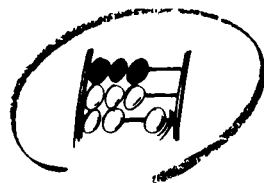
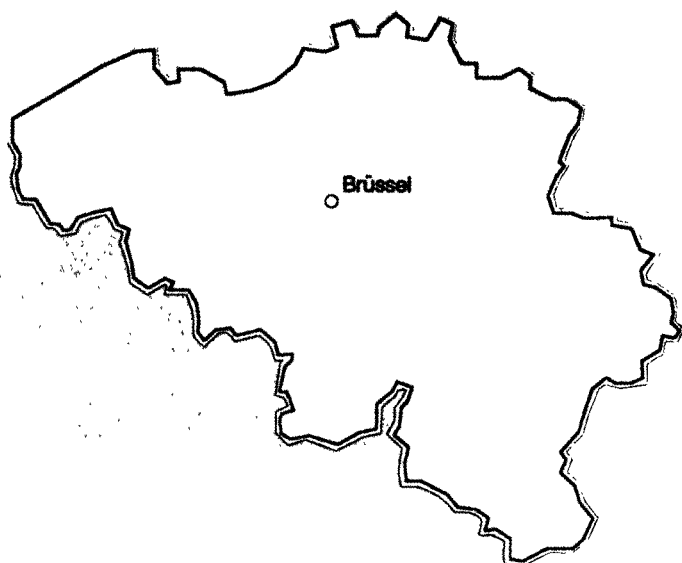


# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Belgien 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 September 1993

**Preis:** DM 24,80

**Bestellnummer:** 5201000-93017  
ISBN 3-8246-0314-4

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1993

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

**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 September 1993

**Price:** DM 24.80

**Order Number:** 5201000-93017  
ISBN 3-8246-0314-4

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1993

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 .....	15
2 Gebiet .....	Area .....	24
3 Bevölkerung .....	Population .....	26
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	34
5 Bildungswesen .....	Education .....	38
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	42
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	Agriculture, forestry, fisheries .....	48
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	61
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	78
10 Verkehr und Nachrichtenwesen ..	Transport and communications .....	95
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	108
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	115
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	119
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	123
15 Preise .....	Prices .....	129
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	136
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	142
18 Umwelt .....	Environment .....	145
19 Quellenhinweis .....	Sources .....	150

## 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 <sup>2</sup>	1 pound (lb) .....	=	453,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ) .....	=	28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t) .....	=	0,907 t
1 gallon (gal.) .....	=	3,785 l	1 long ton (l t) .....	=	1,016 t

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN \*) GENERAL ABBREVIATIONS \*\*)

g	= Gramm	gram	kW	= Kilowatt (10 <sup>3</sup> Watt)	kilowatt
kg	= Kilogramm	kilogram			
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Wattstunden)	kilowatt- hour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MW	= Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstun- de (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	= Zentimeter	centimetre			
m	= Meter	metre	GW	= Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
km	= Kilometer	kilometre	GWh	= Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Wattstun- den)	gigawatt- hour
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter	square metre			
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	St	= Stück	piece
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	square kilometre	P	= Paar	pair
l	= Liter	litre	Mill.	= Million	million
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mrd.	= Milliarde	milliard (USA: billion)
m <sup>3</sup>	= 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
bfr	= Belgischer Franc	Belgian franc	Vj	= Vierteljahr	quarter
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	D	= Durchschnitt	average
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	MD	= Monats- durchschnitt	monthly average
SZR	= Sonderziehungs- rechte	special drawing rights	cif	= Kosten, Versiche- rungen u. Fracht inbegriffen	cost, insurance freight included
h	= Stunde	hour	fob	= frei an Bord	free on board

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

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

# TABELLENVERZEICHNIS

	Seite
<b>1 Allgemeiner Überblick</b>	
1.1 Grunddaten .....	16
1.2 Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder .....	19
1.3 Graphische Darstellungen .....	22
<b>2 Gebiet</b>	
2.1 Klima .....	25
<b>3 Bevölkerung</b>	
3.1 Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	26
3.2 Bevölkerungsvorausschätzungen .....	27
3.3 Demographische Kennziffern .....	28
3.4 Bevölkerung nach Altersgruppen .....	28
3.5 Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Regionen und Provinzen .....	30
3.6 Bevölkerung nach Stadt und Land .....	31
3.7 Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	32
3.8 Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	32
3.9 Bevölkerung nach Sprachgruppen .....	33
<b>4 Gesundheitswesen</b>	
4.1 Registrierte Erkrankungen .....	34
4.2 Schutzimpfungen für Säuglinge .....	34
4.3 Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	35
4.4 Betten in medizinischen Einrichtungen .....	36
4.5 Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte und anderes medizinisches Personal .....	37
<b>5 Bildungswesen</b>	
5.1 Bevölkerung nach dem Bildungsstand .....	38
5.2 Bruttoeinschulungsraten .....	39
5.3 Daten des Bildungswesens .....	40
5.4 Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	41
<b>6 Erwerbstätigkeit</b>	
6.1 Erwerbspersonen und Erwerbsquoten .....	42
6.2 Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	43

6.3	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf .....	44
6.4	Erwerbstätige nach Berufsgruppen .....	44
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen .....	45
6.6	Registrierte Arbeitslose und Arbeitslosenquoten .....	47
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	48
7.2	Landwirtschaftliche Nutzfläche .....	50
7.3	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen nach Größenklassen .....	51
7.4	Maschinenbestand .....	51
7.5	Verbrauch von Handelsdünger .....	52
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	52
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	54
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	55
7.9	Viehbestand .....	56
7.10	Schlachtungen .....	57
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	57
7.12	Holzeinschlag .....	58
7.13	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	58
7.14	Fangmengen der Fischerei .....	60
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	64
8.2	Betriebe des Produzierenden Gewerbes nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	67
8.3	Lohn- und Gehaltsempfänger im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	68
8.4	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	71
8.5	Elektrizitätserzeugung .....	71
8.6	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	72
8.7	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	75
8.8	Daten des Baugewerbes .....	77
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	79
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade .....	80
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	81
9.4	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	84

9.5	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern .....	87
9.6	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	89
9.7	Entwicklung des deutsch-belgisch-luxemburgischen Außenhandels .....	90
9.8	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Belgien/Luxemburg nach SITC-Positionen .....	91
9.9	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Belgien/Luxemburg nach SITC-Positionen .....	93
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Streckenlänge und Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	96
10.2	Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	96
10.3	Straßenlänge nach Straßenarten .....	97
10.4	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	98
10.5	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen .....	98
10.6	Daten der Binnenschifffahrt .....	99
10.7	Bestand an Handelsschiffen .....	100
10.8	Verkehr über See mit dem Ausland .....	100
10.9	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen .....	103
10.10	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft .....	104
10.11	Luftverkehrsdaten der Flughäfen .....	105
10.12	Luftverkehrsdaten des internationalen Flughafens Brüssel-Zaventem .....	106
10.13	Daten der Rohrfernleitungen .....	106
10.14	Daten des Nachrichtenwesens .....	107
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste, Beherbergungsbetriebe und Deviseneinnahmen .....	109
11.2	Übernachtungen von Gästen nach ausgewählten Herkunftsländern .....	111
11.3	Übernachtungen von Gästen in Beherbergungsbetrieben .....	112
11.4	Zimmer und Betten in Beherbergungsbetrieben .....	112
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Offizieller Wechselkurs .....	116
12.2	Werte der Europäischen Währungseinheit/ECU .....	116
12.3	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs .....	117
12.4	Gold- und Devisenbestand .....	117
12.5	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens .....	118



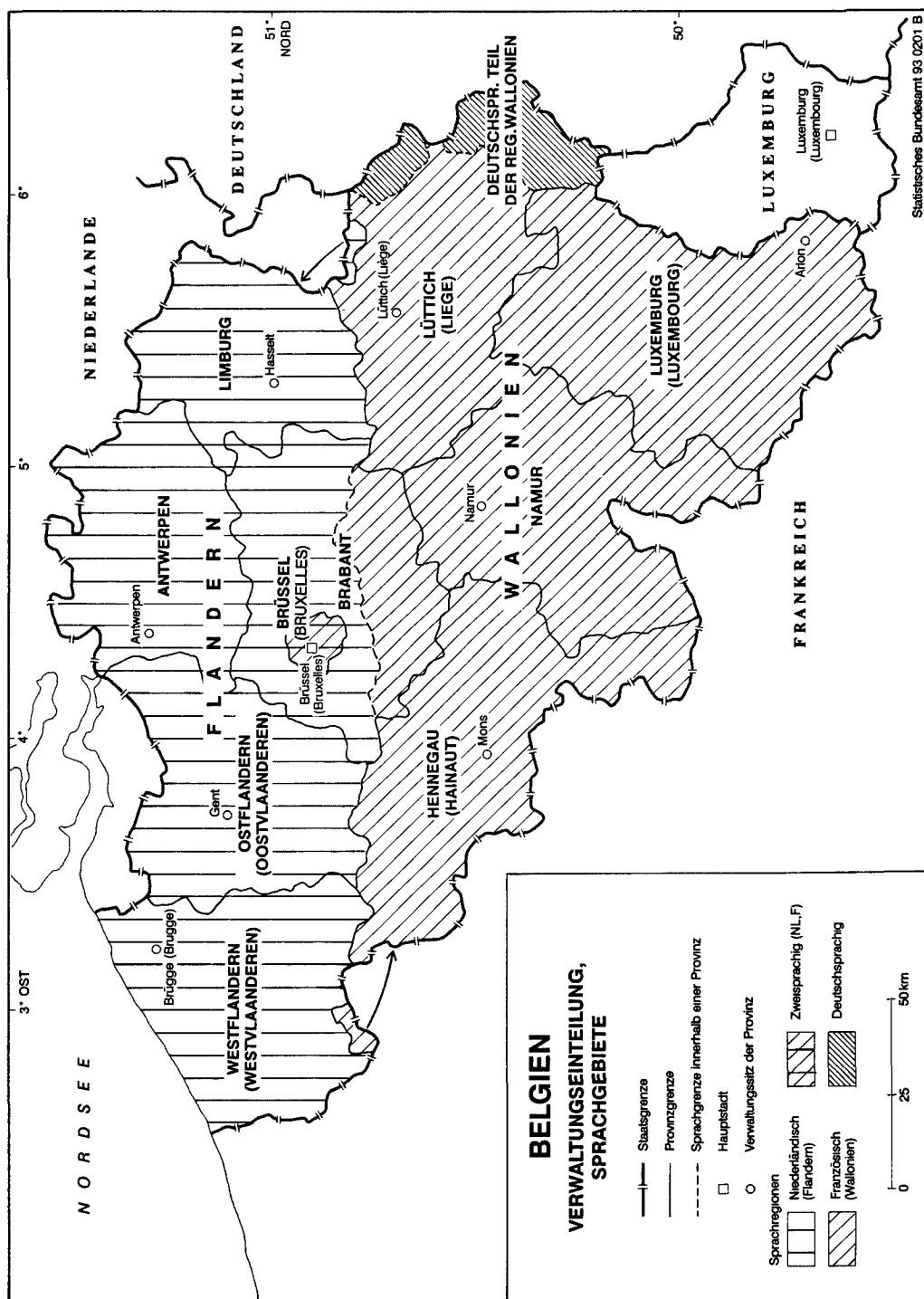
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>	
13.1	Haushalt der Zentralregierung .....	119
13.2	Einnahmen der Zentralregierung .....	121
13.3	Ausgaben der Zentralregierung .....	122
13.4	Öffentliche Schulden .....	122
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>	
14.1	Index der tariflichen Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	124
14.2	Index der tariflichen Mindestmonatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	124
14.3	Durchschnittliche Stundenlohnsätze in der Landwirtschaft .....	125
14.4	Durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	126
14.5	Durchschnittliche Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen .....	127
<b>15</b>	<b>Preise</b>	
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung .....	130
15.2	Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren .....	130
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte .....	132
15.4	Index der Großhandelspreise .....	132
15.5	Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte .....	133
15.6	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte .....	133
15.7	Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte .....	134
15.8	Index der Ein- und Ausfuhrpreise und Terms of Trade .....	135
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>	
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	136
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	137
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen .....	139
16.4	Verteilung des Volkseinkommens .....	141
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>	
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	143
<b>18</b>	<b>Umwelt</b>	
18.1	Umweltdaten .....	146

## VORBEMERKUNG

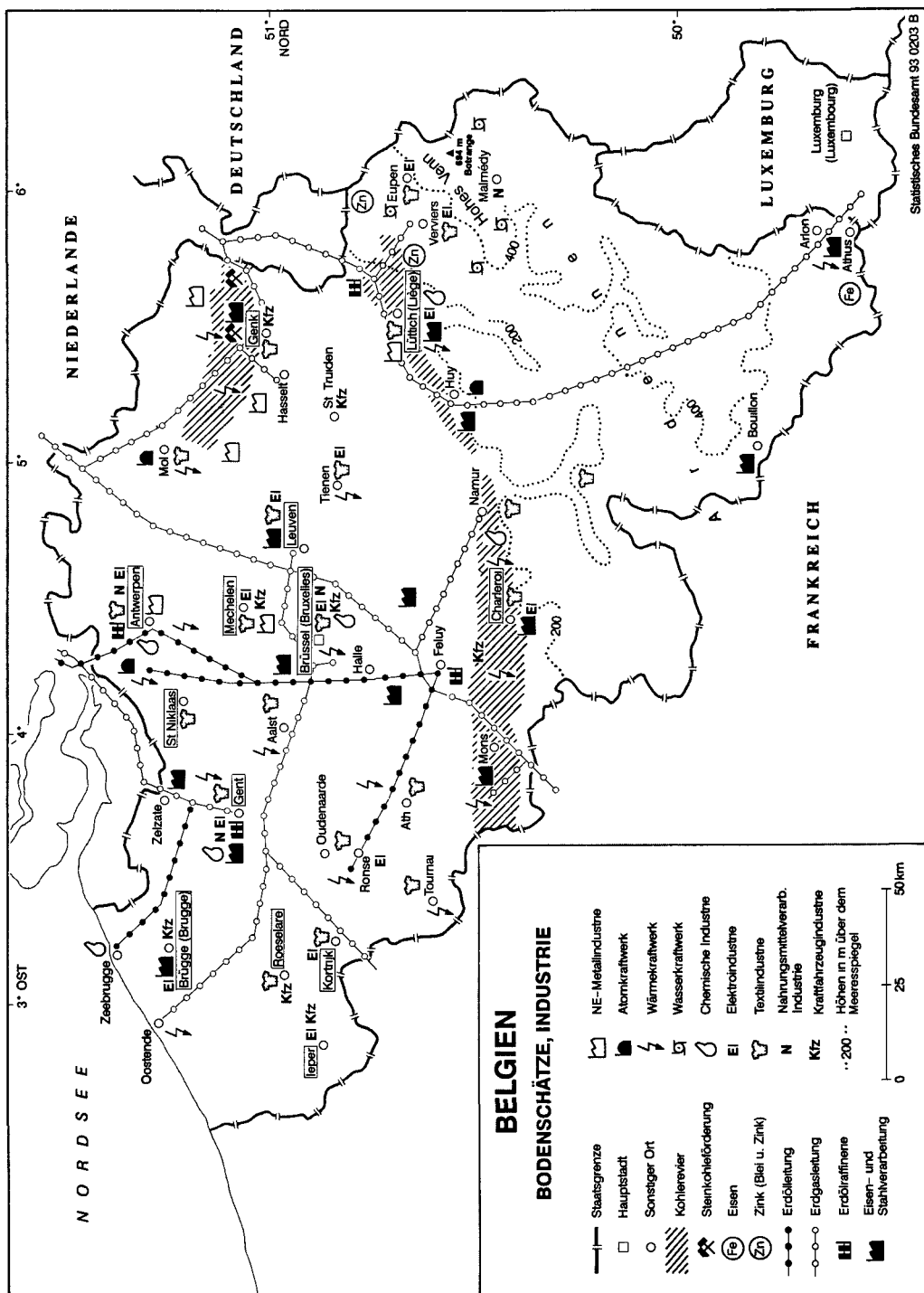
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen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

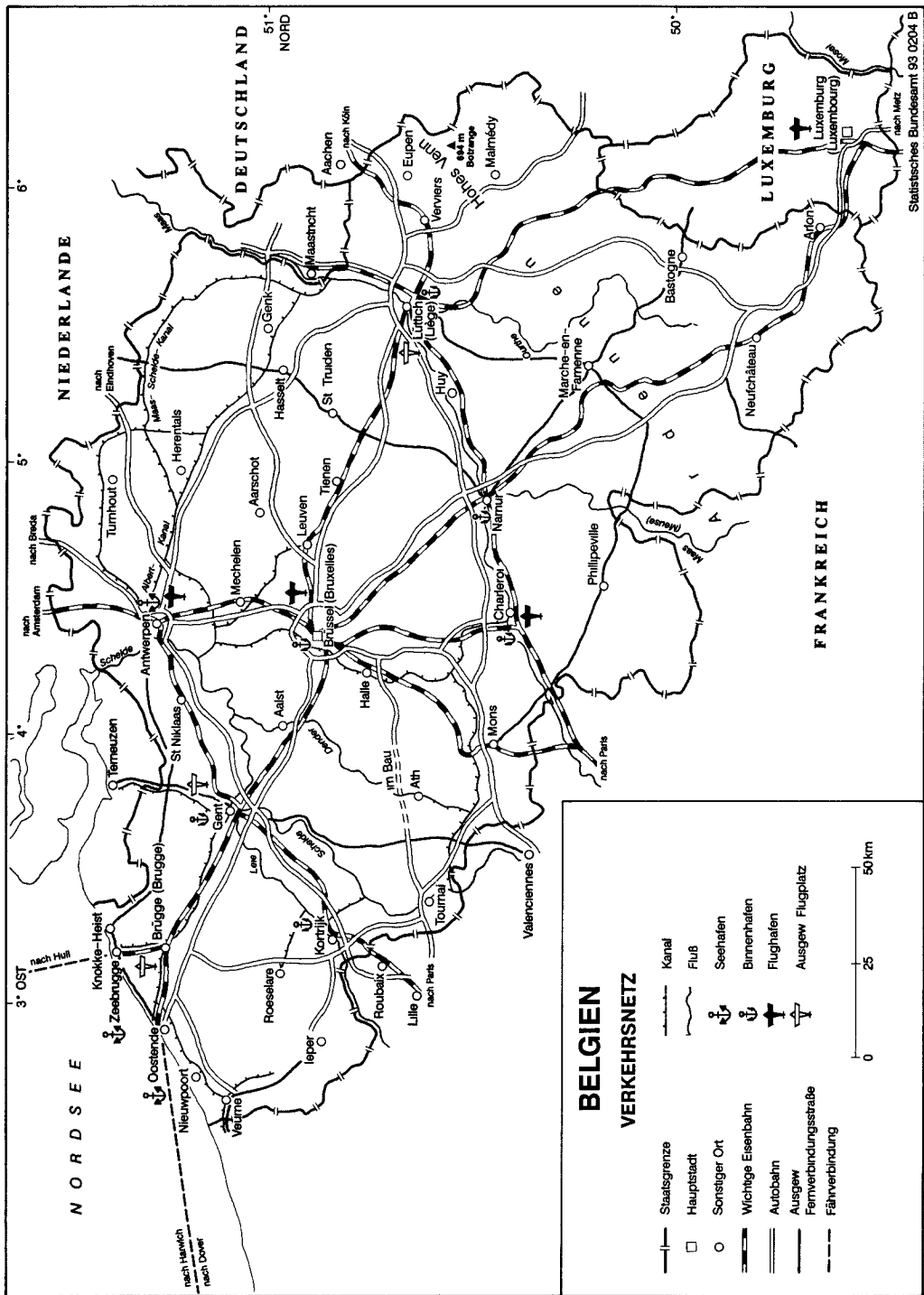
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt Wiesbaden und in der Zweigstelle Berlin die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur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

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









# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### Staatsname

Vollform: Königreich Belgien

Kurzform: Belgien

Mitgliedern und Senat (Senat/Senaat)  
mit 182 Mitgliedern, davon 106 direkt  
gewählt.

### Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit 4. Oktober 1830;  
seit 1831 parlamentarische Erbmonarchie;  
die seit 1815 bestehende Zugehörigkeit  
zu den Niederlanden wurde gelöst.

### Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Wahlen im  
Abgeordnetenhaus zum 24. November  
1991: Christlijke Volkspartij/CVP 39 ;  
Partij Socialiste/PS 35; Socialistische  
Partij/SP 28; Partij voor Vrijheid en  
Vooruitgang/PVV 26; Parti Réformateur  
Libéral/PRL 20; Volksunie/VU 10; Parti  
Social Chrétien/PSC 18; Vlaams Blok/VB  
12; Ecolo (frankophone Grüne) 10;  
Agalev (flämische Grüne) 7; Front  
Démocratique des Francophones/Rassem-  
blement Wallon/FDF 3; Liste van Rossem  
3; Front Nacional 1.

### Verfassung

Die Verfassung von 1831 wurde wieder-  
holt abgeändert.

### Verwaltungsgliederung

3 Regionen, 9 Provinzen, 43 Bezirke,  
589 Gemeinden

### Staats- und Regierungsform

Parlamentarisch-demokratische Monarchie.  
Mit der Staatsreform vom 8. Mai 1993  
größere Autonomie für die drei Regionen  
Flandern, Wallonien und Brüssel; Über-  
gang zu einem Bundesstaat.

### Staatsoberhaupt

Nach dem Tod von König Boudouin I.  
seit 9. August 1993 König Albert II.

### Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen (UN) und deren Sonder-  
organisationen; Organisation für wirt-  
schaftliche Zusammenarbeit und Ent-  
wicklung (OECD); Westeuropäische  
Union (WEU); Europäische Gemeinschaft  
(EG); Europäischer Rat (ER).

### Regierungschef

Jean-Luc Dhaene seit März 1992

### Volksvertretung/Legislative

Zweikammerparlament aus Abgeordneten-  
haus (Chambre de Représentants/Kamer  
van Volksvertegenwoordigers) mit 212

## 1.1 GRUNDDATEN

		<u>Einheit</u>				
<b>Gebiet</b>						
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>	1992:	30 518			
Landwirtschaftliche Nutzfläche	km <sup>2</sup>	1991:	13 500			
<b>Bevölkerung</b>						
Gesamtbevölkerung						
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	9 651	1981:	9 849	
	1 000	1991:	9 979	JA 1992:	10 022	
Bevölkerungswachstum	%	1970-81:	2,1	1981-91:	1,3	
				1991-92:	0,4	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate	% p.a.	0,18	1981-85:	0,03	1986-91:	0,20
Bevölkerungsdichte	Einw. je km <sup>2</sup>	1970:	316,2	1992:	328,4	
Geborene	je 1 000 Einw.		14,8	1991:	12,6	
Gestorbene	je 1 000 Einw.		12,3		10,5	
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		12,1		8,4	
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer	Jahre		67,8	1990:	72,7	
Frauen	Jahre		74,2		79,4	
<b>Gesundheitswesen</b>						
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	53 500	1989:	50 354	
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		184		197	
Ärzte	Anzahl	1970:	14 991	1990:	33 442	
Einw. je Arzt	Anzahl		644		298	
Zahnärzte	Anzahl		1 341		6 439	
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		7 204		1 545	
<b>Bildungswesen</b>						
Analphabeten	%	1988:	1			
Bruttoeinschulungsraten						
Primarstufe	%	1985:	99	1990:	102	
Sekundarstufe	%		101		104	
Tertiärstufe	%		31,2	1989:	37,2	
Grundschüler	1 000	1980/81:	857,4	1989/90:	752,0	
Sekundarschüler	1 000		1 119,4		1 093,2	
Hochschüler	1 000		185,9		235,5	
<b>Erwerbstätigkeit</b>						
Erwerbspersonen	1 000	1970:	3 638	1992:	4 236	
Gesamterwerbsquote	%		37,7		42,3	
Frauenerwerbsquote	%		21,9	1990:	34,1	
Arbeitslosenquote	%		2,2	1992:	10,3	



	Einheit				
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>					
Index der landwirtschaftlichen Produktion	1979/81 D = 100	1987:	109	1991:	129
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		109		129
je Einwohner	1979/81 D = 100		108		128
Erntemengen von					
Winterweizen	1 000 t	1986:	1 238	1990:	1 252
Wintergerste (Frühgerste)	1 000 t		738	1992:	402
Zuckerrüben	1 000 t		5 886	1991:	5 676
Erträge von					
Winterweizen	dt/ha		69,7	1990:	63,8
Wintergerste (Frühgerste)	dt/ha		64,7	1992:	60,0
Zuckerrüben	dt/ha		522	1991:	535
Rinderbestand	1 000	1970:	2 887	1990:	3 249
Holzeinschlag (einschl. Luxemburg)	1 000 m3	1986:	3 348		4 682
Fangmengen der Fischerei	1 000 t		39,5		41,6
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion	1985 = 100	1988:	110,0	1991:	116,8
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	11 005	1990:	14 140
Elektrizitätserzeugung	GWh		53 642		70 215
Gewinnung von					
Steinkohle	1 000 t	1986:	5 628		1 032
Erdgas	Mill. ft <sup>3</sup>		1 300		1 250
Kalk, ungelöscht	1 000 t		1 782		2 081
Produktion von					
Rohstahl	1 000 t	1985:	10 776	1991:	11 292
Weizenmehl	1 000 t		936		1 020
Zucker	1 000 t		1 116		1 121
<b>Außenhandel (einschl. Luxemburg)</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$	1986:	68 743	1991:	121 369
Ausfuhr	Mill. US-\$		68 961		118 570
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+)	Mill. US-\$		+ 218		- 2 799
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	3 971	1990:	3 479
Fernstraßennetz	km	1981:	14 331		15 876
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1980:	320	1991:	398
Fluggäste der "SABENA"	1 000	1981:	2 053		3 018
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1970:	1 344	1990:	3 913
Fernsehhauptanschlüsse	1 000		2 100		3 296

	<u>Einheit</u>				
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000	1983:	2 234	1990:	3 163
Deviseneinnahmen	Mill. US-\$	1985:	1 663		3 575
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Mittelwert	bfrs für 1 DM	JE 1988:	20,9725	JE 1992:	20,5450
Devisenbestand	Mill. US-\$		8 306		9 159
<b>Geldmengen 1)</b>					
M 1	Mrd. bfrs	JE 1987:	1 086,0	JE 1990:	1 217,0
M 2	Mrd. bfrs		2 581,0		3 117,2
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
<b>Haushalt der Zentralregierung</b>					
Einnahmen	Mrd. bfrs	1988:	1 644,9	1992:	2 010,5
Ausgaben	Mrd. bfrs		2 125,1		2 465,2
Öffentliche Schulden	Mrd. bfrs	JE 1988:	6 362,3	Okt. 1992:	8 239,6
<b>Preise</b>					
				Jan./Nov. D	
Preisindex für die Lebenshaltung	1988 = 100	1991 D:	110,0	1992:	112,6
<b>Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen</b>					
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen</b>					
in jeweiligen Preisen	Mrd. bfrs	1980:	3 451,2	1992:	7 038,8
in Preisen von 1985	Mrd. bfrs		4 559,2		5 691,8
je Einwohner	1 000 bfrs		462,3		567,9

1) Geldmenge nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER \*)

Indikator  <
--

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1988/90D		Lebens- erwartung bei Geburt 1991	Kranken- hausbetten je 100 000 Einwohner 1990	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre)	eingeschrie- benen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1989 <sup>1)</sup>
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs				
Land						
Spanien .....	3 472	141	77	460	95(90)	111(87)
Ehem.						
Tschechoslowakei ....	3 573	145	72	996	99(88)	92
Türkei .....	3 196	127	67	210	81(90)	121(90)
Ungarn .....	3 608	137	70	960	99(90)	94
Zypern .....	.	.	77	738(87)	94(87)	103

\*) 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 miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) Früh. Bundesgebiet.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außen- handel	Verkehr	Informationswesen		Sozial- produkt
	Anteil der		Energie- verbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstof- fen, Mine- ralien und Metallen an der Gesamt- ausfuhr 1990 <sup>2)</sup>	Pkw 1991	Fernsprech- hauptan- schlüsse 1990	Fernseh- empfangs- geräte 1990	Brutto- sozial- produkt zu Markt- preisen je Einw. 1991
	Landwirt- schaft am Bruttoin- lands- produkt 1990 <sup>1)</sup>	landw. Erwerbs- personen an Erwerbs- personen insges. 1991						
	je 1 000 Einwohner							
Land	%		kg Öl- einheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Albanien .....	36	48	1 152	.	5	1	75	.
Belgien .....	2	2a)	2 807a)	8a)	398	392	330	19 300
Bulgarien .....	18	12	4 945	.	147	231	250	1 840
Deutschland 4)	2	3	3 491	4	487	401b)	514	23 650
Dänemark .....	5	5	3 618	5	320	565c)	535	23 660
Finnland .....	6	8	5 650	5	380	535	497	24 400
Frankreich .....	4	5	3 845	5	416	490	406	20 600

Fortsetzung s. nächste Seite.

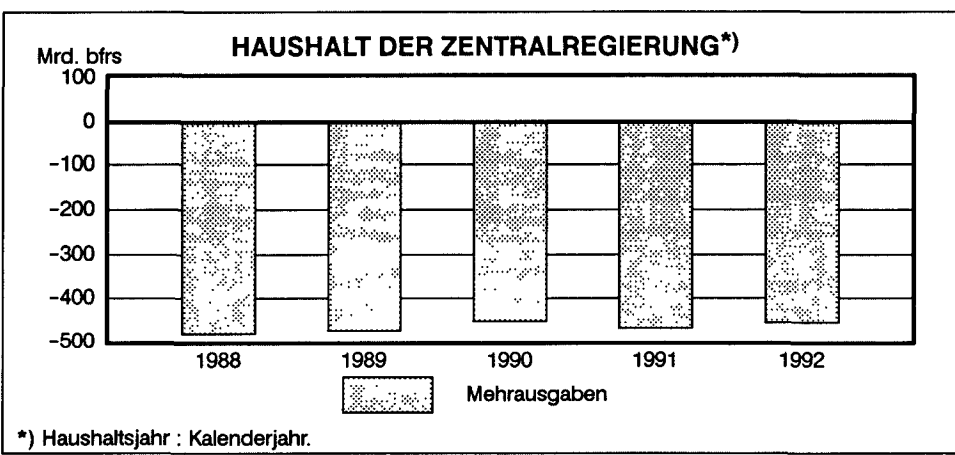
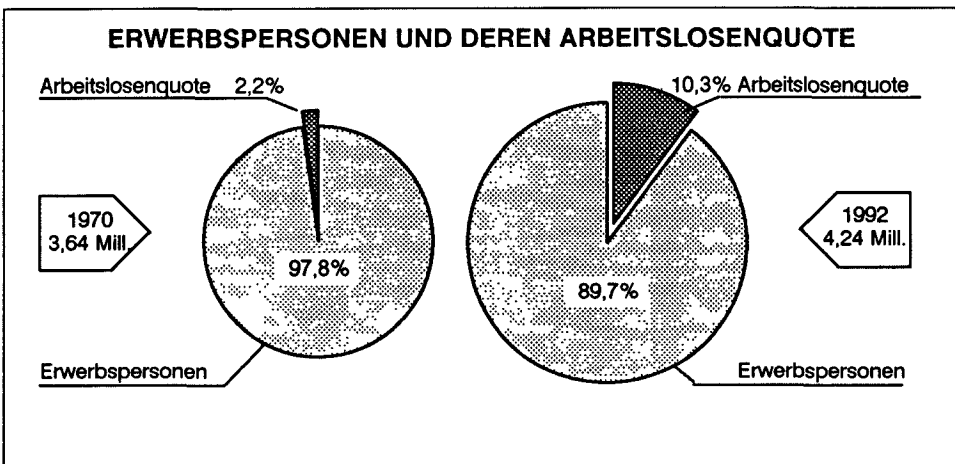
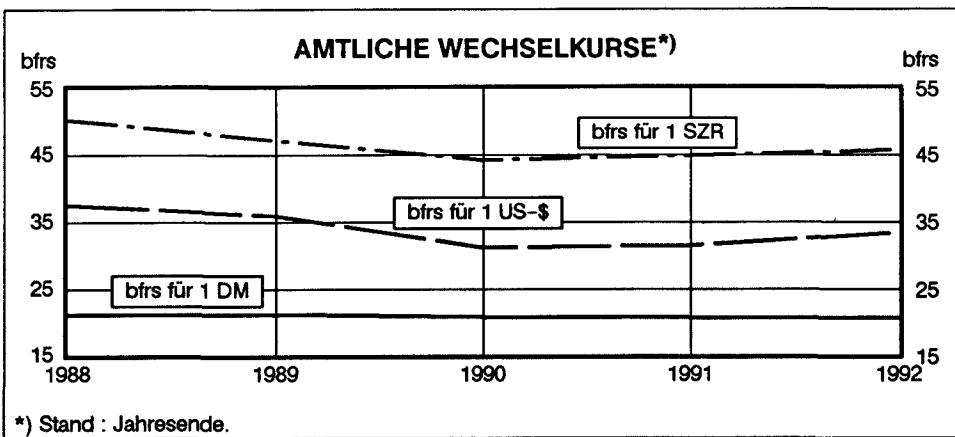
## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER \*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1990	Anteil von Brennstoffen, Mineralien und Metallen an der Gesamtausfuhr 1990 <sup>2)</sup>	Pkw 1991	Fernsprechauschlüsse 1990	Fernsehempfangsgeräte 1990	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1991
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1990 <sup>1)</sup>	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1991						
			je 1 000 Einwohner					
Land	%		kg Öleinheit <sup>3)</sup>	%	Anzahl		US-\$	
Griechenland ..	17	24	2 092	14	173	393	196	6 230
Großbritannien u. Nordirland ..	2(89)	2	3 646	11	352	455	435	16 080
Irland .....	10	13	2 653	2	235	281	276	10 780
Island .....	12(89)	7	3 964(89)	.	466	515	320	22 580
Italien .....	4	7	2 754	7	456(89)	388	424	18 580
Ehem. Jugoslawien ..	12	21	2 409	9	140(89)	160	198	3 060(90)
Luxemburg .....	3(87)	d)	d)	d)	498	496	255	31 080
Malta .....	4(89)	4	1 436(89)	94(87)	232(83)	352	742	6 630
Niederlande ..	4	4	5 123	12	368	465	495	18 560
Norwegen .....	3(89)	5	9 083	58	354	503	425	24 160
Österreich .....	3	6	3 503	4	394	418	481	20 380
Polen .....	14	20	3 416	18	160	86	293	1 830
Portugal .....	9(89)	16	1 507	6	183	226	177	5 620
Rumänien .....	18	19	3 623	.	56	95	194	1 340
Russische Föderation ..	18	13e)	.	.	59(90)	158	364	3 220
Schweden .....	3	4	6 347	6	419	683	474	25 490
Schweiz .....	3(85)	4	3 902	3	457	588	407	33 510
Ehem. Sowjetunion ..	25	18e)	4 582(89)	3(84)	57(90)	143	322	6 160(84)
Spanien .....	5(89)	10	2 201	7	317	323	396	12 460
Ehem. Tschechoslowakei ..	8	9	5 081	4	214	149	412	2 450
Türkei .....	18	47	857	7	37	122	175	1 820
Ungarn .....	12	11	3 211	9	187(90)	94	410	2 690
Zypern .....	7(89)	20	1 767(89)	59(87)	326	364	150	8 640

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

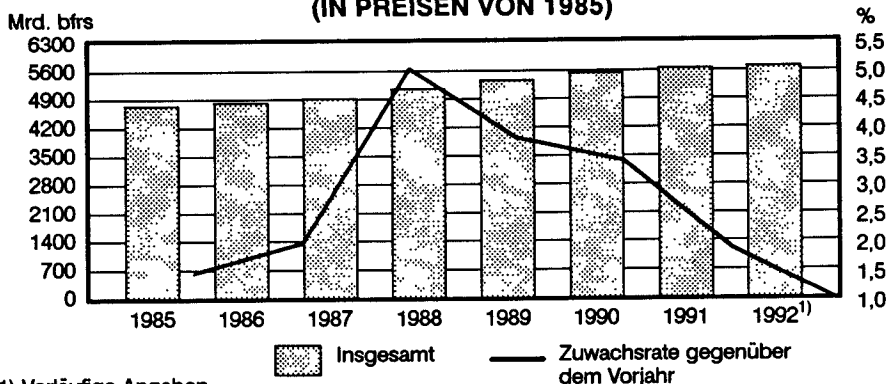
1) Bei den Ländern Mittel- und Osteuropas: Anteil am prod. Nationaleinkommen in jeweiligen Preisen. - 2) SITC-Pos. 27, 28 und 68. - 3) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (= 0,043 · 10<sup>9</sup> Joule). - 4) Früh. Bundesgebiet.

a) Einschl. Luxemburg. - b) Einschl. Neue Länder und Berlin-Ost. - c) Einschl. Faröer-Inseln. - d) Siehe Belgien. - e) Erwerbstätige einschl. persönliche Hauswirtschaften.



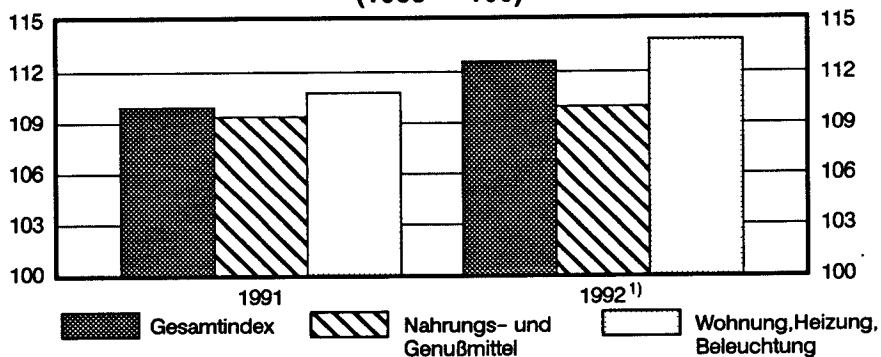
Statistisches Bundesamt 93 0205 B

## ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN (IN PREISEN VON 1985)



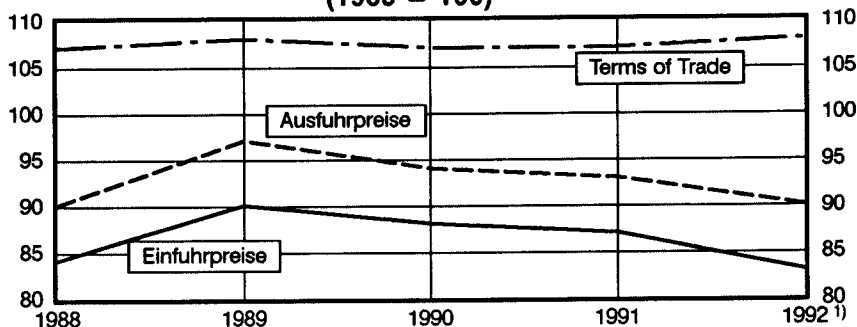
1) Vorläufige Angaben.

## PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG\*) (1988 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt. - 1) Jan./Nov. Durchschnitt.

## INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE\*) (1985 = 100)



\*) Jahresdurchschnitt. - 1) Juli.

Statistisches Bundesamt 93 0206 B

## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet des Königreichs Belgien (Koninkrijk België, Royaume de Belgique) erstreckt sich zwischen 49°30' und 51°30' nördlicher Breite sowie 2°32' und 6°24' östlicher Länge. Es gehört flächenmäßig zu den kleinsten der europäischen Staaten und umfaßt 30 518 km<sup>2</sup>, somit hat es eine Fläche, die rd. 90 % der Ausdehnung des Bundeslandes Nordrhein-Westfalens entspricht.

Belgien erstreckt sich von der Kanalküste bis zum Rheinischen Schiefergebirge, an dem es mit den Ardennen einen Anteil hat. In den Ardennen befindet sich die höchste Erhebung des Landes (Botrange, 694 m). Trotz seiner geringen Flächenausdehnung hat Belgien an den verschiedensten Großlandschaften Westeuropas Anteil.

Es lassen sich drei Großlandschaften unterscheiden:

Niederbelgien, das sich von der rd. 65 km langen Nordseeküste über den Dünengürtel und ein schmales Marschengebiet erstreckt, umfaßt Ost- und Westflandern sowie die Provinzen Antwerpen und Limburg;

Mittelbelgien reicht etwa bis zur Linie Sambre-Maas-Lüttich. In Mittelbelgien überwiegen Plateaulandschaften (Kempenland, Brabant, Haspengau);

Hochbelgien erstreckt sich südlich von Sambre und Maas über die Ardennen bis zur südlichen und östlichen Landesgrenze in einer Höhenlage von 200 m bis rd. 700 m. Auch hier herrscht Plateaucharakter vor (Herver Land, Condroz, Ardennen).

Die klimatischen Bedingungen werden durch die Einflüsse des Atlantischen Ozeans bestimmt, doch weisen die Witterungsverhältnisse deutliche Unterschiede auf. Die flacheren Landschaften haben gemäßigt-ozeanisches Klima mit einem Jahresmittel von rd. 10°C. Landeinwärts wird das Klima rauher mit einer zunehmenden Zahl der Frosttage.

Die gleichmäßig über das Jahr verteilten Niederschläge erreichen bis 800 mm in Nordwest- und Mittelbelgien, mit zunehmender Höhe steigen sie auf 1 000 mm bis 1 400 mm auf dem Hochplateau der Ardennen an.

