

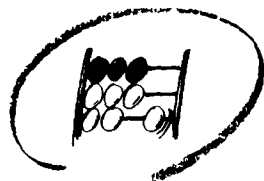
Statistisches Bundesamt

Lettland 1993



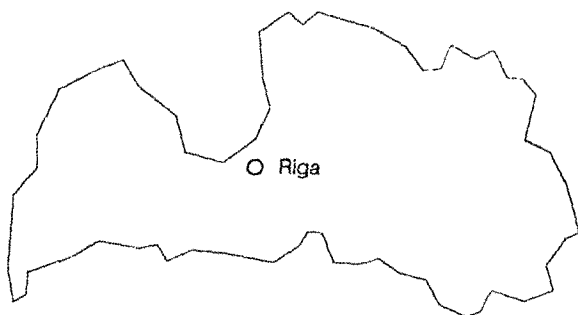
**METZLER
POESCHEL**

Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Lettland 1993



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv
**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift:

Statistisches Bundesamt
65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

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

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Januar 1994

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-93032
ISBN 3-8246-0313-6

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1994

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

Published by:

Federal Statistical Office, Wiesbaden
Gustav-Stresemann-Ring 11

Postal address:

Statistisches Bundesamt
D-65180 Wiesbaden

Publishers:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Delivery:

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

Irregular series

Published in January 1994

Price: DM 24.80

Order Number: 5201000-93032
ISBN 3-8246-0313-6

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1994

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

INHALT

CONTENTS

Seite/
Page

Zeichenerklärung	Explanation of symbols	4
Allgemeine Abkürzungen	General abbreviations	5
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	13
2 Gebiet	Area	23
3 Bevölkerung	Population	25
4 Gesundheitswesen	Health	34
5 Bildungswesen	Education	39
6 Erwerbstätigkeit	Employment	45
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Agriculture, forestry, fisheries	50
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	60
9 Außenhandel	Foreign trade	71
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications	80
11 Reiseverkehr	Tourism	87
12 Geld und Kredit	Money and credit	88
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	91
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	94
15 Preise	Prices	96
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	100
17 Umwelt	Environment	106
Quellenverzeichnis	Sources	112

ZEICHENERKLÄRUNG / EXPLANATION OF SYMBOLS

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

AUSGEWÄHLTE INTERNATIONALE MASS- UND GEWICHTSEINHEITEN SELECTED INTERNATIONAL WEIGHTS AND MEASURES

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

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN *) GENERAL ABBREVIATIONS **)

g	=	Gramm	gram	kW	=	Kilowatt (10 ³ Watt)	kilowatt
kg	=	Kilogramm	kilogram				
dt	=	Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	=	Kilowattstunde (10 ³ Wattstunden)	kilowatt- hour
t	=	Tonne (1 000 kg)	ton	MW	=	Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
mm	=	Millimeter	millimetre	MWh	=	Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	=	Zentimeter	centimetre				
m	=	Meter	metre	GW	=	Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
km	=	Kilometer	kilometre	GWh	=	Gigawattstunde (10 ⁹ Wattstun- den)	gigawatt- hour
m ²	=	Quadratmeter	square metre				
ha	=	Hektar (10 000 m ²)	hectare	St	=	Stück	piece
km ²	=	Quadrat- kilometer	square kilometre	P	=	Paar	pair
l	=	Liter	litre	Mill.	=	Million	million
hl	=	Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mrd.	=	Milliarde	milliard (USA: billion)
m ³	=	Kubikmeter	cubic metre	p. a.	=	per annum	per annum
tkm	=	Tonnen- kilometer	ton- kilometre	JA	=	Jahresanfang	beginning of year
BRT	=	Bruttoregister- tonne	gross registered ton	JM	=	Jahresmitte	mid-year
NRT	=	Nettoregister- tonne	net registered ton	JE	=	Jahresende	end of year
tdw	=	Tragfähigkeit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	JD	=	Jahres- durchschnitt	year average
Rbl	=	Rubel	rouble	Vj	=	Vierteljahr	quarter
				Hj	=	Halbjahr	half-year ⁷
LVR	=	Lettischer Rubel Lats	Latvian rouble lats	D	=	Durchschnitt	average
US-\$	=	US-Dollar	U.S. dollar	MD	=	Monats- durchschnitt	monthly average
DM	=	Deutsche Mark	Deutsche Mark	cif	=	Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
SZR	=	Sonderziehungs- rechte	special drawing rights	fob	=	frei an Bord	free on board
h	=	Stunde	hour				

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, be-richtigte 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	14
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder	17
1.3 Graphische Darstellungen	21
2 Gebiet	
2.1 Klima	24
3 Bevölkerung	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte	25
3.2 Demographische Kennziffern	26
3.3 Bevölkerung nach dem Alter	27
3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten und Stadtverwaltungen	28
3.5 Bevölkerung nach Stadt und Land	29
3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten	30
3.7 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen	31
3.8 Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern	32
4 Gesundheitswesen	
4.1 Registrierte Erkrankungen	34
4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	35
4.3 Medizinische Einrichtungen und Betten	36
4.4 Betten in Sondereinrichtungen	37
4.5 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal	37
5 Bildungswesen	
5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand	40
5.2 Daten des Bildungswesens	40
5.3 Daten des Vorschulwesens	41
5.4 Schulen und andere Bildungseinrichtungen	42
5.5 Schüler bzw. Studenten	42
5.6 Schichtunterricht an allgemeinbildenden Tagesschulen	43

6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbstätige nach Unternehmensformen	46
6.2	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	46
6.3	Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1989 nach Altersgruppen	47
6.4	Weibliche Lohn- und Gehaltsempfänger in staatlichen Betrieben und Organisationen	48
6.5	Erwerbstätige mit Hoch- und Fachschulabschluß	48
6.6	Registrierte Arbeitslose	49
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
7.1	Landwirtschaftliche Nutzfläche	51
7.2	Landwirtschaftliche Bodennutzung nach Hauptbetriebsformen	52
7.3	Maschinenbestand	53
7.4	Verbrauch von Mineraldünger	53
7.5	Index der landwirtschaftlichen Produktion	54
7.6	Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse	55
7.7	Viehbestand	57
7.8	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse	57
7.9	Holzeinschlag	58
7.10	Daten der Fischereiwirtschaft	59
8	Produzierendes Gewerbe	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe	61
8.2	Produktionsarbeiter im Produzierenden Gewerbe	62
8.3	Daten der Energiewirtschaft	64
8.4	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden	65
8.5	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	66
8.6	Daten des Baugewerbes	70
9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	72
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen	72
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen	73
9.4	Einfuhr aus wichtigen Ländern	74
9.5	Ausfuhr in wichtige Länder	75
9.6	Entwicklung des deutsch-lettischen Außenhandels	78

	Seite
9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lettland nach SITC-Positionen	78
9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Lettland nach SITC-Positionen	79
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1 Daten des Schienenverkehrs	81
10.2 Straßennetz	82
10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	82
10.4 Beförderungsleistungen im öffentlichen Straßenverkehr	83
10.5 Straßenverkehrsunfälle	83
10.6 Daten der Binnenschifffahrt	84
10.7 Daten des Seeverkehrs	85
10.8 Beförderungsleistungen im Flugverkehr	85
10.9 Länge der Rohrfernleitungen	86
10.10 Daten des Nachrichtenwesens	86
12 Geld und Kredit	
12.1 Wechselkurse	89
12.2 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	90
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung	91
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	92
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung	93
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Unternehmensformen	95
14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen	95
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	97
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	97
15.3 Preisindex der Marktpreise landwirtschaftlicher Produkte	99
15.4 Preisindex ausgewählter Dienstleistungen	99
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	100
16.2 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens	101

	Seite
16.3	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 102
16.4	Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens 104
16.5	Verwendung des Produzierten Nationaleinkommens 104
17	Umwelt
17.1	Umweltdaten 107
17.2	Verbrauch von Frischwasser sowie Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers 108
17.3	Abwassereinleitung in natürliche Gewässer 108
17.4	Schadstoffeinleitung in natürliche Gewässer 109
17.5	Schadstoffemission in die Luft nach Schadstoffarten 109
17.6	Schadstoffemission in die Luft durch Industrie und Kraftfahrzeug- verkehr 1989 in ausgewählten Städten 109
17.7	Inbetriebnahme von Kapazitäten zur Reinhaltung der Wasserressourcen und der Luft 110
17.8	Staatliche Investitionen für den Umweltschutz und zur sparsamen Nutzung der Naturressourcen 110
17.9	Naturschutzdaten 1991 111

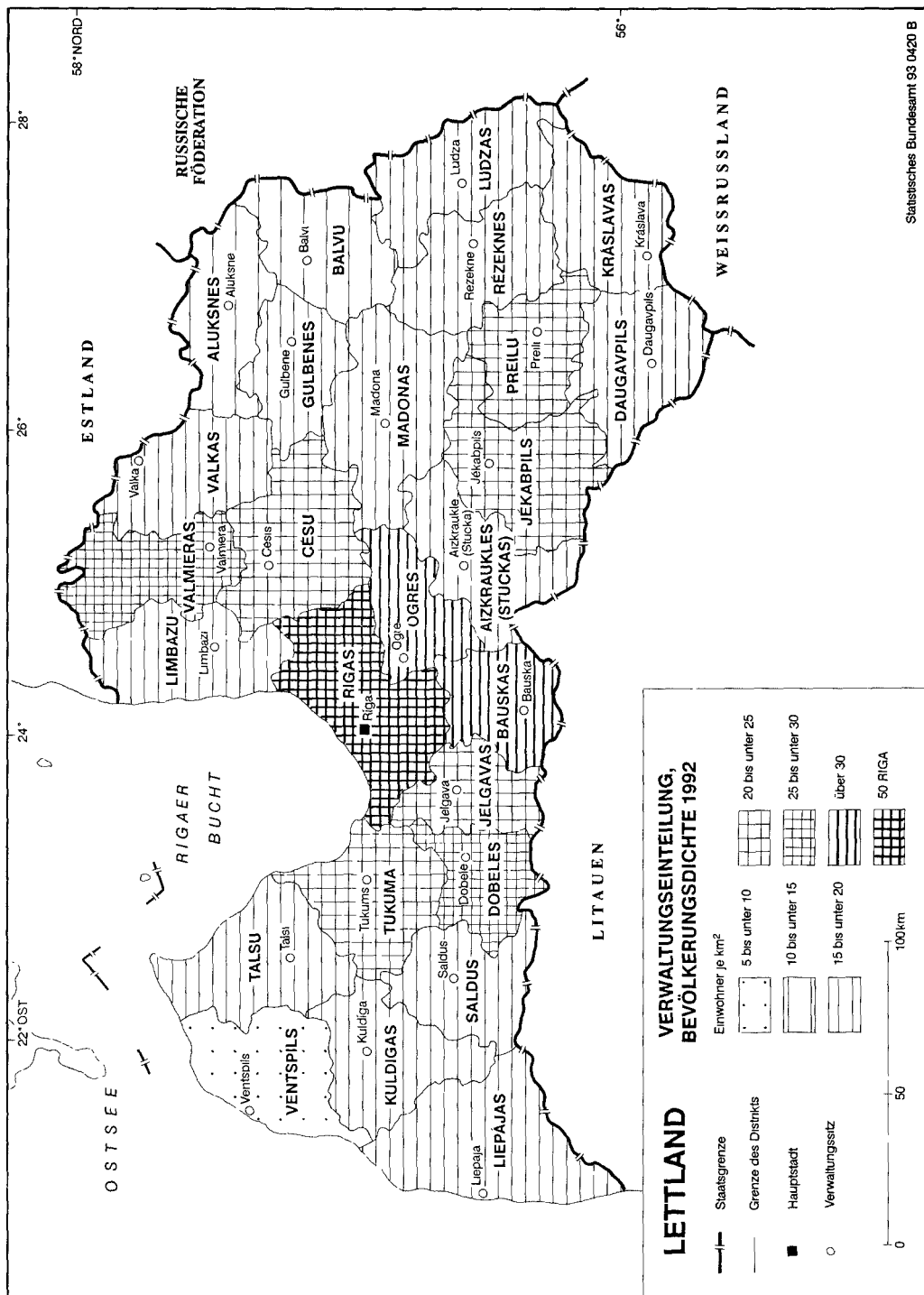
VORBEMERKUNG

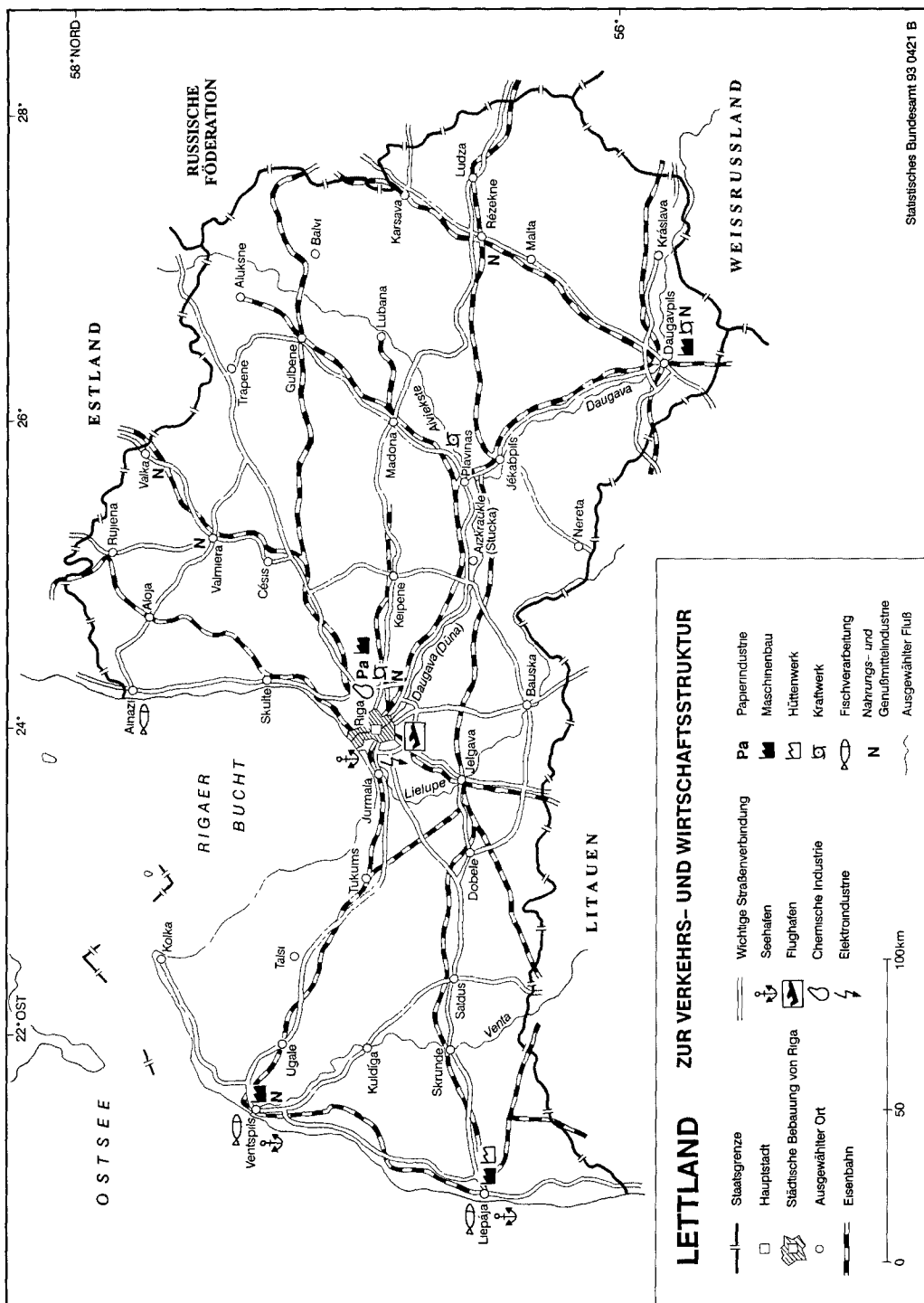
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

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

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

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





1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Republik Lettland

Kurzform: Lettland

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Lettland, das bereits von 1918 bis 1940 (vor der sowjetischen Annexion) als unabhängiger Staat existiert hatte, erklärte sich im Juli 1989 für souverän und im Mai 1990 zur Unabhängigen Demokratischen Republik.

Verfassung

Bis zur Ausarbeitung einer neuen Verfassung gelten die Artikel Nr. 1, 2, 3 und 6 der Verfassung von 1922 sowie Teile der ehemaligen Sowjetverfassung, soweit sie den genannten Artikeln nicht widersprechen.

Staats- und Regierungsform

Demokratische Republik

Volksvertretung/Legislative

Parlament (Saeima)

mit 100 Mitgliedern

Staatsoberhaupt

Staatspräsident Guntis Ulmanis
(seit Juli 1993)

Regierungschef

Ministerpräsident Valdis Birkavs

Parteien/Wahlen

Ergebnis der Wahlen vom Juni 1993 (wichtigste Parteien): Partei "Lettischer Weg" 32,4 % der Stimmen; Lettische Nationale Unabhängigkeitsbewegung 13,4 %; Partei "Harmonie für Lettland" 12,0 %; Bauernunion 10,6 %; Partei "Gleichberechtigung" 5,8 %; Partei "Vaterland und Freiheit" 5,4 %; Christlich Demokratische Partei 5,0 %; Demokratische Zentrumspartei 4,8 %. Zur Wahl nicht zugelassen waren alle Einwohner des Staates, die nicht als Staatsbürger gelten (insgesamt ca. ein Drittel der Einwohner). Dabei handelt es sich vor allem um Russen, die nach 1940 zugewandert sind.

Verwaltungsgliederung

26 Distrikte und 7 Stadtverwaltungen

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen und deren Sonderorganisationen, Baltischer Rat, Internationaler Währungsfonds, Bank für Internationalen Zahlungsausgleich, mit der Europäischen Union/EU assoziiert

1.1 GRUNDDATEN

	<u>Einheit</u>				
Gebiet					
Gesamtfläche	km ²	1993:	64 600		
Ackerland und Dauerkulturen	km ²	1991:	17 244		
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung (Wohnbevölkerung)					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1959:	2 079,9	1989:	2 666,6
Stand. 1. Januar	1 000	1990:	2 673,5	1993:	2 606,2
Bevölkerungswachstum	%	1959-1989:	+ 28,2	1990-1993:	- 2,5
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	%	1959-1979:	+ 0,93	1989-1993:	- 0,57
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1959:	32,2	1993:	40,3
Geborene	je 1 000 Einw.	1970:	14,5	1992:	12,0
Gestorbene	je 1 000 Einw.		11,2		13,5
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		17,9		17,4
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1969-1970:	65,5	1991:	63,8
Frauen	Jahre		74,4		74,8
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	34 890	1992:	33 800
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		73		79
Ärzte	Anzahl		9 515	1991:	10 696
Einw. je Arzt	Anzahl		266		250
Zahnärzte	Anzahl		1 292		1 349
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		1 959		1 979
Bildungswesen					
Schüler bzw. Studenten					
Allgemeinbildende Schulen	1 000	1980/81:	347	1991/92:	349
Tagesschulen	1 000		316		339
Abendschulen	1 000		31		10
Technische Berufsschulen	1 000		38		31
Fachschulen	1 000		42		32
Hochschulen	1 000		47		46
Erwerbstätigkeit					
Erwerbstätige	1 000	1980:	1 364,4	1991:	1 397
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 000		210,8		248,0
Produzierendes Gewerbe	1 000		557,2		501,0
Dienstleistungen	1 000		596,4		648,0
Arbeitslosenquote	%	April 1992:	0,2	April 1993:	3,4

Einheit

**Land- und Forstwirtschaft,
Fischerei**

Index der landwirtschaftlichen

Produktion	1985 = 100	1987:	104	1992:	77
Pflanzliche Produktion	1985 = 100		104		86
Tierische Produktion	1985 = 100		103		73

Erntemengen von

Winterroggen	1 000 t	1980:	129	1991:	146
Kartoffeln	1 000 t		1 199	1992:	1 167
Zuckerrüben	1 000 t		182		463

Erträge von

Winterroggen	dt/ha		11,6	1991:	21,1
Kartoffeln	dt/ha		113	1992:	120
Zuckerrüben	dt/ha		142		187
Rinderbestand	1 000		1 427		1 144
Holzeinschlag	1 000 m³		3 711	1991:	3 419
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1985:	537,9	1992:	149,0

Produzierendes Gewerbe

Index der Produktion (ohne
Baugewerbe)

Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh	1985 = 100	1987:	108	1992:	77
------------------------	-----------	------------	-------	-----	-------	----

Gewinnung von

Torf	1 000 t		3 392	1991:	1 663
Nichterzählbares Baumaterial	1 000 m³		13 455		9 117

Produktion von

Zement	1 000 t		838	1992:	340
Rohstahl	1 000 t		527		246
Waschmaschinen	1 000		590		19

Außenhandel

Einfuhr	Mill. Rbl	1987:	5 594	1991:	6 309
Ausfuhr	Mill. Rbl		4 693		7 709
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+)	Mill. Rbl		- 901		+ 1 396

Verkehr und Nachrichtenwesen

Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	3 234	1991:	3 403
Straßennetz	1 000 km		50,8		60,2
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		64,7		122,4
Fluggäste	Mill.		0,9		1,0
Fernsprechanchlüsse	1 000		503		746
Fernsehergeräte	1 000		789		1 126

	<u>Einheit</u>				
Geld und Kredit					
Offizieller Kurs, Mittelwert	LVR für 1 DM	JE 1992:	104,08		
Geldmenge ¹⁾					
M ₂	Mill. Rbl	1987:	5 693	1991:	14 825
Geldmengenwachstum	%		+ 8,3		+ 98,0
Öffentliche Finanzen					
Haushalt der Zentralregierung				Voranschlag.	
Einnahmen	Mill. Rbl	1991:	5 699	1993:	86 248
Ausgaben	Mill. Rbl		4 864		88 809
Preise					
Preisindex für die Lebenshaltung	1990 = 100	1991:	272	1992:	2 861
Veränderung zum Vorjahr	%		+ 272		+ 1 052
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mill. Rbl	1985:	9 030	1992:	182 002
in konstanten Preisen	1980 = 100		119,0		77,2
je Einwohner	1980 = 100		116,3		73,0

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

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

Fortsetzung s. nächste Seite.

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

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

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

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

1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

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

Fortsetzung s. nächste Seite.

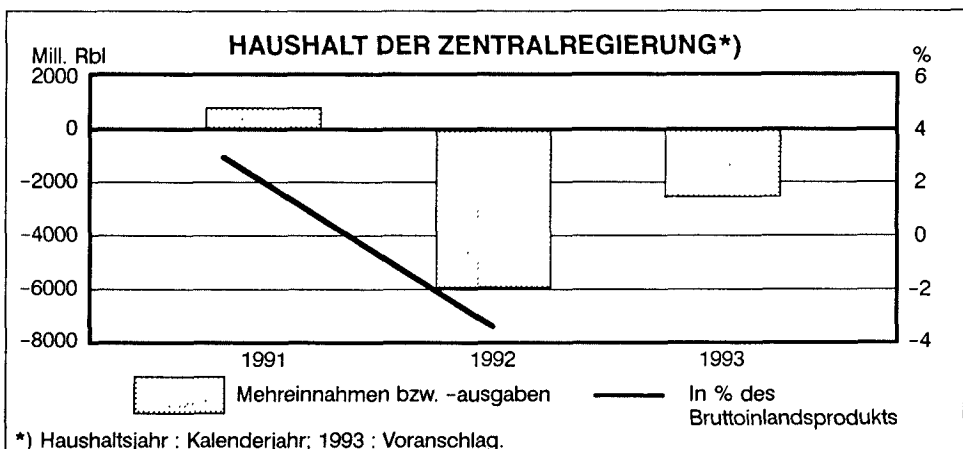
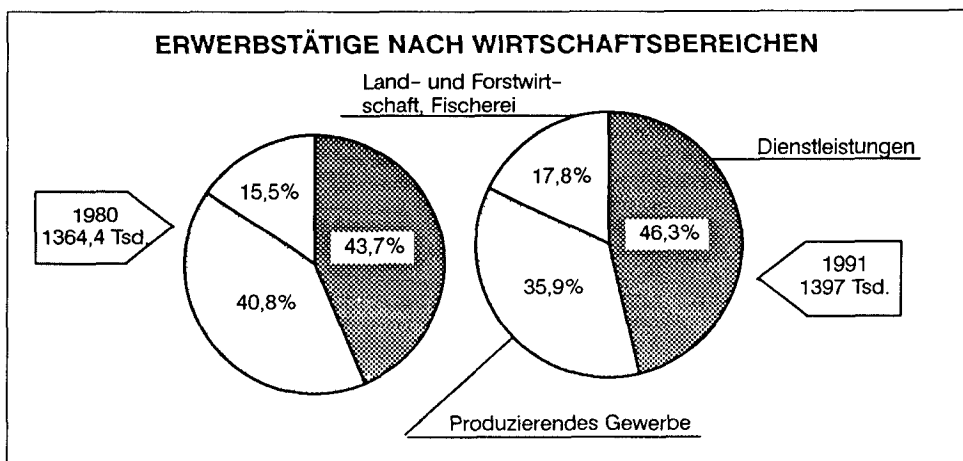
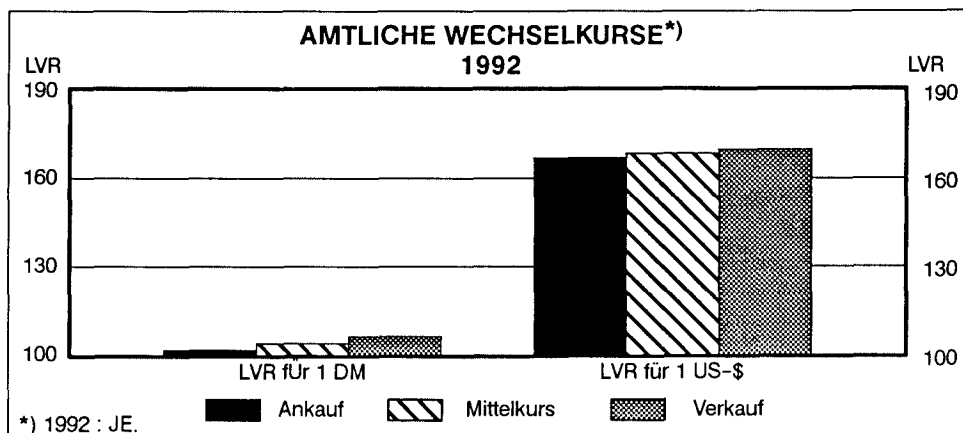
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder *)

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

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

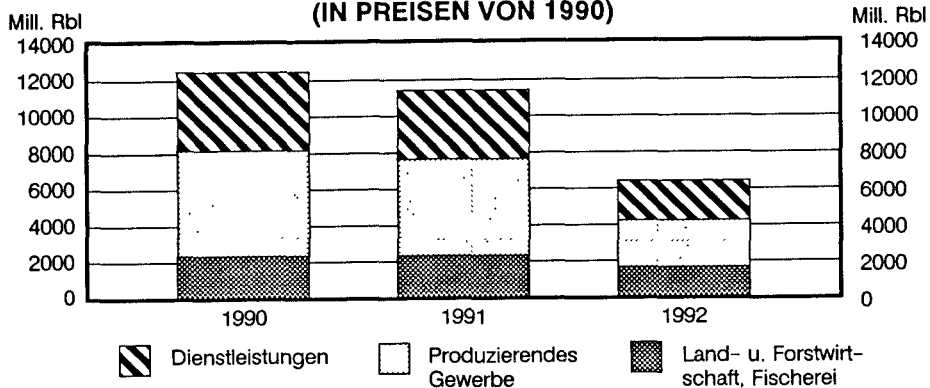
1) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 2) Im Nachweis der Weltbank. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule = 0,043 · 10⁹ Joule. - 4) Einschl. Bosnien-Herzegowina, Kroatien, ehem. jugoslawische Republik Makedonien und Slowenien.

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

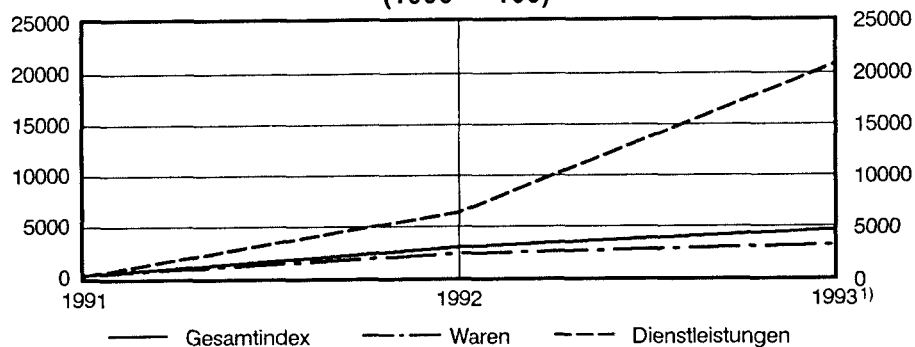


Statistisches Bundesamt 93 0422 B

ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1990)

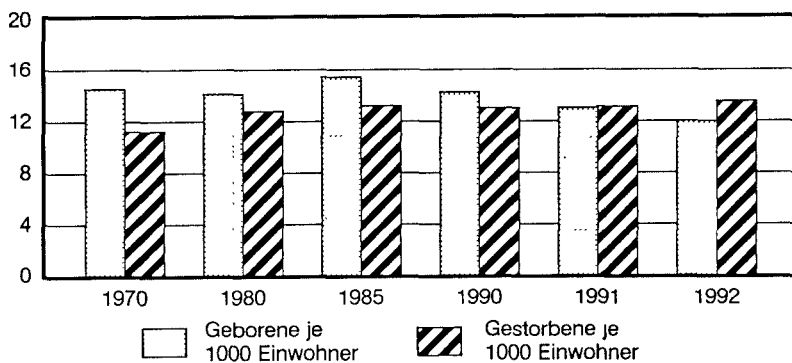


PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG (1990 = 100)



1) 1. Vierteljahr.

DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN



Statistisches Bundesamt 93 0423 B

2 GEBIET

Lettland erstreckt sich zwischen 21° und 28° östlicher Länge sowie zwischen 56° und 58° nördlicher Breite über eine Fläche von 64 600 km². Dies entspricht etwa neun Zehnteln der Fläche Bayerns.

Das Land ist im Westen und Norden durch die Ostsee bzw. die Rigaer Bucht begrenzt. Im Norden grenzt es zudem an Estland, im Osten an die Russische Föderation, im Süden an Weißrußland und Litauen.

Entsprechend der natürlichen Gestaltung lassen sich vier Regionen unterscheiden

- die Küstenniederungen an der Ostsee und an der Bucht von Riga - sie erstrecken sich in einer Breite von zwei bis fünfzig Kilometern parallel zur Küste in Höhen von fünf bis sechzig Metern über dem Meeresspiegel
- das westliche Lettland mit nur geringen Unterschieden im Relief; höchste Erhebung: Krievukalns (184 m)
- Mittellettland, das ein kontrastreicherer Relief aufweist; im nördlichen Abschnitt teilweise unterhalb des Meeresspiegels, überwiegend jedoch durchschnittlich etwa 180 Meter oberhalb des Meeresspiegels; höchste Erhebung: Gaizinkalns (312 m)
- das östliche Lettland mit einer durchschnittlichen Höhe von 170 bis 180 Metern über dem Meeresspiegel.

Lettland gilt als Land der Seen und Flüsse - mit annähernd viertausend Seen und mehr als zwölftausend Wasserläufen. Größter Fluß ist die Daugava (357 km auf lettischem Gebiet).

Sümpfe nehmen ca. 5% der Gesamtfläche ein, nahezu die Hälfte des Gesamtgebiets ist bewaldet. Dabei handelt es sich zumeist um Mischwald, vor allem Kiefern, Fichten und Birken.

Lettlands Klima ist durch die Ostsee bestimmt. Die monatliche Durchschnittstemperatur variiert zwischen -5°C im Januar und +17°C im Juli.

Die Zeitdifferenz zwischen der Ortszeit Lettlands und der Mitteleuropäischen Zeit beträgt + 1 Stunde.

2.1 Klima *)

(Langjähriger Durchschnitt)

Monat/Jahr	Station	Riga
	Lage	57° N 24° O
	Seehöhe	3 m

Lufttemperatur (°C), Monats- und Jahresmittel

Januar	- 5,0
Juli	17,1
Jahr	5,6

Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima

Januar	- 2,3
Juli	21,9
Jahr	9,6

Relative Luftfeuchtigkeit %, mittlerer Wert um 13 Uhr Ortszeit

Januar	83
Juli	63
Jahr	70

*) Über ausführlichere Klimadaten verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 100 465, 63004 Offenbach. Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Die Wohnbevölkerung Lettlands, die um etwa 13 000 unter der Zahl der ortsanwesenden Bevölkerung liegt, belief sich im Januar 1993 auf ca. 2,61 Mill. (Ergebnis der Volkszählung). In der Volkszählung vom Januar 1989 war eine Bevölkerungszahl von 2,67 Mill. ermittelt worden. Somit ist zwischen den beiden Zählungen die Zahl der Wohnbevölkerung um 2,3 % zurückgegangen. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Verminderung von 0,57 %. Noch im Zeitraum zwischen den Volkszählungen von 1979 und 1989 war eine positive jährliche Wachstumsrate von 0,64 % registriert worden. Zwischen 1959 und 1979 belief sich der jährliche Zuwachs sogar auf durchschnittlich 0,93 %.

Die seit einigen Jahren zu registrierende Verringerung der Bevölkerungszahl hat ihre Ursachen sowohl im Rückgang des natürlichen Bevölkerungswachstums - das zu Beginn der 90er Jahre erstmals seit Jahrzehnten einen negativen Wert erreichte - als auch in der Außenwanderung - die am Anfang dieses Jahrzehnts erstmals seit den Nachkriegsjahren zu Wanderungsverlusten führte (vgl. Tab. 3.2 und 3.8).

3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1959	1970	1979	1989	1990	1992	1993
Ortsanwesende Bevölkerung (Present population)	1 000	2 093,5 ^{a)}	2 364,1 ^{b)}	2 520,5 ^{c)}	2 680,0 ^{d)}	2 686,1 ^{e)}	2 669,6 ^{e)}	.
Wohnbevölkerung (Resident population)	1 000	2 079,9 ^{a)}	2 351,9 ^{b)}	2 502,8 ^{c)}	2 666,6 ^{d)}	2 673,5 ^{e)}	2 657,0 ^{e)}	2 606,2 ^{e)}
männlich	1 000	913,5	1 073,1	1 151,4	1 238,8	1 243,8	1 237,2	1 211,3
weiblich	1 000	1 166,4	1 278,8	1 351,4	1 427,8	1 429,7	1 419,8	1 394,9
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche ¹⁾ (Wohnbevölkerung)	Einw. je km ²	32,2	36,4	38,7	41,3	41,4	41,1	40,3
		1959 - 1979			1979 - 1989		1989 - 1993	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten								
Wohnbevölkerung	%	+ 0,93			+ 0,64		- 0,57	
männlich	%	+ 1,16			+ 0,73		- 0,56	
weiblich	%	+ 0,74			+ 0,55		- 0,58	

1) 64 600 km².

a) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Februar. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 15. Januar. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 17. Januar. - d) Ergebnis der Volkszählung vom 12. Januar. - e) Stand: 1. Januar.

Die kommunistische Zwangsherrschaft bzw. die damit einhergehenden Deportationen führten zur Dezimierung der Einwohnerschaft um mehrere hunderttausend Menschen. Auch die aus der deutschen Besatzungszeit herrührenden Verluste wurden mit ca. hunderttausend beziffert. In den Jahren 1944 und 1945 verließen zudem mehr als hunderttausend Einwohner das Land, um dem kommunistischen Regime zu entgehen.

Der Zweite Weltkrieg sowie die sozioökonomische Entwicklung der Nachkriegsjahre haben die Altersstruktur der lettischen Bevölkerung nachhaltig geprägt. Nunmehr steht ein relativ geringer Anteil von Personen jüngeren Alters einer zunehmenden Zahl älterer Einwohner gegenüber. Diese Zusammensetzung wirkt in Richtung einer Verringerung der Geburtenziffer und einer Erhöhung der Sterbeziffer. Erstmals seit Jahrzehnten war somit zu Beginn der 90er Jahre ein negativer Wert des natürlichen Bevölkerungswachstums zu verzeichnen. Er belief sich im Jahr 1991 auf - 0,01 %, im darauffolgenden Jahr 1992 bereits auf - 0,15 %. Zur skizzierten Entwicklung haben auch die verschlechterten Lebensbedingungen und die ungünstigen bzw. unsicheren Zukunftserwartungen beigetragen.

3.2 Demographische Kennziffern

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1990	1991	1992
Geborene	je 1 000 Einw.	14,5	14,1	15,4	14,2	13,0	12,0
Gestorbene	je 1 000 Einw.	11,2	12,8	13,2	13,0	13,1	13,5
Natürliches Bevölkerungswachstum	%	+ 0,33	+ 0,13	+ 0,22	+ 0,12	- 0,01	- 0,15
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene	17,9	15,4	13,0	13,7	15,6	17,4
		1969 - 1970	1979 - 1980	1985 - 1986	1990	1991	
Lebenserwartung bei Geburt							
Männer	Jahre	65,5	63,6	65,5	64,2	63,8	
Frauen	Jahre	74,4	73,9	74,5	74,6	74,8	
		1969 - 1970	1978 - 1979	1985 - 1986	1989 - 1990	1991	
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate)	je Frau	1,89	1,87	2,14	2,01	1,86	

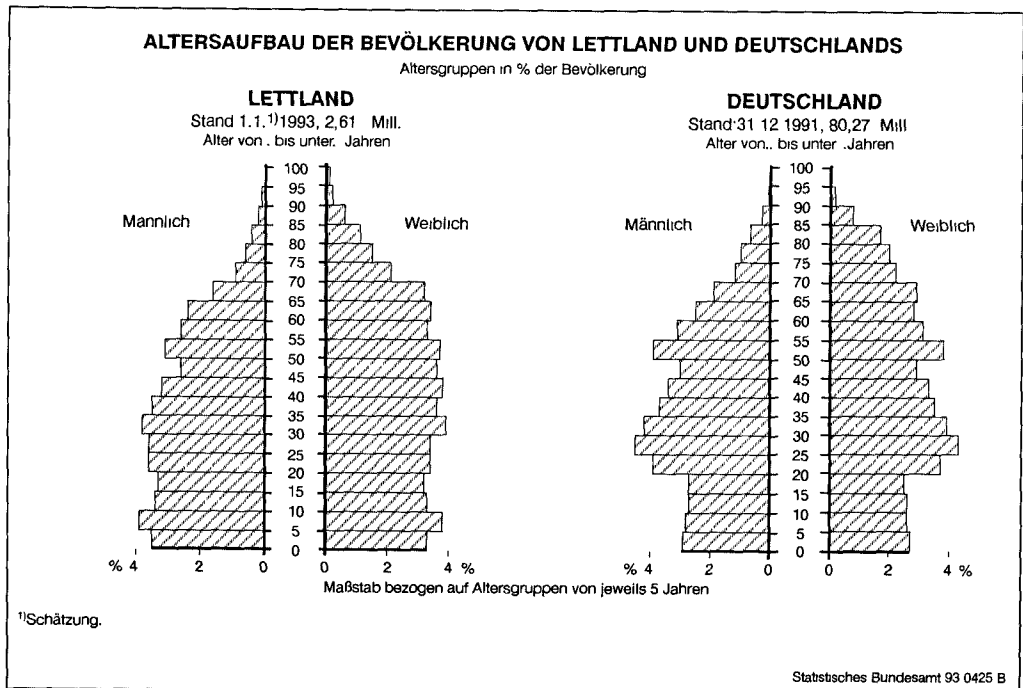
3.3 Bevölkerung nach dem Alter *)

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppen	1989 ¹⁾		1990 ²⁾		1993 ²⁾	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4	7,8	4,0	7,7	3,9	6,8	3,5
5 - 9	7,1	3,6	7,3	3,7	7,7	3,9
10 - 14	6,5	3,3	6,5	3,3	6,7	3,4
15 - 19	6,9	3,6	7,3	3,5	6,5	3,3
20 - 24	6,9	3,6	6,9	3,6	7,0	3,6
25 - 29	7,8	3,9	7,7	3,9	7,0	3,6
30 - 34	7,5	3,7	7,6	3,8	7,7	3,8
35 - 39	6,9	3,4	6,9	3,4	7,1	3,5
40 - 44	5,9	2,8	6,1	2,9	7,0	3,2
45 - 49	6,7	3,2	6,3	3,0	5,6	2,6
50 - 54	6,5	3,0	6,7	3,1	6,8	3,1
55 - 59	6,1	2,7	5,9	2,6	5,9	2,6
60 - 64	5,6	2,1	5,6	2,2	5,8	2,4
65 - 69	3,9	1,3	4,1	1,3	4,8	1,6
70 - 74	2,6	0,8	2,5	0,8	3,0	0,9
75 - 79	2,7	0,8	2,6	0,8	2,1	0,6
80 und mehr	2,7	0,7	2,7	0,7	2,8	0,7
0 - 14	21,4	10,9	21,5	10,9	21,2	10,8
15 - 59	61,2	29,9	61,4	29,8	60,6	29,3
60 und mehr	17,5	5,7	17,5	5,8	18,5	6,2
Gesamtlastquotient ³⁾	64	x	64	x	66	x

*) Wohnbevölkerung.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: 1. Januar. - 3) Verhältnis der Personenzahl im Alter von unter 15 Jahren und über 60 Jahren je 100 Personen im Alter von 15 bis 59 Jahren.



In Abhängigkeit von den wirtschaftlichen bzw. natürlichen Gegebenheiten ist die Besiedlungsdichte der einzelnen Distrikte sehr unterschiedlich. Während im Distrikt Ventspils im Jahr 1992 lediglich eine Dichte von 6,0 Einwohnern je km² verzeichnet wurde, belief sie sich im Distrikt Rīgas auf 50,0. In Rīgas war im Zeitraum 1979 bis 1992 auch das größte Bevölkerungswachstum zu verzeichnen; es betrug 19,4 %. Gleichzeitig ging im Distrikt Rēzeknes die Einwohnerzahl um 13,2 % zurück.

3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten und Stadtverwaltungen *)

Distrikt/ Stadtverwaltung	Hauptort	Fläche	1979 ¹⁾	1989 ¹⁾	1992 ²⁾	1979	1992	1979-92
			Bevölkerung			Einwohner je km ²	Ver- änderung %	
			km ²	1 000				
Distrikt								
Aizkraukles (Stuckas)	Aizkraukle (Stucka)	2 505,2	42,1	44,5	45,1	16,8	18,0	+ 7,1
Aluksnes	Aluksne	2 202,4	29,5	28,9	28,6	13,4	13,0	- 3,1
Balvu	Balvi	2 398,3	37,3	33,9	33,6	15,6	14,0	- 9,9
Bauskas	Bauska	1 853,7	51,7	55,9	55,6	27,9	30,0	+ 7,5
Cēsu	Cēsis	3 039,0	61,9	64,3	63,8	20,4	21,0	+ 3,1
Daugavpils .. .	Daugavpils	2 573,8	49,5	47,1	46,3	19,2	18,0	- 6,5
Dobeles	Dobele	1 657,4	43,0	44,4	44,7	25,9	27,0	+ 4,0
Gulbenes	Gulbene	1 890,2	29,8	29,9	30,2	15,8	16,0	+ 1,3
Jēkabpils . . .	Jēkabpils	2 925,5	58,5	61,0	61,4	20,0	21,0	+ 5,0
Jelgavas	Jelgava	1 630,7	38,6	39,1	39,1	23,7	24,0	+ 1,3
Krāslavas	Krāslava	2 278,8	44,3	41,5	41,0	19,4	18,0	- 7,4
Kuldīgas	Kuldīga	2 433,0	39,4	41,0	41,4	16,2	17,0	+ 5,1
Liepājas	Liepāja	3 631,7	55,1	54,3	54,5	15,2	15,0	- 1,1
Limbazu	Limbazi	2 589,8	40,8	41,1	41,4	15,8	16,0	+ 1,5
Ludzas	Ludza	2 609,2	46,6	42,5	41,7	17,9	16,0	- 10,5
Madonas	Madona	3 330,2	48,8	49,5	50,0	14,7	15,0	+ 2,5
Ogres	Ogre	1 834,4	57,8	65,8	66,0	31,5	36,0	+ 14,2
Preiļu	Preiļi	2 061,0	44,5	46,0	45,3	21,6	22,0	+ 1,8
Rēzeknes	Rēzekne	2 681,2	49,4	43,4	42,9	18,4	16,0	- 13,2
Rīgas	Rīga	3 041,4	127,4	150,9	152,1	41,9	50,0	+ 19,4
Saldus	Saldus	2 117,6	36,2	39,5	40,2	12,4	19,0	+ 11,0
Talsu	Talsi	2 811,3	48,9	50,0	50,6	17,4	18,0	+ 3,5
Tukuma	Tukums	2 461,2	55,4	58,6	59,1	22,5	24,0	+ 6,7
Valkas	Valka	2 474,6	37,4	37,4	37,1	15,1	15,0	- 0,8
Valmieras	Valmiera	2 335,8	57,7	62,7	63,1	24,7	27,0	+ 9,4
Ventspils	Ventspils	2 566,7	14,4	15,7	15,4	5,6	6,0	+ 6,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.4 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Distrikten und Stadtverwaltungen *)

Distrikt/ Stadtverwaltung	Hauptort	Fläche	1979 ¹⁾	1989 ¹⁾	1992 ²⁾	1979	1992	1979-92
			Bevölkerung			Einwohner je km ²	Ver- änderung %	
		km ²	1 000					
Stadtverwaltung								
Rīga	-	307,0	828,5	910,5	897,1	2 698,7	2 922,1	+ 8,3
Daugavpils	-	75,0	115,7	124,9	127,3	1 542,7	1 697,3	+ 10,0
Jelgava	-	60,0	107,9	114,5	113,8	1 798,3	1 896,7	+ 5,5
Jūrmala	-	60,0	67,3	74,1	73,9	1 121,7	1 231,7	+ 9,8
Liepāja	-	100,0	53,5	60,6	60,9	535,0	609,0	+ 13,8
Rēzekne	-	46,0	48,0	50,6	50,4	1 043,5	1 095,7	+ 5,0
Ventspils	-	17,0	35,6	42,5	43,1	2 094,1	2 535,3	+ 21,1

*) Wohnbevölkerung.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: 1. Januar.

Zwischen 1970 und 1993 hat der Anteil der Stadtbevölkerung um 7,7 Prozentpunkte auf 68,7 % der Gesamtbevölkerung zugenommen. Zu den Ursachen der fortschreitenden Verstädterung zählt die Förderung der Industrieansiedlung in den Großstädten - insbesondere in Riga - aber auch eine Entwicklungs- bzw. Verwaltungspolitik, die zur Verschlechterung der sozioökonomischen Gegebenheiten im ländlichen Raum führte.

3.5 Bevölkerung nach Stadt und Land *)

Stadt/Land	Einheit	1970 ¹⁾	1979 ¹⁾	1989 ¹⁾	1990 ²⁾	1992 ²⁾	1993 ²⁾
In Städten	1 000	1 435,2	1 664,0	1 846,0	1 852,9	1 836,4	1 791,5
	%	61,0	66,5	69,2	69,3	69,1	68,7
In Landgemeinden	1 000	916,7	838,8	820,6	820,6	820,6	814,7
	%	39,0	33,5	30,8	30,7	30,9	31,3

*) Wohnbevölkerung.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: 1. Januar.

Hauptstadt und weitaus größte Stadt Lettlands ist Riga. Hier wohnt ca. ein Drittel der Gesamtbevölkerung des Landes; die Einwohnerzahl der städtischen Agglomeration von Riga (mit den Städten Jelgava, Jūrmala und anderen Nachbarstädten) liegt bei etwa der Hälfte der Gesamtbevölkerung.

Riga, das im dreizehnten Jahrhundert Mitglied der Hanse wurde, ist auch heute einer der bedeutendsten Ostseehäfen. Im neunzehnten Jahrhundert entwickelte sich Riga zum drittgrößten Industriezentrum des Zarenreiches.

In Riga bildet der lettische Bevölkerungsteil eine Minderheit. Zwischen 1935 und 1992 sank der Anteil der Letten an der Einwohnerzahl Rigas von 63 % auf 37 %. Gleichzeitig ist der Anteil der Russen von 7 % auf 48 % gestiegen. Auch in einer Reihe anderer Zentren - wie Liepāja, Jelgava, Jūrmala, Ventspils, Rēzekne, Jēkabpils - beträgt der lettische Bevölkerungsanteil weniger als 50 %. In Daugavpils - der zweitgrößten Stadt - wird er mit 13 % beziffert.

3.6 Bevölkerung in ausgewählten Städten *)

1 000

Stadt	1970 ¹⁾	1979 ¹⁾	1989 ¹⁾	1991 ²⁾	1992 ²⁾	1993 ²⁾
Riga	731,8	828,5	910,5	905,5	897,1	874,2
Daugavpils ..	100,4	115,7	124,9	127,2	127,3	124,9
Liepāja	92,9	107,9	114,5	115,0	113,8	108,3
Jelgava .. .	55,3	67,3	74,1	74,0	73,9	72,3
Jūrmala . . .	53,8	53,5	60,6	61,0	60,9	60,1
Ventspils . .	40,5	48,0	50,6	50,6	50,4	48,8
Rēzekne	30,8	35,6	42,5	43,2	43,1	42,6
Jēkabpils . .	22,4	26,0	30,9	31,3	31,2	.
Valmiera . . .	20,3	25,0	29,2	29,5	29,5	.
Ogre .. .	15,7	25,7	29,7	29,4	29,2	.
Tukums	14,8	18,6	21,4	21,8	21,9	.
Cēsis	17,7	19,4	21,1	21,2	21,1	.
Dobele	10,1	13,0	15,0	15,4	15,3	.
Olaine	9,2	13,6	15,0	14,9	14,7	.
Kuldīga .. .	12,3	13,9	14,2	14,4	14,3	.

*) Wohnbevölkerung.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: 1. Januar.

Der Anteil der Letten an der Gesamtbevölkerung des Landes, der im Jahr 1935 noch bei 77% lag, wurde 1989 mit lediglich 52% beziffert. Gleichzeitig stieg der Anteil der Russen von 9% auf 34%. Hauptursache war eine entsprechende Umsiedlungs- bzw. Industrialisierungspolitik der Regierung der ehemaligen Sowjetunion (insbesondere unter Stalin), für welche die Stärkung der Zentralmacht in den nichtrussischen Städten ein vorrangiges strategisches Ziel bedeutete

Mit dem Zerfall der Sowjetunion hat eine Rückwanderung unter den russischen Einwohnern Lettlands eingesetzt. Ihr Anteil an der Bevölkerung Lettlands sank zwischen 1989 und 1993 von 34,0 % auf 33,5 %.

Das lettische Parlament hat durch einen Beschluß vom Oktober 1991 festgelegt, welchen Einwohnern des Landes die lettische Staatsbürgerschaft zusteht. In erster Linie handelt es sich dabei um jene Personen, die im Jahr 1940, dem Jahr der sowjetischen Annexion, in Lettland lebten, und um deren Nachkommen. Ausgeschlossen wurde damit ein wesentlicher Teil der Einwohner, überwiegend Russen, die nach 1940 zugewandert sind. Gleichzeitig ist durch diesen Parlamentsbeschluß der Erwerb der lettischen Bürgerrechte geregelt worden. Abgesehen von Personenkreisen mit besonderer Berechtigung, können jene Einwohner des Landes die lettische Staatsbürgerschaft erwerben, die ordnungsgemäß angemeldet seit mindestens sechzehn Jahren ständig im Lande leben - sofern sie über umgangssprachliche Kenntnisse des Lettischen verfügen, ihre frühere Staatsbürgerschaft aufgeben (was durch einen Expatriierungsbescheid des entsprechenden Landes belegt sein muß), grundlegende Bestimmungen der lettischen Verfassung kennen und den Eid eines Bürgers der lettischen Republik geleistet haben. Angehörige der früheren Sowjetarmee bzw. der Sicherheitsbehörden oder der Inneren Truppen der ehemaligen Sowjetunion wurden von der Einbürgerung ausgeschlossen.

Diese Regelung führte u.a. dazu, daß ca. ein Drittel der Einwohner des Landes von der lettischen Parlamentswahl des Jahres 1993 ausgeschlossen war.

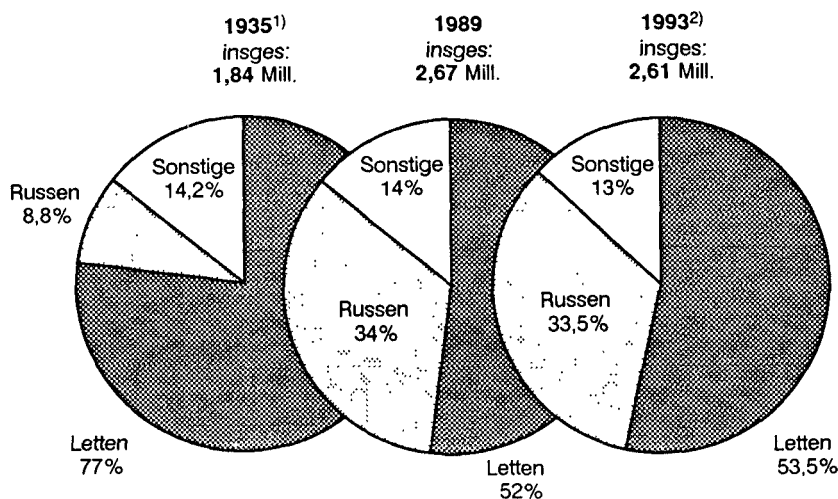
3.7 Bevölkerung nach ethnischen Gruppen *)

Ethnische Gruppe	1935	1979 ¹⁾		1989 ¹⁾		1993 ²⁾	
	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Insgesamt	100	2 502,8	100	2 666,6	100	2 606,2	100
darunter:							
Letten	77,0	1 344,1	53,7	1 387,8	52,0	1 395,5	53,5
Russen	8,8	821,5	32,8	905,5	34,0	872,4	33,5
Weißrussen	1,4	111,5	4,5	119,7	4,5	109,8	4,2
Ukrainer	0,1	66,7	2,7	92,1	3,5	82,1	3,2
Polen	2,5	62,7	2,5	60,4	2,3	58,4	2,2
Litauer	1,2	37,8	1,5	34,6	1,3	33,6	1,3
Deutsche .....	.	3,3	0,1	3,8	0,1	2,6	0,1
Esten .....	.	3,6	0,1	3,3	0,1	3,1	0,1

*) Wohnbevölkerung.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: 1. Januar.

BEVÖLKERUNG NACH ETHNISCHEN GRUPPEN*)



*)Ergebnisse der Volkszählung/Wohnbevölkerung.

1)Schätzung. 2)Stand: 1. Januar

Statistisches Bundesamt 93 0424 B

Wie bereits erwähnt überstieg zu Beginn der 90er Jahre erstmals seit Jahrzehnten die Zahl der Auswanderer jene der Einwanderer. 1991 wurde aus lettischer Sicht ein Wanderungsverlust von mehr als zehntausend Personen verzeichnet, der 1992 auf etwa siebenundvierzigtausend anstieg. Hauptziele der Emigration waren 1992 die Russische Föderation (53 % der Auswanderer), Weißrußland (20 %) und die Ukraine (17 %).

3.8 Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern

Land	Einwanderer		Auswanderer	
	1991	1992	1991	1992
Insgesamt	10 809	4 590	21 205	51 778
darunter:				
Litauen	563	197	789	751
Estland	299	157	246	212
Russische Föderation	6 679	2 826	11 495	27 479

Fortsetzung s. nächste Seite.

3.8 Ein- und Auswanderer nach ausgewählten Ländern

Land	Einwanderer		Auswanderer	
	1991	1992	1991	1992
Ukraine	1 560	503	4 079	8 779
Weißrußland	818	299	3 228	10 609
Vereinigte Staaten .....	.	16	.	928
Deutschland .....	.	66	.	655
Israel .....	.	19	.	603

Etwa zwei Drittel der Bevölkerung Lettlands sind Protestanten. Dabei handelt es sich zumeist um Lutheraner. Auch andere protestantische Gemeinschaften haben erhebliche Mitgliederzahlen, ebenso die römisch-katholische Kirche. Die meisten Mitglieder der russisch-orthodoxen Kirche entstammen dem russischen Teil der Bevölkerung. Die lettische Sprache gehört zum baltischen Zweig der indogermanischen Sprachenfamilie.

4. GESUNDHEITSWESEN

Die folgende Tabelle bietet einen Überblick über die Entwicklung der Zahl registrierter Erkrankungen im Zeitraum 1985 bis 1991/92. Gesicherte Schlüsse über das gesundheitliche Wohlergehen der Bevölkerung in jüngster Zeit können aus diesen Daten nicht ohne weiteres abgeleitet werden. Die Entwicklung ist in dieser Hinsicht geprägt durch die allgemeine Verschlechterung der Lebensbedingungen sowie den Mangel an Ressourcen im öffentlichen Gesundheitswesen.

Obwohl Lettland zu den Ländern mit besonders hoher Ärztedichte zählt, wurde seitens lettischer Behörden festgestellt, daß bei einer Reihe schwerwiegender Krankheiten die Zahl der Erkrankungen nicht wie gewünscht reduziert werden konnte. Infektionskrankheiten und bösartige Neubildungen sind im Zunehmen begriffen. Auch die Zahl der Geschlechtskrankheiten ist gestiegen. Relativ niedrig ist allerdings noch die Zahl der registrierten AIDS-Erkrankungen (1991: 2). Die Zahl der HIV-Infizierten wurde 1991 mit 14 beziffert (1990: 11).

Trotz der guten Personalausstattung - gemessen an der Zahl der Ärzte und des sonstigen medizinischen Personals - ist die Leistungsfähigkeit des lettischen Gesundheitswesens relativ gering. Zu den Ursachen zählt der schlechte Zustand vieler medizinischer Einrichtungen, die dringend des Umbaus bzw. der Modernisierung bedürfen. Zudem sind die Einrichtungen des Gesundheitswesens sehr ungleichmäßig über das Gebiet Lettlands verteilt, ebenso das medizinische Personal. Fast 60% der Ärzte und die Hälfte der Krankenpflegepersonen sind in der Hauptstadt und ihrer Umgebung konzentriert. Etwa 50% aller Krankbetten befinden sich ebenfalls in diesem Gebiet.

Lettland gehört seit langem zu den Ländern mit relativ geringen Geburtenraten. Eine wesentliche Rolle hat in diesem Zusammenhang die hohe Zahl der Schwangerschaftsabbrüche. Diese übertraf im Jahr 1991 die Zahl der Lebendgeburten um 30% - trotz der damit verbundenen Gefahren für die Gesundheit der Frauen und des Risikos, behinderte Kinder zu gebären. Mangelnde Sexualaufklärung und die Knappheit an Verhütungsmitteln haben zur großen Zahl von Schwangerschaftsabbrüchen wesentlich beigetragen.

