,9
45 - 50	9 376	7 955	5 667	6,8	5,4	3,8
50 - 55	9 716	9 593	10 518	7,1	6,5	7,1
55 - 60	5 595	8 399	7 593	4,1	5,7	5,1
60 - 65	5 065	8 360	8 893	3,7	5,7	6,0
65 - 70	5 493	4 510	5 580	4,0	3,1	3,8
70 und älter ..	8 200	9 646	9 519	6,0	6,6	6,4

*) Mittlere Bevölkerung.

3.1 BEVÖLKERUNG DER RUSSISCHEN FÖDERATION 1991¹⁾ NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von...bis
unter... Jahren



¹⁾ Mittlere Bevölkerung

Statistisches Bundesamt 92 0373 B

Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte des Landes wird mit 8,7 Einwohner je km² beziffert. In Abhängigkeit von den geographischen bzw. klimatischen und ökonomischen Gegebenheiten ist jedoch die Bevölkerung sehr unterschiedlich auf die einzelnen Landesteile verteilt. Weit überdurchschnittliche Bevölkerungsdichten werden im Zentralen Wirtschaftsgebiet (62,8 Einw./km²), im Gebiet Kaliningrad (58,7 Einw./km²) und im Nordkaukasusgebiet (48,0 Einw./km²) verzeichnet. Hingegen weisen der Ferne Osten und Ostsibirien lediglich durchschnittlich 1,3 bzw. 2,2 Einwohner je km² auf.

3.3 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN, AUTONOMEN REPUBLIKEN UND KREISEN *)

Wirtschafts- gebiet	Fläche		1979	1989	1991 ¹⁾		1991 ¹⁾
			Bevölkerung				Bevöl- ke- rungs- dichte
	1 000 km ²	%	1 000		%	Einw. je km ²	
Insgesamt	17 075,4	100	137 551	147 400	148 543	100	8,7
Nördliches Wirt- schaftsgebiet	1 466,3	8,59	5 597	6 123	6 161	415	4,2
Archangelsk	587,4	3,44	1 467	1 570	1 577	1,06	2,7
Wologoda	145,7	0,85	1 310	1 354	1 361	0,92	9,3
Murmansk	144,9	0,85	965	1 147	1 159	0,78	8,0
Republik Karelien	172,4	1,01	736	791	799	0,54	4,6
Komi SSR	415,9	2,44	1 119	1 261	1 265	0,85	3,0
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	196,5	1,15	7 679	8 284	8 305	5,59	42,3
Sankt Petersburg			6 107	6 685	6 705	4,51	
Sankt Petersburg (Stadt)	85,9	0,50					78,1
			4 588	5 024	5 035	3,39	
Nowgorod	55,3	0,32	722	753	755	0,51	13,6
Pskow	55,3	0,32	850	846	845	0,57	15,3
Zentrales Wirt- schaftsgebiet	485,1	2,84	28 944	30 386	30 478	20,52	62,8
Brjansk	34,9	0,20	1 507	1 475	1 464	0,99	42,0
Wladimir	29,0	0,17	1 580	1 654	1 660	1,12	57,2
Iwanowo	23,9	0,14	1 321	1 317	1 317	0,89	55,1
Kaluga	29,9	0,18	1 007	1 067	1 080	0,73	36,1
Kostroma	60,1	0,35	804	810	813	0,55	13,5
Moskau			14 370	15 661	15 721	10,58	
Moskau (Stadt)...	47,0	0,28	8 137	8 970	9 003	6,06	334,5
Orjol	24,7	0,14	893	891	901	0,61	36,5
Rjasan	39,6	0,23	1 362	1 346	1 349	0,91	34,1
Smolensk	49,8	0,29	1 120	1 158	1 166	0,78	23,4
Twer	84,1	0,49	1 649	1 670	1 676	1,13	19,9
Tula	25,7	0,15	1 906	1 867	1 855	1,25	72,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.3 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN, AUTONOMEN REPUBLIKEN UND KREISEN *)

Wirtschafts- gebiet	Fläche		1979	1989	1991 ¹⁾		1991 ¹⁾
			Bevölkerung				Bevöl- ke- rungs- dichte
	1 000 km ²	%	1 000		%	Einw. je km ²	
Jaroslavl	36,4	0,21	1 425	1 470	1 476	0,99	40,5
Wolga-Wjatka-Gebiet	263,3	1,54	8 343	8 457	8 480	5,71	32,2
Kirow	120,8	0,71	1 662	1 693	1 700	1,14	14,1
Nishnij Nowgorod	74,8	0,44	3 695	3 714	3 712	2,50	49,6
Republik Marij El	23,2	0,14	703	750	758	0,51	32,7
Mordwinische SSR	26,2	0,15	991	964	964	0,65	36,8
Tschuwaschische Republik	18,3	0,11	1 292	1 336	1 346	0,91	73,6
Zentrales Schwarz- erdegebiet	167,7	0,98	7 797	7 740	7 761	5,22	46,3
Belgorod	27,1	0,16	1 305	1 381	1 401	0,94	51,7
Woronesh	52,4	0,31	2 478	2 470	2 475	1,67	47,2
Kursk	29,8	0,17	1 399	1 339	1 336	0,90	44,8
Lipezk	24,1	0,14	1 225	1 230	1 234	0,83	51,2
Tambow	34,3	0,20	1 390	1 320	1 315	0,89	38,3
Wolgagebiet	536,4	3,14	15 546	16 410	16 586	11,17	30,9
Astrachan	44,1	0,26	915	998	1 007	0,68	22,8
Wolgograd	113,9	0,67	2 475	2 594	2 632	1,77	23,1
Pensa	43,2	0,25	1 503	1 504	1 512	1,02	35,0
Samara	53,6	0,31	3 093	3 266	3 290	2,21	61,4
Saratow	100,2	0,59	2 560	2 686	2 708	1,82	27,0
Simbirsk	37,3	0,22	1 270	1 401	1 430	0,96	38,3
Republik Kalmykien	76,1	0,45	294	323	328	0,22	4,3
Republik Tatarstan	68,0	0,40	3 436	3 638	3 679	2,48	54,1
Nordkaukasusgebiet.	355,1	2,08	15 488	16 751	17 030	11,46	48,0
Krasnodar	83,6	0,49	4 815	5 113	5 175	3,48	61,9
Stawropol	80,6	0,47	2 539	2 857	2 926	1,97	36,3
Rostow	100,8	0,59	4 081	4 309	4 348	2,93	43,1
Republik Dagestan	50,3	0,29	1 628	1 803	1 854	1,25	36,9
Kabardino - Balkarische Republik	12,5	0,07	674	760	777	0,52	62,2
Nordossetische SSR.....	8,0	0,05	597	634	643	0,43	80,3
Tschetscheno- Inguschische Republik	19,3	0,11	1 154	1 275	1 307	0,88	67,7
Uralgebiet	824,0	4,83	19 416	20 279	20 397	13,73	24,8
Kurgan	71,0	0,42	1 080	1 105	1 110	0,75	15,6
Orenburg	124,0	0,73	2 089	2 174	2 194	1,48	17,7
Perm	160,6	0,94	3 012	3 100	3 110	2,09	19,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.3 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN, AUTONOMEN REPUBLIKEN UND KREISEN *)

Wirtschafts- gebiet	Fläche		1979	1989	1991 ¹⁾		1991 ¹⁾
			Bevölkerung				Bevöl- ke- rungs- dichte
	1 000 km ²	%	1 000		%	Einw. je km ²	
Jekaterinburg....	194,8	1,14	4 453	4 717	4 730	3,18	24,3
Tscheljabinsk....	87,9	0,51	3 439	3 624	3 641	2,45	41,4
Republik Baschkortostan.	143,6	0,84	3 849	3 950	3 984	2,68	27,7
Udmurtische Republik.....	42,1	0,25	1 494	1 609	1 628	1,10	38,7
Westsibirien.....	2 427,2	14,21	12 958	15 003	15 158	10,20	6,2
Altai	261,7	1,53	2 675	2 822	2 851	1,92	10,9
Kemerowo	95,5	0,56	2 958	3 176	3 180	2,14	33,3
Nowosibirsk.....	178,2	1,04	2 618	2 782	2 796	1,88	15,7
Omsk	139,7	0,82	1 954	2 140	2 163	1,46	15,5
Tomsk	316,9	1,86	866	1 002	1 012	0,68	3,2
Tjumen	1 435,2	8,41	1 887	3 081	3 156	2,12	2,2
Ostsibirien.....	4 122,8	24,14	8 157	9 155	9 243	6,22	2,2
Krasnojarsk.....	2 401,6	14,06	3 197	3 596	3 625	2,44	1,5
Irkutsk	767,9	4,50	2 559	2 831	2 863	1,93	3,7
Tschita	431,5	2,53	1 234	1 378	1 392	0,94	3,2
Republik Burjatien	351,3	2,06	900	1 041	1 056	0,71	3,0
Republik Tuwa....	170,5	1,00	267	309	307	0,21	1,8
Ferner Osten.....	6 215,9	36,40	6 819	7 941	8 057	5,42	1,3
Primorje	165,9	0,97	1 978	2 258	2 299	1,55	13,9
Chabarowsk	824,6	4,83	1 566	1 825	1 851	1,25	2,2
Amur	363,7	2,13	937	1 058	1 074	0,72	3,0
Kamtschatka.....	472,3	2,77	378	466	473	0,32	1,0
Magadan	1 199,1	7,02	466	543	534	0,36	0,4
Sachalin	87,1	0,51	655	710	717	0,48	8,2
Republik Sacha (Jakutien).....	3 103,2	18,17	839	1 081	1 109	0,75	0,4
Gebiet Kaliningrad.	15,1	0,09	807	871	887	0,60	58,7

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresanfang.

Während der 80er Jahre und zu Beginn der 90er ist die Urbanisierung weiter vorangeschritten. Der Anteil der städtischen Bevölkerung stieg um 4,6 Prozentpunkte von 69,3 % (1979) auf 73,9 % (1991). Das Nordwestliche und das Zentrale Wirtschaftsgebiet weisen zum Jahresbeginn 1991 mit 86,8 % bzw. 82,8 % Anteilen der Stadtbewohner an der Gesamtbevölkerung die höchste Verstädterung auf. Im Nordkaukasusgebiet leben hingegen lediglich 57,7 % der Einwohner in städtischen Gebieten.

3.4 STADT- UND LANDBEVÖLKERUNG NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

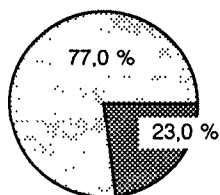
Wirtschaftsgebiet	1979		1989		1991 ¹⁾	
	Stadt	Land	Stadt	Land	Stadt	Land
1 000						
Insgesamt	95 374	42 177	108 425	38 975	109 799	38 744
Nördliches Wirtschaftsgebiet ...	4 057	1 540	4 688	1 435	4 746	1 415
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet..	6 497	1 182	7 177	1 107	7 208	1 097
Zentrales Wirtschaftsgebiet	22 678	6 266	25 079	5 307	25 249	5 229
Wolga-Wjatka-Gebiet.	5 194	3 149	5 830	2 627	5 902	2 578
Zentrales Schwarzerdegebiet	4 065	3 732	4 664	3 076	4 747	3 014
Wolgagebiet	10 544	5 002	12 021	4 389	12 225	4 361
Nordkaukasusgebiet..	8 497	6 991	9 597	7 154	9 823	7 207
Uralgebiet	13 772	5 644	15 155	5 124	15 310	5 087
Westsibirien	8 767	4 191	10 921	4 082	11 090	4 068
Ostsibirien	5 605	2 552	6 583	2 572	6 652	2 591
Ferner Osten	5 081	1 738	6 021	1 920	6 146	1 911
Gebiet Kaliningrad..	617	190	689	182	701	186
Prozent						
Insgesamt	69,3	30,7	73,6	26,4	73,9	26,1
Nördliches Wirtschaftsgebiet	72,5	27,5	76,6	23,4	77,0	23,0
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet..	84,6	15,4	86,6	13,4	86,8	13,2
Zentrales Wirtschaftsgebiet	78,4	21,6	82,5	17,5	82,8	17,2
Wolga-Wjatka-Gebiet.	62,3	37,7	68,9	31,1	69,6	30,4
Zentrales Schwarzerdegebiet	52,1	47,9	60,3	39,7	61,2	38,8
Wolgagebiet	67,8	32,2	73,3	26,7	73,7	26,3
Nordkaukasusgebiet..	54,9	45,1	57,3	42,7	57,7	42,3
Uralgebiet	70,9	29,1	74,7	25,3	75,1	24,9
Westsibirien	67,7	32,3	72,8	27,2	73,2	26,8
Ostsibirien	68,7	31,3	71,9	28,1	72,0	28,0
Ferner Osten	74,5	25,5	75,8	24,2	76,3	23,7
Gebiet Kaliningrad..	76,5	23,5	79,1	20,9	79,0	21,0

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

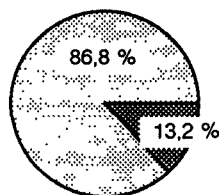
1) Stand: Jahresanfang.

3.2 STADT- UND LANDBEVÖLKERUNG NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN*)

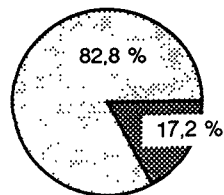
1991
PROZENT



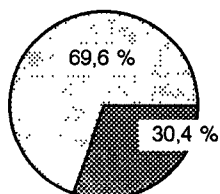
Nördliches Wirtschaftsgebiet



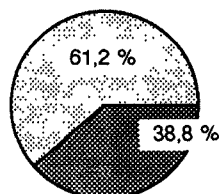
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet



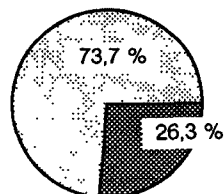
Zentrales Wirtschaftsgebiet



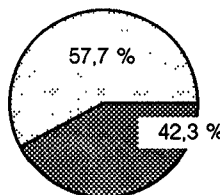
Wolga - Wjatka - Gebiet



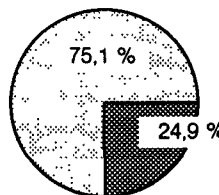
Zentrales Schwarzerdegebiet



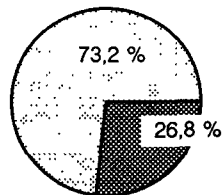
Wolgagebiet



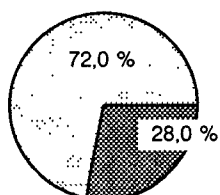
Nordkaukasusgebiet



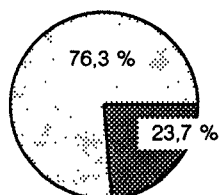
Uralgebiet



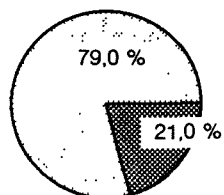
Westsibirien



Ostsibirien



Ferner Osten



Gebiet Kaliningrad



Stadtbevölkerung



Landbevölkerung

*) Stand: Jahresanfang.

Statistisches Bundesamt 92 0374 B

Mit ca. neun Millionen Bewohnern ist die Hauptstadt Moskau die bei weitem größte Stadt Rußlands. Ihre Einwohnerzahl wuchs zwischen 1979 und 1991 um 10,6 %. Im gleichen Zeitraum nahm die Bevölkerungszahl von Sankt Petersburg, der zweitgrößten Stadt des Landes, um 9,7 % auf 5,0 Mill. zu. Daneben gibt es weitere elf Millionenstädte in Rußland - mit Einwohnerzahlen zwischen 1,0 Mill. und 1,4 Mill.

3.5 BEVÖLKERUNG IN STÄDTEN MIT 500 000 EINWOHNERN UND MEHR

1 000

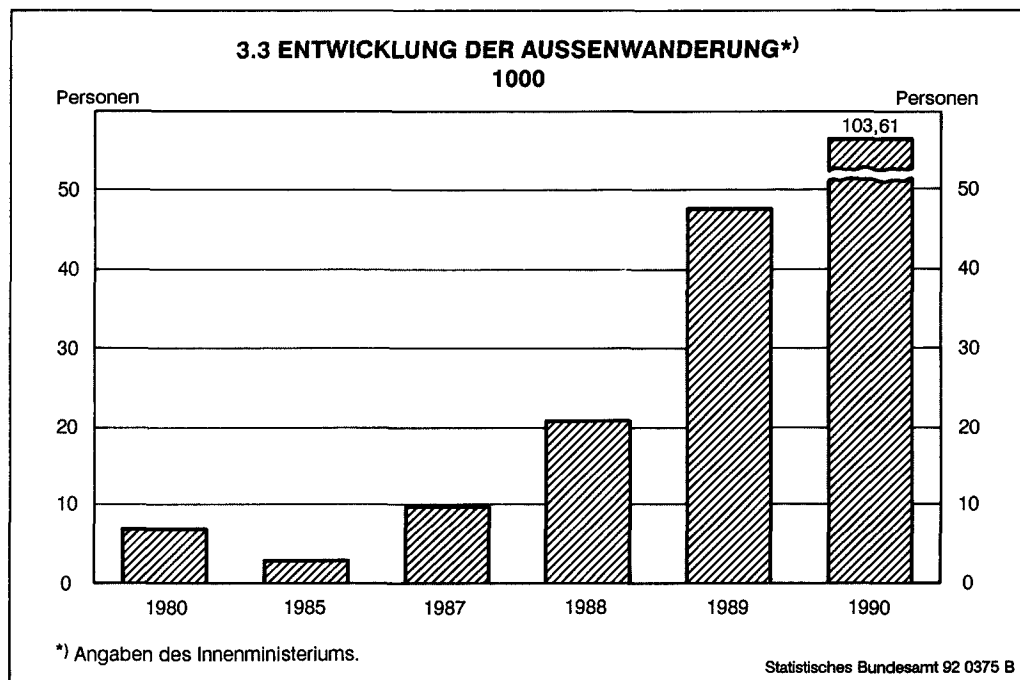
Städte	1979	1989	1990	1991
Moskau	8 137	8 970	9000	9 003
Sankt Petersburg	4 588	5 024	5 035	5 035
Nowosibirsk	1 312	1 437	1 443	1 446
Nishnij Nowgorod	1 344	1 438	1 443	1 445
Jekaterinburg	1 211	1 365	1 372	1 375
Samara	1 206	1 254	1 258	1 257
Omsk	1 014	1 148	1 159	1 167
Tscheljabinsk	1 030	1 142	1 148	1 148
Kasan	993	1 094	1 103	1 105
Perm	999	1 091	1 094	1 100
Ufa	978	1 078	1 094	1 097
Rostow am Don	934	1 019	1 025	1 028
Wolgograd	929	999	1 005	1 007
Krasnojarsk	796	913	922	924
Saratow	856	905	909	911
Woronesh	783	887	895	900
Toljatti	502	631	642	655
Wladiwostok	550	634	643	648
Simbirsk	464	625	638	648
Ischewsk	549	635	642	647
Irkutsk	550	626	635	641
Jaroslawl	597	633	636	638
Krasnodar	560	621	627	631
Chabarowsk	528	601	608	613
Barnaul	535	602	603	607
Nowokusnezk	541	600	601	602
Orenburg	458	547	552	557
Pensa	483	543	548	551
Tula	514	540	543	544
Rjasan	453	515	522	527
Kemorowo	462	520	521	521
Astrachan	461	509	510	512
Nabereshnyje Tschelny	301	500	507	510
Tomsk	421	502	506	506

Angaben des russischen Innenministeriums zufolge hat sich die Zahl der registrierten Auswanderer im Jahr 1985 gegenüber 1980 um 58 % auf knapp 3 000 verringert. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre war dann ein rapider Zuwachs der Auswandererzahl zu verzeichnen. Sie stieg bis 1990 um das vierunddreißigfache auf ca. 104 000 an.

3.6 ENTWICKLUNG DER AUSSENWANDERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Auswanderer 1)	Anzahl	6 960	2 943	9 697	20 705	47 521	103 609
Veränderung gegenüber 1980	Anzahl	-	- 4 017	2 737	13 745	40 561	96 649
	1980 = 100	100	42	139	297	683	1 489
Jährliches Wachstum	Anzahl	-	-	-	11 008	26 816	56 088
	%	-	-	-	214	230	218

1) Angaben des Innenministeriums.



Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht der zahlenmäßig bedeutendsten Volksgruppen Rußlands. Insgesamt beläuft sich die Zahl der unterschiedlichen Nationalitäten in Rußland auf über 100.

Wie die Volkszählung von 1989 ergab, sind 81,5 % der Bevölkerung des Landes Russen. Tataren und Ukrainer stellten 1989 3,8 % bzw. 3,0 % der Gesamtbevölkerung, auf Tschuwaschen, Baschkiren und Weißrussen entfielen 1,2 %, 0,9 % und 0,8 %. Die ca. 840 000 Deutschen hatten einen Anteil von 0,6 % an der Gesamtbevölkerung.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH AUSGEWÄHLTEN VOLKSGRUPPEN UND SPRACHEN *)

Volksgruppe	1979	1989	1989			
	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe		Muttersprache		Zweitsprache	
			Sprache der eigenen Volksgruppe	Russisch	Russisch	Sonstige
	1 000		%			
Russen	113 522	119 866	99,95	-	-	0,6
Tataren	5 006	5 522	85,6	14,2	72,7	4,0
Ukrainer	3 658	4 363	42,9	57,0	38,1	16,0
Tschuwaschen	1 690	1 774	77,5	22,3	65,9	5,5
Baschkiren	1 291	1 345	72,8	10,1	72,6	3,0
Weißrussen	1 052	1 206	36,2	63,5	33,7	16,0
Mordwinen	1 111	1 073	69,0	30,9	64,3	8,5
Tschetschenen	712	899	98,8	1,1	74,0	0,6
Deutsche	791	842	41,8	58,0	38,4	0,7
Udmurten	686	715	70,8	29,0	62,3	6,8
Mari	600	644	81,9	17,8	69,5	5,6
Kasachen	518	636	87,9	11,5	78,4	3,2
Awaren	438	544	97,8	1,6	65,3	1,3
Juden	692	537	8,9	90,5	7,1	10,3
Armenier	365	532	67,8	31,9	61,4	9,3
Burjaten	350	417	86,6	13,3	72,4	2,6
Osseten	352	402	93,2	6,4	83,2	2,0
Kabardiner	319	386	97,6	2,2	78,1	0,5
Jakuten	326	380	94,0	5,9	65,0	1,4
Dagestaner	280	353	98,0	1,5	68,0	1,6
Komi	320	336	71,0	28,9	62,8	5,8
Aserbaidschaner	152	336	84,2	14,6	67,5	4,0
Kumyken	226	277	97,7	1,8	74,7	0,9
Lesginer	203	257	94,0	4,5	68,7	2,5
Inguschen	166	215	98,2	1,6	80,3	0,8
Tuwiner	165	206	98,6	1,4	59,1	0,4
Völker des Nordens .	156	182	52,5	36,3	50,7	4,8
darunter:						
Ewenken	27	30	30,4	28,3	55,7	5,2
Tschuktschen	14	15	70,4	28,3	61,3	3,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.7 BEVÖLKERUNG NACH AUSGEWÄHLTEN VOLKSGRUPPEN UND SPRACHEN *)

Volksgruppe	1979	1989	1989			
	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe		Muttersprache		Zweitsprache	
			Sprache der eigenen Volksgruppe	Russisch	Russisch	Sonstige
	1 000	%				
Eskimos	1,5	1,7	51,6	45,9	48,7	4,4
Moldauer	102	173	66,8	31,7	61,7	9,9
Kalmyken	140	166	93,1	6,9	86,9	1,1
Karelrier	133	125	48,6	51,2	46,3	14,3
Balkaren	62	78	95,3	4,2	80,3	1,1
Abchasen	4,1	7,2	65,7	29,6	64,3	7,7

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

Die folgende Übersicht zeigt, daß vielfach sehr erhebliche Teile der einzelnen Volksgruppen außerhalb ihrer jeweiligen Autonomen Republiken, Kreise oder Gebiete leben. Lediglich bei den Tuwinen, Jakuten, Kabardinern und Balkaren siedeln jeweils über 90 % auf dem Gebiet der Volksgruppe. Unter den Ewenken, Mordwinen und Tataren hingegen lebt jeweils nur die Minderheit auf dem eigentlichen Gebiet der Volksgruppe.

3.8 BEVÖLKERUNG 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN VOLKSGRUPPEN UND IHRER TERRITORIALEN VERTEILUNG *)

Volksgruppe	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe in der Russischen Föderation	Anteil der jeweiligen Volksgruppe an der Bevölkerung der Russischen Föderation	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe, die ... leben		
			auf dem Gebiet der Volksgruppe selbst		Anderswo in der Russischen Föderation
			1 000	%	
Insgesamt	147 400	100	x	x	x
darunter:					
Russen	119 866	81,5	x	x	x
Tataren	5 522	3,8	1 765	32,0	3 757
Dagestaner	1 749	1,2	1 445	82,6	304
Tschuwaschen	1 774	1,2	907	51,1	867

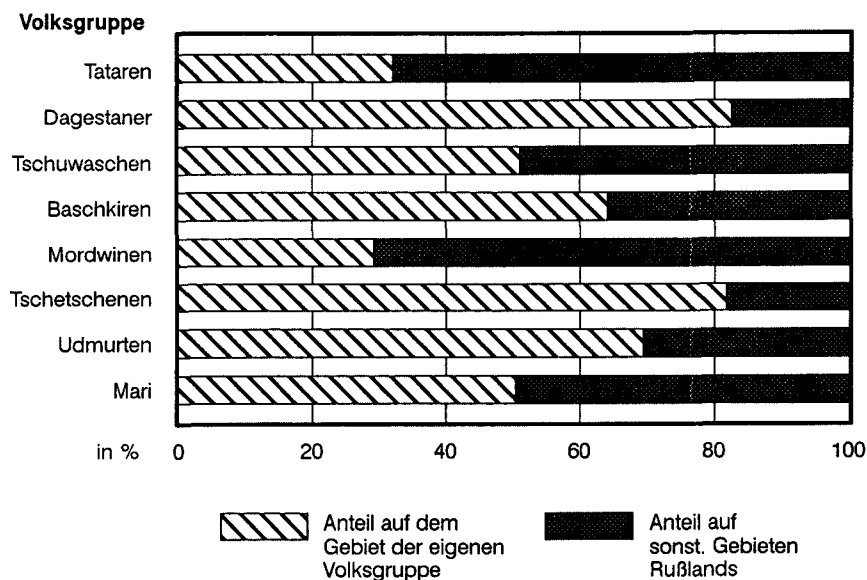
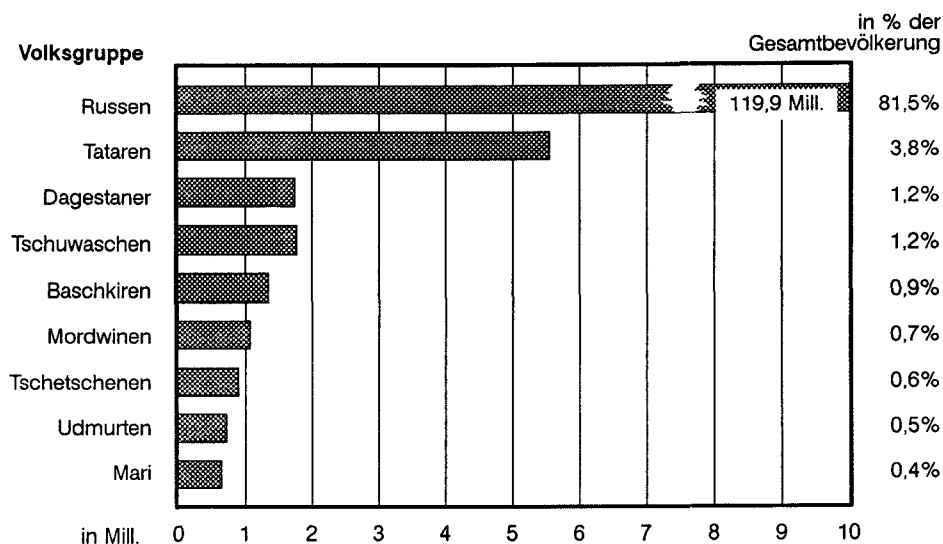
Fortsetzung s. nächste Seite.

3.8 BEVÖLKERUNG 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN VOLKSGRUPPEN UND IHRER TERRITORIALEN VERTEILUNG *)

Volksgruppe	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe in der Russischen Föderation	Anteil der jeweiligen Volksgruppe an der Bevölkerung der Russischen Föderation	Angehörige der jeweiligen Volksgruppe, die ... leben		
			auf dem Gebiet der Volksgruppe selbst		anderswo in der Russischen Föderation
			1 000	%	
Baschkiren	1 345	0,9	864	64,2	481
Mordwinen	1 073	0,7	313	29,2	760
Tschetschenen	899	0,6	735	81,7	164
Udmurten	715	0,5	497	69,5	218
Mari	644	0,4	324	50,4	320
Burjaten	417	0,3	341	81,7	76
Osseten	402	0,3	335	83,2	67
Kabardiner	386	0,3	363	94,2	23
Jakuten	380	0,3	365	96,1	15
Komi	336	0,2	292	86,7	44
Inguschen	215	0,1	164	76,1	51
Tuwiner	206	0,1	198	96,3	7,7
Kalmyken	166	0,1	146	88,2	20
Karelier	125	0,1	79	63,2	46
Balkaren	78	0,05	71	90,4	7,5
Altaijaner	69	0,05	59	85,2	10
Tscherkessen	51	0,03	40	79,3	11
Ewenken	30	0,02	3,5	11,6	26
Tschuktschen	15	0,01	12	78,9	3,2

*) Ergebnis der Volkszählung.

3.4 BEVÖLKERUNG 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN VOLKSGRUPPEN UND IHRER TERRITORIALEN VERTEILUNG *)



*) Ergebnis der Volkszählung.

Statistisches Bundesamt 92 0376 B

Die Zahl der Lebendgeborenen je 1 000 Einwohner stieg von 1980 bis 1985 von 15,9 auf 16,6. Gleichzeitig stieg die Zahl der Gestorbenen je 1 000 Einwohner von 11,0 auf 11,3. Damit erhöhte sich die natürliche jährliche Wachstumsrate der Bevölkerung von 0,49 % auf 0,53 %. Im Jahr 1990 wurde die Zahl der Lebendgeborenen je 1 000 Einwohner mit 13,4 beziffert, die Zahl der Gestorbenen je 1 000 Einwohner belief sich auf 11,2. Das natürliche Bevölkerungswachstum ging somit 1990 auf 0,2 % jährlich zurück.

3.9 GEBORENE, GESTORBENE, EHESCHLIESSUNGEN UND -SCHEIDUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Lebendgeborene ...	1 000	2 203	2 375	2 348	2 161	1 989
Geburtenziffer ...	je 1 000 Einwohner	15,9	16,6	16,0	14,6	13,4
Gestorbene	1 000	1 526	1 625	1 569	1 584	.
Sterbeziffer	je 1 000 Einwohner	11,0	11,3	10,7	10,7	11,2
Eheschließungen ..	1 000	1 464,6	1 389,4	1 397,4	1 384,3	1 319,9
Heiratsziffer	je 1 000 Einwohner	10,6	9,7	9,5	9,4	8,9
Ehescheidungen ...	1 000	580,7	574,0	573,9	582,5	559,9
Scheidungsnummer .	je 1 000 Einwohner	4,2	4,0	3,9	3,9	3,8

Die Geburten- und Sterbeziffern der einzelnen Regionen weisen erhebliche Unterschiede auf. Im Jahr 1990 variierten die Geburtenziffern je 1 000 Einwohner zwischen 11,0 im Zentralen Wirtschaftsgebiet und 16,1 in Ostsibirien. Die niedrigste Sterbeziffer (8,2 Gestorbene je 1 000 Einwohner - 1990 -) wies der Ferne Osten auf, die höchste (13,7 Gestorbene je Einwohner - 1990 -) das Zentrale Schwarzerdegebiet.

3.10 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	Lebendgeborene			Gestorbene		
	je 1 000 Einwohner					
Insgesamt	16,0	14,6	13,4	10,7	10,7	11,2
Nördliches Wirtschaftsgebiet	16,1	14,5	13,0	8,7	8,6	9,1
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	13,8	12,4	11,1	12,1	12,0	12,7
Zentrales Wirtschaftsgebiet	13,3	12,1	11,0	12,4	12,4	13,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.10 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	Lebendgeborene			Gestorbene		
	je 1 000 Einwohner					
Wolga-Wjatka-Gebiet	15,5	14,3	13,0	11,6	11,3	11,9
Zentrales Schwarzerde- gebiet	14,1	12,9	12,0	13,1	13,2	13,7
Wolgagebiet ...	16,2	15,0	13,7	10,8	10,6	11,0
Nordkaukasus- gebiet	17,9	16,9	16,0	10,8	10,7	11,1
Uralgebiet	17,1	15,5	14,0	10,1	10,2	10,4
Westsibirien ..	17,0	15,3	13,9	9,2	9,3	9,6
Ostsibirien ...	19,2	17,5	16,1	8,7	8,9	9,5
Ferner Osten ..	18,1	16,4	15,5	7,6	7,8	8,2
Gebiet Kalinin- grad	15,3	13,7	12,6	9,0	9,3	9,8

Zwischen 1980 und 1990 verminderte sich die durchschnittliche Zahl der gestorbenen Säuglinge je 1 000 Lebendgeburten von 22,1 auf 17,4. Auch 1990 lag die Ziffer der Säuglingssterblichkeit auf dem Lande mit 18,3 deutlich über dem entsprechenden Wert in den Städten, wo sie sich auf 17,0 belief. Allerdings verringerte sich der Abstand zwischen Stadt und Land im Betrachtungszeitraum 1980 bis 1990 von 0,28 Prozentpunkten auf 0,13 Prozentpunkte.

3.11 SÄUGLINGS- UND MÜTTERSTERBLICHKEIT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Gestorbene im 1. Lebensjahr.....	1 000	48,5	49,4	44,8	39,0	35,1
Stadtbevölkerung...	1 000	32,4	33,2	30,6	26,7	23,9
Landbevölkerung....	1 000	16,1	16,2	14,2	12,3	11,2
Säuglingssterblichkeitsziffer	je 1 000 Lebendgeburten	22,1	20,7	18,9	17,8	17,4
Stadtbevölkerung...	je 1 000 Lebendgeburten	21,2	19,8	18,2	17,3	17,0
Landbevölkerung....	je 1 000 Lebendgeburten	24,0	22,8	20,4	19,0	18,3
Müttersterblichkeit..	Anzahl	1 498	1 282	.	1 059	.
Müttersterblichkeitsziffer	je 100 000 Lebendgeburten	68,0	54,0	.	49,0	.

Die folgende Übersicht zeigt, daß eine Reihe von wichtigen Städten 1990 negative Raten des natürlichen Bevölkerungswachstums aufwies. So z.B. Moskau , Sankt Petersburg, Nishnij Nowgorod und Rostow am Don mit natürlichen Wachstumsraten zwischen - 0,23 % und - 0,07 %. Positive Raten des natürlichen Bevölkerungswachstums von 0,48 % und 0,34 % wiesen hingegen Omsk und Tscheljabinsk auf.

3.12 GEBURTEN-, STERBE- UND SÄUGLINGSSTERBLICHKEITZIFFERN, EHESCHLIESSUNGS- UND SCHEIDUNGSZIFFERN 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

Städte	Lebend-ge-borene	Gestorbene	Natür-licher Zuwachs	Ehe-schließun-gen	Schei-dungen	Gestorbene im 1. Le-bensjahr je 1 000 Lebend-geburten
	je 1 000 Einwohner					
Moskau	10,5	12,8	- 2,3	9,4	4,8	16,8
Sankt Petersburg ...	10,8	12,2	- 1,4	10,3	5,5	18,0
Nowosibirsk	11,9	10,2	1,7	9,8	4,9	17,3
Nishnij Nowgorod ...	10,7	11,4	- 0,7	8,6	3,4	14,9
Jekaterinburg	11,7	10,0	1,7	9,4	3,9	13,5
Samara	11,0	11,1	- 0,1	8,9	4,3	23,3
Omsk	13,5	8,7	4,8	10,3	5,4	17,8
Tscheljabinsk	12,8	9,4	3,4	9,1	4,3	17,3
Perm	12,6	9,7	2,9	8,5	3,5	18,0
Rostow am Don	11,2	11,9	- 0,7	10,2	5,4	22,4
Wolgograd	11,3	11,0	0,3	9,5	5,2	15,2

Zwischen 1979/80 und 1990 ist die durchschnittliche Lebenserwartung bei der Geburt von 67,5 auf 69,3 Jahre gestiegen. Während 1979/80 die Lebenserwartung für Frauen noch um 11,5 Jahre höher lag als für Männer, verringerte sich diese Differenz bis 1990 auf 10,4 Jahre.

3.13 LEBENSERWARTUNG NEUGEBORENER NACH DEM GESCHLECHT

Gegenstand der Nachweisung	1979/80	1984/85	1988	1989	1990
Insgesamt	67,5	68,1	69,9	69,6	69,3
Männer	61,5	62,3	64,8	64,2	63,9
Frauen	73,0	73,3	74,4	74,5	74,3

4 GESUNDHEITSWESEN

Die folgenden Tabellen bieten einen Überblick der registrierten Erkrankungen in den 80er Jahren und zu Beginn der 90er Jahre, der auf Angaben des Staatlichen Komitees für Statistik der Russischen Föderation beruht. Ein vertiefter Einblick in die gesundheitliche Situation der russischen Bevölkerung ergibt sich u.a. aus dem offiziellen Umweltbericht Rußlands, der im Oktober 1992 veröffentlicht wurde. Dieser Bericht zeichnet ein düsteres Bild nicht allein des Zustandes der Umwelt, sondern auch der Gesundheit der Einwohner. Diesen Angaben zufolge sind z.B. mehr als 50 % aller russischen Schulkinder nicht gesund und lediglich 20 % der jungen Wehrpflichtigen sind diensttauglich - bei Zugrundelegung internationaler Maßstäbe. Als Ursache sehen zuständige Regierungsmitglieder die Entwicklung der sowjetischen Wirtschaft auf Kosten der Gesundheit der Bevölkerung.

Unter den registrierten Erkrankungen des Jahres 1990 waren die Erkrankungen aufgrund akuter Darminfektionen mit ca. 790 000 Fällen die zahlenmäßig bedeutendsten. Es folgten Krebserkrankungen (391 000 Fälle, vgl. Tab. 4.2) vor Virushepatitis (335 000) und Scharlach (124 000). Insgesamt 45 Aids-Fälle wurden 1990 registriert, die Zahl der infizierten Personen wurde mit 480 beziffert.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

1 000

Erkrankungen	1980	1985	1988	1989	1990
Typhus abdominalis und Paratyphus (Typ A, B und C)	3,6	2,6	1,3	1,1	8,5
Akute Darminfektion	936	1 105	1 210	969	789
Salmonelleninfektion ...	58,9	35,1	83,0	104,3	104,2
Diphtherie	0,2	1,2	0,6	0,6	1,2
Pertussis (Keuchhusten)	6,8	41,1	34,7	27,7	25,0
Scharlach	148	189	147	153	124
Tetanus	0,03	0,1	0,06	0,07	0,09
Akute Poliomyelitis	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

1 000

Erkrankungen	1980	1985	1988	1989	1990
Masern	200	187	123,8	25,5	18,4
Virushepatitis	353	325	214	284	335
Akute Infektion der Atmungsorgane	30,6	35,1	38,9	36,6	33,9
Grippe	6,7	8,3	10,0	5,5	5,5
AIDS ¹⁾	20	45 ^{a)}

1) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefektsyndrom), Anzahl der Fälle.

a) Infizierte Personen: 480.

Die Gesamtzahl der registrierten Erkrankungen am Krebs belief sich 1990 auf ca. 390 000, davon entfielen 50,4 % auf Männer und 49,6 % auf Frauen. Bei den Männern waren 28,9 % der Erkrankungen auf bösartige Neubildungen der Luftröhre, Bronchien und Lunge zurückzuführen, 16,5 % bzw. 7,9 % entfielen auf Krebserkrankungen des Magens und der Haut. Wesentlichste Ursachen bei den Frauen waren Krebserkrankungen der Brustdrüse (16,0 %), des Magens (13,3 %), der Haut (12,8 %) sowie der Gebärmutter (12,5 %).

4.2 ERKRANKUNGEN AN KREBS *)

Erkrankungen	1989		1990			
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	1 000		1 000		je 100 000 Einwohner	
Bösartige Neubildungen	194,1	193,9	197,1	194,2	283,9	246,6
darunter:						
der Speiseröhre	6,4	2,8	6,6	2,7	9,5	3,5
des Magens	32,6	26,1	32,5	25,8	46,8	32,7
des Darms	7,4	9,5	7,5	9,8	10,8	12,5
des Kehlkopfs ..	7,4	0,4	7,5	0,4	10,8	0,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.2 ERKRANKUNGEN AN KREBS *)

Erkrankungen	1989		1990			
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
	1 000		1 000		je 100 000 Einwohner	
der Luftröhre, Bronchien und Lunge	56,3	11,1	57,0	10,8	82,1	13,7
der Haut.....	15,8	25,1	15,6	24,9	22,5	31,6
der Brustdrüse .	-	30,6	0,2	31,1	0,3	39,5
der Gebärmutter	-	24,8	-	24,3	-	30,8
des lymphatischen hämatoopoetischen Gewebes	8,6	8,0	8,9	8,1	12,8	10,3

*) Erkrankungen an Krebs als erstaufgestellte Diagnose

In den Jahren 1980 bis 1990 hat sich die Häufigkeit der Erkrankungen an Alkoholismus bzw. dessen Psychosen nach Angaben der russischen Statistikbehörde erheblich verringert. Sie sank um 0,9 Prozentpunkte; gleichwohl waren 1990 ca. 1,5 % der Bevölkerung, also über zwei Millionen, von diesen Erkrankungen betroffen. Schätzungen unabhängiger Fachleute zufolge sollen allerdings sogar ca. sieben Millionen Menschen in Rußland alkoholsüchtig sein, weitere 20 Millionen seien gefährdet.

Die Häufigkeit der Erkrankungen an Drogen- bzw. Tablettensucht hat sich im Zeitraum 1980 bis 1988 mehr als vervierfacht. Diese Erkrankungen erreichten 1988 eine Häufigkeit von 5,6 je 100 000 Einwohner. Bis 1990 ging dieser Anteil auf 4,4 je 100 000 Einwohner zurück.

4.3 ERKRANKUNGEN AN ALKOHOLISMUS UND DROGENSUCHT

je 100 000 Einwohner

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Zahl der Erkrankungen an Alkoholismus und des- sen Psychosen	244,0	265,4	198,5	190,6	152,0
Drogen- und Tablettensucht	1,3	2,1	5,6	5,5	4,4

Wie die folgende Übersicht ausgewählter Todesursachen zeigt, waren Krankheiten des Kreislaufsystems sowohl bei Frauen als auch bei Männern die am häufigsten registrierte Todesursache mit 550 000 bzw. 335 000 Fällen. In der Statistik der Todesursachen bei Frauen

folgten ischämische Herzkrankheiten und Krankheiten des zerebrovaskulären Systems mit 229 000 bzw. 222 000 Fällen. Zu den häufigsten Todesursachen bei Männern zählten ischämische Herzkrankheiten und bösartige Neubildungen, die jeweils in ca. 153 000 Fällen registriert wurden.

4.4 STERBEFÄLLE 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todes- ursache	Insgesamt		Stadtbevölkerung		Landbevölkerung	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Infektiöse und parasitäre Krank- heiten.....	13 921	4 800	9 169	3 020	4 752	1 780
Sepsis.....	1 038	911	742	640	296	271
Bösartige Neubil- dungen	152 695	124 786	111 479	96 360	41 216	28 426
darunter:						
des Magens	29 494	24 739	21 237	18 517	8 257	6 222
des Dickdarms ..	5 305	8 353	4 349	7 043	956	1 310
der Luftröhre, Bronchien und Lunge	51 487	9 738	36 281	7 340	15 206	2 398
der weiblichen Brustdrüse	x	15 658	x	12 708	x	2 950
Leukämie	3 870	3 683	2 939	2 949	931	734
Diabetis mellitus	2 327	5 834	1 704	4 438	623	1 396
Krankheiten des Kreislaufsystems	335 331	550 000	233 715	365 925	101 616	184 075
darunter:						
Chronische-rheu- matische Herz- krankheit	3 538	5 583	2 490	4 228	1 048	1 355
Hypertonie und Hochdruckkrank- heiten	3 288	5 796	2 019	3 132	1 269	2 664
Akuter Myokard- infarkt	31 878	23 125	25 171	19 760	6 707	3 365
sonstige ischä- mische Herz- krankheiten ...	153 209	228 975	103 302	141 785	49 907	87 190
Krankheiten des zerebrovaskulä- ren Systems ...	107 282	221 715	77 434	157 183	29 848	64 532
Pneumonie	8 533	5 416	5 518	3 496	3 015	1 920
Bronchitis, Emphy- sem und Asthma .	25 383	19 324	14 449	10 273	10 934	9 051

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.4 STERBEFÄLLE 1989 NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todes- ursache	Insgesamt		Stadtbevölkerung		Landbevölkerung	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Leberzirrhose ...	7 172	5 766	4 940	3 895	2 232	1 871
darunter:						
alkoholische						
Leberzirrhose .	258	84	187	62	71	22
Nephritis, Nephro- tisches Syndrom und Nephrose ...	3 159	2 870	2 192	2 085	967	785
Bestimmte Affek- tionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben	10 356	6 700	8 134	5 276	2 222	1 424
Verkehrsunfälle .	32 404	9 271	20 371	6 864	12 033	2 407
Selbstmorde	29 462	8 555	19 569	6 216	9 893	2 339
Morde	13 937	4 590	10 110	3 175	3 827	1 415
AIDS ¹⁾	12 a)		.	.	.	.

1) "Aquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefektsyndrom).

a) Sterbefälle 1990 = 19.

Im Jahr 1990 wurden ca. 3,9 Mill. Schwangerschaftsabbrüche registriert. Zwar entsprach dies einer Verminderung gegenüber dem Vorjahr von 18 %, gleichwohl war die Zahl der Abbrüche ca. doppelt so hoch wie jene der Geburten.

4.5 SCHWANGERSCHAFTSABBRÜCHE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt:	1 000	4 342	4 258	4 402	4 242	3 920
je 1 000 Frauen im Alter von 15 - 49 Jahren	Anzahl	118,0	115,7	121,2	117,5	95,8
je 100 Geburten (einschl. Totgebur- ten)	Anzahl	201,2	180,1	191,5	200,2	200,8

Die Zahl der Betten in Krankenhäusern ist im Zeitraum 1980 bis 1990 um 13 % auf 2,04 Mill. gestiegen. Damit erhöhte sich die durchschnittliche Bettenzahl je 10 000 Einwohner von ca. 130 auf etwa 138. 23 % der ausgewiesenen Betten standen in den allgemeinmedizinischen Fachabteilungen, 16 % in den chirurgischen Fachabteilungen. Auf die Psychiatrie entfielen 10 % der Krankenhausbetten.

4.6 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Krankenhäuser	Anzahl	12 472	12 526	12 622	12 697	12 762
Ambulatorien	Anzahl	18 662	19 372	20 374	21 052	21 457
Schnelle-medizinische-Hilfe-Stationen	Anzahl	2 325	2 788	2 924	2 987	3 042
Gynäkologische Einrichtungen und Kinderkliniken.....	1 000	12,6	13,4	13,6	13,4	13,6 ^{a)}
Sanatorien und Kurheime	Anzahl	2 992	3 271	3 460	3 410	3 427

*) Stand: Jahresende.

a) 6 000 medizinische Einrichtungen in denen sich gynäkologische Abteilungen befinden, und 7 600 Kinderpolikliniken sowie -ambulatorien.

4.7 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	1 000			je 10 000 Einwohner		
Krankenhäuser ...	1 801,9	1 937,9	2 037,6	129,6	134,6	137,5
darunter:						
Allgemeinmedizin	403,9	439,1	475,6	29,1	30,5	32,1
Chirurgie	267,4	290,3	318,6	19,2	20,2	21,5
Onkologie	30,7	33,3	36,7	2,2	2,3	2,5
Gynäkologie	110,7	116,7	122,4	8,0	8,1	8,3
Tuberkulose	109,8	105,0	98,3	7,9	7,3	6,6
Hals-, Nasen-, Ohren-Abteilung	24,7	26,3	29,0	1,8	1,8	2,0
Dermatologie ...	37,2	37,7	35,1	2,7	2,6	2,4
Psychiatrie	181,3	192,0	200,6	13,0	13,3	13,5
Entbindungsstationen	111,7	118,1	121,9	8,0	8,2	8,2
Kinderstationen ¹⁾	203,4	211,2	209,7	14,6	14,7	14,2
Sanatorien	277	300	297	.	.	.
Kurheime (Prophylaxe) ...	139	166	188	.	.	.

1) Außer für Infektionskrankheiten.

Die folgende Tabelle zeigt, daß bezüglich der durchschnittlichen Anzahl der Krankenhausbetten je 10 000 Einwohner der Ferne Osten und Ostsibirien deutlich überdurchschnittlich ausgestattet sind. Erheblich unter dem Durchschnitt liegt die Ausstattung im Nordkaukasusgebiet und im Nordwestlichen Wirtschaftsgebiet.

4.8 KRANKENHAUSBETTEN NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN JE 10 000 EINWOHNER

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	130	135	137	139	138
Nördliches Wirtschafts- gebiet	138	137	139	141	140
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	127	129	130	133	128
Zentrales Wirtschafts- gebiet	131	136	138	141	139
Wolga-Wjatka-Gebiet ...	127	136	142	143	144
Zentrales Schwarzerde- gebiet	123	135	140	142	141
Wolgagebiet	124	132	133	134	134
Nordkaukasusgebiet	116	124	127	129	127
Uralgebiet	132	138	139	142	141
Westsibirien	136	137	137	135	135
Ostsibirien	135	140	144	145	145
Ferner Osten	146	145	144	149	148
Gebiet Kaliningrad	132	135	136	136	143

Die Zahl der Ärzte hat sich zwischen 1980 und 1990 um 24 % auf ca. 695 000 vergrößert. Damit stieg die durchschnittliche Zahl der Ärzte je 10 000 Einwohner von 40,3 auf 46,9. Wie Tabelle 4.10 zeigt, weist die ärztliche Versorgung, gemessen an der Zahl der Ärzte je 10 000 Einwohner, in den einzelnen Landesteilen erhebliche Unterschiede auf. Die Ärztedichte variierte 1990 zwischen 38 Ärzten je 10 000 Einwohner im Zentralen Schwarzerdegebiet und 66 Ärzten je 10 000 Einwohner im Nordwestlichen Wirtschaftsgebiet.

Ein erheblicher Zuwachs war auch beim mittleren medizinischen Personal zu verzeichnen; die Gesamtzahl stieg im Betrachtungszeitraum 1980 bis 1990 um 14,6 % auf 1,82 Mill., darunter 55 % Krankenschwestern.

Angeichts der zumeist niedrigen Einkommen im medizinischen Bereich, die vielfach weit unter dem durchschnittlichen Einkommen der in der Industrie tätigen Personen liegen, kam es im ersten Halbjahr 1992 zu ausgedehnten Streiks. Gefordert wurde neben erheblichen Gehaltserhöhungen auch eine wesentlich verbesserte Ausstattung der medizinischen Einrichtungen.

4.9 ÄRZTE NACH FACHRICHTUNGEN UND MITTLERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	1 000			je 10 000 Einwohner		
Ärzte	560,7	646,8	694,7	40,3	44,9	46,9
darunter:						
Allgemein- mediziner	127,7	155,3	169,7	9,2	10,8	11,5
Chirurgen	60,9	67,3	82,8	4,4	4,7	5,6
Gynäkologen	33,7	37,0	41,2	2,4	2,6	2,8
Kinderärzte	63,9	74,9	83,0	4,6	5,2	5,6
Hals-, Nasen-, Ohren-Ärzte ...	11,6	11,9	12,5	0,8	0,8	0,8
Psychiater	14,0	17,8	21,6	1,0	1,2	1,5
Dermatologen ...	9,2	9,6	9,3	0,7	0,7	0,6
Sportärzte	3,2	3,8	4,1	0,2	0,3	0,3
Zahnärzte und Stomatologen ..	62,0	66,6	75,9	4,5	4,6	5,1
Mittleres medizi- nisches Personal	1 585,0	1 693,0	1 816,7	114,0	117,6	122,6
darunter:						
Arzthelfer	413,0	413,2	412,8	29,7	28,7	27,9
Geburtshelfer ..	139,2	147,3	160,0	10,0	10,2	10,8
Krankenschwestern	791,6	868,7	993,6	56,9	60,3	67,1
Laboranten	66,6	68,1	84,8	4,8	4,7	5,7

4.10 ÄRZTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN JE 10 000 EINWOHNER

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	40,3	44,9	46,7	47,3	46,9
Nördliches Wirtschafts- gebiet	37,6	41,8	42,8	43,4	43,3
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	61,6	66,0	67,0	67,1	65,8
Zentrales Wirtschafts- gebiet	52,7	58,2	59,9	59,7	57,4
Wolga-Wjatka-Gebiet ...	31,4	35,5	37,7	38,7	38,9
Zentrales Schwarzerde- gebiet	29,7	34,7	37,1	37,6	38,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.10 ÄRZTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN JE 10 000 EINWOHNER

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1988	1989	1990
Wolgagebiet	36,3	40,9	42,3	43,2	43,5
Nordkaukasusgebiet	36,8	40,4	41,9	42,3	42,7
Uralgebiet	32,2	37,0	38,8	39,8	40,1
Westsibirien	37,1	41,7	44,0	44,3	44,5
Ostsibirien	34,0	38,4	40,9	41,5	41,8
Ferner Osten	43,3	46,9	49,3	50,9	51,1
Gebiet Kaliningrad	40,6	43,2	43,6	43,8	44,7

5 BILDUNGSWESEN UND KULTUR

Infolge der Mangelsituation im Bereich der öffentlichen Finanzen ist auch das öffentliche Bildungswesen wesentlich beeinträchtigt. Angesichts fehlender Geldmittel für Gehälter und Lehrmittel kam es in der ersten Hälfte des Jahres 1992 zu Arbeitsniederlegungen in diesem Bereich. Erhebliche Unzufriedenheit hat vor allem die verzögerte Anpassung der Lehrergehälter an die allgemeine Geldentwertung hervorgerufen, die somit ganz erheblich unter den Gehältern z. B. der Industriearbeiter liegen.

Auch im Hochschulbereich ist die Situation angespannt. Der "militärisch-industrielle Komplex", der zuvor einen erheblichen Anteil der Forschung finanzierte, hat seine Zahlungen eingestellt.

Wie Tabelle 5.1 zeigt, stieg der Anteil der Personen mit abgeschlossener Hochschulbildung an der Gesamtbevölkerung im Zeitraum 1979 bis 1989 von 7,7 % auf 11,3 %. Gleichzeitig nahm der Anteil der Frauen mit abgeschlossener Hochschulbildung von 7,1 % auf 11,0 % zu, jener der Männer stieg von 8,4 % auf 11,7 %. Damit verringerte sich die Differenz zwischen den Anteilen der Männer und Frauen von 1,3 Prozentpunkten auf 0,7 Prozentpunkte. Bezüglich der Bildungsmöglichkeiten zeigt sich ein beträchtliches Stadt-Land-Gefälle (vgl. Tab. 5.2), das im Betrachtungszeitraum 1979 bis 1989 nicht wesentlich abgebaut werden konnte. Die Differenz zwischen dem Anteil der Personen mit abgeschlossener Hochschulbildung in Städten gegenüber dem entsprechenden Anteil unter der Landbevölkerung stieg in diesen Jahren von 7,0 auf 8,9 Prozentpunkte, während im Mittelschulbereich die entsprechende Differenz von 18,9 auf 14,2 Prozentpunkte zurückging.

5.1 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND *)

Gegenstand der Nachweisung	1979	1989	1979	1989
	Mill.		je 1 000 Einwohner	
Abgeschlossene Hochschulbildung	8,3	12,7	77	113
Nicht abgeschlossene Hochschul- bildung	1,8	1,9	17	17
Fachschulbildung	13,6	21,7	127	192
Allgemeine Mittelschulbildung ...	22,0	31,0	204	274
Nicht abgeschlossene Mittelschul- bildung	29,3	23,7	272	210

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, Ergebnisse der Volkszählungen.