Die Landeszeit entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).



## 2.1 KLIMA

(Langjähriger Durchschnitt)

Monat	Station Lage Seehöhe	Ostende 51°N 3°O 10 m	Ukkel (Uccle) 51°N 4°O 100 m	Denée-Maredsous 50°N 5°O 218 m	Baraque Michel 51°N 6°O 670 m
Lufttemperatur (°C), Monatsmittel					
Januar .....		3,6	2,5	1,6	1,0
Juli .....		16,4	17,4	15,8	13,6
Jahr .....		9,6	9,7	8,4	6,0
Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima					
Januar .....		5,4	5,3	4,3	1,1
Juli .....		19,3	22,7	20,5	18,0
Jahr .....		12,1	13,9	12,4	9,4
Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,1 mm)					
Januar .....		57/15	67/17	70/16	125/19
Juli .....		63/12	90/18	81/15	153/17
Jahr .....		707/164	835/201	856/174	1 425/202
Sonnenschein (Stunden), mittlere Monatssummen					
Januar .....		60	57	50a)	50
Juli .....		220	195	200a)	180
Jahr .....		1 760	1 619	1 590a)	1 530

a) Station Dourbes.

Über ausführlichere Klimadaten für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 20309 Hamburg. Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Belgien hatte am Jahresanfang 1992 10,02 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 328,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Damit ist Belgien nach den Niederlanden das am dichtesten besiedelte Land der Europäischen Gemeinschaft/EG (Niederlande, Anfang 1993: 366 Einw./km<sup>2</sup>).

Die letzte Volkszählung fand am 1. März 1991 statt, zuvor am 1. März 1981; damals gab es 9,85 Mill. Einwohner, von denen 4,81 Mill. männliche und 5,04 Mill. weibliche Personen waren. In den Jahren zwischen der Volkszählung von 1981 und Anfang 1992 erhöhte sich die Bevölkerungszahl um 173 000 bzw. 1,8 %. Das durchschnittliche jährliche Wachstum betrug in den Jahren 1981 bis 1985 0,03 % und in den Jahren 1985 bis 1990 0,2 % jährlich.

#### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1981	1985	1991	1992
Bevölkerung 1) .....	1 000	9 651a)	9 813	9 849b)	9 859	9 979b)	10 022c)
männlich .....	1 000	4 722	4 805	4 810	4 812	4 876	4 899
weiblich .....	1 000	4 929	5 007	5 038	5 047	5 103	5 123
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 2) .....	Einwohner je km <sup>2</sup>	316,2	321,5	322,7	323,1	327,0	328,4
		1970 - 1981		1981 - 1985		1985 - 1991	
Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten							
Bevölkerung insgesamt	% p.a.	+ 0,18		+ 0,03		+ 0,20	
männlich .....	% p.a.	+ 0,16		+ 0,01		+ 0,22	
weiblich .....	% p.a.	+ 0,20		+ 0,04		+ 0,18	

\*) Nationale Angaben. Stand: Jahresende.

1) Den tiefer gegliederten Tabellen liegen z.T. abweichende Angaben zugrunde. - 2) 30 518 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 31. Dezember. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. -

c) Stand: Jahresanfang.

Die in der folgenden Übersicht dargestellten Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Danach würde sich die Einwohnerzahl Belgiens bis zum Jahr 2000 nach der niedrigen Variante der Berechnung auf 9,53 Mill. verringern und nach der mittleren und hohen Variante auf 9,83 Mill. bzw. auf 10,0 Mill.

Nach nationalen Prognosen vermindert sich die Bevölkerungszahl bis zum Jahre 2001 auf 9,88 Mill., wobei die Zahl der männlichen Einwohner auf 4,82 Mill. und die der weiblichen auf 5,06 Mill. zurückgehen wird.

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	2000	2010	2015	2025
<b>Bevölkerungsvorausschätzung</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante .....	1 000	9 695	9 530	9 046	8 758	8 083
Mittlere Variante .....	1 000	9 845	9 832	9 700	9 607	9 370
männlich .....	1 000	4 813	4 807	4 744	4 698	4 565
weiblich .....	1 000	5 032	5 025	4 956	4 910	4 805
Hohe Variante .....	1 000	9 923	9 998	10 081	10 112	10 178
Weltbank .....	1 000	9 885	9 880	9 787	9 714	9 535
		1996	2001	2011	2021	
Nationale Angaben 1) .....	1 000	9 915	9 882	9 689	9 388	
männlich .....	1 000	4 842	4 824	4 720	4 558	
weiblich .....	1 000	5 073	5 058	4 969	4 829	
		1995 - 2001	2000 - 2015	2015 - 2025		
<b>Durchschnittliche jährliche Wachstumsraten</b>						
<b>Vereinte Nationen</b>						
Niedrige Variante .....	% p.a.	- 0,34	- 0,56	- 0,80		
Mittlere Variante .....	% p.a.	- 0,03	- 0,15	- 0,25		
Hohe Variante .....	% p.a.	+ 0,15	+ 0,08	+ 0,07		
Weltbank .....	% p.a.	- 0,01	- 0,11	- 0,19		
		1996 - 2001	2001 - 2011	2011 - 2021		
Nationale Angaben .....	% p.a.	- 0,07	- 0,20	- 0,32		

1) Stand: Jahresanfang.

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungen sind dabei ausgeschlossen. Im Zeitraum 1970 bis 1991 hat sich die Geburtenziffer von 14,8 auf 12,6 Geborene je 1 000 Einwohner verringert. Die Sterbeziffer nahm im gleichen Zeitraum von

12,3 auf 10,5 Gestorbene je 1 000 Einwohner ab. Die Zahl der Gestorbenen im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene (Säuglingssterblichkeit) konnte von 21,1 auf 8,4 zurückgedrängt werden. Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich im Zeitraum 1970 bis 1990 für Männer von 67,8 auf 72,7 Jahre und für Frauen von 74,2 auf 79,4 Jahre erhöht.

### 3.3 DEMOGRAPHISCHE KENNZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1991
Geborene .....	je 1 000 Einw.	14,8	12,7a)	12,6	11,6	12,6
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	12,3	11,9a)	11,5	11,2	10,5
Natürliches Bevölkerungswachstum .....	%	0,25	0,08	0,11	0,04	0,21
Gestorbene im 1. Lebensjahr ....	je 1 000 Lebendgeborene	21,1	.	12,1	9,4	8,4
Lebenserwartung bei Geburt						
Männer .....	Jahre	67,8	.	70,0	.	72,7b)
Frauen .....	Jahre	74,2	.	76,8	.	79,4b)
Gesamtindex der Fruchtbarkeit (Total fertility rate) .....	je Frau	2,20	1,74	1,67	1,51	1,60
Nettoreproduktionsrate (Net reproduction rate) .....	je Frau	1,06	0,82	0,81	0,72	0,73c)

a) 1974. - b) 1990. - c) 1989.

Die Entwicklung der Geburten- und Sterbeziffern beeinflusst auch den Altersaufbau der Bevölkerung. Am Jahresanfang 1990 waren 18,1% aller Einwohner jünger als 15 Jahre (Jahresende 1970: 23,6 %). Im Alter von 65 und mehr Jahren befanden sich 14,9 % der Gesamtbevölkerung (13,4 %).

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1970 <sup>1)</sup>		1981 <sup>1)</sup>		1990 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
0 - 4 .....	7,4	3,8	6,2	3,1	6,0	3,1
5 - 9 .....	8,2	4,2	6,5	3,3	6,0	3,1
10 - 14 .....	8,0	4,1	7,3	3,7	6,1	3,1
15 - 19 .....	7,5	3,8	8,1	4,1	6,6	3,4
20 - 24 .....	7,5	3,8	8,0	4,1	7,4	3,8
25 - 29 .....	6,0	3,0	7,6	3,8	8,1	4,1

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Altersgruppe	1970 <sup>1)</sup>		1981 <sup>1)</sup>		1990 <sup>2)</sup>	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
30 - 34 .....	6,1	3,1	7,4	3,7	7,9	4,0
35 - 39 .....	6,5	3,3	5,9	3,0	7,3	3,7
40 - 44 .....	6,7	3,4	5,8	2,9	7,1	3,6
45 - 49 .....	6,8	3,4	6,2	3,0	5,5	2,8
50 - 54 .....	4,7	2,3	6,3	3,1	5,6	2,8
55 - 59 .....	5,6	2,7	6,2	3,0	5,8	2,9
60 - 64 .....	5,5	2,6	4,2	1,9	5,6	2,7
65 - 69 .....	5,0	2,2	4,6	2,0	5,2	2,4
70 - 74 .....	3,8	1,6	4,1	1,6	3,1	1,3
75 - 79 .....	2,5	0,9	3,0	1,1	3,1	1,2
80 - 84 .....	1,4	0,5	1,8	0,6	2,1	0,7
85 und mehr .....	0,7	0,3	1,0	0,3	1,4	0,4
0 - 14 .....	23,6	12,1	20,0	10,1	18,1	9,3
15 - 64 .....	62,9	31,4	65,7	32,6	66,9	33,8
65 und mehr .....	13,4	5,5	14,5	5,6	14,9	6,0
Lastquotient 3) .....	59	x	53	x	49	x

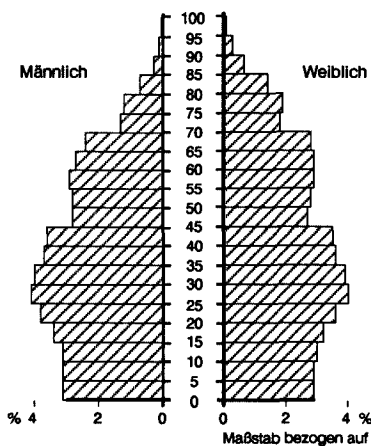
1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stand: Jahresanfang. - 3) Verhältnis der Personenzahl im nichterwerbsfähigen Alter (unter 15 Jahren, über 65 Jahre) je 100 Personen im erwerbsfähigen Alter (15 - 64 Jahre).

#### ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON BELGIEN UND DEUTSCHLAND 1990

Altersgruppen in % der Bevölkerung

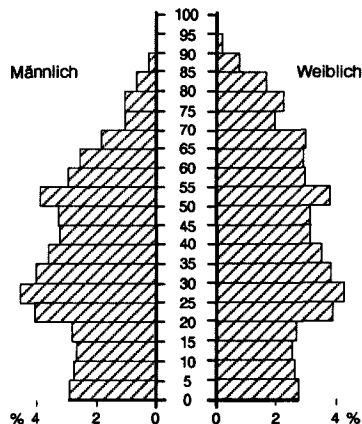
##### BELGIEN

Stand: Jahresanfang; 9,95 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



##### DEUTSCHLAND

Stand: 31.12.; 79,75 Mill.  
Alter von...bis unter...Jahren



Statistisches Bundesamt 93 0207 B

Eine Dezentralisierung der Zentralgewalt in Belgien erfolgt für kulturelle Angelegenheiten (u.a. Erziehung, Sprachgebrauch und personenbezogene Angelegenheiten wie Gesundheitswesen und Jugendschutz) zugunsten der drei Kulturgemeinschaften (niederländischsprachige, französischsprachige und deutschsprachige Gemeinschaft) und für wirtschaftliche, soziale und Verwaltungsangelegenheiten durch die Regionen (Flandern, Wallonien und Brüssel). Der deutschsprachige Teil im Osten des Landes gehört zur wallonischen Region. Brüssel, in der Region Flandern gelegen, ist zweisprachig, es überwiegt jedoch das Französische.

Die Verteilung der Bevölkerung über das Staatsgebiet ist ungleichmäßig. Anfang 1991 lebten in der Hauptstadtregion (0,5 % des Staatsgebietes) mit 960 300 Einwohnern 9,6 % der Gesamtbevölkerung. Sie wies jedoch eine Einwohnerdichte von 5 964,6 Einw./km<sup>2</sup> auf. Die am zweitdichtesten besiedelte Region Belgiens war Flandern, wo auf 47,9 % der Gesamtfläche mit 6,09 Mill. Einwohnern 61,0 % der gesamten Bevölkerung lebten. Der Dichtewert belief sich auf durchschnittlich 417,0 Einw./km<sup>2</sup>, doch wiesen die Provinzen Anwerpen und Ost-Flandern mit 559,7 bzw. 447,9 Einw./km<sup>2</sup> überdurchschnittliche Einwohnerdichten auf.

Die Region Wallonien, die 51,6 % des Staatsgebiets einnimmt, wies 1991 eine Bevölkerungszahl von 2,94 Mill. (29,4 % der Gesamtbevölkerung) auf, darunter der deutschsprachige Teil der Region Wallonien mit 67 600 (2,3 % der wallonischen Region) Einwohnern auf 5,4 % des wallonischen Territoriums. Die Bevölkerungsdichte belief sich im Durchschnitt auf 186,4 Einwohner je km<sup>2</sup>, jedoch hatten die Provinzen Hennegau und Lüttich mit 338,2 bzw. 259,1 Einw./km<sup>2</sup> weit über dem Durchschnitt liegende Dichtewerte.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN

Region/Provinz	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1981	1991	1981-1991
			Bevölkerung		Einwohner je km <sup>2</sup>		Verände- rung in %
			1 000				
Hauptstadtregion Brüssel (Région bruxelloise) .....	—	161	997,3	960,3	6 194,4	5 964,6	- 3,71
Region Flandern .....	—	14 603	5 921,2	6 089,2	405,5	417,0	+ 2,84
Antwerpen .....	Antwerpen	2 867	1 569,9	1 604,6	547,6	559,7	+ 2,21
Brabant .....	Brüssel (Bruxelles)	3 197	1 223,9	1 292,3	382,8	404,2	+ 5,59
Limburg .....	Hasselt	2 422	716,9	750,1	296,0	309,7	+ 4,63
Ost-Flandern (Oost-Vlaanderen) .	Gent	2 982	1 331,2	1 335,7	446,4	447,9	+ 0,34
West-Flandern (West-Vlaanderen)	Brügge	3 135	1 079,3	1 106,5	344,3	353,0	+ 2,52

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH REGIONEN UND PROVINZEN

Region/Provinz	Hauptort	Fläche km <sup>2</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1991 <sup>2)</sup>	1981	1991	1981-1991
			Bevölkerung		Einwohner je km <sup>2</sup>	Verände- rung in %	
			1 000				
Region Wallonien (Région wallonne) .....	—	15 754	2 930,2	2 937,4	186,0	186,4	+ 0,25
Deutschsprachiger Teil der Region Wallonien (Région de Langue allemande).....	—	854	64,9	67,6	76,0	79,2	+ 416
Hennegau (Hainaut) .	Mous	3 786	1 301,5	1 280,3	343,8	338,2	- 1,63
Lüttich (Liège) .....	Lüttich (Liège)	3 862	999,4	1 000,7	258,8	259,1	+ 0,13
Luxemburg (Luxembourg) .....	Arlon	4 440	221,9	232,7	50,0	52,4	+ 4,87
Namur .....	Namur	3 666	407,4	423,7	111,1	115,6	+ 4,00

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

Die Urbanisierung der Bevölkerung ist in den vergangenen Jahren weiter vorgeschritten. Im Jahre 1970 lebten noch 5,7 % der Gesamtbevölkerung von 9,66 Mill. in Landgemeinden, im Jahre 1990 dagegen nur noch 3,1 % von 9,85 Mill. Einwohnern Belgiens.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND \*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990
In Städten .....	1 000	9 106	9 262	9 395	9 492	9 543
	%	94,3	94,6	95,4	96,3	96,9
In Landgemeinden .....	1 000	549	534	456	366	301
	%	5,7	5,4	4,6	3,7	3,1

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

In der städtischen Agglomeration der belgischen Hauptstadt Brüssel lebten am Jahresanfang 1991 960 300 Einwohner, damit ist die Einwohnerzahl gegenüber 1986 um 16 200 bzw. 1,7 % zurückgegangen. In der städtischen Agglomeration Antwerpen wurde für denselben Zeitraum eine Abnahme von 483 200 auf 467 900 (-3,2 %) verzeichnet. Die Einwohnerzahlen von Gent und Lüttich verringerten sich um 1,6 % auf 230 500 bzw. um 3,2 % auf 195 200.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN \*)

1 000

Stadt	1970 <sup>1)</sup>	1977	1981 <sup>1)</sup>	1986	1991
Brüssel (Bruxelles), Hauptstadt .	161,1	152,9	141,9	136,5	.
Städtische Agglomeration .....	1 075,0	.	.	976,5	960,3
Antwerpen .....	224,5	206,8	190,7	.	.
Städtische Agglomeration .....	671,0	.	.	483,2	467,9
Gent .....	255,9	248,7	240,0	234,3	230,5
Lüttich (Liège) .....	243,0	230,8	216,6	201,7	195,2
Brügge .....	116,9	119,0	118,2	117,8	117,1
Namur .....	95,8	100,1	100,7	105,2	103,9
Mous .....	93,9	95,2	96,3	102,5	92,2
Ostende .....	71,2	71,4	69,7	68,7	68,5
Hasselt .....	59,2	62,8	64,8	65,3	66,6

\*) Stand: Jahresanfang.

1) Ergebnis der Volkszählung.

Etwa drei Viertel der belgischen Bevölkerung gehören der römisch-katholischen Kirche an, in Flandern sind es 76 % und in Wallonien 66 %. Der Anteil der Freisinnigen beträgt rd. 12 % und der Personen moslemischen Glaubens 1,5 %. Protestanten sind etwa ein Prozent der Bevölkerung und Personen mosaischen Glaubens 0,3 %. Von der protestantischen Bevölkerung gehört etwa die Hälfte der Vereinigten Protestantischen Kirche in Belgien an, die übrigen sind Mitglieder freier Kirchen.

### 3.8 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT \*)

Konfessionsgruppe	1987	
	1 000	%
Römisch-katholisch .....	7 407	75,0
Freidenker .....	1 185	12,0
Moslems .....	148	1,5
Protestanten .....	99	1,0
Juden .....	30	0,3
Andere Religionszugehörigkeit und Sekten .....	20	0,2
Ohne Religionszugehörigkeit .....	988	10,0

\*) Stand: Jahresende.



Belgien hat drei offizielle Landessprachen: Niederländisch, Französisch und Deutsch. Die niederländischsprachige Gemeinschaft besiedelt in Flandern den Norden des Landes, das Flämische ist eine niederländische Mundart. Die französischsprachige Gemeinschaft nimmt in Wallonien den südlichen Landesteil ein. Das Gebiet von Brüssel ist eine zweisprachige Enklave innerhalb der niederländischsprachigen Gemeinschaft, wobei französischsprachige Personen die Mehrheit bilden.

Die niederländischsprachige und die französischsprachige Gemeinschaft werden durch eine Sprachengrenze geschieden, die südlich von Brüssel etwa in Ost-West-Richtung verläuft. Daneben gibt es eine deutschsprachige Gemeinschaft, die aus der Annexion deutscher Gebiete nach dem Ersten Weltkrieg entstanden ist; sie lebt im Osten der wallonischen Provinz Lüttich.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH SPRACHGRUPPEN

Sprachgruppe	1970 <sup>1)</sup>	1981 <sup>1)</sup>	1987 <sup>2)</sup>	1970	1981	1987
	1 000			%		
Niederländisch .....	5 417	5 630	5 696	56,1	57,2	57,7
Französisch .....	3 097	3 156	3 143	32,1	32,0	31,8
Deutsch .....	62	65	67	0,6	0,7	0,7
Zweisprachig (Brüssel) .....	1 075	997	970	11,1	10,1	9,8

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

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Der öffentliche Gesundheitsdienst Belgiens wurde in den vergangenen Jahren weiter ausgebaut. Die medizinische Versorgung der Bevölkerung ist ausreichend und entspricht dem Stand der führenden europäischen Länder. Unter den meldepflichtigen, ansteckenden Neuerkrankungen wurden im Jahre 1989 am häufigsten sonstige Salmonellen-Infektionen mit 903 Fällen registriert. Es folgten Virushepatitis und Malaria mit 231 bzw. 169 Fällen. An AIDS (erworbenes Immundefekt-Syndrom) waren bis zum 17. Dezember 1992 1 224 Personen erkrankt.

### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1985	1986	1987	1988	1989
Typhoides Fieber und Paratyphus .....	19	15	14	5	17
Sonstige Salmonellen-Infektion .....	1 123	955	1 047	1 216	903
Bakterielle Ruhr .....	153	111	77	73	42
Amoebiasis .....	11	25	12	3	3
Streptokokken-Angina und Scharlach ....	270	296	284	250	44
Meningokokken-Infektion .....	82	69	54	79	59
Tetanus .....	2	4	4	3	1
Virushepatitis .....	1 995	803	472	413	231
Malaria .....	45	155	204	153	169
Syphilis (Lues) .....	192	161	89	69	49
Gonokokkeninfektion .....	405	253	166	77	74

Seit 1985 werden Kinder vom Gesundheitsdienst gebührenfrei gegen Masern geimpft. 1990/91 belief sich der Anteil der Teilnehmer an Schutzimpfungen gegen Masern für Säuglinge auf 75 %. Bei Dreifachimpfungen (gegen Diphtherie, Pertussis und Tetanus) betrug die Quote 94 % und bei Impfungen gegen Poliomyelitis (Kinderlähmung) 95 %.

### 4.2 SCHUTZIMPFUNGEN FÜR SÄUGLINGE

Anteil der Geimpften in %

Art der Impfung	1981	1990/91
Dreifachimpfung 1) .....	95	94
Poliomyelitis .....	99	95
Masern .....	50	75

1) Diphtherie, Pertussis (Keuchhusten), Tetanus.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen im Zeitraum 1983 bis 1987. Danach standen im letztgenannten Jahr bösartige Neubildungen mit 26 842 Fällen an der Spitze der Todesursachen, gefolgt von ischämischen Herzkrankheiten (13 190) und Krankheiten des zerebrovaskulären Systems (10 448 Fälle).

### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1983	1984	1985	1986	1987
Tuberkulose .....	170	142	152	131	103
Tetanus .....	6	7	5	6	2
Sepsis (Blutvergiftung) .....	543	405	479	501	546
Bösartige Neubildungen .....	26 967	26 907	27 216	27 047	26 842
darunter:					
des Magens .....	2 012	1 791	1 796	1 772	1 706
des Dickdarms .....	2 281	2 311	2 298	2 275	2 208
der Luftröhre, Bronchien und Lunge ....	6 480	6 403	6 620	6 494	6 458
der weiblichen Brustdrüse .....	2 238	2 268	2 280	2 391	2 300
Diabetes mellitus .....	2 250	2 197	2 283	2 029	1 962
Anämien .....	198	207	194	222	229
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten ....	773	751	1 558	1 192	1 062
Ischämische Herzkrankheiten .....	15 184	14 663	14 681	13 971	13 190
Akuter Myokardinfarkt .....	11 161	10 285	10 015	9 154	8 295
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems .....	13 238	12 270	11 547	11 445	10 448
Arteriosklerose .....	5 959	5 827	4 999	4 847	3 951
Pneumonie .....	2 998	2 646	2 459	2 839	2 201
Grippe .....	316	185	126	472	68
Bronchitis, Emphysem und Asthma .....	2 888	2 824	3 319	3 428	2 710
Chronische Leberkrankheit und -zirrhose .	1 334	1 311	1 379	1 370	1 229
Nephritis, Nephrotisches Syndrom und Nephrose .....	1 444	1 536	1 609	1 590	1 457
Kongenitale Anomalien .....	439	433	377	431	453
Affektionen 1) .....	502	397	444	339	433
Selbstmord .....	2 272	2 360	2 281	2 209	2 238

1) Mit Ursprung in der Perinatalzeit.

Von den insgesamt 50 354 Krankenbetten in medizinischen Einrichtungen im Jahre 1989 bestanden in privaten Einrichtungen 29 944 oder 59,5 %. Dabei verfügten chirurgische Einrichtungen über 19 656 Betten oder 39,0 % der Gesamtzahl, davon 11 832 (60,2 %) im privaten Bereich.

Es folgten u.a. die Allgemeinmedizin mit 18 849 Krankbetten (37,4 %) mit einem privaten Anteil von 10 756 (57,1 %), die Gynäkologie und Geburtshilfe mit 4 168 Betten (8,3 %) mit 2 637 Betten in privaten Einrichtungen (63,3 %) und die medizinischen Einrichtungen für die Behandlung von Kinderkrankheiten, die über 3 434 Betten (6,8 % aller Krankbetten) verfügten und die einen privaten Anteil von 2 065 Betten ( 60,1%) aufwiesen.

#### 4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN \*)

Einrichtung	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamt .....	53 500	55 901	55 337	51 001	50 354
privat .....	31 885	33 572	32 712	30 076	29 944
darunter:					
Allgemeinmedizin .....	18 451	19 019	19 701	18 971	18 849
privat .....	10 353	10 676	11 168	10 751	10 756
Chirurgie .....	21 257	21 676	21 171	19 974	19 656
privat .....	13 371	13 263	12 750	12 027	11 832
Psychiatrie .....	1 039	1 801	2 275	2 375	2 321
privat .....	688	1 106	1 164	1 204	1 327
Gynäkologie und Geburtshilfe .....	5 490	5 381	5 165	4 178	4 168
privat .....	3 380	3 375	3 203	2 643	2 637
Kinderkrankheiten .....	5 753	5 012	4 727	3 499	3 434
privat .....	3 413	2 930	2 845	2 069	2 065
Intensivstationen .....	815	849	799	835	790
privat .....	412	463	490	536	481
Einwohner je Bett .....	184	176	178	194	197

\*) Stand: Jahresanfang.

Der Bestand an Ärzten und Zahnärzten wurde in den vergangenen Jahren weiter erhöht. Zwischen 1980 und 1990 stieg die Ärztezahl von 23 415 auf 33 442 (+ 42,8 %), die Versorgung der Bevölkerung verbesserte sich damit im Durchschnitt von 421 Einwohnern je Arzt auf 298 Einwohner je Arzt. Bei den Zahnärzten war im gleichen Zeitraum ein Anstieg von 3 197 auf 6 439 Personen (+ 101 %) festzustellen, die zahnärztliche Versorgung konnte damit von 3 083 Einwohnern je Zahnarzt auf 1 545 Einwohner je Zahnarzt verbessert werden.

Die Angaben über die Entwicklung des Bestandes an nichtärztlichem medizinischen Personal sind lückenhaft, bis 1985 konnten jedoch für Apotheker, Physiotherapeuten und Hebammen gestiegene Bestandszahlen ausgewiesen werden.

#### 4.5 ÄRZTE, ZAHNÄRZTE, TIERÄRZTE UND ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL \*)

Gegenstand der Nachweisung	1970	1980	1985	1988	1990
Ärzte .....	14 991	23 415	28 828	31 718	33 442
Einwohner je Arzt .....	644	421	342	311	298
Zahnärzte .... ..	1 341	3 197	5 234	6 052	6 439
Einwohner je Zahnarzt .....	7 204	3 083	1 883	1 632	1 545
Dentisten .....	503	203	214	180	153
Tierärzte .....	1 303	2 275	3 084	3 530	3 814
Anderes medizinisches Personal					
Apotheker .....	6 753	9 389	10 608	11 472	12 014
Physiotherapeuten .....	4 249	11 071	13 462	.	.
Hebammen .....	1 856	1 635	2 202	.	.

\*) Stand: Jahresanfang.

## 5 BILDUNGSWESEN

Die Zuständigkeit für das Unterrichtswesen wurde am 1. Januar 1989 den drei Gemeinschaften, der niederländisch-, französisch- und deutschsprachigen Gemeinschaft, übertragen. Damit konnte auf die speziellen Bedürfnisse und Probleme der einzelnen Regionen (Flandern, Wallonien, Brüssel) flexibler reagiert werden.

Die Schulen haben eine größere Autonomie erhalten, da die Verwaltungsräume kleiner geworden sind. Andererseits haben die Integration Europas, der EG-Binnenmarkt mit seinem freien Güter- und Personenverkehr zur Folge, daß der Einfluß der Europäischen Behörden auf das Unterrichtswesen zunimmt.

### 5.1 BEVÖLKERUNG NACH DEM BILDUNGSSTAND \*)

1 000

Bildungsstand	1970			1981		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
Grundschulbildung .....	3 926,6	1 770,1	2 156,5	3 108,8	1 375,9	1 732,9
Mittel- und Höhere Schulbildung	2 230,0	1 121,8	1 108,9	3 115,0	1 551,8	1 563,3
Hochschulbildung .....	370,0	235,6	134,5	505,0	315,0	190,0
Universitätsbildung .....	157,2	127,0	30,2	248,3	183,9	64,5

\*) Volkszählungsergebnisse.

Es gibt im belgischen Unterrichtswesen sowohl private als auch öffentliche Träger. Bei den letzteren handelt es sich um die Gemeinden, die Provinzen und die Gemeinschaften. Man kann drei Unterrichtskategorien unterscheiden: die Gemeinschaftsschulen, die im Schuljahr 1988/89 von rd. 17 % der Schüler besucht wurden, die von freien, vor allem katholischen, Schulträgern subventionierten Schulen (etwa 60 % der Schüler) und die von den Provinzen und Gemeinden unterhaltenen Schulen.

Der Unterricht ist bis zum 18. Lebensjahr gebührenfrei, außerdem besteht ein umfangreiches System von Stipendien und sonstigen finanziellen Unterstützungen. Die Schulpflicht umfaßt 12 Jahre, vom sechsten bis zum 18. Lebensjahr. Die vorschulischen Einrichtungen sind Teil des Bildungssystems, ihr Besuch ist freiwillig und gebührenfrei für Kinder im Alter von zweieinhalb bis sechs Jahren. Die Besuchsquote ist sehr hoch, etwa neun Zehntel der Dreijährigen und mehr als 95 % der Vierjährigen besuchen eine Vorschuleinrichtung.

Obwohl viele Vorschuleinrichtungen Grundschulen angeschlossen und im gleichen Gebäude untergebracht sind, findet kein eigentlicher Unterricht statt. Das Schwergewicht liegt vielmehr auf der Einführung des Kindes in das Leben der Gemeinschaft, seiner geistigen, körperlichen und sprachlichen Entwicklung sowie musikalischen und künstlerischen Fähigkeiten.

## 5.2 BRUTTOEINSCHULUNGSRATEN

% der Altersgruppe

Schulstufe	1985	19897	1988	1989	1990
Primarstufe .....	99	101	102	102	102
männlich .....	99	101	101	102	102
weiblich .....	99	101	102	102	103
Sekundarstufe .....	101	103	104	104	104
männlich .....	101	103	103	103	103
weiblich .....	102	104	104	104	104
Tertiärstufe .....	31,2	33,2	34,8	37,2	.
männlich .....	33,3	34,2	36,5	37,9	.
weiblich .....	29,1	32,0	33,1	36,4	.

Die Kinder beginnen den Schulbesuch im Alter von sechs Jahren und durchlaufen sechs Grundschulklassen. Dieser Abschnitt ist in drei Stufen von jeweils zwei Jahren gegliedert. Die Zulassung zur Sekundarschule setzt den erfolgreichen Abschluß der Grundschulausbildung voraus.

Nach der Grundschule besuchen die Schüler sechs Jahre die Sekundarstufe, die ebenfalls in drei Stufen von jeweils zwei Jahren unterteilt ist. Das erste Jahr der Sekundarstufe gilt als Orientierungsjahr. Ab dem zweiten Jahr können sich die Schüler zwischen verschiedenen Ausbildungseinrichtungen entscheiden. Angeboten werden eine allgemeine, eine technische, eine künstlerische und eine berufliche Ausbildung. Im Anschluß an die Sekundarstufe kann eine Universität oder Hochschule besucht werden.

Es gibt in Belgien 19 Universitäten und Hochschulen. An diesen Einrichtungen wird nicht nur unterrichtet, sondern auch Grundlagenforschung und praxisorientierte Forschung betrieben. Diese Forschungsprojekte sind in zunehmendem Maße in ein internationales Netzwerk eingebunden.

Im niederländischsprachigen Unterrichtssystem hat die Zahl der Studierenden an nichtuniversitären Hochschulen zwischen 1970/71 und 1988/89 um 11,5 % und die Zahl der Universitätsstudenten um 53 % zugenommen. Die entsprechenden Angaben für die französischsprachigen Hochschulen liegen bei 69 % bzw. 30 %.

### 5.3 DATEN DES BILDUNGSWESENS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Grundschulen</b>						
Einrichtungen .....	Anzahl	4 968	4 386	4 234	4 218	4 226
Schüler .....	1 000	857,4	758,3	756,6	755,6	752,0
Schülerinnen .....	1 000	415,6	368,1	368,2	367,5	365,5
Deutsch und Französisch ..	1 000	381,2	329,6	322,9	320,6	317,9
Niederländisch .....	1 000	376,2	428,6	433,7	435,0	434,1
Lehrkräfte .....	1 000	46,4	44,2	70,9	72,6	72,8
Schüler-Lehrer-Rate .....	Anzahl	18,5	17,2	10,7	10,4	10,3
<b>Mittel- und höhere Schulen</b>						
Schüler .....	1 000	844,2	836,7	827,1	1 035,5	972,9
Schülerinnen .....	1 000	403,4	401,1	399,7	497,3	469,5
Deutsch und Französisch ..	1 000	334,9	370,4	368,5	398,3	393,4
Niederländisch .....	1 000	509,3	466,3	458,6	637,2	579,4
<b>Berufsbildende Schulen</b>						
Schüler .....	1 000	264,9	157,8	136,0	127,6	111,3
Schülerinnen .....	1 000	134,9	74,3	60,2	55,2	47,9
Deutsch und Französisch ..	1 000	65,6	23,1	21,2	20,8	20,4
Niederländisch .....	1 000	199,3	134,7	114,8	106,9	90,9
<b>Lehrerbildende Anstalten</b>						
Studenten (Deutsch und Französisch) .....	Anzahl	10 251	6 826	6 920	7 108	9 007
<b>Hochschulen</b>						
Studenten .....	1 000	185,9	212,0	220,7	228,1	235,5
Studentinnen .....	1 000	79,6	97,9	105,1	109,3	112,7
Deutsch und Französisch ..	1 000	79,8	89,6	91,3	94,2	100,0
Niederländisch 1) .....	1 000	106,1	122,3	129,4	133,9	135,5
<b>Universitäten</b>						
Studenten .....	1 000	95,2	103,6	103,5	105,5	108,5
Studentinnen .....	1 000	35,1	42,6	44,0	45,6	47,7
Deutsch und Französisch ..	1 000	47,9	51,1	50,9	50,8	54,8
Niederländisch .....	1 000	47,3	52,5	52,6	54,7	53,7

1) Einschl. Studenten an lehrerbildenden Anstalten.

Die in der folgenden Tabelle dargestellten Angaben über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Belgier nach ausgewählten Gastländern ist lückenhaft. Es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren bevorzugt Frankreich, die Vereinigten Staaten und die Niederlande zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind.



## 5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1986	1987	1988	1989	1990
Frankreich .....	823	890	970	1 070	1 175
Vereinigte Staaten .....	683	880	809	833	841
Niederlande .....	569	606	668	.	.
Großbritannien und Nordirland ....	304a)	429	524	655	.
Deutschland (Früheres Bundesgebiet) .....	575	.	630	.	.
Italien .....	95b)	.	90	121	268
Schweiz .....	175	158	187	197	200
Kanada .....	51	57	62	83	88
Vatikanstadt .....	37a)	37	42	40	43
Österreich .....	27	29	28	31	32
Irland .....	18c)	15	24	28	.
Japan .....	15	.	18	15	.
Finnland .....	5	4	1	.	8

a) 1985. - b) 1983. - c) 1984.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung, beginnend bei einer Altersuntergrenze, die von Land zu Land unterschiedlich sein kann, in dem beruflichen Status entsprechende Gruppen gegliedert, von denen einige wichtige nachfolgend erläutert werden.

Erwerbspersonen sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben (Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Lohn- und Gehaltsempfänger) oder erwerbslos sind. Erwerbstätige sind alle Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) oder selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben.

Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen ergibt die Erwerbspersonen. Personen, die in einem Betrieb, der von einem Familienmitglied geleitet wird, mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind.

Die Zahl der Erwerbspersonen (Personen im Alter von 15 und mehr Jahren) betrug 1992 4,24 Mill. und war damit um 57 000 Personen oder 1,4 % höher als 1990. Die Erwerbsquote belief sich auf 42,3 % (41,9 %), wobei die Frauen 1990 eine Erwerbsquote von 34,1 % aufwiesen.

Von den 3,80 Mill. Erwerbstätigen waren 2,27 Mill. (59,8 %) Männer und 1,53 Mill. (40,2 %) Frauen. Zwischen 1990 und 1992 ging die Zahl der Erwerbstätigen um 15 000 bzw. 0,4 % zurück. Gleichzeitig erhöhte sich die Zahl der Arbeitslosen von 365 000 auf 436 000 (+ 19,5 %).

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1981	1987	1989	1990	1992
Erwerbspersonen .....	1 000	3 638	3 972	4 115	4 144	4 179	4 236
Gesamterwerbsquote 1) .....	%	37,7	40,3	41,7	41,9	41,9	42,3
Frauenerwerbsquote .....	%	21,9	28,5	33,2	33,8	34,1	.

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 6.1 ERWERBSPERSONEN UND ERWERBSQUOTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1981	1987	1989	1990	1992
Erwerbstätige .....	1 000	3 557	3 548	3 649	3 760	3 815	3 800
männlich .....	1 000	2 512	2 357	2 248	2 283	2 298	2 272
weiblich .....	1 000	1 045	1 191	1 401	1 478	1 517	1 528

\*) 1970 und 1981: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren (Volkszählungsergebnisse), ab 1987: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Bezogen auf die Gesamtbevölkerung.

Neuere vergleichbare Angaben über die Entwicklung der Erwerbsquoten nach Altersgruppen liegen nicht vor. Im Jahre 1981 wiesen die Personen im Alter von 25 bis unter 30 Jahren mit 85,6 % und die im Alter von 30 bis unter 35 Jahren mit 81,0 % die mit Abstand höchsten Erwerbsquoten auf. Es folgten die 20- bis unter 25jährigen und die 35- bis unter 40jährigen mit Erwerbsquoten von 76,9 % bzw. 76,5 %.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1961	1970	1981	1961	1970	1981
	1 000			% der Altersgruppe		
14 - 15 .....	20,9	10,7	3,3	14,7	7,1	2,2
15 - 20 .....	275,5	276,1	217,6	45,5	37,9	27,8
20 - 25 .....	385,8	523,2	595,0	70,0	72,4	76,9
25 - 30 .....	402,8	422,5	626,2	66,9	73,3	85,6
30 - 35 .....	421,8	406,0	579,6	64,6	68,6	81,0
35 - 40 .....	422,1	416,4	436,5	63,3	66,1	76,5
40 - 45 .....	327,6	415,5	400,7	62,6	64,0	70,5
45 - 50 .....	336,6	401,0	391,7	60,9	61,2	65,1
50 - 55 .....	346,8	261,1	357,7	57,5	57,8	58,4
55 - 60 .....	303,5	271,4	262,0	51,4	50,0	43,5
60 - 65 .....	198,5	180,7	74,5	37,8	33,7	18,3
65 und mehr .....	70,5	53,2	27,0	6,3	4,1	1,9

\*) Volkszählungsergebnisse.

Von den insgesamt 3,82 Mill. Erwerbstätigen waren, gegliedert nach der Stellung im Beruf, 1990 3,09 Mill. oder 81,0 % Lohn- und Gehaltsempfänger, die damit die mit Abstand stärkste Gruppe stellte. Es folgten die Gruppen der Selbständigen mit 533 000 (14,0 %) und der Mithelfenden Familienangehörigen mit 142 000 (3,7 %) Erwerbstätigen.

### 6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF \*)

Stellung im Beruf	1970	1981	1987	1990	1970	1990
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt .....	3 557	3 548	3 649	3 815	100	100
Selbständige .....	531	483	512	533	14,9	14,0
Mithelfende Familienangehörige .....	118	85	135	142	3,3	3,7
Lohn- und Gehaltsempfänger .....	2 904	2 961	2 953	3 089	81,6	81,0
Nicht näher bezeichnet .....	4	19	49	50	0,1	1,3

\*) 1970 und 1981: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren (Volkszählungsergebnisse), ab 1987: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

Im April 1990 waren von den insgesamt 3,64 Mill. Erwerbstätigen (ohne Angehörige der Streitkräfte) die relativ meisten mit 1,20 Mill. Personen (32,9 %) als Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel beschäftigt.

Die zweitstärkste Gruppe bildeten Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte mit 799 000 Erwerbstätigen (22,0 %), gefolgt u.a. von Bürokräften und verwandten Berufen mit 684 000 (18,8 %), Dienstleistungsberufen mit 360 000 (9,9 %) und Handelsberufen mit 337 000 Erwerbstätigen oder 9,3 % der Gesamtzahl.

Im Vergleich zu 1970 hat sich der Anteil der Angehörigen der Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei an der Erwerbstätigenzahl bis 1990 von 4,6 % auf 3,4 % verringert. Im Produzierenden Gewerbe erfolgte ein Rückgang von 46,1 % auf 32,9 %, bei den Leitenden Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft von 4,7 % auf 3,4 %, bei den Handelsberufen von 10,4 % auf 9,3 %. Die übrigen Berufsgruppen verzeichneten mehr oder weniger starke Zunahmen ihrer Anteile an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen.