4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Typhoides Fieber und Paratyphus	25	17	5	10	5	6
Bakterielle Ruhr	3 832	3 126	1 200	7 618	2 153	2 164

Fortsetzung s. nächste Seite

4.1 Registrierte Erkrankungen

Krankheit	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Salmonelleninfektion . . .	542	1 536	3 359	1 631	1 552	1 642
Intestinale Infektionen durch sonstige Erreger	2 524	3 576	2 565	2 785	2 439	2 384
Tuberkulose	4 184	.	.	3 862	3 825	.
Pertussis, Keuchhusten . . .	138	167	109	129	208	106
Streptokokken-Angina und Scharlach	2 017	2 365	1 715	838	389	532
Varizellen (Windpocken) . .	11 972	10 894	12 859	8 071	4 709	5 045
Masern	200	76	17	21	6	248
Virushepatitis	5 637	6 472	7 883	7 424	4 526	3 782
Geschlechtskrankheiten . . .	4 355	.	.	2 781	2 682	.
Bösartige Neubildungen . . .	7 119	7 640	7 154	7 554	7 575	.
darunter:						
des Magens . . . . .	.	.	796	855	798	.
des Dickdarms . . . . .	.	.	296	344	409	.
der Luftröhre, Bronchien und Lunge . . . . .	.	.	1 143	1 162	1 167	.
der weiblichen Brustdrüse	.	.	625	663	696	.
Psychiatrische Krankheiten	6 266	.	.	3 520	2 946	.
Grippe und akute Infektionen der Atmungsorgane	855	648	420	528	449	.
Krankheiten durch Alkohol- und Drogenmißbrauch . . .	1 863	2 024	1 805	1 645	1 786	.
AIDS ¹⁾	2	.

1) Aquired Immune Deficiency Syndrome (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1980	1985	1989	1990	1991
Infektiöse und parasitäre Krankheiten	379	285	343	303	298
Bösartige Neubildungen	4 501	5 047	5 572	5 497	5 573
Endokrinopathien, Stoffwechsel- krankheiten und Störungen im Immunitätssystem	86	157	202	269	266
Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane	220	192	178	184	187
Krankheiten des Kreislauf- systems	19 966	21 882	19 618	20 298	19 653

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.2 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen

Todesursache	1980	1985	1989	1990	1991
Krankheiten der Atmungsorgane	1 475	1 422	1 007	1 181	1 011
Krankheiten der Verdauungsorgane	603	691	712	780	825
Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane	467	484	605	583	506
Kongenitale Anomalien	270	284	273	309	233
Bestimmte Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben	119	198	177	212	295
Unfälle und schädliche Wirkungen	3 768	3 198	3 489	3 728	4 138
AIDS 1)	.	.	.	.	1

1) Aquired Immune Deficiency Syndrome (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

Wegen der Knappheit an finanziellen Mitteln und aus Personalmangel mußte in den letzten Jahren eine Reihe medizinischer Einrichtungen den Betrieb einstellen. Die Zahl der Krankenhäuser verringerte sich zwischen 1990 und 1992 um 6%, ebenso die Zahl der Krankenhausbetten. Auch in den Sondereinrichtungen wie Sanatorien und Kurheime, Alters- und Invalidenheime, Behindertenheime für Kinder nahmen die Bettenzahlen gegenüber dem Vorjahr wesentlich ab.

4.3 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Medizinische Einrichtungen					
Krankenhäuser	185	186	188	187	176
Ambulatorien und Erste-Hilfe-Stationen	352	359	373	393	.
Betten in medizinischen Einrichtungen					
Krankenhäuser	34 890	36 855	37 485	36 106	33 800
darunter für					
Allgemeinmedizin	7 029	7 819	8 132	8 027	.
Chirurgie	5 389	5 811	5 994	5 814	.
Gynakologie	1 880	1 927	1 985	1 898	.
Psychiatrie	5 165	5 325	5 325	4 985	.
Tuberkulose	2 672	2 445	2 435	2 299	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

4.3 Medizinische Einrichtungen und Betten

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Infektionskrankheiten ..	2 370	1 905	2 024	1 911	.
Drogenmißbrauch	1 245	1 880	1 639	1 294	.
Entbindungsstationen	1 575	1 697	1 785	1 766	.
Kinderstationen ¹⁾	2 917	3 238	3 018	3 041	.
Einwohner je Krankenhausbett .	73	71	72	74	79

1) Ohne Stationen für Infektionskrankheiten.

4.4 Betten in Sondereinrichtungen

Sondereinrichtung	1980	1985	1990	1991
Sanatorien und Kurheime	41 900		44 200	37 800
Alters- und Invalidenheime ..	8 600	8 525	8 472	8 250
Behindertenheime für Kinder .	610	680	534	524

Wie bereits erwähnt, zählt Lettland zu den Ländern mit weit überdurchschnittlicher Ärztedichte. Während im Zeitraum 1980 bis 1990 noch erhebliche Zuwächse bei dem medizinischen Personal zu verzeichnen waren - die Zahl der Ärzte und Zahnärzte nahm um 5% bzw. 7% zu, jene der Krankenpflegepersonen um 14% - setzte 1991 ein allgemeiner Rückgang ein. Es verminderte sich die Zahl der Ärzte und Zahnärzte um jeweils 2%, jene der Krankenpflegepersonen um 3%.

4.5 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991
Ärzte	9 515	10 571	10 966	10 696
darunter				
Fachärzte für innere Krankheiten	2 799	3 264	3 414	3 334
Allgemeinmediziner	1 328	1 395	1 450	1 419
Gynäkologen	574	608	650	631
Kinderärzte	1 264	1 302	1 350	1 318
Hals-, Nasen-, Ohrenärzte	230	217	225	224
Psychiater	308	347	413	401

Fortsetzung s. nächste Seite

4.5 Ärzte, Zahnärzte und anderes medizinisches Personal

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991
Einwohner je Arzt	266	246	244	250
Zahnärzte	1 292	1 326	1 376	1 349
Einwohner je Zahnarzt	1 959	1 963	1 948	1 979
Zahnarztassistenten	259	157	163	158
Anderes medizinisches Personal				
Medizinische Assistenten	5 267	4 307	4 275	4 144
Krankenpflegepersonen	15 221	17 426	17 298	16 754
Geburtshelfer	1 497	1 340	1 331	1 296

5 BILDUNGSWESEN

Entsprechend der heterogenen ethnischen Zusammensetzung der Bevölkerung des Landes gab es bereits in den 30er Jahren im damals unabhängigen Lettland zahlreiche öffentliche Schulen für die nationalen Minderheiten. Die Zahl der russischen Schulen wurde im Schuljahr 1939/40 mit 140 beziffert. Darüber hinaus waren 60 jüdische Schulen in Betrieb, sowie 16 polnische, 13 litauische, vier estnische, eine weißrussische und 85 Schulen mit mehreren Unterrichtssprachen. Unter dem kommunistischen Regime wurde das sowjetische Erziehungssystem eingeführt. Es wurden sämtliche Schulen der Minderheiten geschlossen, das Russische wurde zur verbindlichen Unterrichtssprache. Nachdem im Jahr 1988 die lettische Sprache zur Staatssprache des Landes erklärt worden war, ist ihr Studium für alle Schüler zum Pflichtfach geworden. Die Tradition der Schulen für Minoritäten wurde wieder aufgenommen. Neben der Mehrheit der Schulen mit lettischer und russischer Unterrichtssprache gab es bereits 1991 drei polnische Schulen sowie jeweils eine jüdische, estnische und ukrainische Schule. Litauische Klassen wurden in Riga und Liepaja eingerichtet.

Für die sechs- bis siebenjährigen Schüler besteht eine neunjährige Schulpflicht zum Besuch einer allgemeinbildenden Schule. Anschließend ist der Besuch einer weiterführenden allgemeinbildenden Schulstufe oder berufsbildender Schulen verschiedener Fachrichtungen möglich.

Lettland verfügt über vierzehn Hochschuleinrichtungen. Die bedeutendsten darunter sind die Universität von Lettland (mit zwölftausend Studenten), die Technische Universität Riga (zehntausend Studenten) sowie die Lettische Universität für Landwirtschaft (fünftausend Studenten).

Im Verlauf der 80er Jahre konnte der Ausbildungsstand der Bevölkerung wesentlich verbessert werden. Unter den Personen im Alter von fünfzehn und mehr Jahren stieg zwischen 1979 und 1989 der Anteil der Hochschulabsolventen von 8,0% auf 11,5%; jener der Personen mit abgebrochener Hochschulausbildung nahm von 2,2% auf 2,3% zu. Eine abgeschlossene Mittelschulbildung konnten im Jahr 1989 29,8% der Altersgruppe vorweisen, gegenüber 20,2% im Jahr 1979. Entsprechend zurückgegangen sind in diesem Zeitraum die Anteile der Personen, die lediglich über eine Grundschulbildung oder eine Mittelschulbildung ohne Abschluß verfügen.

Eine Aufschlüsselung des Bildungsstands nach der Nationalität zeigt allerdings, daß der Anteil der erfolgreichen Hochschulabsolventen unter der lettischen Bevölkerung mit 9,6% signifikant unter dem Durchschnittswert von 11,5% liegt, während der entsprechende Anteil bei den anderen Nationalitäten durchschnittlich 13,4% beträgt. Auch im Bereich der weiterführenden Schulbildung liegt der Prozentsatz erfolgreicher Abschlüsse bei dem lettischen Bevölkerungsteil unter jenen der anderen Nationalitäten.

5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand *)

Art der Schulbildung	1979	1989	1979	1989
	1 000		je 1 000 Einwohner	
Grundschulbildung	530,0	453,5	228	128
Nichtabgeschlossene Mittelschulbildung	513,9	489,8	258	234
Allgemeine Mittelschulbildung .	402,6	623,9	202	298
Fachschulbildung	264,2	352,4	133	168
Nichtabgeschlossene Hochschulbildung	44,3	48,3	22	23
Abgeschlossene Hochschulbildung	160,1	241,2	80	115

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

5.2 Daten des Bildungswesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Allgemeinbildende						
Schulen	Anzahl	933	915	962	990	1 029
Schüler	1 000	347	351	352	349	337
Lehrkräfte	1 000			32	32	33
Schüler-Lehrer-Rate	1 000			11	11	10
Technische						
Berufsschulen	Anzahl	.	.	.	.	.
Schüler	1 000	38	42	33	31	29
Fachschulen						
Schüler	1 000	42	41	36	32	27
Hochschulen						
Studenten	1 000	47	44	46	46	41

*) Stand Beginn des Schuljahres

In den Jahren 1991 und 1992 ist die Zahl der Vorschuleinrichtungen gegenüber 1990 um insgesamt etwa ein Drittel zurückgegangen, gleichzeitig verminderte sich die Zahl der betreuten Kinder um 41%. Damit sank der Anteil der betreuten Kinder von 48% auf 28%. Dieser Anteil hatte im Jahr 1985 sogar 61% betragen - bei einer um 12% geringeren Zahl von Vorschuleinrichtungen als 1990.

5.3 Daten des Vorschulwesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Vorschuleinrichtungen	Anzahl	926	993	1 123	1 014	750
Stadt	Anzahl	645	673	704	658	
Land	Anzahl	281	320	419	356	
Betreute Kinder	1 000	113,7	131,1	111,5	87,8	65,4
Stadt	1 000	94,2	106,9	92,1	74,8	
Land	1 000	19,2	24,2	19,4	13,0	
Betreuungsgrad ¹⁾	%	55	61	48	38	28
Stadt	%	68	72	58	48	
Land	%	28	36	26	17	

*) Stand Jahresende.

1) Betreute Kinder im Vorschulalter.

Das lettische Schulwesen basiert auf der vierjährigen Grundstufe, an die sich eine Mittelstufe von fünf Schuljahren anschließt (Mittelschule ohne Abschluß). Die vierjährige Grundstufe kann sowohl an den Grundschulen als auch in der Eingangsstufe der Mittelschulen absolviert werden. Nach Beendigung der neunten Klasse stehen den Schülern mehrere Möglichkeiten offen:

- nach weiterem Besuch der Mittelschule und erfolgreicher Absolvierung der zehnten und elften Klasse erreichen sie die Hochschulreife (Mittelschule mit Abschluß)
- eine weitere Möglichkeit ist der Besuch einer Berufsoberschule, an der sie in drei Jahren ebenfalls die Hochschulreife erlangen
- außerdem können die Abgänger der neunten Klassen sich an Fachoberschulen (Technikum, medizinische und pädagogische Fachschulen) weiterbilden, an denen sowohl der Stoff der allgemeinbildenden Oberschule als auch Spezialkenntnisse vermittelt werden.

Darüber hinaus umfaßt das lettische Schulwesen auch allgemeinbildende Tagesschulen für geistig und körperlich behinderte Kinder sowie eine Reihe von Abendschulen und Fachschulen.

5.4 Schulen und andere Bildungseinrichtungen *)

Einrichtung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Allgemeinbildende Schulen . . .	933	915	962	990	1 029
Tagesschulen	865	856	918	947	
Grundschulen ¹⁾	18	16	53	69	
Mittelschulen ohne Abschluß ²⁾	471	451	436	445	
Mittelschulen mit Ab- schluß ³⁾	325	336	373	379	379
Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder	51	53	56	54	
Abendschulen ⁴⁾	68	59	44	43	
Fachschulen	55	55	57	56	58
Hochschulen	10	10	10	14	14

*) Stand Beginn des Schuljahres

1) 1 - 4 Klasse - 2) Neun Schuljahre - 3) Zehn bzw. zwölf Schuljahre - 4) Selbständige Schulen mit Abend-, Schicht- bzw. Fernunterricht

Seit Mitte der 80er Jahre sind - außerhalb des Kernbereichs der allgemeinbildenden Tagesschulen - im lettischen Schulwesen die Schülerzahlen überwiegend rückläufig. Neben den allgemeinbildenden Abendschulen sind von diesem Rückgang die technischen Berufsschulen und die Fachschulen besonders betroffen. Im Hochschulbereich, dessen Studentenzahlen noch zwischen 1985/86 und 1990/91 um 5% zunahmen, war 1992/93 ein Rückgang um 11% auf 41 000 Studenten zu verzeichnen. Auch außerhalb des öffentlichen Bildungssystems, in den Einrichtungen der Betriebe, Kolchosen, Organisationen etc., hat die Zahl der Teilnehmer an Weiterbildungs- bzw. Umschulungsmaßnahmen abgenommen. Sie wurde 1990/91 mit 242 000 beziffert, ein Drittel weniger als 1989/90.

5.5 Schüler bzw. Studenten *)

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Insgesamt	474	478	467	458	434
Allgemeinbildende Schulen . .	347	351	352	349	337
Tagesschulen	316	327	340	339	.
Grundschulen	1,5	1,4	2,7	4,4	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.5 Schüler bzw. Studenten *)

1 000

Einrichtung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92	1992/93
Mittelschulen ohne Abschluß	74	69	66	67	
Mittelschulen mit Abschluß	233	248	263	260	
Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder	8,1	8,9	8,6	7,7	
Abendschulen	31	24	12	10	
Technische Berufsschulen ...	38	42	33	31	29
Fachschulen	42	41	36	32	27
Hochschulen	47	44	46	46	41

*) Stand: Beginn des Schuljahres.

Angesichts der steigenden Schülerzahlen im Bereich der allgemeinbildenden Tagesschulen hat in der zweiten Hälfte der 80er und zu Beginn der 90er Jahre der Anteil der Schüler, die Schichtunterricht erhalten, zunächst erheblich zugenommen. Ihre Zahl (ohne Besucher von Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder) stieg zwischen 1985/86 und 1990/91 um 16%. Damit stieg ihr Anteil an der Gesamtheit von 12,0% auf 13,8%. Im Schuljahr 1991/92 wurde die Zahl der Schüler mit Schichtunterricht um 5% reduziert, ihr Anteil verringerte sich auf 13,0%.

5.6 Schichtunterricht an allgemeinbildenden Tagesschulen *)

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92
Anzahl				
Schulen mit				
Normalunterricht	658	628	674	720
Schichtunterricht	148	167	179	169
1 000				
Schüler, die teilnehmen am				
Normalunterricht	275	279	278	289
Schichtunterricht	32	38	44	42

Fortsetzung s. nächste Seite.

5.6 Schichtunterricht an allgemeinbildenden Tagesschulen *)

Gegenstand der Nachweisung	1980/81	1985/86	1990/91	1991/92
Prozent				
Schüler, die teilnehmen am				
Normalunterricht	89,5	88,0	86,2	87,0
Schichtunterricht	10,5	12,0	13,8	13,0

*) Stand: Beginn des Schuljahres. Ohne Schulen für geistig und körperlich behinderte Kinder. (Nur Schulen, die dem Ministerium für Bildung unterstehen).

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Die Zahl der Erwerbstätigen belief sich im Jahr 1990 auf 1,41 Mill., 1,0% mehr als 1985. Bis zum Beginn der 90er Jahre war in Lettland die Erwerbsstruktur gekennzeichnet durch einen hohen Beschäftigungsgrad; beispielsweise waren im Jahr 1990 nur ca. 2% der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (Schüler und Studenten ausgenommen) ohne Beschäftigung. Die hohe Erwerbsquote ist aus dem niedrigen Lohnniveau zu erklären, aufgrund dessen in den meisten Familien sich auch die Frauen zur Aufnahme einer Arbeit veranlaßt sahen. Gleichzeitig allerdings ging der hohe Beschäftigungsgrad einher mit Unterbeschäftigung bzw. verdeckter Arbeitslosigkeit erheblichen Ausmaßes.

In der Folge ist die Zahl der Erwerbstätigen erheblich zurückgegangen. Im Jahr 1991 sank sie gegenüber dem Vorjahr zwar zunächst nur relativ geringfügig um 0,8%, doch wurde bereits im darauf folgenden Jahr 1992 eine Verringerung um 3,4% registriert. Damit verbunden war ein rapider Anstieg der offenen Arbeitslosigkeit. Innerhalb eines Jahres, zwischen dem 1. April 1992 und dem 1. April 1993 nahm die Zahl der registrierten Arbeitslosen um das Achtzehnfache auf ca. 50 000 zu (vgl. Tab. 6.6). Das entspricht einer Arbeitslosenquote von 3,4% (bezogen auf die erwerbsfähige Bevölkerung) - doch wurde von Fachleuten das tatsächliche Ausmaß der Arbeitslosigkeit auf etwa 15% der Erwerbspersonen geschätzt. Gleichwohl existierte unter den noch berufstätigen Personen weiterhin in großem Umfang verdeckte Arbeitslosigkeit.

Die staatlichen Betriebe und Organisationen (einschl. durch den Haushalt finanzierter bzw. öffentlicher Organisationen) beschäftigen einstweilen noch immer den größten Anteil der lettischen Erwerbstätigen. Allerdings sank zwischen 1985 und 1992 die Zahl der bei ihnen Beschäftigten um 39% auf 0,76 Mill. Damit verringerte sich ihr Anteil an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen von 89,5% auf 56,2%. Für private Unternehmen bzw. Gesellschaften waren im Jahr 1985 noch keine Beschäftigten registriert. Bereits im Jahr 1990 jedoch wurde deren Zahl mit ca. 88 000 beziffert; bis 1992 stieg sie um das Vierfache auf über 350 000 (das entspricht 26,1% der Erwerbstätigen). Die Zahl der Erwerbstätigen in individuellen Erwerbsformen (Einzelbauern, Farmer und andere Selbständige) nahm im Betrachtungszeitraum 1985 bis 1992 um das Neunfache von 8 400 auf 79 000 zu, ihr Anteil an der Erwerbstätigenzahl stieg von 0,6% auf 5,9%. Gleichzeitig wurde auch in den Kolchosen ein Zuwachs um 16% auf 159 000 Erwerbstätige registriert, wodurch ihr Anteil an der Gesamtheit der Erwerbstätigen von 9,9% auf 11,8% stieg.

6.1 Erwerbstätige nach Unternehmensformen

Unternehmen	1985	1990	1991	1992	1985	1992
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt	1 394,8	1 408,7	1 396,8	1 350,0	100	100
Staatliche Betriebe und Organisationen (einschl. durch den Haushalt finanzierte und öffentliche Organisationen)	1 248,8	1 139,3	1 083,2	760,0	89,5	56,2
Private Unternehmen und Gesellschaften	-	88,3	131,5	352,0	-	26,1
Kolchosen	137,6	152,1	143,6	159,0	9,9	11,8
Individuelle Erwerbsformen ¹⁾	8,4	29,0	38,5	79,0	0,6	5,9

1) Einzelbauern, Farmer und andere Selbständige.

Im Jahre 1991 waren ca. 36% der Erwerbstätigen im Produzierenden Gewerbe beschäftigt. Die weitaus größte Beschäftigungswirkung innerhalb des Produzierenden Gewerbes hatte das Verarbeitende Gewerbe (26% der Erwerbstätigen), gefolgt vom Baugewerbe (9%). Knapp 18% der Erwerbsbevölkerung waren im Bereich von Land- und Forstwirtschaft, Fischerei tätig. Im Produzierenden Gewerbe entstammt die Mehrheit der Beschäftigten dem russischen Bevölkerungsteil, während im Bereich der Landwirtschaft die Erwerbstätigen lettischer Herkunft überwiegen. Die Zahl der Beschäftigten im Bereich von Banken, Versicherungen, Immobilien hat sich im Betrachtungszeitraum 1985 bis 1991 verzweieinhalbfacht; damit stieg ihr Anteil an der Gesamtheit der Erwerbstätigen von 2,4% auf 6,1%

6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1991	1980	1985	1991
	1 000			Anteil in %		
Insgesamt	1 364,4	1 394,8	1 397,0	100	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	210,8 ^{a)}	202,5 ^{a)}	248,0 ^{b)}	15,5	14,5	17,7
Produzierendes Gewerbe	557,2	569,9	501,0	40,8	40,9	35,9
Energie- und Wasserwirtschaft			11,0			0,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	447,8	455,4	4,0	32,8	32,7	0,3
Verarbeitendes Gewerbe			356,0			25,5

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.2 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen

Wirtschaftsbereich	1980	1985	1991	1980	1985	1991
	1 000			Anteil in %		
Baugewerbe	109,4	114,5	130,0	8,0	8,2	9,3
Dienstleistungen	596,4	622,4	648,0	43,7	44,6	46,4
Handel und Gastge- werbe	124,0	129,5	178,0	9,1	9,3	12,7
Banken, Versiche- rungen und Immo- bilien	31,2	34,1	85,0	2,3	2,4	6,1
Verkehr und Nach- richtenwesen	128,9	128,3	107,0	9,4	9,2	7,7
Kommunale, soziale und private Dienst- leistungen	312,3	330,5	278,0	22,9	23,7	19,9

a) Einschl. persönlicher Hauswirtschaften, ohne Forstwirtschaft. - b) Einschl. Jagdwirtschaft.

Die Struktur der lettischen Erwerbsbevölkerung ist gekennzeichnet durch einen außergewöhnlich hohen Prozentsatz erwerbstätiger Frauen. Ihr Anteil an der Gesamtzahl der Erwerbspersonen belief sich im Januar 1989 auf 50% (Teilergebnis der Volkszählung der ehemaligen Sowjetunion). Wie bereits erwähnt, sehen sich viele Frauen aufgrund des niedrigen Lohnniveaus zur Aufnahme einer Arbeit veranlaßt, da das Einkommen des Ehemannes allein zum Unterhalt einer Familie meistens kaum ausreicht. Wie die Volkszählung von 1989 ergab, geht daher über die Hälfte der Frauen im Alter von fünfzehn und mehr Jahren einer Berufstätigkeit nach; bei den Männern liegt der entsprechende Anteil bei knapp 60%. Bei Betrachtung der absoluten Erwerbspersonenzahlen in den einzelnen Altersgruppen zeigt sich, daß im Alter der Gebärfähigkeit bzw. der Kindererziehung der Anteil der Frauen an der jeweiligen Gesamtzahl der Erwerbspersonen relativ gering ist. Hingegen überwiegt ihr Anteil bei den 35- bis 54jährigen.

Männer können im Alter von sechzig Jahren in den Ruhestand gehen, Frauen im Alter von fünfundfünfzig, doch setzt ein hoher Anteil der Berechtigten auch nach Erreichen dieser Altersgrenze die Berufstätigkeit fort.

6.3 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1989 nach Altersgruppen *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Erwerbspersonen			Erwerbsquoten ¹⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
Insgesamt	1 470,0	735,0	735,0	55,1	59,3	51,5
15 - 20	57,0	31,0	26,0	30,9	32,5	29,1
20 - 25	151,0	78,0	73,0	81,5	82,0	81,1
25 - 30	198,0	102,0	96,0	94,6	97,3	91,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

6.3 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1989 nach Altersgruppen *)

Alter von ... bis unter ... Jahren	Erwerbspersonen			Erwerbsquoten ¹⁾		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
	1 000			% der Altersgruppe		
30 - 35	192,0	97,0	95,0	95,8	97,7	94,0
35 - 40	178,0	88,0	90,0	97,0	98,1	95,9
40 - 45	151,0	73,0	78,0	96,2	96,8	95,7
45 - 50	170,0	81,0	89,0	95,5	96,2	94,9
50 - 55	158,0	74,0	84,0	91,2	92,8	89,9
55 - 60	108,0	62,0	46,0	66,9	86,2	51,3
60 - 65	61,0	29,0	32,0	41,1	51,9	34,6
65 - 70	28,0	12,0	16,0	27,2	35,0	23,4
70 und mehr	18,0	8,0	10,0	8,5	12,8	6,7

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

1) Bezogen auf die Gesamtbevölkerung.

In den staatlichen Betrieben und Organisationen ist über die Hälfte der Arbeitskräfte weiblichen Geschlechts, im Jahr 1991 wurde ihr Anteil mit 55% beziffert. Besonders hoch war der Frauenanteil in Banken und Versicherungsinstituten (1991: 88%), in Einrichtungen des Handels und Gastgewerbes, des Gesundheits- und Sozialwesens sowie in öffentlichen Verwaltungen (82%) und in Einrichtungen für Bildung und Kultur (79%).

6.4 Weibliche Lohn- und Gehaltsempfänger in staatlichen Betrieben und Organisationen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991
Insgesamt	1 000	660	683	637	590
Anteil an den Lohn- und Gehaltsempfängern insgesamt	%	54,2	54,7	55,9	54,5

Ca. ein Viertel der Erwerbstätigen Lettlands kann einen Hoch- oder Fachschulabschluß vorweisen. Unter diesen etwa 0,32 Mill. Erwerbstätigen sind 0,21 Mill. weiblichen Geschlechts, das entspricht einem Anteil von 65%.

6.5 Erwerbstätige mit Hoch- und Fachschulabschluß *)

1 000

Ausbildungsart	1980	1985	1990	1991	1992
Insgesamt	290	344	358	333	320
mit Fachschulabschluß	165	191	195	180	173
mit Hochschulabschluß	125	153	163	153	147

*) Stand: Mitte November. Ab 1990 - Jahresende.

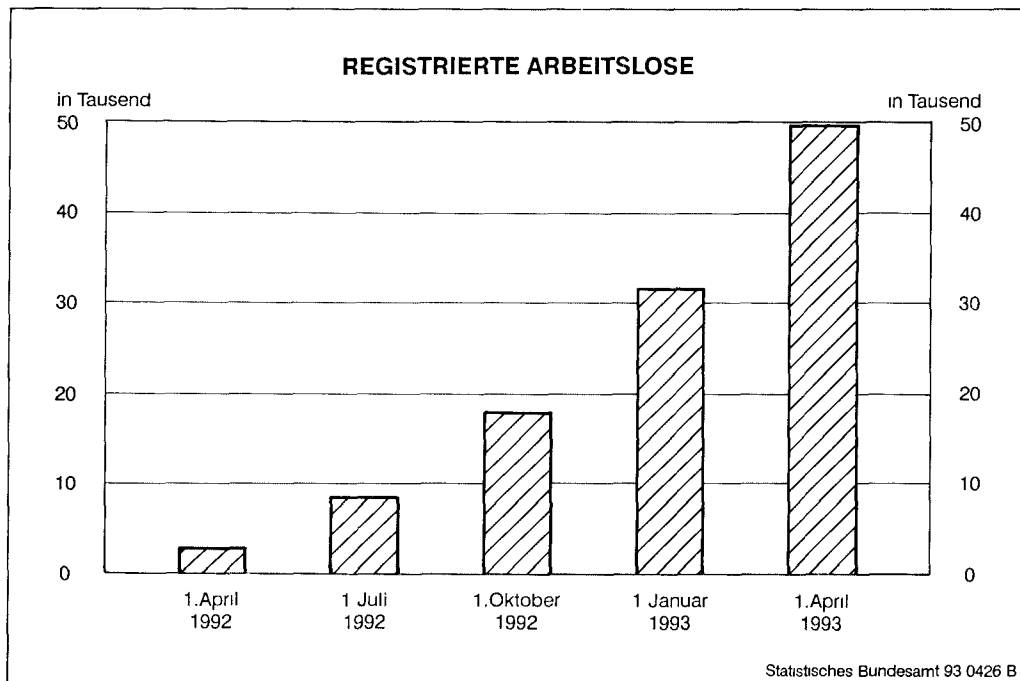
Wie bereits erwähnt, hat in den letzten Jahren die Arbeitslosigkeit rapide zugenommen. Zwischen dem April 1992 und dem April 1993 hat sich die Zahl der registrierten Arbeitslosen verachtzehnfacht, die Arbeitslosenquote stieg von 0,2% auf 3,4% (bezogen auf die erwerbsfähige Bevölkerung). Bereits zu jener Zeit lag allerdings - Fachleuten zufolge - der tatsächliche Anteil der Arbeitslosen bei ca. 15% der Erwerbspersonen (bei weiterhin existierender Unterbeschäftigung bzw. versteckter Arbeitslosigkeit erheblichen Ausmaßes).