5.2 BEVÖLKERUNG NACH BILDUNGSSTAND UND GESCHLECHT *)

je 1 000 Einwohner

Gegenstand der Nachweisung	1979	1989	1979	1989
	mit abgeschlossener Hochschulbildung		abgeschlossene mittlere Bildung 1)	
Insgesamt	77	113	348	483
männlich	84	117	353	506
weiblich	71	110	344	464
Stadtbevölkerung	98	136	404	520
männlich	106	141	403	538
weiblich	91	132	406	506
Landbevölkerung	28	47	215	378
männlich	32	48	234	417
weiblich	25	45	200	345

*) Personen im Alter von 15 und mehr Jahren, Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Einschl. nichtabgeschl. Hochschulbildung.

Im Zeitraum 1980 bis 1990 ist die Zahl der Vorschuleinrichtungen um 18 % auf ca. 88 000 gestiegen. In den Städten war lediglich ein Zuwachs von 9 % zu verzeichnen, während er sich auf dem Lande auf 30 % belief. Die Vorschuleinrichtungen sind gleichwohl vielfach überfüllt, besonders in den Städten. Im Jahr 1990 besuchten nahezu 0,8 Mill. Kinder städtische Vorschuleinrichtungen, die über die geltende Norm hinaus belegt waren. Für ca. eine Million Kinder stand kein Platz in einer Vorschuleinrichtung zur Verfügung.

5.3 VORSCHULEINRICHTUNGEN *)

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
1 000					
Vorschuleinrichtungen .	74,5	81,8	86,1	87,2	87,8
Stadt	43,2	45,9	47,0	47,2	47,2
Land	31,3	35,9	39,1	40,0	40,6
Betreute Kinder	8 149	9 180	9 766	9 647	8 999
Stadt	6 446	7 118	7 509	7 389	6 850
Land	1 703	2 062	2 257	2 258	2 149
Prozent					
Betreuungsgrad 1)	64,9	68,3	70,0	69,3	66,2
Stadt	73,8	74,6	75,2	73,9	70,2
Land	44,6	52,9	56,8	57,4	55,9

*) Stand: Jahresende.

1) Betreute Kinder im Vorschulalter.

Angesichts der insgesamt rückläufigen Schülerzahlen hat auch die Gesamtzahl der Allgemeinbildenden Schulen abgenommen. Sie sank zwischen 1980/81 und 1990/91 um 7 % auf knapp 70 000. Die Zahl der Grundschulen ging sogar um 17 % zurück. Gleichzeitig waren jedoch im Fachschul- bzw. Hochschulbereich Zuwächse von jeweils ca. 4 % zu verzeichnen. Zudem sind in den letzten Jahren zahlreiche Bildungseinrichtungen eröffnet worden, die es zuvor im Lande in dieser Art nicht gab, wie z.B. Gymnasien, Lyzeen, Colleges, experimentelle Bildungseinrichtungen.

5.4 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN *)

Einrichtungen	Einheit	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Allgemeinbildende						
Schulen	1 000	74,8	71,7	69,2	69,4	69,7
Tagesschulen	1 000	68,8	67,1	66,9	67,3	67,6
Grundschulen	1 000	20,9	18,8	17,6	17,5	17,4
Mittelschulen ohne Abschluß	1 000	19,8	18,2	17,0	16,3	15,5
Mittelschulen mit Abschluß	1 000	26,5	28,5	30,5	31,6	32,8
Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder	1 000	1,6	1,6	1,8	1,9	1,9
Abendschulen bzw. Schulen mit Schichtunterricht	1 000	5,7	4,4	2,3	2,1	2,1
Fachschulen	Anzahl	2 505	2 566	2 583	2 595	2 603
Hochschulen	Anzahl	494	502	507	512	514
Universitäten	Anzahl	40	40	40	40	42

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

5.5 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN 1990/91 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

Wirtschaftsgebiet	Allgemeinbildende Tagesschulen	Fachschulen	Hochschulen
Insgesamt	67 571	2 603	514
Nördliches Wirtschaftsgebiet	2 842	98	14
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	2 098	130	46
Zentrales Wirtschaftsgebiet	10 831	558	126
Wolga-Wjatka-Gebiet ..	4 534	153	22
Zentrales Schwarzerdegebiet	4 622	143	26

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.5 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN 1990/91 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

Wirtschaftsgebiet	Allgemeinbildende Tagesschulen	Fachschulen	Hochschulen
Wolgagebiet	8 642	303	58
Nordkaukasusgebiet ...	6 754	232	47
Uralgebiet	10 944	394	56
Westsibirien	7 989	255	53
Ostsibirien	4 884	172	31
Ferner Osten	3 149	133	32
Gebiet Kaliningrad ...	282	12	3

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Die Gesamtzahl der Schüler und Studenten ist 1989/90 gegenüber 1988/89 um 4,1 % zurückgegangen. 1990/91 war wiederum eine beträchtliche Verminderung (-8,8 %) gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen. Im Bereich der Allgemeinbildenden Schulen wurden 1990/91 20,9 Mill. Schüler registriert. Gleichzeitig nahmen ca. 20,4 Mill. Personen an Weiterbildungs- und Umschulungsmaßnahmen außerhalb der in Tab. 5.6 dargestellten Bildungseinrichtungen teil, wie z.B. in Industriebetrieben oder Kolchosen. 2,5 % aller Schüler in den Allgemeinbildenden Schulen waren Berufstätige, in den Fach- bzw. Hochschulen belief sich ihr Anteil sogar auf 33,3 % bzw. 41,7 %.

5.6 SCHÜLER BZW. STUDENTEN *)

1 000

Einrichtungen	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Insgesamt	52 437	56 953	55 202	52 964	48 287
darunter:					
Allgemeinbildende Schulen	20 216	20 152	20 141	20 427	20 851
Tagesschulen	17 638	18 574	19 581	19 897	20 328
Abendschulen	2 578	1 578	560	530	523
Technische Berufsschulen	2 123	2 123	2 164	2 055	1 906
Fachschulen	2 642	2 478	2 408	2 338	2 270
Hochschulen	3 046	2 966	2 795	2 861	2 824
Universitäten	304	295	294	309	328

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

5.7 SCHÜLER BZW. STUDENTEN 1990/91 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

1 000

Wirtschaftsgebiet	Allgemeinbildende Tagesschulen	Fachschulen	Hochschulen
Insgesamt	20 328	2 270	2 824,5
Nördliches Wirtschafts- gebiet	920	78	57,8
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	966	123	266,1
Zentrales Wirtschafts- gebiet	3 615	477	797,4
Wolga-Wjatka-Gebiet ..	1 133	129	133,8
Zentrales Schwarzerde- gebiet	950	124	123,9
Wolgagebiet	2 229	273	300,7
Nordkavkasusgebiet ...	2 573	225	250,5
Uralgebiet	2 841	329	303,7
Westsibirien	2 274	226	287,7
Ostsibirien	1 453	143	164,7
Ferner Osten	1 257	112	122,4
Gebiet Kaliningrad ...	117	13	15,8

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Zwischen den Schuljahren 1980/81 und 1990/91 hat die Zahl der Lehrkräfte an Allgemeinbildenden Schulen um 33 % auf 1,5 Mill. zugenommen. Damit verringerte sich die durchschnittliche Zahl der Schüler je Lehrer von achtzehn auf vierzehn.

5.8 LEHRKRÄFTE *)

1 000

Einrichtungen	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
Allgemeinbildende Schulen	1 135	1 218	1 381	1 419	1 506
Tagesschulen	1 067	1 171	1 361	1 400	1 442

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Zwischen 1980/81 und 1990/91 hat sich der Anteil der Schüler, die am Schichtunterricht teilnehmen, um sechs Prozentpunkte auf 23 % vergrößert. Ca. 78 000 Schüler erhielten Unterricht im Drei-Schicht-System. Im Fernen Osten wird fast ein Drittel aller Schüler im Zweischicht- oder Dreischichtsystem unterrichtet, hingegen hat im Nordwestlichen Wirtschaftsgebiet nur ein Achtel der Schüler Schichtunterricht.

5.9 SCHICHTUNTERRICHT AN ALLGEMEINBILDENDEN TAGESSCHULEN *)

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90	1990/91
1 000					
Schulen mit					
Normalunterricht	52,4	50,2	47,1	46,5	45,0
Schichtunterricht	14,8	15,3	18,0	18,9	20,7
Mill.					
Schüler, die teilnehmen am					
Normalunterricht	14,4	14,8	14,8	15,0	15,1
Schichtunterricht	2,9	3,5	4,2	4,3	4,6
Prozent					
Schüler insgesamt	100	100	100	100	100
Schüler, die teilnehmen am					
Normalunterricht	83	81	78	78	77
Schichtunterricht ...	17	19	22	22	23

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

5.10 NEUZUGÄNGE, SCHÜLER UND ABSOLVENTEN AN FACHSCHULEN NACH FACHBEREICHEN

1 000					
Fachbereich	1980	1985	1988	1989	1990
Neuzugänge					
Insgesamt	818	829	813	768	754
Industrie und Bau- werke	326	320	305	285	270
Landwirtschaft	128	124	108	100	97
Verkehr und Nachrich- tenwesen	69	67	64	54	56
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	103	99	95	88	88
Gesundheitswesen, Kör- perkultur und Sport .	95	101	112	114	117

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.10 NEUZUGÄNGE, SCHÜLER UND ABSOLVENTEN AN FACHSCHULEN NACH FACHBEREICHEN

1 000

Fachbereich	1980	1985	1988	1989	1990
Neuzugänge					
Bildung	80	104	116	114	113
Kunst und Film	17	14	13	13	13
Schüler 1)					
Insgesamt	2 642	2 478	2 408	2 338	2 270
Industrie und Baugewerbe	1 141	1 016	947	907	864
Landwirtschaft	429	394	341	317	302
Verkehr und Nachrichtenwesen	247	220	209	196	188
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	271	243	234	223	216
Gesundheitswesen, Körperkultur und Sport	249	262	296	306	309
Bildung	241	288	329	338	341
Kunst und Film	64	55	52	51	50
Absolventen					
Insgesamt	721	659	647	640	637
Industrie und Baugewerbe	287	247	235	226	219
Landwirtschaft	106	100	93	87	81
Verkehr und Nachrichtenwesen	63	56	47	49	48
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	95	92	86	86	84
Gesundheitswesen, Körperkultur und Sport	86	81	86	92	102
Bildung	71	71	89	89	93
Kunst und Film	13	12	11	11	10

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Unter den 2,82 Mill. Hochschulstudenten des Jahres 1990 hatten 40 % ihr Studium auf Bereiche des Produzierenden Gewerbes ausgerichtet. Gebiete des Bildungswesens waren Studienobjekte für 29 % der Hochschulstudenten, 9 % hatten sich für die Landwirtschaft entschieden.

5.11 STUDIENANFÄNGER, STUDENTEN UND ABSOLVENTEN NACH STUDIENFÄCHERN

1 000

Studienfach	1980	1985	1988	1989	1990
Studienanfänger					
Insgesamt	613	635	621	603	584
Produzierendes Gewerbe	273	278	262	246	231
Landwirtschaft	54	58	56	53	51
Verkehr und Nachrichtenwesen	38	39	37	34	33
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	49	49	43	43	40
Gesundheitswesen, Körperkultur und Sport .	37	37	38	40	40
Bildung	158	170	181	183	185
Kunst und Film	4	4	4	4	4
Studenten 1)					
Insgesamt	3 046	2 966	2 795	2 861	2 824
Produzierendes Gewerbe	1 345	1 277	1 136	1 159	1 130
Landwirtschaft	279	275	264	271	261
Verkehr und Nachrichtenwesen	199	193	171	177	174
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	233	231	214	208	198
Gesundheitswesen, Körperkultur und Sport .	207	203	196	208	214
Bildung	762	766	792	816	826
Kunst und Film	21	21	22	22	21
Absolventen					
Insgesamt	460	477	438	433	401
Produzierendes Gewerbe	190	196	171	162	144
Landwirtschaft	38	42	38	38	36
Verkehr und Nachrichtenwesen	26	27	25	21	19
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften	40	41	41	38	38
Gesundheitswesen, Körperkultur und Sport .	33	34	34	32	28
Bildung	129	133	125	138	132
Kunst und Film	4	4	4	4	4

1) Stand: Beginn des Studienjahres.

5.12 BESUCHER BZW. BENUTZER VON KULTUREINRICHTUNGEN

Mill.

Jahr	Theater- besucher	Film- besucher	Museen- besucher	Bibliotheks- benutzer
1980	71,0	2 430	88	78,1
1985	72,9	2 263	104	.
1986	73,7	2 144	114	.
1987	70,6	2 076	112	.
1988	63,3	2 006	114	.
1989	59,9	1 774	110	.
1990	55,6	1 609	144	71,9

5.13 BIBLIOTHEKEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Bibliotheken	1 000	62,1	62,7	62,9	62,9	62,6
Stadt	1 000	20,1	20,5	20,7	20,8	20,4
Land	1 000	42,0	42,2	42,2	42,1	42,2
Bestand an Büchern und Zeitschriften	Mill.	980	1 125	1 160	1 156	1 155
Stadt	Mill.	622	712	736	732	733
Land	Mill.	358	413	424	424	422
Bestand an Büchern und Zeitschriften je 1 000 Einwohner	Anzahl	7 045	7 809	7 866	7 808	7 773
Stadt	Anzahl	6 342	6 764	6 717	6 699	6 677
Land	Anzahl	8 727	10 642	11 185	10 929	10 876

*) Stand: Jahresende.

5.14 BESTAND, BENUTZER UND ENTLEIHUNGEN IN DEN BIBLIOTHEKEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Ein- heit	1980			1990		
		Insge- samt	Stadt	Land	Insge- samt	Stadt	Land
Bücher und Zeit- schriften	Mill.	980	622	358	1 155	733	422
Benutzer	Mill.	78,1	51,5	26,6	71,9	48,9	23,0
Entleihungen	Mill.	1 654	1 113	541	1 506	1 018	488

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.14 BESTAND, BENUTZER UND ENTLEIHUNGEN IN DEN BIBLIOTHEKEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980			1990		
		Insgesamt	Stadt	Land	Insgesamt	Stadt	Land
Bücher und Zeitschriften							
je Bibliothek	1 000	15,8	31,0	8,5	18,5	35,9	10,0
je Benutzer	Anzahl	13	12	13	16	15	18
Benutzer je Bibliothek	1 000	1,3	2,6	0,6	1,1	2,4	0,5
Entleihungen je Benutzer	Anzahl	21	22	20	21	21	21

*) Stand: Jahresende.

5.15 KULTUR- UND KLUBHÄUSER *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	77,5	76,3	75,2	74,2	73,2
Stadt	9,9	10,2	10,7	10,8	10,6
Land	67,6	66,1	64,5	63,4	62,6

*) Stand: Jahresende.

5.16 THEATER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Theater	Anzahl	324	338	358	364	382
Oper und Ballett	Anzahl	22	26	26	28	31
Schauspiel, Komödien, Musicals	Anzahl	199	203	219	220	233
Kinder- und Jugendtheater	Anzahl	103	109	113	116	118
Theaterbesucher	Mill.	71,0	72,9	63,3	59,9	55,6

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - 1993

5.17 MUSEEN UND BESUCHER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Museen und Gedenkstätten	Anzahl	740	964	1 130	1 211	1 315
Geschichtsmuseen ...	Anzahl	133	187	227	251	265
Gedenkstätten	Anzahl	122	172	201	208	223
Heimatkundemuseen ..	Anzahl	332	407	485	518	579
Naturkundemuseen ...	Anzahl	19	21	21	21	21
Kunstmuseen	Anzahl	119	156	180	196	210
Sonstige Museen	Anzahl	15	21	16	17	17
Besucher	Mill.	88	104	114	110	144

5.18 FILMTHEATER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Filmtheater	1 000	87,7	84,4	83,2	81,1	77,2
Ortsfeste Filmtheater	1 000	85,3	81,8	80,7	78,9	75,0
Auf dem Land	1 000	71,8	67,9	66,0	64,4	61,9
Ortsfeste Filmtheater	1 000	70,0	65,9	64,0	62,7	60,2
Besucher	Mill.	2 430	2 263	2 006	1 774	1 609
Auf dem Lande	Mill.	797	734	644	569	540
Besucher je Einwohner	Anzahl	18	16	14	12	11
In Städten	Anzahl	17	15	13	11	10
Auf dem Lande	Anzahl	19	19	17	15	14

15.19 BUCH-, ZEITSCHRIFTEN- UND ZEITUNGSPRODUKTION

Jahr	Buch- und Broschürenproduktion		Zeitschriftenproduktion		Zeitungsproduktion	
	Titel	Druckauflage	Titel	Druckauflage	Titel	Druckauflage
	1 000	Mill.	Anzahl	Mill.	Anzahl	Mrd.
1980	49,6	1 393	3 960	2 488	4 413	29,2
1985	51,1	1 725	3 869	2 726	4 567	32,4
1986	51,3	1 794	3 961	2 946	4 652	33,8
1987	50,1	1 810	3 966	3 107	4 647	35,7
1988	49,6	1 816	4 060	3 462	4 696	37,1
1989	46,0	1 760	3 781	4 265	4 772	38,2
1990	41,2	1 553	3 681	5 010	4 808	37,8

6 RECHTSPFLEGE

Der mit Beginn der 90er Jahre neuentstandene russische Staat sah sich vor der Aufgabe, die Strukturen eines selbständigen Staates zu schaffen. Teile der Strukturen der ehemaligen Sowjetunion wurden in das russische Rechtssystem überführt, andere abgeschafft. Im August 1991 wurden mit einem "Erlaß über die wirtschaftlichen Grundlagen der Souveränität des Landes" die russischen Banken und Unternehmen allein russischer Rechtsprechung unterstellt. Der Ansicht von Fachleuten zufolge ist in Rußland - verglichen mit den anderen ehemaligen Republiken der Sowjetunion - die Wirtschaftsgesetzgebung am weitesten fortgeschritten. Jedoch werden die Gesetzesregelungen oft nur schleppend umgesetzt, insbesondere auch wegen fehlender Durchführungsvorschriften.

Wie die folgende Übersicht zeigt, hat in den letzten Jahren des vorigen Jahrzehnts und zu Beginn der 90er Jahre die Kriminalität erheblich zugenommen. Die Zahl der registrierten Straftaten stieg zwischen 1987 und 1990 um 55 % auf ca. 1,8 Mill. 1991 wurden bereits 2,2 Mill. Verbrechen registriert, von denen lediglich die Hälfte aufgeklärt wurde. Auch zu Beginn des Jahres 1992 setzte sich diese Tendenz fort, allerdings abgeschwächt. Nach Aussage von Fachleuten ist die Entwicklung insbesondere gekennzeichnet durch immer enge-re Bündnisse "normaler" Verbrecher mit Kriminellen im wirtschaftlichen Bereich sowie mit Beamten in staatlichen Institutionen.

6.1 REGISTRIERTE STRAFTATEN

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
	1 000				
Insgesamt	1 416,9	1 185,9	1 220,4	1 619,2	1 839,5
darunter:					
Schwerer Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum.....	208,4	160,2	177,1	250,6	317,4
Einfacher Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum	50,9	37,2	28,3	30,4	34,3
Verbrechen gegen das Privateigentum der Bürger	388,7	322,2	428,6	672,6	779,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.1 REGISTRIERTE STRAFTATEN

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
1 000					
darunter:					
Diebstahl	319,1	268,3	359,5	559,0	648,5
Raub und Plünderung ...	46,4	33,8	49,5	85,7	95,3
Spekulation	19,4	22,7	24,3	23,6	26,8
Betrug	14,8	20,1	19,8	21,1	19,8
Private Herstellung, Verkauf und Lagerung hochprozentiger Spirituosen	48,9	74,8	7,1	3,4	2,9
Mord und Totschlag (Versuch und Vollendung) ..	12,2	9,2	10,6	13,5	15,6
Schwere und leichte Körperverletzung	64,8	42,7	49,3	64,0	61,2
Versuchte und ausgeführte Vergewaltigung	12,9	10,9	11,6	14,6	15,0
Verbrechen in Zusammenhang mit Drogen	15,8	15,8	15,9	13,1	16,3
Rowdytum	143,1	96,5	81,7	99,9	107,4
Verstoß gegen die Verkehrsordnung	74,1	70,9	80,1	93,8	96,3
darunter:					
mit Todesfolge des Geschädigten	11,9	9,2	11,4	14,8	15,9
Prozent					
Insgesamt	100	100	100	100	100
darunter:					
Verbrechen gegen die gesellschaftliche Ordnung und die Gesundheit der Bürger	27,4	27,5	26,7	23,6	21,9
Verbrechen gegen das Privateigentum der Bürger.....	27,4	27,2	35,1	41,5	42,4
Verbrechen gegen das gesellschaftliche Eigentum	19,4	17,6	17,7	18,2	19,9
Verbrechen gegen das Leben, die Gesundheit, Freiheit und Würde der Bürger.....	10,3	8,1	8,3	7,7	7,4
Wirtschaftsverbrechen und Amtsmißbrauch	8,8	13,4	7,2	5,0	4,8
Sonstige Verbrechen ...	1,7	1,4	1,4	1,3	1,1

6.2 STRAFTÄTER NACH GESCHLECHT, ALTER UND SOZIALEN GRUPPEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990
Insgesamt	834,7	847,6	897,3
darunter:			
Männer	695,3	725,8	774,6
Frauen	139,4	121,8	122,7
darunter waren zur Tatzeit			
Jahre alt:			
14 - 15	38,6	45,7	47,7
16 - 17	91,6	104,4	105,5
18 - 24	181,1	184,5	189,5
25 - 29	155,6	156,4	162,6
30 und älter	367,8	356,6	392,0
darunter waren zur Tatzeit			
beschäftigt als:			
Arbeiter	459,7	458,4	482,1
Kolchosmitglied	41,2	40,5	43,2
Angestellter	87,6	71,0	67,6
Auszubildender	93,6	96,4	93,3
darunter an:			
Allgemeinbildenden Schulen...	33,7	35,5	34,1
Technischen Berufsschulen ...	45,3	45,5	41,6
Hoch- und Fachschulen	9,5	10,2	11,3
Erwerbslose	109,7	132,5	151,5
Sonstige	42,9	48,8	59,6

6.3 VERURTEILTE NACH AUSGEWÄHLTEN STRAFTATEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	837,3	580,1	427,0	437,0	537,6
darunter					
Schwerer Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum	120,3	68,1	52,0	54,7	72,5
Einfacher Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum	26,2	19,7	13,8	10,9	11,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.3 VERURTEILTE NACH AUSGEWÄHLTEN STRAFTATEN

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Verbrechen gegen das Privateigentum der Bürger	165,4	104,0	93,8	108,7	135,9
darunter:					
Diebstahl	122,4	80,3	72,2	80,4	98,2
Raub und Plünderung ..	39,1	21,2	20,0	26,8	35,6
Spekulation	9,4	8,6	7,2	4,5	7,3
Betrug	6,3	7,2	6,1	6,5	7,8
Private Herstellung, Verkauf und Lagerung hochprozentiger Spirituosen	1,3	3,0	2,2	2,8	2,2
Mord und Totschlag (Versuch und Vollendung)	12,0	7,6	6,9	8,2	10,3
Schwere und leichte Körperverletzung	25,9	15,6	15,2	18,3	22,3
Versuchte und ausgeführte Vergewaltigung	14,9	11,8	10,5	11,3	14,2
Verbrechen in Zusammenhang mit Drogen	11,5	12,8	6,5	5,1	7,0
Rowdytum	115,9	67,5	44,7	42,9	52,2
Verstöße gegen die Verkehrsordnung mit Todesfolge des Geschädigten	16,1	11,1	10,5	11,9	13,8

6.4 VERURTEILTE NACH ALTERSGRUPPEN

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	100	100	100	100	100
darunter im Alter von ... bis ... Jahre:					
14 - 17	9,3	10,3	12,7	14,3	14,7
18 - 24	23,0	21,5	23,6	23,7	22,9
25 - 29	20,3	20,6	21,5	21,1	20,3
30 - 49	39,5	37,8	36,0	35,3	36,4
50 und älter	7,9	9,8	6,2	5,6	5,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.4 VERURTEILTE NACH ALTERSGRUPPEN

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
darunter:					
Frauen	13,5	15,6	10,1	8,5	8,5
Vorverurteilte	38,1	36,2	41,5	42,2	39,6
Erwerbslose	23,1	15,2	17,0	19,5	20,3

6.5 VERURTEILTE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt.....	837 310	797 286	580 074	427 039	436 988	537 643
Nördliches Wirtschaftsgebiet .	39 956	35 575	25 512	19 003	19 805	24 977
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	50 478	47 937	33 397	24 944	24 657	28 916
Zentrales Wirtschaftsgebiet .	136 487	127 981	90 296	66 211	70 395	88 790
Wolga-Wjatka-Gebiet	45 987	43 169	31 918	23 757	24 925	29 913
Zentrales Schwarzerdegebiet	39 817	40 269	31 878	22 029	23 395	28 561
Wolgagebiet	85 983	84 878	66 393	46 925	48 977	58 976
Nordkaukasusgebiet	92 351	86 672	64 586	47 578	45 702	56 266
Uralgebiet	124 678	117 808	86 137	65 090	67 115	82 557
Westsibirien ...	93 605	90 233	66 671	49 937	49 465	61 441
Ostsibirien	67 163	63 876	45 661	32 449	33 597	41 860
Ferner Osten ...	55 717	53 434	34 550	26 618	26 476	31 873
Gebiet Kaliningrad	5 088	5 454	3 775	2 498	2 837	3 503

6.6 VERURTEILTE JUGENDLICHE NACH AUSGEWÄHLTEN STRAFTATEN *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	304,0	246,4	258,1	311,5
darunter:				
Schwerer Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum ...	37,0	30,4	32,7	42,4
Einfacher Diebstahl von staatlichem und gesellschaftlichem Eigentum ...	7,0	4,6	3,6	4,0
Verbrechen gegen das Privateigentum der Bürger ..	79,1	72,1	83,5	102,4
darunter:				
Diebstahl	60,4	54,5	60,4	72,7
Spekulation	3,1	2,7	1,8	3,2
Private Herstellung, Verkauf und Lagerung hochprozentiger Spirituosen	6,1	0,6	0,3	0,2
Mord und Totschlag (Versuch und Vollendung)	3,1	2,7	3,2	3,9
Schwere und leichte Körperverletzung	6,3	6,0	7,3	8,3
Versuchte und ausgeführte Vergewaltigung	10,1	9,0	9,5	11,9
Verbrechen in Zusammenhang mit Drogen	9,1	4,7	3,7	5,0
Rowdytum	50,0	34,4	33,1	38,6
Verstoß gegen die Verkehrsordnung	15,9	12,7	13,1	15,2

*) Im Alter bis zu 30 Jahren.

7 ERWERBSTÄTIGKEIT

Mit den politischen und ökonomischen Umwälzungen wurden zu Beginn der 90er Jahre in Rußland auch tiefgreifende Veränderungen im Bereich der Erwerbstätigkeit bzw. des Arbeitsmarktes ausgelöst. In der ehemaligen Sowjetunion war das Recht auf Arbeit in der Verfassung verankert, wobei sich allerdings Unterbeschäftigung bzw. verdeckte Arbeitslosigkeit beträchtlichen Ausmaßes entwickelten. Inzwischen ist die offene Arbeitslosigkeit in raschem Steigen begriffen. Zwar waren im Mai 1992 lediglich ca. 150 000 Arbeitslose offiziell registriert, doch wurde selbst von Regierungsvertretern eingeräumt, daß diese Zahl keineswegs den wirklichen Umfang der Erwerbslosigkeit widerspiegelte. Sie enthält z.B. nicht die Vielzahl von Erwerbspersonen, deren Betrieb bereits stillgelegt wurde, aber offiziell noch existiert. Auch die zahlreichen Kurzarbeiter sind statistisch nicht erfaßt. Arbeitslose lassen sich nicht registrieren - sei es aus Unkenntnis der zuständigen Institutionen - oder weil sie davon keine Besserung ihrer Situation erwarten, teilweise auch weil sie nicht offiziell als arbeitslos registriert sein wollen. Somit gibt es über das wirkliche Ausmaß der Arbeitslosigkeit lediglich Schätzungen, doch rechnen selbst Regierungsvertreter mit mehreren Millionen Arbeitslosen zum Jahresende 1992.

Verschärft werden die Arbeitsmarktprobleme durch die geringe Mobilität der Arbeitskräfte, die ihrerseits größtenteils aus dem Mangel an Wohnraum resultiert. Von der Arbeitslosigkeit besonders stark betroffen sind Frauen. Eine Aufgliederung nach Altersgruppen zeigt, daß der Anteil der Personen im Alter bis zu dreißig Jahren unter den Arbeitslosen gestiegen ist. Insbesondere auch für Arbeitskräfte, die dem Rentenalter nahe sind, wird der Erhalt des Arbeitsplatzes immer schwieriger.

Wie die folgende Übersicht zeigt, sank im Jahr 1990 gegenüber dem Vorjahr die Zahl der Erwerbstätigen um 1,0 % auf 74,4 Mill. Die bei weitem größte Beschäftigungswirkung hatte das Produzierende Gewerbe, dem 42,8 % der Erwerbstätigen angehörten. Auf den Bereich Gesundheits- und Sozialwesen, Körperkultur, Bildung, Kultur, Kunst und Wissenschaft entfielen 19,5 % der Erwerbstätigen, auf die Land- und Forstwirtschaft 13,4 %. Wie die Aufgliederung nach Wirtschaftssektoren in Tab. 7.2 zeigt, ist der Anteil des staatlichen Sektors an der Zahl der Erwerbstätigen 1990 gegenüber dem Vorjahr um 1,1 Prozentpunkte auf 87,6 % zurückgegangen. Gleichzeitig nahm der Anteil des individuellen Sektors um 0,1 Prozentpunkte auf 1,55 % zu, der Anteil des genossenschaftlichen Sektors stieg um ca. einen Prozentpunkt.

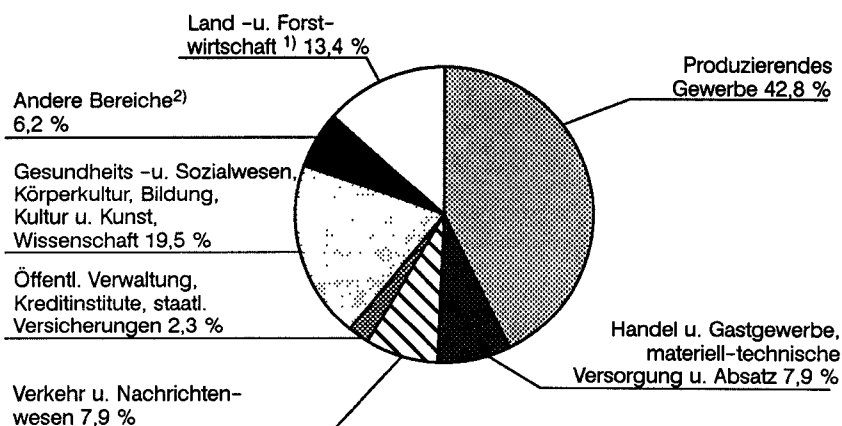
7.1 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Wirtschaftsbereich	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	1 000	73 275	74 937	74 976	75 168	74 382
Land- und Forstwirtschaft ¹⁾	%	15,0	14,3	13,5	13,4	13,4
Produzierendes Gewerbe	%	42,0	41,8	42,6	43,0	42,8
Handel und Gastgewerbe materiell-technische Versorgung und Absatz	%	8,3	8,3	8,1	7,9	7,9
Verkehr und Nachrichtenwesen	%	9,6	9,8	8,4	7,9	7,9
Öffentliche Verwaltung, Kreditinstitute, staatliche Versicherungen	%	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3
Gesundheits- und Sozialwesen, Körperkultur, Bildung, Kultur und Kunst, Wissenschaft	%	17,5	17,9	19,0	19,3	19,5
Andere Bereiche ²⁾	%	5,3	5,5	6,0	6,2	6,2

*) Ohne Auszubildende.

1) Einschl. persönl. Hauswirtschaften. - 2) Einschl. Wohnungs- und Kommunalwirtschaft, sonstige Dienstleistungen für die Bevölkerung.

7.1 ERWERBSTÄTIGE 1990 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)



*) Ohne Auszubildene. ¹⁾ Einschl. persönl. Hauswirtschaften.

²⁾ Einschl. Wohnungs -u. Kommunalwirtschaft, sonstige Dienstleistungen für die Bevölkerung.

Statistisches Bundesamt 92 0377 B

7.2 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSSEKTOREN

1 000

Wirtschaftssektor	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	73 275	74 937	74 976	75 168	74 382
Staatlicher Sektor ¹⁾ ..	66 218	68 252	67 916	66 693	65 132
Genossenschaftlicher Sektor	6 250	5 947	6 032	7 381	8 094
Kolchosen	4 832	4 492	4 103	4 050	3 978
Verbrauchergenossenschaften	1 418	1 455	1 549	1 560	1 550
Kooperativen zur Produktion von Waren und Leistungen	-	-	380	1 771	2 566
Individueller Sektor ..	807	738	1 028	1 094	1 156
Individuelle Tätigkeiten	40	24	128	126	135
Persönliche landwirtschaftliche Nebengewirtschaften	767	714	900	968	1 021

1) Staatliche Betriebe und Organisationen (Partei, Hilfsorg., Komitees u. a.).

Die Zahl der Arbeiter und Angestellten wurde 1990 mit 63,9 Mill. beziffert, 5,6 % weniger als 1985. Der Anteil der Frauen unter den Arbeitern und Angestellten belief sich auf 52,4 %. Besonders hohe Anteile weiblicher Arbeitnehmer finden sich im Handel und Gastgewerbe, im Nachrichtenwesen, bei Kreditinstituten und Versicherungen, in der öffentlichen Verwaltung, im Gesundheits- und Sozialwesen sowie im Bereich von Bildung und Kultur.

7.3 ARBEITER UND ANGESTELLTE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN *)

1 000

Wirtschaftsbe- reich/-zweig	1980		1985		1990	
	Insge- samt	darunter weiblich	Insge- samt	darunter weiblich	Insge- samt	darunter weiblich
Insgesamt	65 612	34 314	67 641	35 138	63 878	33 481
Landwirtschaft ..	5 697	2 402	5 819	2 367	5 308	2 101
Forstwirtschaft	280	57	278	54	237	42
Industrie ¹⁾	22 745	11 106	23 095	11 105	20 998	10 025
Baugewerbe	6 708	1 974	6 776	1 901	7 018	1 858
Bau- und Montagearbeiten ...	4 913	1 247	4 913	1 185	5 280	1 186

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.3 ARBEITER UND ANGESTELLTE NACH WIRTSCHAFTS- BEREICHEN UND -ZWEIGEN *)

1 000

Wirtschaftsbe- reich/-zweig	1980		1985		1990	
	Insge- samt	darunter weiblich	Insge- samt	darunter weiblich	Insge- samt	darunter weiblich
Sonstige Zweige der materiellen Produktion	800	420	897	456	947	447
Rechentchnische Dienstleistungen	119	84	123	89	162	133
Handel und Gast- gewerbe, mate- riell-techni- sche Versorgung und Absatz	5 588	4 469	5 741	4 539	5 545	4 442
Verkehr	6 053	1 518	6 328	1 578	4 908	1 219
Eisenbahnverkehr	1 612	659	1 620	654	1 474	568
See- und Binnen- schifffahrt ...	295	72	308	77	284	68
Straßenverkehr	4 146	787	4 400	847	3 150	583
Nachrichtenwesen	964	685	975	694	880	623
Kreditinstitute und staatliche Versicherungen	384	335	397	354	401	361
Öffentliche Ver- waltung, genos- senschaftliche Organisationen	1 283	887	1 359	962	882	591
Gesundheits- und Sozialwesen, Körperkultur ..	3 378	2 862	3 596	3 011	3 965	3 303
Bildung	4 814	3 775	5 119	4 067	5 725	4 514
Kultur	716	542	760	582	870	654
Kunst	246	130	238	131	240	131
Wissenschaft ...	3 110	1 606	3 208	1 676	2 854	1 501
Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft, Dienst- leistungen für die Bevölkerung	2 727	1 462	2 932	1 572	2 938	1 536

*) Jahresdurchschnitt.

1) Nur Beschäftigte in der Produktion.

7.4 ARBEITER UND ANGESTELLTE NACH WIRTSCHAFTS- GEBIETEN *)

1 000

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	65 612	67 641	66 755	65 634	63 878
Nördliches Wirtschafts- gebiet	2 805	2 893	2 849	2 818	2 754
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	4 085	4 133	4 041	3 933	3 771
Zentrales Wirtschafts- gebiet	15 138	15 211	14 749	14 411	13 935
Wolga-Wjatka-Gebiet ...	3 781	3 842	3 763	3 721	3 659
Zentrales Schwarzerde- gebiet	3 141	3 248	3 207	3 184	3 134
Wolgagebiet	7 275	7 572	7 535	7 443	7 266
Nordkaukasusgebiet	6 304	6 521	6 397	6 291	6 140
Uralgebiet	8 987	9 133	8 963	8 816	8 595
Westsibirien	6 409	6 947	7 070	6 960	6 752
Ostsibirien	3 838	4 036	4 061	3 998	3 905
Ferner Osten	3 463	3 711	3 734	3 681	3 598
Gebiet Kaliningrad	386	394	386	378	369

*) Jahresdurchschnitt.

7.5 ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Wirtschafts- bereich	1980		1985		1990	
	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern- und An- gestell- ten ins- gesamt	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern- und An- gestell- ten ins- gesamt	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern und An- gestell- ten ins- gesamt
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt	45 769	69,8	46 674	69,0	42 966	67,3
Land- und Forst- wirtschaft	5 236	87,6	5 262	86,3	4 740	92,9
Industrie	18 694	82,2	18 857	81,6	17 007	81,0
Baugewerbe	5 027	74,9	5 107	75,4	5 277	75,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.5 ARBEITER NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN *)

Wirtschafts- bereich	1980		1985		1990	
	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern- und An- gestell- ten ins- gesamt	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern- und An- gestell- ten ins- gesamt	Insge- samt	Anteil an Ar- beitern und An- gestell- ten ins- gesamt
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft, Dienst- leistungen für die Bevölkerung	2 220	81,4	2 338	79,7	2 274	77,4
Andere Bereiche ¹⁾	4 718	31,8	4 921	31,3	5 011	31,2

*) Jahresdurchschnitt; einschließlich Hilfspersonal und Betriebsschutz.

1) Einschl. Gesundheitswesen, Bildung, Kultur, Kunst und Wissenschaft.

Im Verlauf der 80er Jahre ist die Zahl der Erwerbstätigen mit Hoch- oder Fachschulabschluß um 24 % auf 20,6 Mill. gestiegen, darunter 62 % Frauen. Insgesamt gesehen, hat somit ca. ein Viertel aller Erwerbstätigen einen Hoch- oder Fachschulabschluß. Nahezu die Hälfte dieser Fachkräfte arbeitet in der materiellen Produktion als Ingenieur oder Techniker. Unter den in der materiellen Produktion beschäftigten Direktoren bzw. Leitern haben ca. drei Viertel eine Hochschulausbildung; 20 % haben einen Fachschulabschluß.

7.6 ERWERBSTÄTIGE MIT HOCH- UND FACHSCHULABSCHLUSS *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1989
Insgesamt	16 546	19 086	20 157	20 583
weiblich	10 139	11 849	12 577	12 857
mit Fachschulabschluß	9 836	11 148	11 689	11 898

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.6 ERWERBSTÄTIGE MIT HOCH- UND FACHSCHULABSCHLUSS *)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1989
weiblich	6 441	7 398	7 808	7 943
mit Hochschulabschluß	6 710	7 938	8 468	8 685
weiblich	3 698	4 451	4 769	4 914

*) Stand: Mitte November.

Im Jahr 1990 gingen in Rußland (ohne Wolga-Wjatka-Gebiet, Zentrales Schwarzerde - und Wolgagebiet) über 200 000 Arbeitstage durch Streik verloren. Der Umfang des Produktionsausfalls wurde mit ca. 13 Mill. Rbl beziffert. In der Industrie wurden 57,5 % der insgesamt verlorenen Arbeitstage registriert, im Bauwesen 3,5 %. Besonders von den Arbeitsniederlegungen betroffen (gemessen an der Zahl der verlorenen Arbeitstage) waren das Nordkaukasusgebiet und Westsibirien.

7.7 ARBEITSZEITVERLUSTE UND PRODUKTIONSAUSFALL INFOLGE STREIKS 1990 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiete	Verluste			
	Produktion	Arbeitstage	darunter	
			In der Industrie	Im Bau
	1 000 Rbl.		1 000	
Russische Föderation ¹⁾	13 173,3	207,8	119,4	7,2
Nördliches Wirtschaftsgebiet				
Komi SSR	1 228,7	6,2	6,1	0,1
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet				
Sankt Petersburg (Stadt)	366,5	0,1	0,1	-
Zentrales Wirtschaftsgebiet				
Tula	127,5	2,6	2,2	-
Nordkaukasusgebiet				
Rostow	2 653,6	25,5	25,5	-
Republik Dagestan	103,9	34,1	-	-
Tschetscheno-Ingu-schische Republik	825,2	51,7	11,3	2,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

7.7 ARBEITSZEITVERLUSTE UND PRODUKTIONSAUSFALL INFOLGE STREIKS 1990 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiete	Verluste			
	Produktion	Arbeitstage	darunter	
			In der Industrie	Im Bau
	1 000 Rbl.		1 000	
Uralgebiet				
Orenburg	550,0	0,4	0,4	-
Perm	102,0	4,4	3,9	-
Jekaterinburg	960,8	4,5	4,5	-
Tscheljabinsk	273,6	0,8	0,8	-
Udmurtische Republik	1 009,8	2,5	2,5	-
Westsibirien				
Kemerowo	3 126,4	22,6	22,1	0,2
Ostsibirien				
Krasnojarsk	866,2	4,0	3,6	0,1
Ferner Osten				
Primorje	203,0	3,9	3,9	-
Magadan	190,4	1,1	0,4	0,4
Sachalin	180,0	3,2	3,2	-
Republik Sacha (Jakutien)	100,4	0,6	0,2	-

1) Ohne Wolga-Wjatka-Gebiet, Zentrales Schwarzerde- und Wolgagebiet.

7.8 ARBEITSPRODUKTIVITÄT UND DURCHSCHNITTSLÖHNE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN

Vorjahr = 100

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989
Landwirtschaft					
Arbeitsproduktivität ..	100,3	104	102	109	105
Durchschnittslohn	103	104	105	106	111
Industrie					
Arbeitsproduktivität .	103	103	104	105	103
Durchschnittslohn	103	103	103	109	110
Baugewerbe					
Arbeitsproduktivität .	101	103	107	108	102
Durchschnittslohn	103	103	106	109	111

8 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Die Landwirtschaft trug 1990 18,4 % zur Entstehung des produzierten Nationaleinkommens bei (vgl. Tab. 17.2). Wesentlich umfangreicher ist der gesamte Agrarindustriekomplex (AIK), in dem rd. ein Drittel des Bruttoprodukts (gesellschaftliches Gesamtprodukt) erzeugt wird. Ein Viertel des Bruttoanlagevermögens für Produktionszwecke konzentriert sich in diesem Bereich.

Der AIK umfaßt den unmittelbaren Bereich der landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Produktion, den Vorleistungsbereich sowie die Bereiche Vermarktung, Transport, Lagerung, Verarbeitung und Handel. Insgesamt gab es in diesem Bereich 1990 rd. 73 000 Betriebe, Organisationen und Vereinigungen:

29 400	landwirtschaftliche,
8 500	industrielle,
10 600	Handels-, Einkauf- und Vorleistungsbetriebe (-Dienstleistungen),
7 500	Baubetriebe (-Einrichtungen),
17 000	andere Betriebe.

Die folgende Tabelle bietet eine Übersicht der Anteile der einzelnen Zweige an der Gesamtheit des Agrarindustriekomplexes bezüglich der Produktion, des jeweiligen Bruttoanlagevermögens und der Zahl der Erwerbstätigen.

8.1 AGRARINDUSTRIEKOMPLEX 1990 NACH ZWEIGEN

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Landwirtschaft	Forstwirtschaft	Aufkauf landw. Erzeugnisse	Verarbeitung	Handel	Reparaturwerkstätten	Baubetriebe
Produktion ¹⁾	51,6	0,3	0,8	32,4	2,5	1,8	10,6
Bruttoanlagevermögen ²⁾	69,5	0,7	2,7	14,2	3,4	2,4	7,1
Erwerbstätige ³⁾	64,8	1,5	1,3	10,7	6,9	3,5	11,3

1) In jeweiligen Preisen. - 2) Stand: Jahresende. - 3) Jahresdurchschnitt.

Im Zuge der Wirtschaftsreform, die den Übergang zu marktwirtschaftlichen Methoden der Wirtschaftsführung zum Ziel hat, sollen die Bedingungen dafür geschaffen werden, daß das Interesse der im Agrarindustriekomplex Beschäftigten an einer bedarfsgerechteren und effektiveren Nahrungsgüterproduktion erhöht wird. In diesem Zusammenhang vollzieht sich ein Strukturwandel in der Landwirtschaft; neue Eigentums- und Wirtschaftsformen entstehen. Dazu zählen einzelbäuerliche Betriebe (Farmen), landwirtschaftliche Kooperativen, Agrarkonzerne und -Vereinigungen sowie die zunehmende Anwendung des Pachtsystems als eine innerbetriebliche Organisationsform der Kolchosen und Sowchosen.

Die Entwicklung einzelbäuerlicher Betriebe vollzieht sich mit erheblicher Geschwindigkeit, ist jedoch gegenwärtig für die Verbesserung der Versorgungslage mit Nahrungsgütern noch von geringer Bedeutung. So erhöhte sich die Zahl der registrierten einzelbäuerlichen Betriebe vom Frühjahr bis zum Jahresende 1991 von 13 600 auf 50 000. Die durchschnittliche Betriebsgröße beträgt 42 ha. Insgesamt bewirtschafteten die einzelbäuerlichen Betriebe Ende 1991 1 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche und erzeugten rund 1 % der landwirtschaftlichen Produktion.

Die Entwicklung einzelbäuerlicher Betriebe wird besonders erschwert durch eine ungenügende Ausstattung mit Traktoren, Maschinen und landwirtschaftlichen Ausrüstungen, die für eine Mechanisierung der Arbeiten in bäuerlichen Betrieben geeignet sind. Von 100 Betrieben verfügen nur 47 über einen Traktor und 5 über einen Mähdrescher, in der Regel handelt es sich dabei um abgeschriebene Produktionsmittel aus den Kolchosen und Sowchosen. Es mangelt insbesondere auch an Pflügen, Drill- und Mähmaschinen. Für die Entwicklung des Viehbestandes in den Bauernwirtschaften mangelt es oft an Jungvieh. Insgesamt entfallen im Durchschnitt auf eine Bauernwirtschaft vier Rinder (darunter eine Kuh), drei Schweine sowie fünf Schafe und Ziegen.

8.2 EINZELBÄUERLICHE BETRIEBE (FARMEN)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990		1991		
		1. April	1. Juli	1. April	1. Juli	Ende
Registrierte Betriebe	Anzahl	231	890	13 602	25 159	50 000
Fläche	1 000 ha	11,6	30,5	604,7	1 065,6	2 100
Durchschnittliche Betriebsgröße ...	ha	50	34	44	42	42

Zu Beginn des Jahres 1991 bestanden 5 018 landwirtschaftliche Kooperativen mit insgesamt 58 800 Erwerbstätigen, die sich vorwiegend mit der Produktion von Mastvieh und Mastgeflügel, Speisefisch, Gemüse, Blumen und Pilzen befaßten.

8.3 LANDWIRTSCHAFTLICHE KOOPERATIVEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1. Januar 1991
Kooperativen	Anzahl	5 018
Erwerbstätige	1 000	58,8
Realisierte Produktion 1)	Mill. Rbl	683,9
je Einwohner	Rbl	4,6
Arbeitsvergütung	Mill. Rbl	189,8

1) 1990.

Aufgrund der großen Versorgungsprobleme betreiben auch Betriebe und Einrichtungen außerhalb der Landwirtschaft sowie Organisationen und andere Einrichtungen für ihre Beschäftigten landwirtschaftliche Nebenwirtschaften. Im Jahre 1990 gab es 13 900 derartige Nebenwirtschaften mit einer landwirtschaftlichen Nutzfläche von 4,3 Mill. Hektar, die u.a. 217 000 t Kartoffeln, 221 000 t Gemüse, 242 000 t Fleisch und 770 000 t Milch produzierten.

8.4 LANDWIRTSCHAFTLICHE NEBENWIRTSCHAFTEN VON BETRIEBEN, ORGANISATIONEN UND ANDEREN EINRICHTUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Nebenwirtschaften ¹⁾	1 000	11,3	12,8	13,9	14,1	13,9
Landwirtschaftliche Nutzfläche	1 000 ha	2 664	2 880	3 413	3 979	4 304
Viehbestand 1)						
Rinder	1 000 St	571	658	794	942	998
dar. Kühe	1 000 St	175	193	230	275	300
Schweine	1 000 St	1 659	1 959	2 172	2 283	2 170
Geflügel	1 000 St	4 214	4 080	4 020	4 123	4 181
Erzeugung von:						
Kartoffeln	1 000 t	231	240	215	247	217
Gemüse	1 000 t	203	204	223	221	221
Fleisch 2)	1 000 t	148	179	203	235	242
Milch	1 000 t	433	506	584	707	770

1) Stand: Jahresende. - 2) Schlachtgewicht.

Die Engpässe in der Versorgung mit Nahrungsgütern haben auch dazu geführt, daß sich die Zahl der Familien, die einen Gemeinschaftsgarten hat, bedeutend erhöhte. Waren es 1985 noch 8,9 Mill. Familien, so stieg ihre Anzahl auf 13,6 Mill. im Jahre 1990. Sie bewirtschafteten 1990 rund 1 Mill. ha und erzeugten darauf 10 % der Kartoffeln, 9 % des Gemüses und 22 % des Obstes insgesamt.

In den ersten neun Monaten des Jahres 1991 wurden weitere 0,4 Mill. ha an 6,7 Mill. Familien vergeben.

Außerdem erhielten vom 1.1. bis 30.9.1991 im Rahmen der Bodenprivatisierung 3,4 Mill. Familien 0,3 Mill. ha zur individuellen Bewirtschaftung, das sind im Durchschnitt knapp 900 m² Garten pro Familie. Auch die persönlichen Hauswirtschaften der Kolchosmitglieder und Arbeiter der Sowchosen und Kolchosen spielen für die Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsgütern wie in den vergangenen Jahren eine bedeutende Rolle.

Die Hauptbetriebsformen in der Landwirtschaft sind nach wie vor noch die Sowchosen (Staatsgüter) und Kolchosen (Kollektivwirtschaften). Im Jahre 1990 gab es 13 000 Sowchosen und 12 800 Kolchosen, die über 98 % des Ackerlandes insgesamt verfügen.

8.5 SOWCHOSEN, KOLCHOSEN UND ZWISCHENBETRIEBLICHE LANDWIRTSCHAFTLICHE EINRICHTUNGEN UND ORGANISATIONEN *)

1 000

Betriebe	1980	1985	1988	1989	1990
Sowchosen	11,8	12,4	12,8	12,9	13,0
Kolchosen 1)	12,0	12,1	12,2	12,5	12,8
Zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen u. Orga- nisationen	1,6	1,8	1,6	1,5	1,5

*) Stand: Jahresende. 1) Ohne Fischerei.

Im Interesse einer effizienteren Erzeugung von Nahrungsgütern wurden zu Beginn des Jahres 1991 in 16 200 Betrieben, das sind 63 % aller Sowchosen und Kolchosen, Pachtbeziehungen angewandt. Rund 52 % des Ackerlandes der Sowchosen und Kolchosen sind verpachtet, 25 % aller Erwerbstätigen der Sowchosen und Kolchosen arbeiten in Pächterkollektiven. Jeweils 38 % des Rinder- und Schweinebestandes sowie 54 % des Bestandes an Schafen werden von Pächtern gehalten. Im Jahre 1990 erzeugten diese Erwerbstätigen 55 % des Getreides, 41 %

der Kartoffeln, mehr als ein Drittel des Fleisches und 40 % der Milch der Sowchosen, Kolchosen und zwischenbetrieblichen landwirtschaftlichen Einrichtungen und Organisationen insgesamt.

Die Sowchosen und Kolchosen erzielten 1991 einen Gewinn in Höhe von 33 Mrd. Rbl (1990 29,4 Mrd. Rbl), obwohl sich das Produktionsvolumen insgesamt gegenüber dem Vorjahr verringerte. Hauptursache dafür sind die wiederum gestiegenen Aufkauf- und Vertragspreise für landwirtschaftliche Erzeugnisse. Gleichzeitig hat sich die Anzahl der mit Verlust arbeitenden Kolchosen und Sowchosen auf 2 600 erhöht (1990 = 694 und 1989 = 335 Betriebe). Darunter befinden sich rund 1 000 in Konkurs gegangene Betriebe, die gemäß Regierungsbeschuß reorganisiert werden und die Grundlage für ca. 100 000 einzelbäuerliche Betriebe bilden können.

8.6 ANWENDUNG DES PACHTSYSTEMS IN DEN SOWCHOSEN UND KOLCHOSEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1. Dezember 1988	1. Januar 1990	1. Januar 1991
Sowchosen und Kolchosen	1 000	11	16	16
	%	43	62	63
Erwerbstätige	Mill.	0,8	1,5	2,1
	%	9	15	25
Ackerland	%	24	38	52
Rinder	%	16	26	38
Schweine	%	18	29	38
Schafe	%	25	40	54

8.7 GENOSSENSCHAFTLICHE LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE (KOLCHOSEN) *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Anzahl der Kolchosen	1 000	12,0	12,1	12,2	12,5	12,8
Erwerbstätige	Mill.	4,8	4,5	4,1	4,0	4,0
Bruttoanlagevermögen 1)	Mrd. Rbl	44,5	60,7	70,4	74,5	78,6
Landwirtschaftliche Nutzfläche	Mill. ha	87,4	86,5	86,0	85,4	84,9
Anbaufläche	Mill. ha	55,6	52,6	52,7	52,3	51,8
Getreide und Hülsenfrüchte ..	Mill. ha	34,9	31,2	30,3	29,6	28,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.7 GENOSSENSCHAFTLICHE LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE (KOLCHOSEN) *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Rinder	Mill.	22,4	23,2	23,2	22,8	21,8
Kühe	Mill.	7,9	7,7	7,4	7,4	7,2
Schweine	Mill.	11,7	12,5	12,5	12,4	11,4
Schafe und Ziegen...	Mill.	23,0	22,1	21,9	20,9	19,0
Landwirtschaftliche						
Erzeugung ²⁾	Mrd. Rbl	25,8	29,2	31,9	32,8	30,7
Getreide ³⁾	Mill. t	47,9	48,4	46,2	52,5	59,9
Zuckerrüben	Mill. t	20,4	25,8	26,8	30,5	25,3
Kartoffeln	Mill. t	5,5	5,4	5,6	5,7	4,3
Gemüse	Mill. t	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8
Fleisch ⁴⁾	Mill. t	1,6	1,8	2,2	2,3	2,3
Milch	Mill. t	16,0	17,6	19,5	20,0	19,9
Eier	Mrd. St	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Gewinn	Mrd. Rbl	- 2,2	3,2	9,4	10,4	11,1
Kolchosen, die mit						
Verlust arbeiten...	1 000	8,9	2,7	0,2	0,1	0,3
	%	74	22	2	1	3
Durchschnittl. monatl.						
Arbeitsentgelte der						
Kolchosmitglieder..	Rbl	124	166	200	221	265

*) Ohne Fischereibetriebe.

1) Bruttoanlagevermögen für Produktionszwecke. Stand: Jahresende. - 2) In vergleichbaren Preisen (1983 = 100). - 3) Reinertrag. - 4) Schlachtgewicht.