### 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN \*)

Berufsgruppe	1985	1990	1985	1990
	1 000		Anteil in %	
Insgesamt .....	3 514	3 637	100	100
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	696	799	19,8	22,0
Leitende Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	125	125	3,6	3,4
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	664	684	18,9	18,8
Handelsberufe .....	364	337	10,4	9,3
Dienstleistungsberufe .....	364	360	10,4	9,9

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN \*)

Berufsgruppe	1985	1990	1985	1990
	1 000		Anteil in %	
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	132	124	3,8	3,4
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	1 169	1 195	33,3	32,9
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte .....	1	12	0,03	0,3

\*) Personen im Alter von 14 und mehr Jahren. Ohne Angehörige der Streitkräfte. Stand: April.

Die kommunalen, sozialen und privaten Dienstleistungen wiesen 1990 in der Gliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen mit 1,39 Mill. Personen den höchsten Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger (36,4 %) auf, gefolgt vom Bereich Produzierendes Gewerbe mit 1,05 Mill. (27,6 %), darunter das Verarbeitende Gewerbe mit 782 000 Personen bzw. einem Anteil von drei Vierteln am Produzierenden Gewerbe. Es folgten u.a. die Bereiche Handel und Gastgewerbe mit 634 000 (16,6 %), Banken und Versicherungen mit 328 000 (8,6 %) sowie Verkehr und Nachrichtenwesen mit 257 000 Erwerbstätigen (6,7 %). Die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei hatte 1990 mit rd. 100 000 Erwerbstätigen nur noch einen Anteil von 2,6 % an der Gesamtzahl verglichen mit 162 000 bzw. 4,6 % im Jahre 1970 (1981: 113 000; 3,2 %).

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

Wirtschaftsbereich	1970	1981	1987	1990	1970	1990
	1 000				Anteil in %	
Insgesamt .....	3 557	3 548	3 649	3 815	100	100
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	162	113	104	100	4,6	2,6
Produzierendes Gewerbe .....	1 540	1 186	1 026	1 054	43,3	27,6
Energie- und Wasserwirtschaft .....	34	65	52	30	1,0	0,8
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	49	870	770	8	1,4	0,2
Verarbeitendes Gewerbe ...	1 165			782	32,8	20,5
Baugewerbe .....	292	251	204	236	8,2	6,2
Handel und Gastgewerbe .....	602	611	655	634	16,9	16,6
Banken und Versicherungen ..	163	227	284	328	4,6	8,6

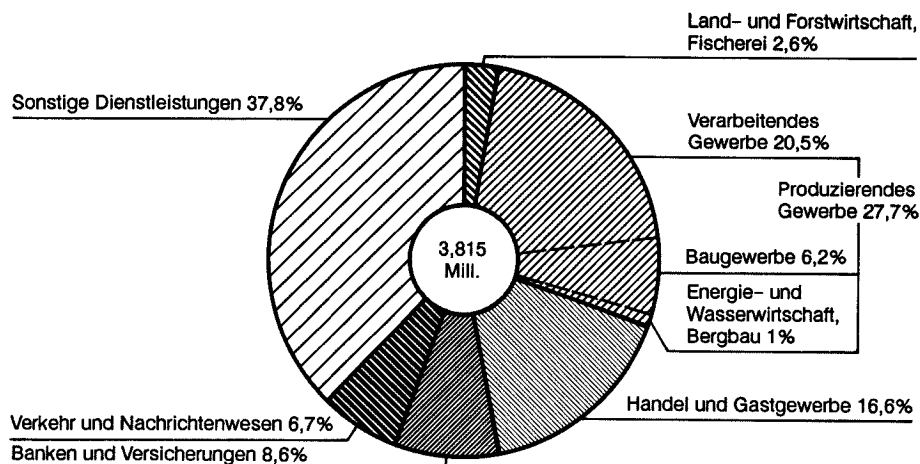
Fortsetzung s. nächste Seite.

## 6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN \*)

Wirtschaftsbereich	1970	1981	1987	1990	1970	1990
	1 000				Anteil in %	
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	234	270	253	257	6,6	6,7
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen .....	750	1 047	1 276	1 389	21,1	36,4
Nicht näher bezeichnete Bereiche .....	105	92	49	50	3,0	1,3

\*) 1970 und 1981: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren (Volkszählungsergebnisse), ab 1987: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

### ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN 1990



Statistisches Bundesamt 93 0208 B

Die Erwerbslosigkeit in Belgien hat im Jahre 1991 hauptsächlich konjunkturbedingt zugenommen. Nach Angaben des Wirtschaftsministeriums waren im September rd. 11 % der Erwerbspersonen arbeitslos. Es gab etwa 32 000 mehr Arbeitslose als ein Jahr zuvor. Die weitere konjunkturelle Abschwächung spiegelte sich in der Entwicklung der Arbeitslosenzahl wider. Im Gegensatz zur früher üblichen Situationsbesserung hat sich die Zahl der registrierten Erwerbslosen und der Beschäftigungssuchenden bis Mai 1992 auf dem hohen Stand vom Jahresende 1991 stabilisiert.

Im April 1992 waren 472 400 Arbeitslose mit Sozialversicherungsanspruch registriert, dies bedeutete eine Zunahme um 8,7 % verglichen mit April 1991. Der Stellenabbau erfolgte am stärksten in den Bereichen Metallverarbeitung, Textilien, Metallherzeugung sowie Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

Im September 1992 wurde mit 419 000 eine Arbeitslosenzahl festgestellt, die um 13,6 % über dem Niveau vor Jahresfrist lag. Die Arbeitslosenquote stieg vom 4. Quartal 1991 bis Ende September 1992 um einen Prozentpunkt auf 12,0 %, wobei sie für Männer 8,6 % und für Frauen 16,8 % betrug. Bis Ende März 1993 erhöhte sich die Arbeitslosenrate auf 15,9 %. Während der letzten zwei Jahre war die Zahl der Erwerbslosen um 100 000 gestiegen. Ein Ende des Stellenabbaus in der Verarbeitenden Industrie war nicht absehbar.

Am Jahresende 1992 wurden 438 948 Vollerwerbslose, davon 42 % Männer und 58 % Frauen gezählt. Im Vorjahresvergleich bedeutete dies eine Steigerung um 14,5 %. Die höchsten Zunahmen der Arbeitslosenzahlen wurden 1992 in der Kraftfahrzeugfertigung (+ 29 %), bei unternehmensbezogenen Dienstleistungen (+ 22 %), im Maschinenbau (+ 18,6 %) und im Baugewerbe (+ 14,5 %) festgestellt. Bis März 1993 stieg die Zahl der registrierten Erwerbslosen auf etwa 463 000, denen lediglich rd. 13 000 offene Stellen gegenüberstanden.

## 6.6 REGISTRIERTE ARBEITSLOSE UND ARBEITSLOSENQUOTEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1981	1987	1989	1990	1992
Arbeitslose .....	1 000	80	424	466	384	365	436
Arbeitslosenquote 1) .....	%	2,2	10,7	11,3	9,3	8,7	10,3
		1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kurzarbeiter 2) .....	1 000	63,5	49,7	38,7	37,9	51,5	47,5a)
Arbeitslose, von der öffentlichen Hand beschäftigt .....	1 000	16,6	13,5	8,3	-	-	-
Offene Stellen 2) .....	1 000	14,7	21,6	23,4	18,7	16,2	17,0b)

\*) 1970 und 1981: Personen im Alter von 14 und mehr Jahren (Volkszählungsergebnisse); ab 1987: Personen im Alter von 15 und mehr Jahren.

1) Bezogen auf die Erwerbspersonen. - 2) Jahresdurchschnitt.

a) Januar/August Durchschnitt. - b) Januar/Oktober Durchschnitt.

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Dieser Wirtschaftsbereich ist trotz der starken Industrialisierung ein wichtiger Bestandteil der Gesamtwirtschaft geblieben. An der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts war er 1991 mit 1,9 % beteiligt (1980: 2,2 %). In ihm waren im Jahre 1990 2,6 % aller Erwerbstätigen beschäftigt (1981: 3,2 %). Die landwirtschaftliche Nutzfläche nimmt knapp die Hälfte der Gesamtfläche des Landes ein, die Produktivität der Landwirtschaft ist jedoch so hoch, daß im Durchschnitt ein Landwirt 80 Menschen ernähren kann.

Nach Angaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO wies Belgien (einschl. Luxemburg) im Jahre 1990 eine Ackerfläche von 805 000 ha oder 24,3 % der Gesamtfläche auf. Dauerkulturen nahmen mit 14 000 ha 0,4 % der Fläche ein und Dauerriesen und -weiden mit 671 000 ha 20,3 %. Die Waldfläche wurde mit 699 000 ha oder 21,1 % der Gesamtfläche angegeben.

### 7.1 BODENNUTZUNG \*)

1 000 ha

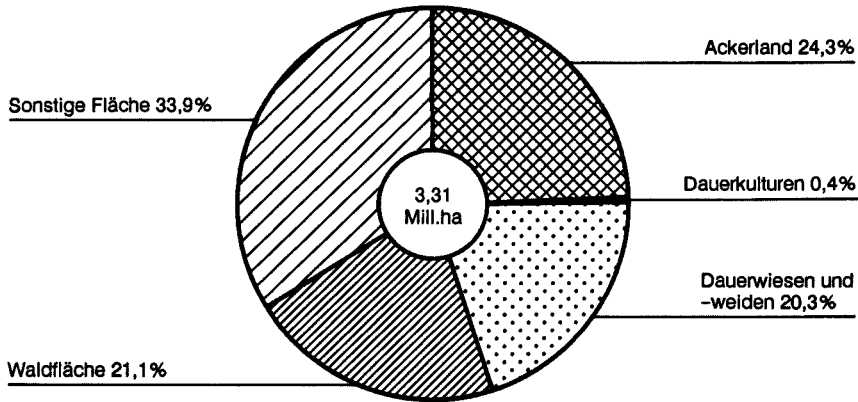
Nutzungsart	1975	1980	1985	1990
Ackerland .....	866	811	797	805
Dauerkulturen .....	31	21	16	14
Dauerriesen und -weiden 1) .....	791	697	711	671
Waldfläche .....	702	702	695	699
Sonstige Fläche .....	920	1 079	1 091	1 121
Bewässerte Fläche .....	1	1	1	1

\*) Belgien und Luxemburg.

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.



### BODENNUTZUNG 1990 <sup>\*)</sup>



<sup>\*)</sup> Belgien und Luxemburg.

Statistisches Bundesamt 93 0209 B

Die landwirtschaftliche Nutzfläche Belgiens betrug 1991 1,35 Mill. ha. Darunter nahmen Flächen mit Wiesen, Weiden und Futterpflanzen mit 630 000 ha oder 46,7 % den größten Anteil ein, gefolgt von Getreideflächen mit 315 000 ha (23,3 %), Flächen für Industriepflanzen (u.a. Zuckerrüben, Flachs, Tabak, Hopfen und Raps) mit 123 000 ha (9,1 %) für Wurzel- und Knollengewächse mit 63 000 ha (4,7 %) und Gemüseflächen mit einem Umfang von 29 000 ha bzw. 2,1 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche.

Trotz des in den vergangenen Jahren erfolgten Rückgangs der Zahl der in der Landwirtschaft Beschäftigten und der landwirtschaftlichen Fläche hat die Produktion dieses Bereichs zugenommen. Hauptgründe hierfür sind die zunehmende Spezialisierung, die Verbesserung der Produktionsmethoden und die Rationalisierung der Distribution. Von der wertmäßigen Gesamtproduktion entfielen 1991 rd. 65 % auf die Viehzucht, 23 % auf den Gartenbau, vor allem Gemüsezuucht, und 12 % auf den Ackerbau.

Die agrarischen Produktionsschwerpunkte sind wie folgt verteilt. Bei den Intensivkulturen konzentrieren sich die Gewächshäuser für Gemüse besonders auf das Gebiet südlich von Brüssel. Obstanbau ist im Kempenland südöstlich und südwestlich von Antwerpen, im Haspengau (Sint-Truiden), um Namur, Lüttich, Mons und Charleroi verbreitet. Unter den Getreidearten findet sich der Weizen besonders in den Lößlehmgebieten des Hennegaus und des Haspengaus, aber auch in den Marschgebieten, meist in Fruchtfolge mit Zuckerrüben. Der Gerstenanbau (Brauereien, Viehfutter) ist ebenfalls auf den Lößlehm Böden und in den Mar-

schen sowie in Wallonien verbreitet. Traditionelle Anbauggebiete für Kartoffeln und Roggen sind das zentrale Flandern und das Kempenland.

Neue Produktionsmethoden haben es der belgischen Landwirtschaft ermöglicht, das ganze Jahr hindurch Gemüse auf den Markt zu bringen. Dazu zählen bekannte Spezialitäten wie Chicorée, Spargel und Champignons. Etwa vier Fünftel der Gemüseerzeugung wird exportiert. Allein der belgische Chicorée wird in etwa 40 Länder ausgeführt. Aber auch Zierpflanzen und Blumen sind in hohem Maße für den Export bestimmt. Belgien ist weltweit der größte Azaleenerzeuger, und der Anteil Belgiens an der europäischen Begonienzucht beträgt etwa 60 %.

## 7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZFLÄCHE \*)

1 000 ha

Nutzungsart	1980	1985	1989	1990	1991
Insgesamt .....	1 418	1 390	1 362	1 357	1 350
Getreide .....	391	345	350	335	315
Industriepflanzen 1) .....	127	134	123	127	123
Wurzel- und Knollengewächse ....	56	56	54	60	63
Gemüse .....	18	27	29	27	29
Wiesen, Weiden und Futterpflanzen .....	702	669	638	633	630
Sonstige Kulturen .....	124	159	168	175	190

\*) Stand: 15. Mai.

1) Zuckerrüben, Flachs, Tabak, Hopfen, Raps, Zichorie u.ä.

Die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe ist in Belgien zwischen 1970 und 1991 von 184 005 auf 84 228 Einheiten zurückgegangen (- 54,2 %) und die landwirtschaftliche Betriebsfläche von 1,54 Mill. ha auf 1,35 Mill. ha (- 12,4 %). Die Abnahme der Betriebszahl und der Betriebsflächen war für alle Betriebsgrößenklassen bis zu einer Fläche von unter 30 ha zu beobachten.

Dagegen erhöhte sich die Betriebszahl im angegebenen Zeitraum in der Größenklasse von 30 bis unter 50 ha um 48,9 % auf 8 650 und die Betriebsfläche um 51,4 % auf 327 000 ha. Bei den Betriebsgrößenklassen von 50 bis unter 100 ha und von 100 und mehr ha waren Zunahmen der Betriebszahl um 90,8 % auf 4 239 bzw. um 116,5 % auf 812 festzustellen und ein Ansteigen der Betriebsfläche um 89,0 % auf 280 600 ha bzw. um 134,1 % auf 115 400 ha.

### 7.3 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBSFLÄCHE NACH GRÖSSENKLASSEN\*)

Fläche von ... bis unter ... ha	1970	1987	1991	1970	1987	1991
	Betriebe			Betriebsfläche		
	Anzahl			1 000 ha		
Insgesamt .....	184 005	92 649	84 228	1 540,3	1 370,3	1 350,0
unter 5 .....	93 237	33 726	29 906	142,1	63,7	59,1
5 - 10 .....	33 059	14 265	12 466	241,0	103,5	89,6
10 - 15 .....	20 838	19 291	16 115	254,2	280,8	235,1
15 - 20 .....	12 642			217,8		
20 - 30 .....	11 281	10 558	9 930	271,3	257,3	243,1
30 - 50 .....	5 808	8 256	8 650	216,0	312,9	327,0
50 - 100 .....	2 222	3 867	4 239	148,5	255,2	280,6
100 und mehr .....	375	702	812	49,3	96,9	115,4
ohne Land .....	4 543	1 984	2 110	-	-	-

\*) Stand: 15. Mai.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen hat sich bei Traktoren bis 1991 auf 108 008 Einheiten verringert, dies bedeutete gegenüber 1988 eine Abnahme von 6 185 bzw. 5,4 %. Die Zahl der Mähdrescher betrug 1989 6 860 Einheiten (1987: 6 858). Bei Melkmaschinen war 1991 im Vergleich zu 1988 ein Rückgang um 4 494 Einheiten auf 29 942 zu verzeichnen (- 13,1 %).

### 7.4 MASCHINENBESTAND \*)

Maschinenart	1980	1985	1987	1988	1989	1991
Traktoren .....	112 361	114 261	111 485	114 193	113 496	108 008
Mähdrescher .....	7 381a)	7 702	6 858	7 048	6 860	.
Melkmaschinen .....	43 930	41 009	37 480	34 436	33 173	29 942

\*) Stand: 15. Mai.

a) 1984.

Der Verbrauch von Handelsdünger in Belgien/Luxemburg belief sich im Erntejahr 1990/91 insgesamt auf 402 000 t (- 13 000 t oder - 3,1 % gegenüber 1988/89). Vom Gesamtverbrauch hatten 1990/91 stickstoffhaltige Dünger mit 186 000 t einen Anteil von 46,3 %. Kalihaltige

und phosphathaltige Handelsdünger hatten einen Anteil von 130 000 t (32,3 %) bzw. 86 000 t (21,4 %).

## 7.5 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER \*)

1 000 t

Düngerart	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Insgesamt .....	425	417	415	409	402
Stickstoffhaltig .....	199	199	196	191	186
Phosphathaltig .....	89	87	87	87	86
Kalihaltig .....	137	131	132	131	130

\*) Einschl. Luxemburg.

Die Berechnung des Indexes für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Produkte aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten.

Der Index der landwirtschaftlichen Gesamterzeugung erreichte 1991 im Vergleich zum Basiswert 129 Punkte, je Einwohner berechnet betrug er 128 Punkte. Beim Index der Nahrungsmittelerzeugung war ebenfalls ein Anstieg auf 129 Punkte festzustellen, je Einwohner berechnet auf ebenfalls 128 Punkte.

## 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION\*)

1979/81 D = 100

Art des Index	1987	1988	1989	1990	1991
Gesamterzeugung .....	109	116	117	115	129
je Einwohner .....	109	116	117	115	128
Nahrungsmittelerzeugung .....	109	116	117	115	129
je Einwohner .....	108	116	117	115	128

\*) Einschl. Luxemburg.

Entsprechend den klimatischen Bedingungen mit ausreichenden Niederschlägen und milden Temperaturen steht der Anbau von Weizen, Gerste, Hafer, Kartoffeln, Gemüse und Zuckerrüben im Vordergrund. Die Erntemenge von Zuckerrüben hat 1991 mit 5,68 Mill. t um 11,6 % unter der des Vorjahres gelegen und die von Futterrüben mit 955 000 t um 9,0 % unter der von 1990. Im Jahre 1992 betrug die Erntemenge von Wintergerste 402 000 t (- 20,9 % gegenüber 1990).

Der belgische Gartenbau hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Auf diesen Landwirtschaftszweig entfielen im Jahre 1991 22,5 % des landwirtschaftlichen Produktionswertes, dagegen 64,5 % auf die Viehzucht und 13,0 % auf den Ackerbau. Der Anteil der Gemüseerzeugung am Gartenbau beträgt 54 %. Besonders stark expandierte die Erzeugung im Unterglasanbau in den letzten fünf Jahren; vom gesamten Produktionswert entfielen rd. 18 % auf den Früchteanbau und 28 % auf die Zucht von Zierpflanzen.

Nach Angaben des belgischen Bauernbundes verringerte sich der Exportüberschuß des belgischen Gartenbaus 1992 um 7,4 % auf 9,5 Mrd. bfrs. Dies war hauptsächlich auf den Preisrückgang bei Frischgemüse und Zierpflanzen zurückzuführen. Der Export von Frischgemüse nahm mengenmäßig um 11,4 % auf 611 000 t zu, vor allem stieg die Ausfuhr von Tomaten, Karotten und Lauchgemüse. Hauptabnehmer belgischer Gartenbauprodukte waren Frankreich und Deutschland.

Die Einfuhr von Gartenbauprodukten erhöhte sich mengenmäßig um 6 %, jedoch ging der Importwert infolge der Übersättigung des EG-Marktes um 450 Mill. auf 7,25 Mrd. bfrs zurück. Die belgische Einfuhr von Früchten verringerte sich 1992 sowohl mengen- als auch wertmäßig. Wichtigste Importe waren Äpfel, die zu 25 % aus Frankreich und zu 20 % aus den Niederlanden kamen, sowie Trauben, die zu 60 % aus Italien bezogen wurden. Bei Zierpflanzen stieg der Importwert des Jahres 1991 leicht, während die Ausfuhren erstmals seit 1980 zurückgingen und zwar um 4 % auf 9,7 Mrd. bfrs.

Belgien exportierte im Jahre 1991 18,5 % seiner gesamten Agrarproduktion nach Deutschland, das somit nach den Niederlanden und Frankreich drittgrößtes Abnehmerland belgischer Produkte war. Zwischen 1990 und 1991 wurde eine Exportsteigerung belgischer Agrarprodukte nach Deutschland um rd. 35 % erzielt. Gleichzeitig sind die Ausfuhren von deutschen Agrarprodukten nach Belgien um rd. 20 % gestiegen.

## 7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

1 000 t

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990	1992
Winterweizen .....	1 238	1 022	1 220	1 386	1 252	.
Sommerweizen .....	19	24	32	15	11	12
Spelz bzw. Dinkel (Weizenart) ...	38	37	37	42	40	.
Winterroggen .....	19	17	14	13	13	8
Wintergerste (Frühgerste) .....	738	626	661	609	508	402
Sommergerste .....	55	52	77	38	26	29
Hafer .....	59	60	55	45	.	.
Körnermais .....	57	40	54	54	56	65
Zuckerrüben .....	5 886	5 425	6 109	6 061	6 418	5 676a)
Flachs .....	6	7	8	11	9	7a)
Zichorie (für Kaffee) .....	50	41	33	30	65	118a)
Winterraps .....	8	12	10	12	16	21a)
Tabak .....	2,0	1,1	1,5	1,6	.	.
Hopfen .....	1,0	0,8	0,6	0,6	.	.
Frühkartoffeln .....	66	95	100	83	.	.
Halbfrühe und Spätkartoffeln ....	1 335	1 525	1 514	1 359	.	.
Futterrüben .....	1 316	1 145	1 164	1 114	1 049	955a)
Bohnen, trocken .....	2,2	2,9	2,3	2,6	4,0	.
Bohnen, grün (für Konserven) ....	25	24	27	25	.	.
Erbsen, trocken .....	7,5	13,5	10,4	8,0	2,0	.
Erbsen, grün (für Konserven) ....	53	40	52	53	.	.
Futtermais .....	6 092	5 175	5 946	5 883	.	.

a) 1991.

Die Erträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen u.a. infolge unterschiedlicher Witterungsbedingungen mehr oder weniger starken Schwankungen. Längerfristig werden steigende Flächenerträge durch Anwendung von Dünge- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie durch Verwendung verbesserten Saatguts erzielt.

## 7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1986	1987	1988	1989	1990	1992
Winterweizen .....	69,7	56,8	67,9	69,7	63,8	.
Sommerweizen .....	49,7	46,2	48,3	40,0	42,0	43,6
Spelz bzw. Dinkel (Weizenart) ...	47,1	42,4	47,1	51,7	50,0	.
Winterroggen .....	43,2	40,2	42,5	40,0	42,7	38,0
Wintergerste (Frühgerste) .....	64,7	57,7	65,0	63,3	59,2	60,0
Sommergerste .....	39,7	36,3	41,3	33,0	39,1	39,7
Hafer .....	43,8	41,2	34,9	35,1	38,5	42,0
Körnermais .....	79,4	67,0	78,7	77,8	76,0	68,0
Zuckerrüben .....	522	511	559	573	595	535a)
Flachs .....	8,1	8,6	7,4	9,4	30,0	7,0a)
Zichorie (für Kaffee) .....	395	375	388	386	325	393a)
Winterraps .....	30,8	31,5	29,5	32,2	30,1	30,0a)
Tabak .....	35,7	27,6	35,2	37,0	.	.
Hopfen .....	18,3	18,4	14,7	15,8	.	.
Frühkartoffeln .....	203	231	250	219	.	.
Halbfrühe und Spätkartoffeln .....	722	749	823	734	.	.
Futterrüben .....	947	841	944	934	874	868a)

a) 1991.

Da die meisten landwirtschaftlichen Betriebe in Belgien gemischtwirtschaftliche Betriebe sind, wird Viehzucht im ganzen Land betrieben, jedoch intensiv in bestimmten Regionen mit einem hohen Prozentsatz an Weideland. Einen hohen Dauergrasanteil besitzen vor allem das Herver Land nördlich des Hohen Venn, die Ardennen, die Famenne, aber auch das Kempenland und die Marschen.

Der belgische Rindviehbestand setzt sich seit langem im wesentlichen aus fünf Rassen zusammen, den Roten, Weiß-Roten, den Schwarzbunten, Rotbunten und den Weiß-Blauen. Am 15. Mai 1990 wurde ein Rinderbestand von 3,25 Mill. festgestellt, darunter 825 000 Milchkühe (25,4 %); im Vergleich zum Vorjahr ergab sich eine Bestandszunahme um 122 000 (+ 3,9 %).

Die Aufzucht und das Mästen von Schweinen, früher oft eine Nebenbeschäftigung der belgischen Landwirte, erfolgt heute im wesentlichen in speziell dafür eingerichteten Betrieben. Intensive Forschung und stete Auswahlverfahren haben belgische Schweine zu angesehenen Fleischlieferanten in Europa gemacht. Sie eignen sich besonders zur Schweinezucht, da sie einen sehr hohen Fleischanteil erbringen, die Züchtung "Pietrain" steht hierbei an erster

Stelle. Der Schweinebestand belief sich 1991 auf 6,24 Mill., im Vergleich zum Vorjahr bedeutete dies eine Verringerung um 464 000 oder 6,9 %. Der Bestand an Schafen wurde für 1990 mit 192 000 (+ 2,1 %) und der an Ziegen mit 8 100 (- 4,7 %) angegeben.

## 7.9 VIEHBESTAND \*)

1 000

Viehart	1970	1987	1988	1989	1990
Pferde .....	73	23	22	21	41
Rinder .....	2 887	3 079	3 071	3 127	3 249
Milchkühe .....	995	922	892	872	825
Schweine .....	3 728	5 862	6 278	6 474	6 700a)
Schafe .....	113	188	187	188	192
Ziegen .....	3,9	8,7	8,7	8,5	8,1

\*) Stand 15. Mai.

a) 1991: 6,236 Mill.

Die Zahl der Schlachtungen von Rindern hat sich zwischen 1990 und 1991 von 912 000 auf 1,12 Mill. erhöht (+ 22,9 %) und damit den Höchstwert innerhalb des Beobachtungszeitraumes erreicht. Die Schlachtungen von Kühen hatten dabei mit 289 000 einen Anteil von 25,8 %, gefolgt von den Schlachtungen von Bullen mit 283 000 bzw. 25,2 %.

Bei den Schlachtungen von Schweinen, die zwischen 1990 und 1991 von 8,52 Mill. auf 9,92 Mill. zugenommen haben (+ 16,4 %), wurde ebenfalls ein Höchstwert im beobachteten Zeitraum erzielt. Die Schlachtungen von Schafen und Lämmern sind dagegen von 264 000 auf 251 000 zurückgegangen (- 4,9 %), die von Ziegen erhöhten sich von 1 100 auf 1 300 (+ 18,2 %).

Nach Angaben der Deutsch-Belgisch-Luxemburgischen Handelskammer in Brüssel war Belgien 1991 der zweitwichtigste Fleischlieferant Deutschlands mit Lieferungen von rd. 220 000 t. Der Export von Rind- und Kalbfleisch stieg von etwa 10 000 t (1990) auf 17 500 t (+ 75,0 %) und der von frischem belgischem Schweinefleisch von rd. 84 000 t auf 162 000 t (+ 92,9 %). Ein Großteil der Lieferungen nach Deutschland war für die Fleischwarenbranche bestimmt, ein anderer Teil ging in den Handel.

In zunehmendem Maße wird Fleisch in Feinzerlegung, Vakuumverpackung und PAT ("Prêt à trancher" - zerlegfertig) angeboten. Die belgischen Fleischwaren (Pasteten, Salami und verschiedene Schinkensorten) werden in Deutschland in erheblichem Umfang abgesetzt (1991: etwa 28 000 t).



## 7.10 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtvieh	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Pferde .....	15	14	11	10	10	8
Rinder .....	1 023	959	871	912	1 121	693
Ochsen .....	39	45	45	49	58	32
Bullen .....	239	239	229	252	283	163
Kühe .....	279	272	256	252	289	188
Färsen .....	131	113	108	122	131	68
Kälber .....	334	290	232	238	360	243
Schweine .....	8 839	9 029	9 250	8 521	9 922	6 754
Schafe und Lämmer .....	218	220	235	264	251	.
Ziegen .....	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	.

1) Januar bis August.

Unter den Produkten tierischer Erzeugung hat die Kuhmilch eine wesentliche Bedeutung. Von der Gesamterzeugung (1990: 3,61 Mill. t) werden etwa drei Viertel von Molkereien weiterverarbeitet, die übrige Menge wird in der Landwirtschaft zur Tierfütterung und zur Herstellung von Butter verwandt. Die Herstellung der Molkereien, u.a. von Milch, Butter, Sahne, Joghurt, Käse, wird von Organen der Nationalen Milchbehörde laufend in den verschiedensten Produktionsstufen kontrolliert.

Belgien exportiert erhebliche Mengen von Molkereierzeugnissen wie Butter, Milch, Milchpulver und Käse. In den letzten 20 Jahren haben belgische Käse beachtliche Steigerungen der Produktion, auch für den Export, erfahren.

## 7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Pferdefleisch .....	1 000 t	3,8	3,4	2,6	2,6	2,8	.
Rindfleisch .....	1 000 t	317	309	298	316	373	223
Kalbfleisch .....	1 000 t	44	41	35	37	57	38
Schweinefleisch .....	1 000 t	769	794	811	770	900	602
Schaf- und Lammfleisch .....	1 000 t	4,5	4,4	4,7	5,3	5,0	.
Ziegenfleisch .....	t	17	18	20	15	24	.
Schlachtabfälle (Innereien), genießbar .....	1 000 t	78	81	83	77	.	.
Milch .....	1 000 t	3 777	3 637	3 632	3 611	.	.
Eier .....	Mill.	2 883	2 768	2 699	2 947	.	.

1) Januar bis August.

Die Forstwirtschaft nimmt im Rahmen der belgischen Wirtschaft nur einen geringen Platz ein. Sie konzentriert sich auf den Südosten des Landes. Fichte, Eiche und Buche sind die wichtigsten Baumarten.

Im Jahre 1990 wurden in Belgien und Luxemburg insgesamt 4,68 Mill. m<sup>3</sup> Holz eingeschlagen und zwar 3,13 Mill. m<sup>3</sup> (66,9 %) Nadelholz und 1,55 Mill. m<sup>3</sup> (33,1 %) Laubholz. Als Nutzholz fanden 4,11 Mill. m<sup>3</sup> (87,8 %) des Einschlags Verwendung und als Brennholz und Holz für die Holzkohlegewinnung 572 000 m<sup>3</sup> (12,2 %).

## 7.12 HOLZEINSCHLAG \*)

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt .....	3 348	3 748	3 987	4 832	4 682
Nadelholz .....	2 042	2 382	2 557	3 282	3 132
Laubholz .....	1 306	1 366	1 430	1 550	1 550
Nutzholz .....	2 810	3 210	3 415	4 260	4 110
Nadelholz .....	1 970	2 310	2 485	3 210	3 060
Laubholz .....	840	900	930	1 050	1 050
Brennholz und Holz für Holzkohle	538	538	572	572	572
Nadelholz .....	72	72	72	72	72
Laubholz .....	466	466	500	500	500

\*) Einschl. Luxemburg.

Die belgische Seefischerei ist auf die Häfen Zeebrugge, Ostende und Nieuwpoort konzentriert, die sich in der Provinz Westflandern befinden. Die Zahl der Fischereifahrzeuge (Schiffe ab 100 BRT) ist bis Jahresmitte 1992 auf 95 mit einer gesamten Tragfähigkeit von 19 376 BRT zurückgegangen. Die Fahrzeuge hatten jeweils eine Kapazität von 100 bis 499 BRT. Im Jahre 1990 gab es noch 118 Fischereifahrzeuge mit einer Kapazität von zusammen 22 777 BRT. Davon waren 117 Fahrzeuge zusammen mit 22 222 BRT und ein Fischereischiff mit einer Tonnage von 555 BRT.

## 7.13 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN \*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Schiffe .....	Anzahl	84	104	118	99	95
100 - 499 .....	Anzahl	83	103	117	99	95
500 - 999 .....	Anzahl	1	1	1	-	-
Tonnage .....	BRT	13 116	18 296	22 777	20 218	19 376
100 - 499 .....	BRT	12 561	17 741	22 222	20 218	19 376
500 - 999 .....	BRT	555	555	555	-	-

\*) Schiffe ab 100 BRT, Stand: Jahresmitte.

Infolge des erheblichen Bewegungsradius der Fischereifahrzeuge und ihrer modernen technischen Ausstattung fängt die belgische Hochseefischerei mehr als 60 verschiedene Fischarten und Meerestiere, die sich in drei Gruppen einteilen lassen: Seefische, Platt- und Grundfische, Muscheln und Schalentiere. Die belgischen Fangmengen decken die inländische Nachfrage nur zum Teil.

Im Jahre 1990 wurden in belgischen Häfen insgesamt 38 500 t Seefische angelandet, darunter waren 17 800 t (46,2 %) Schollen, ferner 1 400 t (3,6 %) Krustentiere und 1 000 t (2,6 %) Weichtiere.

In den großen Fischereihäfen von Zeebrugge, Ostende und Nieuwpoort wurden 1990 insgesamt 32 108 t Fisch angelandet. Dies bedeutete eine Zunahme um 4,4 % gegenüber dem Vorjahr. Die meisten Anlandungen erfolgten mit 18 962 t (59,1 %) in Zeebrugge, gefolgt von Ostende mit 11 588 t (36,1 %) und Nieuwpoort mit 1 588 t (4,9 %). Der Umsatz der drei Häfen zusammen erreichte 2,9 Mrd. bfrs (+ 0,8 % gegenüber 1989).

Die Fangquote von Seefischen für Belgien, die von der Europäischen Gemeinschaft/EG bestimmt wird, betrug im Jahre 1990 41 240 t. Die für 1991 festgelegte Fangquote war mit 40 490 t (-1,8 %) etwas geringer.

Die belgischen Fischereihäfen werden in den kommenden Jahren weiter ausgebaut. Im Hafen von Zeebrugge errichtet die Versteigerungsgesellschaft "NV Zeebrugse Visveiling" ein europäisches Seefischereizentrum, das neben Versteigerungseinrichtungen auch Verarbeitungs- und Zulieferbetriebe umfassen soll, u.a. Umschlagplätze für Tiefkühlprodukte. Die Region Flandern stellt 170 Mill. bfrs für den Bau einer 440 m langen Kaimauer zur Verfügung. Die Versteigerungsgesellschaft investiert 500 Mill. bfrs, weitere Investitionen von insgesamt rd. einer Mrd. bfrs werden von Betrieben erwartet, die sich auf dem Gelände niederlassen. Die EG-Kommission, die das Fischereizentrum als Pilotprojekt ansieht, hat eine finanzielle Unterstützung zugesagt.

Die Kommission der Europäischen Gemeinschaft hat ebenfalls dem Ausbauprogramm 1990 bis 1994 der belgischen Fischereihäfen zugestimmt. Es weist einen Gesamtwert von 1,15 Mrd. bfrs auf. Diese Maßnahme betrifft im wesentlichen die drei großen Fischereihäfen von Zeebrugge, Ostende und Nieuwpoort.

## 7.14 FANGMENGEN DER FISCHEREI

1 000 t

Fangart	1986	1987	1988	1989	1990
Insgesamt .....	39,5	40,4	41,8	39,9	41,6
Süßwasserfische .....	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Brackwasserfische .....	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Seefische .....	36,6	37,3	38,7	36,4	38,5
Schollen .....	10,0	12,3	15,4	14,4	17,8
Krustentiere .....	1,1	1,4	1,4	1,8	1,4
Weichtiere .....	1,3	1,1	1,0	0,9	1,0

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug im Jahre 1991 30,9 % (1980: 35,9 %), darunter der des Verarbeitenden Gewerbes am Produzierenden Gewerbe 73,1 % (1980: 70,4 %). Im Produzierenden Gewerbe waren 1990 mit 1,05 Mill. Erwerbstätigen 27,6 % aller Erwerbstätigen beschäftigt, darunter etwa drei Viertel im Verarbeitenden Gewerbe.

Bis in die 60er Jahre ist Wallonien das wichtigste belgische Industriegebiet gewesen. Kohlebergwerke, Hochöfen, Kokereien und Stahlwerke bestimmten die Wirtschaft des Gebiets westlich von Mons, der Region Centre um La Louvière, des Raumes Charleroi und des Lütticher Beckens. Mitte der 70er Jahre geriet die Eisenhüttenindustrie in eine Krise, als die Überkapazität dem Rückgang der Nachfrage und der Konkurrenz anderer Länder gegenüberstand. Die Kleinheit des belgischen Marktes verhinderte die Aufnahme der Erzeugnisse, außerdem waren die Anlagen vieler Unternehmen veraltet und die Eisenerz- und die Kohlevorkommen erschöpft.

In Flandern entstanden die Woll-, Leinen-, Baumwoll- und Juteindustrie. Im Laufe der industriellen Revolution des 19. Jahrhunderts wurden die handwerklichen Fertigungen in eine mächtige Industrie verwandelt. Daneben entwickelten sich die Konfektions- und Bekleidungsindustrie, die Kunstseiden- und später die Kunstfasererzeugung. Die wachsende Konkurrenz anderer Länder führte in den 70er Jahren zu einer Krise, die zu einem beträchtlichen Abbau von Arbeitsplätzen führte.

Im Laufe der 60er Jahre investierten ausländische, insbesondere amerikanische, Unternehmen in die belgische Wirtschaft, denen Investoren aus anderen Ländern, hauptsächlich aus Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG, folgten. Ein Beispiel ist die Automobilmontage. Nach den Investitionen aus den Vereinigten Staaten folgten weitere aus der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich und Schweden. Die zweite Investitionswelle folgte zwischen 1985 und 1990. Belgische und multinationale Unternehmen, die sich bereits in Belgien niedergelassen hatten, strebten mit Blick auf den europäischen Markt eine Erweiterung ihrer Produktionskapazitäten an. Es folgten andere europäische und nichteuropäische Unternehmen.

Belgiens Anziehungskraft auf ausländische Unternehmen gründet sich auf die zentrale Lage des Landes innerhalb Europas, die günstige Infrastruktur, die zur Verfügung stehenden Industriegebiete und gut ausgebildete und mehrsprachige Arbeitskräfte. Die belgische Wirtschaft

ist nicht nur wesentlich vom Absatz ihrer Produkte im Ausland abhängig, etwa zwei Drittel der Gesamterzeugung werden im Ausland abgesetzt, sondern auch die Finanzanlagen der Unternehmen, die diese Güter produzieren, sind überwiegend ausländischer Herkunft.

Hinsichtlich dieser Entwicklung ist die Region Flandern, mit 44 % des belgischen Staatsgebietes und rd. 60 % der Gesamtbevölkerung, zu einem Zentrum für ausländische Investitionen geworden. Mehr als zwei Drittel der Produktion sind für das Ausland bestimmt. Die dominierenden Wirtschaftszweige sind die Metallverarbeitung, die chemische und die Textilindustrie. Das Rückgrat der flämischen Wirtschaft bilden kleine und mittelständische Unternehmen, die vielfach als Zulieferer tätig sind und 48 % der Arbeitsplätze der Privatwirtschaft stellen.

Flandern verfügt über ein gut ausgebautes Transportwegenetz. Antwerpen, Gent und Zeebrugge bieten eine außergewöhnlich gute Hafeninfrastruktur. Die Region Flandern hat Rahmenabkommen mit drei europäischen Regionen geschlossen, mit Nord/Pas-de-Calais, Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen. Im Mai 1990 verabschiedeten Flandern und Baden-Württemberg eine Absichtserklärung über ihre gegenseitigen Beziehungen u.a. in den Bereichen wirtschaftliche Zusammenarbeit, Technologietransfer, Forschung und Entwicklung.

Im November 1991 hat Flandern mit Nordrhein-Westfalen ein Abkommen über Zusammenarbeit auf den Bereichen Wirtschaft, Wissenschaft und Technologie, Forstverwaltung, Luftreinhaltung, Abfallbeseitigung, Wasserreinhaltung, Raumordnung, Verkehr, Kultur sowie Ausbildung und Unterricht geschlossen.

Die belgische Region Wallonien hat als Folge der Wirtschaftskrise von Mitte der 70er bis Mitte der 80er Jahre erhebliche Umstrukturierungsmaßnahmen in der Industrie vorgenommen. Zu Wallonien gehören 55 % des belgischen Staatsgebietes und 33 % der Gesamtbevölkerung. Die Grundstoffindustrien (Metallverarbeitung, Chemie, Zement, Glas, Papier) stellen 43 % der Arbeitsplätze. Der Anteil der Industriegüter an der Ausfuhr beträgt 66 %. Durch Rationalisierungsmaßnahmen konnte die Produktivität der Industrieunternehmen zwischen 1980 und 1989 im Durchschnitt um 50 % gesteigert werden. Ein Teil der Arbeitskräfte konnte in den Dienstleistungsbereich geleitet werden, der etwa 70 % des wallonischen Bruttoinlandsprodukts erwirtschaftet.