Arbeitslosenunterstützung bezogen etwa drei Viertel der im April 1993 registrierten Arbeitslosen

6.6 Registrierte Arbeitslose

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992			1993	
		1 April	1 Juli	1. Oktober	1 Januar	1. April
Arbeitslose .. .	Anzahl	2 800	8 561	17 810	31 284	49 587
mit Arbeitslosenunterstützung	Anzahl	872	7 021	15 819	25 175	38 638
Arbeitslosenquote ¹⁾ . . .	%	0,2	0,6	1,2	2,1	3,4

1) Bezogen auf die erwerbsfähige Bevölkerung.



7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Dieser Bereich trug im Jahr 1992 zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen mit 25% bei (1991: 20%). Aufgrund der vorteilhaften klimatischen Gegebenheiten und guter Böden besitzt Lettland günstige Voraussetzungen für die landwirtschaftliche Produktion. Gegen Ende der 30er Jahre war Lettlands Landwirtschaft geprägt durch ein für die damalige Zeit hohes Produktivitätsniveau. Das Land konnte sich selbst mit Nahrungsmitteln versorgen und darüber hinaus umfangreiche Mengen agrarischer Erzeugnisse ausführen. Insbesondere die Viehwirtschaft und die Weiterverarbeitung ihrer Erzeugnisse waren hoch entwickelt.

Die unter dem kommunistischen Regime durchgeführten Zwangskollektivierungen waren mit massenhaften Deportationen verbunden und führten zur Deformation bzw. Zerstörung der existierenden Produktions- und Sozialstrukturen im Landwirtschaftsbereich. Somit sanken in der Periode der Kollektivierung sowohl die landwirtschaftliche Erzeugung als auch der Lebensstandard der Bevölkerung. Mitte der 50er Jahre waren 98% der früheren Einzelbauernwirtschaften entweder in genossenschaftliche oder in staatliche Landwirtschaftsbetriebe überführt. Die Durchschnittsgröße der Betriebe, die vor der kommunistischen Machtübernahme bei 16 ha gelegen hatte, erreichte bei den genossenschaftlichen und staatlichen Landwirtschaftsbetrieben jeweils mehrere tausend Hektar. Durch die Uneinheitlichkeit der Böden und die Beschaffenheit des Geländes wurde allerdings die rationelle Bewirtschaftung der so entstandenen übergroßen Felder erschwert. Die Erntemengen entsprachen nicht den Erwartungen - trotz umfangreicher staatlicher Investitionen in Melioration, Mechanisierung der Erzeugung und des Einsatzes von Agrarchemikalien. Obwohl Technisierung und Effizienz der Agrarerzeugung in Lettland höher als in den meisten anderen Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion sind, wurden im allgemeinen die Hektarerträge der Vorkriegszeit erst im Verlauf der 80er Jahre wieder erreicht.

Unter anderem infolge der Förderung der Industrialisierung durch die sowjetische Führung verringerte sich zwischen dem Beginn der 40er und dem Ende der 80er Jahre die landwirtschaftliche Nutzfläche um 1,1 Mill. ha bzw. um ca ein Drittel. Zwar exportierte Lettland auch in der zweiten Hälfte der 80er Jahre Landwirtschaftsprodukte in andere Republiken der damaligen Sowjetunion, war aber seinerseits von Futtermittelimporten abhängig. Insgesamt wurden allerdings auf nur 0,4% der landwirtschaftlichen Nutzfläche der ehemaligen Sowjetunion 1,5% des gesamten landwirtschaftlichen Produktionswertes der Union erzeugt.

Erste Schritte einer Agrarreform wurden bereits im Oktober 1988 mit entsprechenden gesetzgeberischen Maßnahmen eingeleitet. Ziel war die Förderung des Aufbaus einzelbäuerlicher Betriebe. Dieser Betriebsform wurde gegenüber den landwirtschaftlichen Genossenschaften und Staatswirtschaften Priorität eingeräumt. Bereits im Jahr 1990 gab es in Lettland über 7 000 dieser einzelbäuerlichen Betriebe, die durchschnittlich über ca. 30 ha Land verfügten. Zur Jahresmitte 1993 war die Zahl der privaten Bauernhöfe auf über 50 000 gestiegen. Zudem

entstanden aus früheren Kolchosen, die nicht aufgeteilt wurden, über dreihundert landwirtschaftliche Aktiengesellschaften. Angesichts der noch aus dem sozialistischen System herrührenden Strukturen des lettischen Agrarsektors sind die neu entstandenen einzelbäuerlichen Betriebe weiterhin in vieler Hinsicht von den Kolchosen und Sowchosen abhängig. Da die monopolistische Lieferstruktur für landwirtschaftliche Inputs noch immer einseitig auf die Großabnehmer ausgerichtet ist, müssen die privaten Bauern sämtliche landwirtschaftlichen Betriebsmittel über die Kolchosen oder Sowchosen beziehen. Problematisch ist auch die Vermarktung, da es den Einzelbauern an Transportmitteln mangelt, ein ausgebautes allgemeines Transportwesen fehlt, und Kontrollen und andere bürokratische Behinderungen seitens der örtlichen Behörden den Absatz erschweren. Zumeist sind die Einzelbauern daher gezwungen, ihre Produkte zu niedrigen Preisen an die Kolchosen bzw. Sowchosen zu verkaufen. In vielen Fällen waren überdies den neugegründeten Betrieben abgelegene Felder mit ungünstiger Bodenbeschaffenheit zugewiesen worden.

Wie bereits erwähnt, ist in den letzten Jahrzehnten die landwirtschaftliche Nutzfläche des Landes wesentlich verringert worden. Sie wurde im Jahr 1991 mit 2,57 Mill. ha beziffert, davon 65,8% Ackerland, 1,4% Dauerkulturen (vgl. Tab.7.2) sowie 32,8% Wiesen und Weiden.

7.1 Landwirtschaftliche Nutzfläche

1 000 ha

Nutzungsart	1950	1960	1970	1980	1989	1991 ¹⁾
Insgesamt ...	3 352,3	3 076,5	2 907,8	2 580,6	2 568,7	2 567,4
darunter						
Ackerland und Dauerkulturen ...	.	.	.	1 749,2	1 721,0	1 724,4
Wiesen und Weiden ...	.	.	.	831,4	847,7	843,0

1) Stand: 1. November 1991

32% der landwirtschaftlichen Nutzfläche wurden im Jahr 1991 von den staatlichen Landwirtschaftsbetrieben eingenommen, 57% von den genossenschaftlichen Landwirtschaftsbetrieben. Auf die privaten Hauswirtschaften entfielen 8% der landwirtschaftlichen Nutzfläche.

Die Dauerkulturen nehmen insgesamt nur 1,4% der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche Lettlands ein. Ein großer Teil davon, nämlich 44% (1991), befindet sich im Besitz der privaten Hauswirtschaften, die durch die intensive Nutzung dieser Flächen zur Versorgung der Bevölkerung wesentlich beitragen.

7.2 Landwirtschaftliche Bodennutzung nach Hauptbetriebsformen (Stand: 1. November 1991)

1 000 ha

Nutzungsart	Betriebe insgesamt	Darunter			
		Staatliche Landwirt- schafts- betriebe	Genossen- schaftliche Landwirtschafts- betriebe	Zwischen- betriebliche Einrichtungen	Private Hauswirt- schaften
Landfläche insgesamt ...		1 335,2	2 322,4	1,8	262,9
Landwirtschaftliche Nutzfläche	2 567,4	815,1	1 452,5	1,4	204,9
Ackerland	1 689,1	549,5	984,3	0,1	141,2
Dauerkulturen	35,3	5,8	13,2	0,0	15,6
Wiesen und Weiden	843,0	259,7	454,7	1,3	48,1

Während in der ersten Hälfte der 80er Jahre der Maschinenbestand - von Ausnahmen in Teilbereichen abgesehen - erheblich zunahm, setzte in der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrzehnts eine Rückentwicklung ein, die sich zu Beginn der 90er Jahre noch wesentlich verstärkte. Hinzu kommt, daß der technische Standard der Landmaschinen westlichen Maßstäben nicht entspricht. Wegen überlanger Nutzungsdauer ist außerdem der Erhaltungszustand der meisten Geräte schlecht.

Besonders ausgeprägt ist der Mangel an Landmaschinen in den privaten Bauernwirtschaften. Von diesen verfügte zu Beginn der 90er Jahre lediglich die Hälfte über einen Traktor und nur 15% besaßen einen Lastkraftwagen. Die Einzelbauern sind daher vielfach gezwungen, technische Geräte von den Kolchosen und Sowchosen zu entleihen. Dabei sind sie allerdings von guten Beziehungen zu den Leitern dieser Organisationen abhängig. Überdies können sie im allgemeinen erst dann über die Maschinen verfügen, wenn diese in den Kolchosen und Sowchosen nicht mehr für deren eigenen Produktionsprozeß benötigt werden.

Um dem Mangel an leistungsfähiger Maschinerie abzuhelpfen, haben die drei baltischen Länder zu Beginn der 90er Jahre vereinbart, die gemeinsame Herstellung entsprechender Geräte einzuleiten. Schwerpunktmäßig sollte Lettland die Produktion von Düngerstreuern sowie von Melk-, Mäh- und Kartoffelerntemaschinen übernehmen. Estland wurden insbesondere die Produktionsschwerpunkte Sämaschinen, Mähdrescher und kleinere Zugmaschinen zugeordnet, während Litauen die Produktion von Maschinen zur Futterbereitung, von Kompressoren für Kühlanlagen und von Traktoren übernahm.

7.3 Maschinenbestand

1 000

Maschinenart	1980	1985	1990	1991
Traktoren	58,2	58,5	54,3	49,9
Mähdrescher	6,7	7,6	6,6	6,3
Lastwagen	15,1	17,6	19,5	19,0
Pflüge	12,9	15,9	13,1	12,0
Düngemaschinen	8,7	7,9	5,9	5,7
Erntemaschinen	8,8	9,7	6,8	4,3

Zwischen 1980 und 1988 hat der Gesamtverbrauch von Mineraldünger in Lettland um 40% auf 0,50 Mill. t zugenommen. Im gleichen Zeitraum stieg der Einsatz von Mineraldünger je Hektar sogar um 43% auf 313 kg/ha. In den folgenden zwei Jahren wurde ein rapider Rückgang des Düngemittelverbrauchs registriert, da Lieferungen aus den anderen Gebieten der ehemaligen Sowjetunion ausblieben. Im Jahr 1990 wurden insgesamt noch 0,39 Mill. t Mineraldünger verbraucht, 23% weniger als 1988, während der Verbrauch je Hektar Ackerland um 19% auf 255 kg/ha abnahm.

7.4 Verbrauch von Mineraldünger

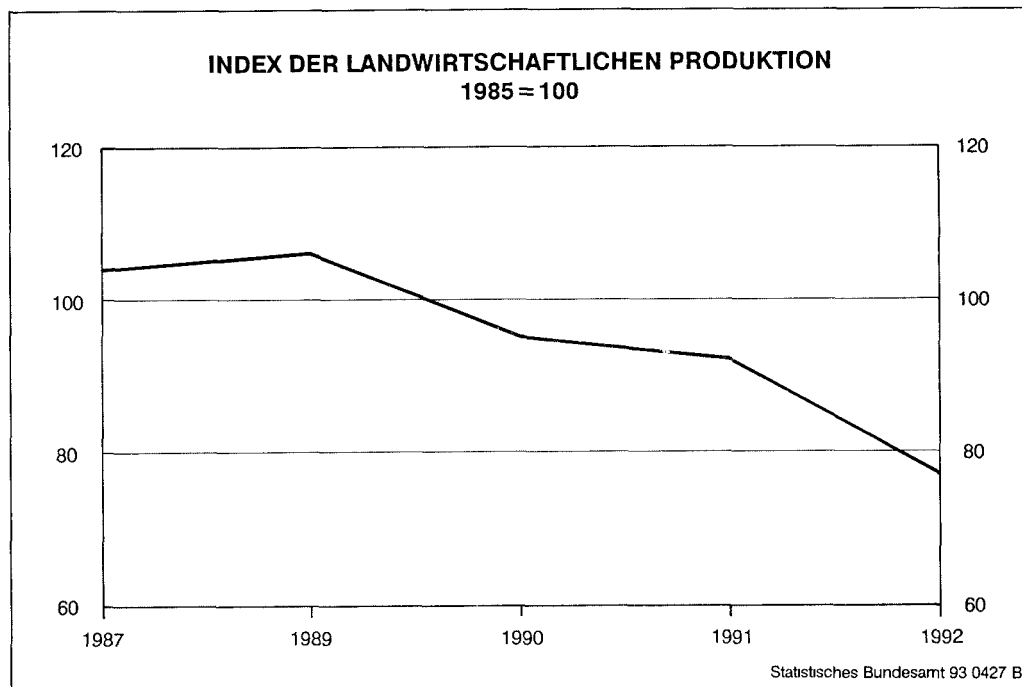
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Mineraldünger	1 000 t	358	469	501	448	386
Chemische Zusätze	1 000 t	5,4	12,4	14,0	7,3	9,3
Verbrauch von Mineraldünger je ha Ackerland	kg/ha	219	287	313	287	255

Während in der zweiten Hälfte der 80er Jahre noch ein Zuwachs der landwirtschaftlichen Produktion um insgesamt 6% verzeichnet wurde, setzte zu Beginn dieses Jahrzehnts ein rapider Rückgang ein. Die Produktionsminderung betrug im Jahr 1990 10% und im Jahr 1991 3% gegenüber dem jeweiligen Vorjahr. Zu den Ursachen zählten die ungeklärten Besitzverhältnisse, wodurch die Aktivitäten der Kolchosen und Sowchosen wesentlich gebremst wurden. Im folgenden Jahr ging - u.a. aufgrund der besonders ungünstigen Witterungsverhältnisse - die pflanzliche Produktion sogar um 11% zurück. Noch stärker war (mit - 18 %) die Verringerung der tierischen Produktion. Somit verminderte sich die landwirtschaftliche Gesamtzeugung um 16%.

7.5 Index der landwirtschaftlichen Produktion

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1989	1990	1991	1992
Gesamterzeugung	104	106	95	92	77
Pflanzliche Produktion	104	115	92	97	86
Tierische Produktion	103	102	97	89	73



Da die pflanzliche Produktion insbesondere am Bedarf der Viehwirtschaft orientiert ist, dominieren in der Anbaustruktur die Feldfutterkulturen. Ein großer Teil der pflanzlichen Erzeugung wird als Viehfutter verwendet - entweder direkt oder ggfs. nach einer industriellen Weiterverarbeitung.

Eine außergewöhnlich lange Trockenperiode trug im Jahr 1992 maßgeblich zu einer Verringerung der pflanzlichen Produktion um 11% gegenüber dem Vorjahr bei. Dieses Jahr war damit das ertragsärmste seit dem Zweiten Weltkrieg. Seitens der Regierung mußten die betroffenen Landwirtschaftsbetriebe finanziell unterstützt werden. Obwohl die EG humanitäre

Hilfe durch umfangreiche Getreidelieferungen gewährte, wurden zur Sicherung der Versorgung die Importzölle für landwirtschaftliche Erzeugnisse aufgehoben.

7.6 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Winterweizen						
Anbaufläche	1 000 ha	83	94	141	70	
Erntemenge	1 000 t	130	217	370	186	
Ertrag	dt/ha	15,7	23,0	26,3	26,6	
Winterroggen						
Anbaufläche	1 000 ha	111	101	131	69	
Erntemenge	1 000 t	129	170	324	146	
Ertrag	dt/ha	11,6	16,9	24,8	21,1	
Sommergerste						
Anbaufläche	1 000 ha	397	397	307	397	
Erntemenge	1 000 t	439	711	693	762	
Ertrag	dt/ha	11,1	17,9	22,6	19,2	
Hafer						
Anbaufläche	1 000 ha	82	91	82	93	
Erntemenge	1 000 t	96	130	176	177	
Ertrag	dt/ha	11,8	14,2	21,4	19,1	
Kartoffeln						
Anbaufläche	1 000 ha	106	95	80	82	97
Erntemenge	1 000 t	1 199	1 272	1 016	944	1 167
Ertrag	dt/ha	113	135	127	115	120
Hulsenfruchte						
Anbaufläche	1 000 ha	4	37	10	9	
Erntemenge	1 000 t	4,1	55,8	22,7	20,7	
Ertrag	dt/ha	10,1	15,3	21,6	23,0	
Gemüse						
Anbaufläche	1 000 ha	15	12	11	13	19
Erntemenge	1 000 t	200	217	169	209	251
Ertrag	dt/ha	120	165	142	151	124
Zuckerrüben						
Anbaufläche	1 000 ha	13	14	15	15	25
Erntemenge	1 000 t	182	356	439	378	463
Ertrag	dt/ha	142	263	299	258	187
Flachsfasern¹⁾						
Anbaufläche	1 000 ha	18	14	12	9	8
Erntemenge	1 000 t	2,3	4,0	3,0	3,6	1,4
Ertrag	dt/ha	1,3	2,8	2,5	4,1	1,9

Fortsetzung s. nächste Seite

7.6 Anbauflächen, Erntemengen und Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Futtermitteln						
Anbaufläche	1 000 ha	39	34	37	39	.
Erntemenge	1 000 t	855	1 057	1 388	1 212	.
Ertrag	dt/ha	227	331	388	313	.
Silofutter (ohne Mais)						
Anbaufläche	1 000 ha	78	26	12	14	.
Erntemenge	1 000 t	538	298	145	134	.
Ertrag	dt/ha	69	113	126	97	.
Mais für Silo- und Grünfütter						
Anbaufläche	1 000 ha	45	48	45	40	.
Erntemenge	1 000 t	1 267	1 395	967	785	.
Ertrag	dt/ha	280	290	216	199	.
Heu						
Erntemenge	1 000 t	875	1 302	1 408	1 719	.
Ertrag	dt/ha	67,7	94,1	101,8	113,3	.
Obst und Beeren						
Erntemenge	1 000 t		75,1	23,5	99,8	66,5
Ertrag	dt/ha		27,1	5,4	43,5	36,8

1) Anbaufläche für langfaserigen Flachs

Bereits vor dem Zweiten Weltkrieg war in Lettland die Viehwirtschaft hoch entwickelt. Schwerpunkte bildeten die Milchviehhaltung und die Rindermast, aber auch die Schweinefleisch- und Geflügelproduktion. In der 70er und 80er Jahren hat Lettland seine Lieferungen tierischer Erzeugnisse in die anderen Sowjetrepubliken stetig ausgedehnt; der Anteil der Viehwirtschaft an dem Wert der landwirtschaftlichen Gesamtproduktion belief sich auf mehr als zwei Drittel. Eine Grundlage der Produktion bildeten umfangreiche, preisgünstige Lieferungen von Futtermitteln aus den anderen Teilen der ehemaligen Sowjetunion. Abgesehen von den mit der Umgestaltung der Landwirtschaft ohnehin verbundenen Schwierigkeiten hat in den letzten Jahren insbesondere auch die zunehmende Knappheit an Futtermitteln zur Reduzierung der Viehbestände beigetragen. Zwischen 1989 und 1992 verringerte sich der Bestand an Rindern um etwa ein Viertel auf 1,1 Mill. Gleichzeitig ging der Bestand an Schweinen um 44% und die Zahl der Hühner sogar um 52% zurück.

7.7 Viehbestand

Viehart	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991	1992
Pferde	1 000	35	33	32	31	30	28
Rinder	1 000	1 427	1 485	1 472	1 439	1 383	1 144
Kühe	1 000	580	563	544	535	531	482
Schweine	1 000	1 759	1 721	1 555	1 401	1 246	867
Schafe	1 000	203	177	164	165	184	165
Ziegen	1 000	6	5		5	6	.
Hühner	Mill.	11,2	12,7	11,2	10,3	10,4	5,4

In den ersten Jahren dieses Jahrzehnts sind in Lettland die Produktionsziffern sämtlicher wichtigen tierischen Erzeugnisse erheblich zurückgegangen. Zwischen 1989 und 1992 verringerte sich die Produktion von Milch und Eiern um 25% bzw. 35%. Gleichzeitig ging die Produktion von Fleisch um 28% auf 0,25 Mill. t. zurück. 49% der gesamten Fleischerzeugung entfielen im Jahr 1992 auf Rind- und Kalbfleisch, 41% bzw. 9% auf Schweinefleisch und Geflügelfleisch.

Die lettische Viehwirtschaft ist bislang nur in relativ geringem Umfang mechanisiert. Als Folge der bisherigen Arbeitsteilung, bei der vielfach das Schlachtfleisch zur weiteren Verarbeitung in andere Teilrepubliken der ehemaligen Sowjetunion geliefert wurde, mangelt es an leistungsfähigen Fleischverarbeitungsanlagen.

7.8 Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991	1992
Fleisch (Schlachtgewicht)	1 000 t	284	324	344	309	296	247
darunter:							
Rind- und Kalbfleisch	1 000 t	114	127	129	125	132	120
Schweinefleisch	1 000 t	132	152	154	138	126	101
Hammel- und Ziegenfleisch ...	1 000 t	4,1	4,3	4,0	3,5	3,8	3,9
Geflügelfleisch	1 000 t	32,4	39,9	42,6	40,3	33,3	21,1
Milch	1 000 t	1 695	1 957	1 974	1 893	1 741	1 478
Eier	Mill. St	730	880	920	819	761	595
Wolle	t	382	437	382	347	356	348

Lettland ist reich an Wäldern, es besitzt unter den baltischen Ländern das größte forstwirtschaftliche Potential. Die Gesamtfläche der Wälder wurde zu Beginn dieses Jahrzehnts mit 3,15 Mill. ha beziffert, das entspricht ca. 49% der Gesamtfläche des Landes.

Die intensive forstwirtschaftliche Nutzung der Waldbestände schließt eine umgehende Aufforstung der Flächen nach dem Holzeinschlag ein. Durch Aufforstung zusätzlicher Flächen konnte in den letzten fünfundzwanzig Jahren die Waldfläche um 40% erweitert werden. Dabei hat sich die Zusammensetzung des Bestandes wesentlich verändert. Während bestimmte Arten von Laubbäumen, z.B. Eiche oder Esche, weitgehend verschwanden, nahm der Anteil der Kiefern auf etwa zwei Drittel des Gesamtbestandes zu. Verbreitet sind auch Fichten, deren Holz in der Bau- und Papierindustrie verwendet wird. Laubbaumarten mit industrieller Bedeutung sind Birke und Espe.

Die Waldfläche befindet sich überwiegend im Besitz des Staates oder seiner Organe; ca. 15% gehören den Kolchosen. Für Privatbetriebe soll künftig die industrielle Nutzung der Wälder auch auf Basis von Pachtrechten möglich sein, die auf Ausschreibungen zu erwerben sind. Von Fachleuten wird der Mechanisierungsgrad der lettischen Forstwirtschaft als relativ hoch eingeschätzt. Allerdings mangelt es an Kapazitäten für die industrielle Weiterverarbeitung der forstwirtschaftlichen Erzeugnisse.

7.9 Holzeinschlag

1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991
Insgesamt	3 711	4 074	3 760	3 419
Nutzholz	2 110	2 387	2 172	1 998
Sonstiges Holz	1 601	1 687	1 588	1 421

Innerhalb der ehemaligen Sowjetunion, die in der Fischerei eine der aktivsten Nationen der Welt war, trug das lettische Fischereigewerbe 5% zum gesamtowjetischen Aufkommen bei. Im Jahr 1992 wurde die Zahl der lettischen Fischereifahrzeuge ab 100 BRT mit 135 beziffert, ihre Kapazität belief sich auf 0,2 Mill. BRT. Allerdings befindet sich ein wesentlicher Teil der Fangflotte in schlechtem technischen Zustand. Auch die Anlagen der Fischverarbeitung bedürfen der Modernisierung bzw. Anpassung an westliche Standards.

Die Fangmengen der lettischen Fischereiflotte sind in den letzten Jahren rapide zurückgegangen. Wichtigste Fanggebiete sind der mittlere östliche Atlantik (1991: 42% der gesamten Fangmenge), der Pazifik (22%) und der Nordost-Atlantik (21%).

7.10 Daten der Fischereiwirtschaft

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992		
Fischereifahrzeuge ¹⁾				
Schiffe	Anzahl	135		
Tonnage	BRT	207 837		
		1985	1990	1991
Fangmengen	1 000 t	537,9	471,3	369,9 ^{a)}
Süßwasserfische	1 000 t	4,4	2,6	1,3
Seefische	1 000 t	518,3	449,2	347,5
darunter:				
Makrelen	1 000 t	128,8	179,0	132,9
Sardinen	1 000 t	89,4	64,2	43,8
Heringe	1 000 t	35,0	34,1	32,8
Krustentiere	1 000 t	6,2	2,3	0,5
Tintenfische	1 000 t	9,0	17,2	20,6
Fangmengen nach Gebieten	1 000 t	537,9	471,3	369,9 ^{a)}
Binnengewässer	1 000 t	4,4	2,6	1,3
Nordwest-Atlantik	1 000 t	17,5	14,7	9,5
Nordost-Atlantik	1 000 t	115,4	72,2	78,7
Ostsee	1 000 t	66,4	49,3	49,8
Mittlerer östlicher Atlantik	1 000 t	184,3	207,2	156,8
Südwestlicher Atlantik	1 000 t	14,4	24,5	28,3
Südöstlicher Atlantik	1 000 t	104,9	12,1	10,4
Antarktische Region des Atlantiks	1 000 t	7,8	11,5	3,4
Pazifik	1 000 t	89,2	126,5	81,5

1) Schiffe ab 100 BRT, Stand: Jahresende

a) 1992 149 000 t

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Es trug im Jahr 1992 zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen 47% bei (1991: 49%); in diesem Bereich sind 36% aller Erwerbstätigen beschäftigt. Somit nimmt in Lettland das Produzierende Gewerbe unter den verschiedenen Wirtschaftsbereichen eine führende Position ein. Wie bei den anderen Bereichen, so ist allerdings auch im Produzierenden Gewerbe Lettlands die Entwicklung der letzten Jahre gekennzeichnet durch einen rapiden Rückgang der wirtschaftlichen Aktivität. Im Jahr 1992 sank die Produktion des Produzierenden Gewerbes gegenüber dem Vorjahr um 34%. Damit lag sie um 23% unter dem Wert, der bereits 1985 erreicht worden war.

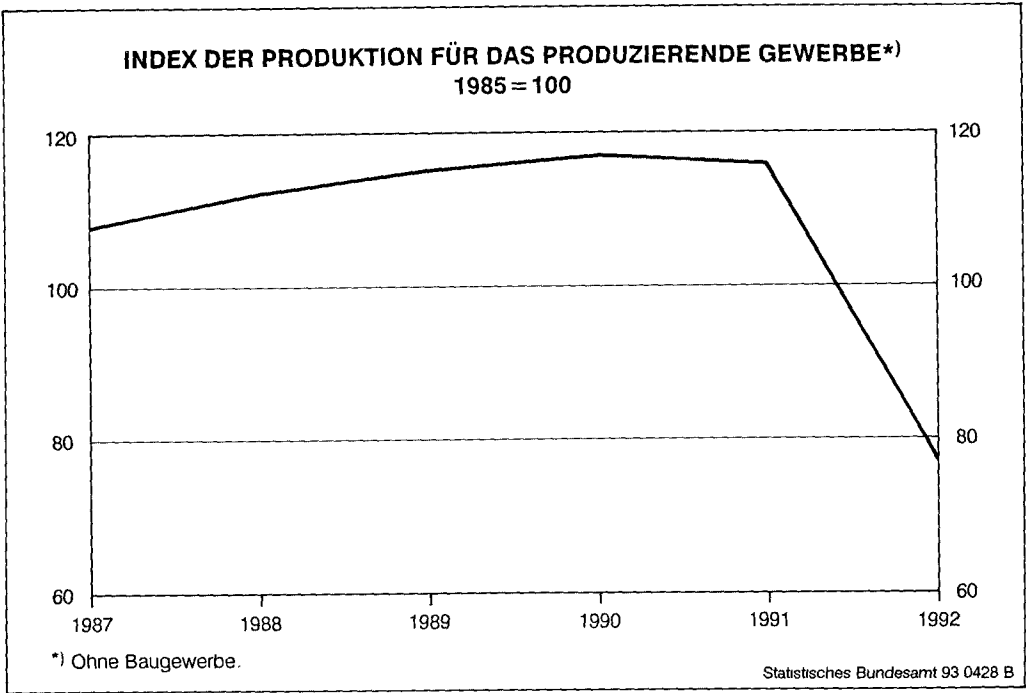
Die Krise hat ihre Ursachen nicht nur in den Problemen, die mit der Umgestaltung des Wirtschaftsystems verbunden sind, sondern insbesondere auch in der Industriestruktur des Landes, welche durch die Jahrzehnte der Zugehörigkeit zum sowjetischen Wirtschaftssystem nachhaltig geprägt ist. Zwar zählte Lettland zu den führenden Industriestandorten der ehemaligen Sowjetunion, doch entsprach die Entwicklung der industriellen Struktur weniger den eigentlichen Bedürfnissen des Landes als den Interessen der Zentralregierung der ehemaligen Sowjetunion. Als Resultat der umfassenden Integration Lettlands in den zentralistisch geplanten gesamtsovetischen Produktions- bzw. Güterkreislauf ist die lettische Industrie nunmehr einerseits weitgehend abhängig von importierten Vorprodukten (bzw. Energie); andererseits befinden sich die Absatzmärkte für die lettischen Industrieprodukte überwiegend in anderen Republiken der ehemaligen Sowjetunion. Im Bereich Forschung und Entwicklung entstand eine starke Abhängigkeit von den entsprechenden wissenschaftlichen Einrichtungen, die im Sowjetstaat den zuständigen Industrieministerien zugeordnet waren, und deren Kapazität nun für die lettische Industrie nicht mehr wie früher verfügbar ist. Diese Entwicklung ist um so gravierender, als ein Großteil der industriellen Anlagen veraltet ist. Die lettische Industrie kann daher auf dem Weltmarkt kaum konkurrieren, auch wenn sie in der ehemaligen Sowjetunion in einigen Sparten (Fernsprengeräte, Mopeds, Melkanlagen, Personenwagen für den Eisenbahnbetrieb) sogar monopolartige Positionen einnahm.