8.8 STAATLICHE LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE (SOWCHOSEN)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Anzahl der Sowchoesen.	1 000	11,8	12,4	12,8	12,9	13,0
Erwerbstätige	Mill.	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5
Bruttoanlagever-						
mögen ¹⁾	Mrd.	62,1	85,9	103,2	108,6	114,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.8 STAATLICHE LANDWIRTSCHAFTSBETRIEBE (SOWCHOSEN)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Landwirtschaftliche						
Nutzfläche	Mill. ha	123,1	121,6	120,9	119,0	117,3
Anbaufläche	Mill. ha	64,1	61,0	62,1	61,5	60,3
Getreide und						
Halsenfrüchte ...	Mill. ha	39,1	35,1	34,3	33,7	32,5
Rinder	Mill.	23,8	24,6	25,1	24,6	23,4
Kühe	Mill.	8,5	8,3	8,1	8,0	7,7
Schweine	Mill.	14,2	16,5	17,0	16,9	15,7
Schafe und Ziegen	Mill.	25,9	25,4	25,4	24,3	22,5
Landwirtschaftliche						
Erzeugung	Mrd. Rbl	35,9	41,2	46,1	46,0	43,3
Getreide (Rein-						
ertrag)	Mill. t	46,7	46,9	45,4	49,8	53,6
Zuckerrüben	Mill. t	3,6	5,2	5,9	6,7	5,5
Kartoffeln	Mill. t	6,6	7,1	7,6	7,8	5,7
Gemüse	Mill. t	5,3	6,1	6,0	5,7	5,2
Fleisch ³⁾	Mill. t	3,1	3,9	4,7	4,8	4,7
Milch	Mill. t	17,4	18,9	21,5	21,9	21,5
Eier	Mrd. St	27,6	33,1	37,9	37,6	36,3
Gewinn	Mrd. Rbl	- 1,7	6,2	15,6	16,4	18,4
Sowchosen, die mit						
Verlust arbeiten	1 000	7,9	2,8	0,2	0,2	0,4
	%	67	22	2	1,5	3,1
Durchschnittliche						
Monatslöhne der Arbeiter	Rbl	157	202	235	263	313

1) Bruttoanlagevermögen für Produktionszwecke, Stand: Jahresende. - 2) In vergleichbaren Preisen (1983 = 100). - 3) Schlachtgewicht.

Vom Gesamtterritorium der Russischen Föderation werden 213,7 Mill. ha (12,5 %) landwirtschaftlich genutzt, darunter 131,8 Mill. ha als Ackerland. Im Durchschnitt stehen somit je Einwohner für die landwirtschaftliche Erzeugung 0,89 ha Ackerland zur Verfügung.

Die natürlichen Bedingungen für die landwirtschaftliche Produktion sind bedingt durch die Größe des Landes äußerst vielfältig. Die Nord-Südausdehnung beträgt ca. 4 000 km und reicht von den Küstengebieten des Nordpolarmeeres bis zur subtropischen Klimazone. Die Ost-Westausdehnung erreicht 9 000 km. Der größte Teil der Russischen Föderation liegt in der gemäßigten Zone und hat kontinentales Klima. Die jahresdurchschnittlichen Nieder

schlagsmengen reichen von weniger als 200 mm (Steppengebiete) bis 800 mm und mehr (Ferner Osten). Über die Hälfte des Territoriums befindet sich in Gebieten mit unzureichenden Niederschlägen.

Auch die Bodenqualität ist sehr unterschiedlich. Das Nichtschwarzerdegebiet umfaßt ca. 25 % der Anbaufläche und ist insbesondere durch Böden mit ungenügend entwickeltem Humushorizont gekennzeichnet. Dieses Gebiet wird besonders durch die Taiga und Laubwaldzone charakterisiert, die vom Westen bis zum Stillen Ozean reicht. In der Waldsteppen- und Steppenzone (zentraler Teil des Landes, Wolgagebiet, Nordkaukasus, Uralgebiet, Teile West- und Ostsibiriens) befinden sich fruchtbare Schwarzerdeböden.

Rund ein Viertel der landwirtschaftlichen Nutzfläche ist stark durch Wind- und Wassererosion gefährdet; ein hoher Anteil dieser Flächen befindet sich in der Trockensteppenzone. Für eine erfolgreiche Landwirtschaft in diesen gefährdeten Gebieten ist die Bewässerung eine wesentliche Voraussetzung. Insgesamt sind 6,2 Mill. ha (2,9 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche) für die Bewässerung erschlossen. Im Jahre 1990 wurden fast 10 % des Gemüses und der Kartoffeln sowie über 7 % der Futterkulturen auf Bewässerungsflächen angebaut. In den Nichtschwarzerdegebieten ist die Entwässerung des Bodens für die landwirtschaftliche Nutzung vieler Flächen ein Grundvoraussetzung. Im Jahre 1990 wurden auf insgesamt 7,4 Mill. ha (3,5 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche) Entwässerungsmaßnahmen durchgeführt.

8.9 BODENNUTZUNG *)

Nutzungsart	1980	1985	1988	1989	1990
Mill. ha					
Landwirtschaftliche Nutzfläche	219,0	218,4	217,5	215,6	213,7
darunter:					
Ackerland	133,9	133,9	133,5	132,4	131,8
Wiesen	24,5	23,9	22,8	20,9	20,0
Weiden	59,3	59,2	59,6	60,5	60,1
Bewässerte Fläche	5,0	5,8	6,0	6,1	6,2
Entwässerte Fläche	5,9	7,0	7,2	7,3	7,4
1980 = 100					
Landwirtschaftliche Nutzfläche	100	99,7	99,3	98,4	97,6
darunter:					
Ackerland	100	100,0	99,7	98,9	98,4
Wiesen	100	97,6	93,1	85,3	81,6
Weiden	100	99,8	100,5	102,0	101,3
Bewässerte Fläche	100	116,0	120,0	122,0	124,0
Entwässerte Fläche	100	118,6	122,0	123,7	125,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.9 BODENNUTZUNG *)

Nutzungsart	1980	1985	1988	1989	1990
Prozent					
Landwirtschaftliche Nutzfläche	100	100	100	100	100
darunter:					
Ackerland	61,1	61,3	61,4	61,4	61,7
Wiesen	11,2	10,9	10,5	9,7	9,4
Weiden	27,1	27,1	27,4	28,1	28,1

*) Stand: 1. November.

Die Bereitstellung landwirtschaftlicher Betriebsmittel hat sich in den letzten Jahren verschlechtert und ist unzureichend.

So verringerte sich die Lieferung von Maschinen und Ausrüstungen für die Beregnung sowie von Kultivatoren im Jahre 1990 gegenüber 1987 um mehr als die Hälfte, von Mähdreschern, Kartoffelvollerntern, Drillmaschinen und Pflügen um rund 30 %.

Der Bestand an Schleppern in der Landwirtschaft hat sich 1990 gegenüber 1985 um 60 300 (4,3 %) verringert, bei Mähdreschern betrug der Rückgang 102 700 (20,1 %).

Erschwert wird die Situation in der Landwirtschaft auch dadurch, daß sich auf Grund fehlender Ersatzteile die Reparaturzeiten verlängern und deshalb ein hoher Anteil an Traktoren und Landmaschinen nicht einsatzfähig ist. Nach Einschätzung des Statistischen Amtes der Russischen Föderation war damit zu rechnen, daß für die Frühjahrsbestellung 1992 jeder sechste Schlepper und Lkw, jeder siebente Pflug und Kultivator sowie jede siebente Drillmaschine nicht einsatzfähig wären, wenn es nicht gelänge, die Reparaturzeiten des Jahres 1991 zu verkürzen.

8.10 MASCHINEN- UND FAHRZEUGBESTAND

1 000

Maschinenart	1980	1985	1986	1988	1990
Schlepper	1 324,0	1 425,9	1 426,1	1 389,4	1 365,6
Mähdrescher	448,0	510,5	510,2	449,7	407,8
Lastkraftwagen ¹⁾	696	-	711	705

1) Einschl. Lieferwagen in Kolchosen, Sowchosen und zwischenbetrieblichen landwirtschaftlichen Einrichtungen.

Im Jahre 1990 erhielt die Landwirtschaft 10,8 Mill. t mineralischer Düngemittel (Nährstoffe). Im Durchschnitt je Hektar Ackerfläche waren es 83,4 kg, das sind 12,2 kg (12,8 %) weniger als 1989. Besonders hoch war der Rückgang bei Kali (-23,2 %). Durch Transport-, Lager- und Ausbringungsverluste bedingt, wurde 1990 nur auf 66 % der Anbaufläche (1989 auf 75 %) Mineraldünger ausgebracht, insgesamt ca. 90 kg (1989 100 kg) je Hektar.

Organischen Dünger erhielten 1990 nur 7 % der Anbauflächen in Höhe von 3,5 t je Hektar.

8.11 LIEFERUNG MINERALISCHER DÜNGEMITTEL AN DIE LANDWIRTSCHAFT

Reinnährstoff

Düngerart	1980	1985	1988	1989	1990
1 000 t					
Insgesamt	8 914	12 677	13 851	12 467	10 828
darunter:					
Stickstoff (N)	3 635	5 304	5 781	4 850	4 217
Phosphat (P ₂ O ₅)	2 933	4 018	4 705	4 647	4 335
Kali (K ₂ O)	2 343	3 352	3 361	2 967	2 275
kg je ha Ackerland					
Insgesamt	67,5	96,0	105,3	95,6	83,4
darunter:					
Stickstoff (N)	27,5	40,2	43,9	37,2	32,5
Phosphat (P ₂ O ₅)	22,2	30,5	35,8	35,6	33,4
Kali (K ₂ O)	17,8	25,4	25,6	22,8	17,5

Die Anbauflächen der wichtigsten Feldfrüchte haben sich in den 80er Jahren rückläufig entwickelt. Im Jahre 1990 umfaßte die Anbaufläche der Russischen Föderation 117,7 Mill. ha, das sind 7,1 Mill. ha (5,7 %) weniger als 1980.

Am höchsten war der Rückgang der Anbaufläche bei Sommergetreide (um 22,6 %), darunter bei Sommerweizen um 26,6 % sowie bei Kartoffeln (um 17,6 %). Erweitert wurden die Anbauflächen insbesondere bei den Futterkulturen, darunter bei mehrjährigen Gräsern um 32,7 % und bei einjährigen Gräsern um 20,7 %.

8.12 ANBAUFLÄCHEN AUSGEWÄHLTER FELDFRÜCHTE

Feldfrucht- art	1980	1985	1989	1990		
	1 000 ha				1980 = 100	%
Insgesamt	124 815	119 121	119 058	117 705	94,3	100
Getreidekulturen .	75 465	68 138	64 938	63 068	83,6	53,6
Wintergetreide .	17 795	15 996	17 865	18 411 ^{a)}	103,5	15,6
darunter:						
Winterweizen .	11 107	8 374	9 106	9 731	87,6	8,3
Winterroggen .	6 125	7 214	8 200	7 989	130,4	6,8
Sommergetreide .	57 670	52 142	47 073	44 657	77,4	37,9
darunter:						
Sommerweizen .	22 893	16 910	15 270	14 513	63,4	12,3
Sommergerste .	17 991	15 736	14 101	13 032	72,4	11,1
Technische						
Kulturen	6 180	5 727	5 996	6 111	98,9	5,2
darunter:						
Ölfrüchte	3 578	3 364	3 823	4 007	112,0	3,4
Zuckerrüben	1 615	1 492	1 474	1 460	90,4	1,2
Kartoffeln,						
Gemüse-, Melonen-						
und Kürbis-						
kulturen	4 749	4 426	4 146	3 966	83,5	3,4
darunter:						
Kartoffeln	3 790	3 538	3 235	3 124	82,4	2,7
Gemüse	742	676	670	618	83,3	0,5
Futterkulturen ...	38 421	40 830	43 978	44 560	116,0	37,9
darunter:						
Mehrjährige						
Gräser	13 783	16 451	17 504	18 287	132,7	15,5
Einjährige						
Gräser	10 445	9 994	12 898	12 612	120,7	10,7
Silomais und						
Grünmais	9 650	10 119	9 652	10 089	104,5	8,6

a) 1991: 20,3 Mill. ha.

Der größte Teil der für den Anbau von Feldfrüchten geeigneten Flächen befindet sich im Wolgagebiet (18,1 % aller Anbauflächen), Uralgebiet (17,1 %) und in Westsibirien (14,7 %). Rund 55 % der Anbaufläche insgesamt werden vom Getreide eingenommen, es folgen die Futterkulturen mit 37 %. Der Anteil der Getreidekulturen an der Anbaufläche ist regional sehr unterschiedlich und schwankt von rd. 25 % im nördlichen und nordwestlichen Wirtschaftsgebiet bis zu 60 % im Wolga- und Uralgebiet.

8.13 ANBAUFLÄCHEN 1989 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	Insgesamt	Getreide- kulturen	Technische Kulturen	Kartoffeln, Gemüse-, Melonen- und Körbis- kulturen	Futter- kulturen
1 000 ha					
Insgesamt	119 058	64 938	5 996	4 146	43 978
Nördliches Wirtschafts- gebiet	1 329	368	37	72	852
Nordwestliches Wirtschafts- gebiet	1 810	461	68	123	1 158
Zentrales Wirtschaftsgebiet	13 909	6 406	477	917	6 109
Wolga-Wjatka-Gebiet	6 936	3 737	104	388	2 707
Zentrales Schwarzerdegebiet	10 112	5 456	1 244	376	3 036
Wolgagebiet	21 535	12 808	1 214	532	6 981
Nordkaukasusgebiet	14 516	7 760	1 518	503	4 735
Uralgebiet	20 306	12 230	347	486	7 243
Westsibirien	17 476	10 233	337	370	6 536
Ostsibirien	7 762	4 309	55	198	3 200
Ferner Osten	2 951	986	590	163	1 212
Kaliningrader Gebiet	416	184	5	18	209
Russische Föderation = 100					
Insgesamt	100	100	100	100	100
Nördliches Wirtschafts- gebiet	1,1	0,6	0,6	1,7	1,9
Nordwestliches Wirtschafts- gebiet	1,5	0,7	1,1	3,0	2,6
Zentrales Wirtschaftsgebiet	11,7	9,9	8,0	22,1	13,9
Wolga-Wjatka-Gebiet	5,8	5,8	1,7	9,4	6,1
Zentrales Schwarzerdegebiet	8,5	8,4	20,7	9,1	6,9
Wolgagebiet	18,1	19,7	20,3	12,9	15,9
Nordkaukasusgebiet	12,2	11,9	25,4	12,1	10,8
Uralgebiet	17,1	18,8	5,8	11,7	16,5
Westsibirien	14,7	15,8	5,6	8,9	14,9
Ostsibirien	6,5	6,6	0,9	4,8	7,3
Ferner Osten	2,5	1,5	9,8	3,9	2,7
Kaliningrader Gebiet	0,3	0,3	0,1	0,4	0,5
Anbaufläche insgesamt = 100					
Insgesamt	100	54,5	5,0	3,5	37,0
Nördliches Wirtschaftsge- biet	100	27,7	2,8	5,4	64,1
Nordwestliches Wirtschafts- gebiet	100	25,5	3,8	6,8	63,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.13 ANBAUFLÄCHEN 1989 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	Insgesamt	Getreide- kulturen	Technische Kulturen	Kartoffeln, Gemüse-, Melonen- und Korbis- kulturen	Futter- kulturen
Anbaufläche insgesamt = 100					
Zentrales Wirtschaftsgebiet	100	46,1	3,4	6,6	43,9
Wolga-Wjotka-Gebiet	100	53,9	1,5	5,6	39,0
Zentrales Schwarzerdegebiet	100	54,0	12,3	3,7	30,0
Wolgagebiet	100	59,5	5,6	2,5	32,4
Nordkaukasusgebiet	100	53,5	10,5	3,5	32,5
Uralgebiet	100	60,2	1,7	2,4	35,7
Westsibirien	100	58,6	1,9	2,1	37,4
Ostsibirien	100	55,5	0,7	2,6	41,2
Ferner Osten	100	33,4	20,0	5,5	41,1
Kaliningrader Gebiet	100	44,2	1,2	4,3	50,3

Die landwirtschaftliche Gesamterzeugung ist seit 1989 rückläufig, im Jahre 1991 war sie um 5 % niedriger als 1990. Das ist auf die Entwicklung in den Kolchosen und Sowchosen zurückzuführen, die rd. drei Viertel der landwirtschaftlichen Produktion erzeugen. Unter anderem werden 1991 24 % Getreide, 22 % Zuckerrüben, 9 % Fleisch und 7 % Milch weniger erzeugt als im Vorjahr. In den persönlichen Hauswirtschaften hingegen stieg in den letzten Jahren die landwirtschaftliche Produktion, 1991 wurde gegenüber dem Vorjahr ein Zuwachs von 5 % verzeichnet.

Der Produktionsrückgang in der Landwirtschaft insgesamt, Verkaufsbeschränkungen und -verbote für landwirtschaftliche Erzeugnisse und Nahrungsgüter in andere Regionen durch örtliche Verwaltungs- und Regierungsorgane sowie der durch den Rubelverfall bedingte geringe Verkauf landwirtschaftlicher Erzeugnisse durch die Primärproduzenten an den Handel haben zu einer weiteren Verschlechterung der Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsgütern geführt. So wurden 1991 u.a. durch staatliche Handels- und Aufkauforgane 22,5 Mill. t Getreide aufgekauft, das ist das geringste Aufkaufvolumen der letzten 25 Jahre, bei Kartoffeln war es mit 4,7 Mill. t und bei Gemüse mit 4,4 Mill. t das niedrigste Aufkommen der letzten 18 Jahre.

8.14 ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGUNG *)

Mrd. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1981/85 D	1986/90 D	1987	1988	1989	1990
Betriebe insgesamt						
Landwirtschaftliche Erzeugung	92,4	103,0	100,8	104,1	105,9	102,1 ^{a)}
Pflanzliche Erzeugung	36,5	39,1	38,9	39,4	39,8	36,7
Tierische Erzeugung	55,9	63,9	61	64,7	66,1	65,4
Kolchosen und zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen						
Landwirtschaftliche Erzeugung	28,3	32,2	31,8	32,5	33,4	31,4
Pflanzliche Erzeugung	13,4	15,0	15,0	15,0	15,7	14,2
Tierische Erzeugung	14,9	17,2	6,8	17,5	17,7	17,2
Sowchosen und andere staatliche Betriebe						
Landwirtschaftliche Erzeugung	41,8	47,6	46,7	48,8	48,8	46,0
Pflanzliche Erzeugung	15,9	17,2	16,8	17,7	17,4	15,8
Tierische Erzeugung	25,9	30,4	29,9	31,1	31,4	30,2
Persönliche Hauswirtschaften						
Landwirtschaftliche Erzeugung	22,3	23,2	22,3	22,8	23,7	24,7
Pflanzliche Erzeugung	7,2	6,9	7,1	6,7	6,7	6,7
Tierische Erzeugung	15,1	16,3	15,2	16,1	17,0	18,0

*) In vergleichbaren Preisen von 1983.

a) 1991: 97 Mrd. Rbl.

8.15 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGUNG

1981/85 D = 100

Gegenstand der Nachweisung	1986/90 D	1987	1988	1989	1990
Betriebe insgesamt					
Landwirtschaftliche Erzeugung	111,5	109,1	112,7	114,6	110,5 ^{a)}
Pflanzliche Erzeugung....	107,1	106,6	107,9	109,0	100,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

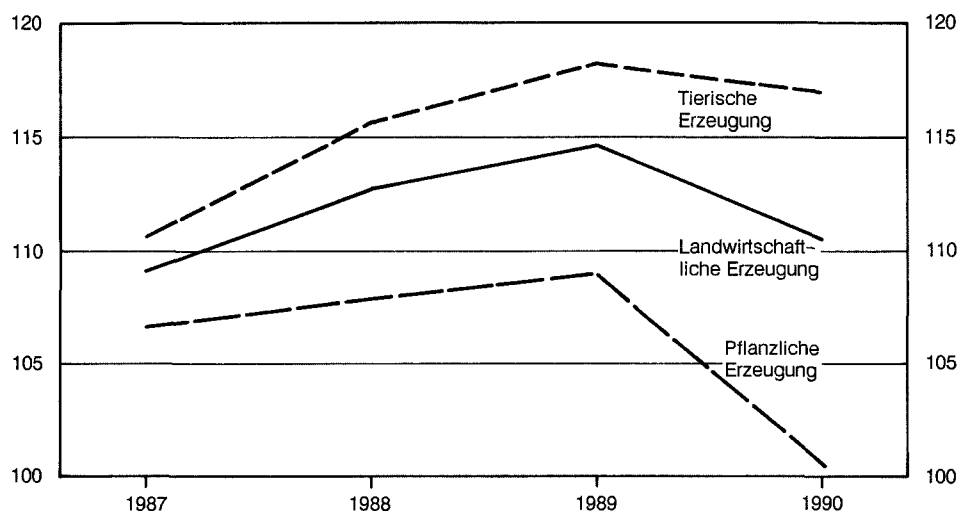
8.15 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGUNG

1981/85 D = 100

Gegenstand der Nachweisung	1986/90 D	1987	1988	1989	1990
Betriebe insgesamt					
Tierische Erzeugung.....	114,3	110,7	115,7	118,2	117,0
Kolchosen und zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen					
Landwirtschaftliche Erzeugung	113,8	112,4	114,8	118,0	111,0
Pflanzliche Erzeugung....	111,9	111,9	111,9	117,2	106,0
Tierische Erzeugung.....	115,4	112,8	117,4	118,8	115,4
Sowchosen und andere staatliche Einrichtungen					
Landwirtschaftliche Erzeugung	113,9	111,7	116,7	116,7	110,0
Pflanzliche Erzeugung....	108,2	105,7	111,3	109,4	99,4
Tierische Erzeugung.....	117,4	115,4	120,1	121,2	116,6
Persönliche Hauswirtschaften					
Landwirtschaftliche Erzeugung	104,0	100,0	102,2	106,3	110,8
Pflanzliche Erzeugung....	95,8	98,6	93,1	93,1	93,1
Tierische Erzeugung.....	107,9	100,7	106,6	112,6	119,2

a) 1991: 105,0.

8.1 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERZEUGUNG 1981/85 D = 100



Statistisches Bundesamt 92 0378 B

8.16 ANTEIL DER BETRIEBSFORMEN AN DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN GESAMTERZEUGUNG

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1981/85 D	1986/90 D	1987	1988	1989	1990
Kolchosen und zwischenbetriebliche landwirtschaftliche Einrichtungen						
Landwirtschaftliche Erzeugung	30,6	31,3	31,5	31,2	31,5	30,8
Pflanzliche Erzeugung	36,7	38,4	38,6	38,1	39,4	38,7
Tierische Erzeugung	26,7	26,9	27,1	27,0	26,8	26,3
Sowchosen und andere staatliche Betriebe						
Landwirtschaftliche Erzeugung	45,2	46,2	46,3	46,9	46,1	45,0
Pflanzliche Erzeugung	43,6	44,0	43,2	44,9	43,7	43,1
Tierische Erzeugung	46,3	47,6	48,3	48,1	47,5	46,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.16 ANTEIL DER BETRIEBSFORMEN AN DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN GESAMTERZEUGUNG

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1981/85 D	1986/90 D	1987	1988	1989	1990
Persönliche Hauswirtschaften						
Landwirtschaftliche Erzeugung	24,1	22,5	22,1	21,9	22,4	24,2
Pflanzliche Erzeugung	19,7	17,6	18,2	17,0	16,8	18,3
Tierische Erzeugung	27,0	25,5	24,6	24,9	25,7	27,5

Die Ernte des Jahres 1991 lag unter der durchschnittlichen Erzeugung im Zeitraum von 1986 bis 1990. Z.B. wurden 27 % Zuckerrüben, 17 % Obst, 15 % Getreide, 6 % Gemüse und 5 % Kartoffeln weniger als in jenem Zeitraum geerntet.

Hauptursachen dafür sind der Rückgang der Anbauflächen für ein Reihe landwirtschaftlicher Kulturen und ein insgesamt niedriges und teilweise rückläufiges Niveau der Hektarerträge.

Ein wesentlicher ertragsmindernder Faktor für die pflanzliche Erzeugung ist die gebietsweise unzureichende Verfügbarkeit von Wasser. So waren beispielsweise im Durchschnitt der Jahre 1986-90 die Hektarerträge auf bewässerten Flächen bei Getreide um 75 %, Zuckerrüben um 26 % und Feldgemüse um 21 % höher als im Landesdurchschnitt.

8.17 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Mill. t

Erzeugnis	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Getreide und Hülsenfrüchte (Reinertrag) ...	97,3	98,6	93,7	104,8	116,7	89,1
Winterweizen ..	21,7	15,6	23,7	27,1	32,8	.
Sommerweizen ..	28,6	22,8	16,1	16,9	16,8	.
Winterroggen ..	5,7	10,6	12,5	12,6	16,4	.
Wintergerste ..	1,6	0,9	1,8	2,0	3,1	.
Sommergerste ..	20,7	22,1	17,6	20,2	24,1	.
Hafer	11,3	15,2	10,6	12,0	12,3	.
Hülsenfrüchte ..	3,5	4,7	4,1	4,7	4,9	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.17 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Mill. t

Erzeugnis	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ölfrüchte	2,6	3,1	4,0	4,9	4,7	.
dar. Sonnenblumensamen	2,0	2,6	3,0	3,8	3,4	2,9
Zuckerrüben	24,1	31,4	32,8	37,4	32,3	24,4
Kartoffeln	37,0	33,8	33,7	33,8	30,8	34,0
Gemüse	11,1	11,1	11,5	11,2	10,3	10,5
Obst	2,0	2,7	2,7	2,6	2,4	2,2
Silo- und Grünmais	143,8	179,7	190,8	213,3	189	.
Futterhackfrüchte	12,8	19,4	20,1	20,3	17,2	.
Mehrrjährige Gräser (Heu) .....	.	18,0 ^{a)}	23,1	27,0	25,2	.
Einjährige Gräser (Heu) .....	.	5,4 ^{a)}	6,0	6,5	5,6	.
Wiesen (Heu) ....	.	23,7 ^{a)}	25,4	24,4	23,1	.

a) 1981/85 D.

8.18 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1980	1985	1988	1989	1990
Getreide und Hülsenfrüchte (Reinertrag)	12,9	14,5	14,2	16,1	18,5
Winterweizen	19,5	18,6	26,8	29,7	33,7
Sommerweizen	12,5	13,5	10,3	11,1	11,6
Winterroggen	9,3	14,7	16,2	15,3	20,5
Wintergerste	28,1	21,2	31,6	35,2	45,4
Sommergerste	11,5	14,1	11,5	14,3	18,5
Hafer	11,4	13,8	11,3	13,0	13,5
Hülsenfrüchte	11,7	11,4	10,0	12,4	13,8
Ölfrüchte	7,2	9,3	10,5	12,9	11,6
dar. Sonnenblumensamen	8,4	11,3	12,1	14,7	12,5
Zuckerrüben	150	211	223	254	221
Kartoffeln	98	96	102	104	99
Gemüse	141	153	152	153	154
Obst	26,0	39,6	41,7	40,5	36,1
Silo- und Grünmais ...	147	174	202	218	185
Futterhackfrüchte	155	199	213	239	235
Mehrrjährige Gräser (Heu)	20,0	26,1	25,5	28,6	26,8
Einjährige Gräser (Heu)	17,0	19,6	18,9	20,8	20,5
Wiesen (Heu)	8,0	9,0	9,5	9,5	9,3

8.19 ERNTEMENGEN UND ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER FELDFRÜCHTE AUF BEWÄSSERTEN FLÄCHEN

Erzeugnis	1980	1981/85 D	1988	1989	1990
Erntemengen in 1 000 t					
Getreide und Hülsenfrüchte (Reinertrag) ..	2 968	3 037	3 653	3 936	4 091
Zuckerrüben	632	638	807	943	1 014
Sonnenblumensamen	17	22	33	45	67
Gemüse	4 688	5 262	4 997	4 802	4 629
Erträge in dt/ha					
Getreide und Hülsenfrüchte (Reinertrag) ...	29,0	27,9	29,0	29,8	30,5
Zuckerrüben	238	248	263	292	284
Sonnenblumensamen	10,9	12,3	13,4	14,6	15,1
Gemüse	172	185	172	174	187

Hohe Verluste bei der Ernte, dem Transport, der Lagerung und Verarbeitung sowie im Handel führen dazu, daß ein großer Teil der produzierten landwirtschaftlichen Erzeugnisse nicht bis zum Verbraucher gelangen.

Insbesondere die Verarbeitungsindustrie ist in den letzten Jahren bedeutend zurückgeblieben und behindert damit ernsthaft die Verbesserung der Versorgung mit Nahrungsmitteln. Das bestehende Netz an Verarbeitungsbetrieben entspricht praktisch in allen Regionen des Landes nicht den Maßstäben der landwirtschaftlichen Produktion.

8.20 VERLUSTE AN KARTOFFELN, GEMÜSE UND OBST IM GROSS- UND EINZELHANDEL

Erzeugnis	Einheit	1985	1988	1989	1990
Kartoffeln	1 000 t	706,3	821,2	692,9	742,2
	%	12,4	14,3	11,5	15,3
Gemüse	1 000 t	803,5	900,8	872,9	709,0
	%	10,3	11,1	11,3	10,6
Obst	1 000 t	92,5	107,5	84,3	66,8
	%	4,4	5,1	4,5	4,2
Zitrusfrüchte	1 000 t	6,2	6,1	6,1	4,2
	%	1,4	1,3	1,8	1,0
Melonenkulturen	1 000 t	81,6	119,5	90,5	103,6
	%	7,9	9,0	8,4	10,8

Die Viehbestände haben sich seit 1987, außer bei Geflügel, verringert. Das geschah zu Lasten der gesellschaftlichen Viehwirtschaft in den Kolchosen und Sowchosen. In den persönlichen Nebenwirtschaften der Kolchosmitglieder und Arbeiter in den Sowchosen und Kolchosen sind die Viehbestände in den letzten Jahren angestiegen.

Eine wesentliche Ursache für den Rückgang der Viehbestände in den Kolchosen und Sowchosen sind die sich verschlechternden Aufzuchtergebnisse. So konnten 1990 je 100 Muttertiere nur 72 Kälber bzw. 72 Schaflämmer aufgezogen werden. In 4 000 Betrieben (17 %) wurden 1990 je 100 Kühe weniger als 70 Kälber aufgezogen. Im Jahre 1989 waren es nur 2 900 Betriebe (13 %).

Dazu kommen hohe Tierverluste. Im Zeitraum 1986-90 verendeten im Durchschnitt pro Jahr 1,9 Mill. Rinder, 4,6 Mill. Schweine und 5,2 Mill. Schafe und Ziegen.

8.21 VIEHBESTAND *)

Viehart	1981	1986	1988	1989	1990	1991
Mill.						
Rinder	58,1	59,6	59,8	59,3	58,8	57,0
Kühe	22,2	21,6	21,0	20,8	20,8	20,5
Schweine	36,0	39,0	39,2	39,8	40,0	38,3
Schafe und Ziegen	65,0	63,4	63,0	62,7	61,3	58,2
Schafe	62,0	60,6	60,3	59,9	58,4	55,2
Pferde	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Geflügel	564	628	637	646	654	660
1981 - 100						
Rinder	100	102,6	102,9	102,1	101,2	98,1
Kühe	100	97,3	94,6	93,7	93,7	92,3
Schweine	100	108,3	108,9	110,6	111,1	106,4
Schafe und Ziegen	100	97,5	96,9	96,5	94,3	89,5
Schafe	100	97,7	97,3	96,6	94,2	89,0
Pferde	100	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Geflügel	100	111,3	112,9	114,5	116,0	117,0

*) Stand: Jahresanfang.

8.22 VIEHBESTAND 1990 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

Wirtschaftsgebiet	Rinder		Schweine	Schafe und Ziegen	Pferde	Ge- flö- gel 1)	Rentiere
	Insgesamt	Kühe					
1 000							
Insgesamt	58 8:	20 7:	39 9:	61 3:	2 619	465 0	2 3:
Nördliches Wirt- schaftsgebiet ...	1 3:	534	820	390	29,7	19 0:	398
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	1 5:	622	1 2:	347	30,7	26 8:	-
Zentrales Wirt- schaftsgebiet ...	8 6:	3 2:	4 7:	2 3:	173,0	87 7:	-
Wolga-Wjatka- Gebiet	3 8:	1 3:	2 3	1 8:	86,3	24 7	-
Zentrales Schwarz- erdegebiet	5 0:	1 7:	5 3:	3 2:	163,5	30 6:	-
Wolgagebiet	8 3:	2 8	5 9:	14 0	327,9	50 8:	-
Nordkaukasusgebiet	7 1:	2 3:	6 8:	17 0	248,3	67 9:	-
Uralgebiet	8 9:	3 1	4 5:	6 9:	467,8	56 1:	-
Westsibirien	7 7:	2 7:	3 7	5 7	523,6	47 9:	546
Ostsibirien	4 0:	1 3:	2 3:	9 1:	336,9	25 0	133
Ferner Osten	1 7:	626	1 6:	46	226,7	24 8:	1 2:
Gebiet Kaliningrad	470	169	272	39	5,0	3 1:	-
Russische Föderation - 100							
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Nördliches Wirt- schaftsgebiet ...	2,3	2,6	2,1	0,6	1,1	4,1	17,3
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	2,6	3,0	3,2	0,6	1,2	5,8	-
Zentrales Wirt- schaftsgebiet ...	14,7	15,7	12,0	3,8	6,6	18,9	-
Wolga-Wjatka- Gebiet	6,5	6,6	5,9	3,0	3,3	5,3	-
Zentrales Schwarz- erdegebiet	8,6	8,6	13,3	5,4	6,2	6,6	-
Wolgagebiet	14,2	13,6	15,0	22,9	12,5	10,9	-
Nordkaukasusgebiet	12,2	11,3	17,2	27,8	9,5	14,6	-
Uralgebiet	15,1	15,0	11,3	11,4	17,9	12,1	-
Westsibirien	13,2	13,2	9,3	9,4	20,0	10,3	23,7
Ostsibirien	6,8	6,6	5,8	14,9	12,9	5,4	5,8
Ferner Osten	3,0	3,0	4,2	0,1	8,6	5,3	53,2
Gebiet Kaliningrad	0,8	0,8	0,7	0,1	0,2	0,7	-

*) Stand: Jahresanfang.

1) In Kolchosen, Sowchosen, zwischenbetrieblichen Einrichtungen und anderen Landwirtschaftsbetrieben.

8.23 VIEHBESTAND IN DEN PERSÖNLICHEN HAUSWIRTSCHAFTEN *)

Viehart	1981	1986	1988	1989	1990	1991
Mill.						
Rinder	9,5	9,5	9,1	9,2	9,5	9,9
Kühe	5,4	5,2	5,0	5,0	5,1	5,2
Schweine	5,9	5,6	5,4	5,9	6,2	7,1
Schafe und Ziegen	15,1	14,9	14,4	14,8	15,4	16,1
1981 = 100						
Rinder	100	100,0	95,8	96,8	100,0	104,2
Kühe	100	96,3	92,6	92,6	94,4	96,3
Schweine	100	94,9	91,5	100,0	105,1	120,3
Schafe und Ziegen	100	98,7	95,4	98,0	102,0	106,6
Viehbestand insgesamt = 100						
Rinder	16,4	15,9	15,2	15,5	16,2	17,4
Kühe	24,3	24,1	23,8	24,0	24,5	25,4
Schweine	16,4	14,4	13,8	14,8	15,5	18,5
Schafe und Ziegen	23,2	23,5	22,9	23,6	25,1	27,7

*) Stand: Jahresanfang.

Die Gesamterzeugung an Schlachtvieh, Wild, Eiern und Schafwolle hat sich 1991 gegenüber dem Vorjahr verringert. Hauptursache ist der Rückgang der Viehbestände, der nicht durch höhere Leistungen je Tier kompensiert werden konnte.

Die tierischen Leistungen haben insgesamt ein niedriges Niveau. Die jährliche Milchleistung je Kuh betrug 1990 nur 2 781 kg, obwohl sie in der letzten Zeit von Jahr zu Jahr gesteigert werden konnte. In 3 600 Betrieben (16 %) lag die Milchleistung je Kuh sogar unter 2 000 kg; gebietsweise schwankt die Leistung von weniger als 2 000 kg bis zu über 4 000 kg je Kuh.

Die durchschnittliche Legeleistung je Henne und Jahr betrug 1990 236 Eier und schwankte zwischen den einzelnen Territorien von weniger als 200 bis zu 260 Eiern je Henne.

Der Wollertrag je Schaf und Jahr betrug 1990 im Durchschnitt 3,8 kg bei einer territorialen Differenziertheit von ca. 1 kg Wolle bis zu einer Leistung von über 4 kg je Schaf.

Eine wesentliche Ursache für die noch insgesamt niedrigen Erträge je Tier ist die unzureichende Futterbasis, wobei insbesondere das Defizit an Eiweißfuttermitteln als leistungsbegrenzender Faktor auftritt. So betrug z.B. in 534 untersuchten Kolchosen und Sowchosen die durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr 3 464 kg Milch bei einem Futteraufwand von 4 448 kg Futtereinheiten; bei einem Futteraufwand von nur 2 400 bis 2 800 kg sank die

durchschnittliche Milchleistung je Kuh auf 2 371 kg und stieg bei einem Futteraufwand von 5 601 kg und mehr auf 4 401 kg je Kuh und Jahr.

Gleichzeitig war der Futteraufwand je dt erzeugter Milch in der Gruppe von Kühen mit einer Milchleistung von 5 001 bis 5 500 kg um fast ein Fünftel geringer als bei den Kühen mit einer durchschnittlichen jährlichen Milchleistung von 2 000 bis 2 500 kg.

8.24 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE UND LEISTUNG JE TIER

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Gesamtproduktion						
Fleisch ¹⁾	1 000 t	7 427	8 487	10 082	10 112	9 300
Rinder und Kälber ..	1 000 t	3 274	3 575	4 256	4 329	.
Schweine	1 000 t	2 579	2 978	3 499	3 480	.
Schafe, Ziegen und Lämmer	1 000 t	338	321	385	395	.
Geflügel	1 000 t	1 134	1 532	1 831	1 801	.
Milch	Mill. t	46,8	50,2	55,7	55,7	52,1
Eier	Mrd. St	39,5	44,3	49,0	47,5	46,8
Wolle, Roh-(Schweiß-) Basis	1 000 t	213	217	230	227	202
Leistung je Tier						
Milch je Kuh ²⁾	kg	2 122	2 327	2 773	2 781	.
Eier je Legehennen ²⁾ ..	St	210	224	242	236	.
Wolle je Schaf ²⁾³⁾ ..	kg	3,4	3,6	3,8	3,8	.
1980 = 100						
Gesamtproduktion						
Fleisch ¹⁾		100	114,3	135,7	136,2	125,2
Rinder und Kälber ..		100	109,2	130,0	132,2	.
Schweine		100	115,5	135,7	134,9	.
Schafe, Ziegen und Lämmer		100	95,0	113,9	116,9	.
Geflügel		100	135,1	161,5	158,8	.
Milch		100	107,3	119,0	119,0	111,3
Eier		100	112,2	124,1	120,3	118,5
Wolle, Roh-(Schweiß-) Basis		100	101,9	108,0	106,6	94,8
Leistung je Tier						
Milch je Kuh ²⁾		100	109,7	130,7	131,1	.
Eier je Legehennen ²⁾ ..		100	106,7	115,2	112,4	.
Wolle je Schaf ²⁾³⁾ ..		100	105,9	111,8	111,8	.

1) Schlachtgewicht. - 2) In Kolchosen, Sowchosen und zwischenbetrieblichen landwirtschaftlichen Einrichtungen. - 3) Roh-(Schweiß-)Basis.

8.25 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE IN DEN PERSÖNLICHEN HAUSWIRTSCHAFTEN

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Fleisch (Schlachtgewicht)	1 000 t	2 211	2 193	2 390	2 409	2 508
Rinder und Kälber	1 000 t	602	553	573	546	.
Schweine	1 000 t	1 011	974	1 092	1 112	.
Schafe, Ziegen und Lämmer	1 000 t	177	160	157	161	.
Geflügel	1 000 t	382	473	527	548	.
Milch	Mill. t	12,6	12,5	12,6	12,9	13,3
Eier	Mrd. St	10,6	10,0	10,1	10,4	10,3
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	1 000 t	41	44	45	51	56
Gesamtproduktion = 100						
Fleisch (Schlachtgewicht)	%	29,8	25,8	24,4	23,9	24,8
Rinder und Kälber	%	18,4	15,5	13,8	12,8	.
Schweine	%	39,2	32,7	32,1	31,8	.
Schafe, Ziegen und Lämmer	%	52,4	49,8	42,3	41,8	.
Geflügel	%	33,7	30,9	29,7	29,9	.
Milch	%	26,9	24,9	23,1	23,2	23,9
Eier	%	26,8	22,6	20,6	21,2	21,7
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	%	19,2	20,3	19,8	22,2	24,7

Bei den riesigen Ausmaßen des Landes und den damit im Zusammenhang stehenden unterschiedlichen natürlichen aber auch ökonomischen Produktionsbedingungen ist die pflanzliche und tierische Erzeugung territorial stark differenziert.

So konzentrieren sich drei Viertel der Getreideerzeugung in 5 von insgesamt 11 Wirtschaftsgebieten. An der Spitze liegt das Nordkaukasusgebiet mit fast einem Viertel der gesamten Getreideerzeugung.

Fast vier Fünftel der Zuckerrüben werden im Zentralen Schwarzerdegebiet und im Nordkaukasusgebiet erzeugt, darunter im Zentralen Schwarzerdegebiet über 50 %. Mehr als die Hälfte der Kartoffeln produzieren das Zentrale Wirtschaftsgebiet, das Uralgebiet und Westsibirien.

Das Gemüse wird zu über 50 % im Nordkaukasusgebiet, dem zentralen Wirtschaftsgebiet und dem Wolgagebiet erzeugt.

Auch die Produktion tierischer Haupterzeugnisse konzentriert sich auf einige wenige Wirtschaftsgebiete. Mehr als zwei Drittel des Schlachtviehs und der Eier werden in fünf und über drei Viertel der Milch in sechs Wirtschaftsgebieten erzeugt.

Aus dieser strikten Konzentration der Produktion landwirtschaftlicher Erzeugnisse auf einige Wirtschaftsgebiete ergeben sich besondere Probleme für ihren Transport sowie die Verarbeitung und Lagerung.

8.26 ERNTEMENGEN UND REINERTRÄGE VON GETREIDE UND HÜLSENFRÜCHTEN NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschafts- gebiet	1981/85 D	1989	1990	1981/85 D	1989	1990
	1 000 t			dt/ha		
Insgesamt	91 960	104 845	116 675	13,0	16,1	18,5
Nördliches Wirtschaftsg Gebiet ...	520	386	483	11,8	10,5	12,9
Nordwestliches Wirtschaftsg Gebiet	571	567	560	10,0	12,3	11,9
Zentrales Wirtschaftsg Gebiet ...	8 335	10 325	10 612	11,8	16,1	16,8
Wolga-Wjatka-Gebiet	4 977	4 632	5 973	12,5	12,4	16,4
Zentrales Schwarzerdegebiet	8 281	13 288	13 076	14,5	24,4	25,1
Wolgagebiet	16 499	19 284	21 679	11,4	15,1	17,3
Nordkaukasusgebiet	18 080	24 107	27 912	22,1	31,0	36,9
Uralgebiet	15 677	11 570	18 612	11,3	9,5	15,8
Westsibirien	12 330	12 486	10 742	11,3	12,2	10,8
Ostsibirien	5 432	6 272	5 225	11,7	14,6	12,7
Ferner Osten	962	1 465	1 312	8,5	14,8	13,8
Kaliningrader Gebiet	296	463	489	16,7	25,2	26,6

8.27 ERNTEMENGEN VON ZUCKERRÜBEN, KARTOFFELN UND GEMÜSE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschafts- gebiet	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	Zuckerrüben		Kartoffeln		Gemüse	
Insgesamt	37 378	32 327	33 760	30 848	11 154	10 328
Nördliches Wirtschaftsg Gebiet ...	.	.	1 102	727	190	130
Nordwestliches Wirtschaftsg Gebiet	.	.	1 344	1 024	475	355
Zentrales Wirtschaftsg Gebiet ...	2 598	1 857	9 945	7 093	2 175	1 836

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.27 ERNTEMENGEN VON ZUCKERRÜBEN, KARTOFFELN UND GEMÜSE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschafts- gebiet	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	Zuckerrüben		Kartoffeln		Gemüse	
Wolga-Wjatka-Gebiet	462	252	3 339	3 077	620	527
Zentrales Schwarz- erdegebiet	20 256	17 222	2 506	2 535	999	810
Wolgagebiet.....	2 829	2 325	2 872	2 856	1 637	1 490
Nordkaukasusgebiet	9 249	8 323	1 820	1 741	2 481	2 448
Uralgebiet	1 324	1 586	4 326	4 667	948	1 038
Westsibirien	660	762	3 191	3 965	770	875
Ostsibirien .....	.	.	1 832	1 851	366	367
Ferner Osten .....	.	.	1 237	1 108	431	395
Kaliningrader Gebiet .....	.	.	246	204	62	57

8.28 TIERISCHE ERZEUGUNG NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	Fleisch		Milch		Eier	
	1 000 t				Stück	
Insgesamt	10 082	10 112	55 742	55 715	49 024	47 470
Nördliches Wirtschaft- schaftsgebiet ...	257	262	1 584	1 612	1 904	1 853
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	322	336	1 947	1 983	2 579	2 622
Zentrales Wirt- schaftsgebiet ...	1 373	1 391	9 705	9 528	9 964	9 593
Wolga-Wjatka-Gebiet	638	637	3 993	3 940	2 685	2 613
Zentrales Schwarz- erdegebiet	951	970	5 079	5 002	3 004	2 895
Wolgagebiet.....	1 478	1 442	7 322	7 207	5 712	5 483
Nordkaukasusgebiet	1 583	1 579	6 081	6 228	6 063	5 671
Uralgebiet	1 345	1 347	7 772	7 836	6 552	6 415
Westsibirien	1 156	1 153	7 192	7 273	5 155	5 009
Ostsibirien	560	577	2 940	2 989	2 702	2 721
Ferner Osten	352	351	1 609	1 571	2 345	2 261
Kaliningrader Gebiet	67	67	518	546	359	334

Eine sehr wesentliche Rolle für die Versorgung mit Nahrungsgütern spielt die pflanzliche und tierische Erzeugung in den persönlichen Hauswirtschaften. Fast drei Viertel der Gesamtproduktion von Kartoffeln, rund die Hälfte der Obst- und Gemüseproduktion, ein Viertel der Fleisch-, Milch- und Wollproduktion sowie ein Fünftel der Eierproduktion werden in den persönlichen Hauswirtschaften erzeugt. Der größte Teil der in den Hauswirtschaften erzeug-

ten pflanzlichen und tierischen Produkte dient der Eigenversorgung. Lediglich bei Kartoffeln wurde 1991 mit rd. 20 % ein relativ hoher Marktanteil erreicht.

8.29 GESAMTPRODUKTION AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER UND TIERISCHER ERZEUGNISSE IN DEN PERSÖNLICHEN HAUSWIRTSCHAFTEN DER BEVÖLKERUNG

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Kartoffeln	Mill. t	24,2	20,6	20,1	19,8	20,4
Gemüse	Mill. t	3,6	2,8	3,3	3,3	3,1
Obst	1 000 t	899	1 296	1 274	1 399	1 187
Fleisch ¹⁾	Mill. t	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Milch	Mill. t	12,6	12,5	12,6	12,9	13,3
Eier	Mrd. St	10,6	10,0	10,1	10,4	10,3
Wolle ²⁾	1 000 t	41,5	43,9	45,4	51,4	56

1) Schlachtgewicht. - 2) Roh-(Schweiß-)Basis.

Die Waldfläche umfaßt insgesamt ca. 770 Mill. ha. Das entspricht ca. 45 % der Gesamtfläche des Landes. Seit 1987 haben sich die durch Waldpflanzung bzw. Saat jährlich aufgeforsteten Flächen verringert. Ihr Ausmaß ging zwischen 1987 und 1990 um 7,8 % auf ca. 560 000 ha zurück. Maßnahmen der Waldpflege hingegen betrafen 1990 insgesamt 1,3 Mill. ha; 8,4 % mehr als 1987. Der Umfang der Holzabfuhr belief sich 1990 auf ca. 300 Mill. m³ und hatte sich damit gegenüber 1989 um ca. 10 % verringert. 79,6 % des 1990 abgefahrenen Holzes waren Nutzholz.

8.30 STAATLICHE AUFFORSTUNGEN UND WALDPFLEGE

1 000 ha

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	1 875	1 894	1 903	1 877	1 831
Waldpflanzung und Saat	719	727	718	599	566
Waldpflege	1 156	1 167	1 185	1 278	1 265

8.31 HOLZABFUHR

Mill. m³

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	328	337	354	338	304
darunter:					
Nutzholz	256	257	280	270	242

9 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe trug 1990 55 % zur Entstehung des produzierten Nationaleinkommens bei. Davon entfielen 43 % auf die Industrie (definiert als Gesamtheit der Teilbereiche Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe) und 12 % auf das Baugewerbe.

Rußland gehört zu den rohstoffreichsten Ländern der Welt und verfügt somit über die Rohstoffbasis für eine hoch diversifizierte Industriestruktur. Das Land besitzt ca. die Hälfte der Kohlevorräte der Welt, zudem umfangreiche Erdöl- und Erdgasreserven, Erzvorkommen und andere Bodenschätze. Allerdings sind die Rohstoffe sehr unterschiedlich verteilt, zu einem erheblichen Teil lagern sie östlich des Ural. Die Förderung der Reserven wird durch die geographischen bzw. klimatischen Gegebenheiten in vielen Fällen erheblich erschwert.

Die politischen und ökonomischen Umwälzungen der letzten Jahre gingen einher mit dem Fortfall traditioneller Handels- bzw. Lieferbeziehungen - sowohl zu anderen Gebieten innerhalb der ehemaligen Sowjetunion als auch zu anderen Staaten des früheren Ostblocks, aber auch innerhalb Rußlands.

Die Erzeugung des Produzierenden Gewerbes ist durch diese Ereignisse wesentlich beeinträchtigt worden. Im Jahr 1991 wurden somit in fast allen Bereichen der Industrie beträchtliche Produktionsminderungen verzeichnet. In der Dagestanischen Republik, wie auch in der Burjatischen und Tuwinischen Republik beliefen sich die Produktionsrückgänge auf 10 % und mehr. Im ersten Vierteljahr 1992 wurde ein weiterer rapider Rückgang der Industrieproduktion verzeichnet. Er wurde mit real - 13 % bis - 15 % gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum beziffert (während sich gleichzeitig der Nominalwert der Produktion inflationsbedingt auf das Neunfache ausdehnte).

Die russische Industrie ist sehr stark monopolisiert. Relativ wenige Unternehmen vereinigen in einigen Gütergruppen bis zu hundert Prozent der Gesamtproduktion auf sich und können aufgrund ihrer Monopolstellung überhöhte Preise durchsetzen.

Im Oktober 1992 wurde ein großes Privatisierungsprogramm für die Industrie begonnen. Bis zum Jahresende 1992 sollte jeder Bürger einen Gutschein im Wert von zehntausend Rubel erhalten, um damit Aktien von Staatsunternehmen zu erwerben. Damit sollte die Auflösung der Monopolindustrie eingeleitet werden. Insgesamt standen 5 000 Betriebe zur Privatisierung an. Von der Privatisierung ausgeschlossen wurden u.a. Betriebe der Energieversorgung und Unternehmen mit besonderer Bedeutung für die nationale Sicherheit.

Bereits zuvor waren Maßnahmen ergriffen worden, um die Rüstungsgüterproduktion einzuschränken. Im ersten Vierteljahr 1992 waren über fünfhundert Betriebe der Rüstungsindustrie in Konversionsvorhaben einbezogen. Es war geplant, die Produktion von militärischen Gütern im gesamten Jahr 1992 um 59 % zu vermindern, während die Erzeugung von zivilen Gütern um 6 % gesteigert werden sollte. Damit sollte der Anteil der im militärischen Sektor hergestellten zivilen Güter von 56 % im Jahr 1991 auf 77 % im Jahr 1992 gesteigert werden. Da dieser Strukturwandel auf vielfältigen Widerstand stieß, blieben besonders in diesem Teilbereich erhebliche Kapazitäten ungenutzt.

9.1 BETRIEBE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	25 426	26 273	27 21	26 73	26 90
darunter:					
Energiewirtschaft und Brennstoffindustrie....	1 580	1 615	1 51	1 38	1 41
Elektrizitätsversorgung	1 006	1 002	928	819	849
Brennstoffversorgung...	574	613	588	567	570
Metallurgie	208 ^{a)}	213 ^{a)}	403	405	408
Maschinen- und Fahrzeug- bau	5 100 ^{b)}	5 291 ^{b)}	5 25	5 23	5 25
Chemische und Holz- industrie	4 371	4 496	4 63	4 53	4 60
Chemische- und petrol- chemische Industrie...	579	586	577	583	591
Holzbe- und -verarbeit- ung, Zellulose- und Papierindustrie.....	3 792	3 910	4 06	3 95	4 01
Baustoffindustrie.....	1 971	2 020	2 21	2 12	2 07
Leichtindustrie.....	4 217	4 192	4 40	4 44	4 51
Lebensmittelindustrie....	4 616	4 898	5 93	5 87	5 90

*) Ohne Baugewerbe.

a) Nur Schwarzmetsallurgie. - b) Maschinenbau u. Metallverarbeitung.

Die folgende Tabelle bietet einen Überblick der Entwicklung der Beschäftigung im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) im Zeitraum 1980 bis 1990. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre ist die Beschäftigtenzahl in diesem Bereich um insgesamt 6,0 % zurückgegangen. Diese Entwicklung setzte sich auch 1990 fort, als eine Verminderung um 3,4 % gegenüber dem Vorjahr verzeichnet wurde. Im Jahr 1990 waren 46 % aller Beschäftigten des Bereichs allein im Maschinen- und Fahrzeugbau tätig. Auf die chemische und Holzindustrie sowie auf die Leichtindustrie entfielen 14 % bzw. 11 %.

9.2 BESCHÄFTIGTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

1 000

Wirtschaftszweig	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	22 74	23 09	22 38	21 73	20 99
darunter:					
Energiewirtschaft und Brennstoffindustrie.....	1 27	1 38	1 36	1 35	1 34
Metallurgie	1 34	1 38	1 32	1 29	1 27
Maschinen- und Fahrzeug- bau	10 28	10 61	10 36	10 02	9 65
Chemische und Holz- industrie	3 27	3 25	3 12	3 02	2 92
Leichtindustrie.....	2 82	2 62	2 40	2 35	2 28
Lebensmittelindustrie....	1 59	1 60	1 63	1 61	1 61

*) Ohne Baugewerbe.

Die Produktion der Industrie (Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe) nahm zwischen 1985 und 1989 um insgesamt 14 % zu und stagnierte 1990. Wie bereits erwähnt, setzte 1991 ein wesentlicher Rückgang der Industrieproduktion ein, der sich 1992 fortsetzte. In einigen Teilbereichen wie Brennstoffversorgung und Holzverarbeitung waren bereits 1990 erhebliche Produktionsminderungen zu verzeichnen, während in der Bekleidungsindustrie und in der Elektrizitätsversorgung noch beträchtliche Zuwächse registriert wurden.