Die Betriebe der wichtigsten wallonischen Industriezweige haben durch die Umstrukturierung ihr Produktangebot erweitert und erhebliche Finanzmittel in die Spitzentechnologie investiert. Gegenwärtig leidet Wallonien, wie auch andere industriell ausgerichtete Regionen, unter der weltweiten Rezession und unter dem Schrumpfen der Exportmärkte.

Die technologische Entwicklung ist unterdessen so weit fortgeschritten, daß neue Arbeitsplätze nur geschaffen werden können, wenn sich die Unternehmen erweitern oder neue Aktivitäten entwickeln. Wallonien trägt zu fast einem Viertel zur Entstehung des belgischen Bruttoinlandsprodukts bei, jedoch werden nur knapp 20 % der belgischen Investitionen auf seinem

Gebiet getätigt. Die Region stellte daher 1993 Mittel von 7 Mrd. bfrs zur Verfügung, um Investitionen von etwa 60 Mrd. bfrs zu fördern. Insgesamt wird eines von drei Investitionsvorhaben finanziell unterstützt.

Die industrielle Forschung erfolgt in Belgien zum großen Teil in Forschungszentren. Gegenwärtig gibt es 13 Institute für die Bereiche Holz, Brauereiwesen, Keramik, Zement, Haus- und Wohnungsbau, Elektrizität, Metallverarbeitung und Metallurgie, Farbe, Tiefbau, Textilien und Glas. Diese Einrichtungen sind im wesentlichen durch die Initiative der Regierung geschaffen worden, nur ein geringer Teil von ihnen entstand durch Gründungen der Industrie. Organisatorisch handelt es sich bei den öffentlichen Zentren um Forschungsvereinigungen nach dem Muster der deutschen Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsgemeinschaften. Die Zentren sind keine gewinnbringenden Einrichtungen. Die Hauptfinanzlast trägt die Industrie, deren Anteil an der Finanzierung rd. 75 % ausmacht.

Für die Jahre ab 1990 wurde dem belgischen Kabinett ein nationales Forschungsprogramm vorgelegt. Es umfaßte einen Finanzrahmen von 1,3 Mrd. bfrs und sollte den öffentlichen Beitrag zur Forschungsförderung Belgiens erhöhen, der 1990 0,6 % des Bruttosozialprodukts betrug. Ein wichtiges Ziel des Programms ist es, die Kooperation im Forschungsbereich zwischen Universitäten, Industrie, Zentralstaat und den Regionen zu intensivieren.

Die stattfindende Dynamik in den Bereichen Wissenschaft und Technologie wird durch den wachsenden Umfang der alle zwei Jahre in Gent durchgeführten Industriemesse "Flanders Technology International"/FTI belegt, die 1993 zum sechsten Mal stattfindet. Die FTI begann im Jahre 1983 mit etwa 500 Ausstellern und fast 100 000 Besuchern. 1991 wurden mehr als 800 Aussteller, von denen 40 % aus dem Ausland kamen, und 200 000 Besucher, die zu 35 % Fachbesucher waren, gezählt. Auf der FTI werden technologische Neuentwicklungen vorgestellt. Unternehmen und Forschungseinrichtungen nahmen weltweit an der Veranstaltung teil, um ihre Arbeiten vorzustellen.

In der Verarbeitenden Industrie Belgiens zeigte sich 1992 eine Konjunkturabschwächung. Die industrielle Erzeugung (einschl. Bauwirtschaft) verzeichnete für den Zeitraum Januar bis Juli 1992 noch ein Ergebnis, das um 5,6 % über dem Vorjahresniveau lag; bereinigt um den Bau-sektor ergab sich für diesen Zeitraum jedoch nur noch ein Zuwachs von 1,4 %. Im gesamten Jahr 1991 ging die industrielle Produktion (ohne Bauwirtschaft) um 2,6 % zurück. Von den Rückgängen des Produktionswachstums waren im Zeitraum Januar bis Juli 1992 besonders die Holzbe- und -verarbeitung sowie die Produktion von Erdölderivaten betroffen. Auch die von der Exportnachfrage abhängige Kraftfahrzeugindustrie spürte die sinkende Nachfrage deutlich.

Im Durchschnitt der ersten drei Quartale 1992 lag der Ausstoß der Industrieproduktion auf saisonbereinigter Basis um 0,7 % über dem vergleichbaren Vorjahresniveau. Wie auch im Vorjahr ergab sich im Verlauf des ersten Halbjahres eine Stagnation, der ein Rückgang folgte. Bei Investitionsgütern ergab sich eine Verringerung der industriellen Erzeugung um 8,7 %,

bei Verbrauchsgütern und Zwischenprodukten dagegen ein Zuwachs um 1,9 % bzw. 0,8 %. Die Produktion von dauerhaften Konsumgütern verharrte auf dem Vorjahresniveau. Am Jahresende 1992 lag die Auslastungsrate der industriellen Produktion bei 75 %, zuletzt war im Jahre 1981 eine derart niedrige Rate verzeichnet worden.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich bis 1992 (Januar/Oktober-Durchschnitt) im Vergleich zum Basiswert (1985 = 100) auf 122,7 Punkte erhöht. Darunter verzeichnete das Baugewerbe mit 152,5 Punkte den größten Indexanstieg, gefolgt von der Elektrizitätswirtschaft (125,0 Punkte) und dem Verarbeitenden Gewerbe (120,1 Punkte). Der Produktionsindex für den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) ist dagegen auf 40,6 Punkte zurückgegangen.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes wurde mit einem Anstieg auf 142,7 Punkte in der chemischen Industrie (einschl. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren) die größte Zunahme des Index der Produktion verzeichnet. Es folgten u.a. die Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln (136,1 Punkte), die Papier- und Pappeverarbeitung (132,3 Punkte), das Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung von Schuhen) mit 128,8 Punkten und die Verarbeitung von Steinen und Erden mit 127,4 Punkten.

Rückgänge des Produktionsindex wurden insbesondere für die Lederbe- und -verarbeitung (54,7 Punkte) und die Tabakverarbeitung (86,4 Punkte) verzeichnet, aber auch der Index für die Metallerzeugung verringerte sich gegenüber dem Ausgangswert, und zwar auf 99,7 Punkte.

## 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1985 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	110,0	114,2	122,3	116,8	122,7
ohne Baugewerbe und					
Energiewirtschaft .....	109,7	113,4	117,5	115,1	116,1
Rohstoffe und Halbwaren .....	111,0	115,0	118,0	115,0	115,0
Verbrauchsgüter .....	108,0	109,0	112,0	113,0	114,0
Langlebige Gebrauchsgüter ..	110,0	117,0	124,0	124,0	124,0
Investitionsgüter .....	104,0	117,0	115,0	119,0	107,0
Elektrizitätswirtschaft .....	114,2	117,9	123,9	125,7	125,0
Bergbau, Gewinnung von Steinen					
und Erden .....	66,9	53,8	38,1	26,8	40,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	110,9	115,3	120,2	118,5	120,1
Ernährungsgewerbe, Herstellung					
von Getränken .....	107,5	112,9	117,5	119,3	118,7

*Fotsetzung s. nächste Seite.*

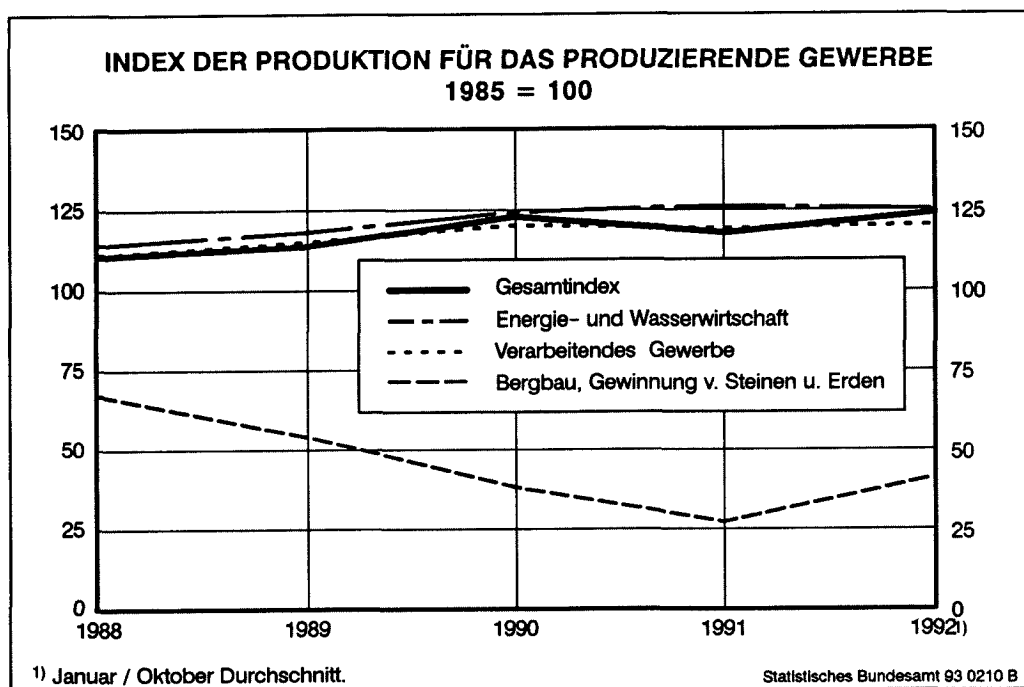


## 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

1985 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Tabakverarbeitung .....	90,0	89,9	86,0	91,0	86,4
Textilgewerbe .....	102,0	106,2	112,3	104,3	107,0
Bekleidungsgewerbe, Herstellung von Schuhen .....	94,0	103,1	118,2	124,3	128,8
Lederbe- und -verarbeitung .....	67,9	68,3	65,6	55,8	54,7
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	119,6	135,3	135,0	143,9	136,1
Papier- und Pappeverarbeitung ..	122,5	123,9	130,0	126,8	132,3
Chemische Industrie, Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	120,3	125,0	128,4	130,0	142,7
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	125,8	138,9	122,1	124,2	104,5
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	119,9	129,9	129,7	121,3	127,4
Metallerzeugung .....	105,0	104,2	107,8	104,2	99,7
Metallbearbeitung, Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugbau .....	108,1	114,3	120,5	116,4	114,3
Baugewerbe .....	111,4	117,5	142,8	123,7	152,5

1) Januar/Oktober Durchschnitt.



Zur Jahresmitte 1989 wies das Verarbeitende Gewerbe Belgiens 26 622 Betriebe auf, das waren 275 bzw. 1,0 % mehr als im Jahre 1980. Mit 7 058 bzw. 26,5 % aller Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes war das Ernährungsgewerbe mit Abstand der Wirtschaftszweig mit den meisten Betriebseinheiten.

Die Metallbearbeitung hatte 3 493 Produktionsstätten (13,1 %). Es folgten u.a. die Wirtschaftszweige Druckerei und Vervielfältigung mit 2 490 (9,4 %), die Holzbe- und -verarbeitung (einschl. Herstellung von Möbeln) mit 2 444 (9,2 %) und das Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung von Schuhen) mit 2 163 (8,1 %) Betrieben.

Wirtschaftlich bedeutende Industriezweige wie die chemische Industrie und der Fahrzeugbau wiesen vergleichsweise nur 769 (2,9 %) bzw. 516 (1,9 %) Betriebseinheiten auf, dabei handelte es sich jedoch um Großbetriebe mit erheblicher Kapitalausstattung und einer hohen Beschäftigtenzahl.

## 8.2 BETRIEBE DES PRODUZIERENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980	1984	1985	1987 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
Energiewirtschaft .....	576	563	556	595	569
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	288	237	242	.	.
Kohlebergbau .....	26	19	17	20	18
Verarbeitendes Gewerbe .....	26 347	24 714	24 822	25 229	26 622
darunter:					
Ernährungsgewerbe .....	6 641	6 676	6 754	6 720	7 058
Herstellung von Getränken .....	350	289	282	261	233
Tabakverarbeitung .....	65	61	61	58	57
Textilgewerbe .....	1 447	1 284	1 270	1 218	1 217
Bekleidungsgewerbe .....	2 429	2 075	2 049	2 127a)	2 163a)
Lederbe- und -verarbeitung .....	234	174	173	180	153
Herstellung von Schuhen .....	143	130	124	.	.
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	2 522	2 213	2 215	2 248	2 444
Papier- und Pappeverarbeitung	374	321	323	316	307
Druckerei, Vervielfältigung .....	2 180	2 100	2 136	2 265	2 490
Chemische Industrie .....	747	710	709	738	769
Mineralöl- und Kohleverarbeitung	30	37	37	23	22
Herstellung von Gummiwaren ...	117	99	103		
Herstellung von Kunststoffwaren	433	431	447	571	651
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 679	1 407	1 367	1 543	1 612
Metallerzeugung .....	171	148	147	149	152
Metallbearbeitung .....	3 239	3 100	3 104	3 214	3 493
Maschinenbau .....	914	849	831	865	877
Elektrotechnik .....	612	660	721	767	894
Fahrzeugbau .....	473	496	494	497	516
Baugewerbe .....	2 019	1 452	.	.	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Herstellung von Schuhen.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1980 (Jahresende) bis 1989 (Jahresmitte). Danach ist die Zahl der Beschäftigten im angegebenen Zeitraum in der Energiewirtschaft von 33 000 auf 31 100 (-5,8 %) zurückgegangen und im Verarbeitenden Gewerbe von 928 000 auf 739 100 (-20,4 %).

Die meisten Beschäftigten innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes gab es 1989 mit 77 900 oder 10,5 % aller Beschäftigten im Ernährungsgewerbe; im Vergleich zu 1984 hat sich die

Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger um 3 900 (+ 5,3 %) erhöht. Zweitstärkster Wirtschaftszweig war die chemische Industrie mit 74 300 (10,1 %) Beschäftigten (+ 6,1 %), gefolgt u.a. vom Fahrzeugbau mit 74 000 (10,0 %) Beschäftigten (+ 5,7 %), der Metallbearbeitung mit 68 300 (9,2 %) Beschäftigten (-2,4 %) und der Elektrotechnik mit 61 000 (8,3 %) Lohn- und Gehaltsempfängern (-15,3 %).

### 8.3 LOHN- UND GEHALTSEMPFÄNGER IM PRODUZIERENDEN GEWERBE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

1 000

Wirtschaftsbereich/-zweig	1980	1984	1985	1987 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
Energiewirtschaft .....	33,0	33,0	32,0	31,7	31,1
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	31,0	25,0	24,0	.	.
Kohlebergbau .....	22,0	20,0	19,0	16,7	7,8
Verarbeitendes Gewerbe .....	928,0	767,0	753,0	726,4	739,1
darunter:					
Ernährungsgewerbe .....	115,0	74,0	74,0	72,7	77,9
Herstellung von Getränken .....		15,0	15,0	13,7	13,1
Tabakverarbeitung .....		6,0	6,0	5,4	5,0
Textilgewerbe .....	69,0	61,0	61,0	57,0	55,2
Bekleidungsgewerbe .....	54,0	41,0	40,0	40,4a)	38,7a)
Lederbe- und -verarbeitung .....	4,0	3,0	3,0	2,7	2,4
Herstellung von Schuhen .....	3,0	2,0	2,0	.	.
Holzbe- und -verarbeitung, Herstellung von Möbeln .....	50,0	33,0	33,0	31,6	32,4
Papier- und Pappeverarbeitung .....	20,0	17,0	18,0	17,5	17,6
Druckerei, Vervielfältigung .....	39,0	32,0	32,0	32,4	35,2
Chemische Industrie .....	75,0	70,0	71,0	71,6	74,3
Mineralöl- und Kohleverarbeitung .....	6,0	6,0	5,0	3,7	3,6
Herstellung von Gummiwaren ...	23,0	6,0	6,0	20,8	23,6
Herstellung von Kunststoffwaren .....		15,0	15,0		
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	54,0	40,0	36,0	38,7	40,3
Metallerzeugung .....	82,0	68,0	64,0	54,4	53,5
Metallbearbeitung .....	313,0	70,0	69,0	65,7	68,3
Maschinenbau .....		48,0	47,0	46,4	48,4
Elektrotechnik .....		72,0	70,0	67,9	61,0
Fahrzeugbau .....		70,0	69,0	68,8	74,0
Baugewerbe .....	131,0	78,0	.	.	.

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte.

a) Einschl. Herstellung von Schuhen.

Wichtigste Energiequelle Belgiens war bis etwa 1960 die im Land geförderte Steinkohle. Bereits 1973 war ihr Anteil jedoch auf 13 % der gesamten Energieversorgung gesunken. Da die Suche nach eigenen Öl- und Gasvorkommen erfolglos war, wurden die Einfuhren von Steinkohle und Erdgas verstärkt. Wichtigste Lieferländer für Erdgas waren die Niederlande, Norwegen und Algerien. Seit Ende der 70er Jahre deckt Gas ungefähr ein Fünftel des belgischen Energiebedarfs. Ebenfalls etwa ein Fünftel liefert die Elektrizitätswirtschaft.

Das erste Kernkraftwerk wurde bei Doel an der Schelde, in der Nähe von Antwerpen, 1974 in Betrieb genommen. Ein Jahr später nahm ein zweites Werk in Tihange an der Maas, 30 km stromaufwärts von Lüttich, seinen Betrieb auf. Gegenwärtig gibt es sieben Kernkraftwerke, die zusammen über 60 % der benötigten Energie liefern.

Der Primärenergieverbrauch Belgiens hat in den letzten Jahren weiter zugenommen. Er ist 1992 gegenüber dem Vorjahr um 0,5 Mill. auf 50,2 Mill. t Öläquivalent gestiegen (+ 1,0 %). Davon entfielen nach Angaben des Mineralölverbandes "Fédération Petrolière Belge" 10,1 Mill. t (Vorjahr: 10,5 Mill. t) oder 20,1 % auf Stein- und Braunkohle, 9,90 Mill. t (9,79 Mill. t) oder 19,7 % auf Erdgas, 20,6 Mill. t (20,1 Mill. t) oder 41,0 % auf Rohöl und unverändert 9,6 Mill. t bzw. 19,1 % auf Elektroenergie.

Die belgische Energiepolitik strebt eine verstärkte Zusammenarbeit auf internationaler Ebene und eine bessere Abstimmung innerhalb der BENELUX-Länder, der Europäischen Gemeinschaft/EG, der Vereinten Nationen/UN und der Internationalen Energieagentur/IEA an. Darüber hinaus wollen Belgien, Deutschland, Frankreich sowie Großbritannien und Nordirland vor allem bei der friedlichen Nutzung der Kernenergie zusammenarbeiten. Aspekte der Sicherheit und Entsorgung spielen dabei eine vorrangige Rolle.

Im Zuge der schrittweisen Stilllegung der Kempener Kohlengruben hat die Förderung belgischer Steinkohle 1991 weiter, und zwar auf 635 000 t, abgenommen. Nach Beschlüssen der flämischen Regierung wurde die Förderung von Steinkohle in Beringen und Zolder eingestellt. Die letzte wallonische Zeche ist im September 1984 geschlossen worden.

Die Mineralölimporte Belgiens stiegen 1991 um 10,4 % gegenüber dem Vorjahr auf einen Wert von 141,3 Mrd. bfrs an und machten 38,3 % der gesamte Energieeinfuhren aus. Mengenmäßig erhöhten sich die Rohöleinfuhren um 14,7 % auf 28,7 Mill. t. Wichtigste Lieferländer waren Großbritannien und Nordirland sowie Norwegen, ferner Iran, Saudi-Arabien und Libyen. Die Verarbeitung betrug 1991 rd. 28,6 Mill. t. und lag damit um etwa 11 % über dem Niveau des Vorjahres. Diese Zunahme ist auf eine effizientere Produktionsleistung der belgischen Raffinerien zurückzuführen.

Für die Modernisierung der Antwerpener Raffinerie, die im Herbst 1994 abgeschlossen sein soll, sieht der belgische Mineralölkonzern "Petrofina" Investitionen von 29 Mrd. bfrs vor. Das Vorhaben beabsichtigt, das produzierte Heizöl zu entschwefeln und leichtere Mineralöl-

produkte herzustellen. Außerdem soll es die Verarbeitung von Erdöl minderer Qualität und die Erfüllung höherer Normen des Umweltschutzes, einschließlich der Verringerung von Schadstoffemissionen der Raffinerie selbst, sicherstellen.

Die belgischen Einfuhren von Erdgas betrugen im Jahre 1991 421 812 TJ (Terajoule =  $10^3$  Gigajoule/GJ) und nahmen gegenüber dem Vorjahr um 5,8 % zu; 41 % der Menge wurde aus Algerien, 36 % aus den Niederlanden und 23 % aus Norwegen importiert. Im April 1988 unterzeichneten Belgien und Norwegen einen Vertrag über den Bau und Betrieb einer Untersee-Erdgasleitung (Zeepipe) von den norwegischen Feldern Troll und Sleipner nach Zeebrugge. Die Bauarbeiten für den Erdgas-Terminal in Zeebrugge haben 1991 und die Verlegung der 1 118 km langen Leitung 1992 begonnen. Bis 1996 soll die Zeepipe Troll in Betrieb genommen werden.

Im Dezember 1990 haben sich die drei großen privaten belgischen Energieversorgungsunternehmen Ebes, Intercom und Unerg zu einem Unternehmen zusammengeschlossen. In die neue Gesellschaft "Electrabel S.A." wurden die regionalen Unternehmen Elektrizitätsgesellschaft Eupen, Interescaut Antwerpen, Santrac Linkebeek, Electronucléaire Brüssel und die Antwerpse Gasmaatschappij-AGM Antwerpen integriert. "Electrabel S.A." ist nach "Petrofina" und der "Société Générale de Belgique" das drittgrößte Unternehmen Belgiens und das siebtgrößte Stromversorgungsunternehmen in Europa. Es erzeugt 94 % des belgischen elektrischen Stromes und ist zu 75 % für die Gasversorgung zuständig.

Da die Pläne zum Bau eines weiteren Kernkraftwerkes wegen des zunehmenden Widerstandes der Bevölkerung im Oktober 1988 von der Regierung verworfen wurden, ist der Einsatz neuer Technologien, so der Kraft-Wärme-Kopplung unter Einsatz von Erdgas und Kohle, vorangetrieben worden. Bei der Kraft-Wärme-Kopplung wird Primärenergie zu 85 % bis 90 % in die direkt nutzbaren Energien Strom und Dampf umgesetzt. Von den drei im Ausrüstungsplan 1988 bis 1998 vorgesehenen Wärme-Gas-Kraftwerken, sogenannte Turbine-Gaz-Vapeur (TAG-TGV), befindet sich je ein Werk in Drogenbos (Brüssel) und in Seraing (Lüttich) im Bau.

Um die Stromversorgung der Provinz Westflandern sicherzustellen, planen die Versorgungsunternehmen "Electrabel S.A." und "SPA" in Zeebrugge den Bau eines gasbefeuerten Kraftwerkes mit einer installierten Leistung von 460 MW und eines kohlebefeuerten Kraftwerkes mit einer Kapazität von 600 bis 750 MW mit Gesamtinvestitionen von rd. 50 Mrd. bfrs. Die Anlagen sollen 1994 bzw. 1996 in Betrieb gehen und allen Anforderungen des Umweltschutzes genügen.

## 8.4 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

MW

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt .....	11 005	14 152	14 029	14 082	14 140
Wärme­kraftwerke .....	8 211	7 401	7 194	7 176	7 235
Wasser­kraftwerke .....	1 128	1 326	1 331	1 402	1 401
Kern­kraftwerke .....	1 666	5 425	5 500	5 500	5 500
Geo­thermalkraftwerke .....	-	-	4	4	4
Werke für die öffentliche Ver­ sorgung .....	10 137	13 386	13 286	13 354	13 395

Die Erzeugung elektrischer Energie belief sich 1991 auf 68 117 GWh. An der Stromerzeugung hatte Kernenergie mit 59,3 % den größten Anteil vor Steinkohle (24,2 %), Erdöl und Gas (14,8 %), Wasserkraft (1,4 % und Windkraft). Der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung ist gering, doch ist die Energie- und Forschungspolitik darauf ausgerichtet, die Möglichkeiten der Gewinnung erneuerbarer Energien (Abfallverwertung, Biomasse, Sonnenstrahlung, Erdwärme, Wasser und Wind) zu verbessern.

Die Kernkraftkapazität belief sich Ende 1991 auf 5 092,6 MW oder 38,2 % der gesamten Kraftwerkskapazität. Die für 1992 und 1993 vorgesehene Inbetriebnahme der französischen Kernkraftwerke Chooz B1 und B2 mit jeweils 1 390 MW, an denen Belgien zu je 25 % beteiligt ist, wurde auf 1995 und 1996 verschoben. Belgien verbraucht jährlich etwa 950 t Natururan. Hauptlieferländer sind Australien, Frankreich und Kanada.

## 8.5 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Insgesamt .....	53 642	56 356	64 606	66 869	70 215
Wärme­kraftwerke .....	40 264	21 371	21 072	25 283	27 219
Wasser­kraftwerke .....	829	384	424	362	266
Kern­kraftwerke .....	12 549	34 601	43 102	41 217	42 722
Geo­thermalkraftwerke .....	-	-	8	7	8
Werke für die öffentliche Ver­ sorgung .....	49 880	53 489	61 882	64 093	67 576

Der Bergbau Belgiens ist seit Jahren rückläufig. Die Steinkohlenförderung war infolge der Konkurrenz ausländischer Kohle zunächst in Wallonien zurückgegangen und eingestellt worden. Im Kempener Kohlenrevier wurden 1991 nur noch 635 000 t Kohle gefördert. Die Förderungen von Beringen und Zolder wurden eingestellt. In größerem Umfang werden noch Kalkstein (1990: 31,9 Mill. t), Sand (14,5 Mill. t), Dolomit (4,3 Mill. t) und Kies (4,1 Mill. t) abgebaut.

## 8.6 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1992 <sup>1)</sup>
Steinkohle .....	1 000 t	5 628	4 428	2 484	1 896	1 032	131
Baryt .....	1 000 t	40,0	35,0	40,0	35,0	.	.
Granit .....	1 000 m <sup>3</sup>	511	579	1 034	1 154	1 071	413
Marmor (Blöcke) .....	m <sup>3</sup>	1 068	672	576	624	480	7a)
Kalk, ungelöscht .....	1 000 t	1 782	1 762	1 893	1 974	2 081	.
Kalkstein .....	1 000 t	21 163	23 610	25 875	28 941	31 889	.
Dolomit .....	1 000 t	4 034	4 072	4 684	4 771	4 294	.
Quarz und Quarzite .....	1 000 t	274	249	332	312	223	.
Kies .....	1 000 t	5 016	5 856	5 832	4 800	4 128	1 043
Sand .....	1 000 t	10 272	11 904	13 884	14 316	14 472	3 457

1) 1. Vierteljahr.

a) März.

Der größte Industriezweig des Landes ist die metallverarbeitende und elektrotechnische Industrie. An der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts ist sie mit rd. 7 % beteiligt und in ihr waren 1991 mit 240 000 Personen 34 % der in der Industrie Beschäftigten tätig. Dieser Zweig umfaßt Unternehmen, die in den Bereichen Metallverarbeitung, Maschinenbau, Elektrotechnik/Elektronik und Transportausrüstungen produzieren. Die vier Gruppen stellen jeweils ungefähr gleich viele Arbeitsplätze.

Die starke Internationalisierung der Branche zeigt sich in der großen Zahl ausländischer Unternehmen; etwa vier Fünftel des Umsatzes werden durch Unternehmen ausländischer Herkunft erzielt. Der entsprechende Anteil an der Automobilmontage ist angesichts der fünf multinationalen Hersteller sehr hoch. Diese Betriebe stellen 87 % der Arbeitsplätze. Die Elektrotechnik/Elektronik stellt 75 % und im Maschinenbau arbeiten mehr als die Hälfte aller Beschäftigten in ausländischen Betrieben.

Die Exportintensität dieser Branche, d.h. der Anteil der Ausfuhren an den gesamten Auslieferungen hat sich in den vergangenen zwanzig Jahren von 58 % auf 73 % erhöht. Diese Entwicklung war hauptsächlich dem raschen Aktivitätszuwachs der Automobilindustrie, dem



beispielhaften Exportsektor, zu verdanken; über 90 % der Erzeugung sind für das Ausland bestimmt. Der Handel innerhalb der EG wurde durch die Erweiterung der Gemeinschaft als Zollunion bedeutend stimuliert. Zwei Drittel der exportierten Waren gehen heute in EG-Partnerländer.

Deutschland war 1991 im Außenhandel für die metallverarbeitende und elektrotechnische Industrie Belgiens das wichtigste Absatzland, auch wenn man die Automobilausfuhr außer acht läßt. Ein Fünftel der Metallprodukte, Maschinen und Güter der Elektrotechnik/Elektronik wurde nach Deutschland exportiert, Frankreich und die Niederlande folgten mit Anteilen von 19 % bzw. 17 %.

Die chemische Industrie steht innerhalb der Verarbeitenden Industrie Belgiens an zweiter Stelle nach der Metallverarbeitung, aber vor der Textil- und Bekleidungsindustrie. Sie hatte 1992 mit einem Umsatz von 952 Mrd. bfrs einen Anteil von 19,7 % am gesamten Umsatz der Verarbeitenden Industrie. Die belgische Chemie steht dem Umsatz nach in Europa an fünfter Stelle nach Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland und den Niederlanden.

Produktionsschwerpunkt ist die Basischemie mit einem Anteil am Branchenumsatz von 38 %. Der Sektor der diversen Produkte für Industrie und Landwirtschaft sowie der verschiedenen Erzeugnisse für den Verbrauch hatte 1992 einen Umsatzanteil von 24,5 %. Der dritte große Bereich ist die pharmazeutische Industrie mit einem Anteil von 12,5 %.

Auf Flandern entfielen 1992 rd. 75 % des Umsatzes der chemischen Industrie Belgiens, auf Wallonien 22 % und auf Brüssel 3 %. Der Sektor stellte mit 98 509 Arbeitsplätzen rd. 14 % der Arbeitsplätze der Verarbeitenden Industrie. Die belgische chemische Industrie ist beim Export stark europäisch orientiert. Von der Gesamtausfuhr gingen 75 % in Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG, etwa 82 % der importierten chemischen Produkte kamen aus EG-Ländern.

Die belgische Textil- und Bekleidungsindustrie ist mit rd. 90 000 Beschäftigten der drittgrößte Industriezweig. Regional liegt der Schwerpunkt mit 84,5 % der Beschäftigten in Flandern, gefolgt von Wallonien (15,1 %) und Brüssel (0,4 %). Der größte Teil der etwa 1 200 Betriebe sind mittelständische Unternehmen. Der Textilsektor ist auf die Innenausstattung (Teppiche, Möbelstoffe, Haushaltstextilien) konzentriert, dieser Bereich erzielt 40 % des Umsatzes des Textilbereichs. Belgien ist ein führender Teppichproduzent; mit einem Anteil von 42 % am europäischen Produktionsaufkommen liegt das Land in Europa an der Spitze, weltweit steht es nach den Vereinigten Staaten an zweiter Stelle.

Bereits seit Ende der 70er Jahre ist Belgien der weltweit mit Abstand größte Exporteur von nach dem Tufting-Verfahren hergestellten Teppichen. Diese Teppiche machen den größten Teil der Produktion aus. 1991 wurden rd. vier Fünftel des Umsatzes der belgischen Textilindustrie im Ausland erzielt. Hauptabsatzländer waren die EG-Partnerländer, in die etwa 80 % der Ausfuhren gingen.

Die bedeutende belgische Nahrungsmittelindustrie hat, ebenso wie andere Zweige des Verarbeitenden Gewerbes, in den letzten beiden Jahren Produktionseinbußen hinnehmen müssen. Der Umsatz betrug 1991 rd. 775 Mrd. bfrs und war damit nur um 1,6 % höher als im Vorjahr. In den ersten acht Monaten 1992 stieg er bei unveränderter Produktion und höheren Preisen um 6,4 %. Am stärksten nahm er in der Milchwirtschaft, in der Zuckerindustrie und bei den Alkoholbrennereien zu. Die Ausfuhr belief sich 1991 auf 245 Mrd. bfrs (1990: 220 Mrd. bfrs). Die Handelsbilanz der Nahrungsmittelbranche wies einen Überschuß von 17,6 Mrd. bfrs auf (1990: 15,4 Mrd. bfrs).

Eine Besonderheit des Landes ist die belgische Diamantenindustrie, die vor allem in und um Antwerpen angesiedelt ist. Diese Stadt ist das größte Zentrum des Diamantenhandels der Erde und zugleich bedeutendstes Zentrum für die Bearbeitung von großen Steinen hoher Qualität. Die Diamantenbearbeitung wurde von dem Belgier Lodewijk van Berckem in Brügge im 15. Jahrhundert begründet. In Antwerpen gibt es sechs Schulen, an denen Diamantenschleifer ausgebildet werden. Im Mittelpunkt des Diamantenhandels stehen die vier Antwerpener Diamantenbörsen. Mehr als 95 % der bearbeiteten Diamanten werden exportiert, die wichtigsten Abnahmeländer sind die Vereinigten Staaten, Japan und Hongkong.

Die Rezession im Antwerpener Diamantenhandel setzte sich 1992 fort. Wie der Hohe Rat für Diamanten (Hoge Raad voor Diamant) berichtete - in ihm sind die Diamantenbörsen, die Arbeitgeber und Arbeitnehmer zusammengeschlossen - belief sich der Einfuhr- und Ausfuhrwert zusammen auf 492,2 Mrd. bfrs (rd. 23,9 Mrd. DM), das waren 27,7 Mrd. bfrs bzw. 5,3 % weniger als 1991. Insgesamt hatte die Branche einen Anteil von rd. 7 % am Exportvolumen Belgiens. Etwa 56 % aller geschliffenen, Roh- und Industriediamanten weltweit passierten Antwerpen.

Das zentrale Londoner Verkaufsbüro von De Beers (CSO), das den internationalen Diamantenhandel dominiert, hat 1992 wertmäßig rd. 13 % weniger Rohdiamanten abgesetzt. Die Antwerpener Händler führten im gleichen Jahr um 8,7 % weniger Rohware als im Vorjahr ein. Der Antwerpener Diamantenmarkt wird jedoch nicht nur vom CSO beliefert, sondern auch in erheblichem Umfang von anderen Anbietern.

Die traditionell bedeutendsten vier Zulieferländer des Antwerpener Diamantenhandels verzeichneten im Jahre 1992 verringerte Exportwerte im Bereich geschliffener Diamanten, nämlich Indien (-17,5 %), Israel (-5,5 %), Vereinigte Staaten (-5,6 %) und die Russische Föderation (rd. -1 %). Dagegen wurden aus Sri Lanka und Singapur wertmäßig um 13 % bzw. 27 % mehr geschliffene Diamanten eingeführt.

Die gesamte Industrieproduktion Belgiens lag im ersten Quartal 1993 um mehr als 10 % unter dem vergleichbaren Niveau des Vorjahres und ist damit bis auf den Stand des ersten Quartals 1989 abgesunken. Besonders stark war der Rückgang in der Erzeugung von Investitionsgütern. Hohe Produktionseinbußen verzeichneten die Bereiche Lederverarbeitung (ohne

Schuhe), der Fahrzeugbau, die Papier- und Pappeindustrie sowie die Textilerzeugung, ferner die Holzverarbeitung und die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

Der Investitionsrückgang in der Industrie 1992, der vor allem in den letzten beiden Quartalen zugenommen hat, wurde auf 4 % beziffert. Nach Angaben des belgischen Wirtschaftsministeriums lag das Niveau der Investitionen im Februar 1993 erheblich, und zwar um 15,3 %, unter dem Vorjahreswert. Die Kapazitätsauslastung der belgischen Industrie ging im ersten Quartal 1993 gegenüber dem letzten Vorjahresquartal um 0,7 Prozentpunkte auf 74,5 % zurück.

## 8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Mineralölerzeugnisse</b>							
Motorenbenzin .....	1 000 t	3 870	4 940	5 345	5 271	5 884	1 526a)
Petroleum (Kerosin) und Flugturbinenkraftstoff.....	1 000 t	1 218	1 556	1 723	1 513	1 636	440a)
Heizöl, leicht .....	1 000 t	7 336	9 159	9 743	10 229	10 980	2 603a)
Heizöl, schwer.....	1 000 t	3 969	6 510	5 664	5 636	7 286	1 673a)
<b>Erzeugnisse aus Verarbeitung von Steinen und Erden</b>							
Zement .....	1 000 t	5 537	6 451	6 720	6 929	7 184	7 487b)
Ziegel .....	1 000 t	86,9	106,3	116,9	123,2	125,5	85,4c)
<b>Erzeugnisse der Eisen- und Metallindustrie</b>							
Roheisen .....	1 000 t	8 724	9 144	8 868	9 420	9 348	5 223d)
Rohstahl .....	1 000 t	10 776	11 280	10 956	11 424	11 292	6 080d)
Aluminiumhalbwaren .....	1 000 t	296	360	367	362	.	.
Kupfer, raffiniert .....	1 000 t	456	504	563	542	479	258e)
Blei, raffiniert .....	1 000 t	105,3	105,2	92,8	92,0	99,3	49,9e)
Zink .....	1 000 t	291	324	306	357	385	132e)
Zinn .....	t	2 292	4 968	5 976	6 060	4 428	1 136a)
Kadmium .....	t	1 293	1 757	1 754	1 958	1 816	758e)
<b>Erzeugnisse des Fahrzeug- und Schiffbaus</b>							
Personenkraftwagen (Montage)	1 000	997	1 138	1 144	1 160	1 065	.
Lastkraftwagen (Montage) ..	1 000	37,5	69,4	75,5	91,8	89,2	.
<b>Erzeugnisse der chemischen Industrie</b>							
Sauerstoff .....	Mill. m <sup>3</sup>	1 098	1 160	1 214	1 206	.	.
Schwefelsäure (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	1 000 t	2 107	2 136	1 948	1 906	1 936	1 255f)
Salpetersäure .....	1 000 t	1 533	1 345	1 329	1 453	.	.

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 8.7 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1985	1988	1989	1990	1991	1992
Azetylen .....	t	2 101	1 841	1 787	1 925	.	.
Superphosphat (Dünger) ....	1 000 t	207	198	202	180	.	.
Stickstoffdüngemittel .....	1 000 t	575	691	653	630	.	.
Seifen .....	1 000 t	30,7	33,3	23,2	19,1	36,7	16,0g)
<b>Erzeugnisse der Holz- und Papierindustrie</b>							
Zeitungsdruckpapier .....	1 000 t	96,5	114,0	112,8	104,4	104,4	43,9f)
Papier .....	1 000 t	932	1 228	1 266	1 316	1 259	644e)
<b>Erzeugnisse der Leder- und Gummiindustrie</b>							
Bereifungen (Laufdecken) ...	t	5 387	6 988	6 982	6 770	.	.
Schuhe .....	1 000 P	2 712	2 100	2 064	1 872	1 620	1 398h)
<b>Erzeugnisse der Textilindustrie</b>							
Baumwollgarn .....	1 000 t	61,2	64,4	67,8	63,2	60,0	44,7c)
Wollgarn .....	1 000 t	90,6	90,2	97,5	88,2	87,8	69,4h)
Jutegarn .....	1 000 t	13,6	7,5	7,1	7,1	5,4	4,9
Baumwollgewebe .....	1 000 t	53,3	48,8	55,6	57,8	56,1	38,6c)
Wollgewebe .....	1 000 t	35,7	35,8	36,5	34,2	31,5	24,2c)
<b>Erzeugnisse der Nahrungs- und Genußmittelindustrie</b>							
Weizenmehl .....	1 000 t	936	900	1 008	1 152	1 020	447e)
Zucker .....	1 000 t	1 116	910	1 312	1 023	1 121	219e)
Gemüsekonserven .....	1 000 t	259	228	230	233	285	225
Butter .....	1 000 t	64,9	50,7	59,2	55,1	47,2	14,1i)
Käse .....	1 000 t	50,5	61,3	64,2	65,9	67,5	24,0i)
Margarine .....	1 000 t	172	184	186	189	196	149c)
Speiseöl .....	1 000 t	473	567	574	592	562	480c)
Fisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert .....	1 000 t	3,9	3,1	4,3	3,6	.	.
Kaffee .....	1 000 t	71,4	68,4	69,6	73,4	77,2	53,0g)
Essig .....	1 000 hl	190	207	228	250	258	186g)
Bier .....	1 000 hl	65 712	66 240	63 840	69 640	66 696	59 768h)
Tabak .....	1 000 t	40,5	36,5	36,4	35,1	36,8	26,1c)

a) 1. Vierteljahr. - b) Januar bis November. - c) Januar bis September. - d) Januar bis Juli. - e) 1. Halbjahr. - f) Januar bis Mai. - g) Januar bis August. - h) Januar bis Oktober. - i) Januar bis April.

Innerhalb der belgischen Bauwirtschaft hat 1991 vor allem der Wohnungsbau mit einem negativen Ergebnis abgeschlossen. Nachdem im Jahr zuvor der Umsatz dieses Teilbereichs um etwa 7 % zugenommen hatte, schrumpfte er nach Angaben der Nationalbank um ebenfalls 7 %.

Im Jahre 1992 ist aufgrund der angespannten Haushaltslage vom Staat und den öffentlichen Unternehmen kein Anreiz zur Belebung des Baugewerbes ausgegangen, doch wurden im privaten Wohnungsbau im ersten Halbjahr mehr erteilte Neu- und Umbaugenehmigungen verzeichnet als im gleichen Vorjahreszeitraum.