8.1 Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe *)

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	108	112	115	117	116	77
Energiewirtschaft .....	.	.	.	117	114	80
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	.	.	100,1	89	65
Verarbeitendes Gewerbe .....	.	.	.	117	116	77
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken	107	111	116	107	96	.
Tabakverarbeitung				97	108	.
Textilgewerbe	104	106	106	105	101	.
Verarbeitung von Pelzwaren	109	111	116	99	105	.
Herstellung von Schuhen ...				105	143	.
Herstellung von Koffern und Taschen ..	108	113	112	132	199	.
Holzbe- und -verarbeitung				116	113	.
Herstellung von Möbeln	111	114	121	109	110	.
Papier- und Pappeverarbeitung ..				105	135	.
Druckerei, Vervielfältigung ..	108	112	112	181	206	.
Chemische Industrie				149	170	.
Mineralölverarbeitung	108	112	112	72	63	.
Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren				94	99	.
Herstellung von Keramikprodukten	111	115	116	131	129	.
Herstellung von Glaswaren				110	125	.
Herstellung von Porzellan	113	117	120	116	91	.
Verarbeitung von Steinen und Erden				108	92	.
Metallerzeugung	113	117	120	108	92	.
Metallverarbeitung				85	93	.
Maschinen- und Fahrzeugbau				127	134	.

*) Ohne Baugewerbe



Zwischen 1985 und 1991 hat sich im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) die Zahl der Produktionsarbeiter um 23% auf 0,33 Mill. verringert. Davon sind 95% allein im Verarbeitenden Gewerbe beschäftigt, 3% sind in der Energiewirtschaft tätig, 1% im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden.

8.2 Produktionsarbeiter im Produzierenden Gewerbe *)

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980	1985	1990	1991
Insgesamt	419	425	359	329
Energiewirtschaft	9,5	9,8	9,0	10,5
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	4,9	5,3	3,9	3,8
Verarbeitendes Gewerbe	405	410	346	314

*) Ohne Baugewerbe

Abgesehen von Wasserkraft und kleineren Torfvorkommen verfügt Lettland über keine erschlossenen eigenen Energiequellen. Das Land kann daher seinen Bedarf an Energieträgern zum überwiegenden Teil nur durch Einfuhren decken. Im Jahr 1990 mußten 100% des benötigten Erdöls, 90% des Heizöls sowie ein Drittel des Bedarfs an elektrischer Energie importiert werden. Solange Lettland in das gesamtowjetische Wirtschaftssystem integriert war, wurde es mit subventionierter, billiger Energie aus anderen Teilrepubliken versorgt. Mit dem Zerfall der Sowjetunion entfällt für Lettland nunmehr die bisherige Möglichkeit, Energieträger aus den anderen Sowjetrepubliken zu weit unter Weltmarktniveau liegenden Preisen zu beziehen. Somit entwickelte sich zu Beginn der 90er Jahre ein allgemeiner Mangel an Energieträgern, durch den beträchtliche Produktionsausfälle verursacht wurden. Im Bereich des öffentlichen Verkehrs kam es zu erheblichen Einschränkungen; für Besitzer privater Personenkraftwagen vervielfachten sich die Kraftstoffpreise.

Die Elektrizitätserzeugung ist im Zeitraum 1985 bis 1990 um insgesamt 34% auf 6,6 Mrd. kWh gesteigert worden. Gleichwohl wurden im Jahr 1990 noch zusätzliche 3,6 Mrd. kWh (netto) aus den benachbarten Republiken importiert (davon zwei Drittel aus Estland). In den darauf folgenden zwei Jahren war ein rapider Rückgang der lettischen Stromerzeugung zu verzeichnen. Im Jahr 1992 wurde die Menge der erzeugten Elektrizität mit 3,8 Mrd. kWh beziffert, also um 42% weniger als zwei Jahre zuvor. Nahezu sechs Zehntel der Gesamterzeugung des Jahres 1992 wurden in den drei Wasserkraftwerken des Landes erzeugt, die sich am Lauf der Daugava in Riga, Kegums und Plavinas befinden. Die zwei Wärmekraftwerke Lettlands sind in Riga gelegen.

Über Kernkraftwerke verfügt Lettland nicht - abgesehen von einem 1961 fertiggestellten Reaktor in Salaspils bei Riga, der allerdings ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken dient. Angesichts des Energiemangels wird der Bau eines zusätzlichen Kernkraftwerks erwogen, zumal der Betrieb von Wärmekraftwerken der für Lettland unkalkulierbaren Preisgestaltung der Russischen Föderation für Brennstoffe unterliegt, und der Bau weiterer großer Wasserkraftwerke in der Bevölkerung schwer durchsetzbar scheint. Allerdings werden im lettischen Ostsee-Schelf reiche Erdölvorkommen vermutet, doch sind in diesem Zusammenhang zunächst noch intensive geologische Erforschungen vonnöten. Als weitere Möglichkeit der Entwicklung einer eigenständigen stabilen Energiebasis wird die Modernisierung existierender und der Bau einer Reihe kleinerer zusätzlicher Wasserkraftwerke gesehen.

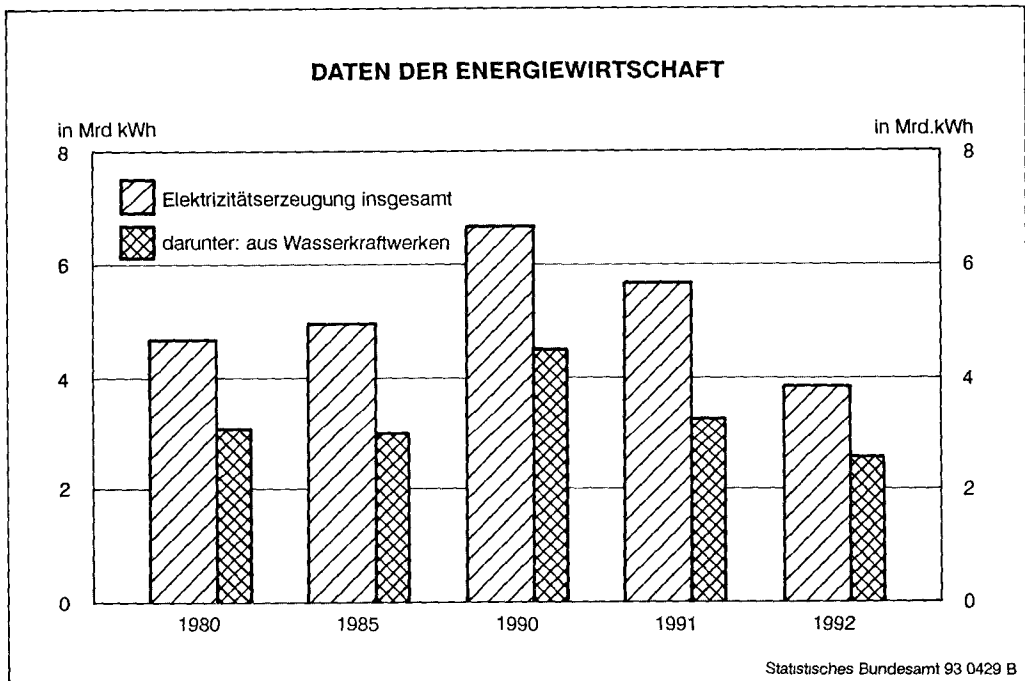
Ansätze zur Einsparung von Energie sind in vielen Fällen nur schwer realisierbar. Eine grundlegende Umgestaltung der äußerst energieintensiven Produktionsweise ist kurzfristig kaum zu verwirklichen. Auch mangelt es in einer Vielzahl von Büro- und Wohnräumen, die mit Fernwärme versorgt werden, an Absperrventilen, da deren Einbau in den Zeiten künstlich verbilligter Energieversorgung versäumt wurde. Eine wesentliche Energiesparpotential liegt allerdings in der Vermeidung von Netzverlusten, deren Umfang sich im Jahr 1990 auf 14% des Gesamtverbrauchs an Elektroenergie belief.

8.3 Daten der Energiewirtschaft

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Elektrizitätserzeugung	4 681	4 961	6 647	5 644	3 834
Wasserkraftwerke	3 030	2 986	4 496	3 275	2 521

Das Land ist arm an Bodenschätzen. Torf und Baumaterialien wie Kalkstein, Sand und Lehm sind die wesentlichen industriell verwendbaren Rohstoffe, außerdem verfügt Lettland über nennenswerte Bernsteinvorkommen. Zwischen 1980 und 1991 ist die Gewinnung von Torf um ca. die Hälfte auf etwa 1,7 Mill. t zurückgegangen. Neben der Verwendung in der Landwirtschaft dient Torf auch als Brennstoff, doch war im Zeitraum 1980 bis 1990 eine Verringerung der als Brennmaterial verwendeten Menge um drei Viertel auf 0,25 Mill. t zu verzeichnen. Angesichts der Energiekrise hat sich dieser Wert jedoch bereits bis zum Jahr 1992 um 60% auf 0,41 Mill. t vergrößert.



8.4 Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Torf	1 000 t	3 392	3 868	2 888	1 663	.
Torf für Brennstoff ...	1 000 t	1 008	400	253	298	405
Torf für die Landwirtschaft	1 000 t	2 384	3 468	2 635	1 365	.
Nichterzhaltiges Baumaterial	1 000 m ³	13 455	13 820	14 818	9 117	.

Lettland ist einer der am stärksten industrialisierten Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion. Gleichwohl befindet sich, wie bereits erwähnt, die baltische Industrie in einer schweren Krise. Neben den Turbulenzen, die mit der Umgestaltung der Wirtschaft ohnehin verbunden sind, hat insbesondere der Zusammenbruch der Produktions- und Lieferbeziehungen zu den anderen Republiken der ehemaligen Sowjetunion zu dieser Entwicklung beigetragen. Die folgende Übersicht konkretisiert den rapiden Rückgang der Produktion des Verarbeitenden Gewerbes an einer Vielzahl ausgewählter Erzeugnisse. Von diesem Schrumpfungsprozeß, der sich im Verlauf des Jahres 1992 noch deutlich verstärkte, war insbesondere der vergesellschaftete Sektor betroffen. Viele kleine und mittlere Privatbetriebe konnten hingegen positive Produktionsergebnisse verzeichnen, ebenso die meisten Unternehmen mit ausländischer Kapitalbeteiligung.

Maschinenbau und Metallverarbeitung sind in der lettischen Industrie die führenden Branchen. Basis der raschen Entwicklung dieser Branchen ist die relativ hohe Qualifikation der lettischen Arbeiterschaft. In den Zweigen Maschinenbau und Metallverarbeitung hat sich im sowjetischen System der überwiegende Teil des lettischen militärisch-industriellen Komplexes angesiedelt, der im Jahr 1985 nahezu 60 000 Personen beschäftigte, also etwa 15% der Erwerbstätigen des Verarbeitenden Gewerbes. Statistische Angaben über den Umfang der Rüstungsproduktion sind nicht verfügbar. Abgesehen von einigen wenigen reinen Rüstungsbetrieben, wurden die Erzeugnisse der Rüstungsproduktion in Betrieben hergestellt, die sowohl für militärische als auch für zivile Zwecke arbeiten, wie etwa die Hersteller von Rundfunk- und Fernsehgeräten.

Gemessen am Umfang der Produktion nimmt die Nahrungsmittelherstellung in der lettischen Industrie den zweiten Platz ein. Die Nahrungsmittelproduktion je Einwohner war im Jahr 1990 die wertmäßig zweitgrößte (nach Estland) unter den ehemaligen Sowjetrepubliken. Schwerpunkte dieser Branche liegen in der Verarbeitung von Fleisch und Milch sowie in der Produktion von Zucker bzw. Süßwaren.

Auf dem dritten Platz unter den lettischen Industriezweigen rangiert die Leichtindustrie, insbesondere die Textilindustrie, die überwiegend auf importierte Rohstoffe angewiesen ist. Die chemische bzw. die erdölverarbeitende Industrie wurden in den 60er und 70er Jahren

aufgebaut. In der Holzverarbeitenden Industrie ist die Produktion von Papier und Zellstoff von besonderer Bedeutung, ferner die Herstellung von Möbeln und Bauteilen. Die Erzeugung von sonstigen Baumaterialien basiert auf der eigenen Rohstoffbasis des Landes, kann allerdings nur einen Teil des Inlandsbedarfs decken.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Erzeugnisse der Baustoffindustrie						
Zement	1 000 t	838	787	744	720	340
Asbest-Zementziegel	Mill.	97,0	98,5	86,3	80,6	41,8
Mauerziegel	Mill.	586	648	860	830	382
Keramikziegel (für innen)	1 000 m ²	264	273	306	494	.
Keramikrohre (Ø 50 mm)	1 000 km	45,3	29,1	12,7	6,3	.
Linoleum	1 000 m ²	6 280	6 740	6 476	4 878	1 700
Vorgefertigte Elemente	1 000 m ³	1 403	1 495	1 498	1 230	500
Baukalk	1 000 t	41,0	56,6	58,9	54,6	.
Industriekalk	1 000 t	100,6	99,9	97,4	89,7	.
Putz	1 000 t	101,6	107,8	105,0	85,7	.
Mineralwolle	1 000 m ³	147	236	207	194	.
Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie						
Rohstahl	1 000 t	527	550	550	374	246
Walzstahl	1 000 t	770	823	731	426	247
Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus						
Dieselmotoren und -generatoren	Anzahl	12 639	11 219	6 174	5 650	2 300
Kolbenpumpen	Anzahl	8 848	10 188	12 095	11 301	.
Antriebsketten für						
Fahrräder	Mill. m	16,9	17,6	19,0	15,9	.
Motorräder	1 000 m	5 217	7 168	7 143	7 448	.
Mähdrescher	1 000 m	4 725	6 134	8 605	7 652	.
Motorketten	1 000 m	1 826	2 313	2 785	2 577	.
Düngemaschinen ...	1 000	28,5	27,7	13,1	8,1	2,0
Universallader (für die Landwirtschaft)	1 000	18,0	17,8	-	-	.
Kartoffelerntemaschinen	Anzahl	2 125	2 062	18	-	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Melkmaschinen	1 000	25,6	29,5	21,8	18,3	13,4
Busse	1 000	14,2	15,2	17,1	15,8	15,1
Boote und Kutter	Anzahl	8 113	8 267	3 698	2 107	.
Eisenbahnwagen für Passagiere	Anzahl	642	571	539	500	263
Straßenbahnen	Anzahl	237	232	-	-	.
Mopeds	1 000	325	194	174	158	62
Kinderfahrräder	1 000	142	214	240	233	.
Kinderwagen	1 000	227	230	210	151	.
Erzeugnisse der elektro- technischen Industrie						
Kühl- und Gefrier- geräte	1 000 Sets	86,0	100,2	87,3	67,4	.
Waschmaschinen	1 000	590	647	570	427	19
Kaffeemühlen	1 000	619	777	807	702	528
Bügeleisen	1 000	319	331	488	500	361
Mixer	1 000	129	166	212	198	122
Fleischwolf	1 000	61	86	120	140	.
Elektrische Ausrü- stung für Vorstadt- züge	Sets	324	236	248	216	.
Glühlampen	Mill.	95,7	66,3	33,7	26,9	25,2
Automatische Fern- sprechämter	1 000	494	719	625	602	334
Zwischenstädtische, automatische Fern- sprechanschlüsse ..	1 000	11,2	19,6	28,2	35,1	8,4
Telefonapparate	1 000	2 440	2 801	2 546	2 019	885
Hörfunkgeräte	1 000	2 125	1 570	1 567	1 230	615
Kopfhörer	1 000	292	159	130	122	51
Kassettenrekorder ...	1 000	-	36,1	99,7	66,6	21,0
Uhren und Armband- uhren	1 000	17	226	320	278	.
Ventilatoren	1 000	88,2	95,0	61,8	56,4	.
Erzeugnisse der chemi- schen Industrie						
Aminosäure	t	2 052	2 858	3 190	2 353	700
Mineraldünger	1 000 t	19,9	169	180	134	31
stickstoffhaltig	1 000 t	10,8	37,8	40,8	30,5	.
phosphathaltig	1 000 t	9,1	131	139	103	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Insektizide, Ratten- vertilgungs- und Desinfektions- mittel	t	2 080	2 628	235	158	
Pflanzenschutz- mittel	t	463	473	14	14	
Synthetische Harze .	1 000 t	31,7	35,0	33,6	29,0	
Mikrobiologisches Ei- weiß für Futter	t	1 419	1 518	1 563	1 658	1 100
Glasfasern	t	5 922	8 026	7 961	7 242	5 400
Polymerplatten	t	2 108	3 520	3 284	2 545	
Thermoplastrohre	t	4 085	9 126	5 679	3 257	200
Lacke und Farben ...	1 000 t	59,0	54,2	47,0	36,5	13,3
Leim	t	361	407	437	292	
Synthetische Putz- mittel	t	1 622	1 295	2 200	1 854	
Seife	1 000 t	11,1	10,1	12,0	9,1	
Bleich- und Stärke- mittel	t	782	795	662	593	
Reinigungsmittel ...	t	3 163	3 611	4 097	3 351	
Politur	t	910	918	718	530	
Erzeugnisse der Glas- industrie						
Glasscheiben .	1 000 m ²	6 132	3 525	2 982	4 150	3 400
Porzellan und Steingut	Mill.	35,1	35,3	30,4	28,7	26,4
Erzeugnisse der Holz-, Möbel- und Papier industrie						
Schnittholz	1 000 m ³	803	866	795	673	481
Sperrholz	1 000 m ³	106	107	65	44	48
Faserplatten	1 000 m ²	7 895	10 489	7 077	8 813	6 300
Spanplatten	1 000 m ³	149	131	217	171	123
Möbelgarnituren ...	1 000 Sets	25	41	55	37	
Tische	1 000	366	409	287	182	
Sessel (einschl. Schlafessel)	1 000	1 442	1 759	1 214	905	
Kleiderschränke	1 000	239	325	297	246	
Sofas (einschl. Schlafsofas)	1 000	100	105	103	76	
Streichholz- schachteln	1 000	375	576	573	548	539
Papier	1 000 t	131	167	107	107	46

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Pappe	1 000 t	12,1	10,3	10,6	10,1	7,9
Erzeugnisse des Textil-, Bekleidungs- und Schuhgewerbes						
Gummischuhe	1 000 Paar	13 094	15 056	9 717	7 571	.
Lederschuhe	1 000 Paar	9 867	10 555	10 648	7 773	5 400
Filzstiefel	1 000 Paar	370	376	205	160	.
Baumwollgewebe für Textilien	Mill. m ²	56,7	61,3	48,5	45,0	19,6
Wollgewebe für Textilien	Mill. m ²	16,4	16,1	14,5	11,7	8,8
Leinengewebe für Textilien	Mill. m ²	17,9	19,3	14,1	9,6	3,5
Seidengewebe für Textilien	Mill. m ²	24,9	26,0	25,6	22,2	11,2
Nichtgewebe Textilien	Mill. m ²	3,3	5,2	5,0	3,2	1,1
Strickwaren	Mill.	44,0	44,5	40,2	36,2	18,0
Strumpfwaren	Mill. Paar	69,7	75,8	73,9	57,5	34,2
Erzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie						
Mehl	1 000 t	333	367	382	382	229
Grütze	1 000 t	29,4	31,8	37,6	35,0	34,0
Stärke	t	3 002	7 925	5 022	2 145	.
Zucker	1 000 t	303	249	230	121	118
Konditoreiwaren	1 000 t	47,6	48,3	54,8	39,2	21,7
Teigwaren	1 000 t	12,1	10,6	11,9	12,2	7,8
Backhefe	t	7 203	7 463	6 938	8 413	.
Fleisch	1 000 t	199	242	234	197	128
Wurst	1 000 t	50,8	54,4	58,2	53,5	41,4
Fischprodukte (einschl. Fischkonserven)						
Butter	1 000 t	329	366	335	288	133
Vollmilchprodukte	1 000 t	33,6	44,6	43,6	38,3	31,8
Fettkase	1 000 t	427	540	560	478	226
Eiskrem	1 000 t	18,0	23,0	24,0	21,3	14,8
Pflanzenöl	t	6 421	8 107	13 326	9 305	.
Konserven (ohne Fischkonserven)	1 000 t	18,4	7,8	14,0	11,3	.
Bier	Mill.	403	456	467	403	193
Spirituosen	100 hl	9 203	8 527	8 738	12 953	7 100
	100 hl	3 706	3 361	2 121	2 174	1 600

Fortsetzung s. nächste Seite.

8.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Wein	100 hl	6 694	3 381	1 238	1 156	.
Sekt	1 000 Flaschen	6 708	9 302	10 001	9 330	9 700
Nichtalkoholische Getränke ..	100 hl	3 801	3 630	7 593	5 027	1 700
Mineralwasser ..	100 hl	316	479	1 356	1 522	323
Zigaretten ..	Mill	5 146	5 325	5 209	4 765	3 400

Die unzureichenden Wohnbedingungen gehören zu den schwerwiegendsten Problemen, denen die lettische Bevölkerung gegenübersteht. Jedem Einwohner stehen im Durchschnitt lediglich knapp 20 m² Wohnfläche zur Verfügung - in ländlichen Gebieten sind es durchschnittlich 24,5 m² und in den Städten nur 18,2 m² je Bewohner. In eine amtliche Dringlichkeitsliste zur Verbesserung der Wohnbedingungen werden allerdings nur Haushalte aufgenommen, deren Mitgliedern durchschnittlich nur 6 m² Wohnfläche zur Verfügung stehen. Gleichwohl war zur Jahresmitte 1992 jeder sechste Haushalt in dieser Liste registriert. Die Hauptursache der Knappheit liegt im mangelnden Bauvolumen, dessen Ausmaß sich in den letzten Jahren sogar noch wesentlich reduziert hat. Wie die folgende Tabelle zeigt, ging zwischen 1985 und 1992 die Zahl der jährlich fertiggestellten Wohnungen um 77% auf 4 500 zurück.

Der Wohnungsbestand wurde im Jahr 1991 mit 53 Mill. m² Nutzfläche beziffert, 10% mehr als 1985. Allerdings befindet sich infolge jahrzehntelanger Unterlassung überfälliger Instandhaltungsmaßnahmen nunmehr ein großer Teil der Wohnungen in sehr schlechtem Zustand. Eine Verbesserung der Situation versprechen sich die Behörden von einer umfassenden Privatisierung der Wohnbauten. Gemessen an der Wohnfläche war im Oktober 1992 etwa ein Prozent des Wohnungsbestandes entstaatlicht.

8.6 Daten des Baugewerbes

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Fertiggestellte Wohnungen ..	1 000	19,4	19,5	13,3	7,2	4,5
Fertiggestellte Hochbauten ..	1 000 m ² Nutzfläche	1 071	1 146	808	459	312
Wohnungsbestand ..	Mill. m ² Nutzfläche	43,1	48,4	52,9	53,1	.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Lettlands liefern die lettische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik sowie internationale Statistiken. Die nationale und internationale Statistiken geben Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Lettlands zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Lettland. Die Daten der lettischen und der deutschen sowie der internationalen Statistik für den lettischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte bzw. methodischer Verfahren begründet.

Das Erhebungsgebiet der lettischen Außenhandelsstatistik umfaßt das Staatsgebiet. In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschlands mit Lettland als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel"/SITC (Rev. 3) zugrunde.

Nachdem in den vorhergehenden Jahren stets Einfuhrüberschüsse registriert wurden, konnte 1991 seitens Lettlands ein Ausfuhrüberschuß in Höhe von 1,4 Mrd. Rbl verzeichnet werden - bei einem gegenüber dem Vorjahr um 21% auf 14,0 Mrd. Rbl gestiegenen Außenhandelsumsatz. Wegen der inflationären Entwicklung in Lettland und den anderen Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion, die nach wie vor Lettlands bei weitem wichtigste Handelspartner blieben, ist der Außenhandelsumsatz allein der ersten neun Monate des Jahres 1992 nominal auf den fünffachen Wert des gesamten Vorjahres gestiegen - wobei die realen Austauschwerte infolge der erschwerten Handelsbeziehungen zu den GUS-Staaten sogar wesentlich gesunken sind. Da seitens der Bank von Lettland im Handel mit den GUS-Staaten für deren nicht konvertible Währungen sehr niedrige Kurse festgesetzt wurden, wurde die Entwicklung der lettischen Handelsbilanz ungünstig beeinflusst. Somit war in diesen neun Monaten aus lettischer Sicht ein Einfuhrüberschuß in Höhe von 4,3 Mrd. Rbl zu verzeichnen.

Die Ministerpräsidenten der drei baltischen Staaten haben im September 1993 ein Freihandelsabkommen unterzeichnet. Sie begrüßten gleichzeitig eine Erklärung des Europäischen Rats vom Juni 1993 über die künftige Ausarbeitung von Freihandelsabkommen zwischen der EG und den baltischen Staaten und trafen eine Übereinkunft über die Aufnahme von Gesprä-

chen mit der EG mit dem Ziele der Vollmitgliedschaft. Dabei bekundeten sie auch ihr großes Interesse an der Aufrechterhaltung der Freihandelsabkommen mit den EFTA-Staaten bei einem künftigen Beitritt zur EG.

Die Errichtung eines baltischen gemeinsamen Marktes war bereits seit Jahren geplant. Sie wurde allerdings erschwert durch die ungleichen Entwicklungsniveaus der einzelnen Staaten in Zusammenhang mit den unterschiedlichen Zeitpunkten der Loslösung von der Rubelzone. Im Handel untereinander wurden durch das Abkommen der baltischen Staaten alle wesentlichen Importzölle und ähnliche Belastungen eliminiert. Abgesehen von einigen Ausnahmen wurden auch sämtliche Exportzölle abgeschafft. Seitens Lettlands handelt es sich bei den von der Befreiung ausgenommenen Gütern im wesentlichen um die Ausfuhr von Baumaterialien, Holz- und Holzprodukten sowie von Metallen und Häuten.

9.1 Außenhandelsentwicklung *)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Mill. Rbl						
Einfuhr	5 594	5 591	6 030	6 327	6 309	37 093
Ausfuhr	4 693	4 896	5 413	5 283	7 705	32 766
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 901	- 695	- 617	- 1 044	+ 1 396	- 4 327

*) Zu Inlandspreisen.

1) Januar - September 1992.

Unter den wichtigsten Einfuhrwaren bzw. -warengruppen standen 1990 - wie auch schon in den Vorjahren - Maschinen und Ausrüstungen mit 31% des Importwerts an erster Stelle, gefolgt von Textilien mit 16% des Importwerts. Auf chemische Erzeugnisse entfielen 12% des Importvolumens, auf Nahrungsmittel und Brennstoffe 10% bzw. 8%.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen *)

Mill. Rbl				
Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel	623	596	693	626
Landwirtschaftliche Erzeugnisse	268	263	356	288

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.2 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen *)

Mill. Rbl

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990
Brennstoffe	513	517	513	482
Elektrizität	128	134	122	111
Chemische Erzeugnisse	694	718	701	733
Baumaterial	76	79	93	72
Holz und Holzwaren	156	160	159	155
Eisen und Stahl	399	411	347	355
Nichteisenmetalle	127	136	138	140
Maschinen und Ausrüstungen	1 626	1 677	1 823	1 980
Textilien	851	762	873	1 033

*) Zu Inlandspreisen

Wie in den Jahren zuvor waren auch 1990 Maschinen und Ausrüstungen die wertmäßig wichtigste Gruppe unter den Ausfuhrwaren. Auf sie entfielen 28% des gesamten Exportvolumens. Nahrungsmittel trugen im Jahr 1990 22% zum Exportwert bei. Auf Textilien und chemische Erzeugnisse entfielen 17% und 12% des Exportwerts.

9.3 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen *)

Mill. Rbl

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel	1 101	1 099	1 196	1 140
Landwirtschaftliche Erzeugnisse	102	113	143	109
Brennstoffe	10	8	6	6
Elektrizität	90	75	81	88
Chemische Erzeugnisse	634	668	693	653
Baumaterial	62	65	83	73
Holz und Holzwaren	162	168	148	136
Eisen und Stahl	108	116	117	100
Nichteisenmetalle	14	14	14	13
Maschinen und Ausrüstungen	1 344	1 403	1 518	1 474
Textilien	899	813	875	915

*) Zu Inlandspreisen.

Auch zu Beginn der 90er Jahre blieben - infolge der im sowjetischen Regime begründeten intensiven Produktions- bzw. Austauschbeziehungen zwischen den einzelnen Teilrepubliken -

die Nachfolgestaaten der Sowjetunion die weitaus wichtigsten Handelspartner Lettlands. Dabei sind die Geschäftsbeziehungen mit erheblichen Schwierigkeiten belastet, u.a. da diese Länder oftmals ihre Lieferverpflichtungen nicht einhalten. Gleichwohl entfielen im Jahr 1991 auf die Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion 87% des gesamten Importwerts, darunter allein 45% auf die Russische Föderation. Zweitwichtigster Lieferant war mit 10% des Einfuhrvolumens das baltische Nachbarland Litauen vor der Ukraine und Weißrußland mit 9% bzw. 6%. Aus Estland, dem anderen Nachbarland im Baltikum, kamen 5 % der nach Lettland eingeführten Güter.