9.3 INDEX DER PRODUKTION *)

1985 = 100

Wirtschaftsgliederung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	104	108	112	114	114
darunter:					
Energiewirtschaft und Brennstoffindustrie.....	104	107	109	108	107
Elektrizitätsversorgung	104	109	110	112	114
Brennstoffversorgung...	104	106	108	107	103
Metallurgie	104	106	109	110	108
Maschinen- und Fahrzeug- bau	107	112	118	120	121

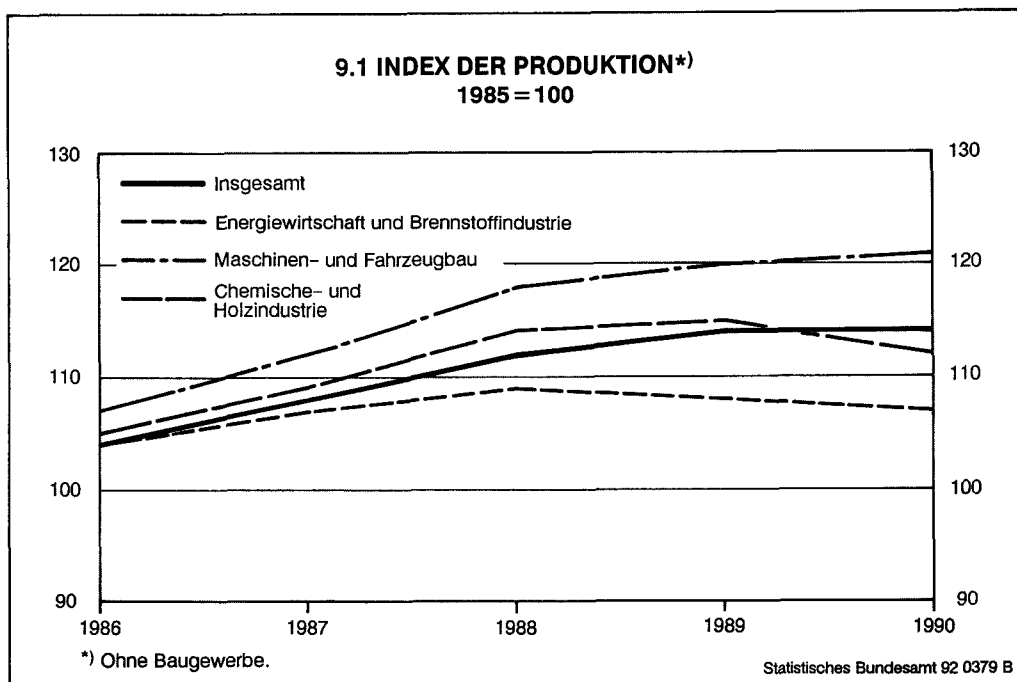
Fortsetzung s. nächste Seite.

9.3 INDEX DER PRODUKTION *)

1985 = 100

Wirtschaftsgliederung	1986	1987	1988	1989	1990
Chemische- und Holzindustrie	105	109	114	115	112
Chemische und petrochemische Industrie...	105	109	114	115	112
Holzbe- und -verarbeitung, Zellulose- und Papierindustrie.....	105	109	111	115	111
Baustoffindustrie.....	106	110	115	118	117
Leichtindustrie.....	101	102	106	108	108
Textilindustrie.....	101	102	106	107	107
Bekleidungsindustrie...	100,8	100,5	103	106	109
Leder-, Schuh- und Rauchwarenindustrie...	102	104	108	110	111
Lebensmittelindustrie....	105	109	113	118	119

*) Ohne Baugewerbe.



Die folgende Tabelle bietet einen Überblick der Entwicklung der Industrieproduktion in den verschiedenen Wirtschaftsgebieten Rußlands. Sie zeigt, daß zwischen 1985 und 1990 das stärkste Wachstum im Zentralen Schwarzerdegebiet zu verzeichnen war (+ 20 %), gefolgt vom Nordkaukasusgebiet (+ 17 %) und vom Wolga-Wjatka-Gebiet (+ 16 %).

Das Nördliche Wirtschaftsgebiet ist geprägt durch die rohstoffverarbeitende Industrie. Wegen der umfangreichen Waldbestände ist insbesondere die Holzverarbeitung von Bedeutung. U. a. bildet auch die Eisenverarbeitung einen Schwerpunkt der Industrieproduktion dieser Region. Das Nordwestliche Wirtschaftsgebiet hat industrielle Schwerpunkte im Maschinenbau und der Metallverarbeitung sowie ebenfalls in der Holzverarbeitung. Über eine stark diversifizierte Industriestruktur mit Schwerpunkten in der Glas- und Leichtindustrie verfügt das Zentrale Wirtschaftsgebiet. In der Wolga-Wjatka-Region ist die Industriestruktur gekennzeichnet durch chemische Industrie, Maschinenbau und Holzverarbeitung. Die industriellen Schwerpunkte des Zentralen Schwarzerdegebiets liegen bei der eisenverarbeitenden und der chemischen Industrie sowie in der Nahrungsmittelproduktion. Im Wolgagebiet ist die Industriestruktur geprägt durch die Chemische Industrie und den Maschinenbau. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Energieerzeugung. Im Nordkaukasusgebiet ist insbesondere die Nahrungsmittelherstellung und die Erdölindustrie von Bedeutung. Wegen der reichen Erzvorkommen ist im Uralgebiet die Metallverarbeitung ein besonderer Schwerpunkt. In Westsibiriens Industriestruktur dominieren die Rohstoffverarbeitung, - insbesondere im Erdölbereich - sowie die Chemische Industrie. Schwerpunkte der Industrie Ostsibiriens liegen in der Verarbeitung von Erzen sowie in der Holzverarbeitung und in der Stromerzeugung. Im Fernen Osten Rußlands ist neben der Förderung und Verarbeitung von Bergbauerzeugnissen die Stromerzeugung von besonderer Bedeutung, ebenso die Fischverarbeitung, die sich auf die Hafenstädte konzentriert. Das Gebiet Kaliningrad ist ebenfalls ein Zentrum der Fischverarbeitung. Wichtig sind in diesem Landesteil auch Maschinenbau und Metallverarbeitung, wobei dem Werftsektor besondere Bedeutung zukommt.

9.4 INDEX DER PRODUKTION NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

1985 = 100

Wirtschaftsgebiet	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	104	108	112	114	114
Nördliches Wirtschafts- gebiet	105	108	110	111	111
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	104	108	111	114	115
Zentrales Wirtschaftsgebiet	104	107	112	114	115
Wolga-Wjatka-Gebiet.....	105	109	114	116	116
Zentrales Schwarzerdegebiet	105	109	115	119	120

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 INDEX DER PRODUKTION NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN *)

1985 = 100

Wirtschaftsgebiet	1986	1987	1988	1989	1990
Wolgagebiet	105	109	113	114	114
Nordkaukasusgebiet.....	104	107	111	115	117
Uralgebiet	104	107	110	110	109
Westsibirien	106	111	115	116	115
Ostsibirien	105	108	113	115	113
Ferner Osten	104	109	113	114	112
Gebiet Kaliningrad.....	104	107	110	113	112

*) Ohne Baugewerbe.

9.5 ANTEIL DER PRODUKTION AUSGEWÄHLTER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER GESAMTPRODUKTION 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Prozent

Wirtschaftszweig	Nördliches Wirtschafts- gebiet	Nordwestl. Wirtschafts- gebiet	Zentrales Wirtschafts- gebiet	Wolga- Wjatka- Gebiet	Zentrales Schwarz- erdegebiet	Wolga- gebiet
Insgesamt	4,1	5,6	22,9	5,7	4,8	11,2
darunter:						
Elektrizitäts- versorgung	3,9	4,7	18,1	3,2	3,9	13,1
Brennstoffver- sorgung	3,2	2,3	5,9	2,4	0,0	9,0
Schwarzmetallurgie	10,6	0,9	7,5	3,7	12,0	4,7
Buntmetallurgie ..	5,3	2,0	19,9	0,6	0,0	3,9
Maschinenbau und metallverarbei- tende Industrie .	2,0	8,0	25,9	8,0	5,0	14,4
Chemische und petrolchemische Industrie	2,3	4,6	20,1	8,0	5,8	20,4
Holzbe- und ver- arbeitende In- dustrie, Zellu- lose- und Papier- industrie	16,4	6,4	13,8	6,6	1,7	4,6
Baustoffindustrie	5,2	5,2	18,6	4,5	5,4	11,1
Leichtindustrie ..	1,7	6,1	46,3	5,6	3,3	8,6
Lebensmittel- industrie	4,8	5,1	19,1	4,4	7,8	10,2

Fortsetzung s. nächste Seite.

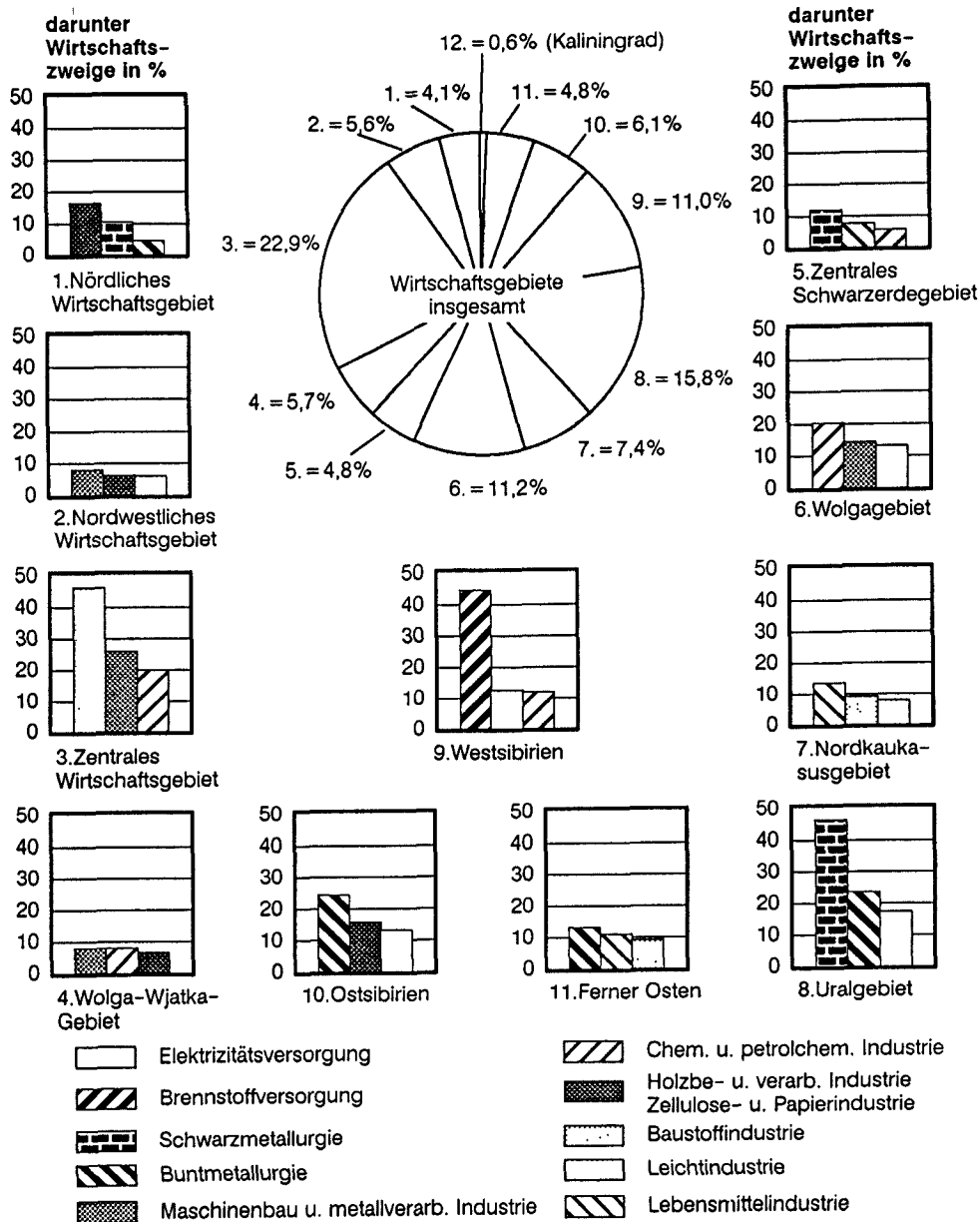
9.5 ANTEIL DER PRODUKTION AUSGEWÄHLTER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER GESAMTPRODUKTION 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Prozent

Wirtschaftszweig	Nord- kaukasus- gebiet	Uralgebiet	West-sibirien	Ost-sibirien	Ferner Osten
Insgesamt	7,4	15,8	11,0	6,1	4,8
darunter:					
Elektrizitäts- versorgung	4,9	17,4	12,6	13,1	4,9
Brennstoffver- sorgung	4,8	16,8	44,7	7,4	3,5
Schwarzmetallurgie	2,1	46,3	10,0	1,2	0,9
Buntmetallurgie ..	3,8	23,6	3,5	24,3	13,1
Maschinenbau und metallverarbei- tende Industrie.	6,6	16,2	7,7	2,8	2,9
Chemische und petrolchemische Industrie	7,1	14,9	12,0	3,5	1,3
Holzbe- und ver- arbeitende In- dustrie, Zellu- lose- und Papier- industrie	6,0	12,3	7,5	15,8	7,8
Baustoffindustrie	9,2	13,5	10,9	7,0	9,1
Leichtindustrie ..	8,0	7,4	5,8	5,5	1,5
Lebensmittel- industrie	13,7	10,5	7,6	3,9	11,0

*) Ohne Baugewerbe.

9.2 ANTEIL DER PRODUKTION AUSGEWÄHLTER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER GESAMTPRODUKTION 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN*) PROZENT



*) Ohne Baugewerbe.

Statistisches Bundesamt 92 0380 B

9.6 ENTWICKLUNG DER ARBEITSPRODUKTIVITÄT *)

1985 = 100

Wirtschaftsgliederung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	104	109	115	119	122
darunter:					
Energiewirtschaft und Brennstoffindustrie....	103	107	111	111	111
Elektrizitätsversorgung	102	105	109	111	113
Brennstoffversorgung...	103	107	111	111	109
Metallurgie	104	108	114	117	116
Maschinen- und Fahrzeugbau	106	112	120	126	132
Chemische und Holzindustrie	105	111	118	123	125
Chemische und petrochemische Industrie...	106	111	119	123	124
Holzbe- und -verarbeitung, Zellulose- und Papierindustrie.....	105	111	118	123	126
Baustoffindustrie.....	105	110	117	121	123
Leichtindustrie.....	103	106	112	117	120
Textilindustrie.....	103	107	114	119	121
Bekleidungsindustrie...	102	103	109	114	120
Leder-, Schuh- und Rauchwarenindustrie...	102	105	112	116	119
Lebensmittelindustrie....	103	107	112	116	117

*) Ohne Baugewerbe.

9.7 ERFÜLLUNG DER VERTRAGSVERPFLICHTUNGEN ZUR LIEFERUNG VON ERZEUGNISSEN DES PRODUZIERENDEN GEWERBES

Wirtschafts- bereich	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	Erfüllung der Ver- tragsverpflichtungen		Anteil der Betriebe, die ihre Vertragsver- pflichtungen nicht erfüllt haben		Lieferrückstände bei Verträgen	
	Prozent				Mill. Rbl	
Energiewirtschaft und Brennstoff- industrie	98,5	98,2	36,9	34,3	521	651
Metallurgie	98,1	97,1	41,8	48,0	906	1 358
Maschinen- und Fahr- zeugbau	98,7	98,5	38,7	39,1	776	939
Chemische und Holz- industrie	97,6	96,3	51,6	60,7	1 786	2 726
Landwirtschaft	99,1	98,3	11,8	17,7	610	1 192
Sozialer Bereich ...	99,2	97,1	20,2	37,8	432	1 590
Baugewerbe	97,9	96,7	31,6	39,9	256	391

Wie die folgende Tabelle zeigt, ist in den letzten Jahren die Produktion wichtiger Energieträger erheblich zurückgegangen. Eine Ausnahme bildete die Erdgasförderung, deren Volumen sich zwischen 1988 und 1991 um 13 % auf 644 Mrd. m³ vergrößerte. Hingegen sank im gleichen Zeitraum die Kohleförderung um 16 % auf 355 Mill. t und die Erdölgewinnung verringerte sich um 20 % auf 457 Mill. t. Im ersten Halbjahr 1992 ging die Menge geförderten Erdöls gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum um etwa 10 % zurück. Als Ursachen der rückläufigen Erdölförderung wurden schlechter Zustand der Anlagen (insbesondere undichte Rohrleitungen) bzw. Ersatzteilmangel genannt sowie Raubbau in früheren Jahren und fehlende Motivation der Arbeitskräfte. Der Mangel an Rohöl, verbunden mit dem schlechten Zustand der Produktionsanlagen der erdölverarbeitenden Industrie, führte zu einem Produktionsrückgang wichtiger Erdölerzeugnisse, der mit einer Reihe negativer Auswirkungen auf andere Branchen verbunden war.

In der ersten Hälfte des Jahres 1992 wurde von der russischen Regierung eine Neugestaltung der Erdöl- und Erdgasindustrie eingeleitet. Danach dürfen Unternehmen dieser Branche nunmehr 40 % ihrer Erzeugnisse auf dem Binnenmarkt zu freien Preisen verkaufen, wenn die Lieferverpflichtungen gegenüber dem Staat erfüllt sind. Einige Produzenten, die an neuen Verfahren arbeiten bzw. im geologischen Explorationswesen tätig sind, dürfen sogar ihre gesamte Fördermenge zu freien Preisen vermarkten.

9.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Energie und feste Brennstoffe						
Elektroenergie	Mrd. kWh	805	962	1 066	1 077	1 082 ^{a)}
Kohle	Mill. t	391	395	425	410	395 ^{b)}
Erdöl	Mill. t	547	542	569	552	516 ^{c)}
Erdgas	Mrd. m ³	254	462	590	616	641 ^{d)}
Schiefer	Mill. t	6,1	5,7	4,8	4,7	4,6
Torf ¹⁾	Mill. t	13,2	8,4	9,7	8,3	5,2
Metallurgische Erzeugnisse						
Eisenerz	Mill. t	92	104	109	107	107
Roheisen	Mill. t	55,2	57,1	61,5	61,5	59,4
Rohstahl	Mill. t	84,4	88,7	94,1	92,8	89,6 ^{e)}
Walzstahl	Mill. t	59,7	62,5	66,4	65,9	63,7 ^{f)}
Stahlrohre	Mill. m	10,7	11,5	12,5	12,5	11,9
Stahlrohre	Mill. m	1 963	2 070	2 173	2 179	2 180
Maschinenbauerzeugnisse						
Turbinen	Mill. kW	13,2	15,0	14,0	12,5	12,5
Generatoren für						
Turbinen	Mill. kW	13,9	10,3	10,1	10,2	8,0
Elektromotoren	1 000	.	2 300	2 269	2 103	2 008
	Mill. kW	.	22,7	20,8	21,4	21,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Transformatoren.....	Mill. kVA	54,5	55,2	52,6	50,7	41,6
Spanabhebende Werkzeug- maschinen	1 000	97,2	79,7	70,9	66,5	71,7
Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen.....	1 000	6,3	13,7	16,6	17,8	16,7
Schmiedepressen.....	1 000	43,1	37,1	27,7	27,8	27,3
Industrieroboter.....	1 000	1,2	8,9	6,4	3,2	1,2
Automatische und halbautomatische Ausrüstungen für die Metallbearbei- tung	Anzahl	567	754	759	605	556
Traktoren	1 000	249	261	253	235	214
Traktorenanhänger.....	1 000	223	249	235	219	213
Pflüge	1 000	60,8	66,2	77,9	81,8	85,7
Sämaschinen	1 000	62,9	65,9	60,4	49,7	51,1
Kultivatoren	1 000	153	188	135	114	101
Grasmähmaschinen.....	1 000	86,2	78,6	72,0	54,4	22,6
Mähdrescher	1 000	117	112	71,3	62,2	65,7
Kartoffelvollernte- maschinen	1 000	10,0	7,4	7,4	5,0	6,4
Futternvollernte- maschinen	1 000	7,4	7,6	8,0	11,1	10,1
Schrotmaschinen.....	1 000	4,1	3,5	2,7	0,6	0,4
Melkmaschinen	1 000	31,1	38,9	34,8	33,5	30,7
Automatische Tränk- anlagen für das Vieh	1 000	4 512	5 560	5 171	4 360	3 690
Bagger	1 000	26,5	26,9	25,9	22,7	23,1
Planierdrauen	1 000	12,2	13,8	17,6	15,3	14,1
Schraper	Anzahl	1 404	1 504	1 490	1 444	1 360
Motorisierte Straßen- hobel	Anzahl	6 189	4 960	4 300	4 621	4 841
Elektrische Brücken- kräne	Anzahl	3 370	3 733	3 314	2 930	2 943
Turmdrehkräne	Anzahl	2 166	1 919	2 245	2 537	2 526
Spinnmaschinen.....	Anzahl	2 618	2 107	1 322	1 477	1 509
Webstühle	1 000	21,8	21,3	18,4	18,1	18,3
Straßenfahrzeuge						
Straßenbahnwagen.....	Anzahl	768	911	855	776	735
U-Bahnwagen	Anzahl	309	365	361	338	307
Trolleybusse	Anzahl	1 929	2 416	2 460	2 360	2 308
Personenkraftwagen....	1 000	1 166	1 165	1 106	1 062	1 103

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Motorräder und Kleinkrafträder	1 000	788	818	728	736	765
Fahrräder	Mill.	2,9	3,2	3,4	3,4	3,7
Chemische und Holz- erzeugnisse						
Düngemittel.....	Mill. t					
Reinnährstoff		11,8	17,3	19,1	17,5	16,0
stickstoffhaltig....	Mill. t					
Reinnährstoff		5,4	8,0	8,6	7,8	7,2
phosphathaltig.....	Mill. t					
Reinnährstoff		2,9	4,4	5,1	5,0	4,9
kalihaltig	Mill. t					
Reinnährstoff		3,5	4,9	5,4	4,7	3,8
Chemische Pflanzen- schutzmittel	1 000 t					
Wirkstoff		189	215	201	162	111
Schwefelsäure	Mill. t	10,2	12,0	12,9	12,4	12,8
Ätznatron	1 000 t	2 087	2 171	2 413	2 324	2 258
Kalzinierte Soda.....	1 000 t	3 584	3 755	3 649	3 547	3 240
Synthetische Kunst- harze und Plaste.....	1 000 t	2 322	3 013	3 382	3 391	3 258
Synthetische Fasern und Garne	1 000 t	624	725	734	731	673
Vollwaschmittel	1 000 t	560	624	704	800	876
Kernseifen	1 000 t	322	296	302	335	327
Feinseifen	1 000 t	176	161	175	187	190
Schnittholz	Mill. m³	80,3	79,5	84,9	81,9	75,0
Sperrholz	1 000 m³	1 460	1 594	1 727	1 735	1 597
Spanplatten	Mill. m³	3 491	4 673	5 490	5 654	5 568
Faserplatten	Mill. m²	386	453	501	497	483
Zellulose	1 000 t	6 765	7 954	8 349	8 111	7 525
Papier	1 000 t	4 462	5 030	5 334	5 344	5 240
Pappe	1 000 t	2 536	2 877	3 249	3 140	3 085
Baustoffe						
Zement	Mill. t	75,8	79,1	84,0	84,5	83,0
Mauerziegel	Mrd.	23,0	22,2	23,9	24,1	24,5
Fensterglas	Mill. m²	152	146	155	150	130
Linoleum	Mill. m²	47,9	61,5	67,2	70,5	88,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Optische und elektro-technische Erzeugnisse						
Uhren	Mill.	54,4	52,5	57,6	58,4	60,1
Hörfunkgeräte	Mill.	5,3	5,7	5,0	5,6	5,8
Fernsehgeräte	Mill.	4,0	4,8	4,4	4,5	4,7
Farbfernsehgeräte...	Mill.	1,0	1,8	2,2	2,4	2,7
Radiorekorder	Mill.	1,7	2,4	2,9	3,0	3,4
Videogeräte	1 000	14,0	6,8	72,9	125	454
Haushaltskühl- und -gefrierschränke.....	Mill.	3,6	3,5	3,5	3,6	3,8
Haushaltswasch- maschinen	Mill.	2,4	3,3	4,1	4,5	5,4
Elektrische Staub- sauger	Mill.	2,4	3,1	3,7	4,0	4,5
Elektrische Bügeleisen	Mill.	7,0	8,4	8,1	8,2	8,7
Elektrische Teekessel	Mill.	3,3	3,6	3,4	3,4	3,5
Nähmaschinen	Mill.	1,3	1,5	1,6	1,6	1,8
Fotoapparate	Mill.	2,4	1,3	1,7	1,8	1,9
Erzeugnisse der Leicht- industrie						
Möbel	Mill. Rbl.	2 988	4 142	4 902	5 300	5 779
Tapeten	Mill. Rollen	192	281	360	365	378
Schulhefte	Mill.	3 203	2 957	2 817	2 839	2 727
Zahnpasta	Mill. Tuben	.	220	232	230	219
Zahnbürsten	Mill.	102	71,1	91,5	95,0	84,1
Rasierapparateklingen.	Mill.	1 497	1 644	1 722	1 685	1 523
Gartenhäuschen (einschl. dazuge- hörige Einzel- teilsätze	1 000	.	27,9	87,9	112	127
Wohnraumleuchten ²⁾ ...	1 000	5 499	6 936	8 123	8 392	9 152
Baumwollgewebe	Mill. m ²	5 336	5 514	5 779	5 821	5 624
Wollgewebe	Mill. m ²	517	433	461	471	466
Leinengewebe	Mill. m ²	533	611	643	639	603
Seidengewebe	Mill. m ²	969	970	1 078	1 084	1 051
Trikotagen	Mill.	671	689	733	759	769
Strumpfwaren	Mill. P	668	760	833	848	872
Schuhe	Mill. P	351	361	369	378	385
Teppiche und Boden- belag	Mill. m ²	38,2	44,5	46,4	45,0	43,5
Erzeugnisse des Ernäh- rungsgewerbes						
Fleisch	Mill. t	4,5	5,3	6,4	6,6	6,69 ¹⁾
Wurstwaren	Mill. t	1,8	1,9	2,2	2,3	2,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.8 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Speisefisch	Mill. t	.	4,5	5,0	5,0	5,1
Butter	1 000 t	611	721	809	820	833
Vollmilcherzeug- nisse ³⁾	Mill. t	15,5	17,9	19,8	20,9	20,8
Fettkäse	1 000 t	332	407	455	460	458
Pflanzenöle	1 000 t	823	775	1 080	1 127	1 159
Margarine	1 000 t	719	822	860	848	808
Konserven	Mrd. Ein- heits- Dosen	6,0	7,1	7,9	8,2	8,2
darunter:						
Fischkonserven	Mrd.	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3
Obstkonserven	Mill.	584	760	787	877	886
Gemüsekonserven	Mrd.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
Frischgemüse	1 000 t	2,3	1,1	1,7	3,1	3,3
Speisesalz ⁴⁾	Mill. t	6,9	6,0	4,2	4,2	4,2
Wein	Mill. hl	15,9	14,3	9,2	9,9	7,6
Bier	Mill. hl	33,1	35,0	28,8	31,6	33,6
Wodka u.ä.	Mill. hl	20,8	16,1	9,1	11,7	13,8
Zigaretten	Mrd. St	181	179	170	162	151

1) Zu Heizzwecken. - 2) Kronleuchter und Deckenleuchten. - 3) Umgerechnet auf Milch. - 4) Förderung.

a) 1991 = 1 071. - b) 1991 = 354,6. - c) 1991 = 457. - d) 1991 = 644. - e) 1991 = 77,1. - f) 1991 = 55,2 - g) Die Gesamtproduktion an Fleisch betrug einschl. der privaten persönlichen Wirtschaft 10,1 Mill. t und 1991: 9,3 Mill. t (Schlachtgewicht).

9.9 ANTEIL DER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER PRODUKTION DER WICHTIGSTEN INDUSTRIERZEUGNISSE 1990

Prozent

Erzeugnisse	Nörd- liches Wirt- schafts- gebiet	Nordwest- liches Wirt- schafts- gebiet	Zen- trales Wirt- schafts- gebiet	Wolga- Wjatka- gebiet	Zen- trales Schwarz- erde- gebiet	Wolga- ge- biet
Elektroenergie	4,5	4,9	19,2	2,5	4,0	11,8
Erdöl (einschl. Gas- kondensat)	3,1	-	-	-	-	10,5
Erdgas	1,3	-	-	-	-	0,9
Kohle	7,5	-	3,4	-	-	-
Roheisen	16,0	-	4,0	-	17,5	-
Stahl	13,5	1,3	1,4	2,0	13,0	3,2
Schwarzmetallfertigwalz- gut	16,1	1,1	1,0	1,8	12,9	1,9
Stahlrohre	-	3,4	1,3	13,9	0,0	14,5
Eisenerz (handelsüblich)...	19,7	-	-	-	44,6	-

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 ANTEIL DER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER PRODUKTION DER WICHTIGSTEN INDUSTRIERERZEUGNISSE 1990

Prozent

Erzeugnisse	Nörd- liches Wirt- schafts- gebiet	Nordwest- liches Wirt- schafts- gebiet	Zen- trales Wirt- schafts- gebiet	Wolga- Wjatka- gebiet	Zen- trales Schwarz- erde- gebiet	Wolga- ge- biet
Wechselstromelektromotoren.	-	-	67,8	-	-	-
Spanabhebende Werkzeug- maschinen	0,0	4,3	28,6	7,0	5,3	11,4
Schmiedepressen	-	5,4	9,3	1,1	15,4	15,2
Erdölapparaturen	-	4,7	1,6	-	-	45,8
Chemieanlagen u. dazuge- hörige Ersatzteile	5,9	4,3	4,1	19,4	12,5	13,9
Landmaschinen	0,0	1,3	11,6	0,1	5,3	4,8
Maschinen und Anlagen zur Tier- und Futterproduktion	0,2	0,4	23,4	2,4	4,1	9,6
Bagger	-	0,7	36,1	33,2	4,4	-
Elektrische Brückenkräne (einschl. Spezialkräne)...	-	1,6	45,3	0,4	1,7	-
Schwefelsäure	17,4	12,2	18,4	0,8	3,4	11,0
Kalzinierte Soda	-	6,9	-	-	-	-
Ätznatron	1,7	0,2	5,9	27,6	-	15,8
Mineralische Düngemittel...	7,4	9,3	17,3	6,0	3,9	10,0
Chemiefasern und -fäden....	-	-	26,6	-	8,8	29,7
Kfz-Reifen	-	3,0	20,2	7,3	10,5	32,6
Nutzholz	25,8	3,4	7,1	6,8	0,3	1,6
Schnittholz	16,0	3,4	9,4	7,4	1,3	3,5
Papier	43,0	11,4	3,4	12,3	-	1,6
Zement	2,1	4,9	12,9	3,6	10,5	12,8
Schiefer	6,3	3,8	18,3	5,0	8,0	18,8
Dachdeckstoffe u. Isolier- material	-	1,8	23,6	4,3	-	12,2
Bauziegel	4,2	4,2	18,3	8,6	7,4	14,6
Fensterglas	9,1	-	22,1	5,0	-	13,7
Baumwollgewebe	0,0	2,4	83,4	2,3	0,3	4,4
Wollgewebe	0,0	2,5	58,0	0,5	4,8	10,9
Leinen-, Hanf- und Jute- stoffe	6,4	8,2	78,1	2,9	-	2,8
Seidengewebe	-	2,3	42,7	-	1,6	13,6
Strumpfwaren	0,0	11,4	34,8	5,7	3,0	13,7
Trikotagen	3,6	10,8	24,2	3,3	5,6	11,2
Schuhe (ohne Gummi- und Filzschuhe)	1,1	9,9	25,0	0,9	4,2	11,3
Hörfunkgeräte	-	3,2	17,5	0,5	15,4	-
Fernsehgeräte	-	12,8	41,6	8,7	18,2	3,9
Kühl- und Gefrierschränke..	-	5,2	18,3	-	-	25,5
Waschmaschinen	-	-	3,6	25,5	1,9	6,8
Motorräder und Motorroller.	-	-	32,4	-	-	-
Möbel	4,4	7,1	24,4	6,3	3,5	8,8
Streuozucker	-	-	5,3	0,9	40,1	5,2
Fleisch	2,5	3,7	14,2	6,0	9,0	14,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 ANTEIL DER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER PRODUKTION DER WICHTIGSTEN INDUSTRIEERZEUGNISSE 1990

Prozent

Erzeugnisse	Nörd- liches Wirt- schafts- gebiet	Nordwest- liches Wirt- schafts- gebiet	Zen- trales Wirt- schafts- gebiet	Wolga- Wjatka- gebiet	Zen- trales Schwarz- erde- gebiet	Wolga- ge- biet
Fischfang und Fang anderer Meeresprodukte	19,1	2,7	0,3	0,1	0,2	2,9
Butter	2,8	1,2	15,6	9,1	13,3	15,2
Pflanzenöle	-	1,5	1,9	0,1	21,3	18,7
Konserven	3,5	2,4	7,7	1,8	7,8	8,7

	Nord- kaukasus- gebiet	Ural- gebiet	West- sibirien	Ost- sibirien	Ferner Osten
Elektroenergie	5,5	17,3	12,2	13,9	4,2
Erdöl (einschl. Gas- kondensat)	1,7	11,3	72,8	0,0	0,4
Erdgas	0,9	6,8	90,0	-	0,5
Kohle	7,3	6,0	38,1	25,0	12,6
Roheisen	-	45,3	17,2	-	-
Stahl	1,5	47,7	14,1	0,7	1,6
Schwarzmetallfertigwalz- gut	0,8	47,2	14,8	0,5	1,9
Stahlrohre	13,2	49,2	4,5	-	0,0
Eisenerz (handelsüblich)...	-	19,4	4,1	12,2	-
Wechselstromelektromotoren.	-	12,9	11,4	7,9	-
Spanabhebende Werkzeug- maschinen	9,0	30,0	1,8	1,4	1,2
Schmiedepressen	19,5	25,0	6,4	0,1	2,6
Erdölapparaturen	17,5	19,0	8,0	3,4	-
Chemieanlagen u. dazuge- hörige Ersatzteile	4,2	28,4	5,1	1,8	0,4
Landmaschinen	55,4	4,2	7,1	7,8	2,4
Maschinen und Anlagen zur Tier- und Futterproduktion	14,7	27,8	6,8	5,0	5,6
Bagger	5,3	20,2	-	0,1	-
Elektrische Brückenkräne (einschl. Spezialkräne)...	-	-	-	2,5	48,5
Schwefelsäure	8,2	17,2	3,4	4,0	4,0
Kalzinierte Soda	-	76,0	-	17,1	-
Ätznatron	-	22,0	4,1	22,5	0,2
Mineralische Düngemittel...	7,7	33,1	3,5	1,8	-
Chemiefasern und -fäden....	3,2	-	18,2	13,5	-
Kfz-Reifen	-	4,7	17,6	4,1	-
Nutzholz	0,6	14,2	9,5	21,0	9,6
Schnittholz	2,5	15,1	11,1	22,7	7,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.9 ANTEIL DER WIRTSCHAFTSGEBIETE AN DER PRODUKTION DER WICHTIGSTEN INDUSTRIEERZEUGNISSE 1990

Prozent

Erzeugnisse	Nord- kaukasus- gebiet	Ural- gebiet	West- sibirien	Ost- sibirien	Ferner Osten
Papier	0,3	19,0	-	2,1	4,1
Zement	10,3	19,4	8,9	8,7	5,9
Schiefer	6,8	12,2	6,6	8,2	6,0
Dachdeckstoffe u. Isolier- material	7,7	11,1	24,8	5,6	8,9
Bauziegel	11,2	14,1	8,7	4,6	3,8
Fensterglas	3,7	19,1	8,1	12,9	6,3
Baumwollgewebe	2,1	0,4	3,4	1,3	-
Wollgewebe	3,5	4,0	6,7	9,0	-
Leinen-, Hanf- und Jute- stoffe	-	-	1,5	-	-
Seidengewebe	6,7	16,8	9,0	7,2	-
Strumpfwaren	7,8	9,2	0,4	4,7	4,1
Trikotagen	8,5	11,4	4,8	5,5	4,0
Schuhe (ohne Gummi- und Filzschuhe)	15,4	14,3	5,6	2,9	2,8
Hörfunkgeräte	7,3	30,1	16,6	1,6	7,8
Fernsehgeräte	-	-	7,5	7,3	-
Kühl- und Gefrierschränke..	-	26,0	-	21,0	4,1
Waschmaschinen	0,7	42,2	8,0	7,3	4,0
Motorräder und Motorroller.	-	67,6	-	-	-
Möbel	16,9	10,5	8,3	4,1	5,1
Streuozucker	39,3	3,3	1,8	-	3,9
Fleisch	16,1	13,3	11,1	5,2	3,4
Fischfang und Fang anderer Meeresprodukte	4,5	0,2	0,5	0,2	58,9
Butter	9,5	12,2	14,2	3,8	1,7
Pflanzenöle	47,6	2,6	2,0	1,6	2,7
Konserven	38,3	3,4	5,0	2,5	16,1

In den Jahren 1980 bis 1990 ist die Erzeugung von Elektrizität um 34 % auf 1 082 Mrd. kWh gestiegen. Gleichzeitig nahm die Elektrizitätserzeugung der Kernkraftwerke um 119 % auf 118 Mrd. kWh zu. Damit wuchs der Anteil der Kernkraftwerke an der Gesamterzeugung von 6,7 % (1980) auf 10,9 % (1990).

Obwohl durch die Atom-Katastrophe von Tschernobyl (Ukraine) auch weite Gebiete Rußlands schwer geschädigt wurden, wird Rußland, Aussagen von Regierungsmitgliedern zufolge, auch künftig nicht auf Strom aus Kernkraftwerken verzichten, da sonst das Programm der ökonomischen Reformen des Landes nicht realisiert werden könne.

Die Nutzung nicht-traditioneller Energiequellen ist in jüngster Zeit nicht wesentlich weiterentwickelt worden, wie aus dem Bericht der russischen Statistikbehörde zur wirtschaftlichen Entwicklung des Landes im Jahr 1991 hervorgeht. Der Anteil der in geothermischen Kraftwerken erzeugten Elektroenergie blieb auf dem Stand von 1990 und belief sich auf lediglich 0,002 % der gesamten Erzeugung.

Aufgrund mangelnder Lieferungen von Energieträgern war 1991 die Produktion der Wärmekraftwerke starken Schwankungen unterworfen. Der geringe Zuwachs der Erzeugung von Elektrizität in Kernkraft- und Wasserkraftwerken konnte den Rückgang in den Wärmekraftwerken nicht ausgleichen. In weiten Gebieten Rußlands herrschte zeitweise Mangel an elektrischem Strom, der zu Störungen in der Versorgung der Wohnungen und zu Produktionsausfällen in der Industrie führte.

9.10 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

Mill. kW

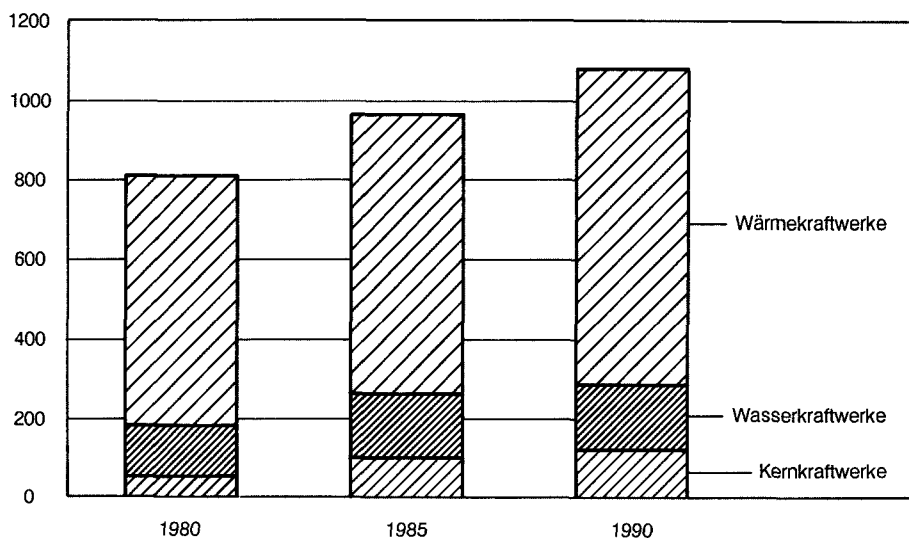
Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1989	1990
Insgesamt	105,1	165,4	195,8	211,1	213,3
Wasserkraftwerke	23,0	35,1	41,5	42,9	43,4

9.11 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG DER KRAFTWERKE

Mrd. kWh

Art der Kraftwerke	1970	1980	1985	1989	1990
Insgesamt	470,2	804,9	962,0	1 076,6	1 082,1
Wärmekraftwerke .....	.	621,5	702,9	788,8	797,0
Wasserkraftwerke	93,6	129,4	159,8	159,7	166,8
Kernkraftwerke .....	.	54,0	99,3	128,1	118,3

9.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG DER KRAFTWERKE Mrd.kWh



Statistisches Bundesamt 92 0381 B

9.12 ELEKTROENERGIEBILANZ

Mrd. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1989	1990
Erzeugung	470,2	804,9	962,0	1 076,6	1 082,1
Einfuhr aus anderen Republiken	16,6	33,0	32,3	33,8	35,0
Verbrauch	478,7	815,9	964,4	1 071,2	1 073,8
darunter:					
Produzierendes					
Gewerbe	330,8	520,3	596,8	652,6	644,7
Landwirtschaft	18,9	56,0	73,7	87,6	96,4
Verkehr	41,1	77,0	91,1	105,6	103,8
Andere Zweige	52,9	98,9	122,2	140,4	144,7
Netzverluste	35,0	63,7	80,6	85,0	84,2
Ausfuhr in andere Republiken	8,1	22,0	29,9	39,2	43,3

Die Leistungen des Bausektors wurden 1991 u. a. durch die unzureichende Versorgung mit Baustoffen erheblich beeinträchtigt. Somit konnte eine Reihe von Industrieanlagen nicht wie

geplant in Betrieb genommen werden. Auch im Wohnungsbau gingen die Leistungen zurück. In diesem Bereich war bereits seit 1988 eine wesentliche Rückentwicklung zu verzeichnen.

Die Gesamtfläche der 1990 fertiggestellten Wohnungen wurde mit 60,5 Mill. m² beziffert, 14 % weniger als 1989. 1991 verminderte sich die Gesamtleistung um 20 % auf 48,3 Mill. m². Nahezu 10 % der Gesamtfläche (4,7 Mill. m²) wurden 1991 aus Mitteln der Bevölkerung bzw. mit Hilfe staatlicher Kredite erstellt.

9.13 BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	7 005	7 129	7 148	6 871	6 198
darunter:					
Arbeiter- und Angestellte für Bau- und Montagearbeiten	4 913	4 913	5 772	5 893	5 280
Arbeiter	3 948	3 929	4 671	4 752	4 226
Angestellte	965	984	1 101	1 141	1 054

9.14 INDEX DER ARBEITSPRODUKTIVITÄT IM BAUGEWERBE

1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Arbeitsproduktivität ...	105	113	122	124	122

9.15 BAU UND REKONSTRUKTION VON STRASSEN MIT FESTER DECKE

1 000 km

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
Straßen für den öffentlichen Straßenverkehr .	10,4	11,0	11,7	12,7	12,8
darunter:					
im Nichtschwarzerdegebiet	4,2	4,3	4,7	5,8	6,3
Straßen für innerbetriebliche Zwecke	9,6	12,4	19,0	25,0	28,3
darunter:					
im Nichtschwarzerdegebiet	4,4	5,7	8,8	11,0	12,4

9.16 FERTIGGESTELLTE WOHNGEBÄUDE *)

Mill. m² Wohnfläche

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt					
Insgesamt	59,4	62,6	72,3	70,4	60,5
Staatlich u. genossenschaftlich	52,1	53,6	62,6	60,3	51,6
Privat ¹⁾	4,0	3,7	5,2	5,9	5,5
Kolchosen	3,3	5,3	4,5	4,2	3,4
In Städten					
Insgesamt	45,0	44,1	52,6	50,8	43,7
Staatlich u. genossenschaftlich	42,9	42,2	50,4	48,4	41,4
Privat ¹⁾	1,6	1,4	2,0	2,2	2,1
Kolchosen	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
In Landgemeinden					
Insgesamt	14,4	18,5	19,7	19,6	16,8
Staatlich u. genossenschaftlich	9,2	11,4	12,2	11,9	10,2
Privat ¹⁾	2,4	2,3	3,2	3,7	3,4
Kolchosen	2,8	4,8	4,3	4,0	3,2

*) Zur Nutzung freigegeben.

1) Von der Bevölkerung und mit staatlichen Mitteln finanziert.

9.17 FERTIGGESTELLTE WOHNGEBÄUDE NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

1 000 m² Wohnfläche

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1990
Nördliches Wirtschaftsgebiet	2 708	2 937	2 840
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	3 136	2 669	2 469
Zentrales Wirtschaftsgebiet	12 367	11 866	10 367
Wolga-Wjatka-Gebiet	3 460	3 779	3 447
Zentrales Schwarzerdegebiet	2 645	3 062	2 996
Wolgagebiet	7 079	7 899	6 749
Nordkaukasusgebiet	5 506	5 450	5 880
Uralgebiet	8 055	8 517	8 585
Westsibirien	6 905	8 164	7 033
Ostsibirien	3 757	4 063	4 661
Ferner Osten	3 465	3 741	3 792
Gebiet Kaliningrad	269	257	351

Im Jahre 1990 wurden ca. 980 000 Wohnungen fertiggestellt. 88 % davon wurden von öffentlichen Bauherren, 7 % von privaten Haushalten (zum Teil unter Zuhilfenahme staatlicher Mittel) und 5 % von Kolchosen erbaut. Zwar ist in den letzten Jahren die Zahl der erstellten Wohnungen erheblich zurückgegangen, doch hat sich ihre durchschnittliche Größe von 49,9 m² auf 61,5 m² erhöht.

9.18 FERTIGGESTELLTE WOHNUNGEN NACH BAUHERREN

1 000

Bauherren	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	1 190	1 151	1 287	1 221	983
Öffentliche Bauherren ¹⁾	1 057	1 013	1 148	1 082	865
Private Haushalte ²⁾ ..	72	56	77	84	72
Kolchosen	61	82	62	55	46

1) Staatliche und genossenschaftliche Betriebe und Organisationen sowie Wohnungsbaugenossenschaften. - 2) Von der Bevölkerung und mit staatlichen Mitteln finanziert.

10 AUSSENHANDEL

Verglichen mit den anderen Republiken der früheren Sowjetunion war Rußland überdurchschnittlich stark mit dem Ausland durch Handelsbeziehungen verflochten. Allerdings war die Entwicklung des Jahres 1992 geprägt durch einen rapiden Rückgang der russischen Außenhandelsumsätze.

In den ersten sieben Monaten dieses Jahres verminderte sich im Vergleich zum entsprechenden Vorjahreszeitraum das Volumen der Importe um 17 % auf 19,1 Mrd. US-\$, während der Exportwert sogar um 34 % auf 18,4 Mrd. US-\$ zurückging. Ein wesentlicher Bestimmungsfaktor des Exportrückgangs war die starke Verminderung der Rohölexporte. Infolge der Probleme in der Erdölbranche und des daraus resultierenden Rückgangs der Fördermengen nahm die Ausfuhr von Rohöl in diesem Zeitraum um 16 % ab. Gleichwohl soll Erdöl, gemäß Äußerungen zuständiger Regierungsmitglieder, auch in Zukunft Rußlands wichtigstes Ausfuhrgut bleiben. Gemeinsam mit Erdgas ist es gegenwärtig zu über 60 % am Wert der russischen Exporte beteiligt.

Durch einen Erlaß der Regierung von November 1991 wurde der russische Außenhandel grundsätzlich liberalisiert. Allerdings unterstanden zur Jahresmitte 1992 dem Ministerium für Außenwirtschaftsbeziehungen der Russischen Föderation noch über dreißig staatliche Außenhandelsvereinigungen, auf die ein wesentlicher Teil des gesamten Außenhandels entfiel.

Noch immer wird die Ausfuhr von Waren, die der Pflicht zur Lizenzierung unterliegen, in hohem Maße über staatliche Außenhandelsunternehmen abgewickelt sowie über Konzerne, die zumeist Nachfolgeunternehmen aufgelöster Industrieministerien sind. Das betrifft insbesondere auch die Rohstoffe bzw. Primärenergieträger. Die Rohölexporte werden zu 97 % über eine Moskauer Außenhandelsorganisation abgewickelt, ein anderer Staatskonzern kontrolliert 45 % der Exporte von Erdölzeugnissen.

10.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Mill. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991
Außenhandelsumsatz	89 000	96 300	89 400	108 900
Ausfuhr ¹⁾	45 100	47 100	41 600	64 200
Einfuhr ²⁾	43 900	49 200	47 800	44 700

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG

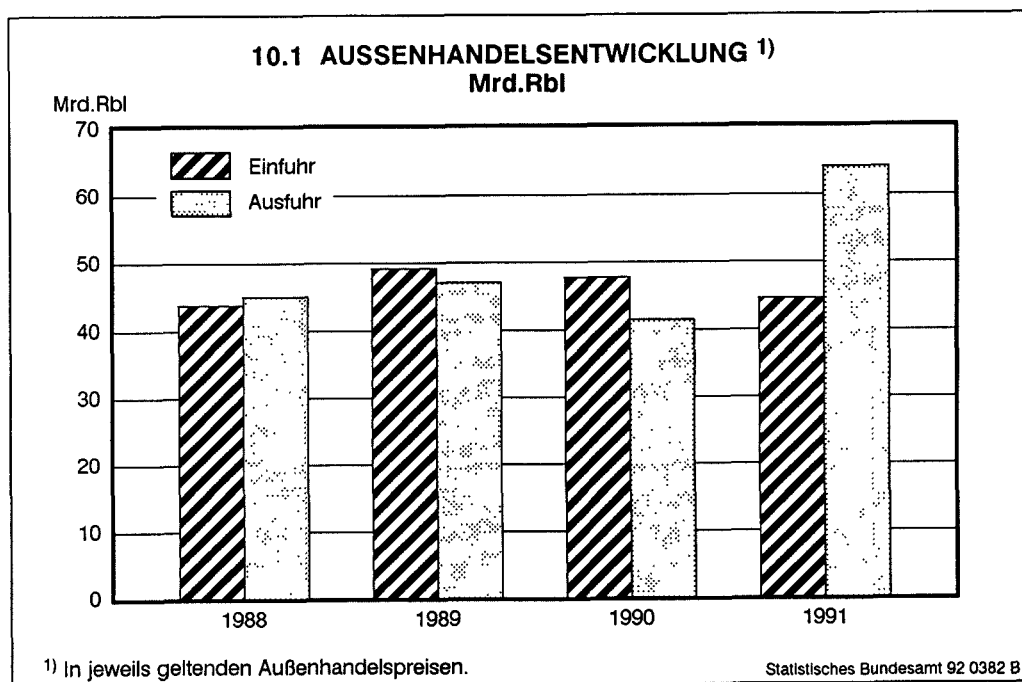
Mill. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991
Direkte Beziehungen mit ausländischen Betrieben und Organisationen mit Sitz in Rußland	733	1 227	1 412	.
Ausfuhr 1)	366	537	712	.
Einfuhr 2)	367	690	700	.
Joint ventures mit Sitz in Rußland	24	434	918	.
Ausfuhr 1)	8	109	189	.
Einfuhr 2)	16	325	729	.

*) In jeweils geltenden Außenhandelspreisen.

1) In dieser und allen nachfolgenden Tabellen ist, wenn nicht anders ausgewiesen, die Ausfuhr in Länder außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion gemeint. -

2) In dieser und allen nachfolgenden Tabellen ist, wenn nicht anders ausgewiesen, die Einfuhr aus Ländern außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion gemeint.

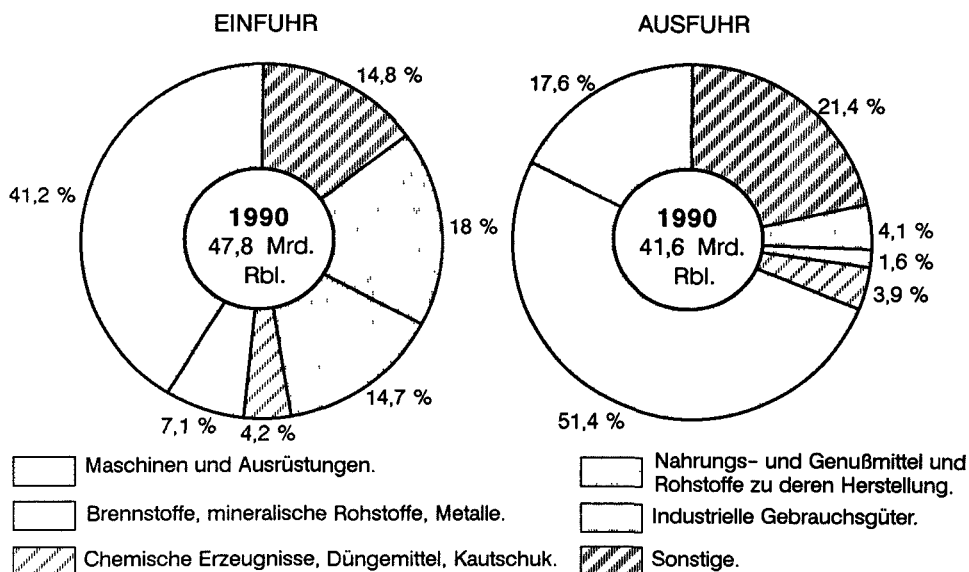


10.2 AUSFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN*)

Ausfuhrwarengruppe	Mrd. Rbl	%
Insgesamt	41,6	100
darunter:		
Maschinen und Ausrüstungen	7,3	17,6
Brennstoffe, mineralische Rohstoffe, Metalle	21,4	51,4
Chemische Erzeugnisse, Düngemittel, Kautschuk	1,6	3,9
Rohstoffe zur Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln	0,1	0,2
Nahrungs- und Genußmittel	0,6	1,4
Industrielle Gebrauchsgüter	1,7	4,1

*) In jeweils geltenden Außenhandelspreisen.

10.2 EIN-UND AUSFUHR NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN *)



*) In jeweils geltenden Außenhandelspreisen.

Statistisches Bundesamt 92 0383 B

10.3 EINFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN *)

Einfuhrwarengruppe	Mrd. Rbl	%
Insgesamt	47,8	100
darunter:		
Maschinen und Ausrüstungen	19,7	41,2
Brennstoffe, mineralische Roh- stoffe, Metalle	3,4	7,1
Chemische Erzeugnisse, Dünge- mittel, Kautschuk	2,0	4,2
Rohstoffe zur Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln	4,1	8,6
Nahrungs- und Genußmittel	2,9	6,1
Industrielle Gebrauchsgüter	8,6	18,0

*) In jeweils geltenden Außenhandelspreisen.

10.4 AUSFUHR UND EINFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG 1990

Einfuhr- bzw. Ausfuhrwaren	Einheit	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- über- schuß (-)
Insgesamt	Mrd. Rbl	6,8	27,3	- 20,5
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	1,7	9,5	- 7,8
Fleisch und Fleischerzeugnisse...	1 000 t	27	814	- 787
Milch und Milcherzeugnisse	1 000 t	111	4 523	- 4 412
Eier und Eierzeugnisse	Mill. St	75	-	+ 75
Kartoffeln	1 000 t	4	549	- 545
Gemüse	1 000 t	3	89	- 86
Obst 1)	1 000 t	4	268	- 264
Zucker	1 000 t	78,0	9,0	+ 69,0
Konditoreierzeugnisse	1 000 t	6,0	11,0	- 5,0
Mehl	1 000 t	34	26	+ 8
Fisch	1 000 t	492	1	+ 491
Alkoholische Getränke	Mrd. Rbl	0,9	0,9	-
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	5,1	17,8	- 12,7
Baumwollgewebe	Mill. m	220	118	+ 102
Seidengewebe	Mill. m	39	40	- 1
Leinengewebe	Mill. m	12	9	+ 3
Trikotagen	Mill. St	8	165	- 157
Strümpfe und Socken	Mill. P	5	261	- 256
Lederschuhe	Mill. P	2	69	- 67
Motorräder und -roller	1 000	24,6	27,8	- 3,2
Hörfunkgeräte	1 000	236,3	8,5	+ 227,8
Fernsehgeräte	1 000	372,6	42,6	+ 330,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.4 AUSFUHR UND EINFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG 1990

Einfuhr- bzw. Ausfuhrwaren	Einheit	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- über- schuß (-)
Fahrräder und Mopeds.....	1 000	40,3	-	+ 40,3
Uhren	1 000	14,5	0,02	+ 14,5
Fotoapparate	1 000	614,9	0,04	+ 614,9
Personenkraftwagen.....	1 000	338,8	2,3	+ 336,5
Kühlschränke	1 000	413	13	+ 400
Waschmaschinen.....	1 000	208	7	+ 201
Nähmaschinen.....	1 000	122	45	+ 77
Staubsauger	1 000	41	7	+ 34
Möbel	Mill. Rbl	35	409	- 374
Bügeleisen.....	1 000	422	3	+ 419
Teppiche und Teppichwaren.....	1 000 m²	10	11 477	-11 467
Tabakwaren.....	Mrd. Rbl	0,1	1,2	- 1,1

1) Einschl. Beerenobst und Weintrauben.