## 8.8 DATEN DES BAUGEWERBES

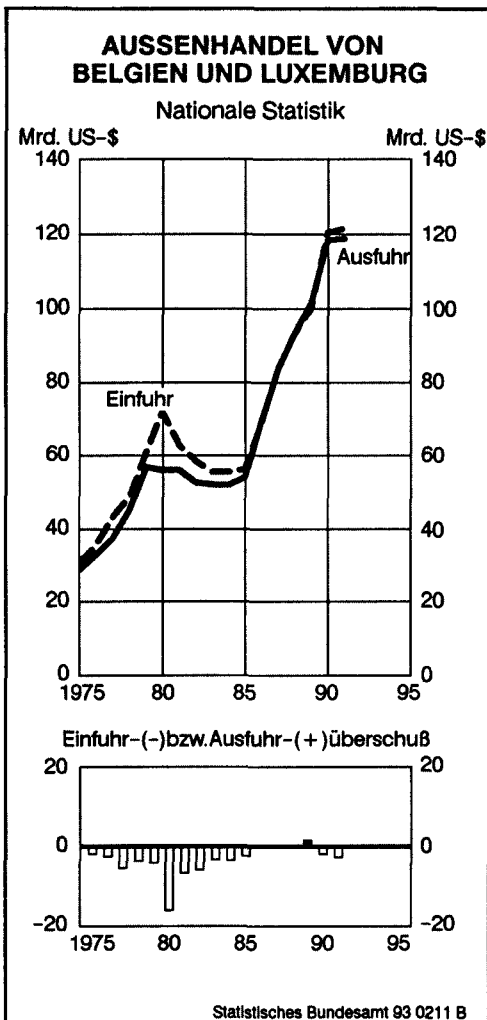
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
<b>Baugenehmigungen für</b>							
Hochbauten .....	Anzahl	36 222	41 675	44 945	43 686	39 113	21 211
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	56 271	68 101	78 311	83 817	83 094	35 934
Wohnbauten .....	Anzahl	28 224	33 108	35 844	33 852	30 324	16 986
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	22 809	27 507	30 817	31 755	29 050	15 848
Nichtwohnbauten .....	Anzahl	7 998	8 567	9 101	9 834	8 789	4 225
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	33 462	40 594	47 494	52 062	54 044	20 086
Begonnene Hochbauten .....	Anzahl	29 713	34 939	40 500	37 957	40 284	21 180
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	41 133	55 621	64 291	62 536	76 140	38 874
Wohnbauten .....	Anzahl	23 712	27 708	32 052	30 120	31 560	16 966
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	18 206	21 804	26 787	25 845	27 884	15 892
Nichtwohnbauten .....	Anzahl	6 001	7 231	8 448	7 837	8 724	4 214
	1 000 m <sup>3</sup>						
	Rauminhalt	22 927	33 817	37 504	36 691	48 256	22 982
<b>Baugenehmigungen für</b>							
Wohnungen .....	Anzahl	38 088	46 128	50 976	52 236	.	.
Wohnbauten .....	Anzahl	37 320	45 060	49 812	51 012	46 404	25 587
	1 000 m <sup>2</sup>						
	Nutzfläche	4 492	5 599	6 372	6 489	5 967	3 313
Begonnene Wohnungen .....	Anzahl	29 508	36 180	43 764	41 988	.	.
	hl						
Wohnbauten .....	Anzahl	28 920	35 424	42 696	41 064	44 484	24 930
	1 000 m <sup>2</sup>						
	Nutzfläche	3 504	4 332	5 448	5 254	5 709	3 292

1) 1. Halbjahr.

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Belgiens und Luxemburgs liefern aufgrund der bestehenden Belgisch-Luxemburgischen Wirtschafts- und Währungsunion die belgisch-luxemburgische und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die Statistik der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen der Union zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen Deutschlands mit Belgien und Luxemburg. Die Daten der beiden Statistiken über den gegenseitigen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.

Die Außenhandelsdaten der belgisch-luxemburgischen Statistik beziehen sich auf den Spezialhandel im jeweiligen Kalenderjahr.



Das Erhebungsgebiet für die Außenhandelsstatistik Belgien-Luxemburgs umfaßt die Gebiete des Königreichs Belgien und des Großherzogtums Luxemburg. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel (SITC-Rev. II und SITC-Rev. III) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) Deutschland mit Belgien/Luxemburg als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert der Ware, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Im Außenhandel Deutschlands werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der 3. revidierten Fassung (SITC-Rev. III) nachgewiesen. Die Daten für Deutschland bis 1990 beziehen sich auf den Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990, seit dem Jahr 1991 auf den Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990.

Der Wert des gesamten Warenverkehrs der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion mit dem Ausland, der 1990 238,69 Mrd. US-\$ betrug, stieg 1991 auf 239,94 Mrd. US-\$ (+ 0,5 %). In diesem Zeitraum erhöhten sich die Einfuhren um 0,8 % auf 121,37 Mrd. US-\$ und die Ausfuhren um 0,2 % auf 118,57 Mrd. US-\$. Der Einfuhrüberschuß erreichte mit 2,80 Mrd. US-\$ den höchsten Wert des Beobachtungszeitraumes; er lag um 785 Mill. US-\$ bzw. 39,0 % über dem im Vorjahr verzeichneten Wert.

Der Anstieg des Außenhandelsvolumens der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion hat sich 1992 nicht fortgesetzt. Vielmehr ging es um 152 Mill. bfrs bzw. 1,9 % auf 7 991,6 Mrd. zurück (1991: 8 143,6 Mrd. bfrs). Der Wert der Einfuhren sank um 2,3 % auf 4 023,7 Mrd. bfrs und der der Ausfuhren um 1,4 % auf 3 967,9 Mrd. bfrs. Das Handelsbilanzdefizit blieb mit 55,8 Mrd. bfrs jedoch unter dem Vorjahresergebnis von 95,6 Mrd. bfrs.

Das Großherzogtum Luxemburg als vergleichsweise kleine Volkswirtschaft ist in hohem Maße in den europäischen Außenhandel integriert. Die Exporte setzten sich 1991 aus 73,5 % Vorerzeugnissen, 19 % Konsumgütern und 7,5 % Investitionsgütern zusammen. Die Einfuhren bestanden zu 49,6 % aus Vorerzeugnissen, zu 36,0 % aus Konsumgütern und zu 14,4 % aus Investitionsgütern.

Mit der belgischen Verwaltungsreform, die die weitere Regionalisierung zum Ziel hat, wird die Brüsseler Zentralregierung Kompetenzen im Bereich des Außenhandels abgeben. In Zukunft soll der belgische Außenhandelsdienst hauptsächlich Aufgaben der zentralen Datenverwaltung sowie der Koordinierung und institutionellen Zusammenarbeit ausüben. Die Rolle der Regionen soll dagegen in der Außenhandelsförderung verstärkt werden.

Die Regionen werden künftig auch für die im Ausland tätigen Handelsattachés in amtlichen Vertretungen zuständig sein. Außerdem wird der belgische Außenhandelsfonds regionalisiert. Ausgenommen von der Regionalisierung sind die Subventionen, die den belgischen Außenhandelskammern zukommen.

## 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mill. US-\$						
Einfuhr .....	68 743	83 542	92 772	99 791	120 354	121 369
Ausfuhr .....	68 961	83 299	92 821	101 342	118 340	118 570
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 218	- 243	+ 49	+ 1 551	- 2 014	- 2 799

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.1 AUSSENHANDELSENTWICKLUNG \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mill. bfrs						
Einfuhr .....	3 065 239	3 110 090	3 393 558	3 883 880	4 011 589	4 119 600
Ausfuhr .....	3 070 327	3 100 149	3 382 328	3 943 071	3 944 466	4 024 000
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-) .....	+ 5 088	- 9 941	- 11 230	+ 59 191	- 67 123	- 95 600

\*) Einschl. Luxemburg.

Die Terms of Trade des belgisch-luxemburgischen Außenhandels haben sich bis 1990 gegenüber dem Basisjahr (1980 = 100) leicht verbessert. Sie sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen.

Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

## 9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE \*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Durchschnittswert-	Volumen-	Durchschnittswert-	
		index			
1986 .....	114	127	125	130	102
1987 .....	124	119	134	123	103
1988 .....	127	127	137	130	102
1989 .....	136	136	148	141	104
1990 .....	143	134	153	136	101

\*) Einschl. Luxemburg. Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

Die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion importierte 1991 Waren im Gesamtwert von 121,37 Mrd. US-\$. Hauptsächlich Einfuhrgüter waren Maschinenbau- und elektrotechnische



Erzeugnisse sowie Fahrzeuge mit einem Wert von 31,58 Mrd. US-\$ oder 26,0 % des gesamten Importwertes. Darunter befanden sich u.a. Personenkraftwagen und Kombinationskraftwagen im Wert von 6,56 Mrd. US-\$ (5,4 %), Maschinen für verschiedene Zwecke mit 4,16 Mrd. US-\$ (3,4 %), elektrische Maschinen mit 3,97 Mrd. US-\$ (3,3 %) und Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 3,18 Mrd. US-\$ (2,6 %).

An zweiter Stelle der wichtigen Einfuhrwarengruppen standen 1991 Güter der Gruppe Bearbeitete Waren mit einem Wert von 26,96 Mrd. US-\$ (22,2 %), darunter Diamanten, roh, bearbeitet mit 7,45 Mrd. US-\$ (6,1 %), Eisen und Stahl mit 3,58 Mrd. US-\$ (3,0 %) sowie Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse mit 3,56 Mrd. US-\$ (2,9 %).

Es folgte die Warengruppe Chemische Erzeugnisse im Einfuhrwert von 13,98 Mrd. US-\$ (11,5 %), darunter Kunststoffe mit 3,47 Mrd. US-\$ (2,9 %), ferner die Gruppe Verschiedene Fertigwaren mit 13,22 Mrd. US-\$ (10,9 %), darunter Bekleidung und Bekleidungszubehör mit 3,84 Mrd. US-\$ (3,2 %). Nahrungsmittel und lebende Tiere hatten mit einem Wert von 10,19 Mrd. US-\$ einen Anteil von 8,4 % am gesamten Importwert, darunter Getreide und Getreideerzeugnisse mit 1,91 Mrd. US-\$ (1,6 %). Mineralische Brennstoffe und Schmiermittel wurden im Wert von 10,17 Mrd. US-\$ (8,4 %) eingeführt, darunter Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien mit 4,16 Mrd. US-\$ (3,4 %).

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	6 262,7	7 326,2	8 051,6	8 026,9	9 424,6	10 193,0
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	451,0	566,5	605,9	656,5	845,7	822,7
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	860,0	1 088,7	1 283,1	1 343,7	1 470,8	1 770,9
Fische, Krebstiere und Weichtiere und Zubereitungen davon .....	399,1	503,4	551,3	572,0	717,1	745,0
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	1 118,3	1 355,1	1 530,4	1 262,0	1 618,4	1 906,1
Gemüse und Früchte .....	1 185,5	1 503,9	1 600,0	1 696,3	2 029,7	2 110,4
Gemüse, Wurzeln, Knollen und andere genieß- bare Pflanzen, frisch, gefroren oder getrocknet .....	407,9	535,2	555,2	563,5	696,6	742,5
Früchte (ohne Ölf Früchte), frisch, getrocknet .....	448,0	575,1	568,1	658,0	728,3	727,3
Kaffee und Kaffee mittel .....	520,3	387,0	384,5	352,9	288,2	240,5
Tierfutter (ausgenommen ungemahlene Getreide) .....	675,9	729,7	881,2	905,3	946,8	942,7
Getränke und Tabak .....	840,2	1 027,0	1 047,2	1 032,4	1 304,3	1 341,9
Getränke .....	549,0	719,3	776,0	764,4	995,4	1 031,2
Tabak und Tabakwaren .....	219,2	307,7	271,2	268,0	308,9	310,7
Rohstoffe (ausgen. Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe) .....	4 304,3	5 250,2	6 195,9	6 738,1	6 856,5	6 277,8
Ölsaaten und ölhaltige Früchte .....	568,9	717,8	750,9	720,9	708,2	710,9

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rohkautschuk (einschl. synthetischer, regenerierter Kautschuk) .....	221,9	262,6	318,0	320,5	351,8	355,8
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen .....	321,3	420,6	480,0	552,6	651,7	602,2
Papierhalbstoffe und Abfälle von Papier .....	210,1	297,1	340,4	404,1	391,2	280,0
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	665,4	801,9	867,2	902,8	811,1	673,3
Düngemittel, roh und mineralische Rohstoffe ....	549,8	628,0	686,4	722,2	782,7	773,0
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	1 325,6	1 605,6	2 176,0	2 526,9	2 469,0	2 237,0
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	221,2	272,3	305,6	327,3	388,3	411,1
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl. ....	7 260,5	7 711,6	6 661,4	7 636,7	9 622,6	10 171,1
Kohle, Koks und Briketts .....	930,0	929,7	1 023,1	1 056,9	1 266,2	1 212,7
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh ...	2 526,9	3 164,5	2 566,3	3 175,0	3 607,4	4 162,9
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien; Zubereitungen daraus .....	2 247,1	2 217,0	1 950,9	2 199,3	3 098,8	2 954,4
Gas .....	1 321,2	1 157,7	832,7	921,8	1 341,6	1 507,9
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .	298,9	281,0	346,0	383,0	466,3	446,3
Pflanzliche Fette und Öle .....	175,5	152,9	187,8	219,9	251,2	276,6
Chemische Erzeugnisse .....	7 142,4	8 726,2	10 671,8	11 513,8	13 701,4	13 979,5
Organische chemische Erzeugnisse .....	2 234,7	2 661,8	3 607,7	3 836,7	4 291,5	4 201,2
Anorganische chemische Erzeugnisse .....	490,6	570,4	631,9	720,5	792,8	816,4
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben .....	368,2	492,3	581,8	637,0	761,5	782,8
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse ..	720,4	897,3	1 011,1	1 159,8	1 509,8	1 767,5
Ätherische Öle, Resinoide und Riechmittel; Zubereitete Körperpflege-, Putz- und Reinigungsmittel ..	449,0	585,6	669,5	709,6	902,1	953,7
Düngemittel (ausgenommen solche der Gr. 272) ....	315,3	331,1	341,5	370,3	414,0	356,3
Kunststoffe .....	1 703,3	2 122,9	2 620,9	2 855,1	3 490,8	3 473,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	861,0	1 064,7	1 207,3	1 224,8	1 539,0	1 628,4
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	14 843,3	17 935,5	22 046,7	24 496,6	28 093,0	26 960,4
Kautschuk, a.n.g. 1) .....	479,8	591,2	782,0	800,8	964,7	958,0
Papier, Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe .....	1 529,6	1 955,5	2 186,9	2 262,5	2 816,3	2 837,6
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1) und verwandte Waren .....	2 217,0	2 646,5	2 876,4	2 920,7	3 579,3	3 557,6
Garne .....	945,4	1 101,0	1 146,4	1 122,9	1 348,2	1 307,3
Diamanten, roh, bearbeitet, nicht gefaßt .....	3 819,1	4 721,4	5 913,1	7 188,0	7 836,1	7 452,0
Eisen und Stahl .....	1 956,2	2 364,5	3 143,9	3 388,3	3 849,7	3 582,7
NE-Metalle .....	1 906,0	2 069,9	2 893,3	3 420,0	3 299,3	2 851,6
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	1 560,0	1 879,8	2 233,1	2 414,6	3 093,3	3 074,7
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	19 128,7	24 431,2	22 009,7	24 183,3	30 610,1	31 576,4
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	1 550,8	1 967,1	1 419,6	1 402,8	1 687,1	1 482,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

### 9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	1 409,9	1 869,6	2 361,2	2 600,2	3 243,9	3 180,3
Metallbearbeitungsmaschinen .....	508,0	681,8	681,2	791,7	1 037,3	1 082,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	1 852,2	2 289,2	2 888,6	3 151,8	4 259,5	4 159,2
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungs- maschinen .....	1 487,5	1 929,5	1 810,0	2 005,8	2 527,7	2 474,5
Geräte für Nachrichtentechnik, Bild- und Tonauf- nahme- und -wiedergabegeräte .....	871,7	1 129,0	1 271,5	1 336,6	1 718,1	1 732,0
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	2 254,3	2 503,8	3 055,7	3 255,2	3 925,2	3 973,4
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen .....	2 829,5	3 673,4	4 053,0	4 464,8	5 889,5	6 560,6
Lastkraftwagen u. Kraftwagen zu besonderen Zwecken .....	534,0	649,9	779,8	877,8	983,0	1 107,5
Teile, Zuberhör für Kraftfahrzeuge .....	4 697,0	6 209,5	2 368,0	2 457,2	3 057,9	2 934,6
Luftfahrzeuge; Raumfahrzeuge; Teile davon .....	481,3	649,5	381,6	755,9	906,9	1 218,0
Verschiedene Fertigwaren .....	6495,8	8 485,1	9 413,1	9 750,8	12 635,1	13 224,6
Möbel und Teile davon .....	596,8	815,9	898,6	1 088,6	1 465,5	1 563,5
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	1 930,2	2 527,4	2 675,5	2 693,5	3 589,9	3 835,4
Schuhe .....	523,8	645,7	660,9	621,9	774,9	824,5
Mess-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) .....	695,2	844,6	967,4	999,1	1 247,7	1 267,3
Fotografische Apparate, optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren .....	483,0	602,3	687,3	664,7	892,6	837,6
Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen .....	603,4	792,1	847,2	933,9	1 186,3	1 234,2
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte .....	290,9	399,4	420,0	453,3	539,4	597,2

\*) Einschl. Luxemburg.

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Ausfuhren der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion hatten 1991 einen Gesamtwert von 118,57 Mrd. US-\$. In der nachfolgenden Tabelle der wichtigen Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen standen Bearbeitete Waren mit einem Wert von 35,02 Mrd. US-\$ oder 29,5 % des gesamten Ausfuhrwertes an erster Stelle. Darunter befanden sich u.a. Eisen und Stahl mit 8,52 Mrd. US-\$ (7,2 %), Diamanten, roh, bearbeitet mit 7,60 Mrd. US-\$ (6,4 %) sowie Garne, Gewebe und fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse mit 6,34 Mrd. US-\$ (5,3 %). Nichteisen-Metalle wurden im Wert von 2,85 Mrd. US-\$ (2,4 %) exportiert, darunter Kupfer mit 1,53 Mrd. US-\$ (1,3 %) und Aluminium mit 1,15 Mrd. US-\$ (1,0 %).

An zweiter Stelle der wichtigen Exportwarengruppen standen Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse sowie Fahrzeuge im Wert von 32,02 Mrd. US-\$ (27,0 %), darunter Personenkraftwagen und Kombinationskraftwagen mit 13,40 Mrd. US-\$ (11,3 %), elektrische

Maschinen mit 2,98 Mrd. US-\$ (2,5 %), Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 2,64 Mrd. US-\$ (2,2 %) und Maschinen für verschiedene Zwecke mit 2,29 Mrd. US-\$ (1,9 %).

Es folgten Güter der Warengruppe Chemische Erzeugnisse mit einem Ausfuhrwert von 16,71 Mrd. US-\$ bzw. 14,1 % des gesamten Exportwerts, darunter Kunststoffe mit 6,07 Mrd. US-\$ (5,1 %), organische Chemikalien mit 3,06 Mrd. US-\$ (2,6 %) sowie medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse mit 1,91 Mrd. US-\$ (1,6 %). Die Warengruppe Nahrungsmittel und lebende Tiere wies 1991 einen Ausfuhrwert von 10,86 Mrd. US-\$ (9,2 %) auf, darunter Fleisch und Zubereitungen von Fleisch mit 2,47 Mrd. US-\$ (2,1 %), Milch und Milcherzeugnisse mit 1,91 Mrd. US-\$ (1,6 %) sowie Gemüse und Früchte im Wert von 1,88 Mrd. US-\$ (1,6 %). Verschiedene Fertigwaren hatten mit einem Ausfuhrwert von 10,10 Mrd. US-\$ einen Anteil von 8,5 % am Gesamtexport. Darunter waren fotografische Apparate, optische Waren und Uhrmacherwaren im Wert von 1,45 Mrd. US-\$ (1,2 %) sowie Möbel und Teile davon mit 1,43 Mrd. US-\$ (1,2 %).

#### 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nahrungsmittel und lebende Tiere .....	6 096,2	7 444,2	7 772,8	8 580,9	9 848,2	10 862,3
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch .....	1 216,0	1 482,5	1 631,2	1 874,1	2 165,4	2 473,9
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier .....	1 004,1	1 306,3	1 500,4	1 580,5	1 641,5	1 910,0
Fische, Krebstiere und Weichtiere und Zubereitungen davon .....	123,9	164,9	173,5	183,4	223,3	226,5
Getreide und Getreideerzeugnisse .....	810,4	1 071,6	1 062,3	1 007,9	1 241,5	1 310,5
Gemüse und Früchte .....	939,1	1 196,7	1 262,1	1 462,1	1 798,8	1 881,8
Gemüse, Wurzeln, Knollen u. andere genießbare Pflanzen, frisch, gefroren oder getrocknet .....	454,6	593,0	576,7	641,0	844,6	949,0
Zucker, Melassen und Honig .....	267,9	350,1	119,4	234,0	330,6	405,2
Schokolade und kakaohaltige Lebensmittel- zubereitungen .....	300,7	385,4	373,4	416,3	525,5	588,3
Tierfutter (ausgenommen ungemahlene Getreide) .....	514,6	507,7	551,0	613,3	642,7	609,0
Getränke und Tabak .....	543,9	686,2	672,4	690,8	786,3	813,3
Alkoholische Getränke .....	133,5	162,2	167,2	165,8	229,2	250,9
Tabak und Tabakwaren .....	282,6	357,2	297,6	289,0	348,5	342,7
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Rohstoffe) .....	1 778,6	2 165,0	2 585,3	2 827,8	2 936,3	2 667,2
Synthetischer Kautschuk usw.; Abfälle davon .....	243,6	277,3	276,8	283,8	337,0	322,0
Spinnstoffe und Abfälle davon .....	378,9	485,2	548,8	565,0	530,4	444,8
Düngemittel, roh und mineralische Rohstoffe .....	314,9	361,5	412,4	459,7	514,7	496,0

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Metallurgische Erze und Metallabfälle .....	234,5	275,3	453,0	569,1	479,9	411,8
Rohstoffe tierischen und pflanzlichen Ursprungs, a.n.g. 1) .....	238,1	296,5	318,7	322,5	407,5	418,0
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und dgl. ....	3 370,2	3 127,8	3 212,9	3 485,5	4 125,1	4 623,6
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh; Zubereitungen daraus .....	2 875,2	2 624,0	2 644,0	2 899,0	3 466,3	4 051,3
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse ...	363,4	352,9	403,1	477,4	487,3	491,5
Pflanzliche Fette und Öle .....	275,1	259,8	299,8	369,1	373,0	380,3
Chemische Erzeugnisse .....	8 615,0	10 464,2	13 042,7	13 889,4	16 477,2	16 707,4
Organische chemische Erzeugnisse .....	1 493,7	1 662,5	2 556,2	2 729,5	3 098,7	3 055,2
Anorganische chemische Erzeugnisse .....	466,5	508,0	1 043,4	1 094,4	1 131,8	1 110,6
Farbstoffe, Gerbstoffe, Farben .....	519,2	658,6	788,2	843,6	1 003,6	984,4
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse ....	892,7	1 082,1	1 203,4	1 291,6	1 632,9	1 911,7
Ätherische Öle, Resinoide und Riechmittel; zubereitete Körperpflege-, Putz- und Reinigungsmittel .....	503,0	696,6	726,6	783,0	1 032,6	1 077,3
Düngemittel (ausgenommen solche der Gr. 272) ....	617,1	660,5	635,7	658,3	758,3	671,1
Kunststoffe .....	3 087,1	3 967,8	4 821,0	5 116,1	6 078,2	6 073,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .....	1 035,7	1 228,1	1 268,1	1 372,9	1 741,2	1 823,2
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert .....	20 457,8	24 341,7	29 748,9	33 308,2	36 731,7	35 021,1
Reifen aus Kautschuk .....	389,6	426,8	515,8	515,9	596,2	602,3
Papier, Pappe; Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe .....	1 027,3	1 357,2	1 610,5	1 737,9	2 078,2	2 095,2
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse, a.n.g. 1), und andere Waren .....	3 859,5	4 605,1	4 978,4	5 297,6	6 374,6	6 335,8
Garne .....	830,2	997,0	912,9	901,8	1 009,4	1 003,1
Gewebe aus synthetischen oder künstlichen Spinnstoffen .....	609,9	707,2	764,6	803,0	1 043,3	1 015,0
Teppiche und andere Fußbodenbeläge .....	1 243,9	1 516,1	1 687,6	1 829,1	2 226,7	2 278,2
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen, a.n.g. 1) .....	5 459,4	6 735,2	8 267,5	9 612,4	10 365,7	10 200,7
Glas .....	678,4	901,6	965,7	1 084,0	1 262,6	1 136,8
Diamanten, roh, bearbeitet, nicht gefaßt .....	3 958,2	4 839,0	6 162,1	7 331,7	7 607,8	7 598,7
Eisen und Stahl .....	5 294,7	6 010,0	8 047,8	8 723,4	9 524,0	8 519,1
Rohblöcke u.a. Rohformen aus Eisen und Stahl .....	999,2	1 234,5	362,0	434,8	727,9	648,1
NE-Metalle .....	1 906,0	2 069,9	2 893,3	3 420,0	3 299,3	2 851,6
Kupfer .....	905,2	1 045,0	1 481,6	2 016,3	1 829,4	1 532,8
Aluminium .....	692,6	856,4	1 174,2	1 313,0	1 272,5	1 150,1
Metallwaren, a.n.g. 1) .....	1 472,1	1 799,3	1 937,5	2 074,2	2 575,8	2 590,3

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.4 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN \*)

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	17 784,2	22 447,2	23 858,4	25 662,9	32 267,7	32 016,7
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	437,3	523,8	540,4	543,5	776,3	791,6
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke .....	1 687,2	2 201,9	2 355,0	2 592,5	3 143,8	2 636,8
Metallbearbeitungsmaschinen .....	429,7	469,5	499,8	655,2	866,4	757,3
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon .....	1 209,5	1 421,7	1 658,2	1 861,3	2 247,0	2 293,2
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungs- maschinen .....	824,0	1 208,0	992,2	1 021,9	1 234,1	1 212,4
Geräte für Nachrichtentechnik; Bild- und Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte .....	1 487,5	1 806,7	1 702,4	1 702,2	2 110,3	2 010,7
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon .....	1 571,6	1 914,3	2 222,7	2 403,5	2 931,9	2 982,8
Personenkraftwagen; Kombinationskraftwagen .....	7 391,5	9 586,6	9 804,0	10 217,0	13 632,1	13 404,5
Lastkraftwagen und Kraftfahrzeuge zu besonderen Zwecken .....	879,2	915,7	1 380,0	1 488,8	1 454,9	1 646,9
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge .....	1 035,5	1 360,7	1 584,3	1 638,3	1 901,8	1 857,3
Luftfahrzeuge; Raumfahrzeuge; Teile davon .....	217,8	289,8	261,0	520,4	577,0	783,3
Verschiedene Fertigwaren .....	5 398,2	6 778,3	7 184,1	7 565,4	9 701,4	10 095,4
Möbel und Teile davon .....	756,6	956,6	1 028,9	1 060,7	1 358,1	1 426,2
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	1 069,5	1 364,7	1 383,0	1 467,0	2 000,5	2 125,5
Meß-, Prüf-, Kontrollinstrumente, -apparate, -geräte, a.n.g. 1) .....	442,8	544,0	548,8	563,0	737,4	770,7
Fotografische Apparate, optische Waren; Uhrmacherwaren .....	1 060,3	1 247,1	1 299,0	1 323,9	1 504,4	1 449,5
Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen .....	646,4	830,5	782,6	894,2	1 204,8	1 256,0
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte .....	175,5	252,7	216,4	248,2	257,0	270,3

\*) Einschl. Luxemburg.

1) Anderweitig nicht genannt.

Wichtigste Handelspartner der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion waren 1991 die Partnerländer der Europäischen Gemeinschaft/EG. Mit einem Austauschvolumen von 177, 53 Mrd. US-\$ standen die EG-Länder mit Abstand an der Spitze der Außenhandelspartner. Auf sie entfielen 74,0 % des gesamten Warenverkehrs. Dabei kam Deutschland mit einem EG-Anteil von 31,9 % eine besondere Bedeutung zu, gefolgt von Frankreich und den Niederlanden mit EG-Anteilen von 23,5 % bzw. 20,9 %.

Die zweite Stelle der Handelspartner nahmen die Vereinigten Staaten mit einem Austauschwert von 10,23 Mrd. US-\$ oder 4,3 % des gesamten Warenaustausches ein. Es folgten Schweden mit 4,49 Mrd. US-\$ (1,9 %), Japan mit 4,03 Mrd. US-\$ (1,7 %) und die Schweiz mit 4,0 Mrd. US-\$ (1,7 %).

Gliedert man die Einfuhren der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion nach wichtigen Herstellungsländern, so zeigt sich, daß im Jahre 1991 aus den EG-Ländern 72,8 % der Einfuhren bezogen wurden. Dabei stand Deutschland mit einem EG-Anteil von 32,3 % an erster Stelle vor den Niederlanden mit 23,6 %, Frankreich mit 21,7 % sowie Großbritannien und Nordirland mit 11,5 %. Die Vereinigten Staaten hatten an den Einfuhren einen Anteil von 4,8 % und Schweden sowie Japan einen Anteil von 2,4 % bzw. 2,2 %.

## 9.5 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN \*)

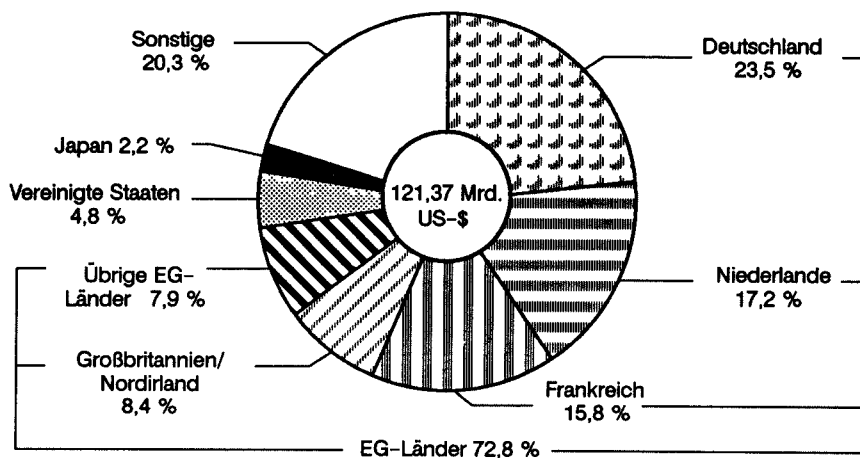
Mill. US-\$

Herstellungsland	1986	1987	1988	1989	1990	1991
EG-Länder .....	49 501,5	60 062,9	67 358,8	71 142,0	87 951,1	88 327,0
Deutschland 1) .....	15 837,6	20 191,0	22 623,9	23 407,1	28 846,8	28 544,3
Niederlande .....	12 259,7	14 288,3	16 220,3	17 524,9	21 117,8	20 876,3
Frankreich .....	10 826,7	13 016,7	14 263,2	14 861,5	19 066,3	19 140,9
Großbritannien und Nordirland ...	5 698,6	6 467,7	7 034,6	7 847,7	9 931,2	10 141,7
Italien .....	2 912,8	3 549,4	3 955,9	4 225,6	5 424,6	5 508,1
Spanien .....	779,3	995,2	1 406,8	1 417,0	1 619,3	1 847,9
Dänemark .....	378,6	499,6	570,9	584,0	743,1	784,6
Irland .....	395,8	575,5	674,9	704,4	719,0	782,4
Vereinigte Staaten .....	3 451,9	3 943,2	3 939,7	4 586,5	5 375,1	5 799,7
Schweden .....	1 442,8	1 894,0	2 006,2	2 103,2	2 675,1	2 969,9
Japan .....	1 898,9	2 214,9	2 108,6	2 265,0	2 513,3	2 627,9
Schweiz .....	1 075,6	1 334,1	1 410,6	1 457,1	1 766,0	1 647,6
Norwegen .....	300,2	519,2	532,4	815,0	1 172,4	1 491,1
Österreich .....	577,1	641,8	719,3	778,8	886,2	840,2
Zaire .....	617,6	633,4	847,7	869,7	843,6	779,0
Kanada .....	358,4	471,3	580,7	656,9	659,5	667,3

\*) Einschl. Luxemburg.

1) Bis 1989 Früheres Bundesgebiet.

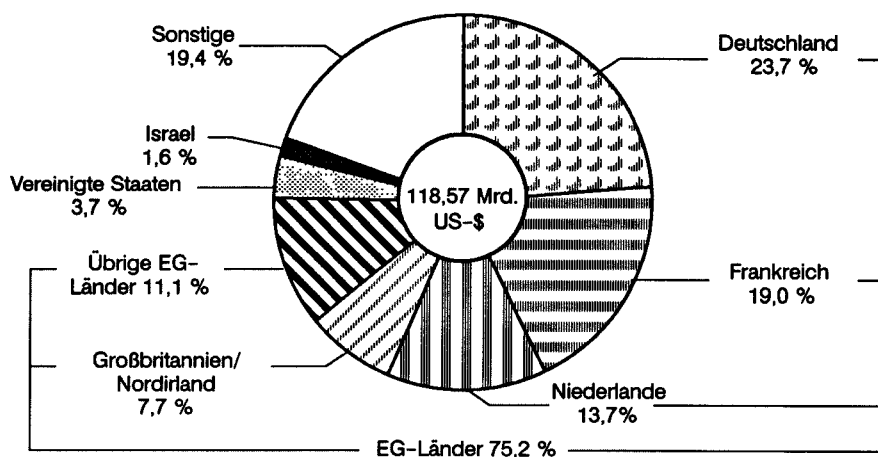
## EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN 1991\*)



\*) Einschl. Luxemburg.

Statistisches Bundesamt 93 0212 B

## AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN 1991\*)



\*) Einschl. Luxemburg.

Statistisches Bundesamt 93 0213 B



Auch bei den Ausfuhren, gegliedert nach wichtigen Verbrauchsländern, stand die Gruppe der EG-Länder 1991 mit einem wertmäßigen Exportanteil von 75,2 % auf dem ersten Platz. Deutschland hatte dabei einen EG-Anteil von 31,5 %, Frankreich von 25,3 % und die Niederlande von 18,2 %.

Die Vereinigten Staaten haben Waren im Wert von 4,43 Mrd. US-\$ bezogen bzw. 3,7 % der Ausfuhren der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion, gefolgt von der Schweiz (2,0 %), Israel (1,6 %), Schweden (1,3 %) und Österreich 1,3 %).

## 9.6 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN\*)

Mill. US-\$

Verbrauchsland	1986	1987	1988	1989	1990	1991
EG-Länder .....	50 293,3	61 818,1	68 822,4	74 430,2	88 864,5	89 205,3
Deutschland 1) .....	13 550,6	16 495,0	18 022,7	19 063,9	25 071,6	28 132,5
Frankreich .....	13 762,6	17 006,7	18 529,9	20 640,2	23 907,5	22 585,6
Niederlande .....	10 344,8	12 502,9	13 621,7	13 878,4	16 109,9	16 206,6
Großbritannien und Nordirland ...	5 975,3	6 937,0	8 561,2	9 440,4	10 166,9	9 128,8
Italien .....	4 018,9	5 310,1	5 774,6	6 451,4	7 748,6	7 165,6
Spanien .....	983,0	1 611,6	2 087,7	2 450,3	2 813,8	3 038,7
Dänemark .....	831,9	883,3	880,8	900,1	1 058,4	1 008,1
Portugal .....	253,2	414,1	554,4	657,9	828,3	825,5
Vereinigte Staaten .....	3 578,5	4 322,6	4 450,6	4 849,3	5 095,0	4 429,4
Schweiz .....	1 589,0	1 791,7	1 963,1	2 005,2	2 341,0	2 349,9
Israel .....	924,5	1 254,4	1 442,5	1 547,0	1 736,7	1 881,8
Schweden .....	1 019,9	1 195,2	1 414,8	1 536,9	1 692,1	1 520,0
Österreich .....	670,1	783,8	972,1	1 052,6	1 411,9	1 482,8
Japan .....	617,9	851,2	1 093,4	1 324,4	1 577,6	1 404,2
Indien .....	812,6	1 034,2	1 393,5	1 640,0	1 467,5	1 386,9

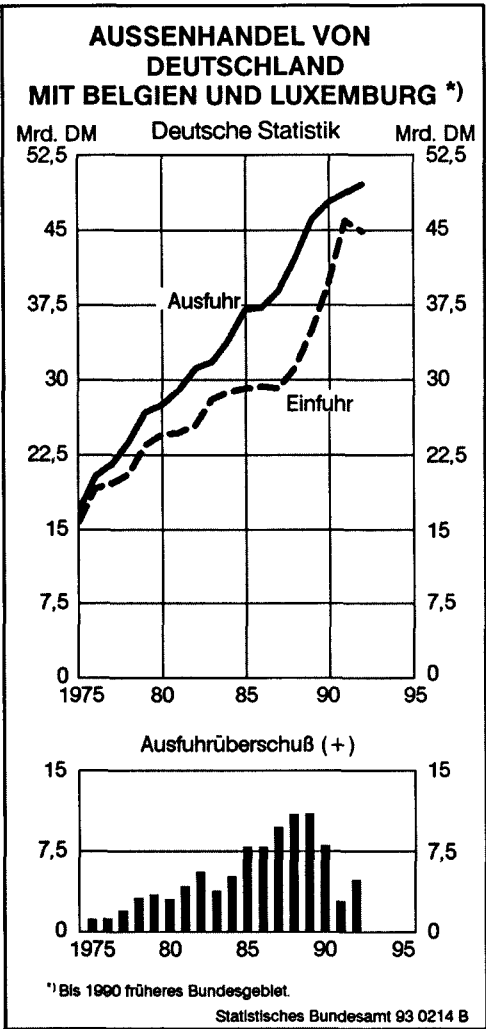
\*) Einschl. Luxemburg.

1) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Das Gesamtvolumen des deutsch-belgisch/luxemburgischen Außenhandels belief sich im Jahre 1992 auf 94,40 Mrd. DM. Dies bedeutete einen Rückgang um 219 Mill. DM bzw. 0,2 % gegenüber dem Vorjahr. Die Einfuhren waren um 1,07 Mrd. DM (- 2,3 %) zurückgegangen und die Ausfuhren Deutschlands um 849 Mill. DM (+ 1,7 %) gestiegen.

Der deutsche Ausfuhrüberschuß betrug 1992 4,76 Mrd. DM. Er war damit um 1,92 Mrd. DM oder 67,4 % gegenüber dem Vorjahr, als er sich noch auf 2,84 Mrd. DM belief, gestiegen. Der höchste Überschuß innerhalb des Beobachtungszeitraumes (1987 bis 1992) wurde im Jahre 1989 mit 11,01 Mrd. DM erzielt. In den betrachteten Jahren wurde stets eine positive Bilanz verzeichnet, d.h. es wurden mehr Waren aus Deutschland in die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion exportiert, als von dort geliefert wurden.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik rangierte die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion in der Reihe der Partnerländer Deutschlands im Jahre 1992 beim Gesamtumsatz auf dem 5. Platz, bei der Einfuhr auf dem 4. und bei der Ausfuhr auf dem 5. Platz.



9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BELGISCH-LUXEMBURGISCHEN AUSSENHANDELS \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. US-\$						
Einfuhr (Belgien und Luxemburg als Ursprungsland) .....	16 243	17 774	18 600	24 768	27 746	28 692
Ausfuhr (Belgien und Luxemburg als Bestimmungsland) .....	21 667	23 989	24 462	29 661	29492	31 742
Ausfuhrüberschuß .....	5 424	6 214	5 862	4 893	1 746	3 051

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.7 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BELGISCH-LUXEMBURGISCHEN AUSSENHANDELS \*)

Einfuhr/Ausfuhr	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mill. DM						
Einfuhr (Belgien und Luxemburg als Ursprungsland) .....	29 129	31 160	34 968	39 749	45 891	44 823
Ausfuhr (Belgien und Luxemburg als Bestimmungsland) .....	38 846	42 040	45 979	47 756	48 730	49 579
Ausfuhrüberschuß .....	9 716	10 880	11 011	8 007	2 840	4 755

\*) Bis 1990 Früheres Bundesgebiet.

Deutschland ist für die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion, sowohl als Exportmarkt wie auch als Lieferant, mit Abstand der bedeutendste Handelspartner vor Frankreich, den Niederlanden, Großbritannien und Nordirland, Italien und den Vereinigten Staaten.

Im Jahre 1992 führte Deutschland Waren im Wert von 44,82 Mrd. DM aus der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion ein. Die wichtigsten Importgüter waren Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge) mit einem Wert von 11,95 Mrd. DM bzw. 26,7 % des gesamten Einfuhrwertes. Es folgten u.a. Eisen und Stahl mit 3,39 Mrd. DM (7,6 %), Güter der Warengruppen Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte, Maschinen und Apparate für verschieden Zwecke sowie Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit zusammen 3,15 Mrd. DM (7,0 %), Waren der Gruppe Garne, Gewebe und andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse im Wert von 2,40 Mrd. DM (5,4 %) und Kunststoffe in Primärformen mit 1,91 Mrd. DM (4,3 %).