Erheblich abgenommen hat für Lettlands Außenhandel die Bedeutung der außerhalb der ehemaligen Sowjetunion gelegenen früheren Mitgliedsländer des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe. Aus ihnen stammten 1989 noch 14% der Gesamtheit aller Importe, im Jahre 1991 hingegen nur noch knapp 2%.

Trotz der Bemühungen, sich auch im Außenhandel verstärkt den westlichen Ländern zuzuwenden, blieb deren Bedeutung als Handelspartner, gemessen an den Außenhandelsumsätzen, noch relativ gering, wenngleich z.B. der Anteil Deutschlands am Importwert von 1,3% im Jahr 1991 auf 2,2% in den ersten neun Monaten des Jahres 1992 stieg.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Ländern *)

Mill. Rbl

Land	1987	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Ehem. Sowjetunion	4 618	4 520	4 711	5 500	.
Armenien	33	50	31	55	.
Aserbaidshan	38	47	40	56	.
Estland	195	171	180	328	4 058
Georgien	95	88	87	62	.
Kasachstan	83	109	96	280	.
Kirgisistan	31	20	36	128	.
Litauen	490	456	488	635	1 340
Moldau	152	183	134	100	.
Russische Föderation	2 469	2 363	2 652	2 810	16 559
Tadschikistan	10	11	9	23	.
Turkmenistan	23	9	15	14	.
Ukraine	534	563	520	550	3 029
Usbekistan	34	29	53	86	.
Weißrußland	430	421	370	373	1 062

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.4 Einfuhr aus wichtigen Ländern *)

Mill. Rbl

Land	1987	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Länder außerhalb der Grenzen der ehem. Sowjetunion	966	1 510	1 616	809	.
Deutschland	79	816
Finnland	52	196
Frankreich	17	.
Österreich	13	.
Vereinigte Staaten	23	.
Indien	52	.
Australien	19	.
Ehem. RGW-Länder	653	837	.	106	.
Bulgarien	17	.
Ehem. Tschechoslowakei	17	25

*) Zu Inlandspreisen.

1) Januar - September 1992.

Mehr noch als auf der Einfuhrseite blieben insbesondere in der Ausfuhr die Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion einstweilen die wichtigsten Handelspartner Lettlands. Im Jahr 1991 vereinigten sie 97% des gesamten Exportwerts lettischer Ausfuhrgüter auf sich. Allein die Russische Föderation bezog 54% der lettischen Ausfuhrgüter. Die nächstwichtigen Abnehmer lettischer Exporterzeugnisse waren Weißrußland und Litauen mit 7% bzw. 5% des Exportwerts, gefolgt von Kasachstan und Estland (4% und 3%).

9.5 Ausfuhr in wichtige Länder *)

Mill. Rbl

Land	1987	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Ehem. Sowjetunion	4 309	5 039	5 028	7 459	.
Armenien	55	55	58	115	.
Aserbaidschan	65	75	71	92	.
Estland	178	165	193	246	454
Georgien	98	143	106	104	.
Kasachstan	203	246	224	293	.
Kirgisistan	28	36	32	56	.
Litauen	244	246	244	416	1 462

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.5 Ausfuhr in wichtige Länder *)

Mill. Rbl

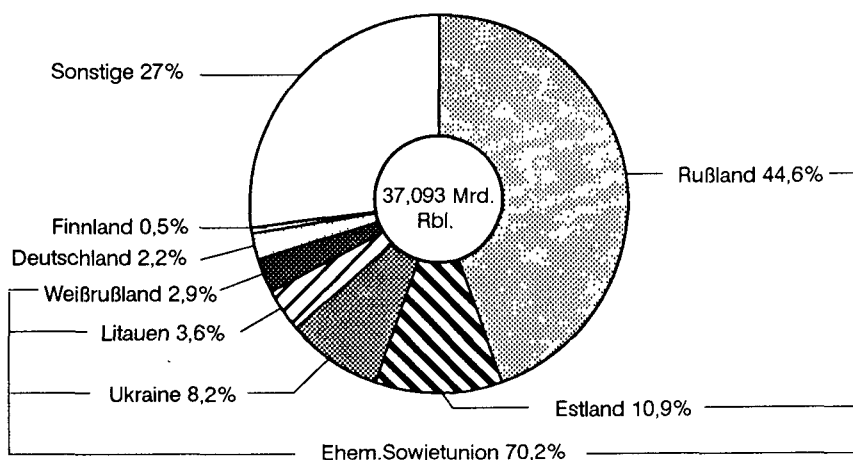
Land	1987	1989	1990	1991	1992 ¹⁾
Moldau	72	85	78	159	.
Russische Föderation	2 153	2 717	2 680	4 193	13 942
Tadschikistan	33	29	35	58	.
Turkmenistan	29	29	36	66	.
Ukraine	691	731	762	925	4 892
Usbekistan	128	162	141	205	.
Weißrußland	332	320	368	531	2 225
Länder außerhalb der Grenzen der ehem. Sowjetunion	384	374	255	246	.
Deutschland .....	.	.	.	65	940
Finnland .....	.	.	.	16	1 269
Frankreich .....	.	.	.	1	.
Österreich .....	.	.	.	7	.
Vereinigte Staaten .....	.	.	.	1	.
Indien .....	.	.	.	0	.
Australien .....	.	.	.	1	.
Ehem RGW-Länder	343	230	.	25	.
Bulgarien .....	.	.	.	4	.
Ehem. Tschechoslowakei .....	.	.	.	4	266

*) Zu Inlandspreisen

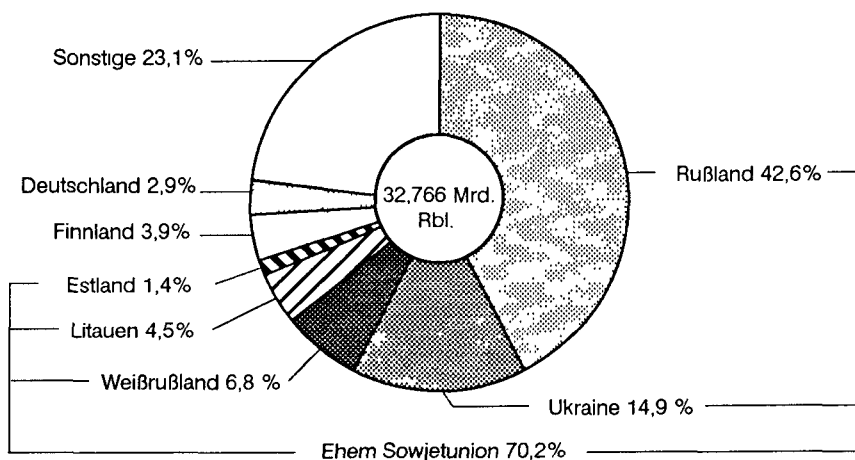
1) Januar - September 1992

AUSSENHANDELSDATEN

EINFUHR AUS WICHTIGEN LÄNDERN 1992



AUSFUHR IN WICHTIGE LÄNDER 1992



Statistisches Bundesamt 93 0430 B

Im Jahr 1992 belief sich der Umsatz im deutsch-lettischen Außenhandel auf insgesamt 485 Mill. DM. Dabei ergab sich aus deutscher Sicht ein Einfuhrüberschuß in Höhe von 86 Mill. DM, das entspricht 30% der deutschen Importe aus Lettland.

In der Rangliste der Außenhandelpartner Deutschlands hatte Lettland im Jahr 1992 bezüglich des Gesamtumsatzes den 73. Platz inne, bei der Einfuhr belegte Lettland die 72. Stelle, bei der Ausfuhr war es die 73. Stelle.

9.6 Entwicklung des deutsch-lettischen Außenhandels *)

Einfuhr / Ausfuhr	1992
Mill. US-\$	
Einfuhr (Lettland) als Ursprungsland	186
Ausfuhr (Lettland) als Bestimmungsland ..	131
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) ..	- 55
Mill. DM	
Einfuhr (Lettland) als Ursprungsland ..	285
Ausfuhr (Lettland) als Bestimmungsland ..	200
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhrüberschuß (+) ..	- 86

*) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Erdöl bzw. Erdölerzeugnisse waren im Jahr 1992 die wichtigsten Einfuhrwaren Deutschlands aus Lettland. Allein auf diese Warengruppe entfielen 60% des gesamten Importvolumens im deutsch-lettischen Handel. Metallurgische Erze bzw. Metallabfälle sowie Nichteisen-Metalle trugen 15% bzw. 6% zum Importwert bei.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lettland nach SITC-Positionen *)

Einfuhr / Ausfuhr	1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM
Kork und Holz	2 762	4 318
Metallurgische Erze u. Metallabfälle ..	27 229	41 948
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	112 375	171 447
Anorganische chemische Erzeugnisse ..	1 424	2 360
NE-Metalle	11 922	18 424

Fortsetzung s. nächste Seite.

9.7 Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Lettland nach SITC-Positionen *)

Einfuhr / Ausfuhr	1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	1 828	2 867
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 548	2 344
Möbel u. Teile davon; Bettenausstattungen usw.	3 956	6 166
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	2 386	3 610
Schuhe	4 990	7 900

*) Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Unter den Ausfuhrwaren bildeten im Jahr 1992 Getreide und Getreideerzeugnisse die wichtigste Gruppe - mit 21% des Exportwerts. Straßenfahrzeuge trugen 17% zum Exportvolumen bei. Auf Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke entfielen 6%.

9.8 Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Lettland nach SITC-Positionen *)

Einfuhr / Ausfuhr	1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM
Getreide und Getreideerzeugnisse	27 681	41 175
Getranke	2 510	3 832
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	1 794	2 868
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	4 791	7 405
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	2 344	3 575
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	8 340	12 869
Maschinen, Apparate usw. für ver- schiedene Zwecke	5 119	7 852
Büromaschinen u. automatische Datenverarbeitungsmaschinen	2 991	4 652
Geräte für die Nachrichtentechnik usw.	2 707	4 223
Andere elektrische Maschinen, Apparate Geräte usw.	2 238	3 494
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissen- fahrzeuge)	22 879	34 905
Bekleidung u. Bekleidungszubehör	3 109	4 770
Schuhe	3 160	4 960

*) Gebietsstand seit dem 3.10.1990

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Aufgrund der günstigen geographischen Lage Lettlands entwickelten sich schon früh intensive Handelsbeziehungen zu anderen Gebieten, wodurch auch im Lande selbst der Ausbau der Verkehrswege nachhaltig gefördert wurde. Somit verfügt Lettland, verglichen mit anderen Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion, über ein gut ausgebautes, dichtes Verkehrsnetz, das insbesondere durch die Funktion als Transitland geprägt ist. Bereits im Jahr 1913 nahmen 17 % aller Güter, die zwischen dem Zarenreich und dessen Handelspartnern ausgetauscht wurden, ihren Weg über den Hafen von Riga.

Das Eisenbahnnetz ist in seinen Grundlagen in der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts angelegt worden und wurde in seiner Ausgestaltung durch die militärischen und wirtschaftlichen Interessen Rußlands determiniert. Bereits im Jahr 1938 umfaßte das öffentliche Eisenbahnnetz Lettlands insgesamt nahezu 3 500 km. Zu 59 % bestand es aus Breitspurstrecken, auf Normalspur und Schmalspur entfielen 9 % bzw. 32 %. Die schmalspurigen Strecken wurden unter sowjetischer Herrschaft insbesondere in den 60er und 70er Jahren als unrentabel stillgelegt. Somit verringerte sich die Gesamtlänge des öffentlichen Netzes bis 1980 auf ca. 2 400 km, es besteht nunmehr zu 99 % aus Breitspurstrecken. Die Gesamtlänge nichtöffentlicher Nebenstrecken der Werksbahnen wird mit etwa 1 000 km beziffert.

Mit seiner Eisenbahndichte von 37 m je km² (nur öffentliche Strecken) übertrifft Lettland sowohl die entsprechenden Werte seiner Nachbarstaaten als auch Skandinaviens. Allerdings bedürfen die Anlagen dringend der Überholung bzw. Modernisierung, da jährlich nur etwa ein Prozent der Einrichtungen erneuert wird. Auch sind lediglich 11 % der öffentlichen Strecken elektrifiziert. Überwiegend stammen die Lokomotiven und Waggons aus den 70er Jahren, doch sind auch Waggons aus den 50er Jahren noch in Betrieb.

Im Zusammenhang mit der Umstellungskrise der letzten Jahre sind die Beförderungsleistungen der Eisenbahn rapide zurückgegangen. Gegenüber dem Vorjahr verringerte sich im Jahr 1991 die Menge der beförderten Fracht um 12 %, während gleichzeitig die Zahl der Fahrgäste sogar um 41 % abnahm.

10.1 Daten des Schienenverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Streckenlänge	km	3 234	3 308	.	3 414	3 403
öffentlich	km	2 384	2 384	2 397	2 397	2 397 ^{a)}
Breitspur	km	2 350	2 350	2 364	2 364	2 364
elektrifiziert	km	248	248	271	271	271 ^{a)}
Fahrzeugbestand ¹⁾						
Lokomotiven	Anzahl	.	699	.	705	707 ^{b)}
öffentlich	Anzahl	.	506	.	484	471
Personenwagen	Anzahl	.	653	.	635	632 ^{b)}
Beförderungsleistungen						
Fahrgäste	Mill.	124,6	134,0	135,1	134,4	79,4
Fracht	1 000 t	20 445	22 440	20 513	18 234	16 001
Personenkilometer ..	Mill.	4 774	5 214	5 449	5 366	3 929
Tonnenkilometer	Mill.	17 586	19 933	21 132	18 538	16 739

1) Stand Jahresende. Güterwagenbestand am 3. März 1993: 10 329 Einheiten.

a) 1992: 2 406 km einschl. 271 km elektrifiziert. - b) 1992: 645 Lokomotiven und 633 Personenwagen.

Zwar gibt es in Lettland keine Autobahnen, doch verfügt das Land über ein relativ dichtes Straßennetz. Dessen Gesamtlänge belief sich im Jahr 1991 auf über 60 000 km, wovon allerdings nur etwas mehr als ein Drittel dem öffentlichen Verkehr zugänglich ist. Nahezu zwei Drittel des Gesamtnetzes sind den Zwecken der Betriebe vorbehalten, insbesondere der Kolchosen und Sowchosen. Diese Straßen befinden sich größtenteils in schlechtem Zustand und sind zeitweilig kaum benutzbar. Das öffentliche Straßennetz, dessen Länge sich derzeit auf 20 600 km beläuft, hatte im Jahr 1940 sogar eine Gesamtlänge von mehr als 35 000 km, doch verringerte sich diese, da viele der ursprünglich öffentlichen Straßen in die Zuständigkeit der Betriebe überführt wurden.

Ein weiterer Ausbau des lettischen Straßennetzes ist im Zusammenhang mit der Realisierung des Via-Baltica Projekts vorgesehen. Diese Strecke soll Helsinki, Riga, Kaunas und eventuell Kaliningrad mit West- und Südeuropa verbinden. Das von der Europäischen Bank für Wiederaufbau und Entwicklung finanzierte Vorhaben soll bis zum Jahr 2010 fertiggestellt sein. Die Strecke ist teilweise als Autobahn geplant.

10.2 Straßennetz *)

1 000 km

Straßenart	1980	1985	1989	1990	1991
Insgesamt	50,8	55,7	59,1	59,5	60,2
öffentlich	20,1	20,5	20,6	20,6	20,6 ^{a)}
befestigt	15,7	17,3	18,6	18,8	18,8
andere Straßen	30,7	35,2	38,5	38,9	39,6
befestigt	11,5	12,6	14,0	14,2	14,2

*) Stand: Jahresende.

a) 1992: 20 600 km.

Die Zahl der Personenkraftwagen hat sich zwischen 1980 und 1991 verdoppelt. Auch bei dem Bestand an Lastkraftwagen und Omnibussen waren in dieser Periode erhebliche Zuwächse zu verzeichnen. Lettland hat sich in den letzten Jahren zu einem aufnahmefähigen Markt für gebrauchte Personenkraftwagen aus westlichen Ländern entwickelt - auch für solche, die in den Herkunftsländern oftmals bereits als schrottreif angesehen werden.

10.3 Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Personenkraftwagen ...	1 000	163,8	212,8	.	281,0	326,8
privat	1 000	156,4	206,6	253,6	271,5	315,9
Pkw je 1 000						
Einwohner	Anzahl	64,7	81,8	.	104,8	122,4
Taxis	Anzahl	1 667	1 748	1 778	1 693	1 661
Kraftomnibusse ..	1 000	9,0	10,2	11,2	11,7	12,6 ^{a)}
Lastkraftwagen ¹⁾	1 000	55,9	61,4	.	67,3	70,5 ^{a)}
Motorrader und Mopeds	1 000	.	.	203,7	202,9	200,9

*) Stand: Jahresende

1) Einschl. Kombi- und Lieferwagen sowie Pickups

a) 1992: 14 000 Kraftomnibusse und 73 000 Lastkraftwagen.

Wie die folgende Übersicht zeigt, hat innerhalb des Straßenverkehrs der öffentliche Personenverkehr eine wichtige Rolle, doch ist auch die Güterbeförderung mit Kraftfahrzeugen von wesentlicher Bedeutung. In diesem Bereich haben im Jahr 1992 lettische Transportfirmen ihren

Anteil an der internationalen Güterbeförderung wesentlich erweitert, insbesondere im Transitgutverkehr mit den Ländern der GUS.

10.4 Beförderungsleistungen im öffentlichen Straßenverkehr

Mill.

Beförderungsleistung	1980	1985	1989	1990	1991
mit Bussen					
Fahrgäste	433,2	510,6	575,0	573,3	570,8
Personenkilometer	4 548	5 266	5 877	5 862	5 331
mit Oberleitungsbussen					
Fahrgäste	209,0	207,8	217,9	219,7	224,2
Personenkilometer	1 275	1 267	.	1 362	1 368
mit Straßenbahnen					
Fahrgäste	200,6	217,2	241,2	243,1	251,6
Personenkilometer ..	1 190	1 288		1 465	1 498
mit Taxen					
Fahrgäste	17,1	19,7	18,1	18,3	13,2
Personenkilometer	233	276	.	241	190

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden hat - wie die Zahl der dabei verletzten Personen - in den letzten Jahren des vergangenen Jahrzehnts erheblich zugenommen, ging jedoch zu Beginn der 90er Jahre wieder etwas zurück. Hingegen ist im gesamten Betrachtungszeitraum 1987 bis 1991 die Zahl der Todesopfer von Verkehrsunfällen kontinuierlich um 80 % auf über neunhundert Getötete im Jahr 1991 gestiegen.

10.5 Straßenverkehrsunfälle

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
Unfälle mit Personenschaden ...	3 655	4 036	4 600	4 325	4 271
Verletzte	4 008	4 578	4 987	4 716	4 543
Getötete	512	577	802	877	923

Neben dem Seetransport spielt auch die Binnenschifffahrt eine wichtige Rolle für die lettische Wirtschaft. Dabei handelt es sich, abgesehen von der Personenbeförderung, vor allem um Transporte von Holz und Baustoffen. Allerdings ist die Schifffahrt auf den Binnenwasserwegen, deren Länge mit 347 km beziffert wird, nur an 85 bis 135 Tagen im Jahr möglich.

10.6 Daten der Binnenschifffahrt

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Schiffbare Wasserwege ¹⁾	km	347	347	347	347	347 ^{a)}
Frachtschiffe ¹⁾	Anzahl	54	46	52	53	52
Fahrgastschiffe ¹⁾	Anzahl	23	19	16	14	13 ^{b)}
Beförderungsleistungen						
Fahrgäste	Mill.	0,9	0,9	0,8	0,7	0,3
Fracht	1 000 t	3 488	4 001	3 895	2 629	2 029
Personenkilometer ..	Mill.	17	22	13	12	5
Tonnenkilometer	Mill.	91	211	302	292	344

1) Stand: Jahresende

a) 1992: 347 km - b) 1992: 11 Fahrgastschiffe

Der Seeverkehr, insbesondere der Betrieb der Seehäfen, ist für die lettische Wirtschaft von besonderer Bedeutung. Ventspils, im Nordwesten des Landes, ist (1990) der wichtigste Hafen des Baltikums. Hier wird vor allem russisches Erdöl (85% der Gesamtmenge) sowie Getreide und Stückgut umgeschlagen.

In der Mündung der Daugava ist der Hafen von Riga gelegen. Er ist in den letzten Jahren modernisiert worden und gilt als der größte Containerhafen des Baltikums. Der im Westen des Landes gelegene Hafen von Liepāja wurde in der ehemaligen Sowjetunion als Militärhafen genutzt. Er soll nun für den zivilen Verkehr umgebaut werden. Darüber hinaus besitzt das Land noch mehrere kleinere Häfen, die in erster Linie für Fischfang und Küstenschifffahrt genutzt werden.

Während der Hafen von Riga in den Wintermonaten nur mit Hilfe von Eisbrechern angelaufen werden kann, verfügen Ventspils und Liepāja über eisfreie Häfen.

Der Frachturnschlag in den lettischen Seehäfen, der zum Ende der 80er Jahre einen Höchststand erreichte, ist zu Beginn dieses Jahrzehnts erheblich geschrumpft. Im Jahr 1992 belief sich die Verringerung der verladenen Fracht gegenüber 1990 auf 96%, gleichzeitig ging die Menge der gelöschten Fracht um 31 % zurück. Zu den Ursachen zählt die Verlagerung russischer Transporte nach St. Petersburg, um an Transitgebühren und Hafenabgaben zu sparen. Nunmehr bemüht sich Lettland um die Einbeziehung ausländischer Erdölgesellschaften, die längerfristig Erdöl und Erdölserzeugnisse aus den GUS-Staaten über Ventspils exportieren könnten.

10.7 Daten des Seeverkehrs

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Handelsschiffe ¹⁾ ..	Anzahl	95	98	87	86	
Tanker ¹⁾ ..	Anzahl	52	53	41	40 ^{a)}	44 ^{a)}
Fracht						
verladen	Mill. t	32,3	32,4	30,4	25,2	22,5
geloscht	Mill. t		7,1	5,8	5,0	4,0

1) Stand: Jahresende.

a) Mit insgesamt 590 500 BRT, Stand: Jahresmitte.

Nach dem Zerfall der Sowjetunion ist in Lettland eine Reihe von Fluggesellschaften gegründet worden; im Jahr 1991 waren sieben Gesellschaften im Lande registriert. Zudem bieten auch ausländische Gesellschaften Direktflüge nach Riga an. Über Frankfurt am Main und über Berlin ist Riga mehrmals wöchentlich erreichbar. Geplant sind der Ausbau des Flughafens von Riga und die Modernisierung des veralteten Maschinenparks.

10.8 Beförderungsleistungen im Flugverkehr

Beförderungsleistung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fluggäste	Mill.	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0
Fracht	1 000 t	20	14	9	8	6
Personenkilometer .	Mill.	2 785	2 853	3 283	3 357	2 999
Tonnenkilometer .	Mill.	39	31	.	22	18

Lettland verfügt über ein System von Rohrfernleitungen mit einer Gesamtlänge von 1980 km. 62% davon sind für die Beförderung von Gas ausgelegt, 22% für Erdöl und 17% für Erdölzeugnisse. Eine der bedeutendsten Fernleitungen für sibirisches Erdöl endet in Ventspils, wo im Jahr 1990 ca. 3 500 Tankschiffe aus vierzig Ländern den Hafen anliefen, um das Erdöl in die Bestimmungsländer zu befördern. Um die Rohrleitungssysteme auch künftig intensiv zu nutzen, sind umfangreiche Investitionen für die Umschlags- und Lagerkapazitäten für Erdöl und Erdgas vorgesehen.

10.9 Länge der Rohrfernleitungen *)

km

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990	1991	1992
Erdöl	426	426	426	426	426
Erdölprodukte	329	329	329	329	329
Gas	607	832	1 134	1 338	1 225

*) Stand: Jahresende

10.10 Daten des Nachrichtenwesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Fernsprechanlüsse	1 000	503	600	708	732	746
je 1 000 Einwohner	Anzahl	199	231	264	273	279
privat	1 000	312	383	464	485	504
Telefaxanschlüsse ..	Anzahl	-	-	-	135	370
Hörfunkgeräte	1 000	781	1 005	1 241	1 328	1 396
je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	309	386	462	495	523
Fernsehgeräte	1 000	789	996	1 122	1 136	1 126
je 1 000 Einwohner	Anzahl	312	383	418	424	422

*) Stand: Jahresende.

Im Zeitraum 1980 bis 1991 ist die Zahl der Fernsprechanlüsse um 48% auf nahezu eine dreiviertel Million gestiegen, davon ca. zwei Drittel privat. Mit einer Telefondichte von 279 Anschlüssen je tausend Einwohner liegt Lettland erheblich über den Werten der ehemaligen Sowjetunion (139 Anschlüsse je tausend Einwohner). Gleichwohl warteten im Jahr 1990 noch fast zweihunderttausend Personen auf einen Anschluß - bei einer durchschnittlichen Wartezeit von zehn Jahren.

Mit Unterstützung skandinavischer Partner soll nunmehr das Fernsprechnetzt umfassend ausgebaut bzw. modernisiert werden. Insbesondere ist die Verbesserung der Verbindungen zum Ausland vorgesehen.

Die Zahl der Fernsehgeräte nahm zwischen 1980 und 1991 um 43% zu. Gleichzeitig war bei den Hörfunkgeräten sogar ein Zuwachs von 79% zu verzeichnen. Von den lettischen Sendern werden Beiträge in lettischer und in russischer Sprache ausgestrahlt. Es können auch russischsprachige Sendungen aus St. Petersburg empfangen werden.

11 REISEVERKEHR

Aktuelle Daten zur Entwicklung des Reiseverkehrs sind nur spärlich verfügbar. Die Gesamtzahl der ausländischen Touristen wurde für das Jahr 1988 mit ca. 80 000 beziffert, sie ging 1990 auf 52 000 zurück. Für ausländische Touristen stehen ca. 16 000 Betten zur Verfügung. Die Gesamtzahl der Betten einschließlich der Einrichtungen der Betriebe und Gemeinden sowie der Privatquartiere beläuft sich auf etwa 40 000. Allerdings hat die lettische Regierung seit Beginn der 90er Jahre der Entwicklung des Tourismus Priorität eingeräumt und ist bemüht, private bzw. ausländische Investitionen in diesem Bereich zu fördern. Bereits zu Beginn der 90er Jahre sind ca. fünfzig Touristikagenturen entstanden, womit das frühere Monopol der zentralen Organisationen Intourist und Sputnik beseitigt wurde.

Touristische Anziehungspunkte sind die weiten Sandstrände, die zahlreichen Seen sowie die Wälder bzw. Nationalparks mit ihrem vielfältigen Tierbestand, darunter eine Reihe jagdbarer Arten. Allein der Nationalpark Gauja erstreckt sich längs des gleichnamigen Flusses über nahezu hundert Kilometer. Die Hauptstadt Riga ist wegen ihrer mittelalterlichen Altstadt und der um die Jahrhundertwende entstandenen Jugendstilbauten des Zentrums besonders attraktiv.

Einem zügigen Ausbau des Tourismus steht jedoch bislang noch das Fehlen der notwendigen Infrastruktur entgegen. Es mangelt an adäquaten Unterbringungsmöglichkeiten, insbesondere im Landesinneren. Auch in Riga reicht die Zahl der Plätze in Hotels vor allem in der Hauptsaison nicht aus. Überdies mangelt es an Pensionen und Restaurants mittlerer und gehobener Klasse.

Ein zusätzliches Hindernis ist die prekäre Umweltsituation. An vielen Orten sind Luft und Gewässer stark verschmutzt. Selbst der bekannteste Kurort des Landes, das an der Rigaer Bucht gelegene Jurmala, ist durch hochgradige Luftverschmutzung belastet.

12 GELD UND KREDIT

Ähnlich wie die beiden anderen baltischen Staaten hat Lettland im Jahr 1992 die Rubelzone verlassen. Ein erster Schritt in diesem Prozeß war die Einführung des Lettischen Rubels (LVR) im Mai 1992. Ausgelöst wurde diese Maßnahme durch die mangelnde Versorgung mit russischen Rubeln seitens der russischen Zentralbank, womit der lettische Staat von Zahlungsunfähigkeit bedroht war. Zunächst galt der russische Rubel noch parallel zur neuen Währung, bis im Juli 1992 der LVR den russischen Rubel völlig ersetzte. Unmittelbarer Anlaß, den russischen Rubel aus dem Verkehr zu nehmen, war der inflationäre Druck, der durch den großen Zustrom russischer Rubelnoten aus Estland einsetzte, nachdem dort bereits im Juni der russische Rubel abgeschafft worden war und die Estnische Krone als erste eigenständige Währung der fünfzehn früheren Sowjetrepubliken eingeführt worden war.

Infolge der Stabilitätspolitik der lettischen Behörden ist der Wert der neuen Währung gegenüber der russischen bzw. anderen Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion bald erheblich gestiegen. Im Februar 1993 lag bereits der offizielle Umtauschkurs vom LVR zum russischen Rubel annähernd bei eins zu sieben. Die höhere Bewertung des LVR hat allerdings im Warenverkehr insbesondere mit den wichtigsten Handelspartnern aus anderen Staaten der ehemaligen Sowjetunion erhebliche Probleme mit sich gebracht. Im Verlauf des Jahres 1993 ist der LVR schrittweise von der neuen Währung des Landes, dem Lats (zu je hundert Santims), abgelöst worden. Die ersten Noten und Münzen der neuen Währung wurden im März 1993 in Umlauf gebracht (200 LVR = 1 Lats). Die endgültige Einführung des Lats als offizielle Währungseinheit des Landes erfolgte im Juni 1993, während der LVR als parallele Zahlungseinheit zunächst noch erhalten blieb. Allerdings wurden zu diesem Termin alle Preisangaben auf Lats umgestellt. Preisangaben in ausländischer Währung wurden untersagt, wenngleich Devisen weiterhin für den Zahlungsverkehr verwendet werden konnten. Die Einführung des Lats war, der Einschätzung der Zentralbank zufolge, nicht mit einer neuen Währungsreform gleichzusetzen, sondern es handelte sich lediglich um einen schrittweisen Austausch von Banknoten, nachdem es gelungen war, den LVR gegenüber den wichtigsten westlichen Währungen zu stabilisieren.