10.5 AUSFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einheit	Insgesamt	Anteil an der Produktion in %
Rohöl	Mill. t	99	19,2
Steinkohle und Anthrazit 1)	Mill. t	20	7,8
Heizgas	Mrd. m³	96	15,0
Roheisen	1 000 t	2 549	4,3
Schwarzmetallwalz- erzeugnisse	1 000 t	4 135	6,5
Stahlrohre	1 000 t	249	2,1
Spanabhebende Werkzeug- maschinen	St	6 151	8,6
Autobusse	St	1 437	2,8
Personenkraftwagen	1 000	339	30,7
Traktoren	1 000	22	10,2
Bagger	St	713	3,1
Planiererraupen	St	827	6,0
Kalidünger	1 000 t	1 969	51,2
Phosphatdünger	1 000 t	339	6,9
Schnittholz	1 000 m³	7 087	9,6
Zellulose	1 000 t	389	5,2
Papier	1 000 t	514	9,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.5 AUSFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	Einheit	Insgesamt	Anteil an der Produktion in %
Zement	1 000 t	945	1,1
Ammoniak	1 000 t	756	6,0
Rundholz	Mill. m ³	15	6,8
Holzfaserplatten	Mill. m ²	43	8,8
Holzspanplatten	Mill. m ²	115	2,1

1) Einschl. Beschickungsgut.

10.6 EINFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT

Einfuhrware bzw. -warengruppe	Einheit	Insgesamt
Spanabhebende Werkzeugmaschinen	St	4 581
Schmiedepressen	St	3 653
Ausrüstungen für die Energiewirtschaft und elektrotechnische Ausrüstungen	Mill. Rbl	329
Metallurgische Einrichtungen	1 000 t	10
Ausrüstungen für die erdölverarbeitende Industrie	t	5 280
Kräne	St	858
Ausrüstungen für die Lebensmittel- industrie	Mill. Rbl	311
Ausrüstungen für die Textilindustrie	Mill. Rbl	336
Ausrüstungen für die Leder-, Schuh- und Pelzindustrie	Mill. Rbl	59
Ausrüstungen für die chemische Industrie	Mill. Rbl	572
Ausrüstungen für die Holz-, Zellulose- und Papierindustrie ¹⁾	Mill. Rbl	315
Ausrüstungen für die Baustoffindustrie ..	Mill. Rbl	72
Bagger	St	317
Planierdrauen	St	377
Ausrüstungen für Betriebe zur Versorgung der Bevölkerung	1 000 Rbl	8 567
Ausrüstungen für die polygraphische Industrie	Mill. Rbl	64
Ausrüstungen für das Nachrichtenwesen ...	Mill. Rbl	340
Ausrüstungen für die Radio- und Elektroindustrie	Mill. Rbl	267
Medizinische Ausrüstungen und Instru- mente ²⁾	Mill. Rbl	303

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.6 EINFUHR 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WARENGRUPPEN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT

Einfuhrware bzw. -warengruppe	Einheit	Insgesamt
Einrichtungen der elektronischen		
Rechenttechnik	Mill. Rbl	718
Traktoren	St	992
Landwirtschaftliche Maschinen und		
Ausrüstungen	St	5 320
Lastkraftwagen	St	2 661
Omnibusse	St	1 808
Motorräder	St	1 923
Reifen	1 000	724
Medikamente	Mill. Rbl	678

1) Einschl. Ausrüstungen für die holzverarbeitende Industrie.

2) Außer Ausrüstungen für die pharmazeutische Industrie.

10.7 AUSSENHANDEL 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Mill. Rbl

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾

Inlandspreise

Materielle Produk- tion insgesamt	109 606	75 066	34 540	144 266	70 668	73 598
Industrie	105 615	72 146	33 469	132 441	65 003	67 438
Landwirtschaft ...	792,4	468,1	324,3	9 207	3 357	5 850
Sonstige Zweige (einschl. Geböh- ren für Trans- portleistungen) .	3 199	2 452	746,3	2 618	2 307	310,4

Weltmarktpreise

Materielle Produk- tion insgesamt	141 019	88 450	52 569	108 917	60 193	48 724
Industrie	137 336	85 713	51 624	102 316	56 509	45 807
Elektroenergie- erzeugung	1 000	825,4	175,2	812,4	812,4	-
Erdöl- und Erd- gasindustrie ..	43 939	22 192	21 747	4 500	3 523	976,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.7 AUSSENHANDEL 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Mill. Rbl

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾
Weltmarktpreise						
Kohlebergbau und -verarbeit- ung	1 061	427,5	634,2	526,7	265,0	261,7
Obrige Brenn- stoffindustrie	2,8	1,7	1,1	14,0	14,0	-
Schwarzmetallur- gie	8 384	6 672	1 712	9 992	7 321	2 671
Buntmetallurgie	7 810	4 827	2 982	3 970	2 339	1 631
Maschinenbau und metallverarbeit- ende Industrie	53 483	34 711	18 772	52 427	27 131	25 296
Chemische und petrolchemische Industrie	8 708	6 903	1 805	8 739	4 427	4 312
Holzbe- und -verarbeitende Industrie, Zellulose- und Papierindustrie	4 851	2 457	2 393	1 359	339,0	1 020
Baustoffindustrie (einschl. Glas- und feinkerami- sche Industrie)	1 413	1 234	179,3	1 160	810,7	349,9
Leichtindustrie	2 465	2 093	372,2	8 108	4 194	3 913
Lebensmittel- industrie	1 918	1 350	567,5	9 156	4 215	4 941
Obrige Industrie	2 297	2 016	281,2	1 547	1 114	433,3
Landwirtschaft ...	193,4	162,4	31,0	3 985	1 345	2 640
Sonstige Zweige (einschl. Geböh- ren für Trans- portleistungen)...	3 487	2 573	913,7	2 615	2 338	277,1

1) Länder außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion.

10.8 AUSSENHANDELSSTRUKTUR 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Prozent

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾

Inlandspreise

Materielle Produktion insgesamt	100	100	100	100	100	100
Industrie	96,4	96,1	96,9	91,8	92,0	91,6
Landwirtschaft ...	0,7	0,6	0,9	6,4	4,8	8,0
Sonstige Zweige (einschl. Gebühren für Transportleistungen) .	2,9	3,3	2,2	1,8	3,2	0,4

Weltmarktpreise

Materielle Produktion insgesamt	100	100	100	100	100	100
Industrie	97,4	96,9	98,2	93,9	93,9	94,0
Elektroenergie- erzeugung	0,7	0,9	0,3	0,8	1,3	-
Erdöl- und Erd- gasindustrie ..	31,2	25,1	41,4	4,1	5,9	2,0
Kohlebergbau und -verarbeit- ung	0,8	0,5	1,2	0,5	0,4	0,5
Öbrige Brenn- stoffindustrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Schwarzmetallur- gie	5,9	7,5	3,3	9,2	12,2	5,5
Buntmetallurgie	5,5	5,5	5,7	3,6	3,9	3,4
Maschinenbau und metallverarbeit- ende Industrie	37,9	39,2	35,7	48,1	45,1	51,9
Chemische und petrochemische Industrie	6,2	7,8	3,4	8,0	7,4	8,9
Holzbe- und -verarbeitende Industrie, Zellulose- und Papierindustrie	3,4	2,8	4,6	1,3	0,5	2,1
Baustoffindu- strie (einschl. Glas- und fein- keramische Industrie)	1,0	1,4	0,3	1,1	1,3	0,7
Leichtindustrie	1,8	2,4	0,7	7,4	7,0	8,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.8 AUSSENHANDELSSTRUKTUR 1989 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Prozent

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾
Weltmarktpreise						
Lebensmittel- industrie	1,4	1,5	1,1	8,4	7,0	10,1
Übrige Industrie	1,6	2,3	0,5	1,4	1,9	0,9
Landwirtschaft ...	0,1	0,2	0,1	3,7	2,2	5,4
Sonstige Zweige (einschl. Gebäu- ren für Trans- portleistungen)..	2,5	2,9	1,7	2,4	3,9	0,6

1) Länder außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion.

Die Tabelle 10.9 veranschaulicht die traditionell starken Verflechtungen der russischen Wirtschaft mit den anderen Gebieten der ehemaligen Sowjetunion. Im Jahr 1989 gingen 69 % (Inlandspreise) aller ausgeführten Erzeugnisse der materiellen Produktion in andere Republiken. 49 % (Inlandspreise) aller Einfuhrgüter der materiellen Produktion kamen aus diesen Republiken. Darüber hinaus bestanden enge Handelsbeziehungen zu den Ländern des ehemaligen Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe. In den letzten Jahren hat jedoch eine Verlagerung der Außenhandelsströme in Richtung zu den westlichen Industrieländern eingesetzt. Im ersten Quartal 1992 erreichte der Anteil der OECD-Staaten an der Gesamtausfuhr Rußlands bereits 58 %, während bei der Einfuhr dieser Anteil sogar auf 65 % stieg.

10.9 AUSSENHANDELSSTRUKTUR 1989 NACH ZIEL- BZW. URSPRUNGSGBIETEN UND WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Prozent

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾
Inlandspreise						
Materielle Produk- tion insgesamt	100	68,5	31,5	100	49,0	51,0
Industrie	100	68,3	31,7	100	49,1	50,9
Landwirtschaft ...	100	59,1	40,9	100	36,5	63,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.9 AUSSENHANDELSSTRUKTUR 1989 NACH ZIEL- BZW. URSPRUNGSGEBIETEN UND WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Prozent

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾

Inlandspreise

Sonstige Zweige (einschl. Gebühren für Trans- portleistungen ..	100	76,7	23,3	100	88,1	11,9
---	-----	------	------	-----	------	------

Weltmarktpreise

Materielle Produk- tion insgesamt	100	62,7	37,3	100	55,3	44,7
Industrie	100	62,4	37,6	100	55,2	44,8
Elektroenergie- erzeugung	100	82,5	17,5	100	100,0	-
Erdöl- und Erd- gasindustrie ..	100	50,5	49,5	100	78,3	21,7
Kohlebergbau und -verarbeit- ung	100	40,3	59,7	100	50,3	49,7
Öbrige Brenn- stoffindustrie	100	60,7	39,3	100	100,0	-
Schwarzmetallur- gie	100	79,6	20,4	100	73,3	26,7
Buntmetallurgie	100	61,8	38,2	100	58,9	41,1
Maschinenbau und metallverarbeit- ende Industrie	100	64,9	35,1	100	51,8	48,2
Chemische und petrolchemische Industrie	100	79,3	20,7	100	50,6	49,4
Holzbe- und -verarbeitende Industrie, Zellulose- und Papierindustrie	100	50,7	49,3	100	24,9	75,1
Baustoffindustrie (einschl. Glas- und feinkerami- sche Industrie)	100	87,3	12,7	100	69,9	30,1
Leichtindustrie	100	84,9	15,1	100	51,7	48,3
Lebensmittel- industrie	100	70,4	29,6	100	46,0	54,0
Öbrige Industrie	100	87,8	12,2	100	72,0	28,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.9 AUSSENHANDELSSTRUKTUR 1989 NACH ZIEL- BZW. URSPRUNGSGBIETEN UND WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Prozent

Wirtschaftszweig	Ausfuhr			Einfuhr		
	ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon	
		in andere Republiken	Ausland ¹⁾		aus anderen Republiken	Ausland ¹⁾
Weltmarktpreise						
Landwirtschaft ...	100	84,0	16,0	100	33,8	66,2
Sonstige Zweige (einschl. Gebö- hren für Trans- portleistungen)..	100	73,8	26,2	100	89,4	10,6

1) Länder außerhalb der Grenzen der ehemaligen Sowjetunion.

10.10 AUSFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG IN ANDERE REPUBLIKEN 1990

Ausfuhrwaren	Einheit	Insgesamt	Ukraine	Republik Weiß- rußland	Republik Usbe- kistan	Republik Kasach- stan
Insgesamt	Mrd. Rbl	16,1	6,0	1,4	1,7	1,8
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	1,7	0,7	0,2	0,2	0,2
Fleisch und Fleisch- waren	t	17 000	4 984	1 675	397	7 702
Milch und Milch- produkte	1 000 t	218,9	4,3	-	47,0	38,8
Eier und Eierzeug- nisse	Mill. St	134,6	21,4	1,0	44,8	9,0
Kartoffeln	1 000 t	233,1	7,2	-	183,5	2,0
Gemüse	1 000 t	34,3	2,7	8,0	0,2	-
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	14,4	5,3	1,2	1,5	1,6
Gewebe aller Arten..	Mill. m	1 974,9	836,2	140,3	186,6	147,3
Trikotagen	1 000 St	1 125	101	185	143	44
Strümpfe und Socken	1 000 P	3 940	1 189	2 368	-	42
Lederschuhe	1 000 P	1 072	104	246	388	142
Tabakwaren	Mill. Rbl	5,9	1,9	-	-	0,6
Hörfunkgeräte	1 000	1 233,8	535,1	116,1	101,7	144,6
Tonbänder	1 000	542,5	150,5	58,6	69,5	73,0
Fernsehgeräte	1 000	587,6	107,9	20,1	113,5	112,6
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	632,6	152,4	49,5	83,3	115,3
Waschmaschinen	1 000	721,9	102,1	107,4	90,0	109,8
Nähmaschinen	1 000	560,9	83,0	121,9	51,5	46,3
Uhren	1 000	13 572	5 798	1 296	1 282	1 576
Personenkraftwagen..	1 000	285,0	97,6	27,2	40,9	32,8
Fahrräder und Mopeds	1 000	1 231,3	368,7	102,2	253,5	224,6

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.10 AUSFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG IN ANDERE REPUBLIKEN 1990

Ausfuhrwaren	Einheit	Repu- blik Georgien	Aserbaïd- schanische Republik	Repu- blik Litauen	Repu- blik Moldau	Repu- blik Lettland
Insgesamt	Mrd. Rbl	0,8	0,8	0,4	0,6	0,5
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	0,1	0,1	-	-	-
Fleisch und Fleisch- waren	t	481	678	45	90	139
Milch und Milch- produkte	1 000 t	39,6	17,2	0,1	0,6	0,4
Eier und Eiererzeug- nisse	Mill. St	11,0	25,8	-	-	0,9
Kartoffeln	1 000 t	2,3	5,0	-	0,1	-
Gemüse	1 000 t	19,0	1,4	0,1	0,2	1,5
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	0,7	0,7	0,4	0,6	0,5
Gewebe aller Arten..	Mill. m	109,9	131,6	39,3	76,6	37,1
Trikotagen	1 000 St	98	108	55	4	30
Strümpfe und Socken	1 000 P	41	28	221	8	4
Lederschuhe	1 000 P	38	47	37	51	12
Tabakwaren	Mill. Rbl	-	-	0,7	-	0,4
Hörfunkgeräte	1 000	27,5	40,2	30,2	51,0	54,7
Tonbänder	1 000	23,8	28,8	15,7	11,8	25,4
Fernsehgeräte	1 000	43,9	32,9	13,9	15,9	24,3
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	45,1	26,5	14,3	24,3	21,3
Waschmaschinen	1 000	70,4	54,7	30,4	22,4	19,8
Nähmaschinen	1 000	46,3	26,8	13,8	34,8	40,6
Uhren	1 000	416	691	493	364	510
Personenkraftwagen..	1 000	15,3	8,4	9,7	9,7	8,0
Fahrräder und Mopeds	1 000	19,2	6,2	24,3	13,8	27,0

		Repu- blik Kirgistan	Republik Tadschi- kistan	Repu- blik Armenien	Turk- meni- stan	Repu- blik Estland
Insgesamt	Mrd. Rbl	0,4	0,4	0,6	0,4	0,3
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	-	-	0,1	-	0,1
Fleisch und Fleisch- waren	t	240	145	108	162	154
Milch und Milch- produkte	1 000 t	9,0	14,9	26,3	20,7	-
Eier und Eiererzeug- nisse	Mill. St	-	3,3	11,9	5,5	-
Kartoffeln	1 000 t	14,4	1,4	-	17,2	-
Gemüse	1 000 t	0,5	-	0,2	-	0,5
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2
Gewebe aller Arten..	Mill. m	62,1	37,7	111,3	33,9	25,0
Trikotagen	1 000 St	2	-	323	-	32

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.10 AUSFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG IN ANDERE REPUBLIKEN 1990

Ausfuhrwaren	Einheit	Repu- blik Kirgistan	Republik Tadschi- kistan	Repu- blik Armenien	Turk- meni- stan	Repu- blik Estland
Strümpfe und Socken	1 000 P	-	-	2	5	32
Lederschuhe	1 000 P	-	-	-	-	7
Tabakwaren	Mill.Rbl	0,3	0,3	-	0,8	0,9
Hörfunkgeräte	1 000	31,5	23,4	22,9	32,9	22,0
Tonbänder	1 000	13,1	15,0	18,6	20,0	18,7
Fernsehgeräte	1 000	20,8	25,3	20,8	20,0	15,7
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	26,6	8,1	34,3	18,2	13,4
Waschmaschinen	1 000	26,9	22,8	28,6	16,9	19,7
Nähmaschinen	1 000	25,3	11,6	19,0	11,6	28,4
Uhren	1 000	276	208	191	187	284
Personenkraftwagen..	1 000	7,9	7,5	6,7	8,4	4,9
Fahrräder und Mopeds	1 000	60,4	55,6	1,7	56,1	18,0

10.11 EINFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG AUS ANDEREN REPUBLIKEN 1990

Einfuhrwaren	Einheit	Insgesamt	Ukraine	Republik Weiß- rußland	Republik Usbe- kistan	Republik Kasach- stan
Insgesamt	Mrd. Rbl	26,6	7,6	3,0	1,8	0,5
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	16,3	4,8	1,2	1,4	0,2
Fleisch und Fleisch- waren	t	664,2	260,6	175,6	-	23,4
Milch und Milch- produkte	1 000 t	2 586,8	597,7	358,7	3,0	0,2
Eier und Eiererzeug- nisse	Mill. St	518,0	358,4	44,8	-	30,9
Kartoffeln	1 000 t	275,4	10,8	190,1	9,3	0,4
Gemüse	1 000 t	1 276,0	198,2	0,5	516,1	49,6
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	10,3	2,8	1,8	0,4	0,3
Gewebe aller Arten..	Mill. m	357,0	76,5	64,3	34,7	34,0
Näherzeugnisse	Mill.Rbl	924,3	57,9	124,0	42,1	3,6
Trikotagen	1 000 St	114 178	552	22 870	1 390	75
Strümpfe und Socken	1 000 P	163 468	17 712	38 266	11	3
Lederschuhe	1 000 P	24 480	9 833	2 018	262	126
Tabakwaren	Mill.Rbl	330,0	108,5	13,2	-	1,0
Hörfunkgeräte	1 000	675,6	159,3	227,3	0,1	14,7
Tonbänder	1 000	470,8	306,2	20,7	-	26,7
Fernsehgeräte	1 000	1 294,6	714,7	375,0	0,7	-
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	270,8	19,7	65,8	40,2	-
Waschmaschinen	1 000	32,7	10,0	-	-	2,6
Uhren	1 000	24 490	1 336	19 630	-	-
Fahrräder und Mopeds	1 000	522,8	225,5	125,3	-	-

Fortsetzung s. nächste Seite..

10.11 EINFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG AUS ANDEREN REPUBLIKEN 1990

Einfuhrwaren	Einheit	Repu- blik Georgien	Aserbaid- schanische Republik	Repu- blik Litauen	Repu- blik Moldau	Repu- blik Lettland
Insgesamt	Mrd. Rbl	2,5	1,7	1,8	2,7	1,7
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	1,9	1,2	1,1	2,0	1,0
Fleisch und Fleisch- waren	t	-	-	105,0	46,6	26,9
Milch und Milch- produkte	1 000 t	-	-	953,9	35,2	306,4
Eier und Eiererzeug- nisse	Mill. St	9,1	-	5,1	60,0	3,9
Kartoffeln	1 000 t	20,8	-	5,7	-	6,9
Gemüse	1 000 t	11,0	148,8	-	124,3	-
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7
Gewebe aller Arten..	Mill. m	12,3	18,9	21,3	20,4	9,6
Näherzeugnisse	Mill. Rbl	138,7	73,0	32,1	76,7	10,8
Trikotagen	1 000 St	16 389	2 653	15 717	16 760	8 196
Strümpfe und Socken	1 000 P	6 480	685	20 222	5 063	25 576
Lederschuhe	1 000 P	2 486	1 233	1 265	1 470	422
Tabakwaren	Mill. Rbl	43,0	26,1	25,4	59,1	9,5
Hörfunkgeräte	1 000	2,7	1,0	5,8	0,3	261,8
Tonbänder	1 000	0,2	-	36,8	19,0	13,5
Fernsehgeräte	1 000	38,2	-	108,6	46,4	7,6
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	0,4	73,3	9,0	11,0	0,3
Waschmaschinen	1 000	-	-	-	7,1	6,4
Uhren	1 000	159	1	3	9	157
Fahrräder und Mopeds	1 000	-	-	101,5	0,6	68,9

		Repu- blik Kirgistan	Republik Tadschi- kistan	Repu- blik Armenien	Turk- meni- stan	Repu- blik Estland
Insgesamt	Mrd. Rbl	0,3	0,5	1,3	0,3	0,9
Nahrungsmittel	Mrd. Rbl	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5
Fleisch und Fleisch- waren	t	0,5	-	-	-	25,6
Milch und Milch- produkte	1 000 t	-	-	-	-	331,7
Eier und Eiererzeug- nisse	Mill. St	-	-	-	-	5,8
Kartoffeln	1 000 t	-	3,4	0,7	-	27,3
Gemüse	1 000 t	82,7	50,1	0,2	94,5	-
Gebrauchsgüter	Mrd. Rbl	0,2	0,2	1,0	-	0,4
Gewebe aller Arten..	Mill. m	6,4	15,7	5,5	0,6	36,8
Näherzeugnisse	Mill. Rbl	1,9	22,6	307,5	7,3	26,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.11 EINFUHR VON NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN FÜR DIE BEVÖLKERUNG AUS ANDEREN REPUBLIKEN 1990

Einfuhrwaren	Einheit	Repu- blik Kirgistan	Republik Tadschi- kistan	Repu- blik Armenien	Turk- meni- stan	Repu- blik Estland
Trikotagen	1 000 St	9	-	25 638	5	3 924
Strümpfe und Socken	1 000 P	-	9 723	33 215	241	6 271
Lederschuhe	1 000 P	189	-	3 906	46	1 224
Tabakwaren	Mill. Rbl	4,7	-	19,6	-	19,9
Hörfunkgeräte	1 000	0,4	-	1,3	-	0,9
Tonbänder	1 000	27,6	1,0	16,9	-	2,2
Fernsehgeräte	1 000	-	-	0,6	-	2,8
Kühl- und Gefrier- schränke	1 000	-	50,7	-	0,4	-
Waschmaschinen	1 000	6,6	-	-	-	-
Uhren	1 000	-	-	3 195	-	-
Fahrräder und Mopeds	1 000	-	-	-	-	1,0

10.12 AUSFUHR AUSGEWÄHLTER WAREN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT IN ANDERE REPUBLIKEN 1990

Ausfuhrwaren	Einheit	Insgesamt	Ukraine	Republik Weiß- rußland	Republik Usbe- kistan	Republik Kasach- stan	
Kohle	1 000 t	29 153	13 323	763	1 170	11 134	
Masut 1)	1 000 t	22 160	5 890	194	1 984	1 671	
Zement	1 000 t	4 666	556	1 045	265	296	
Schnittholz	1 000 m³	8 772	2 999	208	1 673	1 219	
Wasser- und Gasrohre....	1 000 t	765	211	73	90	107	
Rohre (mit großem Durchmesser)	1 000 t	797	225	33	144	88	
Lastkraftwagen	St	202 285	102 830	17 956	12 664	26 472	
Reifen	1 000 St	14 693	5 485	1 445	1 601	2 244	
Fahrzeuganhänger	St	35 950	14 848	4 142	1 887	5 475	
Traktoren	St	81 620	28 042	9 778	6 684	14 005	
			Repu- blik Georgien	Aserbaid- schanische republik	Repu- blik Litauen	Repu- blik Moldau	Repu- blik Lettland
Kohle	1 000 t	509	197	321	11	327	
Masut 1)	1 000 t	1 775	2,5	4 952	53	1 217	
Zement	1 000 t	970	545	17	24	135	
Schnittholz	1 000 m³	184	427	90	138	38	
Wasser- und Gasrohre....	1 000 t	45	39	27	29	40	

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.12 AUSFUHR AUSGEWÄHLTER WAREN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT IN ANDERE REPUBLIKEN 1990

Ausfuhrwaren	Einheit	Repu- blik Georgien	Aserbaid- schanische Republik	Repu- blik Litauen	Repu- blik Moldau	Repu- blik Lettland
Rohre (mit großem Durchmesser)	1 000 t	38	58	21	20	55
Lastkraftwagen	St	3 606	11 132	3 131	3 492	3 013
Reifen	1 000 St	697	327	299	299	630
Fahrzeuganhänger	St	1 907	2 969	794	905	417
Traktoren	St	1 053	6 345	2 646	3 300	3 329

		Repu- blik Kirgistan	Republik Tadschi- kistan	Repu- blik Armenien	Turk- meni- stan	Repu- blik Estland
Kohle	1 000 t	518	252	508	37	83
Masut 1)	1 000 t	286	106	2 527	-	1 503
Zement	1 000 t	51	2,1	622	125	13
Schnittholz	1 000 m³	474	664	197	421	40
Wasser- und Gasrohre	1 000 t	20	17	37	18	12
Rohre (mit großem Durchmesser)	1 000 t	20	17	96	22	92
Lastkraftwagen	St	5 017	2 789	2 353	2 220	5 610
Reifen	1 000 St	395	359	387	297	228
Fahrzeuganhänger	St	579	346	1 028	289	364
Traktoren	St	950	930	656	2 410	1 492

1) Rückstand der Erdöldestillation.

10.13 EINFUHR AUSGEWÄHLTER WAREN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN REPUBLIKEN

Einfuhr- ware	Ein- heit	Insge- samt	Darunter				
			Ukraine	Republik Weiß- rußland	Republik Usbe- kistan	Republik Kasach- stan	Aserbaid- schanische Republik
Kohle	1 000 t	49 837	2 847	-	-	46 990	-
Masut 1)	1 000 t	3 203	-	-	-	594	1 347
Zement	1 000 t	1 649	582	7,5	34	386	-
Schnittholz ...	1 000 m³	8,3	1,6	5,5	-	0,9	-
Wasser- und Gasrohre	1 000 t	35	35	-	-	-	-
Rohre (mit großem Durch- messer)	1 000 t	928	928	-	-	-	-
Erdöl- und Elektro- Schweißrohre	1 000 t	633	633	-	-	-	-

Fortsetzung s. nächste Seite.

10.13 EINFUHR AUSGEWÄHLTER WAREN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN REPUBLIKEN

Einfuhr-ware	Ein-heit	Insge-samt	Darunter				
			Ukraine	Republik Weiß-rußland	Republik Usbe-kistan	Republik Kasach-stan	Aserbaidschanische Republik
Lastkraft-wagen	St	57 299	15 755	23 720	-	-	2 222
Reifen	1 000 St	8 142	3 538	2 251	-	1 092	674
Fahrzeug-anhänger	St	43 530	18 940	6 802	563	7	-
Traktoren	St	108 194	42 495	42 562	76	19 325	-

1) Rückstand der Erdöldestillation.

10.14 EIN- UND AUSFUHR ZWISCHEN DEN REPUBLIKEN 1990 NACH AUSGEWÄHLTEN WAREN DER GEWERBLICHEN WIRTSCHAFT

Einfuhr- bzw. Ausfuhrwaren	Ein-heit	Ausfuhr in andere Republi-ken	Einfuhr aus ande-ren Re-publiken	Ausfuhr- (+) bzw. Ein-fuhr- (-) überschuß	Ausfuhr % der Produk-tion	Einfuhr % des Ver-brauchs
Kohle	Mill. t	29	50	- 21	7	15
Masut 1)	Mill. t	22	3,2	+ 19	22	4
Zement	1 000 t	4 666	1 649	+ 3 017	6	2
Schnittholz	1 000 m³	8 772	8,3	+ 8 765	12	0,01
Wasser- und Gasrohre..	1 000 t	765	35	+ 730	37	3
Rohre (mit großem Durchmesser)	1 000 t	797	928	- 131	35	39
Erdöl- und Elektro-schweißrohre	1 000 t	585	633	- 48	34	27
Lastkraftwagen	1 000 St	202	57	+ 145	30	13
Reifen	1 000 St	14 693	8 142	+ 6 551	31	20
Fahrzeuganhänger	St	35 950	43 530	- 7 580	30	37
Traktoren	St	81 620	108 194	- 26 574	38	47

1) Rückstand der Erdöldestillation.

Durch den Zerfall der ehemaligen Sowjetunion sind die Außenhandelsbeziehungen zwischen Deutschland und der Sowjetunion bzw. Rußland wesentlich beeinträchtigt worden. Auch für 1992 wurde im deutsch-russischen Handel ein erheblicher Rückgang der Umsätze erwartet. Die Finanzierung selbst der verminderten Importe aus Deutschland wurde wegen der Liquiditätsengpässe in Rußland immer schwieriger.

11 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Wie die anderen Mitglieder der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten/GUS hat auch die russische Regierung die Absicht bekundet, das einheitliche Verkehrsnetz nach dem Zerfall der Sowjetunion möglichst zu erhalten. Zwar haben sich bereits nationale Verwaltungsstrukturen im Verkehrsbereich herausgebildet, doch haben auch die zuständigen Regierungsmitglieder der GUS-Staaten den ungehinderten grenzüberschreitenden Transport befürwortet.

Das russische Verkehrsministerium hat Abteilungen für die Luft-, See- und Binnenschifffahrt und den Kraftfahrzeugverkehr, die u.a. für die Gestaltung der Tarife und für den Gütertransport zuständig sind. Die Schaffung eines Ministeriums für die Schienenverkehrswege wurde durch Regierungserlaß vom Februar 1992 eingeleitet. Diese Einrichtung verlor jedoch wesentliche Befugnisse, die das entsprechende Ministerium der Sowjetunion noch besessen hatte, wie z.B. die Gesetzgebungs- und Tarifzuständigkeit. In diesen Belangen übernimmt nunmehr das Verkehrsministerium die Federführung. Die Situation des russischen Verkehrswesens ist in vielen Bereichen derzeit gekennzeichnet durch rückläufige Beförderungsleistungen, häufige Verspätungen, zunehmende Diebstähle und vermindertes Angebot von Beförderungsmöglichkeiten.

Die Länge des Eisenbahnnetzes wurde 1990 mit 160 800 km beziffert, 0,9 % weniger als 1988. Ein Teil der Schienenwege dient Sonderzwecken, wie z.B. Werksverkehr. Zum öffentlichen Schienennetz gehören lediglich 54 % des Gesamtnetzes.

11.1 LÄNGE DER VERKEHRSWEGE *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Eisenbahnnetz	1000 km	148,5	157,2	162,2	160,3	160,8
darunter:						
Öffentliches Netz .	1000 km	82,6	84,9	86,3	87,1	87,2
Untergrundbahnnetz ..	km	246	304	330	334	342
Straßenbahnnetz	km	3 024	3 191	3 303	3 310	3 331
Binnenschifffahrts-						
straßen	1000 km	123	108	106	108	108
Straßen	1000 km	694	783	850	865	884
mit fester Decke ..	1000 km	421	520	619	628	657
Oberleitungsbusnetz .	km	3 735	4 235	4 551	4 598	4 658

*) Stand: Jahresende.

Die Güterbeförderung der Eisenbahn hat 1989 im Vergleich zum Jahr 1988 um 2,5 % und 1990 um 2,9 % abgenommen. Zu den wichtigsten Gütern, gemessen am Gewicht der beförderten Güter, zählten 1990 Steinkohle (18 % der Gesamtmenge), Erdölprodukte (12 %), Schwarzmetalle (7 %) und Güter aus Holz (6 %). Die Zahl der beförderten Personen hat - nach einem Rückgang um 1,6 % im Jahre 1989 - 1990 wieder um 1,1 % zugenommen.

11.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Beförderte Güter	Mill. t	2 048	2 165	2 261	2 205	2 140
darunter:						
Steinkohle	Mill. t	362,7	371,6	408,1	392,9	387,4
Koks	Mill. t	12,1	16,0	13,7	13,1	12,2
Erdölprodukte	Mill. t	278,2	265,9	261,8	252,5	246,7
Eisen- und Manganerz	Mill. t	94,7	110,3	115,4	114,3	113,0
Buntmetallerze und						
Schwefel	Mill. t	33,8	31,1	31,0	25,5	24,1
Schwarzmetalle ¹⁾ ..	Mill. t	147,5	158,0	158,2	152,3	142,1
Chemische und mine-						
ralische Dünge-						
mittel	Mill. t	61,4	79,6	90,9	83,7	76,4
Holzgüter	Mill. t	134,0	137,5	148,8	142,8	131,7
Getreide und Mühlen-						
produkte	Mill. t	73,0	79,3	77,2	76,7	81,5
Geleistete Tonnen-						
kilometer	Mrd.	2 316	2 506	2 606	2 557	2 479
Beförderte Personen .	Mill.	2 971	3 035	3 219	3 166	3 201
Geleistete Personen-						
kilometer	Mrd.	227,3	246,3	272,5	270,1	273,1

1) Einschl. Schrott.

Im Zeitraum 1980 bis 1990 ist das Straßennetz um 27 % auf 884 000 km erweitert worden (vgl. Tab. 11.1). Gleichzeitig nahm die Gesamtlänge der Straßen mit fester Decke um 56 % auf 657 000 km zu. Damit stieg der Anteil der Straßen mit fester Decke von 61 % auf 74 %.

Die Zahl der privaten Personenkraftwagen wurden 1990 mit 8,7 Mill. beziffert, 107 % mehr als 1980. Außerdem registrierte die russische amtliche Statistik ca. 54 000 Taxis und über 230 000 Dienstfahrzeuge (Pkw).

Mit steigender Kraftfahrzeugdichte hat auch die Häufigkeit der Verkehrsunfälle zugenommen. Im Jahr 1990 wurden 197 400 Verkehrsunfälle mit Personenschaden registriert, 42 % mehr als 1985. Gleichzeitig stieg die Zahl der dabei getöteten Personen um 56 % auf 35 400.

11.3 FAHRZEUGBESTAND IM ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR UND PKW-DICHTE *)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Omnibusse	1 000	140	154	158	156	153
Taxi	Anzahl	73 256	64 516	62 611	58 614	54 271
Dienstfahrzeuge (Pkw)	1 000	334	218	222	247	233
Personenkraftwagen ..	1 000	4 195	6 388	7 671	8 132	8 677
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	30,1	44,3	52,0	54,9	58,6
Oberleitungsbusse ...	Anzahl	12 115	13 194	14 062	14 227	13 847
Untergrundbahnwagen .	Anzahl	3 743	4 546	5 049	5 161	5 227
Straßenbahnwagen	Anzahl	13 722	14 703	15 008	15 004	14 785

*) Stand: Jahresende.

11.4 STRASSENVERKEHRSUNFÄLLE

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Unfälle mit Personen-					
schaden	156,2 ^{a)}	139,0	161,3	190,0	197,4
Getötete	27,5	22,7	25,9	32,7	35,4

a) Einsch. Unfälle ohne Personenschaden.

Im öffentlichen Straßenverkehr sank 1990 die beförderte Gütermenge gegenüber dem Vorjahr um 5 % auf 2,94 Mrd. t ab. Getreide und Mühlenprodukte hatten an der Gesamtleistung einen Anteil von 2,4 %, auf Schwarzmehle entfielen 1,0 %, auf Erdölprodukte und Steinkohle 1,0 % bzw. 0,8 %.

11.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Beförderte Güter	Mill. t	3 178	2 677	3 171	3 103	2 941
darunter:						
Steinkohle	Mill. t	29,7	22,0	24,9	28,9	23,3
Koks	Mill. t	0,2	0,08	0,1	0,6	0,1
Erdölprodukte	Mill. t	27,4	27,4	31,4	28,8	28,3
Eisen- und Manganerz	Mill. t	1,5	1,4	1,1	5,4	4,5
Buntmetallerze und						
Schwefel	Mill. t	6,6	4,3	4,8	4,0	3,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

11.5 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN IM ÖFFENTLICHEN STRASSENVERKEHR

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Schwarzmetalle	Mill. t	.	.	32,5	33,1	30,8
Chemische und mineralische Düngemittel	Mill. t	5,3	5,5	4,6	5,0	3,7
Zement	Mill. t	6,4	5,7	6,9	7,1	6,0
Holzgüter	Mill. t	25,7	19,7	18,0	17,1	15,0
Getreide und Mühlenprodukte	Mill. t	88,3	59,6	64,3	55,4	60,5
Mischfuttermittel .	Mill. t	1,4	1,4	4,6	2,9	3,4
Geleistete Tonnenkilometer	Mrd.	67	71	71	71	68
Beförderte Personen .	Mill.	37 510	41 328	45 031	45 284	45 731
davon mit:						
Omnibussen	Mill.	23 356	26 018	28 569	28 626	28 626
Taxi	Mill.	684	680	646	597	557
Oberleitungsbussen	Mill.	4 739	5 314	5 970	6 063	6 020
Untergrundbahnen (Metro)	Mill.	3 036	3 319	3 584	3 776	4 528 ^{a)}
Straßenbahnen	Mill.	5 695	5 997	6 262	6 222	6 000
Geleistete Personenkilometer	Mrd.	309,7	354,8	380,5	383,7	391,1
davon mit:						
Omnibussen	Mrd.	209,7	240,3	260,0	261,2	262,2
Taxi	Mrd.	9,0	9,9	9,9	9,4	8,9
Oberleitungsbussen	Mrd.	28,0	31,9	34,6	35,2	34,9
Untergrundbahnen (Metro)	Mrd.	29,4	36,7	39,7	41,8	50,3
Straßenbahnen	Mrd.	33,6	36,0	36,3	36,1	34,8

a) Einschl. Passagiere, die kostenlos befördert wurden.

In der Binnenschifffahrt hatte in den letzten Jahren die Güterbeförderung eine rückläufige Tendenz. Im Zeitraum 1988 bis 1990 verringerte sich die beförderte Menge um 3 % auf 562 Mill. t, die Zahl der Tonnenkilometer nahm im gleichen Zeitraum um 8 % auf 214 Mrd. ab. Auch für die Personenbeförderung spielt die Binnenschifffahrt eine wichtige Rolle. 1990 wurden 80 Mill. Passagiere registriert, 19 % weniger als 1988. Gleichzeitig nahm jedoch die Zahl der Personenkilometer um ca. 2 % auf 4,8 Mrd. zu.

11.6 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Beförderte Güter	Mill. t	481	537	582	581	562
darunter:						
Steinkohle	Mill. t	18,7	16,8	17,5	15,8	14,6
Koks	Mill. t	0,05	0,04	0,08	0,1	0,1
Erdölprodukte	Mill. t	39,8	38,8	36,4	33,2	33,0
Eisen- und Manganerz	Mill. t	4,1	3,1	3,3	2,0	2,3
Buntmetallerze und						
Schwefel	Mill. t	1,2	1,8	1,7	1,3	1,1
Schwarzmetalle	Mill. t	3,4	3,4	3,4	2,8	2,5
Chemische und mine-						
ralische Dünge-						
mittel	Mill. t	2,3	4,4	5,5	5,2	5,0
Zement	Mill. t	2,2	1,6	1,4	1,4	1,3
Holzgüter	Mill. t	70,1	67,5	65,4	59,9	49,7
Getreide und Mühlen-						
produkte	Mill. t	5,5	5,6	5,3	5,9	5,9
Mischfuttermittel .	Mill. t	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
Geleistete Tonnen-						
kilometer	Mrd.	228	243	233	221	214
Beförderte Personen .	Mill.	103	98	99	95	80
Geleistete Personen-						
kilometer	Mrd.	5,3	5,1	4,7	4,7	4,8

Die Beförderungsleistungen der Seeschifffahrt wurden 1990 mit 116 Mill. Tonnen bzw. 508 Mrd. Tonnenkilometer beziffert; 8 % bzw. 6 % weniger als 1988. In der Personenbeförderung war gleichzeitig ein Rückgang um 11 % auf 16 Mill. beförderte Personen bzw. um 25 % auf 0,6 Mrd. Personenkilometer zu verzeichnen.

11.7 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER SEESCHIFFFAHRT

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Beförderte Güter	Mill. t	104	111	126	119	116
Geleistete Tonnen-						
kilometer	Mrd.	534	503	539	531	508
Beförderte Personen .	Mill.	20	18	18	16	16
Geleistete Personen-						
kilometer	Mrd.	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6

Die Zuständigkeit für die russische Zivilluftfahrt ging mit der Auflösung der Unionsstrukturen auf die Abteilung für Luftfahrt des russischen Verkehrsministeriums über. Offiziellen Angaben zufolge ist der vom Ministerium für Zivilluftfahrt der Sowjetunion übernommene Flugzeugpark verschlissen bzw. überaltert. Zur Schaffung von Wettbewerbsstrukturen im

Luftfahrtbereich wurde die Bildung einer Reihe privater Luftfahrtunternehmen (teilweise mit staatlicher Beteiligung) eingeleitet. Die Privatisierung soll über Aktienemissionen auch zur Deckung des umfangreichen Finanzbedarfs der Zivilluftfahrt beitragen. Dieser wird für die nächsten Jahre mit insgesamt ca. 30 Mrd. Rubel (in Preisen von 1991) veranschlagt. Davon kann nach offizieller Einschätzung lediglich ca. ein Zehntel aus staatlichen Mitteln finanziert werden.

Die Aeroflot, die staatliche Luftfahrtgesellschaft der ehemaligen Sowjetunion, konnte zwar ein umfangreiches Aufkommen an Passagieren aufweisen, doch flogen ihre westlichen Kunden im wesentlichen wegen der extrem niedrigen Tarife mit diesem Unternehmen. Die für die Fluggäste günstigen Tarife waren möglich, weil die Gesellschaft im Verkehr mit den westlichen Ländern vor allem die Aufgabe hatte, Devisen einzubringen, während die Betriebskosten im wesentlichen vom Staat getragen wurden. Für die neu entstehenden russischen Fluggesellschaften stellt sich hingegen das Problem, ihre Fluggastzahlen bei wirtschaftlich vertretbaren Tarifen zu steigern. Mit dem Aufbau der Air-Russia (unter russisch-britischer Zusammenarbeit) sollen Verkehrsströme des Weltluftverkehrs zugunsten Rußlands umgeleitet werden. Dabei soll die Tatsache genutzt werden, daß für eine Reihe von Verbindungen Routen über den Nordpol bzw. Sibirien erhebliche Zeitersparnisse ermöglichen. Zum Beispiel ergibt sich für die Verbindung New York - Singapur (mit einem einstündigen Zwischenstop in Moskau) gegenüber anderen Streckenführungen eine Zeitersparnis von sieben Stunden. Um das erwartete Verkehrsaufkommen zu bewältigen, soll der Flughafen Moskau-Domodedovo für insgesamt 900 Mill. US-\$ ausgebaut werden. Die benötigten Langstreckenmaschinen sollen von einer Leasingfirma mit Sitz in Westeuropa an die Air Russia vermietet werden.

11.8 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER LUFTFAHRT

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Beförderte Güter	Mill. t	2,4	2,7	2,8	2,8	2,5
darunter:						
Post	1000 t	299	264	285	299	274
Briefe	Mrd.	5,5	5,0	4,7	4,6	4,4
Zeitungen und Zeitschriften	Mrd.	24,9	26,9	31,2	32,7	31,8
Pakete	Mill.	160	154	170	172	163
Telegramme	Mill.	344	293	285	284	289
Beförderte Personen .	Mill.	66	73	82	87	91
Geleistete Personen-kilometer	Mrd.	102,3	121,5	138,1	147,0	153,1

11.9 INTENSITÄT DER TRANSPORTARTEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Geleistete Tonnenkilometer je km Streckenlänge						
Eisenbahn	Mill.	15,9	16,2	16,4	16,6	16,0
Straßenverkehr	Mill.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Binnenschifffahrt ..	Mill.	1,9	2,2	2,2	2,0	2,0
Geleistete Personenkilometer je km Streckenlänge						
Eisenbahn 1)	1000	2 751	2 900	3 157	3 101	3 133
Straßenverkehr 2) ...	1000	666	614	566	538	530
Binnenschifffahrt ..	1000	43	48	44	43	43
Durchschnittlich zurückgelegte Entfernung je t Fracht ...	km	662	742	718	716	.
Eisenbahn	km	1 131	1 158	1 153	1 161	.
Straßenverkehr	km	21,1	26,6	22,5	23,0	.
Binnenschifffahrt ..	km	474	452	400	380	.
Seeschifffahrt	km	4 823	4 443	4 570	4 598	.

1) Ohne Tunnelstrecken. - 2) Mit fester Decke.

11.10 DATEN DER ROHRFERNLEITUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Länge der Rohrfernleitungen	1000 km	53,6	64,9	65,5	65,4	68,4
Erdöl	1000 km	42,7	47,1	50,2	49,9	52,9
Erdölprodukte	1000 km	10,9	17,8	15,3	15,5	15,5
Beförderte Güter	Mill. t	576	575	608	594	558
Erdöl	Mill. t	527,8	520,9	545,9	531,9	497,8
Erdölprodukte	Mill. t	48,3	54,3	61,6	62,5	60,2
Geleistete Tonnenkilometer	Mrd.	1 087	1 179	1 395	1 351	1 240
Geleistete Tonnenkilometer je km Streckenlänge	Mill.	20,3	18,2	21,3	20,7	18,1
Durchschnittlich zurückgelegte Entfernung je t Fracht ...	km	1 887	2 050	2 294	2 273	.

Durch Regierungserlaß sind im Jahr 1992 die Befugnisse des russischen Ministeriums für das Post- und Fernmeldewesen - Rechtsnachfolger des entsprechenden Ministeriums der ehemaligen Sowjetunion - erheblich erweitert worden.

Das Ministerium kann nunmehr mit ausländischen Partnern Verträge abschließen. Es ist gleichzeitig für die Überwachung der Erfüllung internationaler Abkommen im Telekommunikationsbereich auf russischer Seite zuständig.

Im Zeitraum 1980 bis 1990 hat die Gesamtzahl der Fernsprechanchlüsse um 73 % auf 23,4 Mill. zugenommen. Gleichzeitig nahm die Zahl der Privatanschlüsse sogar um 128 % auf 14,6 Mill. zu. Gleichwohl standen zum Jahresanfang 1992 über zehn Millionen Anträge für Fernsprechanchlüsse von Privatpersonen an. Insgesamt wird der zusätzliche Bedarf in Wirtschaft und Gesellschaft auf bis zu vierzig Millionen Fernmeldeanschlüsse geschätzt. Dennoch mußte infolge der Devisenknappheit die Einfuhr von Fernsprengeräten erheblich eingeschränkt werden. Geplant ist allerdings der Bau von vier weiteren Fabriken für Fernsprengeräte, wobei mit westlicher Hilfe Rüstungsfirmen entsprechend umgestellt werden sollen.

Wesentlich günstiger als im Landesdurchschnitt ist die Ausstattung im Großraum Moskau. Hier sind fast neun Zehntel der Wohnungen (die allerdings oft mit mehreren Mietparteien belegt sind) mit Fernsprechern ausgestattet. Allerdings handelt es sich bei ca. 0,4 Mill. um Zweieranschlüsse, bei denen jeweils nur eins der Geräte in Betrieb sein kann. Die Zahl der Zweieranschlüsse im gesamten Land wurde zum Jahresanfang 1992 mit mehr als zwei Millionen beziffert.

11.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Fernsprechanchlüsse	Mill.	13,5	17,6	21,0	22,3	23,4
privat	Mill.	6,4	9,3	12,5	13,6	14,6
in Städten	Mill.	11,5	15,1	18,0	19,2	20,1
in Landgemeinden ..	Mill.	2,0	2,5	3,0	3,1	3,3
Fernsehstationen	Anzahl	2 107	4 598	6 041	6 479	6 774
Fernsehgeräte	Mill.	39,5	48,3	52,4	53,7	55,0
Hörfunkgeräte	Mill.	40,4	47,8	48,2	48,8	49,7

*) Stand: Jahresende.

12 GELD UND KREDIT

In den letzten Jahren ist in Rußland ein zweistufiges Bankensystem aufgebaut worden. Dazu gehören

- die Zentralbank, der die Geldemission obliegt und die für die Währungsstabilität sorgen soll. Instrumente ihrer Geldpolitik sind die Bestimmung der Zinsen für die Refinanzierung und die Festlegung der Mindestreserveanforderungen. Die Zentralbank ist von der Regierung unabhängig und allein dem Parlament gegenüber rechenschaftspflichtig.
- die inzwischen ca. 1 500 privaten Banken unterschiedlicher Rechtsform. Für die Aufnahme ihrer Geschäftstätigkeit benötigen sie eine Lizenz der russischen Zentralbank. Die Bilanzsumme der russischen Geschäftsbanken insgesamt belief sich im Dezember 1991 bereits auf mehr als eine Billion Rubel, ihr Grundkapital betrug zusammen über 30 Mrd. Rubel.

Währungseinheit ist der Rubel (Rbl) zu je 100 Kopeken. Das System der Wechselkurse für den Rubel ist in den letzten Jahren mehrfach geändert worden. Zur Jahresmitte 1992 wurde der spezielle kommerzielle Kurs abgeschafft. Der nunmehr einzige inländische Kurs basiert auf dem Moskauer Interbanken-Devisenhandel. Im Rahmen einer sogenannten "kontrollierten Freigabe" hofft die Zentralbank, durch gezielten An- bzw. Verkauf, die Kursschwankungen des Rubels in Grenzen zu halten. Zum 1. Juli 1992 wurde der Rubelkurs auf 12 526 Rbl für 100 US-\$ festgesetzt. Am 14. August 1992 wurde bereits ein Kurs von 16 250 Rbl für 100 US-\$ notiert.

Im Verlauf des Jahres 1992 haben sich die Tendenzen zur Auflösung der Rubelzone konkretisiert. Nachdem die drei baltischen Staaten bereits eigene Währungen eingeführt hatten, wurde im Oktober 1992 die demnächst oder in Bälde bevorstehende Einführung eigener Landeswährungen der Ukraine, der Aserbaidshanischen Republik sowie der Republiken Georgien und Moldau angekündigt. Auf längere Sicht gilt lediglich der Verbleib Armeniens und der mittelasiatischen Republiken in der Rubelzone noch als gesichert. Angesichts zunächst völlig ungeklärter Umtauschverhältnisse zwischen den verschiedenen Währungen erscheint eine Periode großer Unsicherheit in den Zahlungsbeziehungen unvermeidbar. Ein weiterer erheblicher Rückgang des Handels zwischen den Republiken wird erwartet.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE

Kurs- art	Ein- heit	JE 1991	1992			
			31. März	30. Juni	1. Juli	14. August
Marktkurs der Zentral- bank 1)						
An- und Verkauf ...	Rbl für 100 US-\$	55,71 ^{a)}	10 000	10 000	12 526	16 250
An- und Verkauf ...	Rbl für 100 DM	36,42 ^{b)}	5 965	6 369	8 217	11 083
Spezieller kommerzieller Kurs 2)						
An- und Verkauf ...	Rbl für 100 US-\$	167,13 ^{b)}	5 500	5 500	-	-
An- und Verkauf ...	Rbl für 100 DM	109,26 ^{b)}	3 348	3 503	-	-

1) Für 10 % der Exporterlöse, für "zentralisierte" Einfuhren aus dem Devisenreservefonds der Republik, sowie für Buchführungszwecke. - 2) Zu diesem Kurs müssen 40 % bestimmter Exporterlöse (insbesondere Güter mit niedriger Mehrwertsteuer) an den zur Bedienung von Auslandsschulden eingerichteten "Zentralisierten Devisenfonds der Republik abgeführt werden.

a) Offizieller Kurs, lediglich für statistische Zwecke und für in Rubel gewährte Kredite
b) Kommerzieller Kurs, für die meisten Devisentransaktionen.

Die Gewinne der Betriebe und Organisationen sind zwischen 1980 und 1989 um 140 % auf 162 Mrd. Rbl gestiegen. Nachdem 1990 ein Rückgang auf 156 Mrd. Rbl. registriert wurde, war 1991 ein Anstieg auf etwa 320 Mrd. Rbl zu verzeichnen. Bei der Interpretation dieser Daten sind allerdings sowohl die gleichzeitig aufgetretenen Verluste (vgl. Tab. 12.3) als auch die Auswirkungen der inflationären Entwicklung in Rechnung zu stellen.

12.2 GEWINNE DER BETRIEBE UND ORGANISATIONEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Mrd. Rbl

Wirtschaftszweig	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	67,4	100,4	149,6	161,6	155,8
Gewinn aus den Wirtschaftszweigen der Volkswirtschaft	66,5	99,3	148,2	160,0	154,0
darunter:					
Industrie	46,4	65,0	82,8	87,0	79,3
Landwirtschaft 1) und Lagerhaltung 2)	- 1,1	6,8	27,4	29,0	30,3
Baugewerbe 3)	4,2	6,7	14,0	15,2	10,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.2 GEWINNE DER BETRIEBE UND ORGANISATIONEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Mrd. Rbl

Wirtschaftszweig	1980	1985	1988	1989	1990
Verkehr und Nachrichtenwesen	9,3	11,0	12,7	13,1	17,0
Handel	4,1	4,7	4,7	4,8	4,6
Gewinn der Verbraucherkooperativen .	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8

*) (-) = Verlust. Der Gewinn der Betriebe und Organisationen, welche auf der Grundlage von normativer Gewinnverteilung arbeiten, wurde errechnet.

1) Sowchosen und andere landwirtschaftliche Produktionsbetriebe. - 2) Ab 1988 einschl. Kolchosen und zwischenbetriebliche Unternehmen und Einrichtungen des Ministeriums für Landwirtschaft und Versorgung Rußlands. - 3) Vertragsfirmen.

12.3 VERLUSTE DER BETRIEBE UND ORGANISATIONEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschaftszweig	Verluste			Anteil der Betriebe mit Verlusten an der Gesamtzahl der Betriebe		
	Mill. Rbl			%		
	1987	1989	1990	1987	1989	1990
Industrie	2 351,6	1 052,5	1 429,8	13,1	6,1	7,0
Landwirtschaft (Sowchosen)	817,7	72,7	121,1	18,8	1,6	2,8
Baugewerbe (Bau- und Montage-Organisationen)	717,2	165,7	288,3	10,7	4,7	7,2

12.4 BANKKREDITE AN DIE WIRTSCHAFT UND DIE BEVÖLKERUNG *)

Mill. Rbl

Bankkredite	1989	1990
Insgesamt	214 172,1	182 111,3
Kurzfristige Kredite	148 923,6	131 121,8
Langfristige Kredite	65 248,5	50 989,5

*) Stand: Jahresende.

12.5 LANGFRISTIGE KREDITE DER BANKEN AN BETRIEBE, ORGANISATIONEN UND DIE BEVÖLKERUNG

Mill. Rbl

Kredit- nehmer	1989		1990	
	Gewährte Kredite	Getilgte Kredite	Gewährte Kredite	Getilgte Kredite
Insgesamt	6 581	7 236	16 410	6 440
staatliche und kooperative Be- triebe und Organisationen	6 505	7 196	16 271	6 400
darunter:				
Sowchosen und andere staat- liche landwirtschaftliche				
Betriebe	1 438	1 119	1 766	654
Kolchosen	854	1 282	1 238	787
Wohnungsbaugenossenschaften ..	502	320	468	552
Zwischenbetriebliche Unterneh- men und Organisationen	30	61	52	55
Bevölkerung	76	40	139	40

12.6 LANGFRISTIGE KREDITE DER BANKEN AN KOLCHOSEN *)

Mill. Rbl

Kreditart	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	3 243,5	2 769,4	1 384,6	853,3	1 238,1
darunter für:					
Bau und Erweiterung von Produktions- stätten	1 470,5	1 173,9	519,4	279,1	394,9
Rekonstruktion und technische Umrü- stung von Produk- tionsstätten	83,2	54,5	78,6	61,0	57,8
Bau von Objekten ohne Bedeutung für die Produktion ...	400,3	364,3	375,5	261,6	361,6
Anschaffungen für Technik, Ausrüstun- gen und Transport- mittel	990,4	923,1	411,1	201,6	349,7
Sonstige Maßnahmen	299,1	212,1	-	50,0	74,1

*) Gewährte Kredite pro Jahr.