Güter der Einfuhrwarengruppen Fleisch und Zubereitungen von Fleisch sowie Milch und Milcherzeugnisse hatten 1992 einen Wert von zusammen 1,80 Mrd. DM bzw. 40,2 % des gesamten Importwertes und Gemüse und Früchte einen Wert von 706,48 Mill. DM (1,6 %). Organische chemische Erzeugnisse bezog Deutschland im Wert von 1,52 Mrd. DM (3,4 %) aus der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion und Erdöl und Erdölerzeugnisse mit einem Wert von 1,39 Mrd. DM oder 3,1 % des Importwertes.

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BELGIEN/LUXEMBURG NACH SITC-POSITIONEN \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Fleisch und Zubereitungen von Fleisch ..	471 375	752 337	675 057	1 117 694	842 214	1 312 641
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier ..	253 823	407 991	292 651	485 279	315 983	492 054

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 9.8 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BELGIEN/LUXEMBURG NACH SITC-POSITIONEN \*)

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte .....	324 865	523 379	403 077	669 169	452 339	706 478
Erdöl, Erdölerzeugnisse und verwandte Waren .....	876 545	1 413 262	1 061 246	1 756 349	891 078	1 390 911
Organische chemische Erzeugnisse .....	942 259	1 518 910	1 004 293	1 661 377	971 568	1 517 055
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse .....	238 498	384 497	303 173	502 144	371 802	580 765
Kunststoffe in Primärformen .....	1 138 677	1 827 912	1 241 186	2 050 965	1 220 938	1 906 980
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....	456 615	735 578	484 530	803 221	523 543	816 557
Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....	400 748	645 094	476 137	790 422	534 647	833 864
Andere Kautschukwaren .....	275 755	442 883	293 729	486 290	365 583	571 352
Papier und Pappe; Papierhalbstoffwaren	492 852	792 500	541 831	896 356	536 486	836 387
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	1 375 762	2 206 852	1 430 824	2 359 503	1 534 261	2 398 598
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....	803 283	1 291 310	809 481	1 341 014	908 333	1 415 611
Eisen und Stahl .....	2 655 345	4 284 233	2 410 239	3 993 780	2 171 993	3 393 968
NE-Metalle .....	955 050	1 542 265	882 945	1 464 685	931 183	1 451 726
Andere Metallwaren .....	529 586	853 462	557 449	924 149	590 450	921 356
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	411 511	662 515	490 748	813 661	590 928	924 647
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	410 698	659 895	523 196	869 064	614 458	959 968
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	709 263	1 141 503	762 412	1 263 499	812 610	1 269 547
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissen- fahrzeuge) .....	6 092 736	9 709 698	7 881 195	13 014 636	7 629 347	11 950 192
Vorgefertigte Gebäude; sanitäre Anlagen usw. ....	129 358	207 140	236 993	392 440	308 703	481 284
Möbel und Teile davon; Bettaus- stattungen usw. ....	276 726	443 926	334 963	552 506	383 448	600 719

\*) 1990 Früheres Bundesgebiet.

Die deutschen Exporte in die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion beliefen sich 1992 auf einen Wert von 49,58 Mrd. DM. Hauptausfuhr Güter waren Straßenfahrzeuge (einschl.

Luftkissenfahrzeuge) mit 13,43 Mrd. DM bzw. 27,1 % der gesamten Ausfuhren, gefolgt von Gütern der Warengruppen Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte, Maschinen und Apparate für verschiedene Zwecke sowie Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit einem gesamten Ausfuhrwert von 6,93 Mrd. DM (14,0 %) sowie Waren der Gruppe Kraftmaschinen und -ausrüstungen und Metallbearbeitungsmaschinen mit zusammen 1,89 Mrd. DM (3,8 %).

Güter der Warengruppe Andere Metallwaren wiesen 1992 einen Exportwert von 1,79 Mrd. DM (3,6 %) auf und Eisen und Stahl einen Wert von 1,74 Mrd. DM (3,5 %). Die deutschen Ausfuhren von organischen chemischen Erzeugnissen hatten einen Wert von 1,59 Mrd. DM (3,2 %) und die von Garnen, Geweben und anderen fertiggestellten Spinnstoffserzeugnissen von 1,27 Mrd. DM (2,6 %). Bekleidung und Bekleidungszubehör sowie Kunststoffe in Primärformen hatten mit Ausfuhrwerten von 1,21 Mrd. DM bzw. 1,13 Mrd. DM Exportanteile von 2,4 % bzw. 2,3 %, gefolgt von Papier und Pappe, Papierhalbstoffwaren mit 1,12 Mrd. DM (2,3 %). Milch und Milcherzeugnisse wurden im Wert von 721,13 Mill. DM oder 1,5 % des Exportwertes in die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion ausgeführt.

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH BELGIEN/LUXEMBURG NACH SITC-POSITIONEN \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier ..	266 787	431 342	404 703	674 569	461 817	721 132
Kohle,Koks und Briketts .....	584 362	938 891	514 585	851 013	457 972	715 337
Organische chemische Erzeugnisse .....	948 210	1 534 274	1 010 770	1 661 431	1 018 299	1 585 508
Kunststoffe in Primärformen .....	695 748	1 121 687	670 328	1 106 508	722 636	1 127 997
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen .....	374 821	603 406	381 531	630 824	407 634	636 538
Andere chemische Erzeugnisse und Waren .....	436 118	705 961	452 826	747 258	482 295	752 277
Papier und Pappe;Papierhalbstoffwaren	708 226	1 143 068	706 272	1 166 142	720 303	1 123 199
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffserzeugnisse .....	823 175	1 329 474	807 609	1 332 006	813 792	1 272 475
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen .....	540 920	871 491	527 021	873 379	548 001	854 522
Eisen und Stahl .....	1 306 432	2 101 576	1 235 561	2 047 828	1 111 254	1 735 787
NE-Metalle .....	457 928	738 038	454 332	752 885	516 756	805 721
Andere Metallwaren .....	1 023 615	1 651 431	975 295	1 616 614	1 147 338	1 789 235
Kraftmaschinen und -ausrüstungen .....	861 539	1 366 728	779 810	1 288 974	824 142	1 293 357

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 9.9 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH BELGIEN/LUXEMBURG NACH SITC-POSITIONEN \*)

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1990		1991		1992	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	1 069 714	1 728 983	1 088 168	1 802 190	1 078 396	1 683 614
Metallbearbeitungsmaschinen .....	280 875	451 031	402 236	667 327	380 794	596 371
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke .....	1 581 926	2 548 420	1 584 311	2 624 449	1 690 049	2 635 931
Büromaschinen und automatische Datenverarbeitungsmaschinen .....	494 799	799 350	477 529	787 968	480 980	753 649
Geräte für die Nachrichtentechnik usw. .	480 230	771 431	507 459	840 573	494 469	772 452
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw. ....	1 441 428	2 319 507	1 515 358	2 506 528	1 671 094	2 607 866
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissen- fahrzeuge) .....	8 172 329	13 141 139	7 735 331	12 751 231	8 565 618	13 425 767
Möbel und Teile davon; Bettaus- stattungen usw. ....	507 486	818 706	518 963	859 424	507 262	793 079
Bekleidung und Bekleidungszubehör .....	666 988	1 075 173	689 141	1 133 876	780 560	1 207 489
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ....	391 718	632 730	397 536	657 244	474 003	739 775
Andere Waren aus Kunststoff .....	378 521	610 193	401 979	665 164	433 792	676 323

\*) 1990 Früheres Bundesgebiet.

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Belgien ist das Hauptdurchgangsland für den Frachtverkehr von und nach Europa. Es hat fünf Häfen, darunter die Hochseehäfen Antwerpen, Gent und Zeebrugge. Sie bilden weltweit die größte Konzentration an Hafenanlagen. Die Vielzahl von schiffbaren Wasserwegen kann von Frachtschiffen mit einer Frachtfähigkeit von 1 350 t, eine Euronorm, befahren werden. Der internationale Flughafen von Brüssel ist der Mittelpunkt des europäischen Luftfrachtverkehrs.

Das Land verfügt über ein gut ausgebautes Verkehrsnetz. Bedeutende internationale Straßenverbindungen und Eisenbahnstrecken treffen hier zusammen. Die Streckenlänge der staatlichen Eisenbahngesellschaft (Société Nationale des Chemins de Fer Belges/SNCB) betrug im Jahre 1990 3 479 km und bildet damit das dichteste Eisenbahnnetz Europas. Auf den wichtigen Verbindungen verkehren komfortable Züge im Stundentakt. Es bestehen täglich mehrere Fährverbindungen nach Großbritannien und Nordirland, von Ostende nach Dover und von Zeebrugge nach Dover oder Folkestone.

Im Juli 1991 hat der belgische Ministerrat den Zehnjahresplan zum Bahnausbau "STAR 21" (Spor Toekomst/Avenir du Rail) bis zum Jahr 2001 sowie den Arbeitsplan für den Hochgeschwindigkeitszug TGV/SST gebilligt. Zur Realisierung des Projekts wurden Ausgaben in Höhe von 176,5 Mrd. bfrs veranschlagt. Die Investitionen trägt zum überwiegenden Teil der Staat (144,0 Mrd. bfrs), die SNCB übernimmt 32,5 Mrd. bfrs.

Auf die Gleisinfrastuktur entfällt mit 103,9 Mrd. bfrs der Großteil der Ausgaben. Weitere 62,2 Mrd. bfrs sind für den Erwerb von rollendem Material vorgesehen. Von den 6,7 Mrd. bfrs, die für Renovierung und Modernisierung der Bahnhöfe vorgesehen sind, entfallen 2,18 Mrd. bfrs auf den Bau eines Bahnhofs auf dem internationalen Flughafen Brüssel. Das Projekt soll 1994 fertiggestellt sein.

Hinsichtlich der Gleisinfrastuktur ist zunächst die Instandhaltung und Modernisierung des bestehenden Netzes geplant. Neben einer weiteren Elektrifizierung sind die Erhöhung der Kapazität und die Verkürzung der Reisezeit vorgesehen. Für den Gütertransport sollen die Haupttrassen sowie die Einrichtungen und Terminals in den Häfen verbessert werden. Auf den Bereich des Gütertransports entfallen 21 % der vorgesehenen Investitionen; davon sind 22,6 Mrd. bfrs für Infrastrukturmaßnahmen und 14,7 Mrd. bfrs für die Anschaffung von rollendem Material vorgesehen.

Die Kosten für die Einführung des TGV/SST in Belgien wurden auf 85,8 Mrd. bfrs veranschlagt; davon entfallen 70,7 Mrd. auf die Anlage von Strecken und 15,1 Mrd. bfrs auf die Beschaffung von speziellen Zügen. Der international festgelegte Zeitplan wird voraussichtlich

eingehalten werden können. Dies bedeutet, daß Brüssel im Jahre 1998 mit Paris, Amsterdam, der deutschen Grenze sowie dem Kanaltunnel nach Großbritannien verbunden sein wird.

## 10.1 STRECKENLÄNGE UND FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Streckenlänge .....	km	3 971	3 667	3 554	3 513	3 479
Fahrzeugbestand						
Lokomotiven .....	Anzahl	1 178	1 147	1 055	1 045	1 040
Diesel- .....	Anzahl	929	815	674	664	659
Elektro- .....	Anzahl	249	332	381	381	381
Personenwagen .....	Anzahl	3 592	3 599	3 387	3 334	3 293
Güterwagen .....	1 000	42,9	35,0	31,2	29,0	27,3

\*) "Société Nationale des Chemins de Fer Belges"/SNCB. Stand: Jahresende.

Die staatliche belgische Eisenbahngesellschaft SNCB wird nach den Planungen vom Dezember 1992 für etwa 30 Mrd. bfrs (rd. 1,46 Mrd. DM) 163 neue Reisewaggons und 120 Elektrotriebwagen erwerben. Die Fahrzeuge sind für den Inlandsverkehr bestimmt. Die Auslieferung der Waggons soll zwischen 1995 und 1997 und die der Triebwagen bis zum Ende des Jahrzehnts erfolgen. Die Waggons werden für eine Fahrgeschwindigkeit bis zu 200 km/h ausgerüstet und mit Klimaanlage versehen.

## 10.2 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN \*)

Beförderungsleistungen	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	163,7	150,3	142,4	145,8	120,4
Fracht .....	Mill. t	71,1	72,4	67,1	64,5	37,9a)
Personenkilometer .....	Mill.	6 963	6 572	6 540	6 768	5 684
Tonnenkilometer .....	Mill.	7 999	8 254	8 352	8 148	6 883

\*) "Société Nationale des Chemins de Fer Belges"/SNCB.

1) Januar bis Oktober.

a) Januar bis Juli.



Von der gesamten Straßenlänge Belgiens von 15 876 km im Jahre 1990 waren 1 631 km (10,3 %) als Autobahnen klassifiziert, 12 885 km (81,2 %) waren Nationalstraßen und 1 360 km (8,6 %) Provinzstraßen.

Für den Bau und die Instandhaltung der regionalen Straßeninfrastruktur sah der Haushalt der flämischen Regionalregierung eine Mittelerhöhung um 45 % gegenüber dem Vorjahr auf 8,51 Mrd. bfrs vor. Vom Gesamtbetrag erhält die Provinz Antwerpen mit 2,61 Mrd. bfrs den größten Teilbetrag.

### 10.3 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN \*)

km					
Straßenart	1981	1986	1988	1989	1990
Insgesamt .....	14 331	15 496	15 842	15 807	15 876
Autobahnen .....	1 252	1 534	1 568	1 613	1 631
Nationalstraßen .....	11 717	12 587	12 903	12 836	12 885
Provinzstraßen .....	1 362	1 376	1 371	1 358	1 360

\*) Stand: jeweils Jahresanfang.

Der Bestand an Personenkraftwagen in Belgien ist bis 1991 auf 3,97 Mill. Einheiten gestiegen, das waren 627 000 oder 18,8 % mehr als im Jahre 1985. Die Pkw-Dichte erreichte 398 Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner (1985: 339). Die Zahl der Lastkraftwagen wurde mit 596 000 (481 000) und die der Kraftomnibusse mit 15 400 (16 800) angegeben.

Obwohl das Land, mit Ausnahme eines Unternehmens, keine eigene Kraftfahrzeugindustrie hat, ist es je Kopf der Bevölkerung weltweit der größte Automobilhersteller. Dieser Sektor trug 1989 mit rd. 3,6 % zur Entstehung des Bruttosozialprodukts bei. Er lieferte damit neben der Nahrungs- und Genußmittelherstellung und der chemischen Industrie innerhalb der Fertigungsindustrie einen der größten Beiträge zum Sozialprodukt. Er beschäftigte 1991 mehr als 57 500 Personen, dies entsprach fast einem Drittel der Beschäftigung in der metallverarbeitenden Industrie. Etwa 11 % der Erwerbstätigen waren in diesem Wirtschaftszweig beschäftigt.

Die Montagebetriebe stellten 1990 in Belgien 1,16 Mill. Automobile her und wiesen einen Umsatz von 353,8 Mrd. bfrs aus. Die Unternehmen sind Ford Werke AG, General Motors Continental, VW Brüssel, Renault Industries Belgique sowie Volvo Cars Europe Industry. 1991 ging die Produktion zum erstenmal nach 1984 leicht zurück, und zwar um 2,3 %.

## 10.4 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE \*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1980	1985	1989	1990	1991
Personenkraftwagen .....	1 000	3 159	3 343	3 736	3 864	3 970
Pkw je 1 000 Einw. 1)	Anzahl	320	339	376	387	398
Kraftomnibusse .....	1 000	19,6	16,8	15,8	15,6	15,4
Lastkraftwagen .....	1 000	462	481	554	575	596
Motorräder .....	1 000	113	130	134	139	149

\*) Stand: 1. August.

1) Bezogen auf die Jahresende-Bevölkerung.

Die Neuzulassungen von Personenkraftwagen beliefen sich 1992 auf 486 000 (1990: 499 000). Fast 40 % der Neuregistrierungen entfielen auf deutsche Automobile, während der Anteil französischer und japanischer Marken bei 24 % bzw. 21 % lag. Die in Belgien ansässigen Kfz-Montageunternehmen fertigten 1992 rd. 1,17 Mill. Fahrzeuge (+ 1 % gegenüber dem Vorjahr); dabei stieg die Erzeugung von Personenkraftwagen um 2,4 %, während die Herstellung von Nutzfahrzeugen um 12,5 % zurückging. Von der belgischen Produktion wurden 97 % exportiert, wobei die wichtigsten Absatzländer Deutschland, Frankreich sowie Großbritannien und Nordirland waren.

Nach Mitteilung des belgischen Fachverbandes der Automobil- und Zweiradindustrie dürfte der Absatz von Kraftfahrzeugen 1993 infolge der international abgeschwächten Nachfrage um etwa 15 % zurückgehen. Im Zeitraum Januar bis Mai 1993 wurde bei den Kfz-Neuzulassungen eine Verringerung um 28 % im Vergleich zur entsprechenden Vorjahresperiode festgestellt.

## 10.5 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

1 000

Fahrzeugart	1981	1985	1989	1990	1992
Personenkraftwagen .....	407	378	461	499	486
Kraftomnibusse .....	1,2	0,6	0,8	0,9	0,8
Lastkraftwagen .....	30,6	28,9	42,0	41,3	38,5
Motorräder .....	.	7,5	7,4	9,3	13,0

Das Wasserstraßennetz Belgiens ist sehr dicht, doch ist der Grad der Schiffbarkeit unterschiedlich. Die Basis des Schifffahrtsnetzes bilden die Schelde und die Maas, die beide in Frankreich entspringen und im niederländischen Delta in die Nordsee münden. Auch die Leie

und die Sambre als wichtigster Nebenfluß der Schelde bzw. der Maas haben ihren Ursprung in Frankreich. Im Laufe der Zeit wurde das natürliche Wassernetz durch zahlreiche künstliche Wasserläufe vervollständigt und verbessert.

Ein System von Schleusen und Schiffshebwerken hilft dabei, den Wasserstraßentransport wirtschaftlich zu gestalten. Die Anlage des Albert-Kanals (1928 bis 1940) stellte die Verbindung zwischen dem Hafen von Antwerpen und dem wallonischen Industriebecken (Achse Lüttich - Mons über die Maas und die Sambre) her.

Die Länge der Binnenwasserstraßen betrug 1991 1 570 km. Die Anzahl der Schiffe wurde für Jahresanfang 1991 mit 1 778 angegeben, davon waren 1 611 (90,6 %) motorisiert. Die Tragfähigkeit betrug 1,52 Mill. t. Das Volumen der Einfuhrgüter belief sich auf 45,13 Mill. t und das der Ausfuhrgüter 27,40 Mill. t. Im Durchfuhrverkehr wurden 3,00 Mill. t Fracht transportiert. Die Beförderungsleistung erreichte 5,23 Mrd. Tonnenkilometer.

## 10.6 DATEN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Länge der Binnenwasserstraßen 1) .....	km	1 510	1 569	1 570	1 570	1 570
Schiffe 1) .....	Anzahl	3 155	2 603	2 151	1 778	.
mit Motor .....	Anzahl	2 922	2 424	1 977	1 611	.
Tragfähigkeit 1) .....	1 000 t	1 869	1 756	1 680	1 523	.
mit Motor .....	1 000 t	1 641	1 462	1 295	1 143	.
Fracht .....	1 000 t	100 930	93 641	99 972	94 848	45 438a)
darunter:						
Einfuhr .....	1 000 t	44 106	39 451	46 884	45 132	22 327
Ausfuhr .....	1 000 t	32 323	28 944	28 740	27 396	12 446
Durchfuhr .....	1 000 t	4 294	3 775	3 168	3 000	1 459
Tonnenkilometer .....	Mill.	5 853	5 063	5 448	5 232	2 552a)

1) Stand: Jahresanfang.

a) 1. Halbjahr.

Der Bestand an Handelsschiffen (Schiffe ab 100 BRT) betrug 1992 232 Einheiten, darunter sieben Tankschiffe, und die gesamte Tonnage 256 000 BRT, wovon 11 000 BRT (4,3 %) auf Tankschiffe entfielen.

## 10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1990	1991	1992
Handelsschiffe .....	Anzahl	290	344	330	268	232
Tanker .....	Anzahl	18	18	17	10	7
Tonnage .....	1 000 BRT	1 810	2 400	1 954	314	256
Tanker .....	1 000 BRT	294	232	272	12	11

\*) Schiffe ab 100 BRT. Stand: Jahresmitte.

Im Verkehr über See mit dem Ausland wurden im Jahre 1991 27 744 angekommene Schiffe mit einer Kapazität von 211,76 Mill. BRT und 24 792 abgegangene Schiffe mit 165,19 Mill. BRT verzeichnet. Die verladene Fracht erreichte einen Umfang von 48,94 Mill. t und die gelöschte Fracht 77,57 Mill. t.

## 10.8 VERKEHR ÜBER SEE MIT DEM AUSLAND

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	26 784	27 288	27 768	27 744	9 052
	1 000 BRT	156 724	190 164	204 852	211 764	74 213
Abgegangene Schiffe .....	Anzahl	28 320	26 556	25 572	24 792	8 183
	1 000 BRT	142 572	155 016	162 240	165 192	58 371
Fracht, verladen .....	1 000 t	88 920	89 172	94 104	48 937	63 102a)
Fracht, gelöscht .....	1 000 t	105 216	109 560	122 736	77 567	77 595a)

1) Januar bis April.

a) Januar bis Juli.

Belgien besitzt mit Antwerpen, Gent und Brügge-Zeebrugge drei große Seehäfen. Aufgrund ihrer geographischen Lage gehören sie zu den Kontinentalhäfen an der Nordsee. Ihr Hinterland besteht aus einem Gebiet, das Belgien selbst, die Niederlande, Luxemburg, den Norden und Nordosten Frankreichs, den Westen Deutschlands und, im weiteren Sinne, auch die Schweiz und Österreich umfaßt. Ostende besitzt ebenfalls einen Seehafen, dessen Bedeutung vor allem auf dem Personentransport von und nach Großbritannien beruht. Die Häfen von Brüssel und Lüttich können auch von kleineren Seeschiffen angelaufen werden.

Der Hafen von Antwerpen, einer der größten Häfen der Erde, ist über die 80 km lange Westerschelde mit der Nordsee verbunden. Tief im Landesinnern gelegen befindet er sich in relativ geringer Entfernung von den westeuropäischen Industriezentren, mit denen er über ein internationales Verkehrsnetz durch Straße, Eisenbahn und Wasserwege verbunden ist.

Der Hafen von Gent ist mit der Westerschelde und der Nordsee über den Kanal Gent-Terneuzen (Niederlande) verbunden. Wie um den Hafen von Antwerpen haben sich auch um Gent große Industriezonen angesiedelt. Der Hafen von Brügge-Zeebrugge ist ein weiterer Hochseehafen. Die Anpassung der natürlichen Wasserwege und die Verbesserung der Infrastruktur haben die Zufahrt für Schiffe mit größerer Tonnage ermöglicht.

In den vergangenen Jahren wurden von der Seehafenwirtschaft von Antwerpen erhebliche Investitionen in Anlagen getätigt, die inzwischen viele Kilometer außerhalb der Stadt scheldeabwärts liegen. Als gezeitenabhängiger Hafen verfügt Antwerpen über eine Vielzahl von Schleusen. 1989 wurde die größte Seeschleuse der Erde, ausreichend für 250 000 BRT-Schiffe mit bis zu 55 m Breite, in Betrieb genommen. Nachdem das rechte Scheldeufer erschlossen ist, wird auf dem linken Ufer ein neuer Hafenkomplex erschlossen.

Nach Rotterdam (Niederlande) ist Antwerpen europaweit der zweitgrößte Umschlagplatz. Daneben beherbergt der Hafen seit vielen Jahren eine Vielzahl von Industriebetrieben, wobei der Schwerpunkt auf der petrochemischen und chemischen Industrie liegt. Der Antwerpener Hafen verfügt über 12 Mill. m<sup>2</sup> Lagerraum, wovon vier Mill. m<sup>2</sup> überdacht sind.

Es gibt eine große Anzahl speziell eingerichteter Lagerhäuser u.a. für Getreide, Kaffee, Tee, Zucker, Öle, Fette, Textilien und Tabak, für Automobile, Automontageteile, Düngemittel, Zement und Chemikalien. Ferner bestehen Kühllhäuser für exotische Früchte, Fleisch und Fleischwaren, Fisch und Milchprodukte, Schuppen für forstwirtschaftliche Produkte und Lager Räume für zahlreiche Arten von Gütern, die hinsichtlich Temperatur und Belüftung einer speziellen Behandlung bedürfen.

Nach Angaben der Deutsch-Belgisch-Luxemburgischen Handelskammer, Brüssel, wurden im ersten Halbjahr 1992 im Antwerpener Hafen 51,2 Mill. t Seegüter behandelt, davon 31,0 Mill. t bei der Anfuhr und 20,2 Mill. t bei der Abfuhr. Dies bedeutete gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum einen Anstieg um zwei Mill. t (+ 4,1 %). Dieser Zuwachs umfaßte nahezu alle Bereiche. Bei Stückgütern und Massenschüttgütern wurden jeweils eine Mill. t mehr verzeichnet, wobei die Entwicklung bei flüssiger und trockener Ladung parallel verlief.

Hinsichtlich der Flüssigladung ging die Anfuhr von Rohöl (3,1 Mill. t) um etwa 200 000 t zurück, was jedoch durch Erdölzerzeugnisse (5,3 Mill. t) mit einer Zunahme von 600 000 t mehr als ausgeglichen wurde. Bei der Schüttgüterbehandlung machte sich in einigen Bereichen die rückläufige Konjunktur bemerkbar, so bei Erzen, die mit 5,2 Mill. t um etwa 2 % niedriger lagen.

Im Containerverkehr hat die günstige Entwicklung angehalten. Am Ende des ersten Halbjahres 1992 wurden 9,75 Mill. t Güter registriert, was einer Steigerung um 700 000 t (+ 7,7 %) gegenüber dem ersten Halbjahr 1991 entsprach. Bei Energieerzeugnissen wurde eine Zunahme um 300 000 t bei Kohle auf knapp 4,6 Mill. t (+ 7,0 %) im Vergleich zu den

ersten sechs Monaten des Vorjahres erzielt. In der Stückgutbehandlung ist die An- und Abfuhr von Eisen- und Stahlwaren um 400 000 t auf knapp 5 Mill. t gestiegen. Die Anfuhr von Holz ging um ein Viertel auf 302 000 t zurück, dagegen stieg die von Papier, Pappe und Zellulose um 158 000 t auf etwa 1,5 Mill. t. Die Anfuhr von frischem Obst und exotischen Früchten verzeichnete eine Mill. t gegenüber 917 000 t im Vergleichszeitraum des Vorjahres.

Im Ro-Ro-Verfahren wurden 458 000 t rollende Güter, davon 245 000 Personenkraftwagen, behandelt. Dies bedeutete eine Steigerung des rollenden Verkehrs von 60 000 t, jedoch einen Rückgang von 25 000 Personenkraftwagen. Gerade in diesem Bereich werden für die kommenden Jahre starke Zuwachsraten erwartet, nicht zuletzt aufgrund der Vereinbarung mit dem japanischen Mazda-Unternehmen, das seine Verschiffungen für den europäischen Markt über Antwerpen durchführen wird. Es wird erwartet, daß ab 1993 insgesamt 700 000 Fahrzeuge jährlich über Antwerpen eingeführt werden, womit der Scheldehafen zum ersten europäischen Einfuhrhafen für Personenkraftwagen werden würde.

Im Jahre 1992 konnte der Hafen von Antwerpen ein neues Rekordergebnis erzielen. Insgesamt wurden 103 Mill. t Güter umgeschlagen (+ 1,6 % gegenüber dem Vorjahr). Die Ladungen verzeichneten mit 62,2 Mill. t eine Steigerung von 2,5 %, während die Löschungen mit 40,8 Mill. t geringfügig um 0,2 % zurückgegangen waren. Der Stückgutumschlag blieb auf gleichem Niveau, dagegen nahm der Containerverkehr um 1,2 % auf 18,9 Mill. t zu. Beim Massengutverkehr erhöhte sich das trockene Massengut um 3,6 % auf 31,5 Mill. t und der Umschlag des flüssigen Massenguts um 3,7 % auf 26,5 Mill. t.

Der Antwerpener Hafen ist für die deutsche Industrie einer der bedeutendsten Transit-handelsplätze. Er ist vorrangig ein Umschlagplatz für chemische Erzeugnisse, Metallwaren, Erze, Nahrungsmittel und forstwirtschaftliche Produkte. Die jährlichen Verladungen von Chemieprodukten und Düngemitteln von Deutschland nach Antwerpen betragen etwa 2,8 Mill. t, in umgekehrter Richtung sind es 3,8 Mill. t.

Im Jahre 1992 wurden insgesamt rd. 25 Mill. t Güter über Antwerpen von und nach Deutschland befördert. Etwa 12 Mill. t davon waren bilateraler deutsch-belgischer Handel bzw. Verkehr mit den Antwerpener Hafenindustrien und etwa 13 Mill. t bestanden aus Transitverkehr.

Mit weiteren Investitionen der Hafengemeinschaft Antwerpen soll das Dienstleistungsangebot des Hafens zu konkurrenzfähigen Preisen erweitert werden. Im Ausrüstungssektor konzentrieren sich die Aufwendungen auf den zunehmenden Containerverkehr. Im Herbst 1993 soll mit dem Bau eines zweiten Containerterminals nördlich der Zandvlietschleuse begonnen werden. Bei der Hafenerweiterung am linken Scheldeufer wird ab 1994 ein neues Hafenbecken gebaut.

## 10.9 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1989	1990	1991	1992
Antwerpen						
Angekommene Schiffe 1) .....	Anzahl	9 228	9 360	9 780	10 092	3 349
	1 000 BRT	79 308	94 500	100 548	108 600	37 974
Abgegangene Schiffe 1) .....	Anzahl	11 604	10 308	10 104	9 948	3 398
	1 000 BRT	77 352	80 856	83 028	89 640	31 711
Fracht, verladen 2) .....	1 000 t	61 128	63 108	65 448	34 984	44 526
Fracht, gelöscht 2) .....	1 000 t	66 612	68 748	75 204	42 944	48 278
Gent						
Angekommene Schiffe 1) .....	Anzahl	2 400	2 088	2 064	2 076	624
	1 000 BRT	17 688	17 904	19 608	20 976	6 262
Abgegangene Schiffe 1) .....	Anzahl	2 856	2 616	2 040	1 932	628
	1 000 BRT	6 468	7 344	7 536	6 516	2 114
Fracht, verladen 2) .....	1 000 t	16 164	12 888	13 584	6 792	6 918
Fracht, gelöscht 2) .....	1 000 t	26 556	20 580	23 388	17 560	11 849
Zeebrugge						
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	8 628	9 468	9 876	9 900	747a)
	1 000 BRT	39 108	55 704	62 544	62 232	5 345a)
Abgegangene Schiffe .....	Anzahl	7 764	8 280	8 424	8 172	608a)
	1 000 BRT	36 888	47 772	52 764	51 708	4 082a)
Fracht, verladen 1) .....	1 000 t	4 824	7 740	9 780	2 290	4 710
Fracht, gelöscht 1) .....	1 000 t	5 988	13 404	16 764	10 491	7 112
Ostende						
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	5 652	5 220	4 944	4 656	371a)
	1 000 BRT	21 420	17 508	17 100	15 384	1 375a)
Abgegangene Schiffe .....	Anzahl	5 280	4 512	4 188	4 008	318a)
	1 000 BRT	20 904	16 692	16 200	14 628	1 376a)
Fracht, verladen 1) .....	1 000 t	1 524	1 476	1 296	756	349
Fracht, gelöscht 1) .....	1 000 t	1 644	1 752	1 788	1 191	592
Brüssel						
Angekommene Schiffe .....	Anzahl	228	276	276	204	15a)
	1 000 BRT	276	324	276	264	18a)
Abgegangene Schiffe .....	Anzahl	348	216	204	216	28a)
	1 000 BRT	312	180	180	228	32a)
Fracht, verladen 1) .....	1 000 t	3 396	948	888	845	340
Fracht, gelöscht 1) .....	1 000 t	2 916	2 196	2 172	1 900	774

1) 1992: Januar bis April. - 2) 1992: Januar bis Juli.

a) 1992: Januar.

Die nationale Luftverkehrsgesellschaft "Société Anonyme Belge d'Exploitation de la Navigation Aérienne"/SABENA hatte in den vergangenen Jahren steigende Transportleistungen zu verzeichnen. Sie bedient innereuropäische Strecken und eine Reihe von Flugverbindungen mit außereuropäischen Ländern.

Im März 1992 wurde die SABENA in eine private Aktiengesellschaft umgewandelt. Der Staatsanteil von rd. 62 % soll weiter verringert werden. Seit 10. April 1992 ist die französische Luftfahrtgesellschaft "Air France" mit einem Kapitalanteil von 37,5 % an der SABENA beteiligt.

#### 10.10 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT \*)

Beförderungsleistung	Einheit	1981	1985	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Fluggäste .....	1 000	2 053	2 188	3 166	3 018	2 896
Fracht .....	1 000 t	86	105	121	94	70
Personenkilometer .....	Mill.	5 201	5 663	7 573	6 223	5 721
Tonnenkilometer .....	Mill.	922	1 093	1 371	1 071	888
Fracht .....	Mill.	442	565	656	486	.

\*) Linienverkehr der "SABENA"/Société Anonyme Belge d'Exploitation de la Navigation Aérienne.

1) Januar bis November.

Auf den belgischen Flughäfen wurden im Jahre 1990 186 800 Starts und Landungen verzeichnet (+ 4 700 oder 2,6 % gegenüber dem Vorjahr). Die Zahl der Passagiere betrug 8,69 Mill., davon waren 4,53 Mill. (52,2 %) Einsteiger und 4,16 Mill. (47,8 %) Aussteiger. In der Frachtbeförderung wurde ein Volumen von 287 600 t erzielt, davon 148 800 t (51,7 %) Versand und 138 800 t (48,3 %) Empfang.

Der Flughafen Ostende soll bis 1997 zu einem internationalen Luftfahrtzentrum ausgebaut werden. Das Vorhaben erfordert Gesamtinvestitionen von rd. 3 Mrd. bfrs (etwa 145 Mill. DM) und soll vor allem auf die Abwicklung des Handels mit Ländern im Fernen Osten und in Lateinamerika ausgerichtet sein. Der Flughafenausbau sieht in erster Linie die Einrichtung eines modernen Cargo-Terminals vor, um das Umschlagvolumen auf 130 000 t im Jahr zu steigern; dies würde eine Vervierfachung der gegenwärtigen Kapazität bedeuten. Ferner befindet sich der Bau einer Wartungseinrichtung für Flugzeuge in Vorbereitung.

Im Rahmen dieses Vorhabens soll ein Industriegelände auf 20 ha Fläche in der unmittelbaren Umgebung des Ostender Flughafens ausgebaut werden. Das Investitionsvolumen wurde auf 500 Mill. bfrs beziffert; in der ersten Phase bis Mitte 1994 sollen Neubauten angelegt und Ausrüstungen für den Luftverkehr installiert werden. In einer zweiten Phase werden Infrastruktureinrichtungen für den Unterhalt und die Modernisierung von Flugzeugen sowie für



Zuliefertätigkeiten an die Luftfahrt gebaut. Diese Investitionen wurden auf 2,0 Mrd. bis 2,5 Mrd. bfrs veranschlagt.

Für den Betrieb des Luftfahrtzentrums sollen mehrere Gesellschaften gegründet werden. Die Flämische Regionalregierung beabsichtigt, den Bau einer Rollbahn zu übernehmen, die den Anschluß der Startbahn des Flughafens an die neue Industriezone sicherstellt. Diese Rollbahn, für die Ausgaben in Höhe von 160 Mill. bfrs eingeplant wurden, soll bis 1994 fertiggestellt werden.

Das Verkehrsministerium der Wallonischen Regionalregierung sieht vor, den südbelgischen Regionalflughafen Gosseliers bei Charleroi 1993 mit Investitionen von 288 Mill. bfrs zu modernisieren. Vorgesehen ist u.a. der Bau einer Start- bzw. Landebahn und einer 20 000 m<sup>2</sup> umfassenden Parkfläche für Kraftfahrzeuge.

### 10.11 LUFTVERKEHRSDATEN DER FLUGHÄFEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Starts und Landungen .....	1 000	100,4	104,3	156,8	182,1	186,8
Fluggäste .....	1 000	5 413	6 273	7 611	7 873	8 690
Einsteiger .....	1 000	2 690	3 148	3 949	3 733	4 534
Aussteiger .....	1 000	2 580	2 879	3 485	3 752	4 157
Durchreisende .....	1 000	143	246	177	388	.
Fracht .....	1 000 t	178,8	194,0	270,4	312,4	287,6
Versand .....	1 000 t	88,3	122,0	150,8	165,8	148,8
Empfang .....	1 000 t	90,5	72,0	119,6	146,6	138,8
Post .....	1 000 t	8,0	9,8	40,7	43,7	.
Versand .....	1 000 t	3,9	5,2	23,0	25,3	.
Empfang .....	1 000 t	4,1	4,6	17,7	18,4	.

Die in der folgenden Übersicht dargestellten Luftverkehrsdaten des internationalen Flughafens Brüssel-Zaventem reichen nur bis zum Jahre 1988. Danach wurden im angegebenen Jahr 143 300 Starts und Landungen verzeichnet und 7,35 Mill. Passagiere befördert, von denen 3,82 Mill. (51,9 %) Einsteiger, 3,38 Mill. (45,9 %) Aussteiger und 159 000 (2,2 %) Durchreisende waren. Die Frachtbeförderung hatte einen Umfang von 242 800 t, davon entfielen 132 300 t (54,5 %) auf den Versand und 110 600 t (45,5 %) auf den Empfang von Gütern.

Der Flughafen Brüssel-Zaventem soll stufenweise bis zum Jahre 2010 auf eine Kapazität von 25 Mill. Fluggästen pro Jahr erweitert werden. Das Programm sah bis 1993 den Neubau eines Terminals mit einer Kapazität von 18 Mill. Passagieren und einer H-förmigen Andockeinrichtung für 45 Flugzeuge vor. Bis 1995 soll die bestehende Abfertigungshalle modernisiert werden.

siert und an den Neubau angebunden werden. Die Investitionen für diese Bauabschnitte wurden 1991 auf 41 Mrd. bfrs (rd. 1,99 Mrd. DM) geschätzt.

Die Flughafenverwaltung rechnete in den Jahren ab 1992 mit durchschnittlichen Zuwächsen von 4 % bis 6 % bei den Beförderungsleistungen im Passagierverkehr und von 7 % bis 8 % im Frachtverkehr. Die verkehrstechnische Anbindung des modernisierten internationalen Flughafens an das europäische Schienennetz mit Schnellbahnen und Hochgeschwindigkeitszügen (TGV) sowie an Eisenbahn- und Busstationen ist vorgesehen.

## 10.12 LUFTVERKEHRSDATEN DES INTERNATIONALEN FLUGHAFENS BRÜSSEL - ZAVENTEM

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Starts und Landungen .....	1 000	85,9	104,3	90,0	99,6	143,3
Fluggäste .....	1 000	5 227	5 992	6 116	6 629	7 352
Einsteiger .....	1 000	2 599	3 005	3 075	3 354	3 818
Aussteiger .....	1 000	2 495	2 755	2 853	3 084	3 375
Durchreisende .....	1 000	133	232	189	191	159
Fracht .....	1 000 t	164,9	174,0	201,0	214,0	242,8
Versand .....	1 000 t	80,0	105,3	118,0	117,3	132,3
Empfang .....	1 000 t	84,9	68,7	83,1	96,6	110,6
Post .....	1 000 t	7,9	9,8	11,7	15,2	40,7
Versand .....	1 000 t	3,8	5,2	6,4	8,1	22,9
Empfang .....	1 000 t	4,1	4,6	5,3	7,1	17,7

Die Länge der Rohrfernleitungen für den Durchsatz von Rohöl und Mineralölprodukten belief sich im Jahre 1987 auf 147 km (1985: 147 km) und das Volumen der beförderten Produkte auf 19,3 Mill. t (1985: 16,8 Mill. t).

## 10.13 DATEN DER ROHRFERNLEITUNGEN \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987
Länge .....	km	261	261	147	147	147
Beförderte Produkte .....	Mill. t	18,3	15,9	16,8	21,5	19,3

\*) Nur Transport von Rohöl und Mineralölprodukten.

Die staatliche belgische Telekommunikationsgesellschaft "Belgacom" ist aus der Post- und Telefonbehörde RTT (Régie des Télégraphes et Téléphones) hervorgegangen und seit September 1992 unter der neuen Firmenbezeichnung tätig. Zur Haushaltssanierung plant die belgische Regierung eine verstärkte Privatisierung öffentlicher Unternehmen. Etwa die Hälfte der gesamten staatlichen Beteiligungen an öffentlichen Unternehmen in Höhe von 318,3 Mrd. bfrs entfällt auf die "Belgacom".

Durch Gesetz vom März 1991 zur Reform autonomer öffentlicher Unternehmen sowie einen Regierungsvertrag erhielt "Belgacom" bereits im Mai 1992 weitgehende Autonomie. Der Verwaltungsrat beabsichtigt, zusätzliche Privatisierungsmaßnahmen nicht übereilt durchzuführen.