Wie bereits erwähnt, hat die lettische Zentralbank nach der Einführung des LVR eine sehr konsequente Geldpolitik betrieben. Während zu seiner Einführung eine kurzfristige Bindung des LVR an ausländische Währungen eingerichtet wurde, überließen die Behörden die Kursbildung alsbald dem Markt, allerdings nicht ohne sich zu bemühen, den Kurs durch An- und Verkauf ausländischer Währungen zu stabilisieren. Der Kurs der neuen Währung gegenüber der Deutschen Mark wurde zur Jahresmitte 1993 mit 0,401 Lats für 1 DM notiert.

Ein zweistufiges Bankensystem mit einer Zentralbank und einer Vielzahl von Geschäftsbanken befindet sich im Aufbau. Die Funktion einer Zentralbank wird von der Bank von Lettland ausgeübt, einer früheren Zweigstelle der sowjetischen Zentralbank Gosbank. Neben

der Verantwortung für die Geld- und Währungspolitik obliegt der Zentralbank auch die Bankenaufsicht. Die Unabhängigkeit der Zentralbank von der Regierung ist durch das lettische Notenbankgesetz garantiert. Im Februar 1993 wurde die Einstellung der bislang von der Zentralbank noch wahrgenommenen Geschäftsbankfunktionen bzw. der Verkauf der nahezu fünfzig zur Bank von Lettland gehörigen Geldinstitute, ihrer früheren Filialen, beschlossen. Zu diesem Zweck wurde durch Parlamentsbeschluß die Gründung eines entsprechenden Privatisierungsfonds eingeleitet.

Nachdem insbesondere im Jahr 1992 eine Reihe neuer Geschäftsbanken gegründet worden war, wurde ihre Zahl im April 1993 bereits mit über vierzig beziffert. Viele Banken sind allerdings im wesentlichen lediglich als Hausbank der Anteilseigner tätig. Riga ist das Finanzzentrum des Landes, und könnte sich nach Ansicht von Fachleuten zu einer Bankenmetropole des Baltikums entwickeln. Allerdings wird der Aufbau eines leistungsfähigen Bankwesens durch das Fehlen moderner Telekommunikationseinrichtungen und geschulter Mitarbeiter wesentlich beeinträchtigt.

Im inländischen Geschäftsverkehr spielen bargeldlose Zahlungen bislang noch eine untergeordnete Rolle. Zu den Gründen zählen die Begrenztheit des Bankennetzes und die wenig zügige Realisierung der Überweisungen. Da die meisten lettischen Unternehmen für ihre Waren oder Dienstleistungen bislang noch überwiegend Bargeld verlangen, müssen fortwährend große Geldmengen mit erheblichem Sicherheitsrisiko von Ort zu Ort befördert werden.

12.1 Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Ehem. Sowjetunion						
Offizieller Kurs						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	0,3573	0,3671	-	-	-
	Rbl für 1 US-\$	0,6088	0,5640	-	-	-
Sonderkurs (special rate)						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	3,5730	3,6710	-	-	-
	Rbl für 1 US-\$	6,0880	5,6400	-	-	-
Kommerzieller Kurs						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	-	1,1013	-	-	-
	Rbl für 1 US-\$	-	1,6920	-	-	-
Russische Föderation						
Offizieller Kurs						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	-	-	0,3642	-	-
	Rbl für 1 US-\$	-	-	0,5571	-	-
Kommerzieller Kurs						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	-	-	1,0926	-	-
	Rbl für 1 US-\$	-	-	1,6713	-	-
Marktkurs der Zentralbank						
An- und Verkauf	Rbl für 1 DM	-	-	-	256,50	-
	Rbl für 1 US-\$	-	-	-	414,50	-

Fortsetzung s. nächste Seite.

12.1 Wechselkurse *)

Kursart	Einheit	1989	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Lettland						
Offizieller Kurs						
Mittelkurs	LVR für 1 DM	-	-	-	104,08	-
Mittelkurs	LVR für 1 US-\$	-	-	-	168,50	-
Marktkurs						
Mittelkurs	Lats für 1 DM	-	-	-	-	0,401 ^{a)}
Mittelkurs	Lats für 1 US-\$	-	-	-	-	0,663 ^{b)}

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte

a) Ankauf: 0,392 Lats; Verkauf: 0,410 Lats. - b) Ankauf: 0,654 Lats; Verkauf: 0,672 Lats.

Die folgende Tabelle zeigt, daß allein im Verlauf des Jahres 1991 die Menge des umlaufenden Bargeldes gegenüber dem Vorjahr um 55% gestiegen ist, nachdem zuvor im gesamten Zeitraum 1987 bis 1990 lediglich ein Zuwachs von insgesamt 18% verzeichnet wurde. Der Bargeldumlauf je Einwohner nahm 1991 gegenüber dem Vorjahr um 56% zu.

Wie bereits erwähnt, wurde die Einführung einer eigenständigen lettischen Landeswährung im Jahr 1992 insbesondere durch den Zustrom russischer Rubel aus Estland ausgelöst. Mit Beginn der Währungsreform durch die Einführung des LVR wurde dann seitens der lettischen Zentralbank eine sehr rigide Geldpolitik betrieben. Die auch 1993 im Einklang mit dem Komplex der stabilitätsorientierten Maßnahmen der Regierung verfolgte restriktive Geldmengensteuerung der Zentralbank ging allerdings einher mit einem rapiden Rückgang der Wirtschaftsaktivität in weiten Bereichen.

12.2 Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991
Bargeldumlauf, Noten und Münzen						
(ohne Bestände der Banken)	Mill. Rbl	1 576	1 601	1 763	1 863	2 886
Bargeldumlauf je Einwohner	Rbl	594	597	656	695	1 081
Einlagen der Haushalte	Mill. Rbl	2 999	3 312	3 587	3 630	5 793
Einlagen der Unternehmen	Mill. Rbl	1 118	1 573	1 626	1 994	6 146
Geldmenge M ₂	Mill. Rbl	5 693	6 486	6 976	7 487	14 825
Geldmengenwachstum	%	+ 8,3	+ 13,9	+ 7,6	+ 7,3	+ 98,0
Inländische Bankkredite	Mill. Rbl	3 586	3 387	3 347	2 757	5 396
Kredite an Haushalte	Mill. Rbl	103	167	183	190	164
Kredite an Unternehmen	Mill. Rbl	3 408	3 126	3 019	3 213	7 721
Kredite an den öffentlichen Sektor (netto)	Mill. Rbl	75	94	145	- 646	- 2 489

*) Stand: Jahresende.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die in der folgenden Übersicht ausgewiesenen enorm hohen Steigerungsraten des lettischen Staatshaushalts sind im wesentlichen inflationsbedingt. Zusätzlich wird der Vergleich der einzelnen Jahre erschwert durch die im Voranschlag für den Haushalt des Jahres 1993 erstmals vorgenommene Einbeziehung der Budgets für Soziale Sicherung und für Wechselkursmaßnahmen.

Im Jahr 1992 sind die Haushaltsausgaben der Zentralregierung gegenüber dem Vorjahr nominal auf das 5,5fache gestiegen. Im Folgejahr sollte gemäß Voranschlag vom Mai 1993 der Zuwachs auf das 3,3fache begrenzt werden. Während 1991 noch Mehreinnahmen in Höhe von 17% der Gesamtausgaben registriert wurden, ergaben sich im Jahr 1992 Mehrausgaben von großem Umfang. Ihr Anteil an den Gesamtausgaben betrug 22%. Zu den Hauptursachen zählten der zunehmende Finanzierungsbedarf der unrentablen Staatsbetriebe (bei denen ein Großteil der Belegschaften faktisch arbeitslos ist, weiterhin aber auf den Gehaltslisten steht) und die unzureichenden Steuereinnahmen. Eine Verringerung des Anteils der Mehrausgaben an den Gesamtausgaben auf lediglich noch 3% war gemäß Voranschlag für das Jahr 1993 vorgesehen.

13.1 Haushalt der Zentralregierung *)

Mill. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993 ¹⁾
Einnahmen	5 699	20 917	86 248
Ausgaben	4 864	26 859	88 809
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 835	- 5 942	- 2 561

*) Haushaltsjahr. Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Im Voranschlag vom Mai war für das Jahr 1993 eine nominale Steigerung der Haushaltseinnahmen der Zentralregierung auf das vierfache geplant. Ein wesentlicher Teil des Zuwachses resultiert aus dem Beitrag der zuvor nicht einbezogenen Sozialsteuer, deren Anteil an den gesamten Haushaltseinnahmen des Jahres 1993 auf 41% veranschlagt wurde (diese zum Jahresende 1990 vom Parlament beschlossene Steuer wird auf Löhne und Gehälter sowie auf andere mit der Arbeit verbundene Zahlungen erhoben und zum überwiegenden Teil von den Arbeitgebern getragen). Entsprechend sind die Anteile der anderen Einnahmenpositionen zurückgegangen. Eine Ausnahme bildeten die Zollabgaben, deren Anteil an der Gesamtheit der Haushaltseinnahmen der Zentralregierung gegenüber dem Vorjahr um 3,3 Prozentpunkte auf 6,3% im Jahr 1993 stieg.

Wie in den anderen baltischen Staaten sind die Steuervorschriften auch in Lettland noch lückenhaft und unterliegen fortwährenden Änderungen. Insgesamt ist das lettische Steuersystem geprägt durch seine Kompliziertheit und Vielfalt. Die meisten Steuergesetze stammen aus den ersten Jahren dieses Jahrzehnts.

Wesentliche fiskalpolitische Maßnahmen zu Beginn des Jahres 1993 waren die Erhöhung der Mehrwertsteuer von 12% auf 18% (reduzierter Satz für Nahrungsmittel von 6% auf 12%), sowie die Erhöhung einiger Verbrauchsteuern, z.B. auf Mineralöl. Neben den wirtschaftspolitischen Lenkungseffekten sollten diese Maßnahmen insbesondere auch eine Beschränkung des Haushaltsdefizits bewirken.

Infolge der schlechten Zahlungsmoral der Steuerschuldner und der unzureichenden Möglichkeiten und Fähigkeiten der Finanzbehörden, die fälligen Steuern einzuziehen, entgehen dem Staat fortwährend finanzielle Mittel großen Umfangs. Schätzungen zufolge wurde in den letzten Jahren jeweils nur etwa die Hälfte der zu erwartenden Beträge eingenommen.

13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung *)

Haushaltsposten	1991		1992		1993 ¹⁾	
	Mill. Rbl	%	Mill. Rbl	%	Mill. Rbl	%
Insgesamt	5 699	100	20 917	100	86 248	100
darunter:						
Mehrwertsteuer	1 808	31,7	6 208	29,7	12 109	14,0
Verbrauchssteuer	916	16,1	3 997	19,1	8 300	9,6
Gewinnsteuer	1 416	24,9	5 797	27,7	8 720	10,1
Einkommensteuer ..	474	8,3	2 348	11,2	6 298	7,3
Sozialsteuer	-	-	-	-	35 511	41,2
Zahlungen für die Inanspruchnahme von Staatskapital	-	-	712	3,4	1 900	2,2
Zollabgaben	11	0,2	618	3,0	5 433	6,3
Gebühren und andere nichtsteuerliche Zahlungen ..	570	10,0	351	1,7	974	1,1

*) Haushaltsjahr. Kalenderjahr.

1) Voranschlag.

Mit der im Jahr 1993 erfolgten Einbeziehung der Pensionen und Unterstützungsleistungen in den Ausgabenansatz des Haushalts der Zentralregierung hat sich die Struktur der Haushaltsausgaben grundlegend verändert. Allein für diesen Ausgabenposten wurden im Voranschlag des Haushalts der Zentralregierung für das Jahr 1993 48% der Gesamtausgaben eingeplant. Weitere wichtige Positionen des Haushaltsvoranschlags für 1993 sind die Ausgaben für das

Justizwesen mit 8% der Gesamtausgaben (im Vorjahr: 12%), Investitionen in die Volkswirtschaft mit 5% (23%) sowie Übertragungen und Zuschüsse an die Kommunen mit 4% (25%) der Gesamteinnahmen. Für den Unterhalt staatlicher Einrichtungen wurden 3,6% der Gesamtausgaben veranschlagt (im Vorjahr: 3,9%).

13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung *)

Haushaltsposten	1991		1992		1993 ¹⁾	
	Mill. Rbl	%	Mill. Rbl	%	Mill. Rbl	%
Insgesamt	4 864	100	26 859	100	88 809	100
darunter:						
Volkswirtschaft	2 275	46,8	6 029	22,5	4 487	5,1
Soziale und kulturelle Ausgaben	1 391	28,6	7 587	28,3	64 854	73,0
Pensionen und Unter- stützungen	-	-	-	-	42 971	48,4
Wissenschaft	101	2,1	476	1,8	639	0,7
Unterhalt staatlicher Einrichtungen	144	3,0	1 042	3,9	3 195	3,6
Justizwesen	227	4,7	3 266	12,2	6 825	7,7
Übertragungen und Zu- schüsse an die Kommunen	644	13,2	6 704	25,0	3 445	3,9

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Voranschlag

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Infolge der rapiden Geldentwertung sind in den letzten Jahren die Reallöhne stark gesunken - trotz erheblicher Steigerungen der Nominallohne. Im Jahr 1991 hatten sich gegenüber dem Vorjahr in der Gesamtwirtschaft die nominalen Durchschnittsverdienste um 87% erhöht, im Verlauf des darauf folgenden Jahres war gegenüber 1991 bereits eine Versiebenfachung zu verzeichnen. Im ersten Vierteljahr 1993 wurde eine Steigerung von 91% gegenüber dem Durchschnittswert des Jahres 1992 registriert. Allerdings konnte durch die Zuwächse der nominalen Entlohnungen der gleichzeitige Geldwertverfall nicht annähernd ausgeglichen werden. Damit hat sich die Verarmung weiterer Schichten der Bevölkerung fortgesetzt. Zum Jahresbeginn 1993 lagen die Realeinkommen nur noch etwa bei der Hälfte des Wertes vom Jahresende 1990. Um der Möglichkeit einer Lohn-Preis-Spirale zu begegnen, wurde gleichwohl seitens der Regierung eine steuerrechtliche Regelung getroffen, die für Staatsbetriebe erhebliche, progressiv ausgestaltete Besteuerungssätze vorsieht, wenn diese Unternehmen die seitens der Regierung vorgegebenen Lohnsteigerungsmargen überschreiten, welche ihrerseits an die Inflationsrate gekoppelt wurden.

Zwischen den einzelnen Wirtschaftsbereichen bzw. -sektoren gibt es in der Entlohnung große Unterschiede. Wie die folgende Tabelle zeigt, liegen die Verdienste in den Unternehmen des wachsenden Privatsektors erheblich über den Entgelten, die in den Staatsbetrieben und sonstigen staatlichen Organisationen gezahlt werden. In den Kolchosen hingegen erreichten die Entlohnungen im ersten Vierteljahr 1993 nur knapp die Hälfte des Durchschnitts der Gesamtwirtschaft.

Wichtigste Einnahmequelle der Bevölkerung sind die Arbeitseinkommen. Allerdings haben viele Firmen aufgrund ihrer schlechten Finanzsituation über längere Zeiträume gar keine Löhne oder nur Teile davon ausgezahlt. Statt dessen kam es zur Entlohnung in Form von Naturalien.

Sozialleistungen haben bislang nur geringen Umfang. Per Gesetz wurde die Arbeitslosenunterstützung auf neun Zehntel des Mindestlohns festgesetzt, der seinerseits weit unter dem Durchschnittslohn der Gesamtwirtschaft liegt. Nach sechs Monaten Arbeitslosigkeit entfällt die staatliche Arbeitslosenunterstützung. Angaben aus der ersten Hälfte des Jahres 1993 zufolge lagen die Einkommen von etwa einem Drittel der Bevölkerung unter dem Existenzminimum, das mit 3 500 LVR beziffert wurde.

14.1 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Unternehmensformen

Rbl

Unternehmensform	1985	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Gesamtwirtschaft	198	321	600	4 370	8 360
Staatliche Betriebe und Organisationen	196	291	561	4 560	8 730
Kolchosen	213	301	458	2 441	4 100
Private Unternehmen		507	694	5 290	10 100

1) 1 Vierteljahr.

14.2 Durchschnittliche Monatsverdienste nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen

Rbl

Wirtschaftsbereich/-zweig	1986	1987	1988	1989	1990
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	224	227	235	259	281
Verarbeitendes Gewerbe	218	225	248	271	309
Baugewerbe	250	266	295	333	385
Bildungswesen	160	168	172	178	196
Gesundheitswesen	144	154	163	176	204
Staatliche Betriebe und Organisationen	201	209	227	250	291
Kolchosen	223	231	243	264	301
Sonstige Kollektivwirtschaften			408	526	400

15 PREISE

Im Rahmen des in der gesamten ehemaligen Sowjetunion zu jener Zeit noch existierenden Systems der Preisfestsetzung waren bis zum Jahresende 1990 in Lettland noch etwa 95% aller Preise einer strikten staatlichen Kontrolle unterworfen. Eine gewisse Liberalisierung war allerdings bereits zwei Jahre zuvor eingeleitet worden. Eine 1988 erlassene Bestimmung erlaubte, daß landwirtschaftliche Erzeugnisse bzw. Nahrungsmittel, die über die planmäßig festgesetzten Mengen hinaus produziert wurden, zu sogenannten Kontraktpreisen verkauft werden durften, die sich aus den Verhandlungen zwischen Verkäufern und Käufern ergaben. Eine ähnliche Flexibilität gab es für die Preise neu eingeführter Produkte. Auch auf den wachsenden Märkten des Privatsektors existierte eine gewisse Freiheit der Preisgestaltung. Somit konnte gegebenenfalls ein bestimmtes Erzeugnis sowohl zum offiziellen Listenpreis angeboten werden als auch zum Kontraktpreis oder zum Preis des freien Marktes.

Mit Beginn des Jahres 1991 sind in Lettland die Preise schrittweise liberalisiert bzw. den Relationen von Angebot und Nachfrage angepaßt worden. Zum Jahresende 1992 unterlagen nur noch knapp 8% der Waren und Dienstleistungen des Preisindex der Lebenshaltung einer Preiskontrolle. Wie in anderen zuvor sozialistischen Ländern hat auch in Lettland die Liberalisierung der Preise zu starken Inflationsschüben geführt. Dazu zählt beispielsweise die Freigabe der Rohstoff- und Energiepreise zu Beginn des Jahres 1992 wie auch die wenig später erfolgte Freigabe der Preise in der Landwirtschaft, die verbunden war mit der Abschaffung sämtlicher Preissubventionen für Agrarprodukte. Letztere Maßnahme führte zu abrupten Preissteigerungen für Lebensmittel, wobei die Konsumentenpreise zum Teil innerhalb kurzer Zeit bis auf das zwanzigfache stiegen.

Wie die folgende Übersicht zeigt, stiegen die in die Berechnung des Preisindex für die Lebenshaltung eingehenden Verbraucherpreise im Verlaufe des Jahres 1991 im Durchschnitt um insgesamt das 1,7fache, im Verlauf des Jahres 1992 aber bereits um etwa das 9,5fache. Infolge einer konsequenten Stabilitätspolitik ist jedoch (beginnend bereits gegen Ende des Jahres 1992) die Geldentwertung im Jahr 1993 wesentlich gebremst worden. Zu den Kernelementen der Stabilisierungspolitik gehörten die restriktive Geldmengensteuerung der Zentralbank, die Begrenzung des Haushaltsdefizits sowie die Inkaufnahme wesentlicher Kaufkraft einbußen großer Bevölkerungsteile, deren Einkommen mit der Inflation nicht Schritt hielten. In den ersten drei Monaten des Jahres 1993 stieg der Preisindex für die Lebenshaltung noch um insgesamt 56%. Im Juli 1993 lag, aktuellen Angaben zufolge, die Inflationsrate nur noch bei knapp 1% monatlich.

Während im Verlauf des Jahres 1991 die Preissteigerung für Waren über jener des gesamten Preisindex für die Lebenshaltung lag, stiegen die Preise der Dienstleistungen wesentlich langsamer. Besonders hohe Preiszuwächse wurden 1991 für Nahrungsmittel verzeichnet. Im folgenden Jahr hat sich die Entwicklungsrichtung wesentlich geändert. Bei insgesamt rapide be-

schleunigter Inflation stiegen nunmehr die Preise der Dienstleistungen weit überdurchschnittlich, während die Preissteigerungen der Waren erheblich unter der Zuwachsrates des Gesamtindex lagen. Allerdings übertraf auch im Jahr 1992 die Preissteigerung der Nahrungsmittel jene der Gesamtheit der Waren sehr deutlich.

15.1 Preisindex für die Lebenshaltung

Indexgruppe	1991	1992	1993 ¹⁾	1991 - 1992
	1990 = 100			Veränderung in %
Insgesamt	272	2 861	4 464	951,8
Waren	280	2 228	3 054	695,7
Nahrungsmittel	337	2 858	3 804	748,1
Alkoholische Getränke	169	1 794	2 668	961,5
Andere Waren	284	2 136	2 984	652,1
Dienstleistungen	221	6 243	20 699	2 724,9

1) 1. Vierteljahr

Auch die folgende Übersicht der Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren zeigt deutlich die Verlangsamung der Geldentwertung im Jahre 1993, obwohl bei dem Vergleich der Preise vom März 1993 mit jenen des Dezember 1992 in einer Reihe von Fällen auch saisonbedingte Effekte zu berücksichtigen sind. Bei einigen Waren wurden sogar rückläufige Preise verzeichnet.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren *)

Rbl

Ware	Mengen- einheit	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Rindfleisch	1 kg	1,89	26,20	102,40	113,07
Schweinefleisch	1 kg	2,00	26,26	210,11	210,86
Fisch, frisch, Hering	1 kg	0,40	2,95	41,83	48,03
Fisch, geräuchert, Hering	1 kg	1,20	6,38	73,14	88,25
Kuhmilch (2,5 % Fett)	1 kg	0,22	3,39	29,91	31,50
Butter	1 kg	3,50	76,65	266,91	287,29
Roggenweizenbrot	1 kg	0,36	4,60	46,17	47,08
Weizenbrot, gute Qualität	1 kg	0,47	4,74	71,04	73,22
Weizenmehl, gute Qualität	1 kg	0,41	8,63	55,57	57,26
Kartoffeln	1 kg	0,32	2,79	20,77	20,38
Kohl, frisch	1 kg	0,30	1,61	24,82	44,29
Mohrrüben	1 kg	0,37	2,16	32,14	44,27
Zwiebeln	1 kg	1,00	7,65	35,81	30,24

Fortsetzung s. nächste Seite.

15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren *)

Rbl

Ware	Mengen- einheit	1990	1991	1992	1993 ¹⁾
Äpfel	1 kg	2,05	6,33	46,89	66,34
Honig	1 kg	11,10	63,97	396,17	389,57
Marmelade	1 kg	1,75	14,67	133,22	153,67
Karamelbonbons	1 kg	1,65	16,00	144,50	143,81
Baumwollstoff, bedruckt	1 m	1,60	18,00	104,00	98,73
Herrenstrickpullover, Wolle	1 St	55,14	316,22	852,55	850,03
Damenstrickpullover, 50 % Wolle	1 St	48,69	238,73	687,74	725,09
Damenstrumpfhose	1 St	3,26	6,71	72,01	74,93
Herrensocken, Baumwolle/Synthetik	1 P	1,88	5,50	31,30	36,15
Herrentiefel, mit Webpelzfutter	1 P	75,00	119,00	2 828,87	3 026,05
Damentiefel, mit Webpelzfutter	1 P	103,00	716,50	3 475,39	3 652,84
Kindergummistiefel	1 P	11,00	25,50	285,28	354,18
Fernsehgerät, schwarz-weiß	1 St	240,00	657,35	12 392,45	12 906,05
Fernsehgerät, farbig	1 St	730,00	2 348,68	31 168,86	34 188,44
Rundfunkgerät	1 St	110,00	213,08	2 076,70	2 234,64
Fotoapparat	1 St	19,00	73,39	756,36	524,37
Kühlschrank, Halbautomatik	1 St	152,50	565,77	26 717,40	31 081,06
Waschmaschine	1 St	166,66	546,40	9 412,46	9 520,20
Staubsauger	1 St	67,66	358,94	6 239,67	6 358,86
Damenarmbanduhr, mechanisch	1 St	39,62	100,13	1 188,68	1 197,44
Herrenarmbanduhr, elektronisch	1 St	25,00	49,88	853,44	846,74

*) Dezember

1) März

Auf den Märkten sind die Preise landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Verlauf des Jahres 1991 um insgesamt das 1,3fache gestiegen. Im Folgejahr war bereits ein Zuwachs um nahezu das sechsfache zu verzeichnen. Da allerdings gleichzeitig die Preise des Einzelhandels noch stärkeren Steigerungen unterlagen, haben die Preisunterschiede zwischen den Märkten und den Einrichtungen des Einzelhandels rapide abgenommen. Während noch im Jahr 1990 für landwirtschaftliche Erzeugnisse auf den Märkten durchschnittlich um 163% mehr gezahlt wurde als im Einzelhandel, lag 1992 diese Differenz nur noch bei 28% - bei allerdings jeweils unterschiedlicher Qualität bzw. Verfügbarkeit in den verschiedenen Vertriebsformen.

15.3 Preisindex der Marktpreise landwirtschaftlicher Produkte

1990 = 100

Indexgruppe	1991	1992
Insgesamt	232	1 612
Fleisch und Fette	276	1 729
Milch und Milchprodukte	266	1 614
Eier	244	2 109
Getreideprodukte	213	1 845
Kartoffeln	329	2 454
Gemüse	184	1 246
Obst	176	1 266

Nach der - noch relativ moderaten - Steigerung der Preise für Dienstleistungen um das 1,2fache im Jahr 1991 war 1992 in diesem Bereich eine durchschnittliche Preissteigerung um etwa das 27fache zu verzeichnen. Die Verbraucherdienstleistungen verteuerten sich im Verlauf des Jahres 1992 deutlich geringer als die Gesamtheit der Dienstleistungen, und zwar um das 13fache; ebenso wie die Dienstleistungen der Personenbeförderung mit einer Steigerung um das 11fache. Hingegen haben sich die Preise der kommunalen Dienstleistungen in diesem Zeitraum mehr als verhundertfacht.

15.4 Preisindex ausgewählter Dienstleistungen

1990 = 100

Indexgruppe	1991	1992
Insgesamt	221	6 243
Verbraucherdienstleistungen	252	3 650
darunter:		
Schuhreparatur	285	3 376
Fernsehreparatur	258	3 390
Wäscherei	261	3 683
Friseur	290	3 495
Schwimmbad	321	8 326
Personenbeförderung	221	2 654
Nachrichtenwesen	224	1 492
Kommunale Dienstleistungen	171	18 167
Kulturelle Institutionen	235	2 552
Besichtigungsfahrten	231	1 874
Gesundheitspflege	156	2 352
Sanatorien, Kurbäder, Gesundheitserhaltung	369	6 506

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Wie bereits in anderem Zusammenhang erwähnt, zählt zu den Ursachen der negativen Wirtschaftsentwicklung neben den Problemen, die mit der Umstellung des Wirtschaftssystems ohnehin verbunden sind, insbesondere auch der Verfall der früher äußerst intensiven Produktions- bzw. Wirtschaftsbeziehungen zu den anderen Staaten der ehemaligen Sowjetunion. Diese hatten für die lettische Volkswirtschaft sowohl als Lieferanten von Vorprodukten wie auch als Abnehmer lettischer Erzeugnisse eminente Bedeutung. Das preisbereinigte Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen ist somit - nach Erreichen eines Höchstwertes im Jahr 1990, als es um 50% über dem Ergebnis des Jahres 1980 lag - mit zunehmender Geschwindigkeit gesunken. Im Jahr 1991 war gegenüber dem Vorjahr eine Verminderung um 8% zu verzeichnen, im darauf folgenden Jahr 1992 belief sich der Rückgang bereits auf 44%. Aktuelle Angaben zufolge hat sich allerdings im ersten Quartal des Jahres 1993 die Reduzierung des Bruttoinlandsprodukts wesentlich verlangsamt, sie betrug gegenüber dem vorhergehenden Vierteljahr lediglich 1,4%, worin nach Einschätzung von Fachleuten erste Erfolge der Stabilisierungspolitik der lettischen Regierung zum Ausdruck kommen.

In Lettland orientierte man sich bis zum Beginn der 90er Jahre bei der Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen noch an dem Konzept der materiellen Produktion (System of Material Product Balances - MPS), das auch von anderen ehemals sozialistischen Ländern angewandt wurde. 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 verwendet wird.