12.7 KREDITE DER BANKEN AN DIE WOHNUNGSBAUGENOSSENSCHAFTEN

Mill. Rbl

Kredite	1980	1985	1988	1989	1990
Gewährte Kredite	211	450	574	502	468
Getilgte Kredite	253	258	272	320	552
Nichtgetilgte Kredite am Jahresende	1 788	2 213	2 972	3 174	3 151

12.8 ÜBERFÄLLIGE VERBINDLICHKEITEN DER BETRIEBE UND EINRICHTUNGEN *)

Mrd. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1988	1989	1990
Insgesamt	13,4	12,3	6,6	8,9	22,2
Kredite, kurzfristig	7,3	5,6	1,3	0,9	4,4
Verrechnungen zwischen Wirtschaftsorganisationen	6,1	6,6	5,2	8,0	17,8

*) Stand: Jahresende.

12.9 DATEN DES SPARKASSENWESENS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Sparkassen	1 000	45,6	44,5	43,2	42,9	42,6
in Städten	1 000	14,0	13,3	12,8	12,7	12,6
in Landgemeinden ...	1 000	31,6	31,2	30,4	30,2	30,0
Sparkonten	Mill.	83,1	97,5	111,3	118,0	124,9
in Städten	Mill.	63,4	75,5	87,1	92,9	98,3
in Landgemeinden ...	Mill.	19,7	22,0	24,2	25,1	26,6
Spareinlagen	Mrd. Rbl	89,4	124,7	169,0	191,9	216,4
in Städten	Mrd. Rbl	65,7	93,4	128,9	147,5	164,4
in Landgemeinden ...	Mrd. Rbl	23,7	31,3	40,1	44,4	52,0
Durchschnittliche Spareinlagen	Rbl	1 075	1 280	1 519	1 626	1 733
in Städten	Rbl	1 037	1 238	1 480	1 589	1 672
in Landgemeinden ...	Rbl	1 199	1 421	1 657	1 768	1 955
Durchschnittliche Spareinlagen pro Kopf der Bevölkerung .	Rbl	642	867	1 147	1 302	1 457
in Städten	Rbl	669	891	1 188	1 356	1 496
in Landgemeinden ...	Rbl	579	800	1 030	1 142	1 347

*) Stand: Jahresende.

12.10 AUSGEWÄHLTE DATEN DER STAATLICHEN VERSICHERUNG *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Versicherungsanstalten	Anzahl	3 616	3 567	3 458	3 425	3 299
Beiträge	Mill.					
	Rbl	7 049	9 169	10 375	10 426	11 953
Wirtschaft	Mill.					
	Rbl	2 191	3 122	3 535	3 313	4 134
Private Haushalte ..	Mill.					
	Rbl	4 858	6 047	6 840	7 113	7 819
Versicherungslei-	Mill.					
stungen	Rbl	5 439	5 870	8 509	8 610	9 259
Wirtschaft	Mill.					
	Rbl	2 082	1 489	3 558	3 105	3 307
Private Haushalte ..	Mill.					
	Rbl	3 357	4 381	4 951	5 505	5 952
Versicherungsverträge						
der privaten Haus-						
halte	Mill.	93	109	121	122	123
Haushaltsdurchschnitt						
Verträge	Anzahl	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7
Auszahlungen	Rbl	79	100	109	120	127

*) Stand: Jahresende.

12.11 AUSGABEN DER STAATLICHEN SOZIALVERSICHERUNG

Mill. Rbl

Ausgabenart	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	22 066	30 205	36 229	37 756	41 609
Renten	15 826	22 211	26 853	28 108	31 877
Unterstützungen	5 289	6 773	7 704	8 110	8 319
darunter für:					
Vorübergehende Arbeitsunfähigkeit ..	4 193	4 601	5 255	5 646	5 705
Schwangerschafts- und Erziehungsurlaub (bis zu 1 Jahr)	871	1 996	2 129	2 035	2 128
Kinder aus finanzschwachen Familien	152	169	142	156	148
Prophylaktische und Heilkuren	675	893	1 267	1 156	943
Kinderbetreuung 1) ..	212	266	334	286	311
Sonstige Ausgaben ...	64	62	71	96	159

1) Kindereinrichtungen, Pionierlager, außerschulische Betreuung der Kinder.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Zwischen 1980 und 1989 sind die Ausgaben des Staatshaushalts um insgesamt 76 % auf ein Volumen von 134 Mrd. Rbl gestiegen. Die Einnahmen des Staatshaushalts wurden für 1989 mit 137 Mrd. Rbl beziffert. Somit ergab sich ein Einnahmenüberschuß von knapp 4 Mrd. Rbl.

Die Ausgaben des Staatshaushalts für das Jahr 1992 wurden im März 1992 auf 2 103 Mrd. Rbl veranschlagt, sechzehnmal soviel wie 1989. Bei einem erwarteten Einnahmenvolumen von 1 857 Mrd. Rbl, ergab sich ein Defizit in Höhe von 245 Mrd. Rbl. Als zur Jahresmitte 1992 der russische Staatshaushalt vom Parlament verabschiedet wurde, waren diese Schätzungen jedoch überholt. Nunmehr wurde die Summe der Haushaltsausgaben auf 3 319 Mrd. Rbl veranschlagt, die Summe der Einnahmen auf 2 369 Mrd. Rbl. Es errechneten sich Mindereinnahmen in Höhe von 950 Mrd. Rbl.

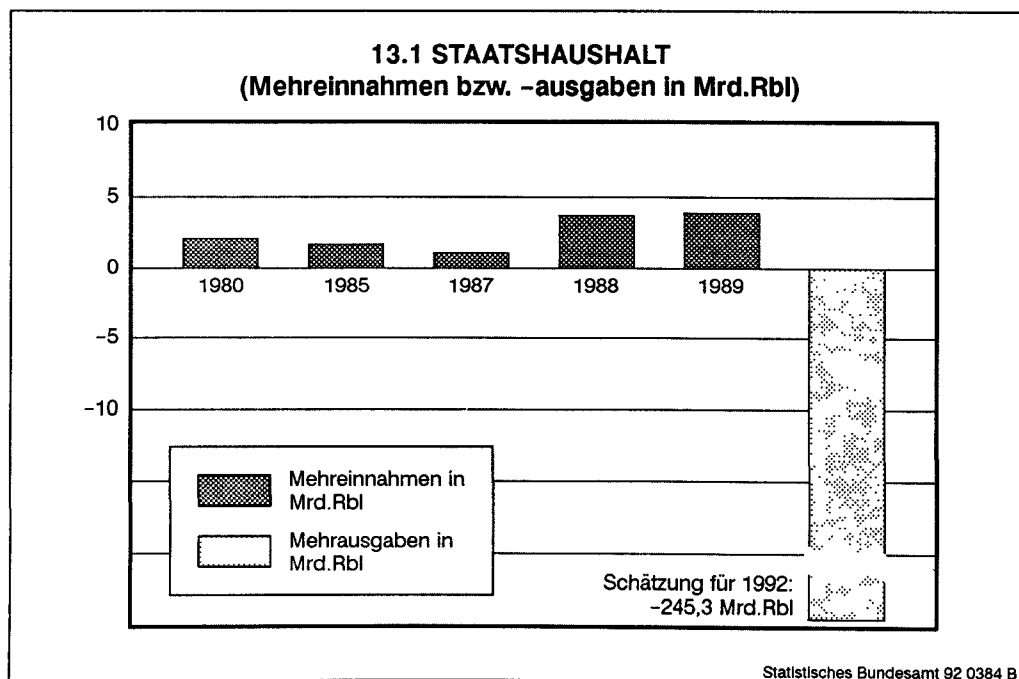
13.1 STAATSHAUSHALT *)

Mll. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989	1992 ¹⁾
Einnahmen	78 243	103 285	111 400	129 220	137 447	1 857 300
Ausgaben	76 090	101 541	110 306	125 546	133 593	2 102 600
Mehreinnahmen	+ 2 153	+ 1 744	+ 1 094	+ 3 674	+ 3 854	- 245 300

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzung.



Im Jahr 1992 wurde in Rußland die Mehrwertsteuer (in Höhe von 28 % der Wertschöpfung) neu eingeführt. Sie sollte fast die Hälfte der Gesamteinnahmen einbringen. Eine Reihe von Konsumgütern wurde zudem mit besonderen Verbrauchsteuern belegt. Bereits zur Jahresmitte 1992 wurde allerdings die Mehrwertsteuer auf einige Lebensmittel des Grundbedarfs wie Mehl, Nudeln, Speiseöl von 28 % auf 15 % herabgesetzt.

Gemäß dem zu Jahresbeginn 1992 in Kraft getretenen Einkommensteuertarif galt für Bezieher von Einkommen bis zu 42 000 Rbl jährlich die minimale Einkommensteuer von 12 %. Der Spitzensteuersatz von 60 % bezog sich auf den Teil des Jahreseinkommens, der 420 000 Rbl überschritt. Angesichts der inflationären Entwicklung gerieten allerdings alsbald immer mehr schwächer Verdienende in die Zone der Steuerprogression. Zur Jahresmitte 1992 wurde daher der Geltungsbereich des minimalen Steuersatzes (12 %) von 42 000 auf 200 000 Rbl jährlich erweitert. Der Höchststeuersatz wurde von 60 % auf 40 % gesenkt, die Grenze der Jahreseinkommen oberhalb derer er anzuwenden ist, wurde auf 600 000 Rbl erweitert.

Angesichts einer erst im Aufbau befindlichen Finanzverwaltung haben die Umstellungen des Steuersystems auf die Einnahmeseite des Staatshaushalts auch negative Effekte ausgeübt.

13.2 EINNAHMEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Mill. Rbl

Haushaltsposten	1980	1986	1987	1988	1989	1992 ¹⁾
Insgesamt	78 243	103 285	111 400	129 220	137 447	1 857 300
darunter:						
Umsatzsteuer	28 245	38 345	44 922	53 980	57 145	909 300 ^{a)}
Gewinnabführungen staatlicher Unternehmen und Organisationen ..	17 668	21 923	21 788	21 549	24 265	.
Einkommensteuer der Genossenschaften, gesellschaftl. Betriebe und Organisationen...	682	959	1 110	1 104	1 865	.
Staatsanleihen ...	83	163	275	277	324	.
Steuerleistungen der Bevölkerung	8 083	9 717	10 514	11 689	14 210	.
Staatliche Sozialversicherung	12 510	16 426	19 549	20 923	22 500	.

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzung.

a) Neueingeführte Mehrwertsteuer.

Wie bereits erwähnt, wurden im März 1992 die Ausgaben des Staatshaushalts auf 2 103 Mrd. Rbl geschätzt - sechzehnmal soviel wie 1989. Allerdings ist diese Steigerung vor dem Hintergrund der inzwischen eingetretenen inflationären Entwicklung zu interpretieren.

Für soziale und kulturelle Zwecke wurden 1992 insgesamt 510 Mrd. Rbl vorgesehen, das entspricht ca. einem Viertel der Gesamtausgaben des Staatshaushalts. Die Aufwendungen für die Landesverteidigung beliefen sich auf 384 Mrd. Rbl, 18 % der Gesamtausgaben.

13.3 AUSGABEN DES STAATSHAUSHALTS *)

Mill. Rbl

Haushaltsposten	1980	1985	1987	1988	1989	1992 ¹⁾
Insgesamt	76 090	101 541	110 306	125 546	133 593	2 102 600
darunter:						
Volkswirtschaft ..	37 773	55 413	53 481	63 434	67 304	.
Soziale und kulturelle Aufwendungen	34 541	42 709	49 202	53 564	57 897	510 000
Bildung und Wissenschaft ..	12 689	14 945	17 318	19 141	20 395	.
Gesundheitswesen und Sport	7 844	9 152	10 060	11 239	12 626	.
Sozialwesen	13 941	18 346	21 511	22 847	24 515	.
Staatl. Sozialversicherung	12 511	16 436	19 483	20 918	22 476	.
Staatliche Unterstützung für kinderreiche und alleinstehende Mütter	67	266	313	337	361	.
Verwaltung	936	1 014	1 090	1 138	1 350	384 000a)

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Schätzung.

a) Nur Ausgaben für die Landesverteidigung.

13.4 INVESTITIONEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	1976 - 1980	darunter 1980	1981 - 1985	darunter 1985	1986 - 1990	darunter 1990
Mrd. Rbl						
Insgesamt	445,1	94,3	524,1	111,0	675,7	144,0
darunter:						
Industrie	161,9	34,4	192,1	42,0	259,6	52,8
Landwirtschaft ...	73,9	15,6	80,1	16,3	97,5	22,2
Baugewerbe	20,0	4,2	20,8	4,0	28,7	6,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

13.4 INVESTITIONEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Wirtschaftszweig	1976 - 1980	darunter 1980	1981 - 1985	darunter 1985	1986 - 1990	darunter 1990
Mrd. Rbl						
Verkehr und Nachrichtenwesen	58,1	12,8	73,7	15,1	80,6	17,0
Wohnungswirtschaft	63,3	13,2	79,6	17,1	105,7	22,9
Handel, Kommunalwirtschaft, Forstwirtschaft, Lagerhaltung, Informationsbereitstellung und rechnerische Dienstleistungen, Wissenschaft, Kultur, Kunst, Bildung und Gesundheitswesen	67,9	14,1	77,8	16,5	103,6	22,7
darunter:						
Wissenschaft, Kultur, Kunst, Bildung, Gesundheitswesen und Kommunalwirtschaft	56,2	11,6	63,0	13,4	86,8	18,9
Prozent						
Insgesamt	100	100	100	100	100	100
darunter:						
Industrie	36,4	36,5	36,6	37,8	38,4	36,8
Landwirtschaft ...	16,6	16,5	15,3	14,6	14,4	15,4
Baugewerbe	4,5	4,5	4,0	3,6	4,2	4,4
Verkehr und Nachrichtenwesen	13,0	13,5	14,0	13,6	11,9	11,8
Wohnungswirtschaft	14,2	14,0	15,2	15,4	15,7	15,9
Handel, Kommunalwirtschaft, Forstwirtschaft, Lagerhaltung, Informationsbereitstellung und rechnerische Dienstleistungen, Wissenschaft, Kultur, Kunst, Bildung und Gesundheitswesen	15,3	15,0	14,9	14,8	15,3	15,6
darunter:						
Wissenschaft, Kultur, Kunst, Bildung, Gesundheitswesen und Kommunalwirtschaft	12,6	12,3	12,0	12,0	12,9	13,1

*) Nur Investitionen für Objekte mit Produktionscharakter.

13.5 INVESTITIONEN IN DIE WIRTSCHAFT NACH ART DER BETRIEBE BZW. ORGANISATIONEN

Mrd. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	94,3	111,0	138,2	143,9	144,0
darunter:					
Staatliche Betriebe und Organisationen .	85,3	100,5	126,4	130,9	127,3
Pachtbetriebe	-	-	-	-	2,5
Gesellschaftliche und andere Organisationen	1,1	1,2	1,7	2,1	2,8
Wohnungsbaugenossenschaften	0,4	0,6	0,8	0,7	0,7
Kolchosen	7,1	8,2	8,5	9,1	9,5
Bevölkerung (für den Bau von privaten Wohnhäusern)	0,4	0,5	0,8	1,1	1,2

13.6 GRUNDMITTEL NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Mrd. Rbl

Wirtschaftszweig	1976 - 1980	darunter 1980	1981 - 1985	darunter 1985	1986 - 1990	darunter 1990
Insgesamt	410,2	92,8	507,1	106,4	603,4	121,4
Industrie	144,7	33,9	180,0	37,7	218,2	42,4
Landwirtschaft ...	69,5	15,4	79,7	15,9	92,0	20,0
Forstwirtschaft ..	0,6	0,1	0,8	0,2	1,2	0,4
Baugewerbe	18,8	4,2	20,8	4,0	26,1	5,7
Verkehr	49,2	11,2	67,8	15,3	72,8	13,9
Nachrichtenwesen .	3,7	0,8	4,4	0,9	5,8	1,3
Handel, Gastgewerbe, materiell-technische Versorgung und Absatz, Informationsbereitstellung und rechentechnische Dienstleistungen	9,1	2,0	12,4	2,6	12,1	2,6
Sonstige produzierende Bereiche ..	1,5	0,3	1,4	0,2	1,2	0,3
Wohnungswirtschaft	61,1	13,1	78,6	16,9	99,1	20,3
Wissenschaft, Kultur, Kunst, Bildung, Gesundheitswesen und Kommunalwirtschaft	52,0	11,8	61,2	12,7	74,9	14,5

13.7 GRUNDMITTEL NACH ART DER BETRIEBE BZW. ORGANISATIONEN

Mrd. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Inbetriebgenommene Grundmittel)	92,8	106,4	121,6	124,8	121,4
darunter von:					
Staatlichen Betrieben und Organisationen .	83,8	96,0	110,3	113,1	106,9
Pachtbetrieben	-	-	-	-	2,1
Gesellschaftlichen und anderen Organisationen sowie Wohnungsbaugenossenschaften	1,5	1,7	2,3	2,3	2,8
Kolchosen	7,1	8,2	8,2	8,3	8,4

13.8 DATEN ZUM INVESTITIONSBAU

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976 - 1980		1981 - 1985		1986 - 1990	
		Ins-ge-samt	Jahres-durchschnitt	Ins-ge-samt	Jahres-durchschnitt	Ins-ge-samt	Jahres-durchschnitt
Inbetriebgenommene Grundmittel)	Mrd. Rbl	410,2	82,0	507,1	101,4	603,4	120,7
Investitionen	Mrd. Rbl	445,1	89,0	524,1	104,8	675,7	135,1
darunter für:							
Bau- und Montagearbeiten	Mrd. Rbl	251,1	50,2	270,2	54,0	323,9	64,8
Arbeitsaufwand für fertiggestellte Bauten 1)	Mrd. Rbl	251,1	50,2	277,3	55,5	317,0	63,4
Arbeitsproduktivität im Baugewerbe	%	111,4	102,2	114,5	102,7	122,4	4,1

1) Einschl. Grundsanierung.

Von den umfangreichen Auslandsschulden der ehemaligen Sowjetunion in konvertibler Währung hat Rußland ca. 60 % übernommen. Zur Jahresmitte 1992 wurden die Schulden Rußlands gegenüber dem Ausland mit insgesamt 74 Mrd. US-\$ beziffert, seit Januar 1992 waren sie um 4 Mrd. US-\$ gestiegen.

Angesichts der akuten wirtschaftlichen Probleme hat in der zweiten Hälfte des Jahres 1992 der Internationale Währungsfonds Rußland die erste Tranche eines Beistandskredits über eine Mrd. US-\$ gewährt. Diese Kredite wurden mit einer Laufzeit von fünf Monaten versehen. Nach Ablauf dieses Zeitraums sollte das Beistandsprogramm für 1993 erstellt sein.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Die Entwicklung der Geldeinnahmen und Geldausgaben wurde wie alle wichtigen wirtschaftlichen Prozesse zentral geplant. Alle Details der Geldeinkommen und ihrer Realisierung waren in einem System abgestimmter direkter Kennziffern erfaßt und unterlagen einer strengen staatlichen Kontrolle. Die Betriebe und Einrichtungen waren weitgehend unselbstständig und hatten nur eng begrenzte Entscheidungsspielräume, die den Gesamtprozeß nicht beeinflussen konnten. Abweichungen resultierten insbesondere aus nicht erfüllten Planzielen. Aus der zentralen Planung ergaben sich alle Entwicklungstrends und Strukturen. Das betraf z.B. die jährlichen Zuwachsraten, die unterschiedlichen Vergütungsniveaus nach Zweigen, nach Tätigkeitsarten, nach sozialen Gruppen und vor allem die Relationen zum Produktionsvolumen sowie zu den Konsumgüterpreisen und Tarifen. Damit wurde auch der Geldüberhang bei der Bevölkerung weitgehend bestimmt. Unter solchen Bedingungen wurde die bis 1987 ausgewiesene relativ gleichförmig wirkende Entwicklung erreicht.

Mit dem Abbau des zentralgeplanten Wirtschaftssystems hat die Entwicklung der einzelnen Elemente der Geldeinkommen und ihrer Realisierung eine Eigendynamik erhalten. Weder die Gesamtheit der Einnahmen noch ihre Realisierung sind mit den zur Zeit angewandten Wirtschaftsmethoden und Lenkungsinstrumenten steuerbar. Nur die aus dem Staatshaushalt finanzierten Geldeinkommen (Löhne in den haushaltsfinanzierten Einrichtungen, Renten, Stipendien u.ä.) und Teile des Konsums mit noch staatlich regulierten Preisen und Tarifen werden direkt beeinflußt.

Mit dem Beginn wirtschaftlicher Reformschritte und der Erweiterung der Rechte der Betriebe entwickelten sich die Geldeinnahmen ab 1988 dynamischer und erreichten 1990 eine Zuwachsrate von 18,5 %. Die Veränderung des Preissystems und die drastischen Preiserhöhungen im April 1991 brachten eine Wende in der Dynamik der Geldprozesse. Ab diesem Zeitpunkt ist die Entwicklung nicht mehr mit vorherigen Zeiträumen der bisherigen Nachweisperioden vergleichbar. Die in Verbindung mit den Preiserhöhungen ab April 1991 vorgenommenen Lohnerhöhungen und die Erhöhung der anderen Entgelte führten zum sprunghaften Wachsen der Geldeinnahmen. Sie erreichten 1991 756 Mrd. Rubel (97 % mehr als im Vorjahr, zu vergleichbaren Preisen). Unter Berücksichtigung der Ausgleichszahlungen (Kompensationen) für Einlagen der Bevölkerung im April 1991 auf Grund der vorgenommenen Preiserhöhungen, die auf Sonderbankkonten gutgeschrieben wurden, betrugen die Geldeinnahmen 827,9 Mrd. Rubel (116 % mehr als im Vorjahr). Die Ausgleichszahlungen in Höhe von 71,9 Mrd. Rubel sind für 3 Jahre festgelegt und werden nur in Ausnahmefällen für den Erwerb hochwertiger Waren und Wohnungen kaufkraftwirksam.

Mit der Preisfreigabe ab Januar 1992 bewegten sich die Geldprozesse in Richtung auf eine Hyperinflation. Sprunghaft steigende Preise zogen eine ständige Erhöhung der Arbeitseinkommen und Maßnahmen der russischen Regierung zum sozialen Schutz der Bevölkerungsgruppen mit niedrigen Einkommen nach sich. Im März 1992 betrugen die Geldeinnahmen 225,6 Mrd. Rubel, das entsprach dem 5,3fachen des Vorjahresmonats und überstieg die Februareinnahmen um 29,7 %. Die Geldeinnahmen des I. Quartals 1992 erreichten insgesamt die Höhe von 519,2 Mrd. Rubel, das sind 68,7 % der Jahressumme von 1991. Im Zeitraum Januar bis September 1992 erreichten die Geldeinnahmen die Summe von 3,1 Billionen Rubel und sind gegenüber dem Vorjahreszeitraum auf 570 % gestiegen. Die sprunghafte Steigerung der Geldeinnahmen erreichte jedoch bei weitem noch nicht die Preissteigerungsrate. Damit war, obwohl die Nominaleinnahmen stark gestiegen sind, ein Absinken der Realeinkommen zu verzeichnen.

Der Geldüberhang bei der Bevölkerung ist trotz der hohen Preissteigerungsrate kontinuierlich gestiegen. Der Anteil des Überhangs an den Geldeinnahmen ist von 5 % 1985 auf 12,6 % 1990 gewachsen und hat am Ende des 1. Halbjahres 1992 ca. ein Viertel der Geldeinnahmen erreicht. Die Ursachen dafür liegen im anhaltenden defizitären Angebot, im Konsumverzicht wegen zu hoher Preise und in der starken Differenzierung der Einkommen.

14.1 GELDEINNAHMEN UND -AUSGABEN DER BEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991	II/1992
Geldeinnahmen	Mrd.						
insgesamt	Rbl	244,7	287,2	324,6	384,7	756,0 ^{a)}	1 438,8
Zuwachs zum Vorjahr ..	%	103,6	108,7	113,0	118,5	196,5	560,0
Geldausgaben	Mrd.						
insgesamt	Rbl	232,5	263,8	290,0	336,4	.	1 093,8
Zuwachs zum Vorjahr ..	%	102,7	107,3	109,9	116,0	175,6	.
darunter:							
Käufe von Waren,							
Bezahlung von	Mrd.						
Dienstleistungen ..	Rbl	202,3	227,7	249,5	289,9	510,0	944,9
Abgaben und frei-	Mrd.						
willige Beiträge ..	Rbl	30,3	36,1	40,5	46,5	.	148,9
Geldüberhang bei der	Mrd.						
Bevölkerung	Rbl	12,2	23,4	34,6	48,3	.	345,0
Zuwachs zum Vorjahr ..	%	125,8	127,1	147,8	139,4	.	.
Anteil des Geldüber-							
hangs an den Geld-							
einnahmen	%	5	8,1	10,7	12,6	.	24

a) Geldeinnahmen ohne Kompensation der Preiserhöhung; mit Kompensation betrugen sie 827,9 Mrd. Rbl.

14.2 BEVÖLKERUNG NACH DEM ÜBERWIEGENDEN LEBENSUNTERHALT *)

Gegenstand der Nachweisung	1979			1989		
	insgesamt		Stadt	insgesamt		Stadt
	1 000	%		1 000	%	
Bevölkerung insgesamt ¹⁾ ...	137 410	100	100	147 022	100	100
davon mit über- wiegendem Lebens- unterhalt durch:						
Erwerbstätig- keit	74 247	54,0	56,8	76 905	52,3	54,4
Stipendium	3 474	2,5	3,3	3 505	2,4	2,9
Renten u.dgl. .	22 564	16,4	14,4	27 296	18,6	16,7
Familien- angehörige ²⁾ .	36 976	27,0	25,4	39 159	26,6	25,9
Sonstige	14,9	0,1	0,1	157	0,1	0,1

*) Ergebnisse der Volkszählungen.

1) Stand: Jahresmitte.

2) Einschl. Personen, die nur in der Privatwirtschaft tätig sind.

Bei der Entstehung der **Haushaltseinkommen** der Arbeiter, Angestellten und Kolchosmitglieder haben sich über Jahre kaum Strukturveränderungen ergeben. Erst mit den Reformbestrebungen und den Preiserhöhungen 1992 sind wesentliche Veränderungen zu erwarten. Sie sind jedoch als Zeitreihe noch nicht zugänglich. Die zum Teil von Monat zu Monat sprunghaften Veränderungen einzelner Einkommenskomponenten, wie Lohnsteigerungen von über 25 % und Veränderungen der Mindestrente von z.B. 900 Rubel im September auf 2 250 Rubel im Oktober 1992 lassen volkswirtschaftliche Strukturaussagen für kurzfristige Zeiträume gegenwärtig nicht zu.

14.3 ENTSTEHUNG DER HAUSHALTSEINKOMMEN

Prozent

Einkommensart	1980	1985	1988	1989	1990
Arbeiter und Angestellte					
Gesamteinkommen	100	100	100	100	100
Löhne der Haushalts- mitglieder	82,4	80,9	80,7	82,5	82,2
Renten, Stipendien, Unterstützungen und andere Zuwendungen ¹⁾	8,9	9,6	8,8	7,5	7,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.3 ENTSTEHUNG DER HAUSHALTSEINKOMMEN

Prozent

Einkommensart	1980	1985	1988	1989	1990
Arbeiter und Angestellte					
Einkommen aus Privatwirtschaften	2,5	2,3	2,4	2,0	2,3
Sonstige Einkommen ..	6,2	7,2	8,1	8,0	8,4
Kolchosmitglieder					
Gesamteinkommen	100	100	100	100	100
Vergütungen aus den Kolchosen	53,5	57,3	59,4	59,5	58,6
Löhne der Haushaltsmitglieder	8,6	8,4	8,3	8,4	8,5
Renten, Stipendien, Unterstützung und andere Zuwendungen .	9,3	9,2	8,2	7,7	7,3
Einkommen aus Privatwirtschaften	25,1	21,8	20,0	20,5	21,5
Sonstige Einkommen ..	3,5	3,3	4,1	3,9	4,1

1) Geldzuwendungen für Fahrten in Sanatorien, Erholungsheime.

In dem in der sowjetischen Wirtschaft üblichen und von Rußland vorerst beibehaltenen Verteilungssystem hatten die Zahlungen sowie teilentgeltliche oder kostenlos zur Verfügung gestellte Leistungen aus gesellschaftlichen Fonds einen festen Platz. Kennzeichnend ist bisher die Objektsubventionierung. Am Aufbau eines subjektbezogenen sozialen Sicherungssystems wird gearbeitet. Mit den Preisveränderungen haben die Betriebe und kommunalen Haushalte die Unterstützung für soziale Zwecke ausgeweitet. Im August 1992 haben die Betriebe und Organisationen aus ihren Fonds im Durchschnitt 373 Rubel je Beschäftigten gezahlt. In der Industrie waren es durchschnittlich 438 Rubel, im Baugewerbe 528 Rubel, im Kreditwesen und in der staatlichen Versicherung mehr als 1 000 Rubel. Seit Jahresbeginn haben sich diese Zahlungen auf 500 % erhöht. Die Hälfte der Zahlungen stellt eine materielle Unterstützung dar, ein Viertel sind Kompensationen für die Verteuerung der Nahrungsmittel. Sozialleistungen aus kommunalen Quellen erhielten 10 Mill. Rentner und in 2,5 Mill. Fällen wurde Unterstützung für Kinder gezahlt. Kostenlose oder verbilligte Benutzung von öffentlichen Verkehrsmitteln wurden 12,9 Mill. Bürgern, Zuschüsse für Nahrungsmittel 10,4 Mill. Menschen gewährt und 2 Mill. Bedürftige erhielten Zuschüsse für Medikamente.

14.4 ZAHLUNGEN UND VERGÜNSTIGUNGEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG AUS DEN GESELLSCHAFTLICHEN KONSUMTIONSFONDS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Zahlungen und Vergünstigungen insgesamt ..	Mrd.Rbl	67,8	85,2	93,6	101,7	111,9	121,0
darunter:							
Bildungswesen	Mrd.Rbl	16,5	19,9	21,1	23,2	25,8	.
Stipendien	Mrd.Rbl	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	.
Gesundheitswesen	Mrd.Rbl	10,0	11,7	12,8	14,9	17,1	.
Sozialwesen und staatliche Versorgung	Mrd.Rbl	26,8	35,8	40,4	43,0	47,8	.
Rente	Mrd.Rbl	19,9	26,7	30,6	32,4	33,8	.
Unterstützungen	Mrd.Rbl	6,1	8,1	8,4	9,3	11,4	.
Ausgaben des Staates zur Erhaltung des Wohnungsfonds	Mrd.Rbl	4,7	6,3	7,2	8f,0	8,1	.
Zahlungen und Vergünstigungen pro Kopf der Bevölkerung	Rubel	489	594	642	693	760	818

Die Tendenz der durchschnittlichen **Pro-Kopf-Einkommen** entspricht der Gesamtentwicklung der Einnahmen. Die Darstellung der Anteile der Bevölkerung nach Einkommensgruppen widerspiegelt die langsame Verschiebung der Anteile in die höheren Einkommensgruppen. Das durchschnittliche monatliche Pro-Kopf-Einkommen der Arbeiter- und Angestelltenhaushalte stieg 1991 von 234 Rubel im I. Quartal auf 501 Rubel im IV. Quartal, das der Familien der Kolchosbauern entwickelte sich langsamer. Es stieg von 222 Rubel im I. Quartal 1991 auf 362 Rubel im IV. Quartal 1991. Jahresdurchschnittlich wurden 1991 in den Arbeiter- und Angestelltenhaushalten 362 Rubel und in den Haushalten der Kolchosmitglieder nur 265 Rubel monatlich erzielt. 1990 erreichte das durchschnittliche Familieneinkommen der Kolchosmitglieder 88 % des Familienbudgets der Arbeiter- und Angestelltenhaushalte (1991 73 %). Die Einkommen aus der persönlichen Hauswirtschaft nehmen mit 21,5 % einen wichtigen Platz in der Einkommensstruktur der Kolchosmitglieder ein. Bei der Bewertung der Arbeitsentgelte und der Einnahmen aus den Hauswirtschaften ist zu berücksichtigen, daß die Hauswirtschaften einen hohen zusätzlichen Arbeitsaufwand erfordern und die daraus resultierenden Einnahmen deshalb nicht den Einnahmen aus Löhnen gleichgesetzt werden können.

Im Rahmen der Geldeinnahmen ist 1991 die Höhe der Renten, der Beihilfen und der Stipendien auf das 2,7fache angestiegen. Die von den Betrieben, Kooperativen und Kolchosen für die Konsumtion bereitgestellten Mittel haben sich auf das 1,7fache erhöht. Für September 1992 wird ein durchschnittliches monatliches Pro-Kopf-Einkommen von 4 200 Rubel ausgewiesen. Gleichzeitig wird festgestellt, daß ca. 30 % der Bevölkerung ein durchschnittliches monatliches Einkommen von bis zu 2 000 Rubel haben. 5 % erhalten nur bis zu 1 000 Rubel.

14.5 DURCHSCHNITTLICHES MONATLICHES PRO-KOPF-EINKOMMEN

Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Durchschnittliches monatliches Pro-Kopf-Einkommen in Haushalten von Arbeitern und Angestellten	130	146	165	176	198
darunter:					
Industriearbeitern .	139	152	168	178	199
Arbeitern der Sowchosen	107	128	143	150	172
Kolchosmitgliedern ...	103	127	143	148	175

14.6 BEVÖLKERUNG NACH DEM DURCHSCHNITTLICHEN PRO-KOPF-EINKOMMEN

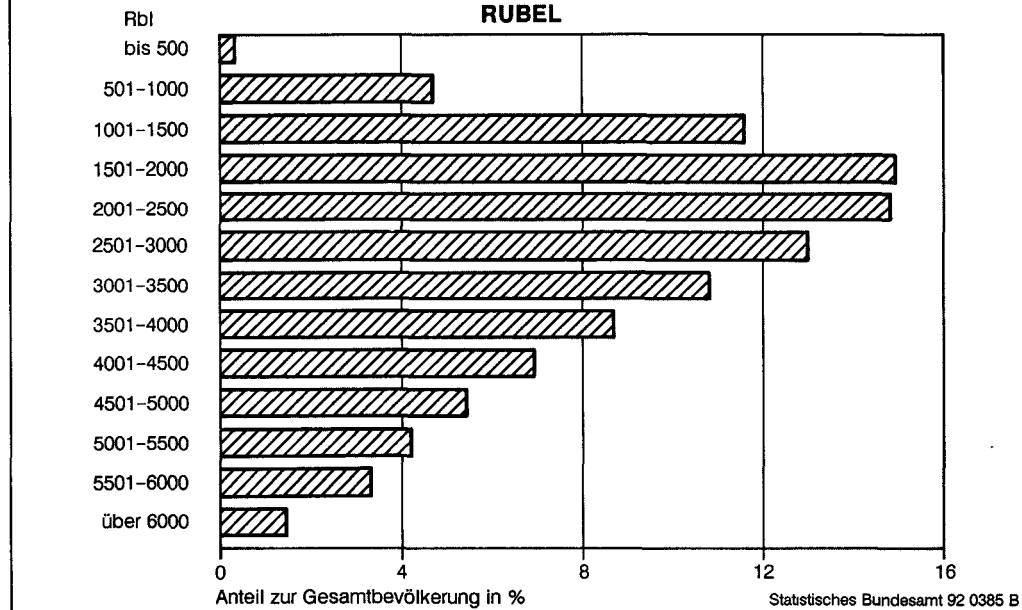
Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	Mittlere Bevölkerung					
	Mill.			%		
Insgesamt	138,6	143,4	147,9	100	100	100
davon mit einem durchschnittlichen Pro-Kopf-Einkommen im Monat von ... bis ... Rubeln						
bis 50,0	3,9	2,3	0,4	2,8	1,6	0,3
50,1 - 75,0	19,7	13,9	4,3	14,2	9,7	2,9
75,1 - 100,0	31,3	25,6	12,2	22,6	17,8	8,2
100,1 - 125,0	29,8	28,5	18,8	21,5	19,9	12,7
125,1 - 150,0	21,4	23,9	21,5	15,5	16,6	14,5
150,1 - 175,0	14,0	17,3	20,7	10,1	12,1	14,0
175,1 - 200,0	8,4	11,7	17,7	6,1	8,2	12,0
200,1 - 250,0	7,6	12,5	25,5	5,4	8,7	17,3
mehr als 250	2,5	7,7	26,8	1,8	5,4	18,1

14.7 HAUSHALTE VON ARBEITERN, ANGESTELLTEN UND KOLCHOS-MITGLIEDERN 1989 NACH DER ZAHL DER KINDER UNTER 16 JAHREN UND DEM DURCHSCHNITTlichen PRO-KOPF-EINKOMMEN

Prozent

Gegenstand der Nachweisung	Durchschnittliches Pro-Kopf-Einkommen im Monat von ... bis ... Rubel						
	bis 75,0	75,1 bis 100,0	100,1 bis 125,0	125,1 bis 150,0	150,1 bis 175,0	175,1 bis 200,0	200,1 und mehr
Haushalte von Arbeitern und Angestellten	9,9	17,7	23,5	19,9	12,2	6,9	9,9
davon mit ... Kindern							
1	5,4	12,4	21,8	22,3	15,4	9,3	13,4
2	11,2	23,0	27,1	18,4	9,4	4,4	6,5
3	30,8	29,4	19,5	10,6	4,5	2,7	2,5
4	50,4	27,2	13,6	5,4	2,1	0,5	0,8
5 und mehr	66,1	23,6	6,0	1,1	2,6	0,6	-
Haushalte von Kolchosmitgliedern	29,8	28,6	20,6	11,5	4,9	2,3	2,3
davon mit ... Kindern							
1	15,7	26,3	24,2	16,9	8,1	4,4	4,4
2	30,0	31,8	22,3	9,8	3,6	1,1	1,4
3	49,5	30,1	12,6	5,3	1,6	0,8	0,1
4	73,7	19,2	4,0	2,2	0,6	0,3	-
5 und mehr	76,8	16,2	5,8	0,6	0,6	-	-

14.1 BEVÖLKERUNG NACH DEM DURCHSCHNITTlichen PRO-KOPF-EINKOMMEN IM AUGUST 1992



Wie Berechnungen zum Familienbudget zeigen, lebt in Rußland seit Jahren ein relativ großer Teil der Bevölkerung unterhalb der Grenze des errechneten **Existenzminimums**. Die Mindestlöhne und die Mindestrenten lagen beständig, nicht erst seit dem Zusammenbruch des alten Wirtschaftssystems unter diesem Minimum. Mit Beginn der Reformmaßnahmen hat sich der Anteil dieser Bevölkerungsgruppe wesentlich erhöht. Überschlagsrechnungen gehen für Februar 1992 von einem Existenzminimum von 1 300 - 1 500 Rubel aus. Im Juni 1992 wird bereits mit einer Mindestgrenze von 2 150 Rubel gerechnet. Für einen Rentnerhaushalt werden gleichzeitig pro Kopf 1 715 Rubel als Mindesteinkommen zu Grunde gelegt.

14.8 ZAHL DER ARMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1989	1990	1991	Juni 1992
Überlebensminimum für ein Familienmitglied im Monat	Rbl	135	144	430	2 150
Bevölkerung mit einem Einkommen unter dem Minimum	Mill.	56	52	74	.
(Anteil zur Gesamtbevölkerung)	%	38	35	50	ca. 50

In der **Verwendung der Haushaltseinkommen** widerspiegelt sich bei den Arbeitern und Angestellten ein langsam sinkender Anteil für Ernährung und eine gleichzeitige Zunahme des Anteils für Industriewaren. In den Kolchoshaushalten nimmt die Ernährung einen gleichen Stellenwert ein und hat die gleiche Tendenz, jedoch hat sich der Anteil der Ausgaben für Industriewaren kaum verändert. Die relativ sinkenden Ausgaben für die Ernährung sind bis 1988 bei relativ gleichbleibenden Preisen für die Grundnahrungsmittel mit zumeist steigendem Verbrauch verbunden. Ab 1988 gewinnen gegenläufige Tendenzen von steigenden Preisen und sinkendem Verbrauch in verschiedenen Warengruppen Einfluß. Die Veränderung der Preise und Einkommen bei weiterhin oft defizitärem Angebot werden zu einer starken Erhöhung des Anteiles der Ausgaben für Nahrungsmittel führen. Es entstehen jedoch starke Differenzierungen nach Einkommensgruppen und Territorien. Bereits 1991 hatte z.B. ein Drittel aller Familien einen Pro-Kopf-Verbrauch von weniger als 12 kg Zucker pro Kopf im Jahr konsumiert. Im gleichen Jahr ging der Kauf von Stoffen um 50 % und der von Schuhen um 25 % gegenüber dem Jahre 1990 zurück. Der Preis für einen wöchentlichen Warenkorb von Grundnahrungsmitteln differiert nach Territorien wesentlich (Workuta 653 Rubel, Magadan 633 Rubel, Sankt Petersburg 445 Rubel, Kasan 284 Rubel, Simbirsk 242 Rubel (Stand 1.9.1992).

14.9 VERWENDUNG DER HAUSHALTSEINKOMMEN

Prozent

Verwendungszweck	1980	1985	1988	1989	1990
Arbeiter und Angestellte					
Verwendung des Gesamteinkommens	100	100	100	100	100
Ernährung	35,0	32,8	31,3	29,2	28,2
Alkoholische Getränke	3,9	3,3	3,0	3,0	3,5
Industriewaren	30,6	31,3	31,8	32,7	35,6
darunter:					
Textilien, Bekleidung, Schuhe	19,0	18,6	17,6	18,2	20,3
Möbel und Haushaltsgüter	6,5	7,4	8,1	7,9	8,6
Personenkraftwagen Motor- und Fahrräder	1,7	1,6	1,8	1,9	1,8
Kulturelle und hauswirtschaftliche Dienstleistungen	10,7	10,5	10,5	10,3	9,3
Mieten und kommunale Dienstleistungen und Instandhaltung der Eigenheime	3,0	3,0	2,9	2,7	2,5
Steuern, Beiträge und Abgaben	9,4	9,7	10,0	10,3	10,1
Sonstige Ausgaben	4,9	4,7	4,6	4,5	4,4
Familienersparnisse ...	5,5	7,7	8,8	10,0	8,9
Kolchosmitglieder					
Verwendung des Gesamteinkommens	100	100	100	100	100
Ernährung	35,4	32,5	31,7	30,6	28,1
Alkoholische Getränke	6,4	5,2	3,8	4,4	4,3
Industriewaren	29,9	31,1	30,0	29,9	29,2
darunter:					
Textilien, Bekleidung, Schuhe	17,4	17,0	15,7	15,9	16,1
Möbel und Haushaltsgüter	4,7	5,7	6,0	5,9	5,3
Personenkraftwagen, Motor- und Fahrräder	2,4	2,9	2,8	2,7	2,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.9 VERWENDUNG DER HAUSHALTSEINKOMMEN

Prozent

Verwendungszweck	1980	1985	1988	1989	1990
Kolchosmitglieder					
Kulturelle und hauswirtschaftliche Dienstleistungen	5,0	5,3	5,9	6,0	4,9
Mieten und kommunale Dienstleistungen und Instandhaltung der Eigenheime	2,0	2,0	2,2	2,2	1,7
Steuern, Beiträge und Abgaben	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8
Sonstige Ausgaben	10,1	9,6	9,0	8,5	7,9
Familienersparnisse ...	11,6	14,5	17,7	18,7	23,8

14.10 AUSSTATTUNG DER HAUSHALTE MIT LANGLEBIGEN GEBRAUCHSGÜTERN *)

Gebrauchs- güter	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	je 100 Haushalte			je 1 000 Einwohner		
Insgesamt						
Fernsehgeräte ...	91	103	111	283	333	364
Hörfunkgeräte ...	92	101	99	285	326	327
Tonbandgeräte ...	28	40	58	88	129	191
Kühl- und Gefrier- schränke	89	95	95	277	307	308
Waschmaschinen ..	76	76	77	234	234	254
Staubsauger	32	43	51	98	137	167
Uhren	534	547	585	1 659	1 750	1 926
Nähmaschinen	67	67	61	207	207	191
Personenkraft- wagen	10	14	18	30	44	59
Motorräder und -roller	11	15	21	33	48	68
Fahrräder und Mopeds	46	51	54	144	162	176
Fotoapparate	33	36	35	102	115	114

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.10 AUSSTATTUNG DER HAUSHALTE MIT LANGLEBIGEN GEBRAUCHSGÜTERN *)

Gebrauchs- güter	1980	1985	1990	1980	1985	1990
	je 100 Haushalte			je 1 000 Einwohner		
Stadtbevölkerung						
Fernsehgeräte ...	95	113	121	318	358	391
Hörfunkgeräte ...	105	111	110	314	359	358
Tonbandgeräte ...	40	47	64	106	152	214
Kühl- und Gefrier- schränke	103	106	106	315	345	345
Waschmaschinen ..	78	78	79	248	248	260
Staubsauger	39	51	59	123	166	199
Uhren	567	578	616	1 909	1 963	2 142
Nähmaschinen	63	63	57	206	206	190
Personenkraft- wagen	10	14	17	30	43	56
Motorräder und -roller	9	14	19	30	46	64
Fahrräder und Mopeds	41	45	47	131	143	154
Fotoapparate	41	44	43	126	140	142
Landbevölkerung						
Fernsehgeräte ...	71	80	88	203	264	296
Hörfunkgeräte ...	70	75	73	220	242	243
Tonbandgeräte ...	16	22	36	46	73	120
Kühl- und Gefrier- schränke	59	66	66	168	210	210
Waschmaschinen ..	62	66	68	204	207	223
Staubsauger	14	20	27	41	66	91
Uhren	432	459	494	1 420	1 491	1 667
Nähmaschinen	68	68	62	207	208	193
Personenkraft- wagen	9	17	20	29	48	65
Motorräder und -roller	14	20	25	39	66	89
Fahrräder und Mopeds	73	80	83	241	264	274
Fotoapparate	16	18	17	46	52	58

*) Stand: Jahresende.

14.11 PRO-KOPF-VERBRAUCH AUSGEWÄHLTER NAHRUNGSMITTEL

Nahrungsmittel- verbrauch	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Fleisch und Fleisch- erzeugnisse 1)	kg	57	62	67	69	69
Milch und Milch- erzeugnisse 2)	kg	328	344	385	396	386
Eier	St	279	299	319	309	297
Fisch und Fisch- erzeugnisse	kg	22,5	22,5	22,0	21,3	20,3
Zucker	kg	46,7	45,1	50,5	45,2	44,5
Öle und Fette	kg	9,1	9,8	10,3	10,4	11,0
Kartoffeln	kg	118	109	107	104	106
Gemüse	kg	94	98	97	93	89
Obst 3)	kg	30	40	44	42	35
Backwaren 4)	kg	126	119	117	115	119

1) Schlachtgewicht.- 2) Umgerechnet in Milch.- 3) Ohne Weintrauben.-

4) Einschl. Mehlerzeugnisse.

14.12 PRO-KOPF-VERBRAUCH AUSGEWÄHLTER NAHRUNGSMITTEL 1989 NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschafts- gebiet	Fleisch und Fleisch- erzeug- nisse	Milch und Milch- erzeug- nisse	Eier	Kar- tof- feln	Gemüse
	kg		St	kg	
Insgesamt	69	396	309	104	93
Nördliches Wirtschafts- gebiet	69	408	305	86	82
Nordwestliches Wirt- schaftsgebiet	77	427	319	97	87
Zentrales Wirtschafts- gebiet	80	413	312	106	95
Wolga-Wjatka-Gebiet ...	63	387	313	132	80
Zentrales Schwarzerde- gebiet	64	378	311	141	109
Wolgagebiet	68	403	320	90	93
Nordkaukasusgebiet ...	58	334	299	75	109
Uralgebiet	66	394	299	109	81
Westsibirien	71	418	315	121	97
Ostsibirien	65	398	287	112	80
Ferner Osten	73	393	307	95	105
Gebiet Kaliningrad	66	392	391	144	94

Niveau, Struktur und Entwicklung der Löhne und Gehälter wurde in der ehemals sowjetischen Wirtschaft nach zentral festgelegten Plankennziffern fixiert und den Wirtschaftseinheiten verbindlich vorgegeben. Die Kontrollmechanismen waren relativ umfassend, so daß eigenständige Entscheidungen nicht möglich waren. Im Zeitraum 1980 bis 1987 erhöhten sich die Löhne jahresdurchschnittlich um 2,8 %, bei leicht steigender Tendenz. Ab 1988 hat sich der jährliche Zuwachs der Löhne und Gehälter wesentlich beschleunigt. 1990 betrug er 14,8 %. Diese Dynamik verstärkte sich im Laufe des Jahres 1991. Die Steigerung gegenüber dem Vorjahr erreichte bereits 78,6 %. Der durchschnittliche Lohn der Arbeiter und Angestellten hat sich dabei 1991 auf 530 Rubel gegenüber 297 Rubel 1990 erhöht.

Im Jahre 1992 hat sich der durchschnittliche Monatslohn der Arbeiter und Angestellten vervielfacht. Die Dynamik ist aus den monatlichen Steigerungsraten abzulesen: Februar 39 %, März 36 %, April 12 %, Mai 20 %, Juni 19 %, Juli 7,7 %, August 7,7 % und September 24 %. Damit erreichte der durchschnittliche Monatslohn der Arbeiter und Angestellten im Rahmen der Volkswirtschaft im September 1992 die Höhe von 7 200 Rubel. Der auf den Zeitraum Januar bis September 1992 bezogene monatliche durchschnittliche Lohn der Arbeiter und Angestellten betrug 4 108 Rubel. Das ist das 9,5fache des Vorjahreszeitraumes.

Das Lohnniveau in den privaten Betrieben und Joint - ventures liegt 50 % bis 80 % über dem in den staatlichen Betrieben.

14.13 DURCHSCHNITTliche MONATSLÖHNE UND -GEHÄLTER DER ARBEITER UND ANGESTELLTEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Rbl

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Volkswirtschaft						
insgesamt	177,7	201,4	216,1	235,2	258,6	296,8
Industrie	191,3	217,9	230,3	250,3	275,2	310,9
Arbeiter	188,0	215,5	227,3	243,8	266,2	299,5
Angestellte ..	206,7	228,7	243,8	277,7	313,4	359,4

Fortsetzung s. nächste Seite.

14.13 DURCHSCHNITTliche MONATSLöhNE UND -GEHÄLTER DER ARBEITER UND ANGESTELLTEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Rbl

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Landwirtschaft ..	156,8	198,4	219,8	232,7	258,9	307,2
Sowchosen, zwischenbe- triebliche Ein- richtungen und andere land- wirtschaftliche Produktions- betriebe	157,1	200,3	222,3	234,0	260,4	310,1
Baugewerbe	210,8	247,4	271,1	306,6	338,5	375,8
Bau- und Monta- gearbeiten	211,0	246,9	270,4	301,9	332,2	372,8
Arbeiter	212,2	250,0	270,6	296,2	323,4	360,8
Angestellte ...	206,2	234,9	269,6	326,0	368,7	421,1
Verkehr	214,8	238,5	261,3	287,5	308,2	349,3
Eisenbahnverkehr	198,2	222,7	248,8	273,2	285,9	333,8
Schifffahrt	249,8	286,6	310,6	349,9	376,6	398,5
Straßen- verkehr1)	218,8	241,0	262,3	288,4	312,3	352,2
Nachrichten- wesen	153,5	170,2	187,3	211,2	228,8	256,5
Handel, Gastge- werbe, materiell- technische Ver- sorgung, Absatz u. Lagerhaltung	145,8	158,7	167,3	177,1	201,6	258,4
Informationsbe- reitstellung und rechentechnische Dienst- leistungen	134,2	152,2	176,8	196,3	237,8	288,7
Wohnungs- und Kommunalwirt- schaft, Dienst- leistungen	139,4	154,2	162,8	177,9	191,8	224,4
Gesundheits- und Sozialwesen, Sport	133,7	141,1	153,1	165,3	177,9	202,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

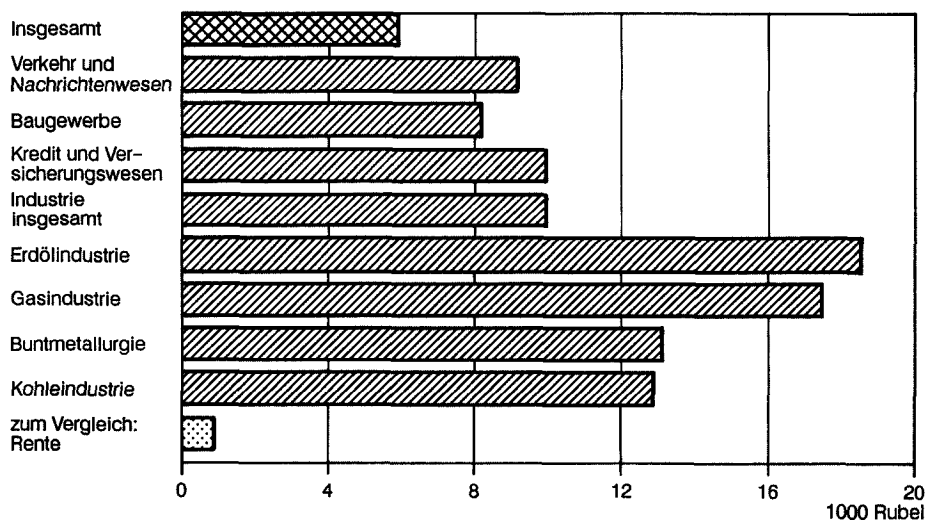
14.13 DURCHSCHNITTliche MONATSLÖHNE UND -GEHÄLTER DER ARBEITER UND ANGESTELLTEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Rbl

Wirtschaftszweig	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Bildung	139,9	154,8	170,2	177,6	183,6	202,9
Kultur	116,4	122,9	128,3	135,3	144,9	180,4
Kunst	141,7	153,5	159,9	164,4	176,7	215,1
Wissenschaft und Wissenschaftl. Dienst	184,9	209,9	224,9	256,6	314,3	351,9
Kredit- und Versicherungs- wesen	172,6	192,2	212,7	219,5	255,1	410,2
Verwaltung von Staat und Wirt- schaft, gesell- schaftliche und genossenschaftl. Organisationen..	168,7	178,8	201,1	218,7	252,3	363,6

1) Einschl. Be- und Entladeorganisationen und kommunale Verkehrsbetriebe.

14.2 MONATLICHE DURCHSCHNITTsverDIENSTE IM AUGUST 1992 NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN



Statistisches Bundesamt 92 0386 B

Nach Wirtschaftszweigen zeigen die durchschnittlichen Monatslöhne und -gehälter gravierende Unterschiede. Sie resultieren einerseits noch aus den zentralen Festlegungen der ehemaligen sowjetischen Wirtschaft zur Höhe des Lohnniveaus in den einzelnen Zweigen und andererseits werden gegenwärtig nur noch die Löhne und Gehälter in den haushaltsfinanzierten Einrichtungen staatlich festgesetzt, während die Betriebe eigene Entscheidungen treffen können. Die allgemeine Tendenz ist, daß der Mehrzahl der Zweige der materiellen Produktion höhere Entgelte als den Bereichen außerhalb der materiellen Produktion zugestanden werden. Besonders niedrig ist die Vergütung in Zweigen mit hoher Frauenbeschäftigung, wie im Wohnungswesen und bei den kommunalen Dienstleistungen, im Gesundheits- und Sozialwesen, im Bildungswesen und in der Kunst. In diesen Bereichen hat sich im Zeitraum 1985 bis 1990 der Abstand zum Durchschnitt der Wirtschaft sogar noch vergrößert. Dagegen haben sich die Vergütungen im Kredit- und Versicherungswesen, in der Verwaltung von Staat und Wirtschaft sowie in genossenschaftlichen Organisationen, die 1985 noch unter dem Durchschnitt lagen, ab 1990 überdurchschnittlich entwickelt. Sie zählen jetzt zu den mit am besten bezahlten Bereichen.