#### 10.14 DATEN DES NACHRICHTENWESENS \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1985	1989	1990
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1 344	2 442	3 032	3 712	3 913
je 1 000 Einwohner .....	Anzahl	139,3	247,6	307,5	373,1	391,8
Mobiltelefone .....	Anzahl	167	889	3 638	32 702	44 501
Telexanschlüsse .....	Anzahl	8 095	20 743	26 489	20 898	17 720
Hörfunkempfangs- genehmigungen .....	1 000	3 396	4 508	4 526	4 627	.
je 1 000 Einwohner .....	Anzahl	351,9	457,1	459,1	465,1	.
Fernsehempfangs- genehmigungen .....	1 000	2 100	2 934	2 972	3 274	3 296
je 1 000 Einwohner .....	Anzahl	217,6	297,5	301,5	329,1	330,0

\*) Stand: Jahresende.

## 11 REISEVERKEHR

Die Anziehungskraft Belgiens auf ausländische Besucher beruht auf seinen abwechslungsreichen Landschaften und seinem außerordentlichen Reichtum an Kunstschatzen und kulturellen Ereignissen, die sich über das ganze Land verteilen. Die Küste, fast durchgehend Sandstrand, ist 65 km lang, und die Badeorte bieten eine unverwechselbare Atmosphäre. Das Kempenland mit seinen Nadelwäldern und die Ardennen, wo es weite Laub- und Fichtenwälder gibt, sind weitgehend unberührte Naturlandschaften. Zahlreiche Naturgebiete, Tiergärten, Erholungs- sowie Vergnügungsparks laden zu einem Besuch ein.

Die belgischen Städte weisen ein reiches Architekturerbe auf. Historische Städte wie Brügge, Tournai, Gent, Brüssel, Lüttich und Antwerpen legen Zeugnis ab von einer bewegten Vergangenheit, die bis ins Mittelalter zurückreicht und einen Höhepunkt in den gotischen Kathedralen und in den Rathäusern fand.

Die belgischen Museen bewahren einmalige Gemäldesammlungen weltberühmter Landsleute wie van Eyck, Bruegel, Rubens, Van Dyck, Permeke, Ensor und Magritte auf. Musikliebhaber können das "Théâtre Royal de la Monnaie" (Koningklijke Muntchouwburg), die Staatsoper am Münzplatz in Brüssel besuchen, das zu einem der bedeutendsten Opernhäuser Europas geworden ist. Alljährlich empfangen die Musikfestivals Flanderns und Walloniens die bekanntesten Dirigenten und Orchester zu herausragenden Kunstereignissen.

Die Hauptstadt Brüssel, als Sitz von Entscheidungs- und Verwaltungsorganen der Europäischen Gemeinschaft zugleich Hauptstadt Europas, bildet mit ihrem Traditionsreichtum dem Besucher außergewöhnlich viele Sehenswürdigkeiten. Hierzu zählt der Grand-Place/Grote Markt, das Herzstück des mittelalterlichen Gemeindelebens mit einem Komplex barocker Fassaden aus dem 17. Jahrhundert.

Im Jahre 1990 haben 3,16 Mill. Auslandsgäste Belgien besucht, das waren 145 000 bzw. 4,8 % mehr als im Vorjahr. Die Deviseneinnahmen aus dem Tourismus erhöhten sich auf 3,58 Mrd. US-\$, was einer Zunahme im Vergleich zu 1989 von 511 Mill. US-\$ (+ 16,7 %) entspricht.

Die Zahl der belgischen Beherbergungsbetriebe wurde für 1990 mit 3 416 angegeben, sie ist gegenüber 1985 um 21 (- 0,6 %) zurückgegangen. Hotels stellten den größten Teil der Beherbergungsbetriebe, 1990 mit 2 123 (- 4,5 % im Vergleich zu 1985) oder einem Anteil von 62,1 %. Es folgten Campingplätze mit 725 (+ 1,5 %) bzw. 21,2 % und 123 Feriendörfer (-15,2 %) bzw. 3,6 % aller Beherbergungsbetriebe.

## 11.1 AUSLANDSGÄSTE, BEHERBERGUNGSBETRIEBE UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Auslandsgäste .....	1 000	2 234a)	2 460	2 643	3 018	3 163
Beherbergungsbetriebe .....	Anzahl	3 581	3 395	3 345	3 485	3 416
darunter:						
Hotels u.ä. ....	Anzahl	2 508	2 222	2 105	2 148	2 123
Feriendörfer .....	Anzahl	157	145	129	129	123
Campingplätze .....	Anzahl	663	714	694	739	725
		1985	1987	198	1989	1990
Deviseneinnahmen .....	Mill. US-\$	1 663	2 980	3 438	3 064	3 575

a) 1983.

Ausländische Reisende haben in den vergangenen Jahren zum großen Teil die Kunst- und Kulturstädte Brüssel, Antwerpen, Brügge und Gent besucht. Zu den bemerkenswertesten Bauten in Brüssel am Grand-Place/Grote Markt gehören das spätgotische Rathaus, das von einer Reihe von Gildehäusern im flämischen Barockstil mit vergoldeten Giebeln umgeben ist, und das Stadtmuseum. Rings um den Grand-Place bilden kleine Straßen und zahlreiche Gassen die "Ilot Sacré", wo die berühmten Brüsseler Spitzen und viele Souvenirs angeboten werden.

Brüssel beherbergt eine Vielzahl von Museen. Das Museum für Alte Kunst gibt einen Überblick über die gesamte belgische Malerei seit dem 14. Jahrhundert. In einer außergewöhnlichen Sammlung werden Werke berühmter Meister wie Rogier van der Weyden, Bruegel d.Ä., Quentin Metsys, Rubens, Memling und Van Dyck gezeigt. Das Museum für Moderne Kunst zeigt die belgische Malerei seit Beginn des 20. Jahrhunderts, durch die sie zu den wichtigsten Kunstrichtungen gehört. Es sind Werke belgischer Meister wie Permeke, Ensor, Wouters, Magritte und Delvaux ausgestellt.

Im "Parc du Cinquantenaire", der anlässlich der fünfzigjährigen Unabhängigkeit Belgiens geschaffen wurde, beherbergen die Königlichen Museen archäologisch außergewöhnliche Sammlungen der gesamten Antike und das Königliche Armee- und Militärgeschichtsmuseum reichhaltige Sammlungen zur belgischen Militärgeschichte von der brabantischen Revolution bis zu den beiden Weltkriegen.

Die Entwicklung des Heysel-Geländes begann anlässlich der Weltausstellung 1935, es wurde auch für die Weltausstellung 1958 genutzt. Das Atomium stellt in riesiger Vergrößerung den Aufbau eines Atoms dar und ist heute noch Wahrzeichen und eines der bekanntesten Symbole

von Brüssel. Am Fuße dieses knapp 100 m hohen Denkmals liegen die Messehallen der Stadt, in denen jedes Jahr viele international bekannte Handelsmessen stattfinden.

Nicht weit vom Heysel-Gelände entfernt beherbergen die für König Leopold II. im vergangenen Jahrhundert angelegten Königlichen Gewächshäuser eine einzigartige exotische Pflanzensammlung. Mit einer Waldfläche von 1 700 ha und 900 ha Parkanlagen zählt Brüssel zu den europäischen Hauptstädten mit den größten Grünanlagen. Nur wenige Kilometer vom Zentrum entfernt liegt der Park Bois de la Cambre/Ter Kamerenbos. Ein weiterer großer Park ist der sich über 100 ha erstreckende Park Roi Baudouin/Koning Boudewijn, in dem man die schönsten Baumarten der belgischen Flora bewundern kann.

Wie in allen alten Städten sind die öffentlichen Märkte Relikte früherer Handelsepochen. In Brüssel hat jeder von ihnen seine spezielle Eigenart. So gibt es den Vogel- und den Blumenmarkt auf dem Grand-Place/Grote Markt, den Antiquitäten- und den Büchermarkt im Sablon/Zavel, den Flohmarkt auf dem Place Jeu de Balle/Vossenplein und viele mehr. Einen der wichtigsten Anziehungspunkte des Brüsseler Geschäftslebens stellen die Marktgalerien mit ihren vielen Luxus-Boutiquen dar.

Südlich von Brüssel liegt das wallonische Brabant, das viele lohnende Ausflugsziele bietet, so die beeindruckenden Ruinen der Abtei von Villers-la-Ville. Die Abtei wurde im 12. Jahrhundert von dem berühmten Zisterzienser-Reformator Bernard de Clairvaux gegründet. In Waterloo können jährlich Millionen von Touristen anhand von Monumenten, Ausstellungen und Nachbildungen das Ereignis vom 18. Juni 1815 nachempfinden, das einen Markstein in der Geschichte Europas darstellt.

Im flämischen Brabant sind u.a. die etwa 12 km nördlich von Brüssel gelegenen Städte Grimbergen und Meise einen Besuch wert. Die Abtei der Norbertiner von Grimbergen hat ein wunderschönes Kirchenschiff. In Meise befindet sich das 93 ha große Gut Bouchout, das den botanischen Garten Belgiens beherbergt. Mit seinen 13 exotischen Riesengewächshäusern bietet er eine außergewöhnliche Sammlung tropischer und subtropischer Pflanzen.

Etwa 25 km östlich von Brüssel liegt das berühmte Löwen (Leuven/Louvain), die einstige Hauptstadt des Herzogtums Brabant mit der 1425 gegründeten Universität. Ein Meisterwerk gotischer Baukunst des 15. Jahrhunderts ist das Rathaus. Die Stadt kann mit einer ganzen Reihe von Baudenkmalern aufwarten, so mit Groot Begijnhof/Grand Béguinage oder mit der Kirche Sint-Pieters.

Das belgische Beherbergungsgewerbe verzeichnete 1990 insgesamt 36,8 Mill. Übernachtungen. Davon entfielen 23,9 Mill. oder 65,0 % auf Übernachtungen von Belgiern und 12,9 Mill. (35,0 %) auf Übernachtungen von ausländischen Gästen.

Von den letztgenannten hatten Niederländer, die das stärkste Kontingent stellten, mit 4,805 Mill. einen Anteil von 37,3 % an den Übernachtungen, gefolgt von Besuchern aus

Deutschland (Früh. Bundesgebiet) mit 1,94 Mill. (15,1 %) und aus Großbritannien und Nordirland mit 1,35 Mill. Übernachtungen (10,5 %). Auslandsgäste aus Frankreich hatten mit 1,26 Mill. einen Anteil von 9,8 % und aus den Vereinigten Staaten mit 0,63 Mill. einen Anteil von 4,9 % an den Übernachtungen von ausländischen Besuchern.

## 11.2 ÜBERNACHTUNGEN VON GÄSTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
1 000					
Insgesamt .....	25 894	31 140	32 474	35 967	36 839
Belgien .....	18 723	21 297	21 898	23 799	23 953
Auslandsgäste .....	7 171	9 843	10 576	12 168	12 886
darunter:					
Niederlande .....	1 913	3 167	4 069	4 484	4 805
Deutschland (Früh. Bundesgebiet) .....	1 186	1 517	1 691	1 959	1 941
Großbritannien u. Nordirland .....	1 112	1 235	975	1 184	1 350
Frankreich .....	874	945	1 011	1 210	1 263
Vereinigte Staaten .....	488	893	573	591	635
% an den Auslandsgästen					
Niederlande .....	26,7	32,2	38,5	36,9	37,3
Deutschland (Früh. Bundesgebiet) .....	16,5	15,4	16,0	16,1	15,1
Großbritannien und Nordirland .....	15,5	12,5	9,2	9,7	10,5
Frankreich .....	12,2	9,6	9,6	9,9	9,8
Vereinigte Staaten .....	6,8	9,1	5,4	4,9	4,9

Zwischen 1984 und 1990 erhöhte sich die Zahl der Übernachtungen von 30,7 Mill. auf 36,8 Mill. (+ 20,3 %). Rund 72 % der Übernachtungen entfielen auf Flandern, 20 % auf Wallonien und 8 % auf Brüssel.

Die Reiseverkehrsbilanz zeigt, daß belgische Touristen jährlich mehr Geld im Ausland ausgeben, als ausländische Touristen in Belgien. Die Zahl der selbständigen Tourismus-Unternehmen in Belgien hat zwischen 1969 und 1990 von 64 000 auf 44 000 abgenommen (-31,2 %), dagegen stieg die Zahl der Arbeitnehmer in touristischen Einrichtungen im gleichen Zeitraum von 37 000 auf 133 000 Personen an (+ 260 %).

Im Jahre 1990 wurden 36,8 Mill. Übernachtungen in Beherbergungsbetrieben verzeichnet, das waren rd. 800 000 (+ 2,4 %) mehr als im Vorjahr und 5,7 Mill. (+ 18,3 %) mehr als im Jahre 1985. Von den Übernachtungen des Jahres 1990 entfielen mit 12,1 Mill. rd. 32,9 % auf Campingplätze, 9,6 Mill. (26,1 %) erfolgten in Hotels und 1,1 Mill. (3,0 %) in Feriendörfern.

## 11.3 ÜBERNACHTUNGEN VON GÄSTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

Mill.

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1988	1989	1990
Übernachtungen .....	25,9	31,1	32,5	36,0	36,8
darunter:					
Hotels u.ä. ....	6,5	7,9	7,8	9,2	9,6
Feriendörfer .....	1,6	1,4	1,3	1,3	1,1
Campingplätze .....	7,5	9,3	10,4	11,8	12,1

## 11.4 ZIMMER UND BETTEN IN BEHERBERGUNGSBETRIEBEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Zimmer in Beherbergungs- betrieben .....	Anzahl	.	43 439	43 439	48 707	48 900
Beherbergungskapazität 1) .....	1 000	469,8	519,3	531,8	570,2	563,7
darunter:						
Hotels u.ä. ....	1 000	87,8	87,9	87,2	92,5	93,7
Feriendörfer .....	1 000	28,7	27,9	24,8	24,4	22,7
Campingplätze .....	1 000	308,5	349,0	354,1	378,4	373,2

1) Übernachtungsmöglichkeiten je Nacht.

Seit der Ministerratssitzung der Europäischen Gemeinschaft/EG im Jahre 1985 wird jedes Jahr einer anderen europäischen Stadt der Titel "Kulturhauptstadt Europas" verliehen. Wichtigste Absicht ist es, die Völker der EG-Mitgliedstaaten einander näherzubringen und die kulturelle Zusammenarbeit zwischen diesen Ländern zu fördern.

Antwerpen ist 1993 "Kulturhauptstadt Europas". Nach Athen, Florenz, Amsterdam, Berlin, Paris, Glasgow, Dublin und Madrid darf sich Antwerpen in diesem Jahr gleichzeitig die erste Kulturhauptstadt Europas ohne Grenzen nennen.

Antwerpen hat vieles zu bieten: rd. 25 Museen, drei Universitäten, die größte gotische Kathedrale von Flandern und den Niederlanden, den zweitgrößten Hafen Europas mit einem Güterumschlag von jährlich über 100 Mill. t, einen der ältesten Tiergärten der Erde, das weltweit größte Diamantenzentrum, 85 % der Weltproduktion an Rohdiamanten, 50 % aller geschliffenen Diamanten und 40 % aller Industriediamanten nehmen ihren Weg über



Antwerpen. Im Rahmen von "ANTWERPEN '93" finden Hunderte von Ausstellungen und anderen Veranstaltungen statt.

Die Geschichte der Stadt erlebte zwei Höhepunkte, das 16. und 17. Jahrhundert mit den berühmten Malern Rubens, Van Dyck und Jordaens und die Periode zwischen 1885 und 1930, als Antwerpen drei Weltausstellungen veranstaltete. Historische Ausstellungen wie "Antwerpen, Geschichte einer Metropole" und "Der panoramische Traum" stellen diese Zeit ausführlich dar. Schwerpunkt des Kunstprogramms "ANTWERPEN '93" ist die zeitgenössische und internationale Kunst.

Das "Königliche Museum für Schöne Künste" besitzt die weltweit reichste Sammlung der Werke von Peter Paul Rubens. Im "Steen" befindet sich das Nationale Schiffahrtsmuseum. Die prachtvolle Patrizierwohnung des berühmten Buchdruckers Christoffel Plantin aus dem 16. Jahrhundert kann man im Museum Plantin Moretus besichtigen. Das Rubenshaus führt den Besucher in das 17. Jahrhundert, als der Maler hier lebte und arbeitete. Im Museum für zeitgenössische Kunst wird der Kunstinteressierte über die neuesten Entwicklungen in der bildenden Kunst informiert. Das Freilichtmuseum für Bildhauerkunst Middelheim zeigt eine für Belgien einzigartige Skulpturensammlung.

Das traditionell vielseitige kulturelle Veranstaltungsprogramm Antwerpens mit so bekannten Einrichtungen wie die "Flämische Oper", das "Königliche Ballett von Flandern", das "Königlich-Philharmonische Orchester von Flandern" sowie der vielen Theater wird durch eine Vielzahl besonderer Veranstaltungen bereichert. Hunderte von kulturellen und gesellschaftlichen Vereinigungen werden unter Leitung des Antwerpener Kulturrats in das Gesamtprogramm "ANTWERPEN '93" einbezogen.

Im Programmteil "Darstellende Künste" wird ein Dialog zwischen einer neuen Generation flämischer Künstler und bereits etablierten Ensembles europäischer Bühnen geführt. Da die Kulturhauptstädte den Auftrag haben, den einzigartigen Künsten ihrer Gegend zu größerer Bekanntheit zu verhelfen, wird ein Schwerpunkt des Musiklebens die flämische polyphone Musik sein, die sich im 15. und 16. Jahrhundert von Antwerpen aus über ganz Europa verbreitet hat.

Antwerpen ist seit Jahrhunderten das Zentrum des Diamantenhandwerks in Europa. Im "Provinciaal Diamantcentrum" wird der gesamte Produktionsprozeß dargestellt. Die Ausstellung "Aus der Schatzkammer" ist der Höhepunkt des Diamantenprogramms 1993, es wird vom Hohen Rat für den Diamanten (Hoge Raad voor Diamant) veranstaltet. Die Ausstellung zeigt eine Sammlung von einzigartigen Diamantschmuckstücken, Kunstgegenständen und Edelsteinen.

Antwerpen ist seit der frühesten Geschichte der Buchdruckkunst ein Zentrum des Buches gewesen. Im Lichte dieser Tradition steht der Projektteil "Diskurs und Literatur", weil das Buch die wesentliche Schriftkultur bewahrt. Unzählige Wissenschaftler und Künstler haben ihre

Werke in Antwerpen herausgegeben. Die "Besetzte Stadt" des flämischen Dichters Paul van Oostaijen verkündete Ende März 1993 in Antwerpen, daß die Stadt offiziell die Kulturhauptstadt Europas ist, und die Besetzung der Stadt - durch die Kunst und für die Kunst.

Das Geleitwort der diesjährigen Internationalen Frankfurter Buchmesse (6. bis 11. Oktober), aus deren Anlaß dieser Länderbericht des Statistischen Bundesamtes über Belgien, aber auch der über die Niederlande, veröffentlicht wurde, lautet "Flandern und die Niederlande: weltoffen". Erstmals seit Einführung eines jährlich wechselnden Schwerpunktthemas wird im Jahre 1993 nicht einem Land besondere Aufmerksamkeit geschenkt, sondern einer Sprache, dem Niederländischen, das 15 Millionen Menschen in den Niederlanden und sechs Millionen in Flandern, dem flämischen Teil Belgiens, sprechen.

Ziel des Sprachunions-Vertrages, der "Nederlandse Taalunie" vom 9. September 1980, einem zwischen dem Königreich Belgien und dem Königreich der Niederlande geschlossenen völkerrechtlich verbindlichen Vertrag, ist die gemeinsame Pflege der gemeinsamen niederländischen Sprache und Literatur, ihrer Verbreitung in beiden Ländern und im Ausland. Auf der Buchmesse nehmen die Partner der Sprachunion die Gelegenheit wahr, diese Gemeinschaft der literarisch interessierten Öffentlichkeit zu präsentieren.

## 12 GELD UND KREDIT

Aufgrund der belgisch-luxemburgischen Wirtschaftsunion besteht eine Währungsassoziation zwischen den beiden Ländern. Der belgische Franc (bfr, unterteilt in 100 Centimes) ist auch im Großherzogtum Luxemburg gesetzliches Zahlungsmittel. Zentralbank ist die "Banque Nationale de Belgique"/BNB.

Die Zentralbank bestimmt die Geldpolitik im engeren Sinne. Durch Gesetz ist eine Gewaltenteilung zwischen der 1850 gegründeten Zentralbank und der Regierung festgelegt, doch arbeiten beide eng zusammen, wobei die BNB von einem Regierungskommissar kontrolliert wird. Die BNB bestimmt den Diskont- und den Lombardsatz. Die Aktien der BNB befinden sich zur Hälfte im Besitz des belgischen Staates, die andere Hälfte wird an der Brüsseler Börse gehandelt.

Mit der Geldpolitik im weiteren Sinne sind neben der Regierung die Zentralbank, die Bankenkommission und das "Institut Belgo-Luxembourgeoise du Change" befaßt. Sie haben die Befugnis, Bestimmungen zu erlassen, zu intervenieren und zu kontrollieren. Das Aufsichtsorgan Bankenkommission konnte seit seiner Gründung durch Königlichen Beschluß vom Juli 1935 seinen Einflußbereich ständig erweitern.

Diese unabhängige Kommission kontrolliert im Interesse der Sparer die Rechnungslegung der Banken und deren Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen. Bei Unregelmäßigkeiten oder einer kritischen Geschäftsentwicklung kann sie eine Frist zur Behebung der Mißstände setzen; ihr äußerstes Mittel ist die Suspendierung der Aktivitäten des betroffenen Instituts.

Es bestehen drei Grundformen von Kreditinstituten: Geschäftsbanken, Sparkassen oder -banken und Öffentliche Kreditinstitute ("Institutions Publiques de Credit"/IPC). Die IPC wurden gegründet, um spezielle Finanzierungs-Dienstleistungen anzubieten, die von den privaten Instituten nicht erbracht wurden.

Zu den sieben Großbanken, die rd. vier Fünftel des Bankengeschäftes beherrschen, zählen die Geschäftsbanken "Générale de Banque", "Banque Bruxelles Lambert"/BBL und "Kredietbank", zwei öffentliche Kreditinstitute und zwei kooperative Sparkassen (CERA und BAC). Ende 1989 waren in Belgien insgesamt 87 ausländische Banken präsent, darunter 51 aus anderen Ländern der Europäischen Gemeinschaft/EG. Die Zahl der ausländischen Banken mit Filialen in Belgien betrug 33. Daneben gab es 30 Tochtergesellschaften in überwiegend ausländischem Besitz und 24 Repräsentanzen.

## 12.1 OFFIZIELLER WECHSELKURS \*)

Kursart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Mittelkurs .....	bfrs für 1 DM	20,9725	21,0440	20,6585	20,5995	20,5450
Mittelkurs .....	bfrs für 1 US-\$	37,3450	35,7600	30,9825	31,2700	33,1800
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR) .....	bfrs für 1 SZR	50,255	46,994	44,078	44,730	45,571

\*) Stand: Jahresende.

## 12.2 WERTE DER EUROPÄISCHEN WÄHRUNGSEINHEIT/ECU \*)

### Währungseinheiten für 1 ECU

Währung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Deutsche Mark .....	2,07015	2,05209	2,05076	2,02031	1,94306
Französischer Franc .....	7,02387	6,911412	6,97332	6,84839	6,57834
Pfund Sterling .....	0,673302	0,713851	0,701012	0,737650	0,825873
Holländischer Gulden .....	2,33526	2,31212	2,31098	2,27482	2,18668
Italienische Lira .....	1510,47	1 521,98	1 533,24	1 595,51	1 817,61
Belgischer und Luxem- burgischer Franc .....	43,3806	42,4257	42,2233	41,5932	40,0764
Spanische Peseta .....	130,406	129,411	128,469	132,526	138,752
Dänische Krone .....	8,04929	7,85652	7,90859	7,80925	7,44782
Irishes Pfund .....	0,776818	0,767768	0,767809	0,760718	0,798214
Portugiesischer Escudo ....	173,413	181,109	178,614	174,714	177,094
Griechische Drachme .....	178,840	201,412	225,216	247,026	260,172

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: 12. Februar.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung von Verbrauchergeldparität und Devisenkurs im Zeitraum 1989 (Jahresdurchschnitt) bis 1993 (Januar/Durchschnitt). Danach belief sich die Verbrauchergeldparität (nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete) 1993 (Januar/Durchschnitt) auf 100 bfrs = 4,81 DM und der Devisenkurs auf 100 bfrs = 4,858 DM.

## 12.3 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS \*)

100 bfrs = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>1)</sup>
Verbrauchergeldparität 2) ..	4,75	4,71	4,71	4,78	4,81
Deisenkurs .....	4,772	4,837	4,857	4,857	4,858

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Durchschnitt. - 2) Nach deutschem Verbrauchschema, ohne Wohnungsmiete (Brüssel).

Der Goldbestand der belgischen Zentralbank betrug am Jahresende 1992 25,04 Mill. Feinunzen (Jahresende 1991: 30,23 Mill. Feinunzen) und der Bestand an Deisen 9,16 Mrd. US-\$ (Jahresende 1991: 11,07 Mrd. US-\$). Der Stand der Sonderziehungsrechte (SZR) Belgiens beim Internationalen Währungsfonds (IMF) wurde für Jahresende 1992 mit 171 Mill. US-\$ angegeben (Jahresende 1991: 588 Mill. US-\$).

## 12.4 GOLD- UND DEISENBESTAND \*)

Bestandsart	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992
Gold .....	Mill. fine troy oz	33,67	30,23	30,23	30,23	25,04
Deisen .....	Mill. US-\$	8 306	9 760	11 121	11 068	9 159
Sonderziehungsrechte (SZR)	Mill. US-\$	563	556	566	588	171

\*) Stand: Jahresende.

Angaben der "Association Belge des Banques" zufolge erhöhte sich 1991 das Volumen der gewährten Kredite durch Banken, Sparkassen und öffentliche Kreditinstitute nur um 2,3 %. Die kumulierten Einlagen von Privatkunden bei den Geschäftsbanken und Sparkassen waren im Juni 1992 um 8,1 % höher als ein Jahr zuvor.

Die Kreditvergabe der Geschäftsbanken an den Privatsektor lag im Juni 1992 um 3,7 % über dem entsprechenden Vorjahreswert. Ende 1991 waren in Belgien insgesamt 129 Kreditinstitute (1990: 126) niedergelassen, darunter 89 Geschäftsbanken (1990: 85).

Die belgische Zentralbank hat, ebenso wie die niederländische, im Gefolge der Deutschen Bundesbank ihren Diskontsatz mit Wirkung vom 20. März 1993 um ein Viertel Prozentpunkt

auf 7 % gesenkt. In Belgien und in den Niederlanden wurden alle Leitzinsen und auch die direkt marktwirksamen Zinssätze ermäßigt. Zur Begründung ihrer koordinierten Zinssenkung führten Brüssel und Amsterdam die starke Position ihrer Währungen im Europäischen Währungssystem an, die es den beiden Benelux-Banken im letzten halben Jahr schon des öfteren erlaubt hat, unabhängig von der Deutschen Bundesbank eine Schrittmacherfunktion bei der Zinssenkung zu übernehmen.

Mit Wirkung vom 13. Mai 1993 haben Belgien und die Niederlande den Diskontsatz auf 6,5 % ermäßigt und acht Tage danach ihre Leitzinsen um ein Viertel Prozentpunkt herabgesetzt. Der Diskontsatz wurde in beiden Ländern auf 6,25 % verringert.

## 12.5 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS \*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) .....	Mrd. bfrs	410,7	415,0	422,6	408,6	412,2	401,6
Bargeldumlauf, je Einwohner .....	bfrs	41 586	41 801	42 481	40 913	41 130	40 072a)
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken .....	Mrd. bfrs	502,6	545,6	574,9	584,8	.	.
Spar- und Termineinlagen							
Geschäftsbanken .....	Mrd. bfrs	1 495,0	1 573,0	1 787,4	1 900,2	.	.
Geldmenge 2)							
M1 .....	Mrd. bfrs	1 086,0	1 145,9	1 207,4	1 217,0	.	.
M2 .....	Mrd. bfrs	2 581,0	2 718,9	2 994,8	3 117,2	.	.
Geldmengenwachstum (M2) .....	%	9,1	5,3	10,1	4,1	.	.
Bankkredite an die Regierung							
"Banque Nationale de Belgique" .....	Mrd. bfrs	91,9	95,6	98,8	103,3	48,9	43,7
Geschäftsbanken .....	Mrd. bfrs	1 655,8	1 711,7	1 811,5	1 942,7	.	.
Sonstige Kreditinstitute .....	Mrd. bfrs	105,8	108,0	121,3	115,6	.	.
Bankkredite an öffentliche Körperschaften							
Geschäftsbanken .....	Mrd. bfrs	528,9	426,9	420,9	401,5	.	.
Bankkredite an Private							
Geschäftsbanken .....	Mrd. bfrs	1 493,8	1 769,5	2 220,8	2 327,6	.	.
Diskontsatz .....	% p.a.	7,00	7,75	10,25	10,50	8,50	7,75

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November. - 2) Nach der Definition des Internationalen Währungsfonds.

a) Bezogen auf die Jahresanfang-Bevölkerung.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der Haushalt der belgischen Zentralregierung (ohne Haushalte der drei Regionen) für das Jahr 1992 sah Einnahmen von 2 010,5 Mrd. bfrs und Ausgaben von 2 465,2 Mrd. bfrs vor, so daß sich das Haushaltsdefizit auf 454,7 Mrd. bfrs belief (1991: 467,9 Mrd. bfrs).

Im März 1992 hat das belgische Kabinett eine Straffung der bestehenden fünf Mehrwertsteuersätze von 6 %, 17 %, 19 %, 25 % und 33 % auf drei Sätze von 6 %, 12 % und 19,5 % beschlossen. Damit hat die belgische Regierung erste Schritte zur Angleichung des Mehrwertsteuersystems an das ab 1. Januar 1993 geltende EG-Recht unternommen. Durch die Steuerreform werden dem Staat in den nächsten zehn Jahren schätzungsweise rd. 10 Mrd. bfrs zufließen. Wichtigstes Element der Steuerharmonisierung war die Anhebung des Basissatzes von 19 % auf 19,5 %.

Der im August 1992 vorgelegte Haushaltsentwurf für 1993 steht als Sparhaushalt im Zeichen der Beschlüsse von Maastricht über die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion und soll das Budgetdefizit im Haushalt der Zentralregierung immer weiter verringern, so daß Belgien 1997 die Kriterien erfüllen und in die Endstufe der Wirtschafts- und Währungsunion eintreten kann.

Der Haushaltsentwurf 1993 sieht vor, daß die Neuverschuldung auf rd. 354 Mrd. bfrs begrenzt wird. Die Neuverschuldung aller staatlichen Einrichtungen könnte somit auf 5,2 % des Bruttosozialprodukts verringert werden. In der mittelfristigen Finanzplanung ist vorgesehen, daß 1996 eine Rate von 3 % erreicht wird. 1992 belief sich die öffentliche Neuverschuldung auf 6,9 % des Bruttosozialprodukts.

Die belgische Regierung hat im Oktober 1992 zusätzliche Einsparungen im Umfang von 21,8 Mrd. bfrs vorgenommen, um das Haushaltsdefizit 1993 dem im Konvergenzprogramm zur Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion vorgesehenen Ziel anzupassen. Dabei sollen u.a. 5,2 Mrd. bfrs im Sozialbereich eingespart werden, ferner soll die Privatisierung von öffentlichen Unternehmen zu außerordentlichen Einnahmen führen.

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Mrd. bfrs

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992
Einnahmen .....	1 644,9	1 724,1	1 857,0	1 908,7	2 010,5
Ausgaben .....	2 125,1	2 197,1	2 309,1	2 378,6	2 465,2
Mehrausgaben .....	480,2	473,0	452,1	467,9	454,7

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Von den Einnahmen der Zentralregierung in Höhe von 2 010,5 Mrd. bfrs im Haushaltsjahr 1992 entfielen mit 1 986,7 Mrd. bfrs 98,8 % auf laufende Einnahmen und mit 23,9 Mrd. bfrs 1,2 % auf Kapitaleinnahmen. Der mit Abstand größte Einnahmenposten waren die steuerlichen Einnahmen mit 1 897,1 Mrd. bfrs bzw. 95,5 % der steuerlichen Einnahmen, wobei die direkten Steuern einen Anteil von 1 025,1 Mrd. bfrs (54,0 %) und die indirekten Steuern einen Anteil von 872,0 Mrd. bfrs (46,0 %) hatten.

Im Finanzjahr 1993 wurde mit Einnahmen von 1 359,4 Mrd. bfrs gerechnet. Bei voraussichtlichen Ausgaben von 1 713,1 Mrd. bfrs soll die Differenz zwischen Einnahmen und Ausgaben im Staatshaushalt auf 353,7 Mrd. bfrs beschränkt werden. Bei den im März 1993 beschlossenen Sparmaßnahmen resultieren die geschätzten Mehreinnahmen von 42 Mrd. bfrs vor allem aus einer 3 %igen Anhebung von Einkommen- und Unternehmensteuern, die rückwirkend für das gesamte Jahr 1993 gilt.

Die von der belgischen Regierung zum 1. Juli 1993 geplante Einführung der Energieverbrauchssteuer dürfte nicht fristgemäß realisiert werden können. Die Einnahmen aus dieser Steuer will die Regierung den exportorientierten inländischen Industriebetrieben zuführen, damit diese im Hinblick auf die Stärkung ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit weniger Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung abführen müssen. Die Energiesteuer soll etwa 9,5 Mrd. bfrs jährlich einbringen, davon werden 8,5 bfrs den Unternehmen und 1 Mrd. bfrs Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen zugute kommen.

Von einer effektiver kontrollierten Steuererhebung sowie von Privatisierungen öffentlicher Unternehmen wurden für 1993 Mehreinnahmen erwartet, darunter aus Privatisierungsmaßnahmen 10 Mrd. bfrs. Die Privatisierungsliste umfaßt die Bereiche Kommunikation, Post, Bahn, Rundfunk, Luftverkehr, Energieversorgung, die Staatliche Lotterie und einige Versicherungs- und Kreditinstitute. Es wird geschätzt, daß der belgische Staat in öffentlichen Unternehmen über Kapitalbeteiligungen in Höhe von insgesamt 318,3 Mrd. bfrs verfügt. Etwa die Hälfte dieser Beteiligungen entfällt auf die Telekommunikationsgesellschaft "Belgacom"; diese erhielt durch einen Regierungsvertrag bereits im Mai 1992 weitgehende Autonomie.

Vereinbarungen über eine erweiterte Selbständigkeit wurden auch mit der Post (1991), der Bahn (1992), der "Régie des Voies Aériennes"/RVA und der belgischen Luftfahrtgesellschaft "Sabena" getroffen. Gemäß dieser Verträge kontrolliert der Staat lediglich, ob die Betriebe ihrer Funktion als Dienstleistungsunternehmen gerecht werden. Die "Sabena" wurde im März 1992 in eine private Aktiengesellschaft umgewandelt; der Staatsanteil von gegenwärtig rd. 62 % soll verringert werden.



### 13.2 EINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990	1991	1992	
	Mrd. bfrs				%	
Insgesamt .....	1 644,9	1 724,1	1 857,0	1 908,7	2 010,5	100
Laufende Einnahmen .....	1 628,5	1 707,6	1 837,2	1 886,1	1 986,7	98,8
Steuerliche Einnahmen .....	1 570,0	1 639,8	1 760,2	1 798,9	1 897,1	94,4
Direkte Steuern .....	899,1	908,6	981,4	988,7	1 025,1	51,0
Indirekte Steuern .....	670,9	731,2	778,8	810,2	872,0	43,4
Nichtsteuerliche Einnahmen ...	32,7	40,0	47,8	56,2	57,8	2,9
Sozialversicherungsbeiträge ...	25,8	27,8	29,2	31,0	31,8	1,6
Kapitaleinnahmen .....	16,4	16,6	19,9	22,7	23,9	1,2

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die Ausgaben der Zentralregierung beliefen sich im Fiskaljahr 1992 auf 2 465,2 Mrd. bfrs, davon entfielen 2 263,5 Mrd. bfrs (91,8 %) auf laufende Aufwendungen und 201,6 Mrd. bfrs (8,2 %) auf Kapitalausgaben. Wichtigster Ausgabenposten unter den laufenden Ausgaben war die Anschaffung von Gütern und Dienstleistungen in Höhe von 744,7 Mrd. bfrs (32,9 %), gefolgt von Zinszahlungen für aufgenommene Kredite mit 708,0 Mrd. bfrs (31,3 %) und Überweisungen mit 663,3 Mrd. bfrs (29,3 %).

Die im März 1993 für den Haushaltsplan 1993 beschlossenen Sparmaßnahmen sehen die Einsparung von 42 Mrd. bfrs im Ausgabenbereich vor; ebenso hoch war die Vorgabe für die erwarteten Mehreinnahmen. Von den Einsparungen entfallen 25 Mrd. bfrs auf die Kürzung der Sozialausgaben. Geringere Erstattungen durch Kranken- und Invaliditätsversicherungen für Arbeitnehmer sollen davon 15 Mrd. bfrs und Minderausgaben der Arbeitslosenversicherung 7 Mrd. bfrs erbringen.

Der größte Teil der für 1993 eingeplanten zusätzlichen Ausgaben muß für den Schuldendienst, also für Tilgung und Zinsen für aufgenommene Kredite, bereitgestellt werden. Mit knapp 710 Mrd. bfrs liegt dieser Ausgabenposten beträchtlich über der vorgesehenen Neuverschuldung. Die hohen Altlasten der Schulden lassen nur wenig Spielraum für staatliche Wachstumsvorsorge, etwa in Form von Steuererleichterungen für Unternehmen oder den Ausbau der Infrastruktur.

### 13.3 AUSGABEN DER ZENTRALREGIERUNG \*)

Haushaltsposten	1988	1989	1990	1991	1992	
	Mrd. bfrs					%
Insgesamt .....	2 125,1	2 197,1	2 309,1	2 376,6	2 465,2	100
Laufende Ausgaben .....	1 925,3	2 016,2	2 099,9	2 145,2	2 263,5	91,8
Güter und Dienstleistungen .....	613,4	633,2	670,1	713,0	744,7	30,2
Zinszahlungen .....	519,8	588,3	654,6	662,7	708,0	28,7
Überweisungen .....	642,9	644,5	624,4	623,2	663,3	27,0
Provinzhaushalte .....	136,0	148,7	153,2	166,9	174,0	7,1
Ausland .....	86,8	86,5	84,5	95,3	98,6	4,0
Gebietskörperschaften .....	111,6	111,9	110,9	110,9	114,9	4,7
Sozialversicherung .....	308,5	297,4	275,8	250,1	275,8	11,2
Subventionen .....	149,1	150,2	150,9	146,3	147,6	6,0
Kapitalausgaben .....	199,8	181,0	209,2	231,4	201,6	8,2
Kapitalanlagen .....	61,3	58,5	59,1	60,6	62,5	2,5
Kapitalübertragungen .....	138,6	122,5	150,1	170,8	139,2	5,6
Netto-Anleihen .....	69,3	52,2	85,3	96,3	63,6	2,6

\*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

Die öffentlichen Schulden Belgiens haben sich bis Oktober 1992 auf 8 239,6 Mrd. bfrs erhöht (Jahresende 1991: 7 751,0 Mrd. bfrs). In Landeswährung beliefen sich die Verbindlichkeiten bei direkten Schulden auf 6 792,1 Mrd. bfrs oder 82,4 % der Gesamtverschuldung und in Fremdwährung auf 1 048,2 Mrd. bfrs (12,7 %).

Die belgische Staatsverschuldung entsprach im Oktober 1992 rd. 115 % des für 1992 erwarteten Bruttoinlandsprodukts. Für das Jahr 1993 müssen etwa 713,5 Mrd. bfrs an Zinsen auf die Staatsschuld gezahlt werden, rd. 50 Mrd. bfrs mehr als im Vorjahr.

### 13.4 ÖFFENTLICHE SCHULDEN \*)

Mrd. bfrs

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	6 362,3	6 788,2	7 224,6	7 751,0	8 239,6
Direkte Schulden .....	5 721,4	6 241,8	6 672,7	7 347,7	7 840,3
In Landeswährung .....	4 636,0	5 112,8	5 561,0	6 240,7	6 792,1
Konsolidierte Schulden .....	2 924,8	3 247,4	3 615,4	4 327,3	4 704,9
Mittelfristige Schulden .....	51,5	35,4	19,3	1,1	0,9
Kurzfristige Schulden .....	1 570,8	1 724,9	1 827,1	1 821,8	1 987,6
Privatguthaben beim "Office de Chèques Postaux" .....	88,9	105,1	99,2	90,5	98,7
In Fremdwährung .....	1 085,4	1 129,0	1 111,7	1 107,0	1 048,2
Konsolidierte Schulden .....	539,3	550,0	561,9	604,2	606,9
Kurz- und mittelfristige Schulden .....	546,1	579,0	549,8	502,8	441,3
Indirekte Schulden .....	640,9	546,4	551,9	403,2	399,3
In Landeswährung .....	638,8	544,3	551,9	403,2	399,3
In Fremdwährung .....	2,1	2,1	-	-	-

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Oktober.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Nach Mitteilung des "Conseil Central de l'économie" konnte die belgische Wirtschaft infolge der hohen Preisstabilität in den letzten Jahren bei der Lohnentwicklung im Vergleich zu konkurrierenden Ländern ihre Stellung im Wettbewerb gut behaupten.