Ein wichtiger Unterschied zwischen MPS und SNA besteht in dem Umfang der betrachteten Bereiche. Im MPS werden u. a. nicht erfaßt die Produktionstätigkeit des Staates, der privaten Organisationen ohne Erwerbscharakter, der häuslichen Dienste, der Wohnungsvermietung, der Kreditinstitute, des Versicherungsgewerbes und verschiedener anderer Dienstleistungsbe-
reiche. Aus Sicht der Produktionssphäre (Entstehungsrechnung) werden somit nur die Bereiche der sogenannten materiellen Produktion einbezogen, zu denen neben der Land- und Forstwirtschaft auch Produzierendes Gewerbe, Handel, Verkehr und Nachrichtenwesen, Gaststättengewerbe sowie weitere Dienstleistungen der materiellen Produktion gehören.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. Rbl	1980 = 100		
1980	7 905	100,0	100,0	100,0
1985	9 030	119,0	116,3	102,3
1986	9 325	124,0	120,3	103,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. Rbl	1980 = 100		
1987	9 463	127,0	122,2	104,0
1988	9 956	137,0	130,3	105,1
1989	10 583	146,0	137,6	106,1
1990	12 488	150,0	141,1	106,3
1991	28 665	137,6	129,6	106,1
1992	182 002	77,2	73,0	105,7

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 3,3	+ 4,2	+ 3,5	+ 0,7
1987	+ 1,5	+ 2,4	+ 1,5	+ 0,9
1988	+ 5,2	+ 7,9	+ 6,7	+ 1,1
1989	+ 6,3	+ 6,6	+ 5,6	+ 0,9
1990	+ 18,0	+ 2,7	+ 2,5	+ 0,2
1991	+ 129,5	- 8,3	- 8,1	- 0,2
1992	+ 534,9	- 43,9	- 43,7	- 0,4
1980/1985 D	+ 2,7	+ 3,5	+ 3,1	+ 0,5
1985/1990 D	+ 6,7	+ 4,7	+ 3,9	+ 0,8
1990/1992 D	+ 281,8	- 28,3	- 28,1	- 0,3

Seit 1990 sind vom Staatlichen Komitee für Statistik der Republik Lettland auch Angaben zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach der Sozialproduktmethode veröffentlicht worden. Sie wurden in Annäherung an das System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Vereinten Nationen für wichtige Elemente der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts berechnet. Demnach war im Jahr 1991 das Bruttoinlandsprodukt um 66% größer als das Produzierte Nationaleinkommen; 1980 waren es nur 37%.

16.2 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill. Rbl	1980 = 100		
1980	5 790	100,0	100,0	100,0
1985	6 350	117,9	115,2	102,3
1986	6 545	123,3	119,6	103,0
1987	6 543	125,1	120,4	104,0
1988	7 021	132,9	126,4	105,1
1989	7 630	142,7	134,5	106,1
1990	8 854	142,4	134,0	106,3
1991	17 283	137,0	129,1	106,1

Fortsetzung s. nächste Seite

16.2 Entwicklung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	Produziertes Nationaleinkommen			Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in konstanten Preisen		
		insgesamt	je Einwohner	
	Mill Rbl	1980 = 100		

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 3,1	+ 4,6	+ 3,9	+ 0,7
1987	- 0,0	+ 1,5	+ 0,6	+ 0,9
1988	+ 7,3	+ 6,2	+ 5,0	+ 1,1
1989	+ 8,7	+ 7,4	+ 6,4	+ 0,9
1990	+ 16,0	- 0,2	- 0,4	+ 0,2
1991	+ 95,2	- 3,8	- 3,6	- 0,2
1980/1985 D	+ 1,9	+ 3,3	+ 2,9	+ 0,5
1985/1990 D	+ 6,9	+ 3,9	+ 3,1	+ 0,8

Den größten Beitrag aller Wirtschaftsbereiche zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts liefert das Verarbeitende Gewerbe. Zwischen 1990 und 1992 ist der Anteil dieses Bereichs an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen (zu jeweiligen Preisen) von 35% auf 37% gestiegen, während gleichzeitig der Anteil des Dienstleistungsbereiches von 34% auf 29% zurückging. Hingegen nahm in diesem Zeitraum der Beitrag der Landwirtschaft zum Bruttoinlandsprodukt von 19% auf 25% zu, während sich der Anteil des Baugewerbes von 9% auf 3% verringerte.

Über die Verwendung des Bruttoinlandsprodukts wurden bislang noch keine Angaben veröffentlicht.

16.3 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992
in jeweiligen Preisen (Mill. Rbl)			
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	12 488	28 665	182 002
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 355	5 739	45 221
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden	25	54	313
Energiewirtschaft und Wasserversorgung	212	583	11 530
Verarbeitendes Gewerbe	4 421	11 666	68 116
Baugewerbe	1 168	1 604	4 690
Dienstleistungen	4 307	9 019	52 132

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.3 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992
in Preisen von 1990 (Mill. Rbl)			
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	12 488	11 455	6 424
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2 355	2 306	1 657
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden .	25	22	12
Energiewirtschaft und Wasserversorgung ..	212	206	114
Verarbeitendes Gewerbe	4 421	4 439	2 324
Baugewerbe	1 168	693	155
Dienstleistungen	4 307	3 789	2 162
Veränderung gegenüber dem Vorjahr (in konstanten Preisen)			
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen .....	.	- 8,3	- 43,9
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei . . .	.	- 2,1	- 28,1
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden .	.	- 12,0	- 45,5
Energiewirtschaft und Wasserversorgung	.	- 2,8	- 44,7
Verarbeitendes Gewerbe . . . . .	.	+ 0,4	- 47,6
Baugewerbe . . . . .	.	- 40,7	- 77,6
Dienstleistungen . . . . .	.	- 12,0	- 42,9

Das Produzierte Nationaleinkommen zu konstanten Preisen hat sich im Zeitraum 1980 bis 1989 um 43% vergrößert. Die zu Beginn der 90er Jahre einsetzende Rückentwicklung führte dazu, daß 1990 eine Verringerung des Nationaleinkommens um drei Prozentpunkte verzeichnet wurde. Damit übertraf das Nationaleinkommen des Jahres 1990 jenes von 1980 um knapp 40%.

Zu 81% wurde das lettische Produzierte Nationaleinkommen des Jahres 1990, dessen Umfang sich insgesamt auf etwa 8,85 Mrd. Rbl belief, für die Konsumtion verwendet. Das Gesamtvolumen der Konsumtion wurde auf 7,22 Mrd. Rbl beziffert, davon 88% individuelle und 12% gesellschaftliche Konsumtion (im MPS-Konzept jener Bereich der Konsumtion, der die Bereitstellung bzw. den Gebrauch gesellschaftlicher Fonds für kulturelle, gesundheitliche und soziale Zwecke sowie für verschiedene materielle Dienstleistungen umfaßt). Für die Akkumulation wurden 1,9 Mrd. Rbl verwendet, darunter 42% für Investitionen. Die Verluste an Anlagekapital und Lagerbeständen beliefen sich auf 0,15 Mrd. Rbl. Die Differenz der Teilsummen zum Gesamtvolumen des Nationaleinkommens entspricht in ihrer Höhe dem Einfuhrüberschuß

16.4 Entstehung des Produzierten Nationaleinkommens

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1990
in jeweiligen Preisen (Mill. Rbl)			
Produziertes Nationaleinkommen	5 790	6 350	8 854
Landwirtschaft	697	1 629	1 931
Industrie	3 254	2 855	4 534
Baugewerbe	412	548	717
Verkehr und Nachrichtenwesen	321	459	668
Handel und sonstige produzierende Bereiche	1 106	859	1 004
Veränderung gegenüber dem Vorjahr (in konstanten Preisen)			
Produziertes Nationaleinkommen .....	.	- 0,2	- 2,0
Landwirtschaft .....	.	- 9,8	- 17,2
Industrie .....	.	+ 0,4	+ 7,4
Baugewerbe .....	.	- 1,1	+ 2,1
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	.	- 1,5	- 11,9
Handel und sonstige produzierende Bereiche	.	+ 3,6	- 4,5

16.5 Verwendung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	National- einkommen	Darunter			
		Individuelle	Gesell- schaftliche	Akkumulation	
				insgesamt	darunter Investitionen
in jeweiligen Preisen (Mill. Rbl)					
1980	5 790	4 045	495	732	492
1985	6 350	4 572	650	1 521	864
1986	6 545	4 684	683	1 648	933
1987	6 543	4 779	732	1 651	1 007
1988	7 021	5 044	759	1 650	800
1989	7 630	5 323	786	1 827	803
1990	8 854	6 369	846	1 905	799
in konstanten Preisen					
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1985	117,9	107,9	128,4	111,7	104,3
1986	123,3	108,4	134,9	114,8	105,4
1987	125,1	109,5	144,7	115,1	105,9
1988	132,9	115,0	149,7	113,3	102,2
1989	142,7	117,9	152,8	111,6	99,8
1990	139,9	125,5	154,3	107,9	99,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

16.5 Verwendung des Produzierten Nationaleinkommens

Jahr	National- einkommen	Darunter			
		Individuelle	Gesell- schaftliche	Akkumulation	
				insgesamt	darunter Investitionen
		Konsumtion			

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 4,6	+ 0,5	+ 5,1	+ 2,8	+ 1,0
1987	+ 1,5	+ 1,0	+ 7,3	+ 0,2	+ 0,5
1988	+ 6,2	+ 5,0	+ 3,4	- 1,5	- 3,5
1989	+ 7,4	+ 2,5	+ 2,1	- 1,5	- 2,3
1990	- 2,0	+ 6,5	+ 1,0	- 3,3	- 0,7
1980/1985 D	+ 3,3	+ 1,5	+ 5,1	+ 2,2	+ 0,9
1985/1990 D	+ 3,5	+ 3,1	+ 3,8	- 0,7	- 1,0

17 UMWELT

Wie die anderen baltischen Staaten sieht sich auch Lettland mit gravierenden Umweltproblemen konfrontiert. Die Wasserverschmutzung wird als drängendstes Problem eingestuft. Infolge fehlender bzw. unzureichender Systeme zur Abfallbeseitigung sind die Gewässer durch Industrieemissionen und insbesondere durch kommunale Abwässer erheblich belastet. Bis zum Beginn der 90er Jahre war Riga die einzige größere Ostseestadt ohne ein funktionierendes System zur Reinigung der kommunalen Abwässer. Auch die Landwirtschaft hat durch die extensive Verwendung von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln zur Verschlechterung des Zustandes der Gewässer wesentlich beigetragen. Da die Wasserverunreinigungen größtenteils letztlich in die Bucht von Riga gelangen, ist in diesem Gebiet die Selbstreinigungsfunktion des Wassers ernstlich beeinträchtigt.

Die Belastung der Luft, die überwiegend aus dem Kraftfahrzeugverkehr resultiert, wird insgesamt als etwas weniger schwerwiegend eingestuft, da ihr Ausmaß die Durchschnittswerte vieler anderer europäischer Länder erheblich unterschreitet. Allerdings gibt es in Abhängigkeit von der regionalen Verteilung der Industrieansiedlungen und den natürlichen Gegebenheiten örtliche Schwerpunkte mit besonders hohem Grad der Luftverunreinigung. Dazu zählt beispielsweise auch Jurmala, der an der Bucht von Riga gelegene bekannteste Kurort des Landes, der in dieser Hinsicht hochgradig belastet ist.

Bereits im Jahr 1990 ist eine Reihe von Gesetzen zur Regelung von Umweltfragen vom lettischen Parlament verabschiedet worden. Ein Komitee für Umweltschutz, das direkt dem Parlament verantwortlich ist, wurde im Juni 1990 durch ein entsprechendes Gesetz eingerichtet. Die wesentlichen Prinzipien und Aufgaben der Umweltschutzpolitik wurden in einem Gesetz aus dem Jahr 1991 grundlegend geregelt. Mit einem Abgabensystem für die Inanspruchnahme von Naturressourcen, dessen Tarife dem jeweiligen Grad der Belastung entsprechen, wurde ein ökonomisches Steuerungsinstrument geschaffen, das die Hersteller zur Anwendung möglichst umweltverträglicher Produktionsmethoden veranlassen soll. Überdies wurde mit der Erarbeitung gesetzlicher Grundlagen für die strafrechtliche Verfolgung umweltschädigender Verhaltensweisen begonnen.

Ein deutsch-lettisches Abkommen über die Zusammenarbeit beim Umweltschutz ist im April 1993 unterzeichnet worden. Ein Schwerpunkt dieser Vereinbarung ist die deutsche Unterstützung bei der Beseitigung der militärischen Altlasten der Stationierung der ehemaligen Sowjetarmee in Lettland. Betroffen ist in diesem Zusammenhang ein Gebiet von etwa 100 000 ha, außerdem Teile der Ostsee. Überdies befinden sich in Lettland auch größere Mengen chemischer Kampfstoffe der deutschen Wehrmacht, die nach 1945 von sowjetischen Truppen in der Ostsee versenkt wurden.

17.1 Umweltdaten

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Vor Schädlingen und Krankheiten geschützte Waldflächen	1 000 ha	12,6	12,5	11,6	11,4	13,8	
darunter:							
Durch Anwendung biologischer Methoden	1 000 ha	10,5	10,8	9,7	8,7	12,2	
Vor Bränden geschützte Waldflächen (durch Kontrollflüge)	1 000 ha	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	
Verbrauch von Frischwasser	Mill. m³	632,3	649,4	651,0	649,7	641,7	595,6 ^{a)}
Kreislauf und Mehrfachnutzung des Wassers	Mill. m³	478,4	472,8	501,6	506,3	498,3	.
Ableitung von verschmutztem Abwasser	Mill. m³	352,5	364,0	365,9	367,2	363,5	386,4
Rückhaltung von Luftschadstoffen aus stationären Anlagen	1 000 t	449 ^{b)}	518	492	498	386	266 ^{c)}
Anteil an der Gesamtemission	%	67,0 ^{b)}	71,0	73,6	75,8	72,2	67,0 ^{d)}
Rückgewinnung von Luftschadstoffen aus stationären Anlagen	1 000 t		339	345	364	293	211
Anteil an den zurückgehaltenen Luftschadstoffen	%	.	65,0	70,0	73,0	76,0	79,0
Staatliche Investitionen für den Umweltschutz ¹⁾	Mill. Rbl.	75,4 ^{e)}	94,8 ^{f)}			39,2 ^{g)}	.

1) In vergleichbaren Preisen.

a) 1992: 531,2 Mill. m³ - b) 1981 - c) 1992: 147 000 t - d) 1992: 62,9 % - e) 1976 - 1980. - f) 1981 - 1985. - g) 1986 - 1990 = 166,3 Mill. Rbl

Der Verbrauch von Frischwasser ist seit einigen Jahren leicht rückläufig. Im Jahr 1992 wurden 531 Mill. m³ verbraucht, 18% weniger als 1988. Von der im Jahr 1990 insgesamt verbrauchten Frischwassermenge dienten 53% der industriellen Produktion, 35% dem Verbrauch der Bevölkerung und 12% landwirtschaftlichen Zwecken.

17.2 Verbrauch von Frischwasser sowie Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Verbrauch von Frischwasser	Mill. m ³	632,3	649,4	651,0	649,7	641,7 ^{a)}
Industrielle Produktion	Mill. m ³	369,2	366,6	358,1	351,5	341,2
Verbrauch der Bevölkerung	Mill. m ³	189,1	206,5	217,7	221,6	223,2
Landwirtschaft ¹⁾	Mill. m ³	74,0	76,3	75,2	76,6	77,3
Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers	Mill. m ³	478,4	472,8	501,6	506,3	498,3
Anteil am Wasserbedarf der Produktion	%	56	56	58	59	59

1) Einschl. Bewässerung, Verbrauch durch die Bevölkerung und landwirtschaftliche Produktion.

a) 1991: 595,6 Mill. m³, - 1992: 531,2 Mill. m³.

Die Abwassereinleitung in natürliche Gewässer erreichte einen Höchstwert im Jahr 1989 mit 579 Mill. m³. Bis 1992 ging die eingeleitete Menge um 9,1 % auf 526 Mill. m³ zurück. Von dieser Gesamtmenge wurden 69 % als verschmutztes Abwasser eingestuft. Nur 21 % des verschmutzten Abwassers waren den Normen entsprechend gereinigt, 79 % waren unzulässig verschmutzt.

17.3 Abwassereinleitung in natürliche Gewässer

Abwassermenge	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991	1992
Insgesamt	Mill. m ³	554,8	571,5	579,2	568,9	570,5	526,3
darunter:							
verschmutztes Abwasser	Mill. m ³	352,5	364,0	367,2	363,5	386,4	363,1
normativ gereinigtes Abwasser	Mill. m ³	69,0	116,6	109,8	113,0	97,1	77,5
Anteil am verschmutzten Abwasser	%	19,6	32,0	29,9	31,1	25,1	21,3
unzulässig verschmutztes Abwasser	Mill. m ³	283,5	247,4	257,4	250,5	289,3	285,6

17.4 Schadstoffeinleitung in natürliche Gewässer

Schadstoffart	Einheit	1985	1989	1990
Organische Schadstoffe	1 000 t	43,2	46,5	51,4
Schwebstoffe	1 000 t	42,5	35,1	37,4
Erdölprodukte	t	700	600	621
Phosphat	t	1 180	944	1 042
Stickstoff	t	7 560	.	8 152
Tenside	t	690	525	468
Kupfer	t	.	4,9	3,8
Eisen	t	.	159	158
Zink	t	.	11,3	8,0
Nickel	t	.	2,7	1,2
Chrom	t	.	10,8	9,8

Wie bereits erwähnt, ist die Verschmutzung der Luft in erster Linie auf den Kraftfahrzeugverkehr zurückzuführen, wenngleich auch die Industrie in diesem Zusammenhang wesentliche Umweltbelastungen verursacht. Überdurchschnittlich betroffen hinsichtlich der Luftverunreinigung sind Riga, Liepāja und Daugavpils.

17.5 Schadstoffemission in die Luft nach Schadstoffarten

1 000 t

Schadstoffart	1986	1987	1988	1989	1990
Schwebstoffe	58,1	45,0	42,2	37,8	31,7
Schwefeldioxid	67,9	66,5	63,9	59,1	53,5
Kohlenmonoxid	47,2	46,0	42,0	34,5	36,4
Stickoxide	11,7	12,7	12,0	12,9	14,2
Kohlenwasserstoffe	9,2	9,8	13,0	11,3	.

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

1 000 t

Stadt	Insgesamt	Schwebstoffe	Schwefeldioxid	Kohlenmonoxid	Stickoxide	Kohlenwasserstoffe	Sonstige
Daugavpils	25,4	1,6	5,9	13,4	1,3	2,7	0,5
Jēkabpils	14,1	1,5	2,6	7,7	0,7	1,6	.
Jelgava	13,3	0,4	0,4	9,5	1,2	1,8	.
Jurmala	12,0	0,2	0,5	9,1	0,9	1,3	.

Fortsetzung s. nächste Seite.

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

1 000 t

Stadt	Insgesamt	Schweb- stoffe	Schwefel- dioxid	Kohlen- monoxid	Stick- oxide	Kohlenwas- serstoffe	Sonstige
Kuldīga	8,5	0,7	0,9	5,6	0,4	0,9	.
Liepāja	26,2	2,0	4,6	14,5	3,0	2,0	0,1
Līvāni	6,5	1,1	2,3	2,4	0,4	0,2	0,1
Ogre	7,5	0,2	0,4	5,5	0,5	0,9	.
Rēzekne	15,8	1,0	3,9	8,4	0,7	1,8	.
Rīga	128,7	5,7	8,6	87,4	7,6	17,6	1,8
Valmiera	10,0	0,3	1,8	6,0	0,5	1,0	0,4
Ventspils	14,1	0,8	3,5	5,7	0,7	3,4	.

17.7 Inbetriebnahme von Kapazitäten zur Reinhaltung der Wasserressourcen und der Luft

Leistung der Anlagen	Einheit	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1990	1991
Für die Abwasser- reinigung	1 000 m³ Wasser pro Tag	434,3	148,6	98,4	11,7	18,0
Für die Kreislauf- und Mehrfachnutzung des Wassers	1 000 m³ Wasser pro Tag	46,3	130,2	56,1		72,0
Für die Rückhaltung von Luftschadstoffen	1 000 m³ Gas pro Stunde	120,0	1 784,5	612,5	268,0	142,0

17.8 Staatliche Investitionen für den Umweltschutz und zur sparsamen Nutzung der Naturressourcen *)

Mill. Rbl

Gegenstand der Nachweisung	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1990
Insgesamt	75,4	94,8	166,3	39,2
darunter:				
Gewässerschutz	70,8	89,3	160,6	37,7
Luftreinhaltung	2,4	2,6	4,4	1,4

*) In vergleichbaren Preisen.

17.9 Naturschutzdaten 1991

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Nationalpark Gauja	Reservate Grini	Slitere	Moricsala	Krustkalne	Teici
Fläche	ha	92 048	1 477	14 928	818	2 909	19 047
Geschützte Pflanzenarten	Anzahl	873	550	800	520	740	620
darunter							
seltene Pflanzenarten	Anzahl	45	17	49	11	40	30
Geschützte Tierarten ..	Anzahl	220	16	37	8	34	34
Geschützte Vogelarten	Anzahl	131	30	123	48	117	178

QUELLENVERZEICHNIS

- Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln
Länderkurzporträt Lettland
1992, Januar, Mai
- Bundesstelle für Außenhandelsinformation, Köln
Märkte der Welt. 1992, 3
- Deutsche Bundesbank, Frankfurt a.M.
Die Währungen der Welt
Verschiedene Ausgaben
- Deutsche Gesellschaft für Osteuropakunde; Stuttgart
Osteuropa. Zeitschrift für Gegenwartsfragen des Ostens
1992,9 , 1993,4
- Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
DIW Wochenbericht 1993, 48
- Industrie- und Handelskammer zu Lübeck, Lübeck
Energiewirtschaft im Ostseeraum
Ostseejahrbuch 1991
- Institut für ausländische Landwirtschaft und Agrargeschichte Berlin
Länderinformationen zur Entwicklung der Landwirtschaft
Republik Lettland 1992
- International Road Federation (IRF), Genf und Washington, D.C.
World Road Statistics 1992
- Latvijas Republikas Valsts Statistikas Komiteja, Riga
(State Committee for Statistics of the Republic of Latvia)
Latvijas statistikas gadagramata 1991
(Statistical Yearbook of Latvia)
- Lloyd's Register of Shipping Trust Corporation Ltd., London
Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables
1992, 12
- Polkowski, Andreas (1993)
Aktuelle Entwicklungslinien, Problemfelder der Wirtschaftspolitik und ordnungs-
politische Veränderungen in Lettland
HWWA - Institut für Wirtschaftsforschung Hamburg
HWWA - Report Nr. 123

Polkowski, Andreas (1993)
Lettland. Wirtschaftspotential und Wirtschaftsordnung
HWWA - Institut für Wirtschaftsforschung Hamburg
HWWA - Report Nr. 112

Radio Free Europe/Radio Liberty
RFE/RL Research Report 1992 Nr. 39

Rehder, Peter (Hrsg.) (1992)
Das neue Osteuropa von A-Z
Neueste Entwicklungen in Ost- und Südosteuropa
1992

Vereins- und Westbank AG Hamburg
Baltische Republiken Estland, Lettland, Litauen
1992, Oktober

Weißburger, Ulrich
Umweltprobleme in den Nachfolgestaaten der UdSSR
Teil III: Baltische und Transkaukasische Staaten

ZMP (Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle), Bonn
Agrarmärkte in Zahlen. Osteuropa 1992, 8

Verschiedene Beiträge aus:

Blick durch die Wirtschaft

Der Tagesspiegel, Berlin

Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt a.M.

Frankfurter Rundschau

Handelsblatt, Düsseldorf und Frankfurt a.M.

Nachrichten für den Außenhandel, Köln

Neue Zürcher Zeitung, Zürich

Süddeutsche Zeitung, Stuttgart

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Lettland

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)

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

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

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung

0991 Baltische Staaten am Jahreswechsel 1992/93

Geschäftspraxis

0291 Geschäftspartner Lettland

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Wirtschafts- und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt

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

Informationsschriften für Auslandsbürger und Auswanderer

Merkblatt Nr. 133 - UdSSR (ehemalige) - Stand: April 1991

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 28.1.1994

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Kennziffer 5100000

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

LÄNDERBERICHTE

Kennziffer 5200000

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

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

Länderberichte der Staaten Europas

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

Länderberichte der Staaten Afrikas

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

Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1993	DM 12,80	St. Kitts und Nevis 1993	DM 12,80
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989 ²⁾	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986 ¹⁾	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Suriname 1987 ¹⁾	DM 8,60
Brasilien 1991 ²⁾	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 ¹⁾	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1993	DM 24,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 ¹⁾²⁾	DM 9,40	Kuba 1992 ¹⁾	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigte Staaten 1989 ²⁾	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 ¹⁾²⁾	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1992	DM 12,80	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1992	DM 24,80
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988 ²⁾	DM 8,80	Saudi-Arabien 1993	DM 12,80
China 1993	DM 24,80	Korea, Dem. Volksrepublik 1989 ¹⁾	DM 9,20	Singapur 1990 ¹⁾²⁾	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989 ²⁾	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1993	DM 24,80	Laos 1990 ²⁾	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 ¹⁾	DM 8,80	Macau 1986 ²⁾	DM 7,90	Thailand 1993	DM 12,80
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1993	DM 24,80	Vereinigte Arabische Emirate 1990	DM 9,40
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1993	DM 12,80	Vietnam 1993	DM 12,80
Japan 1990 ¹⁾²⁾	DM 18,80	Mongolei 1992	DM 12,80		
Jemenitische Arabische Republik 1989	DM 9,20	Myanmar 1989 ²⁾	DM 9,20		
		Nepal 1993	DM 12,80		

Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

Zusammenfassende Länderberichte „Staaten Gruppen“

Karibische Staaten 1993	DM 36,—	Südamerikanische Staaten 1992	DM 36,—	Pazifische Staaten 1988	DM 8,80
Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent und die Grenadinen		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu	
Golfstaaten 1991	DM 36,—	Ostasiatische Staaten 1991	DM 36,—	Südostasiatische Staaten 1992	DM 36,—
Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate		Hongkong, Rep. Korea, Singapur, Taiwan		Brunei, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Thailand	
EG-Staaten 1988	DM 8,80	Europäischer Wirtschaftsraum 1992	DM 36,—	SADC-Staaten 1993	DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern		Südafrikanische Entwicklungsgemeinschaft (Angola, Botsuana, Lesotho, Malawi, Mosambik, Namibia, Sambia, Simbabwe, Swasiland und Tansania)	
NAFTA-Staaten 1993	DM 36,—				
Nordamerikanisches Freihandelsabkommen (Kanada, Mexiko, Vereinigte Staaten)					

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

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

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

Samtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7262891 mepo d, Telefax: 07071/336653 erhältlich

Lettland erstreckt sich zwischen 21° und 28° östlicher Länge sowie zwischen 56° und 58° nördlicher Breite über eine Fläche von 64 600 km². Das entspricht etwa neun Zehnteln der Fläche Bayerns. Mit annähernd viertausend Seen und mehr als zwölftausend Wasserläufen gilt Lettland als Land der Seen und Flüsse.

Infolge einer gezielten Umsiedlungspolitik der Regierung der ehemaligen Sowjetunion (insbesondere unter Stalin) ist zwischen 1935 und 1989 der Anteil der Letten an der Gesamtbevölkerung des Landes von 77% auf 52% gesunken. Gleichzeitig stieg der Anteil der Russen von 9% auf 34%. Mit dem Zerfall der Sowjetunion hat unter den russischen Einwohnern Lettlands eine Rückwanderung eingesetzt. Gleichwohl wurde ihr Anteil an der Gesamtbevölkerung Lettlands auch im Jahr 1993 noch mit 33,5% beziffert.

Im September 1993 haben die Ministerpräsidenten Lettlands und der beiden anderen baltischen Staaten ein Freihandelsabkommen unterzeichnet. Außerdem strebt Lettland die Vollmitgliedschaft in der Europäischen Union an. Die wirtschaftspolitische Hinwendung Lettlands zum Westen wird allerdings erschwert durch die im Sowjetregime begründeten intensiven Produktions- bzw. Austauschbeziehungen zu den anderen ehemaligen Sowjetrepubliken, welche einstweilen die wichtigsten Handelspartner Lettlands blieben - obwohl die Beziehungen seit dem Zerfall der Sowjetunion mit großen Schwierigkeiten belastet sind.

Besonders stark ist Lettland auf Lieferungen von Energieträgern bzw. Energie aus den Nachbarländern angewiesen. Solange das Land noch in das gesamtsovetische Wirtschaftssystem integriert war, wurde es mit subventionierter, billiger Energie aus anderen Gebieten der ehemaligen Sowjetunion versorgt. Mit dem Zerfall der Sowjetunion entfällt nunmehr die Möglichkeit, wie früher Energieträger zu Preisen zu beziehen, die weit unter Weltmarktniveau liegen.

Infolge dieser Entwicklungen sowie aufgrund der mit dem Umbau des Wirtschaftssystems ohnehin verbundenen Schwierigkeiten, waren die letzten Jahre gekennzeichnet durch einen rapiden Rückgang der wirtschaftlichen Aktivität. Somit ist das reale Bruttoinlandsprodukt allein im Jahr 1992 gegenüber dem Vorjahr um 44% zurückgegangen.

Aufgrund der gleichzeitigen Inflation, mit Preissteigerungen von fast tausend Prozent im Verlauf des Jahres 1992, denen die Lohnentwicklung nicht annähernd folgen konnte, sind die Realeinkommen breiter Schichten der Bevölkerung stark gesunken. Durch die Einführung einer eigenen lettischen Währung (des Lats), die verbunden war mit einer konsequenten Stabilitätspolitik der zuständigen Behörden, ist allerdings die Geldentwertung im Jahr 1993 wesentlich gebremst worden. Somit konnte bald nach Einführung des neuen Zahlungsmittels die Bildung der Devisenkurse dem Markt überlassen werden.

114 Seiten, Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer 5201000-93032
ISBN 3-8246-0313-6