Die Unterschiede zwischen den Vergütungen sind erheblich. Die durchschnittliche Vergütung im Bereich der Kultur betrug 1990 180 Rubel und lag damit 230 Rubel unter dem Niveau des Kredit-/Versicherungswesens und 195 Rubel unter dem Vergütungsniveau der Angestellten im Baugewerbe, d.h. der Lohn im Bereich der Kultur betrug nur 44 % bzw. 48 % der genannten Zweige. Der durchschnittliche Monatslohn in der materiellen Produktion erreicht 1991 550 Rubel gegenüber 460 Rubel (84 %) in den nichtproduzierenden Bereichen.

Unter den Bedingungen des Übergangs zur Marktwirtschaft hat sich die Lohndifferenzierung nach Zweigen noch verstärkt. Die höchsten Lohnsteigerungen gab es in der Industrie, im Baugewerbe, beim Verkehr und in der Forstwirtschaft. Dagegen war der Lohnzuwachs in der Wissenschaft, im Gesundheitswesen, im Bereich der Kultur und Kunst und in einigen anderen nichtproduzierenden Zweigen niedriger als im Durchschnitt der Volkswirtschaft. In den genannten Gruppen betrug der Zuwachs im Zeitraum Januar bis Juli 1992 das 12- bzw. nur das 9fache. Der durchschnittliche Monatslohn der Industrie überstieg im I. Quartal 1992 den der nichtproduzierenden Bereiche um 50 % bis 100 %. Einzelne Berufsgruppen sind besonders betroffen. So betrug der durchschnittliche Lohn der Pädagogen im Dezember 1991 756 Rubel und erreichte damit 63 % der Durchschnittslöhne in der Industrie. Dieses Verhältnis sank im März 1992 auf 21 %. Mit dem für das II. Quartal 1992 festgesetzten Durchschnittslohn für Pädagogen von 1 360 Rubel wurden 53 % des Februarmonatslohnes der Industrie erreicht. Im April 1992 betrug der monatliche Durchschnittslohn der Moskauer Ärzte 774 Rubel. Das entsprach etwa 40 % des Durchschnittslohnes der Arbeiter und Angestellten im I. Quartal 1992. Für das II. Quartal 1992 wurde in haushaltsfinanzierten Einrichtungen der monatliche Mindestlohn mit 900 Rubel festgesetzt. Andere Betriebe, Einrichtungen und Organisationen sind gehalten, in Anlehnung an diese Regelung die Mindestlöhne im Rahmen ihrer Möglichkeiten zu erhöhen. Der Oberste Sowjet beauftragte die russische Regierung, eine begründete Lohndifferenzierung und einen Mechanismus der

Lohnindexierung in Abhängigkeit von der Preisentwicklung auszuarbeiten. Die Schere zwischen Lohn- und Preisentwicklung sollte 30 % der Preisentwicklung nicht überschreiten.

Für den Monat August 1992 wird eine durchschnittliche Lohnsteigerung in den Zweigen der materiellen Produktion in Höhe von 9,5 % und in den nichtproduzierenden Bereichen von 0,7 %, bei einer Verbraucherpreisentwicklung im selben Monat von 8,6 % ausgewiesen.

Mit der Gründung von Kooperativen und privatwirtschaftlichen Unternehmen entstand ein zunehmender Druck auf die Löhne in den staatlichen Betrieben, da die Kooperativen und privaten Unternehmen nicht an staatliche Preis- und Lohnvorgaben gebunden waren. In den Kooperativen und Aktionärs Gesellschaften war 1991 der Lohn bzw. das Gehalt 1,5 mal und im privaten Sektor doppelt so hoch wie im staatlichen Sektor. Mit dem Bruch der wirtschaftlichen Beziehungen, dem Zerfall der staatlichen Macht in der ehemaligen Sowjetunion, dem Kampf zwischen Zentrum und Republiken und der angespannten sozialen Lage war es durch Streiks und politischen Druck möglich, in einzelnen Regionen bzw. für einzelne Berufsgruppen wesentlich vom Durchschnitt abweichende Lohnforderungen durchzusetzen. Diese Tendenz hat sich auch in der russischen Wirtschaft erhalten. Die Spannweite des Lohnniveaus zwischen den Zweigen beträgt in den Monaten September/Okttober 1992 ca. 1:6. Eine Tarifpolitik im marktwirtschaftlichen Sinne ist noch nicht wirksam. Trotz bedeutender Erhöhung der Nominallohne sank der Reallohn.

Der Grad der Qualifikation hat nur teilweise Einfluß auf die Höhe der Vergütung. Zwar ist sowohl bei Männern als auch bei Frauen die Vergütung der Arbeitnehmer mit Hochschulabschluß deutlich höher als mit einem Fachschulabschluß oder mit allgemeiner Schulbildung, jedoch ist ebenfalls typisch, daß der Fachschulabschluß (Ingenieure, Ökonomen usw.) kaum honoriert wird. Ein Vergleich der Anteile von Frauen und Männern in den einzelnen Einkommensgruppen zeigt bei den Frauen einen höheren Anteil qualifizierter Arbeitnehmer in den unteren Einkommensgruppen. Der Anteil von Frauen mit niederen Einkommen (bis zu 140 Rubel) war dreieinhalb mal so hoch wie bei den Männern. Eine mögliche Ursache dafür ist der relativ hohe Frauenanteil in den Bereichen der Volkswirtschaft, die das niedrigste Einkommensniveau haben. Die dieser Untersuchung zu Grunde liegende Gruppenbildung der russischen Statistik führt bei oberflächlicher Betrachtung zu falschen Schlußfolgerungen. In der Originalstatistik wird der stärkste Anteil der Hochschulabsolventen - Männer - in der Gruppe 251 - 300 Rubel ausgewiesen. Bei linearer Gruppenbildung zeigt sich aber, daß der höchste Anteil der Hochschulabsolventen in der Gruppe mit nur 181 - 200 Rubel Monatsverdienst konzentriert war.

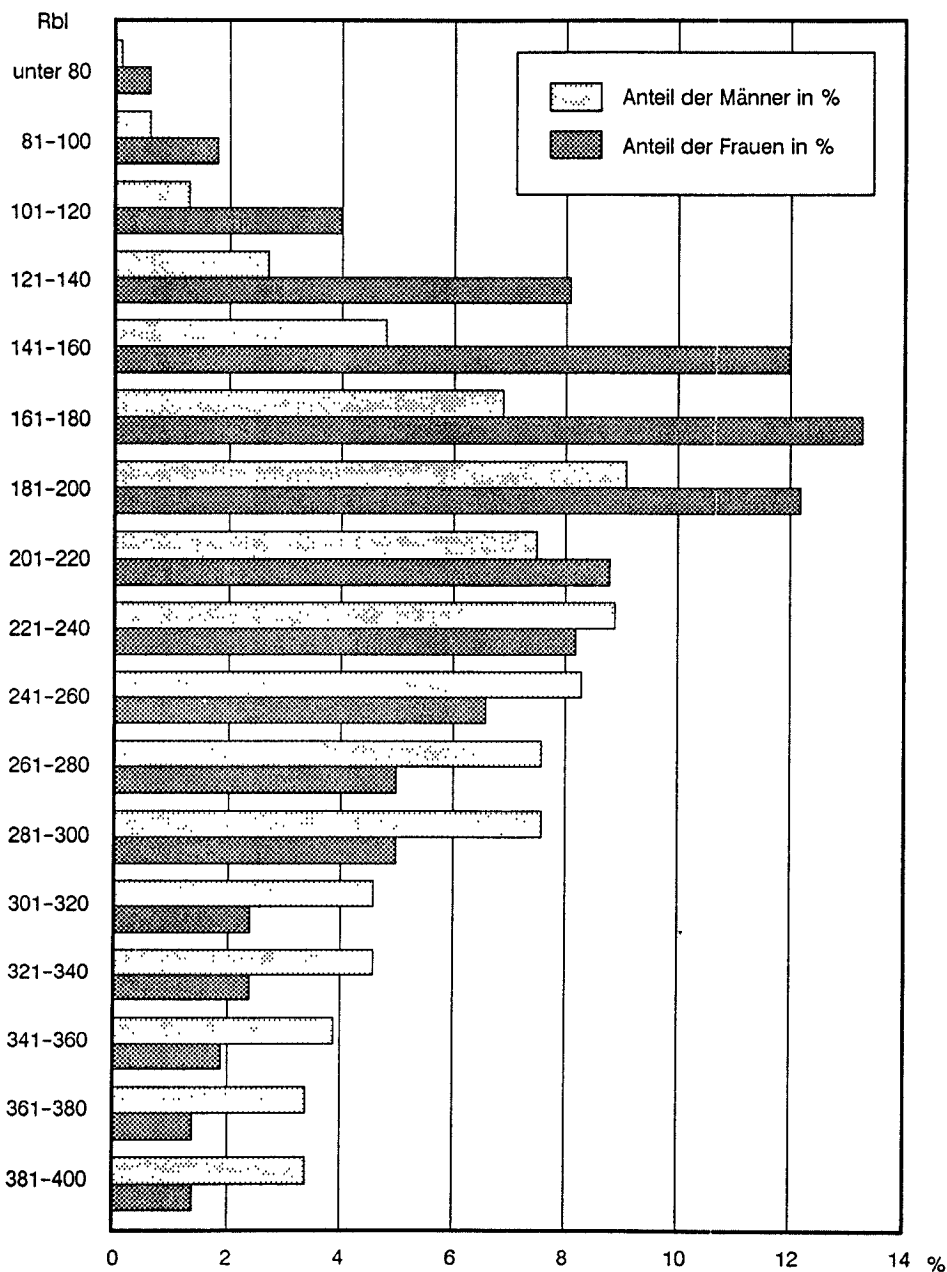
14.14 ARBEITER UND ANGESTELLTE 1989 NACH DEM BILDUNGSGRAD UND DER HÖHE DES VERDIENSTES *)

Prozent

Verdienst (Rubel)	Männer			Frauen		
	Hoch- schulab- schluß	Fach- schulab- schluß	Allge- meiner Schul- abschluß	Hoch- schulab- schluß	Fach- schulab- schluß	Allge- meiner Schul- abschluß
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
weniger als 80	0,1	0,5	0,9	0,6	1,2	2,6
80 - 90	0,2	1,0	1,2	0,8	4,5	6,8
91 - 100	0,4	1,1	1,4	1,0	4,5	5,8
101 - 120	1,3	2,9	3,7	4,0	12,4	12,5
121 - 140	2,7	4,0	4,3	8,1	12,8	11,6
141 - 160	4,8	7,0	7,1	12,0	14,5	12,6
161 - 180	6,9	9,1	8,6	13,3	11,9	10,8
181 - 200	9,1	10,7	10,0	12,2	9,6	8,8
201 - 220	7,5	8,1	7,9	8,8	6,6	6,2
221 - 250	13,4	12,8	12,3	12,2	7,6	7,5
251 - 300	18,8	15,5	15,3	12,5	6,9	7,6
301 - 350	11,4	9,1	9,5	6,0	3,4	3,5
351 - 400	8,3	6,0	6,2	3,3	1,8	1,7
mehr als 400 ..	15,1	12,2	11,6	5,2	2,3	2,0

*) Material einer im März 1989 in 167 000 Familien durchgeführten Untersuchung.

14.3 ANGESTELLTE MIT HOCHSCHULABSCHLUSS 1989 NACH DER HÖHE DES VERDIENSTES UND DEM GESCHLECHT PROZENT



Statistisches Bundesamt 92 0387 B

Die Unterscheidung des **Verdienstes nach Altersgruppen** zeigt eine eindeutige Rangfolge entsprechend dem Alter. Die Altersgruppe 16 - 24 verfügt über die niedrigsten Einkommen, die Gruppe der 40 - 49jährigen hat das höchste Einkommen. Die über 50jährigen befinden sich in der Mitte der Gruppierungen. In dem Bereich der Einkommen von 181 - 220 Rubel sind die Anteile der einzelnen Altersgruppen relativ gleich.

14.15 ARBEITER UND ANGESTELLTE 1989 NACH DEM ALTER UND DER HÖHE DES VERDIENSTES *)

Prozent

Verdienst (Rubel)	Beschäftigte Familien- mitglieder Insgesamt	davon im Alter von ... bis ... Jahren				
		16 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 und älter
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
weniger als 80 ...	1,6	3,1	1,3	0,9	0,9	2,9
80 - 90	3,4	6,9	3,3	2,2	2,2	4,9
91 - 100	3,0	6,2	3,4	2,3	2,1	3,4
101 - 120	7,2	13,0	8,1	6,1	5,3	7,4
121 - 140	7,8	11,7	9,2	7,2	6,1	7,6
141 - 160	9,8	13,0	11,4	9,2	8,6	9,5
161 - 180	10,1	10,3	10,6	9,7	9,5	10,8
181 - 200	9,7	8,8	9,8	9,9	10,0	9,4
201 - 220	7,3	5,6	7,1	7,7	7,8	7,2
221 - 250	10,4	6,9	9,7	11,0	11,8	10,1
251 - 300	11,9	6,9	10,4	13,0	13,9	11,3
301 - 350	6,6	3,3	5,6	7,4	8,0	6,3
351 - 400	4,1	1,8	3,6	4,7	5,0	3,6
mehr als 400	7,1	2,5	6,5	8,7	8,8	5,6

*) Material einer im März 1989 in 167 000 Familien durchgeführten Untersuchung.

Die Höhe des durchschnittlichen monatlichen **Arbeitsentgeltes der Kolchosmitglieder** liegt unter dem Durchschnitt der Arbeiter und Angestellten der Industrie und der Volkswirtschaft. 1990 hatte sich dieser Abstand auf 89 % verringert. Die Löhne der Arbeiter und Angestellten wurden aber 1991 den Preisveränderungen bedeutend schneller angepaßt, so daß die Kolchosmitglieder 1991 mit einem Entgelt von 388 Rubel monatlich nur 71 % des volkswirtschaftlichen Durchschnitts erhielten. Diese Differenzierung hat sich 1992 noch vergrößert. Der auf den Zeitraum Januar bis September bezogene Arbeitslohn der Kolchosmitglieder betrug 2 020 Rubel (670 % zum Vergleichszeitraum des Vorjahres) und erreichte damit nur noch 49 % des Lohnes der Arbeiter und Angestellten.

14.16 DURCHSCHNITTLICHES MONATSENTGELT DER KOLCHOSMITGLIEDER

Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Arbeitsentgelt ..	124,3	166,0	189,1	200,4	221,3	265,0

Die Entwicklung der **Renten** wurde lange Zeit der Dynamik der durchschnittlichen Einkommen angepaßt. Die Renten sind relativ niedrig und erreichten 1990 ca. 39 % der durchschnittlichen Monatslöhne bzw. -gehälter der Arbeiter und Angestellten. Ähnlich wie die Arbeitseinkommen wurden die Renten mit den Preisveränderungen im April 1991 indexiert. Ab 1. Juli 1992 wurden die Mindestrenten für ein volles Arbeitsalter auf 900 Rubel monatlich erhöht. Gleichzeitig wurden, ausgehend von der schwachen wirtschaftlichen Lage der Russischen Föderation, zeitweilige Höchstbegrenzungen für die monatliche Altersrente in Höhe des Zweifachen, für Arbeit unter Tage und für Arbeit an gesundheitsschädlichen und heißen Arbeitsplätzen auf das Dreifache einer vollen Altersrente festgelegt. Die bisher gezahlten Renten werden in Abhängigkeit des Einzahlungszeitraumes mit bestimmten Koeffizienten indexiert.

Die Mindestsumme einer vollen Altersrente lag weit unter dem errechneten Minimum des notwendigen Pro-Kopf-Einkommens. Ab Oktober 1992 wurde die Höhe einer vollen Altersrente mit 2 250 Rubel festgesetzt.

14.17 DURCHSCHNITTLICHE MONATSRENTE NACH RENTENARTEN *)

Rbl

Rentenart	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Durchschnittliche Rente	60,2	76,9	82,5	85,1	92,1	114,7
Altersrente	64,7	82,8	88,4	90,3	97,4	120,8
Invalidenrente ..	53,2	64,6	68,9	71,1	77,4	96,7
Witwenrente	37,3	45,7	47,1	48,1	49,9	66,3

*) Stand: Jahresende.

15 PREISE

Die folgenden Tabellen zeigen die Entwicklung der - noch überwiegend administrierten - Preise im Verlauf der 80er und zu Beginn der 90er Jahre. Zumeist weisen sie zunächst noch relativ moderate Preissteigerungsraten aus, denen vereinzelt auch Preisrückgänge gegenüberstehen, wie z.B. die Preisentwicklung auf den Kolchosmärkten zeigt (Vgl. Tab. 15.6).

Im Jahr 1991 beschleunigte sich der Preisanstieg erheblich. So wies z.B. der Index der Einzelhandelspreise eine durchschnittliche Steigerung um 90 % gegenüber dem Vorjahr aus. Dabei war im Bereich der Nahrungsmittel die Zuwachsrate (+ 101 %) besonders hoch. Gleichzeitig wurde im Großhandel eine Preissteigerungsrate von 138 % verzeichnet. Hier waren die Erzeugnisse der Leicht- bzw. Nahrungsmittelindustrie überdurchschnittlich von Preissteigerungen betroffen.

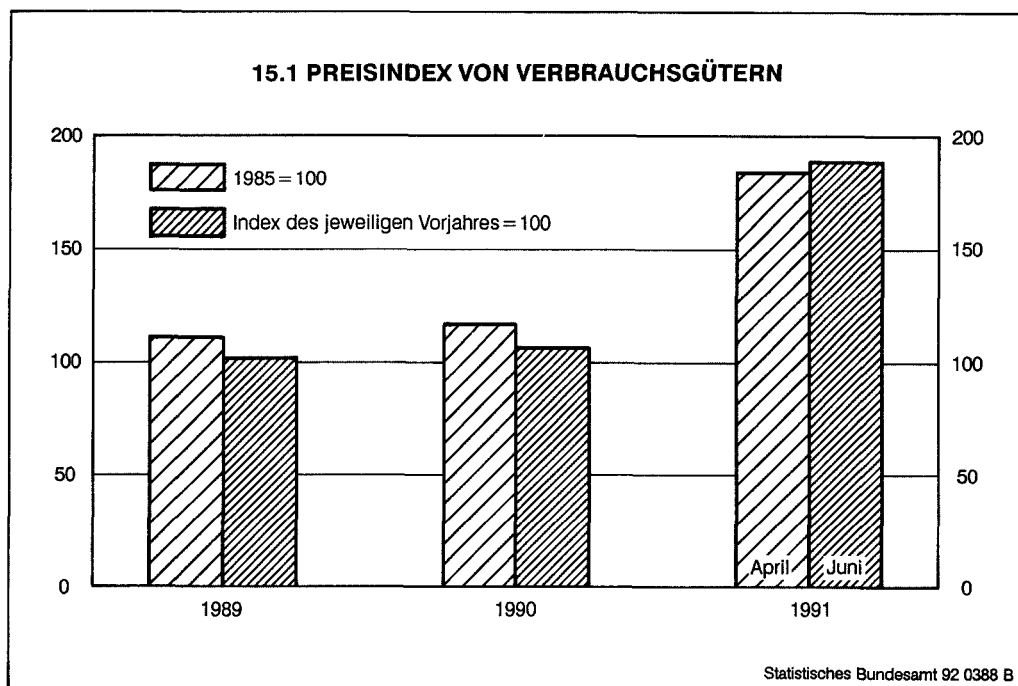
Im Januar 1992 trat ein umfassendes Programm zur Preisliberalisierung in Kraft. Dabei wurden 80 % der Preise für Großhandelswaren und 90 % der Preise für Waren des Einzelhandels freigegeben. Weiterhin staatlich reguliert blieben die Preise für eine Reihe grundlegender Verbrauchsgüter und Dienstleistungen, wie z.B. bestimmte Brotsorten, Milch und einige Milcherzeugnisse, Säuglingsnahrung, Salz, Zucker, Speiseöle, alkoholische Erzeugnisse, Energie, Arzneimittel, Wohnungsmieten, Transport- und Kommunikationsdienste. Die kontrollierten Preise wurden erheblich heraufgesetzt, teilweise bis auf das Vierfache. Nachdem im März 1992 auch die Preise für die Grundnahrungsmittel freigegeben wurden, lagen die durchschnittlichen Verbraucherpreise um das Fünffache über dem Durchschnitt der Preise im Dezember 1991 und um das Zwölffache über dem Niveau vom März 1991. Auf diese Preisentwicklung reagierten die Konsumenten mit einer scharfen Einschränkung ihrer Käufe. Diese führte zum Rückgang des Einzelhandelsumsatzes zu konstanten Preisen auf ca. die Hälfte.

Zur Jahresmitte 1992 hat sich die Preisentwicklung in Rußland etwas beruhigt. Die Verteuerung der Lebenshaltung wurde im Juli 1992 gegenüber dem Vormonat mit 7 % beziffert, allerdings hat in der Folge die im September 1992 verfügte Verdoppelung der Preise für Öl und Gas einen neuen allgemeinen Preisschub ausgelöst.

Für das Jahr 1993 wurde seitens der Regierung die Freigabe der Preise für Erdöl, Erdölerzeugnisse und Kohle beschlossen. Die Preise für Erdgas und Elektroenergie sollten hingegen einstweilen weiterhin der Regierungskontrolle unterliegen.

15.1 PREISINDEX VON VERBRAUCHSGÜTERN

Indexgruppe	1989		1990		April 1991	Juni 1991
	1985 = 100	Vor-jahr = 100	1985 = 100	Vor-jahr = 100	Dez. 1990 = 100	
Insgesamt	110,2	102,0	116,4	105,6	183,5	187,9
Staatliche Preise	106,1	102,1	111,3	104,9	184,4	190,7
Preise der Kooperativen	105,1	100,5	122,5	116,6	199,7	195,1
Preise der Kolchosmärkte ...	116,8	107,4	156,9	134,3	152,8	114,0



15.2 DURCHSCHNITTliche STAATliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER NAHRUNGSMITTEL

Rbl

Nahrungsmittel	Mengen- einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Fleisch 1)	1 kg	1,75	1,81	1,84	1,88	1,90
Wurstwaren	1 kg	2,67	2,72	2,88	2,92	2,96
Fleischkonserven .	1 kg	0,88	0,91	1,01	0,97	1,00

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 DURCHSCHNITTliche STAATliche EINzelHANDElSPREISE AUSGEWÄHlTER NAHRUNGSMITTEL

Rbl

Nahrungsmittel	Mengen- einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Fisch	1 kg	0,78	0,81	0,83	0,88	0,93
Hering	1 kg	1,95	1,32	1,17	1,19	1,16
Fischkonserven ...	1 kg	0,78	0,75	0,70	0,73	0,60
Tierische Fette ..	1 kg	3,44	3,42	3,44	3,41	3,43
Pflanzliche Fette und Öle	1 kg	1,62	1,61	1,63	1,63	1,63
Käse und Ziegenkäse	1 kg	2,41	2,49	2,50	2,48	2,49
Eier	10 St	1,04	1,05	1,06	1,04	1,10
Zucker	1 kg	0,88	0,86	0,87	0,88	0,91
Konditoreiwaren ..	1 kg	2,24	2,55	2,28	2,33	2,24
Tee	1 kg	7,25	7,56	7,55	7,86	8,51
Brot und Backwaren	1 kg	0,36	0,37	0,35	0,35	0,35
Mehl	1 kg	0,36	0,37	0,44	0,44	0,45
Graupen und Hülsen- früchte	1 kg	0,44	0,43	0,43	0,44	0,43
Nudelerzeugnisse .	1 kg	0,53	0,54	0,55	0,56	0,55
Kartoffeln	1 kg	0,13	0,14	0,18	0,20	0,28
Gemüse	1 kg	0,39	0,40	0,45	0,47	0,61
Obst	1 kg	1,05	1,04	1,14	1,28	1,51
Wodka und Liköre .	1 l	8,54	10,68	18,75	18,54	18,61
Wein	1 l	2,60	3,59	4,15	4,24	4,31
Kognak	1 l	17,58	21,12	28,85	28,60	28,52
Sekt	1 l	5,61	7,32	7,98	7,91	8,41
Bier	1 l	0,49	0,51	0,60	0,58	0,58

1) Einschl. Hühnerfleisch.

15.3 DURCHSCHNITTliche EINzelHANDElSPREISE AUSGEWÄHlTER NAHRUNGSMITTEL DER KOOPERATIVEN UND KOLCHOSMÄRKTE

Rbl

Nahrungsmittel	Mengen- ein- heit	1980		1985		1990	
		Koope- rative	Kolchos- märkte	Koope- rative	Kolchos- märkte	Koope- rative	Kolchos- märkte
Fleisch ¹⁾	1 kg	3,22	6,94	3,56	6,74	3,99	7,86
Wurstwaren	1 kg	4,82	.	5,99	.	7,64	.
Fleischkonserven .	1 kg	.	.	2,07	.	2,36	.
Fisch	1 kg	1,23	.	1,40	2,24	4,96	2,87

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.3 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER NAHRUNGSMITTEL DER KOOPERATIVEN UND KOLCHOSMÄRKTE

Rbl

Nahrungsmittel	Mengen- ein- heit	1980		1985		1990	
		Koope- rative	Kolchos- märkte	Koope- rative	Kolchos- märkte	Koope- rative	Kolchos- märkte
Tierische Fette ..	1 kg	5,30	6,88	6,90	8,17	7,20	9,69
Pflanzliche Fette und Öle	1 kg	1,72	2,53	1,83	2,84	2,82	4,25
Milch und Milcher- zeugnisse	1 kg	0,31	5,42 ^{a)}	0,38	5,59 ^{a)}	0,53	8,33 ^{a)}
Eier	10 St	1,10	1,34	1,02	1,17	1,14	1,60
Graupen und Hülsenfrüchte ...	1 kg	0,99	.	1,30	.	2,69	.
Kartoffeln	1 kg	0,31	0,48	0,32	0,57	0,57	0,99
Gemüse	1 kg	0,74	1,46	0,92	1,75	1,63	2,80
Obst	1 kg	1,22	2,45	1,60	2,55	3,00	4,03

1) Einschl. Hühnerfleisch. a) Nur Käse.

15.4 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER GEBRAUCHSGÜTER

Rbl

Gebrauchsgüter	Mengen- Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Farbfernsehgeräte	St	664	625	694	692	790
Schwarz-Weiß- Fernsehgeräte	St	248	234	239	251	258
Hörfunkgeräte	St	108	113	118	125	150
Tonbandgeräte	St	247	310	319	339	450
Fotoapparate	St	69	70	76	76	90
Kühl- und Gefrier- schränke	St	246	286	312	322	342
Waschmaschinen	St	92	99	104	108	114
Staubsauger	St	41	44	47	48	57
Uhren	St	30	26	27	29	33
Nähmaschinen	St	137	158	179	191	188

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.4 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER GEBRAUCHSGÜTER

Rbl

Gebrauchsgüter	Mengen-Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Personenkraftwagen.	St	7 139	7 841	8 328	8 205	8 205
Motorräder und -roller	St	755	926	957	961	961
Fahrräder und Mopeds	St	87	90	92	91	96
Fensterglas	1 m ²	1,09	1,15	1,37	1,37	1,37
Schnittholz	1 m ³	55,00	57,59	81,41	81,41	85,48
Zement	1 t	34,00	54,70	54,63	54,63	54,63
Schiefer	10 Platten	0,90	1,08	1,10	1,10	1,10
Walzerzeugnisse ...	1 t	312	494	456	456	456

15.5 STAATLICHE AUFKAUFPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER ERZEUGNISSE *)

Rbl / t

Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990
Getreide	177	209	227	300
Zuckerrüben	68	71	73	69
Kartoffeln	179	192	226	295

*) Gultig für alle Wirtschaftsformen.

15.6 PREISINDEX UND PHYSISCHES ABSATZVOLUMEN AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER AUF KOLCHOSMÄRKTEN VERKAUFTER ERZEUGNISSE

1990 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989
Preisindex				
Insgesamt	172,3	157,0	143,4	134,3
darunter:				
Getreideerzeugnisse 1)	141,7	121,7	114,3	113,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.6 PREISINDEX UND PHYSISCHES ABSATZVOLUMEN AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER AUF KOLCHOSMÄRKTEN VERKAUFTER ERZEUGNISSE

1990 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989
Preisindex				
Kartoffeln	202,5	174,1	141,5	123,2
Gemüse	186,6	156,9	157,9	140,7
Obst und Beeren	164,6	160,7	139,4	134,0
Fleisch und Speck	179,4	167,3	160,5	150,3
Milch und Milch- erzeugnisse	156,7	134,5	126,0	120,5
Eier	119,7	137,1	144,5	146,1
Physisches Absatzvolumen				
Insgesamt	86,0	87,7	99,6	99,4
darunter:				
Getreideerzeugnisse 1)	96,5	82,7	97,0	97,0
Kartoffeln	67,5	71,8	92,7	99,7
Gemüse	79,7	78,8	82,8	90,6
Obst und Beeren	106,8	92,3	102,8	97,0
Fleisch und Speck	62,8	78,3	103,0	102,3
Milch und Milch- erzeugnisse	68,0	77,3	96,8	102,7
Eier	65,6	70,4	74,0	87,2

1) Getreide, Mehl, Graupen.

15.7 PREISINDEX DES DIENSTLEISTUNGSSEKTORS

Dez. 1990 = 100

Gegenstand der Nachweisung	April 1991	Juni 1991
Insgesamt	142,4	151,6
Dienstleistungen und Reparaturen .	164,5	179,7
Reparatur von Schuhen 1)	167,9	183,3
Schneiderei (Reparatur)	162,1	187,3
Maßschneiderei für Bekleidung, Pelz- und Lederwaren, Kopfbe- deckungen und textile Kurzwaren ..	172,2	191,5
Reparatur von Haushaltsgeräten, Reparatur und Fertigung von Metallerzeugnissen	162,1	174,3

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.7 PREISINDEX DES DIENSTLEISTUNGSSEKTORS

Dez. 1990 = 100

Gegenstand der Nachweisung	April 1991	Juni 1991
darunter:		
Reparatur von Fernsehgeräten ...	162,2	173,4
Reparatur von Kühlschränken	165,3	175,6
Reparatur von Uhren	152,1	158,9
Kfz-Reparaturen und Inspektionen .	170,8	176,9
Möbelreparaturen	144,2	162,6
Anfertigung von Möbeln	136,2	177,1
Chemische Reinigung und Färben		
von Bekleidung ¹⁾	168,7	178,4
Dienstleistungen der Wäscherei ¹⁾ .	183,6	190,8
Reparatur von Wohnungen und		
Häusern	176,5	192,9
Fotographische Dienstleistungen ..	156,1	163,0
Friseur ¹⁾	177,8	195,5
Sauna ¹⁾	174,9	176,3
Wohn- und Kommunalleistungen	104,5	105,6
darunter:		
Mieten für staatliche Wohnungen	100,0	100,0
Mieten für Wohnungen der Bau-		
genossenschaften	103,2	103,7
Hotelkosten	176,4	205,3
Internatskosten	102,0	102,6
Energieversorgung	100,0	100,0
Wasserversorgung	100,0	100,4
Kanalisation	100,0	100,6
Gasversorgung	105,4	105,8
Zentralheizungskosten	100,0	100,3
Warmwasserversorgung	101,9	101,9
Abfallbeseitigung	105,3	105,8
Kulturelle Dienstleistungen	120,2	128,3
darunter:		
Kino	132,0	141,6
Video	106,6	109,3
Theater	108,3	112,8
Konzertsäle	99,7	105,1
Zirkus	112,8	135,8
Museen und Ausstellungen	111,4	119,7
Dienstleistungen rechtlichen		
Charakters und der Institutionen		
der Sparbank Rußlands	101,5	105,2
Leistungen der Notariate	100,0	100,0
Juristische Konsultationen	126,3	203,2
Leistungen der Sparbank Rußlands .	100,0	100,8

1) Einschl. Materialkosten.

15.8 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE UND PRODUKTIONSVOLUMEN DER INDUSTRIE 1990 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

Wirtschafts- zweig	Produktions- volumen		Groß- handels- preis- index	Zuwachs bzw. Ab- nahme(-) d. Produk- tionsvolumens auf Grund d. Veränderung	
				der Preise	des physi- schen Prod.-vo- luments
	Mill. Rbl	1989 = 100		Mill. Rbl	
Insgesamt	555 698	102,5	103,9	19 998	13 270
darunter:					
Elektroenergie- erzeugung	21 400	104,5	101,7	345	925
Brennstoffindustrie.....	40 848	96,8	100,5	216	- 1 353
Schwarzmetallurgie.....	29 401	98,0	102,1	628	- 604
Buntmetallurgie.....	32 256	118,2	100,2	53,5	4 976
Maschinenbau	168 413	101,1	103,9	5 677	1 850
Chemische Industrie.....	26 688	101,0	101,3	347	253
Petrolchemische Industrie	12 064	98,8	101,9	215	- 142
Holzbe- und -verarbei- tungsindustrie, Zellulose und Papierindustrie.....	30 982	98,7	104,8	1 509	- 408
Baustoffindustrie.....	20 158	100,3	104,0	824	49,6
Leichtindustrie.....	65 743	100,1	102,3	1 512	95,8
Lebensmittelindustrie....	83 664	105,1	110,7	8 450	4 092

16 HANDEL

Im Vergleich zu anderen Wirtschaftsbereichen, insbesondere zur Industrie, ist der Handel im sowjetischen System stark vernachlässigt bzw. eingeschränkt worden. Somit waren zum Ende der 80er Jahre im Handel und Gaststättengewerbe der Russischen Föderation lediglich ca. 9 % der Erwerbstätigen beschäftigt. In westlichen Industrieländern gehören hingegen 12 % bis 17 % diesem Bereich an, obwohl dort das Niveau der Mechanisierung bzw. Automatisierung wesentlich höher liegt.

Zwar beginnt sich in Rußland die Einsicht durchzusetzen, daß eine geregelte Versorgung nur auf Grundlage eines umfassend neugestalteten Systems des Groß- und Einzelhandels aufzubauen ist, doch sind bisher die Reformansätze nur zu einem kleinen Teil realisiert worden. Vorgesehen für 1992 war die Privatisierung von Groß- und Einzelhandelsbetrieben im Umfang von 50 % bzw. 60 % der gesamten Grundfonds dieser Branchen. Gleichwohl mußte im Juli des gleichen Jahres festgestellt werden, daß die überkommenen Bevorratungs- und Zuteilungsstrukturen weitgehend erhalten geblieben waren. Trotz mehrerer seit 1990 eingeleiteter Reformprogramme ist die Privatisierung des Großhandels noch kaum fortgeschritten. Somit ist das System des Großhandels geprägt durch einen zentralisierten und monopolisierten staatlichen Sektor mit relativ wenigen Handelsunternehmen. Dieser Bereich ist nicht in der Lage, die Nachfrage zu decken - ebenso wie der kapitalschwache und strukturell behinderte nichtstaatliche Großhandel.

Im Einzelhandel befinden sich noch über 95 % der Betriebe im öffentlichen Eigentum. Die wenigen privatwirtschaftlich betriebenen Unternehmen sehen sich vielfältigen bürokratischen bzw. organisatorischen Hemmnissen gegenüber und haben an der Gesamtheit der Einzelhandelsumsätze lediglich geringen Anteil.

16.1 ENTWICKLUNG DES EINZELHANDELS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Unternehmen ¹⁾	1 000	358,9	361,1	370,9	373,0	367,4
Verkaufsfläche	Mill.m ²	25,4	28,6	30,8	31,5	31,8
Beschäftigte	1 000	3 985	4 121	4 205	4 164	4 097

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.1 ENTWICKLUNG DES EINZELHANDELS *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Einzelhandelsumsatz (staatlicher, kooperativer und Handel der Kolchosen)	Mrd.Rbl	158,1	188,2	210,6	232,7	269,5
Einzelhandelsumsatz (staatlicher und kooperativer)	Mrd.Rbl	155,1	184,5	206,8	228,7	264,1
Umsatz aus dem Verkauf landwirtschaftlicher Produkte auf den Kolchosmärkten	Mill.Rbl	3 054	3 675	3 753	4 039	5 392
Lagerbestand ¹⁾	Mrd.Rbl	30,7	41,9	34,8	34,7	29,8
Umschlagshäufigkeit.	Tage	80	93	69	61	44

*) Einschl. gesellschaftliche Speisung. 1) Stand: Jahresende.

16.2 INDEX DES STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELSUMSATZES

1985 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	100	100	107	116	127
darunter:					
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	93	92	97	105	110
Nahrungsmittel	107	110	113	117	122
Alkoholische Getränke	62	53	60	74	80
Gebrauchsgüter	107	110	119	128	146
Einzelhandelsumsatz der Verbraucherkooperativen	94	92	98	106	118
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren	82	79	85	92	98

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.2 INDEX DES STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELSUMSATZES

1985 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel	110	115	116	118	123
Alkoholische					
Getränke	47	35	40	50	56
Gebrauchsgüter	108	107	114	120	138

16.3 INDEX DES STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELS- UMSATZES PRO KOPF DER BEVÖLKERUNG

1985 = 100

Art des Index	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	99	98	104	113	123
Nahrungsmittel	93	91	95	102	106
Gebrauchsgüter	106	108	116	124	141

16.4 STAATLICHER UND KOOPERATIVER EINZELHANDELSUMSATZ NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Wirtschaftsgebiet	Insgesamt			Pro Kopf der Bevölkerung		
	Mill. Rbl			Rbl		
	1980	1985	1990	1980	1985	1990
Nördliches Wirtschaftsgebiet.....	6 796	7 865	10 935	1 198	1 317	1 777
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	10 374	11 790	17 313	1 335	1 455	2 085
Zentrales Wirtschaftsgebiet	38 945	45 666	65 435	1 337	1 535	2 155
Wolga-Wjatka-Gebiet	7 843	9 198	12 887	938	1 100	1 520
Zentrales Schwarz- erdegebiet	6 600	8 008	11 034	852	1 046	1 423
Wolgagebiet	14 542	17 408	24 911	930	1 086	1 506
Nordkaukasusgebiet .	14 232	16 942	24 322	908	1 041	1 435
Uralgebiet	18 929	22 241	31 015	970	1 116	1 523
Westsibirien	14 083	18 045	26 019	1 070	1 266	1 720
Ostsibirien	8 834	10 608	15 073	1 097	1 239	1 683
Ferner Osten	9 493	11 178	16 852	1 361	1 472	2 098
Gebiet Kaliningrad .	884	1 023	1 519	1 085	1 210	1 721

16.5 UMSATZ AN NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN IM STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN HANDEL *)

1985 = 100

Ware	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	99,5	100,3	107	116	127
darunter:					
Nahrungs- und Genuß-					
mittel	93	92	97	105	110
Fleisch und Fleisch-					
erzeugnisse	105	110	116	122	126
Fisch und Fisch-					
erzeugnisse	105	105	105	106	113
Tierische Fette	103	112	120	125	122
Pflanzliche Fette ..	110	113	111	122	139
Milch und Milch-					
erzeugnisse	106	110	114	117	119
Eier	104	106	108	100	105
Zucker	114	122	114	100	101
Konditoreierzeugn. .	107	107	107	111	113
Mehl, Brot und Back-					
erzeugnisse	103	106	109	112	118
Tee	115	123	134	159	186
Kartoffeln	110	100	94	97	89
Gemüse	107	106	110	110	106
Obst	115	111	110	111	107
Alkoholfr. Getränke	129	151	177	186	179
Mineralwasser	121	119	132	128	109
Obst- u. Gemüsesäfte	148	154	170	165	139
Alkohol. Getränke ..	62	53	60	74	80
Gebrauchsgüter	107	110	119	129	147
Baumwollgewebe	112	116	131	143	153
Wollstoffe u. -tücher	107	120	124	114	100
Seidenstoffe	91	77	77	83	81
Leinenstoffe	101	107	125	133	129
Oberbekleidung und					
Wäsche	103	100	104	109	130
Pelze und Pelzwaren	103	109	116	122	159
Trikotagen	107	108	111	115	135
Strümpfe und					
Strumpfwaren	109	117	131	143	183
Schuhe ¹⁾	106	100	104	108	125
Wasch-, Putz- und					
Reinigungsmittel ..	108	118	137	185	196

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.5 UMSATZ AN NAHRUNGSMITTELN UND GEBRAUCHSGÜTERN IM STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN HANDEL *)

1985 = 100

Ware	1986	1987	1988	1989	1990
Synthetische Wasch- mittel	107	114	122	161	175
Seife	105	110	128	196	265
Uhren	102	105	112	124	146
Hörfunkgeräte	99	112	107	119	142
Tonbandgeräte	114	118	123	166	181
Fernsehgeräte	107	100	100	103	106
Fotoapparate	101	108	103	104	110
Motorräder u. -roller	117	113	111	117	135
Personenkraftwagen .	105	111	124	123	121
Fahrräder u. Mopeds .	111	111	114	130	136
Geschirr	106	119	129	141	148
Möbel	109	113	122	124	128
Schmuck	108	117	142	210	183

*) In vergleichbaren Preisen, einschl. gesellschaftliche Speisung.

1) Ohne Gummischuhe.

16.6 ANTEIL AUSGEWÄHLTER WAREN AM STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELSUMSATZ

Ware	1980	1985	1988	1989	1990	1990
	Prozent					Mill. Rbl
Insgesamt	100	100	100	100	100	264 079
Nahrungs- und Ge- nußmittel	53,6	51,5	49,7	48,9	46,2	122 133
Fleisch und Fleischerzeug- nisse	7,4	8,1	9,2	8,5	7,8	20 728
Fleisch ¹⁾ ...	4,3	4,8	5,2	4,8	4,4	11 674
Wurst	2,9	3,0	3,5	3,3	3,0	7 949
Fleisch- konserven ...	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	1 105
Fisch und Fisch- erzeugnisse ...	2,1	1,8	1,7	1,6	1,5	3 971
Fette	2,6	2,4	2,5	2,3	1,7	4 555
darunter:						
tierische	1,6	1,6	1,7	1,6	1,3	3 558
pflanzliche ..	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	908
Milch und Milch- erzeugnisse ...	2,7	2,7	2,8	2,6	2,3	6 016

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.6 ANTEIL AUSGEWÄHLTER WAREN AM STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELSUMSATZ

Ware	1980	1985	1988	1989	1990	1990
	Prozent					Mill. Rbl
Eier	1,7	1,7	1,6	1,3	1,2	3 289
Zucker	2,4	2,0	2,0	1,6	1,4	3 761
Konditorei- erzeugnisse ...	3,3	3,4	3,1	2,9	2,6	6 856
Tee	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1 825
Salz	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	104
Brot und Back- erzeugnisse ...	3,1	2,6	2,7	2,5	2,3	5 994
Mehl, Graupen und Teigwaren .	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	3 004
Kartoffeln	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	1 318
Gemüse	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	4 462
Obst	1,7	2,0	2,1	2,0	2,1	5 618
Alkoholische Getränke	18,1	16,3	12,4	13,9	13,2	34 908
Sonstige Nahrungsmittel	1,8	1,9	2,5	3,1	3,3	8 649
Aufschlag für ge- sellschaftliche Speisung	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	3 316
Gebrauchsgüter ...	46,4	48,5	50,0	50,4	53,1	140 143
Stoffe	2,4	1,8	1,7	1,6	1,6	4 302
Baumwollgewebe Wollstoffe und -tücher	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	1 585
Seidenstoffe ..	0,8	0,4	0,5	0,4	0,4	1 152
Leinenstoffe ..	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	1 305
Leinenstoffe ..	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	260
Oberbekleidung und Wäsche	8,7	9,1	8,2	8,1	8,7	22 982
Pelze u. Pelzwaren	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	2 350
Trikotagen	3,8	3,9	3,8	3,7	3,8	9 945
Strümpfe und Strumpfwaren ..	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	3 202
Schuhe insgesamt	4,2	4,6	4,0	4,0	4,2	11 156
Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	162
Synthetische Waschmittel ...	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	1 134
Kosmetische Er- zeugnisse	1,0	1,1	1,3	1,4	1,7	4 465
Kurzwaren	2,6	2,5	2,6	2,8	3,1	8 216
Tabakwaren	1,7	2,1	1,9	1,5	1,6	4 270
Uhren	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	1 331
Hörfunkgeräte ..	1,7	2,3	2,5	2,5	3,2	8 332
Sportartikel ²⁾	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1 159
Spielzeug ³⁾ ...	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	1 570
Schulhefte, Pa- pier u. Kalender.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1 462
Druckerzeugnisse	1,2	1,4	1,6	1,6	1,5	4 065

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.6 ANTEIL AUSGEWÄHLTER WAREN AM STAATLICHEN UND KOOPERATIVEN EINZELHANDELSUMSATZ

Ware	1980	1985	1988	1989	1990	1990
	Prozent					Mill. Rbl
Elektrowaren und- geräte	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	3 851
Personenkraftwagen.	3,0	3,2	3,8	3,0	2,8	7 497
Motorräder, - rol- ler, Fahrräder und Mopeds	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	1 515
Möbel	2,1	2,2	2,4	2,3	2,2	5 772
Teppichwaren ...	1,3	1,4	1,2	1,1	0,9	2 407
Keramik, Majolika und Glaswaren .	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	1 635
Schmuck	1,5	0,8	1,0	1,3	1,4	3 786
Sonstige Ge- brauchsgüter ...	3,8	4,6	6,0	7,5	7,7	20 420
Baustoffe	0,7	1,0	1,5	1,5	1,5	4 052

1) Einschl. Hühnerfleisch.

2) Ohne Sportbekleidung und Turnschuhe.

3) Einschl. Weihnachtsbaumschmuck.

16.7 VERKAUF VON ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN UND TABAKWAREN *)

Ware	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Alkoholische Getränke						
Reiner Alkohol .	Mill.hl	14,6	12,6	6,5	7,8	8,0
pro Kopf der Bevölkerung .	l	10,5	8,8	4,4	5,3	5,4
Wodka und Liköre	Mill.hl	20,7	16,9	8,9	11,4	13,4
Wein	Mill.hl	27,5	24,3	11,3	11,6	9,0
Weinbrand	Mill.hl	0,5	0,5	0,8	1,0	0,9
Sekt	Mill.hl	0,8	1,1	1,2	1,2	1,1
Bier	Mill.hl	33,5	35,6	29,2	29,7	30,7
Tabakwaren	Mrd.St	248,5	249,3	277,1	291,8	245,8
pro Kopf der Bevölkerung ...	1000 St	1,8	1,7	1,9	2,0	1,7

*) Nur staatlicher und kooperativer Handel.

16.8 DIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	Mill. Rbl	4 374,8	5 476,3	7 622,7	8 330,7	8 739,2
je Einwohner ...	Rbl	31	38	52	56	59

16.9 DIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE BEVÖLKERUNG NACH WIRTSCHAFTSGEBIETEN

Mill. Rbl

Wirtschaftsgebiet	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt	4 374,8	5 476,3	7 622,7	8 330,7	8 739,2
Nördliches Wirtschaftsgebiet	191,6	250,0	342,3	373,2	404,1
Nordwestliches Wirtschaftsgebiet	301,7	372,2	511,7	566,6	590,2
Zentrales Wirtschaftsgebiet	975,6	1 191,1	1 684,6	1 848,8	1 968,4
Wolga-Wjatka-Gebiet ..	234,7	288,3	390,5	426,1	450,8
Zentrales Schwarzerdegebiet	204,3	251,9	342,3	373,1	383,3
Wolgagebiet	436,2	569,4	806,4	900,3	957,4
Nordkaukasusgebiet ...	501,7	625,4	876,6	936,5	958,0
Uralgebiet	602,3	749,6	1 020,8	1 107,0	1 154,3
Westsibirien	409,9	519,7	721,0	788,4	804,9
Ostsibirien	231,6	294,4	415,8	459,6	486,7
Ferner Osten	256,5	328,3	465,1	502,4	529,7
Gebiet Kaliningrad ...	28,7	35,9	45,6	48,7	51,4

17 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Russischen Föderation wurden vom Goskomstat, Moskau, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Im folgenden wird ein Überblick über die Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Produzierten Nationaleinkommens dargestellt.

Die Russische Föderation orientiert sich bei der Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen noch an dem von der ehemaligen Sowjetunion benutzten Konzept der materiellen Produktion (System of Material Product Balances-MPS). Dieses weicht in seinen Begriffen, Definitionen und Abgrenzungen erheblich von dem System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen der Vereinten Nationen (System of National Accounts - SNA) ab, das üblicherweise als Grundlage der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dient.

Ein wichtiger Unterschied zwischen dem MPS und dem SNA besteht im Umfang der betrachteten 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 einbezogen, zu denen Land- und Forstwirtschaft, Industrie, Baugewerbe, Handel und Gastgewerbe, der Bereich Verkehr und Nachrichtenwesen und weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören. Die Konsistenz und inhaltliche Geschlossenheit zwischen der Entstehungsrechnung und der Verwendungsrechnung erfordert bei diesem Konzept jedoch, daß die im Bereich der materiellen Produktion erzeugten Güter auch dann in der Verwendungsrechnung nachgewiesen werden, wenn die letzten Verwender nicht zum Bereich der materiellen Produktion gehören. Einen Überblick über die im MPS angewendeten Konzepte und Methoden gibt eine von den Vereinten Nationen herausgegebene Methodenstudie ¹⁾. In einem weiteren Dokument ²⁾ werden die konzeptionellen Abweichungen zum SNA dargestellt.

1) United Nations (ed.), Basic Principles of the System of Balances of the National Economy, Studies in Methods, Series F No. 17/Rev. 1, New York 1989. - 2) United Nations (ed.), Comparisons of the System of National Accounts and the System of Balances of the National Economy, Part One, Conceptual, Relationships, Studies in Methods, Series F No. 20, New York 1977.

17.1 ENTWICKLUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen		
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen	
		insgesamt	je Einwohner
	Mrd. Rbl	1985 = 100	
1980	274,1	.	.
1985	352,7	100	100
1986	359,0	102,4	101,6
1987	364,7	103,1	101,5
1988	385,4	107,8	105,2
1989	412,7	109,9	106,7
1990	425,2	104,4	100,9

Veränderungen gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1987	+ 1,6	+ 0,7	- 0,1
1988	+ 5,7	+ 4,6	+ 3,6
1989	+ 7,1	+ 1,9	+ 1,4
1990	+ 3,0	- 5,0	- 5,4
1980/1985 D	+ 5,2	+ 3,0	.
1985/1990 D	+ 3,8	+ 0,9	+ 0,2

17.2 ENTSTEHUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen	Landwirtschaft	Industrie 1)	Baugewerbe	Handel- und Gastgewerbe 2)	Verkehr und Nachrichtenwesen
	in jeweiligen Preisen Mrd. Rbl					
1980	274,1	26,6	153,5	28,7	47,5	17,8
1985	352,7	49,7	171,3	36,9	72,0	22,8
1986	359,0	.	.	.	.	.
1987	364,7	56,0	172,2	46,6	65,6	24,3
1988	385,4	72,0	171,6	50,4	66,0	25,4
1989	412,7	77,5	183,6	53,5	74,0	24,1
1990	425,2	78,0	183,4	52,4	79,2	32,2

1) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe.

2) Einschl. sonstige Zweige der materiellen Produktion

17.3 VERWENDUNG DES PRODUZIERTEN NATIONALEINKOMMENS

Jahr	Produ- ziertes National- einkommen	Indi- viduelle-	Gesell- schaft- liche	Akkumu- lation	Davon		Saldo der Aus- und Einfuhr von Waren und prod. Dienst- leistungen
					Nettoan- lagein- vesti- tionen	Vorrats- verände- rung	
		Konsumtion					
	in jeweiligen Preisen Mrd. Rbl						
	274,1	170,4	31,3	69,4	45,3	24,1	+ 3,0
1985	352,7	203,1	40,4	93,6	50,4	43,2	+ 15,6
1986	359,0	206,8	42,1	92,2	55,3	36,9	+ 17,9
1987	364,7	212,9	45,2	88,9	58,3	30,6	+ 17,7
1988	385,4	223,9	48,7	102,3	58,0	44,3	+ 10,5
1989	412,7	244,2	52,1	101,5	53,8	47,7	+ 14,9
1990	425,2	269,1	55,7	90,4	46,1	44,3	+ 10,0

17.4 UMLAUFMITTEL DER BETRIEBE UND ORGANISATIONEN NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

Mrd. Rbl

Wirtschaftszweig	Umlaufmittel insgesamt			darunter: materielle Reserven		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Wirtschaft ins- gesamt	199,4	220,1	249,8	141,6	151,5	161,7
Industrie	26,3	29,0	32,9	18,3	20,0	21,9
Landwirtschaft	89,0	86,5	96,9	67,5	65,2	69,3
darunter:						
Kolchosen ...	28,8	27,6	31,0	22,8	21,8	23,2
Sowchosen ...	35,9	33,7	36,3	27,5	25,7	26,3
Baugewerbe (Ver- tragsfirmen) .	12,7	21,0	21,9	5,1	7,9	7,9
Verkehr und Nachrichten- wesen	4,4	5,5	6,0	1,7	2,0	2,3
Versorgung und Absatz	3,6	4,7	5,6	2,3	3,0	3,2
Handel	47,4	48,3	49,4	36,8	37,5	35,2
Dienstleistungen für die Be- völkerung	3,4	3,6	3,7	2,6	2,7	2,7
Sonstige Wirt- schaftszweige	12,6	21,5	43,4	7,3	13,2	19,2

*) Stand: Jahresende

18 UMWELT

Zur Situation der Umwelt gab es in der ehemaligen Sowjetunion nur spärliche, meist verharmlosende, Informationen. Das wirkliche Ausmaß der Umweltbelastungen wird der Öffentlichkeit erst seit dem Einsetzen der politischen Umwälzungen allmählich bekannt. Im Umweltbericht der russischen Regierung, der im Oktober 1992 veröffentlicht wurde, heißt es z. B., daß drei Viertel der Einwohner Rußlands in Gebieten mit extrem hoher Schadstoffbelastung der Luft leben. Dort werden die diesbezüglich zulässigen Grenzwerte um mehr als das Fünffache übertroffen. Dem Umweltbericht zufolge sind alle großen Flüsse Rußlands gesundheitsgefährdend. Als Folge der Atom-Katastrophe von Tschernobyl (Ukraine) sind auch in Rußland weite Gebiete radioaktiv verseucht.

Zu den Ursachen der enormen Umweltprobleme zählt die unausgewogene Strukturierung der Wirtschaft. Sie ist geprägt durch die bevorzugte Förderung der Bereiche Energiewirtschaft und Metallurgie. Im Zeitraum 1986 bis 1989 wurde fast die Hälfte der Investitionen in der Industrie in diesen Bereichen getätigt, allein im Brennstoff- und Energiekomplex waren es 40 %. Infolge überlanger Nutzung haben die Produktionsanlagen einen hohen Rohstoff- und Energieverbrauch und sind sehr störanfällig. Ökonomische Anreize, Umweltbelastungen zu vermeiden, fehlten bislang. Angesichts der Größe des Landes, wurde vielfach davon ausgegangen, daß auf Boden, Wasser und Luft keine besondere Rücksicht genommen werden müsse.

Auch nach dem Bekanntwerden der Probleme im Umweltbereich ist allerdings in nächster Zeit mit einer grundlegenden Verbesserung der Umweltsituation angesichts der akuten Finanzkrise des Staates kaum zu rechnen. Das Umweltgesetz der Russischen Föderation sieht eine möglichst weitgehende "Entstaatlichung" der Finanzierung des Umweltschutzes vor. Erreicht werden soll dies durch die Anwendung des Verursacherprinzips, d.h. die Erhebung von Gebühren für die Nutzung von Ressourcen und von Umweltabgaben auf schadstoffintensive Produktionsweisen. Andererseits soll der Erwerb bzw. Einsatz umweltschonender Technologien durch Steuer- bzw. Krediterleichterungen gefördert werden. Fachleute bezweifeln allerdings, daß diese Maßnahmen angesichts des zerrütteten Geld- und öffentlichen Einnahmesystems kurzfristig die erwünschten Ergebnisse zeitigen können.

Die zuständigen Politiker sind sich daher der Notwendigkeit westlicher Hilfe bewußt. Ein deutsch-russisches Umweltabkommen wurde im ersten Halbjahr 1992 unterzeichnet. In diesem Zusammenhang wurde auch die Einrichtung eines deutsch-russischen Umweltbüros vereinbart. Es wurde im September 1992 in Berlin eröffnet. Aufgaben des Büros sind die Aus- und Fortbildung russischer Umweltfachleute, Verbesserungen des Informationsflusses sowie die Förderung der Zusammenarbeit deutscher und russischer Unternehmen.

18.1 UMWELTDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Nutzung Land- und forstwirtschaftlicher Flächen für sachfremde Zwecke ¹⁾	1000 ha	.	1 208,5	1 179,6	1 162,4	1 154,1
Rekultivierte Flächen...	1000 ha	74	95	103	107	110
Angepflanzte Schutzstreifen zur Verhinderung von Boden-erosionen	1000 ha	41	36	36	36	30
Waldfläche	Mill.ha	749,5 ^{a)}	766,6 ^{b)}	771,1	.	.
Staatliche Aufforstungen und Waldpflege.....	1000 ha	1 862	1 875	1 903	1 877	1 831
dar.: Waldpflanzung und Saat	1000 ha	.	719	718	599	566
Neuanpflanzungen in Staatswäldern	1000 ha	.	1 471	1 503	1 231	1 418
Vor Schädlingen und Krankheiten geschützte Waldfläche 2)	1000 ha	387	472	464	511	465
Vor Bränden durch Kontrollflüge geschützte Waldflächen und Rentierweiden	Mill.ha	877	901	905	901	913
Waldbrände						
Anzahl	1000	.	11,7	19,1	21,9	17,7 ^{c)}
Vernichtete Waldfläche	1000 ha	.	489,1	787,2	1 628,0	1 366,3 ^{d)}
Verluste	Mill.Rbl	.	33,6	88,7	201,8	111,6
Naturschutzgebiete 3) ..	Anzahl	46	56	64	69	70
	1000 ha	8 064	14 192	16 191	16 715	18 674
Nationalparks 3)	Anzahl	.	4	9	11	11
	1000 ha	.	306	1 250	1 960	1 960
Wassergewinnung	Mrd. m³	.	106,5	105,8	117,3	116,1
Verbrauch von Frischwasser	Mrd. m³	.	102,2	94,8	96,4	96,2
Ableitung von verschmutztem Abwasser	Mrd. m³	.	12,0	23,3	27,1	27,8
Rückhaltung von Luftschadstoffen aus Stationären Anlagen	Mill. t	.	123,6	122,2	122,0	116,9
Staatliche Investitionen für den Umweltschutz...	Mill.Rbl	.	1 504	.	.	1 939
dar.: Gewässerschutz....	Mill.Rbl	.	1 036	.	.	1 275
Luftreinhaltung....	Mill.Rbl	.	168	.	.	285
Schutz und effizientere Nutzung des Bodens	Mill.Rbl	.	106	.	.	251

1) Stand: Jahresende. - 2) Durch Anwendung biologischer Methoden. Einschl. der Wälder der Kolchosen und Sowchosen (1990 = 15 000 ha). - 3) Die Fläche der Naturschutzgebiete und Nationalparks beträgt ca. 1 % der Gesamtfläche der Russischen Föderation. - a) 1978 - b) 1983 - c) 1991 = 18 000. - d) 1991 = 1,13 Mill. ha.

18.2 WASSERGEWINNUNG, VERBRAUCH VON FRISCHWASSER SOWIE KREISLAUF UND MEHRFACHNUTZUNG DES WASSERS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Wassergewinnung	Mrd. m³	106,5	112,1	105,8	117,3	116,1
Verbrauch von Frischwasser	Mrd. m³	102,2	98,7	94,8	96,4	96,2
Bewässerung und Verbrauch in der Landwirtschaft	Mrd. m³	26,0	24,6	21,4	21,3	20,5
Übrige Produktionsbereiche	Mrd. m³	62,3	60,1	59,1	60,6	61,1
Verbrauch der Bevölkerung	Mrd. m³	13,9	14,0	14,3	14,5	14,6
Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers ¹⁾	Mrd. m³	145,7	159,8	164,8	168,5	170,6
Anteil am Wasserbedarf der Produktion	%	70	73	74	75	76

1) Einschließlich Verwendung von Abwässern und geklärtem Dränagewasser.

18.3 EINLEITUNG VON ABWASSER IN NATÜRLICHE GEWÄSSER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988	1989	1990
Insgesamt	Mill.m³	25 967	26 284	27 899	30 633	31 030
Verschmutztes Abwasser	Mill.m³	11 981	16 723	23 323	27 146	27 799
Normativ gereinigtes Abwasser	Mill.m³	13 986	9 561	4 576	3 487	3 231
Anteil am Abwasser insgesamt	%	54	36	16	11	10

18.4 SCHADSTOFFEMISSION IN DIE LUFT NACH SCHADSTOFFGRUPPEN UND VERURSACHERN

Mill. t

Schadstoffgruppe	Stationäre Anlagen 1991	Kraftfahrzeuge 1990
Insgesamt	31,4	21,0
Schwefeldioxid	9,2	-
Stickoxide	3,0	1,0
Kohlenmonoxid	7,6	16,8

Fortsetzung s. nächste Seite.

18.4 SCHADSTOFFEMISSION IN DIE LUFT NACH SCHADSTOFFGRUPPEN UND VERURSACHERN

Mill. t

Schadstoffgruppe	Stationäre Anlagen 1991	Kraftfahrzeuge 1990
Feste Stoffe	6,4	-
Kohlenwasserstoffe	3,5	3,2
Flüchtige organische Verbindungen	1,7	-

Die Schadstoffemission aus stationären Anlagen auf dem Territorium Rußlands beträgt ca. 60 % (32 Mill. t) der Gesamtemission der früheren Sowjetunion. Darunter fällt auch eine geringe Menge (weniger als 2 % der Gesamtemission) spezifischer Schadstoffe mit einer ziemlich hohen Toxizität (Schwefelkohlenwasserstoff, fluorhaltige Verbindungen, Schwefelwasserstoff u.a.). In den Jahren 1989-1990 verringerte sich die Schadstoffemission aus stationären Anlagen in Rußland jährlich um 4-5 %. 1991 verringerte sich diese im Vergleich zu 1990 um 7 %.

Der Hauptanteil der industriellen Schadstoffemission aus stationären Anlagen entfällt auf den europäischen Teil Rußlands (ca. 65 %).

18.5 SCHADSTOFFEMISSION 1990 AUS STATIONÄREN ANLAGEN IN DIE LUFT - AUSGEWÄHLTE STÄDTE MIT HÖCHSTER SCHADSTOFF-BELASTUNG

1 000 t

Städte	Insgesamt	Darunter				
		Feste Stoffe	Schwefeldioxid	Kohlenmonoxid	Stickoxide	Kohlenwasserstoff 1)
Barnaul	165,1	63,9	46,4	23,2	19,3	3,2
Berjosniki	33,5	7,0	8,6	12,2	3,6	0,0
Wolgograd	206,9	35,3	29,5	52,9	18,3	20,1
Kaliningrad	50,8	11,1	25,8	9,1	2,2	0,0
Kemerowo	94,7	25,7	22,4	11,9	27,4	0,3
Chrasnojarsk	244,5	70,2	40,7	108,7	12,7	0,3
Lipezk	643,1	50,0	40,9	516,7	30,1	0,4
Magnitogorsk	791,1	147,3	69,5	526,7	32,4	5,8
Moskau	273,8	23,4	51,9	29,9	116,2	3,4
Nowokusnezsk	572,7	104,3	52,2	366,5	38,8	1,4
Norilsk	2 298,8	31,8	2 201,7	15,0	20,2	-
Omsk	438,8	109,0	160,2	38,9	42,9	71,5
Perm	152,2	8,4	29,7	17,8	22,1	2,8
Samara	122,0	11,3	31,8	23,3	17,4	1,7

Fortsetzung s. nächste Seite.

18.5 SCHADSTOFFEMISSION 1990 AUS STATIONÄREN ANLAGEN IN DIE LUFT - AUSGEWÄHLTE STÄDTE MIT HÖCHSTER SCHADSTOFF-BELASTUNG -

1 000 t

Städte	Insgesamt	Darunter				
		Feste Stoffe	Schwefel-dioxid	Kohlenmon-oxid	Stick-oxide	Kohlenwas-serstoff ¹⁾
Toljatti	103,3	18,8	10,4	19,5	39,3	0,7
Chabarowsk	141,1	47,0	45,6	28,6	9,1	7,8
Tscherepowez	599,7	66,5	47,8	444,8	35,8	1,2
Tscheljabinsk	391,5	102,6	46,3	204,3	25,8	1,6

1) Ohne flüchtige organische Verbindungen.

18.6 ENTWICKLUNG DER SCHWEFEL- UND STICKSTOFFNIEDERSCHLÄGE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1991	Veränderung in %
Schwefelniederschläge,				
ohne Städte	Mill. t S	11,0	8,3	- 24,5
Europäischer Teil	Mill. t S	5,6	4,1	- 26,5
Asiatischer Teil	Mill. t S	5,4	4,2	- 22,2
Schwefelniederschläge in				
den Städten	Mill. t S	.	8,9	.
Stickstoffniederschläge,				
ohne Städte	Mill. t N	7,0	6,2	- 11,4
Europäischer Teil	Mill. t N	2,8	2,8	± 0
Asiatischer Teil	Mill. t N	4,2	3,4	- 19,0
Stickstoffniederschläge in				
den Städten	Mill. t N	.	6,7	.

Die durchschnittliche Intensität der Niederschläge der Schwefel- und Stickstoffverbindungen wurden 1991 auf dem Territorium (75 %) Rußlands mittels Messungen in der Schneedecke (Frühjahr) vorgenommen. Die Industriezentren Rußlands und besonders des Urals hatten den höchsten Schwefelsulfatniederschlag (1-2 t S/km² im Jahr). Die gestiegenen Stickstoffniederschläge sind auch in den industriell entwickelten Gebieten Rußlands, des Urals und Südsibiriens (0,7-1,5 t N/km² im Jahr) zu verzeichnen.

18.7 RÜCKHALTUNG VON LUFTSCHADSTOFFEN AUS STATIONÄREN ANLAGEN IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN

Städte	Insgesamt			Anteil der Rückhaltung an den abgegebenen Schadstoffen		
	1 000 t			%		
	1985	1988	1990	1985	1988	1990
Insgesamt	123 600	122 200	116 900	76	76	77
Berjosniki	732	709	863	92	93	96
Kemerowo	626	704	550	79	85	85
Krasnojarsk ...	792	875	936	70	77	79
Sankt Petersburg	529	419	289	67	64	60
Magnitogorsk ..	801	821	891	47	49	49
Moskau	647	517	421	62	62	61
Nowokusnezsk ...	2 450	2 256	2 055	71	73	78
Norilsk	2 277	2 042	1 967	47	47	46
Toljatti	409	365	311	76	74	75
Ufa	360	332	357	48	52	58
Tscheljabinsk .	1 202	1 214	1 104	73	74	74

18.8 DURCH INDUSTRIELLE VERSCHMUTZUNG DER ATMOSPÄRE GESCHÄDIGTE UND ABGESTORBENE WÄLDER 1990 *)

Gegenstand der Nachweisung	1 000 ha	Mill. m³ Holz
Insgesamt	770,4	37,1
Lärchenwälder	565,6	21,2
Kiefernwälder	122,6	14,1
Fichtenwälder	1,6	0,3
Sonstige Nadelwälder	58,7	0,9
Laubwälder	21,9	0,6

*) Ergebnisse einer repräsentativen Erhebung vom 1. Oktober 1990.

18.9 STAATLICHE INVESTITIONEN FÜR DEN UMWELTSCHUTZ UND ZUR SPARSAMEN NUTZUNG DER NATURRESSOURCEN *)

Mill. Rubl

Gegenstand der Nachweisung	1976-80	1981-85	darunter 1985	1986-90	darunter 1990
Insgesamt	6 457	6 554	1 504	8 950	1 939
darunter:					
Gewässerschutz	5 112	4 877	1 036	6 216	1 275

Fortsetzung s. nächste Seite.

18.9 STAATLICHE INVESTITIONEN FÜR DEN UMWELTSCHUTZ UND ZUR SPARSAMEN NUTZUNG DER NATURRESSOURCEN *)

Mill. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1976-80	1981-85	darunter 1985	1986-90	darunter 1990
Reinigung der Luft	609	601	168	1 129	285
Schutz und effizientere Nutzung des Bodens	390	452	106	871	251

*) In vergleichbaren Preisen.

18.10 INBETRIEBNAHME VON KAPAZITÄTEN ZUR REINHALTUNG DER WASSERRESSOURCEN UND DER LUFT

Leistung der Anlagen	Einheit	1976-81	1981-85	darunter 1985	1986-90	darunter 1990
Für die Abwasserreinigung	Mill.m³ Wasser pro Tag	29,8	18,6	2,5	15,6	2,0
Für die Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers	Mill.m³ Wasser pro Tag	42,7	61,2	20,8	58,8	8,4
Für die Rückhaltung von Luftschadstoffen..	Mill.m³ Gas pro Stunde	102,1	99,8	19,6	112,7	16,4

18.11 ANFALL UND LAGERUNG VON TOXISCHEN ABFÄLLEN AUF GEORDNETEN UND UNKONTROLLIERTEN DEPONIEEN *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1. Juni 1990
Ablagerungsfläche geordneter Deponien	ha	11 082,2
Menge der Abfälle auf geordneten Deponien	1000 t	161 2743,6
Anfall von Abfällen ¹⁾	1000 t	74 561,9
Menge der Abfälle auf unkontrollierten Deponien ..	1000 t	3 883,0
Feste Siedlungsabfälle ²⁾	1000 t	1 332,1

*) Ergebnisse einer repräsentativen Untersuchung.

1) Im Zeitraum 31.05.1989 bis 1. Juni 1990. - 2) Auf ehemaligem militärischem Übungsgelände.

18.12 ERGEBNISSE EINER BEVÖLKERUNGSBEFRAGUNG ÜBER VERÄNDERUNGEN DES ZUSTANDES DER UMWELT AM WOHNORT IN DEN LETZTEN FÜNF JAHREN *)

% der Befragten

Gegenstand der Nachweisung	Befragte insgesamt	Davon geben an, daß sich der Zustand			
		verbesserte	nicht ver- änderte	verschlech- terte	eine Ant- wort schwer fällt
Trinkwasser	100	3,6	48,0	37,6	10,8
Nahrungsmittel	100	1,4	16,2	75,3	7,1
Luft	100	1,6	22,5	65,0	10,9
Parks, Grünanlagen, Sied- lungen	100	6,5	28,7	51,1	13,7
Wald in der näheren Um- gebung	100	1,2	20,7	53,5	24,6
Gewässer	100	1,4	15,5	64,9	18,2
Strände u.a. Orte der Erholung	100	3,1	20,5	57,6	18,8

*) Repräsentative Befragung von 56 000 Personen im Juli 1990.

Insgesamt waren 9 % der Befragten vollauf mit dem Zustand der Umwelt am Wohnort zufrieden, nicht zufrieden waren 74 % und 17 % fühlten sich nicht in der Lage, irgendeine Wer-
tung vorzunehmen.

19 EINSCHÄTZUNG DER AKTUELLEN WIRTSCHAFTLICHEN ENTWICKLUNG

1. Schwieriger Ausgangspunkt der Reformen

Rußland ist mit allen wirtschaftlichen und politischen Problemen der 70jährigen Geschichte der aufgelösten Sowjetunion belastet. Es wird noch relativ viel Zeit erfordern, die russische Wirtschaft auf die neuen Bedingungen umzustellen. Das berührt vor allem folgende Probleme:

- Alle wirtschaftlichen Entscheidungen wurden nur aus zentraler Sicht getroffen. Die Inanspruchnahme und Verteilung von Ressourcen wurde ohne Berücksichtigung der Interessen der einzelnen Republiken entschieden. Unter den heutigen Bedingungen ergeben sich für die einzelnen Republiken schwerwiegende Strukturprobleme.
- Die Produktion basierte auf der extensiven Ressourcenverwendung. Die zentral festgelegte Arbeitsteilung hatte zur Folge, daß technologisch verbundene Prozesse oftmals an weit entfernten Standorten durchgeführt wurden. Das betrifft z.B. die Rohstoffverarbeitung (Erdöl), die oftmals an Standorten ohne eigene Vorkommen angesiedelt wurde (Baltikum, Weißrußland). So wurden auch große Teile der mittelasiatischen Baumwolle in Rußland oder anderen westlichen Landesteilen verarbeitet. Unter den heutigen Bedingungen der Existenz nationaler Wirtschaften und des Zerfalls des Handels zwischen den GUS-Republiken entstehen daraus zusätzliche Probleme.
- Die Wirtschaft war in starkem Maße den militärischen Interessen untergeordnet. Der Anteil der Produktion militärischer Güter ist unverhältnismäßig hoch. Ganze Industriezweige, Gebiete und Städte waren dem militärischen Komplex unterstellt.
- Die zentralen Entscheidungen über die Entwicklung der Produktion und der Wirtschaftsstrukturen führten zur extremen Monopolisierung der gesamten Wirtschaft. Viele Produkte kommen von Alleinherstellern. Aus der Territorialstruktur ergibt sich weiterhin, daß selbst relativ kleine Unternehmen in ihrem Territorium eine marktbeherrschende Stellung einnehmen. Derartige Strukturen stellen ein ernstes Hindernis beim Übergang zu Formen der Marktwirtschaft dar.
- Das zentrale Kommandosystem der Wirtschaftsleitung wurde in den letzten Jahren der Union bereits partiell aufgelöst, ohne daß an Stelle dessen ein adäquates System zur Steuerung der Wirtschaft im ausreichenden Maße installiert worden wäre. Bereits zum Ende der zerfallenden Union begann der Prozeß der Demonetisierung der Volkswirtschaft.

- . Politische Unterdrückung und zentrale administrative Entscheidungen in allen Sphären führten zum weitgehenden ökonomischen und politischen Desinteresse großer Teile der Bevölkerung. Gleichzeitig ist der Glaube an die Wandlungsfähigkeit der Gesellschaft nicht sehr ausgeprägt.
- . Die Probleme des zerfallenden politischen und wirtschaftlichen Systems der Sowjetunion führten zur Stagnation und Destabilisierung der sowjetischen Wirtschaft. Eine grundlegende Neuorientierung in möglichst kurzer Frist war notwendig geworden.

Neben den ordnungspolitischen und institutionellen sind auch die politischen Voraussetzungen für jedwede ernsthafte Reformschritte denkbar ungünstig. Es gibt zwar mehr oder weniger deutlich artikulierte politische Interessen, jedoch fehlen in Rußland nach wie vor arbeitsfähige Parteien, die große Interessengruppen vertreten. Daraus leitet sich ab, daß zur Zeit das Parlament nur bedingt die soziale Umgestaltung voranbringen kann.

Die über lange Zeit scheinbar kontinuierliche Entwicklung der russischen Wirtschaft wird seit dem Ende der 80er Jahre durch einen Rückgang von Produktion und Leistung geprägt. Mit dem Übergang zu aktiven Reformbemühungen sind die Ergebnisse und Tendenzen nur noch bedingt mit den Vorperioden zu vergleichen.

2. Bestandteile der Reformpolitik

Seit der Erklärung der Souveränität (12. Juni 1990) und insbesondere nach der Auflösung der ehemaligen Sowjetunion (Dezember 1991) wurde in Rußland eine rege gesetzgeberische Tätigkeit entfaltet, die auf die Schaffung der Grundlagen einer Marktwirtschaft gerichtet ist. Insgesamt ist der ordnungspolitische Rahmen allerdings noch unvollständig. Zur Beschleunigung des Reformprozesses wurden dem Präsidenten Sondervollmachten erteilt. Es wird mit einer Vielzahl von Präsidentenerlassen sowie Verordnungen und Beschlüssen zentraler Behörden gearbeitet, die oftmals aber nur eine geringe Wirkung zeigen. Einerseits existiert das Problem der Kompetenzverteilung zwischen der Föderationsregierung und den Gebietskörperschaften, andererseits fehlen häufig die notwendigen ökonomischen und institutionellen Voraussetzungen zur Durchsetzung der Weisungen. Hinzu kommt, daß oftmals das Verständnis und der Wille zur Durchsetzung erlassener Weisungen fehlen.

In Abstimmung mit dem IWF wurde ein tiefgreifendes Reformpaket in Angriff genommen. Zu seinen tragenden Bestandteilen gehören:

- eine umfassende Preisliberalisierung,
- die Beseitigung des gewaltigen Haushaltsdefizits als eine gewichtige Inflationsquelle,
- eine restriktive Geldpolitik und
- eine zügige Privatisierung.

2.1 Preispolitik

Im April 1991 wurde eine zentral festgelegte Erhöhung der Großhandels- und Verbraucherpreise vorgenommen. Die weitgehende **Preisfreigabe** zu Beginn des Jahres 1992 gehört zu den umfassendsten Reformschritten der Russischen Regierung. Im Grunde ging und geht es darum, das administrativ-zentral bestimmte Preis- und Planungssystem durch eine radikale Preisliberalisierung zu beseitigen und mit den Knappheitsverhältnissen angepaßten markträumenden Preisen binnenwirtschaftliche Ungleichgewichte zu beseitigen. Von der völligen Preisfreigabe waren einige Zweige, wie die Zweige des Energiesektors, das Transportwesen und Teile des Agrar-Industrie-Komplexes ausgenommen. Ebenso wurden für bestimmte Verbraucherpreise maximale Grenzen für die Preiserhöhungen vorgesehen. Für einzelne Warengruppen, wie z.B. Energieträger und Getreide, wurden im Laufe des Jahres die Preisgrenzen verändert.

Es wurde erwartet, daß das Preisniveau schnell auf das Dreifache steigen, die monatliche Steigerungsrate aber unter 5 % bleiben würde. In der Realität fehlten dafür jedoch die Voraussetzungen. Die starke Monopolisierung der Wirtschaft und spezialisierte Strukturen führten zu einem anderen Verhalten. Die hohen Steigerungsraten erforderten große Geldmengen. Die auf die Abnehmer abgewälzten Preissteigerungen, gesunkene Subventionen und knappe Kredite führten zu Geldmangel und zu landesweiten Zahlungsproblemen, in deren Folge Produktionsunterbrechungen unausbleiblich waren. Hinzu kam, daß durch die Auseinanderentwicklung von Großhandels-, Verbraucherpreisen und Einkommen auch der Verbrauchermarkt weitgehend eingeschränkt wurde. Das Ausklammern wichtiger Teile, wie des Energiebereiches, des Transportwesens und der Landwirtschaft, führt in diesen Zweigen selbst zu sehr negativen Konsequenzen, da einerseits der Absatz preislich reglementiert ist und andererseits Investitionen und andere Vorleistungen zu neuen vervielfachten Preisen zu erwerben sind.

Der Druck auf Kosten und Preise war nicht ausreichend. Die Betriebe wälzten Preiserhöhungen der Vorstufen auf die Abnehmer weiter. Im September erhielt die Preisentwicklung durch die Erhöhung der noch staatlich regulierten Aufkaufpreise für einen Teil der landwirtschaftlichen Produkte und die beschlossenen Energieträgerpreiserhöhungen einen neuen Schub.

Die Großhandelspreise der Industrie (ohne Exportgüter und militärische Güter) haben sich von Januar bis September 1992 versiebzehnfacht. Die Verbraucherpreise stiegen im gleichen Zeitraum auf das Dreizehnfache. Aus den statistischen Durchschnittsgrößen lassen sich jedoch immer weniger Schlußfolgerungen über die reale Lage einer sozialen Gruppe oder eines Gebietes ziehen. So schwanken z.B. die Preise für 1 kg Butter bei einem Durchschnitt von 327 Rubel zwischen 90 Rubel in Norilsk (hoher Norden) und 560 Rubel in Magadan (Ferner Osten).

2.2 Haushalts- und Geldpolitik

Bei den Reformmaßnahmen wurde der Senkung des Haushaltsdefizits Priorität eingeräumt, um von dieser Seite der Ausweitung des Geldvolumens einen Riegel vorzuschieben. Entsprechend den Forderungen des IWF war für das Jahr 1992 eine obere Grenze für die Neuverschuldung in Höhe von 5 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP) vorgesehen. Im Unterschied zu den Preisveränderungen von 1991, bei denen die Folgewirkungen auf die Einkommen der Bevölkerung durch Ausgleichszahlungen kompensiert werden sollten, war bei der Preisfreigabe keine Kompensation erhöhter Aufwendungen, bzw. generelle staatliche Stützungen für die Verbraucherpreise vorgesehen. Zur sozialen Absicherung der Bevölkerung wurden jedoch auch den Haushalt belastende Maßnahmen beschlossen. Dazu gehörten z.B. zeitweilige Stützungen für bestimmte Waren des Grundbedarfes in Abhängigkeit der finanziellen Möglichkeiten der Haushalte der Gebietskörperschaften, die periodische Erhöhung der Renten und der Mindestlöhne und Lohnerhöhungen in den Haushaltsorganisationen. Die Haushaltspolitik war in den vergangenen Monaten jedoch widersprüchlich. Schnell steigende Preise und sich daraus ergebende Folgen verhinderten die Verabschiedung eines solide bilanzierten Haushaltes. Eine strenge Kontrolle der Einnahmen und Ausgaben war damit unmöglich. In einer Vielzahl von Vorlagen, Gesetzen und Anordnungen wurden Festlegungen getroffen, die den Haushalt direkt oder indirekt betrafen. Einnahmen und Ausgaben sind starken Schwankungen unterworfen. Die Einnahmenstruktur hat sich im Jahre 1992 verbessert. Ca. 42 % entfielen auf die Gewinnsteuer und ca. 37 % auf die Mehrwertsteuer. Ein unvollkommener Mechanismus des komplizierten Steuereinzugs der Mehrwertsteuer, noch im Aufbau befindliche Steuerbehörden und die geringe Zahlungsfähigkeit bzw. Zahlungsdisziplin der Betriebe führten in den ersten neun Monaten 1992 zu erheblichen Einnahmeausfällen im Haushalt der Russischen Föderation. Die Einschränkung von Subventionen und die Kürzung staatlicher Investitionsprogramme in allen Sphären führten ähnlich wie die zeitweilige restriktive Kreditpolitik zusammen mit den steil steigenden Preisen zu Geldknappheit und letztlich zu sinkender Produktion bzw. zu Produktionsstillstand. Diese Situation wird sich weiterhin auf die möglichen Einnahmen des Haushaltes aus der Gewinn- und Mehrwertsteuer auswirken. Nach Berechnungen betrug das Haushaltsdefizit Ende September ca. 12 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP) und war damit weit vom gestellten Ziel entfernt. Undurchsichtig in ihrer Wirkung auf das Defizit sind die Beziehungen zwischen dem Föderationshaushalt und den Haushalten der Gebietskörperschaften sowie die Existenz verschiedener Nebenhaushalte, die insgesamt das Haushaltsdefizit noch wesentlich erhöhen können. Die Beziehungen zwischen dem Föderationshaushalt und den Haushalten der Gebietskörperschaften sind nicht einheitlich geregelt. Die Verschlechterung der sozialen Lage der Bevölkerung führte zu steigenden Aufwendungen in den Gebietskörperschaften und teilweise zu Veränderungen der Einnahmenverteilung zwischen den Haushalten.

Die Geldpolitik gehört mit der Haushaltspolitik zu den Stützen der Reformpolitik. Zu Beginn des Jahres wurde versucht, mit einer Politik des knappen Geldes die Preis-Lohn-Spirale aufzuhalten und die Inflationsprozesse zu bremsen. Das ist zumindest partiell zeitweilig auch ge-

lungen. Letztlich haben die geld- und finanzpolitischen Maßnahmen nur eine Problemverschiebung in die zweite Jahreshälfte gebracht. Im III. Quartal ist wieder eine erhöhte Geldemission zu beobachten. Trotz einer Verdopplung der Kredite im III. Quartal blieb die Zahlungskrise der Wirtschaft bestehen. Am 1. Oktober betrugen die Zahlungsrückstände in der Industrie ca. 1,9 Billionen Rubel bei einem monatlichen Lieferumfang von 1,6 - 1,7 Billionen Rubel. 80 % der Industriebetriebe hatten zum Ende des III. Quartals weiterhin überfällige Forderungen. Die bereits in den Vorjahren einsetzende Demonetisierung der Wirtschaft hat sich überaus verstärkt. Die Abwertung des Rubels schaffte realere Kursverhältnisse, birgt aber zugleich eine Inflationsquelle in sich. Die Einführung eines einheitlichen Wechselkurses, der sich in Marktverhältnissen der Devisenbörse der Moskauer Banken anpaßt, stellte die Betriebe vor kaum lösbare Probleme. Sie sind nicht in der Lage, für dringend benötigte Importe an Werkstoffen, Ersatzteilen und Investitionsgütern weit über 400 Rubel je US-\$ (November/Dezember) zu zahlen. Die ständigen Preiserhöhungen führten zu einem unaufhaltsamen Kursverfall. Negativ auf den Geldumlauf wirkte sich ebenfalls die Existenz von freikonvertierbaren Devisen auf dem russischen Markt aus. Der Versuch, die Rubelzone in den bekannten Grenzen zu erhalten, stellte die Geldwirtschaft vor weitere Probleme. Die Einführung von parallelen Zahlungsmitteln in verschiedenen Republiken und unkontrollierter Geldtransfer aus Republiken mit Parallelwährungen bzw. neuen Ersatzwährungen stellten eine zusätzliche Hürde bei der Stabilisierung des Geldumlaufes dar.

In der Hoffnung auf den "Markt" wurden weder im Haushalt noch im Kreditsystem klare Prioritäten für die Verwendung der Ressourcen gesetzt. Wegbrechende Produktion und steil sinkende Investitionen stellen sich aber gleichzeitig gegen eine erfolgreiche Reformpolitik.

2.3 Zum Stand der Privatisierung

Zur Schaffung von Wettbewerb und positiven Angebotsreaktionen betrachtete die russische Regierung die Entstaatlichung und Privatisierung der Staatsbetriebe (insbesondere 11 000 Industriebetriebe mit jeweils bis zu 200 Beschäftigten) und vor allem der Betriebe kommunalen Eigentums (Handel, Gaststätten, Dienstleistungs- und Verkehrsbetriebe) sowie die Kommerzialisierung aller Wirtschaftsoperationen als eine tragende Säule des Reformprogrammes. Der Wert der betreffenden Objekte beträgt ca. 70 Mrd. bis 80 Mrd. Rubel. Die Privatisierungsziele wurden bisher bei weitem nicht erfüllt. Die aus der Privatisierung erwarteten Einnahmen sind nur in geringem Maße geflossen. In den ersten acht Monaten des Jahres 1992 wurden insgesamt mehr als 20 000 Betriebe verschiedener Branchen privatisiert, davon 82 % kommunalen Eigentums, 13 % staatlichen Eigentums und 5 % des Eigentums der Städte Moskau und Sankt Petersburg. Die privatisierten Betriebe haben folgende bescheidenden Anteile an der betreffenden Gesamtzahl: Industrie 2 % (535 Betriebe), Autotransport 3 %, Handel 6,3 %, Gaststätten 2,3 % und Dienstleistungen 5,4 %. Die Zahl der Beschäftigten der staatlichen Betriebe ging um 4 Mio. zurück. Ihr Anteil an den Gesamtbeschäftigten beträgt noch immer 68 %.

Die Voraussetzungen für eine großangelegte Privatisierung sind noch unzulänglich, das ging auch aus Befragungen hervor. Dennoch hat man im IV. Quartal mit der Ausgabe von Privatisierungsschecks an die Bevölkerung begonnen. Von den vorgesehenen ca. 150 Mill. Schecks von je 10 000 Rubel (25 US-\$) sind bis zum 10. Oktober 3,5 Mill. Schecks ausgegeben worden. Die Schecks werden an den Börsen gehandelt.

Die vorgeschriebene Neuregistrierung der Kolchosen und Sowchosen haben bis Oktober ca. 42 % vorgenommen. 43 % von ihnen behielten ihren alten Status, die anderen bildeten neue Formen der Wirtschaftsführung, wie Kooperativen, Gesellschaften mit beschränkter Haftung, Assoziationen. In vielen Fällen war die Neuregistrierung ein formaler Akt, ohne daß daraus tatsächlich neue Eigentumsbeziehungen entstanden sind. Am 1. Oktober 1992 betrug die Zahl der Bauernwirtschaften 148 700 mit einer durchschnittlichen Wirtschaftsfläche von 42 ha. Sie bewirtschaften 2,8 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche; hauptsächlich für den Eigenbedarf. In den ersten 9 Monaten wurden 3 300 Bauernwirtschaften wieder liquidiert.

3. Wirtschaftliche Gesamtlage

Die wirtschaftliche Lage Rußlands hat sich vor allem in der zweiten Hälfte 1992 gegenüber dem Vorjahr drastisch verschlechtert. Das liegt einerseits an den Folgen des Zerfalls der ehemals sowjetischen Wirtschaft und andererseits an den Auswirkungen des schockartigen Überganges zur Marktwirtschaft. Seit langem bestehende Widersprüche und Wesenszüge der russischen Wirtschaft, wie die gegenläufige Entwicklung von Leistungs- und Lohnentwicklung, die widersprüchlichen Lohnstrukturen, die Priorität der Rohstoffbranchen und die Ressourcenverschwendung, das Ungleichgewicht zwischen Industrie und Landwirtschaft, die defizitäre Versorgungslage und der Geldüberhang bei der Bevölkerung wurden mit der Preisfreigabe und den haushalts- und währungspolitischen Maßnahmen der russischen Regierung nicht beseitigt, sondern teilweise sogar vertieft.

Nachdem bereits im Vorjahr ein Sinken der Produktion in wichtigen volkswirtschaftlichen Zweigen beobachtet werden mußte, befindet sich die russische Wirtschaft gegenwärtig im ungebremsten Fall. Es sind mehr oder weniger alle Zweige und alle Regionen des Landes vom wirtschaftlichen Niedergang betroffen. Es handelt sich hier nicht um strukturelle oder zeitweilige Krisenerscheinungen oder den Beginn einer längst fälligen Umstrukturierung der Wirtschaft, sondern um den ungesteuerten Zerfall von Strukturen. Die wirtschaftliche Stabilität ging vollends verloren.

Das Nationaleinkommen verringerte sich in den ersten neun Monaten des Jahres 1992 um 20 % gegenüber dem Vorjahr. Die Investitionen fielen im gleichen Zeitraum gegenüber dem Vorjahr um 48 %. Der Einzelhandelsumsatz und die Dienstleistungen gingen in vergleichbaren Preisen um 40 % zurück. Die Freigabe der Preise von 90 % der Waren und Dienstleistungen, die mehrmalige Erhöhung der Energiepreise und die Veränderungen der noch regulierten Aufkaufpreise landwirtschaftlicher Produkte führten auf den Weg einer Hyperinflation.

Die Verbraucherpreise erhöhten sich in den ersten neun Monaten 1992 auf das Dreizehnfache und gegenüber dem Vorjahreszeitraum auf das Siebzehnfache. Maßnahmen zur Eingrenzung der Geldemission und zur restriktiven Haushaltspolitik konnten bisher nicht zu den gewünschten Ergebnissen führen.

Ein nicht unbedeutender Einfluß auf die wirtschaftliche Entwicklung Rußlands geht vom Zerfall des Intra-GUS-Handels aus. Hohe Spezialisierung und Monopolstrukturen führten dazu, daß die negativen Folgen des Zusammenbruchs alter Wirtschaftsbeziehungen noch größer sind, als sich in den Volumensveränderungen ausdrückt. Die zwischenrepublikanischen Lieferungen waren bereits mit der Einführung der Vertragspreise und dem langsamen Verfall des Rubels seit 1990 Störungen unterworfen. Aber mit der politischen und wirtschaftlichen Selbstständigkeit der Republiken der ehemaligen Sowjetunion und den Versuchen, marktwirtschaftliche Strukturen in den nationalen Wirtschaften einzuführen sowie der Demonetisierung sind die langfristigen Wirtschaftsbeziehungen zwischen den nun souveränen Republiken weiter geschrumpft.

Die **Einkommen der Bevölkerung** stiegen von Januar bis September fast auf das Sechsfache und blieben hinter den sprunghaft steigenden Verbraucherpreisen (Entwicklung im gleichen Zeitraum auf das Dreizehnfache) zurück. Sie sind weit differenzierter als in früheren Perioden. Auch in ihrer Entwicklung widerspiegeln sich Probleme der Verwirklichung des Reformkurses. Nach Beseitigung der staatlichen Festlegungen und Kontrollen der Lohnentwicklung versuchen nun die Betriebe durch Konzentration ihrer Mittel auf die Konsumtion, die Löhne den schnell steigenden Preisen anzupassen. Unterschiedliche finanzielle Möglichkeiten durch eigene Preiserhöhungen und politischer Druck von Seiten der Arbeitnehmer auf die Lohnentwicklung in empfindlichen Bereichen wie der Erdölindustrie oder dem Verkehr und Nachrichtenwesen führen zu äußerst differenzierten Entwicklungen. Die Spannweite der Löhne zwischen den Zweigen beträgt zur Zeit etwa 1:6, monatliche Lohnzuwächse von bis zu 25 % (Monat September 1992) waren realisierbar. Die Löhne in haushaltsfinanzierten Einrichtungen werden dagegen nach wie vor zentral festgelegt und periodisch den Preisveränderungen angepaßt. Eine Tarifpolitik im marktwirtschaftlichen Sinne wird noch nicht verwirklicht. Große Einkommensdifferenzierungen, Kaufenthaltung wegen überhöhter Preise und verbleibende Defizite führten zum Anwachsen des Geldüberhanges bei der Bevölkerung. Für den Zeitraum Januar bis September erreichte er trotz Preissteigerungen 25 % der Geldeinkommen.

Schnell steigende Preise, weiterhin defizitäres Angebot, sinkende Realeinkommen, Produktionseinschränkungen mit Erhöhung der Arbeitslosenzahl, teilentgeltliche oder unbezahlte Kurzarbeit sowie der Rückgang des Wohnungsbaus führen zur Verschärfung **sozialer Spannungen**. Einzelne Bevölkerungsgruppen, wie Rentner und Alleinerziehende sowie ein Teil der Arbeitnehmer insbesondere in der nichtmateriellen Produktion leben trotz periodischer Einkommenserhöhungen fast ständig unter dem offiziellen Existenzminimum. Die russische Statistik weist eine zunehmende Zahl von Armen aus. Nach offiziellen Angaben der russi-

schen Statistik hatte Mitte des Jahres ca. die Hälfte der Bevölkerung Einkommen unterhalb der Armutsgrenze.

Die Konsumgütermärkte haben sich grundlegend geändert. Bei einem Teil der Waren traten erstmals Absatzprobleme auf. Sie führten zu wachsenden Beständen im Handel und zu Produktionseinstellungen. Nach der Preisfreigabe tauchten zwar einige bislang defizitäre Waren auf, jedoch bleibt das Angebot weiterhin gerade bei Waren des täglichen Bedarfs und Ernährungsgütern lückenhaft bei großen territorialen Unterschieden. Der Anteil der Ausgaben für Ernährungsgüter nahm stark zu. Die zunehmende Zahl von Zwischenhändlern und Vermittlern verstärkt die Preisauftriebe. Eine defizitäre Marktlage ist für sie die Basis großer Gewinne.

4. Strukturentwicklung und Produktion

Vor Rußland stehen große Aufgaben zur Umstrukturierung der Volkswirtschaft. Dringender Handlungsbedarf besteht z.B. bei der Umstellung der bisher überzogenen militärischen Produktion auf zivile Produktion, bei der Beseitigung des Übergewichtes des Rohstoffsektors bei gleichzeitiger Stärkung der Konsumgüterproduktion, der Erhöhung der Effizienz des Agrarsektors mit dem Aufbau einer modernen Infrastruktur sowie der Umrüstung der veralteten Produktionsanlagen in vielen Zweigen. Die Monopolstrukturen sind zu beseitigen und den Folgen des Zerfalls der GUS-Beziehungen ist entgegenzuwirken. Die Umstrukturierung wäre sicher immer mit zeitweiligen notwendigen Produktionseinschränkungen verbunden. Jedoch sind die gegenwärtig in der russischen Wirtschaft vor sich gehenden Prozesse noch nicht mit Strukturveränderungen im oben genannten Sinne verbunden.

Die **industrielle Produktion** sinkt mit zunehmender Geschwindigkeit. Es sind alle Zweige betroffen, wenn auch in unterschiedlichem Maße. Vor allem betrifft es die Konsumgüterproduktion und die Investitionsgüterindustrie. Weniger stark sind die Energieträger- und Rohstoffproduzenten betroffen. Neben den schon latent wirkenden Störfaktoren in der postsowjetischen Wirtschaft treten mit den Reformmaßnahmen neue, die Wirtschaft beeinflussende, Faktoren in den Vordergrund. Die Deflationspolitik führte wie oben beschrieben zur Senkung der Nachfrage nach Investitions- und Konsumgütern. Die Zahlungsunfähigkeit vieler Betriebe führte zu Stockungen der Lieferbeziehungen und der Produktion. Eine Befragung vom September 1992 ergab, daß über 2 300 Betriebe längerfristig auf Grund fehlenden Materials oder Zulieferteilen bzw. mangelnden Absatzes die Produktion unterbrachen, 266 stellten die Produktion vollständig ein. Viele Betriebe haben aus sozialen Gründen Kurzarbeit eingeführt, um Massenentlassungen zu vermeiden.

Die **Energie- und Brennstoffindustrie** Rußlands hat zwar insgesamt relativ geringe Produktionssenkungen, jedoch ließen veraltete bzw. stillgelegte Fördereinrichtungen und vernachlässigte Erschließungsarbeiten die Erdölförderung bis September 1992 um 14 % sinken. Das hat Konsequenzen für die eigene Wirtschaft, für die Lieferverpflichtungen im GUS-Handel

und vor allem für die russischen Exporte. Der Widerspruch zwischen regulierten Energiepreisen und freien Preisen für Ausrüstungen und Werkstoffe ist noch nicht beseitigt.

Die Erzeugung der **Eisen- und Stahlindustrie** weist unterschiedlich starke Senkungen auf. Dem Sinken in der Schwarzmetallurgie von 17 % steht bei thermisch behandelten und niedriglegierten Stahlsorten und Stahlrohren eine Senkung von 25 % bzw. 26 % gegenüber. Die Erzeugnisstruktur verschlechterte sich.

Die Produktionsentwicklung des **Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbaus** weist bei den einzelnen Erzeugnissen sehr unterschiedliche Tendenzen aus. Das läßt darauf schließen, daß nicht nur gestörte Lieferbeziehungen die Ursache des Produktionsrückganges sind, sondern in starkem Maße Abnehmerreaktionen (fehlende Finanzen, überhöhte Preisforderungen) die Produktion beeinflussen. Das trifft in erster Linie für Investitionsgüter, Konsumgüter und den Landmaschinenbau zu.

Obwohl seit Jahren ein ungedeckter Bedarf an Ausrüstungen für die Landwirtschaft und die Verarbeitungsindustrie landwirtschaftlicher Produkte besteht, wurde die Produktion von Ausrüstungen für die Konditoreiwaren- und Konservenindustrie um die Hälfte gesenkt. Die Traktorenproduktion wurde um 40 % gedrosselt. Fehlende Mittel machten den Absatz unmöglich.

In der **landwirtschaftlichen Produktion** wird zwar eine bessere Getreideernte als im Vorjahr festgestellt, jedoch verschärfen sich die Probleme der Futterversorgung weiter. Zusammen mit der niedrigen Rentabilität der Viehproduktion führt das zum weiteren Sinken der Tierbestände. Die Herbstbestellung verläuft zögernd. Ein weiteres Sinken der Produktion ist vorprogrammiert. In der Vergangenheit wurde beständig über die Preise eine Mittelumverteilung zu Lasten der Landwirtschaft vorgenommen. Mit den gegenwärtigen Preismaßnahmen der russischen Regierung wurde durch die administrative Festsetzung der Aufkaufpreise im Umfeld sonst freier Marktpreise die Lage der Landwirtschaft drastisch zugespitzt. Die negativen Folgewirkungen für die Entwicklung der Landwirtschaft und die Reformierung der Eigentumsstrukturen sind spürbar und wirken langfristig.

Die **Investitionen** gingen drastisch zurück und erreichten im September nur noch 52 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum. Die Kürzung der Mittel für staatliche Programme und die Zahlungsunfähigkeit der Wirtschaft zwang zu drastischen Kürzungen auch in solchen Bereichen, die für die weitere Entwicklung große Bedeutung haben. Die Mittelkürzungen und der Auseinanderfall von Input- und Outputpreisen führte im Agrar-Industrie-Komplex sogar zu einer Investitionssenkung um zwei Drittel. Die Investitionen konzentrieren sich nach wie vor auf die staatlichen Unternehmen (87 %).

Die Inbetriebnahme vorgesehener Objekte verzögerte sich. Von den wichtigsten 286 Objekten aus Förderationsmitteln waren bis Ende September lediglich drei voll in Betrieb genommen.

Von Seiten des **Außenhandels** gehen keine stabilisierenden Momente aus. Im Außenhandel ist es noch nicht gelungen, die russische Wirtschaft auf die Verhältnisse des Weltmarktes einzustellen. Die zusammenbrechende Wirtschaft hat die Exportkraft des Landes ernsthaft geschwächt (Exporte 30.09.1992 - 30 %). Während die Erdölexporte nur um 12 % sanken, mußten bei anderen Warengruppen wie z.B. dem Export von Elektroenergie, Kali, Zellulose, Papier und Baumwollstoffen Einschränkungen bis zu 35 % hingenommen werden. Bei Maschinen, Ausrüstungen, Roheisen und Steinkohle sind bis zu 50 % weniger exportiert worden. Bei den Exporten betrug der Anteil der Energieträger 49 % und der Anteil von Maschinen, Ausrüstungen und Transportmitteln erreichte nur 9,6 %.

Um 17 % sinkende Importe führten zu einem negativen Außenhandelssaldo von 2,2 Mrd. US-\$. Der ständige Kursverfall des Rubels läßt für die Betriebe den Import von Investitionsgütern, Ersatzteilen und Werkstoffen fast unerschwinglich werden. Die Liberalisierung des Außenhandels kommt nicht voran. Die Vorschriften für die Erteilung von Export/Importlizenzen für fast alle relevanten Warengruppen sind als eine Annäherung an die frühere staatliche Reglementierung des Außenhandels zu werten.

Die **Konversion des Rüstungssektors** kommt noch nicht voran. In erster Linie erzwang die Haushalts- und Finanzkrise die Senkung der Produktion. Die Produktion militärischer Güter verringerte sich um ca. 50 %. Der Anteil dieser Güter an der Gesamtproduktion des Militärisch-Industriellen-Komplexes verringerte sich auf 26 % (1991 44 %). Die zivile Produktion ist jedoch nur um 9 % gesteigert worden. Die Entwicklung in diesem Bereich ist noch weitgehend unregelt und noch nicht Ausdruck der Realisierung eines tragfähigen und umfassenden Konversionskonzeptes.

QUELLENVERZEICHNIS

Herausgeber

Titel

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Narodnoe chozjajstvo SSSR, Statisticeskij ezegodnik
(Die Volkswirtschaft der UdSSR, Statistisches Jahrbuch)
1990

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

SSSR v cifrach v 1990 godu. Kratkij statisticeskij sbornik
(UdSSR in Zahlen für 1990. Statistisches Taschenbuch)

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Statisticeskij press-bjulleten'
(Statistisches Pressebulletin)

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Vestnik statistiki
(Statistisches Informationsblatt)

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Naselenie SSSR. Statisticeskij ezegodnik
(Bevölkerung der UdSSR. Statistisches Jahrbuch)
1988

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Sel'skoe chozjajstvo SSSR
(Landwirtschaft der UdSSR)
1988

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Demograficeskij ezegodnik SSSR
(Demographisches Jahrbuch der UdSSR)
1990

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Narodnoe obrazovanie i kultura v SSSR.
Statisticeskij sbornik
(Volksbildung und Kultur in der UdSSR. Statistisches Taschenbuch)
1989

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der UdSSR) Moskva

Social'noe razvitie SSSR
(Die soziale Entwicklung der UdSSR)
1990

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der RSFSR)
Moskva

Narodnoe chozjajstvo RSFSR.
Statisticeskij ezegodnik
(Die Volkswirtschaft der RSFSR.
Statistisches Jahrbuch)
1990

Gosudarstvennyj Komitet SSSR po statistike
(Staatliches Komitee für Statistik der RSFSR)
Moskva

RSFSR v cifrach v 1990 godu. Kratkij statisticeskij sbornik
(RSFSR in Zahlen für 1990. Statistisches Taschenbuch)

Central'noe Statisticeskoe Upravlenie pri Sovete Ministrov SSSR
(Zentralverwaltung für Statistik des Ministerrates der UdSSR)
Moskva

Narodnoe chozjajstvo SSSR za 60 let. Jubilejnyj statisticeskij ezegodnik 1922-1982
(Volkswirtschaft der UdSSR. Jubiläumsausgabe Statistisches Jahrbuch 1922-1982)

Central'noe Statisticeskoe Upravlenie pri Sovete Ministrov SSSR
(Zentralverwaltung für Statistik des Ministerrates der UdSSR)
Moskva

Narodnoe chozjajstvo SSSR za 70 let. Jubilejnyj statisticeskij ezegodnik 1917-1987
(Volkswirtschaft der UdSSR in 70 Jahren. Jubiläumsausgabe Statistisches Jahrbuch 1917-1987)

Ministerstvo vnesnich ekonomiceskich svjazej SSSR
(Ministerium für Außenwirtschaft der UdSSR) (bis August 1991)
Moskva
Redakcionnaja kollegija
(Redaktionskollegium) (ab September 1991)

Vnesnjaja torgovlja
(Außenhandel)

Institut ekonomiki AN SSSR
(Wirtschaftsinstitut der Akademie der
Wissenschaften der UdSSR)
Moskva

Voprosy ekonomiki
(Wirtschaftsfragen)

Administracija Prezidenta Rossijskoj
Federacii. Ministerstvo ekologii i
prirodných resursov Rossijskoj Federacii
(Administration des Präsidenten der
Russischen Föderation. Ministerium für
Ökologie und Naturressourcen der
Russischen Föderation)
Moskva

Gosudarstvennyj doklad o sostojanii
okruzasjuscej prirodnoj sredy Rossijskoj
Federacii v 1991 godu
(Staatlicher Bericht über den Zustand der
Umwelt in der Russischen Föderation
1991)

Journalistenkollektiv der Zeitung
"Wirtschaft und Leben"
Moskva

Ekonomika žizn'
(Wirtschaft und Leben. Unabhängige
Zeitung)

Für die Kapitel 14 und 19 verwendete Quellen

Materialien des Staatlichen Komitees für Statistik der Russischen Föderation

Narodnoe chozjajstvo Rossijskoj Federacii v 1990 godu (statisticeskij ezegodnik)
Moskva 1991

Ob itogach funkcionirovanija narodnogo chozjajstva Rossijskoj Federacii v 1991 godu,
Moskva 1992

Ekonomiceskoe polozenie Rossijskoj Federacii v I. polugodii 1992 goda, Moskva 1992

O razvitii ekonomiceskich reform v Rossijskoj Federacii v janvare - sentjabre 1992 goda,
Moskva 1992

Social'no-ekonomiceskoe polozenie Rossijskoj Federacii v 1991 godu,
in: Ekonomiceskaja gazeta Nr. 4/1992

Social'no-ekonomiceskoe polozenie Rossijskoj Federacii v pervom kvartale 1992 goda,
in: Ekonomiceskaja gazeta, Nr. 17/1992

Social'no-ekonomiceskoe polozenie Rossijskoj Federacii v pervom polugodii 1992 goda,
in: Ekonomiceskaja gazeta, Nr. 30/1992

Social'no-ekonomiceskoe polozenie i razvitie ekonomiceskich reform v Rossijskoj Federacii v
janvare - sentjabre 1992 goda
in: Ekonomiceskaja gazeta Nr. 45/1992

Materialien des Statistischen Komitees der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten

Ekonomika sodruzestva v janvare - avguste, Statisticeskij Komitet Sodruzestva Nezavisimych
Gosudarstv,
Moskva, in: Delovoi mir, Nr. 200, 16.10.1992

Weitere Quellen

Delovoj mir, Moskau (Unabhängige Zeitung der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten)

Nezavissimaja gazeta, Moskau (Unabhängige Tageszeitung)

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 26.3.1993

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 18,30

LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte).

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

Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990	DM 9,40	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1988	DM 8,80
Dänemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 ³⁾	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Spanien 1991 ⁴⁾	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 ³⁾	DM 24,80
Großbritannien		Osterreich 1989	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 ³⁾	DM 24,80	Ungarn 1992 ³⁾	DM 24,80
Irland 1987	DM 8,60	Portugal 1989	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40
Island 1991	DM 12,80	Rumänien 1992 ³⁾	DM 24,80		

Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 ¹⁾	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 ¹⁾	DM 7,90	Senegal 1990	DM 9,40
Algerien 1989	DM 9,20	Kongo 1988	DM 8,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 ³⁾	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991	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	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987 ¹⁾	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 ³⁾	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauritius 1987	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 ³⁾	DM 24,80	Uganda 1991 ¹⁾ ³⁾	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 ³⁾	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988	DM 8,80

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 1987 ¹⁾	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 ¹⁾	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾	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 8,80	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 1989 ²⁾	DM 9,20
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988	DM 8,80
China 1989	DM 9,20	Korea, Dem Volksrepublik 1989	DM 9,20	Singapur 1990	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	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1990	DM 9,40
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1989	DM 9,20	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1986	DM 7,90	Vietnam 1988	DM 8,80
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989	DM 9,20		
		Nepal 1989	DM 9,20		

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

Zusammenfassende Länderberichte „Staatsgruppen“

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985	DM 7,90	Karibische Staaten 1982¹⁾	DM 5,10	Golfstaaten 1991	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan		Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent		Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	
EG-Staaten 1988	DM 8,80	Pazifische Staaten 1988	DM 8,80	Ostasiatische Staaten 1991 ..	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu		Hongkong, Rep Korea, Singapur, Taiwan	
Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,—			Südostasiatische Staaten 1992	DM 36,—
EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern				Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
Nordische Staaten 1985¹⁾	DM 7,90	Staaten Mittel- und Osteuropas 1991¹⁾³⁾	DM 36,—	Südamerikanische Staaten 1992	DM 36,—
Danemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden		Bulgarien, Polen, Rumanien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1992 geplant — 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden — 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

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

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

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

In der Russischen Föderation leben nahezu 150 Mill. Menschen; das entspricht etwa der Hälfte der Bevölkerung der ehemaligen Sowjetunion.

Die Gesamtfläche des Landes ist mit 17,1 Mill. km² achtundvierzigmal so groß wie die Fläche der Bundesrepublik Deutschland, sie entspricht ca. drei Vierteln der Fläche der früheren Sowjetunion. Auf dem Gebiet der Russischen Föderation befinden sich umfangreiche Natur-Ressourcen, die allerdings wegen der klimatischen und geographischen Gegebenheiten vielfach kaum zu erschließen sind.

Trotz aller Reformbemühungen blieb die Russische Föderation mit den wirtschaftlichen und politischen Problemen der 70jährigen Geschichte der aufgelösten Sowjetunion belastet. Seit der Erklärung der Souveränität und insbesondere der Auflösung der ehemaligen Sowjetunion wurde eine rege gesetzgeberische Tätigkeit entfaltet, die auf die Schaffung der Grundlagen einer Marktwirtschaft gerichtet ist. Diese Gesetzgebung - wie auch die Vielzahl von Präsidentenerlassen sowie Verordnungen und Beschlüssen zentraler Behörden - zeigte oftmals aber nur eine geringe Wirkung. Die Privatisierung der Wirtschaft ist über Anfangserfolge noch nicht hinausgekommen. Monopolistische Strukturen in Produktion, Handel und Außenhandel konnten nicht im angestrebten Maße abgebaut werden. Vom wirtschaftlichen Niedergang, bei dem die Auflösung überkommener Austauschbeziehungen eine wesentliche Rolle spielte, sind nahezu alle Zweige der Produktion und alle Regionen des Landes betroffen.

Die rapiden Steigerungen der Verbraucherpreise konnten im allgemeinen durch Zuwächse bei den Nominallöhnen nicht annähernd ausgeglichen werden, was dazu führte, daß ein wachsender Teil der Bevölkerung unterhalb oder am Rande des offiziellen Existenzminimums lebt.

226 Seiten, Illustriert mit

farbigen Karten und Graphiken.

DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-93001

ISBN 3-8246-0325-X