Bei der Entwicklung der Löhne zeigte sich, daß der durchschnittliche Stundenlohn für männliche Arbeitnehmer bis Juli 1991 gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat um 5,1 % zugenommen hat, doch belief sich dieser Anstieg in diesem Zeitraum real nur auf 1,3 %. Im Laufe des dritten Quartals 1991 erhöhten sich die vertraglichen Gehälter von Angestellten im Vergleich zur Vorjahresperiode um 3,8 %, während die Monatseinkommen für langzeitbeschäftigte Arbeiter um 4,8 % stiegen.

Im ersten Quartal 1992 verzeichneten die Löhne der Arbeiter einen Zuwachs von 4,7 % auf Jahresbasis, dabei wurden die geringsten Lohn- und Einkommenszuwächse im Dienstleistungsbereich festgestellt. Die Angestelltegehälter erhöhten sich im Durchschnitt um 3,8 % verglichen mit demselben Vorjahresquartal, wobei die Angestellten in der Verarbeitenden Industrie einen Zuwachs von rd. 5 % erzielten. Im gesamten Jahr 1992 waren infolge der stagnierenden Wirtschaft und der steigenden Arbeitslosigkeit, die Lohnerhöhungen verzögerten, die Lohn- und Gehaltssteigerungen gemäßigt.

Die folgende Tabelle zeigt die Indexentwicklung der tariflichen Mindeststundenlohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in den Jahren 1987 bis 1991 auf der Basis 1985 = 100.

Danach hat sich der Index für das Verarbeitende Gewerbe, Wirtschaftszweig metallverarbeitende, feinmechanische und optische Industrie bis 1991 im Vergleich zum Ausgangswert auf 124,8 Punkte erhöht; in der Textilindustrie dagegen auf 122,5 Punkte und in der chemischen Industrie und der Metallerzeugung auf 119,4 bzw. 114,4 Punkte.

Im Baugewerbe war ein Anstieg des Indexes der tariflichen Mindeststundenlohnsätze auf 120,6 Punkte festzustellen und im Kohlenbergbau auf 109,3 Punkte.

# **14.1 INDEX DER TARIFLICHEN MINDESTSTUNDENLOHNSÄTZE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTS- BEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Kohlenbergbau .....	101,0	101,0	102,5	106,0	109,3
Verarbeitendes Gewerbe					
Textilindustrie .....	103,3	104,9	109,8	115,9	122,5
Chemische Industrie ....	101,0	105,2	108,7	113,0	119,4
Metallerzeugung .....	100,2	100,1	105,2	110,9	114,4
Metallverarbeitende, fein- mechanische und optische Industrie .....	102,0	107,7	112,2	118,0	124,8
Baugewerbe .....	102,0	103,0	107,0	113,6	120,6

\*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der tariflichen Mindestmonatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Verarbeitenden Gewerbe (Wirtschaftszweig Chemische Industrie) stieg bis 1991 gegenüber dem Basiswert (1985 = 100) auf 123,5 Punkte. In der Textilindustrie war eine Indexerhöhung auf 122,3 Punkte, in der metallverarbeitenden, feinmechanischen und optischen Industrie auf 116,6 Punkte und in der Metallerzeugung auf 112,8 Punkte festzustellen.

# **14.2 INDEX DER TARIFLICHEN MINDESTMONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTS- BEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

1985 = 100

Indexgruppe	1987	1988	1989	1990	1991
Kohlenbergbau .....	101,0	102,0	104,6	108,3	111,5
Verarbeitendes Gewerbe					
Textilindustrie .....	103,4	105,0	109,9	115,9	122,3
Chemische Industrie ....	101,0	109,7	111,9	116,3	123,5
Metallerzeugung .....	101,4	102,5	105,9	109,6	112,8
Metallverarbeitende, fein- mechanische und optische Industrie .....	103,0	106,6	109,8	113,2	116,6
Baugewerbe .....	101,3	102,7	109,6	115,3	120,6

\*) Jahresdurchschnitt.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Stundenlöhne in der Landwirtschaft liegen Angaben für den Zeitraum 1987 bis 1991 vor. Danach sind die Stundenlöhne für landwirtschaftliche männliche Facharbeiter zwischen 1990 und 1991 von 251,22 auf 258,22 bfrs (+ 2,8 %) gestiegen und für weibliche Facharbeiter von 216,14 auf 218,25 bfrs (+ 1,0 %).

Bei den männlichen Hilfskräften erfolgte eine Anhebung des Stundenlohnes von durchschnittlich 7,01 bfrs auf 224,87 bfrs (+ 3,2 %); bei den weiblichen Hilfskräften war ein Rückgang um 5,3 bfrs auf 201,02 bfrs (- 2,6 %) festzustellen. Männliche Saisonarbeiter verdienten 1991 mit 235,35 bfrs je Stunde 12,91 bfrs mehr (+ 5,8 %) als im Jahr zuvor und weibliche Kräfte mit 196,66 bfrs um 7,68 bfrs mehr (+ 4,1 %) als 1990.

### 14.3 DURCHSCHNITTliche STUNDENLOHNSÄTZE IN DER LANDWIRTSCHAFT \*)

bfrs

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Facharbeiter</b>					
männlich .....	228,84	235,06	245,23	251,22	258,22
weiblich .....	197,48	201,28	208,02	216,14	218,25
<b>Hilfskräfte</b>					
männlich .....	202,48	205,19	212,27	217,86	224,87
weiblich .....	187,58	178,83	186,81	206,32	201,02
<b>Saisonarbeiter</b>					
männlich .....	209,16	209,77	218,81	222,44	235,35
weiblich .....	173,12	177,41	182,04	188,98	196,66

\*) Ohne Deputate; Dezember.

Die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen im Zeitraum 1987 (Oktober) bis 1991 (April) wird mit der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

Danach haben sich die Bruttoverdienste der Arbeiter zwischen 1989 (Oktober) und 1991 (April) im Durchschnitt insgesamt für männliche Kräfte von 341 auf 373 bfrs (+ 9,4 %) und für weibliche Kräfte von 258 auf 280 bfrs (+ 8,5 %) je Stunde erhöht. Im Verarbeitenden Gewerbe war für männliche Arbeiter ein Anstieg um 9,8 % auf 381 bfrs festzustellen und für weibliche Arbeiter eine Anhebung um 8,5 % auf 280 bfrs.

Innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes erhielten im April 1991 die Arbeiter in der chemischen Industrie mit 448 bfrs den höchsten durchschnittlichen Bruttostundenverdienst

(+ 10,6 % gegenüber Oktober 1989), wobei die weiblichen Kräfte nur 310 bfrs erhielten (+ 9,5 %). An zweiter Stelle der Verdienstska­la standen Arbeiter in der Papierindustrie, im Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen mit durchschnittlich 417 bfrs je Stunde (+ 8,9 %); weibliche Kräfte verdienten 308 bfrs (+ 8,5 %). Es folgten Arbeiter im Kraftfahrzeugaufbau mit 400 bfrs (+ 14,3 %), wobei Arbeiterinnen 350 bfrs (+ 12,2 %) erzielten.

Im Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) wurde 1991 (April) ein durchschnittlicher Bruttoverdienst von 369 bfrs je Stunde festgestellt, das waren 15 bfrs oder 4,2 % mehr als im Oktober 1989. Für das Baugewerbe wurde ein Verdienst von 349 bfrs ermittelt (+ 8,4 %).

#### 14.4 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)

		bfrs				
Wirtschaftsbereich/-zweig		1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Insgesamt 2)	männl.	320	326	341	359	373
	weibl.	241	247	258	270	280
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	männl.	344	347	354	360	369
Verarbeitendes Gewerbe	männl.	325	333	347	367	381
	weibl.	241	247	258	270	280
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	männl.	302	313	327	341	351
	weibl.	257	263	276	290	301
Textilindustrie	männl.	290	299	312	333	344
	weibl.	225	233	243	258	269
Lederindustrie (ohne Schuh- und Bekleidungsindustrie)	männl.	267	274	283	301	308
	weibl.	228	234	244	261	267
Schuh- und Bekleidungsindustrie	männl.	273	280	296	294	304
	weibl.	219	221	232	240	248
Holz- und Möbelindustrie	männl.	279	284	297	312	322
	weibl.	250	251	263	276	288
Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	männl.	366	372	383	408	417
	weibl.	265	272	284	302	308
Chemische Industrie	männl.	367	387	405	430	448
	weibl.	275	278	283	292	310
EBM-Waren Herstellung	männl.	293	298	313	328	339
	weibl.	246	248	261	280	281

Fortsetzung s. nächste Seite.

# **14.4 DURCHSCHNITTliche BRUTTOSTUNDENVERDIENSTE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTS- BEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

bfrs

Wirtschaftsbereich/-zweig	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Maschinenbau ..... männl.	320	329	341	361	375
weibl.	261	267	276	289	302
Elektrotechnische Industrie ..... männl.	321	326	341	360	376
weibl.	278	285	298	315	323
Kraftfahrzeugbau ..... männl.	345	341	350	378	400
weibl.	288	303	312	330	350
Feinmechanische und optische Industrie ..... männl.	309	320	339	356	373
weibl.	254	273	295	313	323
Baugewerbe ..... männl.	299	304	322	337	349

\*) Oktober.

1) April. - 2) Gesamtdurchschnitt (Bergbau, Energie- und Wasserwirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe).

Die folgende Tabelle gibt die Entwicklung der durchschnittlichen Monatsgehälter der Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen und -zweigen in den Jahren 1987 (Oktober) bis 1991 (April) wieder.

Die männlichen Angestellten insgesamt verdienten im April 1991 im Durchschnitt 99 400 bfrs je Monat und die weiblichen Angestellten 64 600 bfrs. Im Vergleich zu Oktober 1989 bedeutete dies eine Steigerung der Monatsgehälter von durchschnittlich 9,5 % bzw. 9,7 %.

# **14.5 DURCHSCHNITTliche MONATSGEHÄLTER DER ANGESTELLTEN NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTS- BEREICHEN UND -ZWEIGEN \*)**

1 000 bfrs

Wirtschaftsbereich/-zweig		1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Insgesamt 2)	männl.	83,4	86,2	90,8	95,5	99,4
	weibl.	53,2	55,5	58,9	62,2	64,6
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	männl.	69,3	73,6	90,1	90,1	97,2
	weibl.	56,8	58,5	58,2	65,4	68,0
Verarbeitendes Gewerbe	männl.	83,4	86,5	91,0	96,4	100,0
	weibl.	53,0	55,4	58,8	62,0	64,4
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	männl.	77,5	80,7	84,0	89,3	93,5
	weibl.	51,3	54,0	56,5	59,5	61,5
Textilindustrie	männl.	77,4	81,4	83,9	89,3	93,0
	weibl.	48,9	50,7	52,8	57,0	58,9
Lederindustrie (ohne Schuh- und Beleidungsindustrie)	männl.	73,5	73,0	84,5	90,2	94,7
	weibl.	51,4	52,7	57,9	61,8	64,5
Schuh- und Bekleidungsindustrie	männl.	61,8	66,1	70,2	73,9	77,4
	weibl.	46,6	48,5	51,3	53,8	55,5
Holz- und Möbelindustrie	männl.	64,2	68,1	72,5	76,2	79,5
	weibl.	45,4	47,7	49,6	52,1	54,7
Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	männl.	80,4	83,0	87,9	92,7	95,7
	weibl.	51,3	52,6	56,1	60,0	61,7
Chemische Industrie	männl.	91,0	95,0	101,7	107,5	112,1
	weibl.	59,5	62,6	66,7	70,4	72,4
Maschinenbau	männl.	84,2	87,7	90,2	96,3	98,4
	weibl.	51,9	54,9	57,7	61,9	64,8
Elektrotechnische Industrie	männl.	83,8	86,6	90,3	95,7	99,1
	weibl.	56,0	58,8	62,9	67,0	70,2
Kraftfahrzeugbau	männl.	87,6	90,6	92,9	101,0	106,2
	weibl.	57,0	59,0	61,9	66,1	70,0
Feinmechanische und optische Industrie	männl.	79,8	84,4	88,1	96,8	98,9
	weibl.	50,5	54,1	56,1	60,3	62,6
Baugewerbe	männl.	73,2	76,2	79,3	84,2	87,2
	weibl.	46,9	49,0	52,0	55,5	58,0

\*) Oktober.

1) April. - 2) Gesamtdurchschnitt (Bergbau, Energie- und Wasserwirtschaft, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe).



## 15 PREISE

Der Anstieg der belgischen Verbraucherpreise hatte sich in den Monaten bis zum Herbst 1991 deutlich stabilisiert, so daß sich die Zuwachsraten von August (+ 3,5 % im Vergleich zum Vorjahresmonat) über September (+ 2,5 %) bis auf 2,2 % im Oktober abgeschwächt haben. Die gedämpfte Preisentwicklung ist vor allem auf die nach dem Golfkrieg gesunkenen Rohstoffpreise im Energiesektor zurückzuführen. Damit hat Belgien seine Position als Land mit geringer Inflationsrate innerhalb Europas gefestigt. Im gesamten Jahr 1991 betrug die Inflationsrate 3,2 %.

Die Teuerung während der ersten fünf Monate des Jahres 1992 belief sich auf 2,6 % im Jahresvergleich. Abweichend davon war der überdurchschnittliche Anstieg der Wohnungsmieten, deren Niveau im April um knapp 6 % höher als vor zwölf Monaten war. Im Oktober 1992 betrug der Preisanstieg gegenüber dem Vorjahresmonat 2,2 %. Mit der Stärke des Belgischen Franc konnte im europäischen und weltweiten Vergleich damit eine zufriedenstellende Inflationsbegrenzung erreicht werden.

Für das Gesamtjahr 1992 ergab sich eine Teuerungsrate von 2,4 %. Für das Jahr 1993 wurde eine Inflationsrate von 2,5 % bis 3,0 % prognostiziert. Im März 1993 betrug der Preisanstieg auf Jahresbasis 2,9 % nach 2,8 % im Februar und 2,7 % im März 1992. Verteuert haben sich im März 1993 u.a. Wohnungsmieten, Automobile und Flüssigbrennstoffe.

Mit Wirkung vom 1. Mai 1993 hat Belgien die seit 1945 geltenden Preiskontrollen für Produzenten und Importeure weitgehend aufgehoben. Bisher waren die meisten Wirtschaftszweige verpflichtet, Preiserhöhungen durch die Regierung genehmigen zu lassen. Ausgenommen von der Neuregelung sind Monopolbereiche wie Telefon, Wasser, Gas, Elektroenergie sowie Waren und Dienstleistungen mit Sozialcharakter (Brot, Medikamente, Kraftfahrzeuge, Pflicht- und Feuerversicherungen, Müllabfuhr und Taxibetrieb).

Bis auf die genannten Produkte, für die Preiserhöhungen wie bisher beim Wirtschaftsministerium vorab zu beantragen sind, können Unternehmen ihre Verkaufspreise frei festsetzen. Firmen mit einem Umsatz von mehr als 300 Mill. bfrs (rd. 14,55 Mill. DM) müssen ihre Preisänderungen jedoch weiterhin dem Wirtschaftsministerium anzeigen. Bei übermäßigen Preissteigerungen aufgrund außergewöhnlicher Bedingungen oder in Krisensituationen behält sich die Regierung die Festsetzung von Höchstpreisen vor.

Der Preisindex für die Lebenshaltung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1988 = 100) bis 1992 (Januar/November Durchschnitt) auf 112,6 Punkte erhöht. Überdurchschnittlich hoch waren die Indexanstiege für die Indexgruppen Sonstige Güter und Dienstleistungen (117,1), Gesundheitspflege (116,1), Wohnung, Heizung und Beleuchtung (113,9), Bekleidung und

Schuhe (113,3) sowie Verkehr und Nachrichtenwesen (112,8 Punkte). Dagegen blieb die Indexentwicklung für die Gruppen Bildung und Freizeit (107,3), Hauseinrichtung und -pflege (109,7) sowie Nahrungsmittel, Getränke und Tabak mit 110,0 Punkten unter dem Durchschnitt.

## 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG \*)

Index- gruppe	Gewichtung 1981	1988	1989	1990	Gewichtung 1988	1991	1992 <sup>1)</sup>
		1981 = 100				1988 = 100	
Insgesamt .....	100	135,2	139,4	144,2	100	110,0	112,6
Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren .....	23,310	135,4	139,9	145,5	20,115	109,4	110,0
Bekleidung und Schuhe .	8,225	148,8	153,4	158,0	8,580	110,4	113,3
Wohnung, Heizung und Beleuchtung .....	19,575	122,7	126,9	131,8	19,400	110,8	113,9
Haushaltseinrichtung und -pflege .....	9,450	137,3	140,1	142,8	7,850	106,7	109,7
Gesundheitspflege .....	3,995	139,7	143,1	148,6	4,900	112,3	116,1
Bildung und Freizeit .....	8,165	142,6	144,8	148,1	8,355	106,5	107,3
Verkehr und Nach- richtenwesen .....	15,450	128,4	134,2	139,9	16,495	110,8	112,8
Sonstige Güter und Dienstleistungen .....	11,830	146,1	150,2	154,9	14,305	111,6	117,1

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/November Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Zeitraum 1987 (Oktober) bis 1992 (September).

## 15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

bfrs

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Rindfleisch							
mit Knochen .....	1 kg	158,90	162,90	175,00	176,10	177,91	177,00
ohne Knochen .....	1 kg	522,80	529,40	547,10	560,40	559,02	558,00
Kalbskeule .....	1 kg	526,70	533,70	580,10	590,80	594,98	600,00
Schweinskotelett .....	1 kg	228,70	225,00	253,00	257,40	246,86	253,00

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN \*)

bfrs

Ware	Mengen- einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Schinken, gekocht .....	500 g	205,35	206,90	218,95	233,85	236,42	242,00
Speck .....	250 g	64,43	63,55	65,88	69,15	69,33	71,75
Huhn, bratfertig .....	1 kg	137,40	135,80	141,30	141,40	137,29	138,00
Fisch, frisch, "Kabeljau" ...	1 kg	435,30	441,50	444,50	464,10	510,16	502,00
Ölsardinen, in Dosen .....	110 g	30,78	30,85	30,91	31,02	30,84	31,55
Eier .....	12 St	62,00	63,64	65,44	64,52	63,12	61,32
Kuhmilch, pasteurisiert .....	1 l	24,21	25,06	25,97	26,59	24,93	25,43
Butter .....	250 g	50,10	50,73	52,65	52,00	51,14	51,50
Käse, "Gouda" .....	250 g	62,83	66,23	68,60	70,05	69,80	69,50
Margarine .....	250 g	21,18	22,63	24,65	25,05	24,83	25,00
Erdnußöl .....	1 l	63,49	60,69	66,89	68,14	66,19	59,60
Weizenmehl .....	1 kg	39,18	39,23	39,45	39,24	26,26	25,18
Reis, langkörnig .....	1 kg	89,08	90,50	91,40	92,10	87,87	91,38
Spaghetti .....	500 g	38,01	37,78	37,81	37,54	34,25	35,56
Kartoffeln .....	1 kg	7,25	8,43	12,53	11,26	10,53	10,52
Zwiebeln .....	1 kg	16,91	18,53	19,91	19,78	20,88	19,01
Mohrrüben .....	1 kg	18,78	20,01	21,43	22,49	20,59	19,87
Tomaten .....	1 kg	74,21	52,21	57,26	57,87	56,89	44,83
Äpfel .....	1 kg	35,13	29,49	34,49	60,29	82,66	.
Weintrauben .....	1 kg	63,93	72,23	73,74	82,85	68,98	67,80
Apfelsinen .....	1 kg	53,87	55,85	57,66	56,92	54,06	51,96
Zitronen .....	500 g	30,32	31,35	31,99	30,71	30,96	32,15
Bananen .....	1 kg	55,53	55,79	53,99	59,89	51,09	51,06
Ananas, in Dosen .....	822 g	76,60	76,17	74,72	71,08	64,42	64,00
Zucker, weiß .....	1 kg	46,66	47,02	47,98	47,68	46,59	48,48
Milchschokolade .....	100 g	26,15	25,57	25,37	26,50	25,40	25,80
Bohnenkaffee							
geröstet .....	500 g	133,10	140,85	134,35	117,70	110,41	107,00
löslich .....	250 g	266,38	263,25	259,88	246,50	228,49	226,25
Limonade, Cola- oder Orangengeschmack .....	0,33 l	17,82	17,78	17,78	17,95	18,04	18,63
Tafelwein, rot .....	1 l	77,94	79,37	80,38	83,15	83,64	80,70
Bier, in Flaschen bzw. Dosen .....	0,33 l	15,48	15,54	16,55	19,87	20,39	21,71

\*) Oktober.

1) September.

Die Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte wurden in den vergangenen Jahren mehrmals heraufgesetzt. So verteuerte sich Superbenzin, verbleit zwischen 1989 und 1990

von 28,39 auf 31,08 bfrs/l (+ 9,5 %) und bis zum Jahre 1991 auf 31,69 bfrs/l (+ 2,0 %). Der Preis u.a. für bleifreies Normalbenzin erhöhte sich von 26,63 über 28,69 bfrs/l (+ 7,7 %) auf 28,79 bfrs/l (+ 0,4 %) und der von Dieselmotorkraftstoff von 19,32 über 22,46 bfrs/l (+ 16,3 %) auf 23,49 bfrs/l (+ 4,6 %)

### 15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE

bfrs/l

Produkt	1989	1990	1991
Superbenzin			
verbleit .....	28,39	31,08	31,69
bleifrei .....	27,17	29,29	29,19
Normalbenzin, bleifrei .....	26,63	28,69	28,79
Dieselmotorkraftstoff .....	19,32	22,46	23,49
Heizöl, leicht .....	8,26	8,88	9,04

Für die Darstellung des Indexes der Großhandelspreise liegen nur Angaben für den Zeitraum 1984 bis 1988 vor. Danach hat sich der Index auf der Basis 1975 = 100 bis 1988 auf 147 Punkte erhöht. Für landwirtschaftliche Produkte stieg er auf 136 Punkte, darunter für tierische Erzeugnisse auf 141 und für pflanzliche Produkte auf 132 Punkte.

Bei den industriellen Erzeugnissen war bis 1988 ein Indexanstieg auf 150 Punkte festzustellen, darunter für einheimische Industrieprodukte auf ebenfalls 150 Punkte. Der größte Indexanstieg wurde für chemische Produkte (170 Punkte) beobachtet, gefolgt von Baustoffen (163 Punkte), Textilien (157 Punkte) und mineralischen Produkten (152 Punkte).

### 15.4 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE \*)

1975 = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt .....	100	159	159	149	145	147
Landwirtschaftliche Produkte .....	20,0	166	157	142	134	136
Tierische Produkte .....	9,6	148	152	144	140	141
Pflanzliche Produkte .....	10,4	184	162	140	128	132
Industrielle Produkte .....	80,0	158	160	151	148	150
Einheimische Produkte .....	56,5	153	156	152	150	150
darunter:						
Mineralische Produkte .....	14,1	181	185	163	156	152
Textilien .....	15,5	166	165	149	155	157
Chemische Produkte .....	8,1	170	176	172	165	170
Baustoffe .....	9,6	155	161	163	163	163

\*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte hat sich im Vergleich zum Ausgangswert (1974/76 D = 100) bis 1992 (Januar/April Durchschnitt) auf 140,3 Punkte erhöht. Bei Produkten pflanzlichen Ursprungs war ein Anstieg des Erzeugerpreisindex auf 113,0 Punkte und bei Produkten tierischer Herkunft eine Erhöhung auf 145,8 Punkte festzustellen.

## 15.5 INDEX DER ERZEUGERPREISE LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE \*)

1974/76 D = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	132,0	148,5	137,6	134,4	140,3
Produkte pflanzlichen Ursprungs ....	118,4	122,2	122,5	119,0	113,0
Produkte tierischen Ursprungs .....	134,8	153,8	140,7	137,5	145,8

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/April Durchschnitt.

Die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte im Zeitraum 1988 (Jahresdurchschnitt) bis 1992 (Juli) wird durch die nachfolgende Tabelle wiedergegeben.

## 15.6 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE \*)

bfrs

Produkt	Mengeneinheit	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Rind, lebend .....	1 kg	75,74	79,81	72,62	67,08	67,50
Schwein, lebend .....	1 kg	45,56	58,30	52,95	55,53	59,25
Huhn, lebend .....	1 kg	34,21	37,50	35,59	33,71	38,40
Eier .....	1 St	1,77	1,90	1,90	1,99	1,37
Milch .....	1 l	12,16	13,02	11,66	11,37	10,33
Molkereibutter .....	1 kg	145,60	153,89	133,28	131,47	131,76
Weizen .....	1 dt	782,04	779,79	721,53	734,07	698,33
Roggen .....	1 dt	739,48	731,38	689,63	709,89	605,00
Kartoffeln .....	1 dt	305,16	530,09	500,46	543,45	374,00
Zwiebeln .....	1 kg	4,49	5,56	6,67	4,71	3,56

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 15.6 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE \*)

bfrs

Produkt	Mengeneinheit	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Blumenkohl .....	1 St	21,44	17,79	22,60	22,72	16,04
Porree .....	1 Bund	17,57	18,29	22,43	23,57	12,96
Chicorée .....	1 kg	43,00	42,48	37,12	34,79	21,25
Tomaten, Gewächshaus- .....	1 kg	30,00	31,35	30,02	32,50	12,29
Äpfel, "Golden delicious" .....	1 kg	13,19	14,02	20,28	22,18	19,17
Birnen, "Conférence" .....	1 kg	16,49	27,67	32,93	22,84	39,59

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Juli.

Der Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte hat sich gegenüber dem Basiswert (1980 = 100) bis 1992 (Januar/November Durchschnitt) auf 134,4 Punkte erhöht, und zwar für Halbfertigwaren auf 122,3, für Verbrauchsgüter auf 149,0 und für Investitionsgüter auf 158,3 Punkte.

## 15.7 INDEX DER ERZEUGERPREISE INDUSTRIELLER PRODUKTE \*)

1980 = 100

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	127,4	134,7	135,5	134,0	134,4
Halbfertigwaren .....	119,7	128,2	128,9	124,4	122,3
Verbrauchsgüter .....	137,0	142,9	142,7	144,8	149,0
Investitionsgüter .....	141,2	146,2	150,2	154,6	158,3
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie .....	133,4	139,5	137,4	139,3	143,3
Energiewirtschaft .....	96,7	103,8	108,5	103,0	99,4
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	120,3	126,7	132,9	126,8	133,0
Verarbeitendes Gewerbe 2) .....	127,2	135,7	135,7	134,4	134,6

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/November Durchschnitt. - 2) Ohne Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie.

Der Index der Einfuhrpreise auf der Basis 1985 = 100 fiel bis 1992 (Juli) auf 83 Punkte, gleichzeitig ging der Index der Ausfuhrpreise auf 90 Punkte zurück. Die Terms of Trade waren auf 108 gestiegen.

# **15.8 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE UND TERMS OF TRADE \*)**

**1985 = 100**

Indexgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise .....	84	90	88	87	83
Ausfuhrpreise .....	90	97	94	93	90
Terms of Trade .....	107	108	107	107	108

\*) Jahresdurchschnitt.

1) Juli.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Belgiens werden vom "Institut National de Statistique", Bruxelles, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf nationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Statistischen Jahrbuch 1992 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 650 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. bfrs	bfrs	1985 = 100		
1880 .....	3 451,2	4 559,2	462 251	75,7	100,0
1985 .....	4 740,8	4 740,8	480 858	100,0	100,0
1986 .....	4 990,8	4 809,5	487 536	103,8	100,1
1987 .....	5 213,2	4 908,1	496 975	106,2	100,2
1988 .....	5 571,0	5 152,9	519 024	108,1	100,7
1989 .....	6 052,8	5 348,2	537 612	113,2	100,9
1990 .....	6 426,4	5 531,1	553 829	116,2	101,3
1991 .....	6 722,9	5 635,5	563 296	119,3	101,5
1992 1) .....	7 038,8	5 691,8	567 935	123,7	101,7

*Fortsetzung s. nächste Seite.*



## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Einwohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mrd. bfrs	bfrs	1985 = 100		

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 5,3	+ 1,5	+ 1,4	+ 3,8	+ 0,1
1987 .....	+ 4,5	+ 2,0	+ 1,9	+ 2,4	+ 0,1
1988 .....	+ 6,9	+ 5,0	+ 4,4	+ 1,8	+ 0,5
1989 .....	+ 8,6	+ 3,8	+ 3,6	+ 4,7	+ 0,2
1990 .....	+ 6,2	+ 3,4	+ 3,0	+ 2,7	+ 0,4
1991 .....	+ 4,6	+ 1,9	+ 1,7	+ 2,7	+ 0,2
1992 .....	+ 4,7	+ 1,0	+ 0,8	+ 3,7	+ 0,2
1980/1985 D .....	+ 6,6	+ 0,8	+ 0,8	+ 5,7	- 0,0
1985/1990 D .....	+ 6,3	+ 3,1	+ 2,9	+ 3,0	+ 0,3
1990/1992 D .....	+ 4,7	+ 1,4	+ 1,3	+ 3,2	+ 0,2

1) Vorläufige Angaben.

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen <sup>1)</sup>	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Produ- zierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenüber- mittlung	Übrige Bereiche <sup>2)</sup>
				Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe			

in jeweiligen Preisen (Mrd. bfrs)

1980 .....	3 451,2	76,5	1 238,1	872,2	250,8	373,2	263,4	1 494,8
1985 .....	4 740,8	109,1	1 602,9	1 194,5	237,3	504,4	362,9	2 160,5
1986 .....	4 990,8	110,9	1 652,7	1 247,1	240,6	599,8	356,2	2 281,8
1987 .....	5 213,2	105,3	1 658,2	1 246,1	242,2	650,3	379,5	2 419,8
1988 .....	5 571,0	110,1	1 816,1	1 364,7	277,6	670,5	423,2	2 556,6
1989 .....	6 052,8	135,6	1 982,3	1 492,7	314,0	697,4	454,5	2 775,6
1990 .....	6 426,4	122,1	2 087,4	1 558,4	344,5	785,5	487,3	2 938,5
1991 .....	6 722,9	127,2	2 080,4	1 520,1	363,7	833,7	524,1	3 116,8

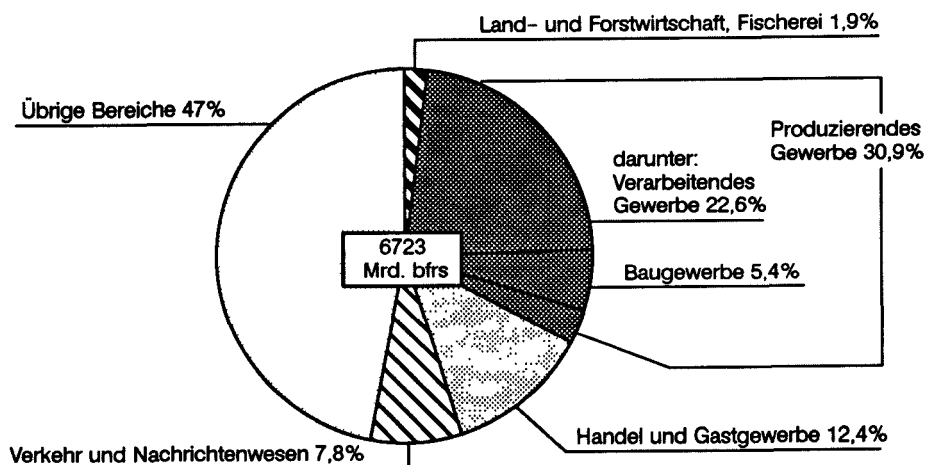
Fortsetzung s. nächste Seite.

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen <sup>1)</sup>	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Produ- zierendes Gewerbe	Darunter		Handel und Gast- gewerbe	Verkehr und Nachrich- tenüber- mittlung	Übrige Bereiche <sup>2)</sup>
				Verar- beitendes Gewerbe	Bau- gewerbe			
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1986 .....	+ 5,3	+ 1,7	+ 3,1	+ 4,4	+ 1,4	+ 18,9	- 1,8	+ 5,6
1987 .....	+ 4,5	- 5,0	+ 0,3	- 0,1	+ 0,7	+ 8,4	+ 6,5	+ 6,0
1988 .....	+ 6,9	+ 4,5	+ 9,5	+ 9,5	+ 14,6	+ 3,1	+ 11,5	+ 5,7
1989 .....	+ 8,6	+ 23,2	+ 9,2	+ 9,4	+ 13,1	+ 4,0	+ 7,4	+ 8,6
1990 .....	+ 6,2	- 9,9	+ 5,3	+ 4,4	+ 9,7	+ 12,6	+ 7,2	+ 5,9
1991 .....	+ 4,6	+ 4,2	- 0,3	- 2,5	+ 5,6	+ 6,1	+ 7,6	+ 6,1
1980/1985 D ..	+ 6,6	+ 7,3	+ 5,3	+ 6,5	- 1,1	+ 6,2	+ 6,6	+ 7,6
1985/1991 D ..	+ 6,0	+ 2,6	+ 4,4	+ 4,1	+ 7,4	+ 8,7	+ 6,3	+ 6,3
in Preisen von 1985 (Mrd. bfrs)								
1980 .....	4 559,2	94,1	1 541,0	1 032,9	335,4	565,4	343,4	2 010,8
1985 .....	4 740,8	109,1	1 602,9	1 194,5	237,3	504,4	362,9	2 160,5
1986 .....	4 809,5	114,2	1 610,6	1 198,6	245,3	521,0	341,3	2 229,1
1987 .....	4 908,1	105,6	1 634,7	1 205,5	252,0	518,7	355,9	2 303,5
1988 .....	5 152,9	112,0	1 733,4	1 266,8	281,7	532,8	383,8	2 387,9
1989 .....	5 348,2	113,3	1 831,3	1 342,3	302,8	513,2	407,4	2 502,3
1990 .....	5 531,1	108,8	1 905,9	1 393,1	322,9	522,4	432,3	2 549,9
1991 .....	5 635,5	115,7	1 917,1	1 387,6	334,7	567,3	446,2	2 579,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %								
1986 .....	+ 1,5	+ 4,7	+ 0,5	+ 0,3	+ 3,4	+ 3,3	- 6,0	+ 3,2
1987 .....	+ 2,0	- 7,5	+ 1,5	+ 0,6	+ 2,7	- 0,5	+ 4,3	+ 3,3
1988 .....	+ 5,0	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,1	+ 11,8	+ 2,7	+ 7,8	+ 3,7
1989 .....	+ 3,8	+ 1,2	+ 5,6	+ 6,0	+ 7,5	- 3,7	+ 6,1	+ 4,8
1990 .....	+ 3,4	- 4,0	+ 4,1	+ 3,8	+ 6,6	+ 1,8	+ 6,1	+ 1,9
1991 .....	+ 1,9	+ 6,3	+ 0,6	- 0,4	+ 3,7	+ 8,6	+ 3,2	+ 1,1
1980/1985 D ..	+ 0,8	+ 3,0	+ 0,8	+ 2,9	- 6,7	- 2,3	+ 1,1	+ 1,4
1985/1991 D ..	+ 2,9	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 5,9	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0

1) Einschl. einer statistischen Differenz. - 2) Einschl. Einfuhrabgaben, ohne unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen.

## ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN 1991



Statistisches Bundesamt 93 0215 B

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoin-landsprodukt zu Markt- preisen (Sp.6+Sp.7 -Sp.8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Letzte inländische Verwen- dung (Sp.2 bis Sp.5)	Ausfuhr	Einfuhr
							von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. bfrs)

1980 .....	3 451,2	2 171,9	613,9	728,3	+ 24,7	3 538,8	2 170,2	2 257,8
1985 .....	4 740,8	3 106,1	808,9	741,3	- 34,5	4 621,8	3 644,9	3 525,9
1986 .....	4 990,8	3 199,6	839,3	782,9	- 31,7	4 790,2	3 527,8	3 327,2
1987 .....	5 213,2	3 361,1	844,6	834,1	+ 9,6	5 049,5	3 616,0	3 452,3
1988 .....	5 571,0	3 512,4	844,7	983,0	+ 17,7	5 357,8	4 039,2	3 826,0
1989 .....	6 052,8	3 769,9	881,8	1 167,7	+ 28,5	5 847,9	4 641,3	4 436,4
1990 .....	6 426,4	3 996,7	930,5	1 300,2	+ 12,6	6 240,1	4 751,2	4 564,9
1991 .....	6 722,9	4 217,5	987,8	1 332,7	- 9,7	6 528,3	4 874,4	4 679,8
1992 1) .....	7 038,8	4 403,0	1 028,3	1 399,4	- 8,6	6 822,0	4 889,0	4 675,1

*Fortsetzung s. nächste Seite.*

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoin- landsprodukt zu Markt- preisen (Sp.6+Sp.7 -Sp.8)	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verän- derung	Letzte inländische Verwen- dung (Sp.2 bis Sp.5)	Ausfuhr	Einfuhr
	1	2	3	4	5	6	7	8

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 5,3	+ 3,0	+ 3,8	+ 5,6	x	+ 3,6	- 3,2	- 5,6
1987 .....	+ 4,5	+ 5,0	+ 0,6	+ 6,5	x	+ 5,4	+ 2,5	+ 3,8
1988 .....	+ 6,9	+ 4,5	+ 0,0	+ 17,8	x	+ 6,1	+ 11,7	+ 10,8
1989 .....	+ 8,6	+ 7,3	+ 4,4	+ 18,8	x	+ 9,1	+ 14,9	+ 16,0
1990 .....	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,5	+ 11,3	x	+ 6,7	+ 2,4	+ 2,9
1991 .....	+ 4,6	+ 5,5	+ 6,2	+ 2,5	x	+ 4,6	+ 2,6	+ 2,5
1992 .....	+ 4,7	+ 4,4	+ 4,1	+ 5,0	x	+ 4,5	+ 0,3	- 0,1
1980/1985 D ..	+ 6,6	+ 7,4	+ 5,7	+ 0,4	x	+ 5,5	+ 10,9	+ 9,3
1985/1990 D ..	+ 6,3	+ 5,2	+ 2,8	+ 11,9	x	+ 6,2	+ 5,4	+ 5,3
1990/1992 D ..	+ 4,7	+ 5,0	+ 5,1	+ 3,7	x	+ 4,6	+ 1,4	+ 1,2

in Preisen von 1985 (Mrd. bfhrs)

1980 .....	4 559,2	3 053,1	796,7	917,7	+ 38,3	4 805,7	3 207,2	3 453,7
1985 .....	4 740,8	3 106,1	808,9	741,3	- 34,5	4 621,8	3 644,9	3 525,9
1986 .....	4 809,5	3 178,9	822,8	774,0	- 23,4	4 752,3	3 850,3	3 793,1
1987 .....	4 908,1	3 275,4	825,5	817,5	+ 13,5	4 931,9	4 103,7	4 127,5
1988 .....	5 152,9	3 370,0	817,2	943,1	+ 22,8	5 153,2	4 455,8	4 456,1
1989 .....	5 348,2	3 494,2	818,6	1 072,5	+ 29,3	5 414,6	4 782,8	4 849,2
1990 .....	5 531,1	3 592,6	827,8	1 162,2	+ 19,0	5 601,6	4 980,1	5 050,6
1991 .....	5 635,5	3 685,0	835,4	1 165,4	+ 4,8	5 690,6	5 133,0	5 188,1
1992 1) .....	5 691,8	3 758,7	839,6	1 194,6	+ 5,9	5 798,7	5 138,1	5 245,2

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 1,5	+ 2,3	+ 1,7	+ 4,4	x	+ 2,8	+ 5,6	+ 7,6
1987 .....	+ 2,0	+ 3,0	+ 0,3	+ 5,6	x	+ 3,8	+ 6,6	+ 8,8
1988 .....	+ 5,0	+ 2,9	- 1,0	+ 15,4	x	+ 4,5	+ 8,6	+ 8,0
1989 .....	+ 3,8	+ 3,7	+ 0,2	+ 13,7	x	+ 5,1	+ 7,3	+ 8,8
1990 .....	+ 3,4	+ 2,8	+ 1,1	+ 8,4	x	+ 3,5	+ 4,1	+ 4,2
1991 .....	+ 1,9	+ 2,6	+ 0,9	+ 0,3	x	+ 1,6	+ 3,1	+ 2,7
1992 .....	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 2,5	x	+ 1,9	+ 0,1	+ 1,1
1980/1985 D ..	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,3	- 4,2	x	- 0,8	+ 2,6	+ 0,4
1985/1990 D ..	+ 3,1	+ 3,0	+ 0,5	+ 9,4	x	+ 3,9	+ 6,4	+ 7,5
1990/1992 D ..	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,7	+ 1,4	x	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,9

1) Vorläufige Angaben.

## 16.4 VERTEILUNG DES VOLKSEINKOMMENS

Jahr	Einkommen aus unselbständiger Arbeit	Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zw. Inländern u. der übrigen Welt	Netto-sozialprodukt zu Faktor-kosten (Volks-einkommen) (Sp. 1 bis Sp. 3)	Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	Netto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 4 + Sp. 5)	Abschreibungen	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen (Sp. 6 + Sp. 7)
	1	2	3	4	5	6	7	8

in jeweiligen Preisen (Mrd. bfrs)

1980 .....	2 071,0	778,5	- 26,2	2 823,3	289,5	3 112,8	312,1	3 425,0
1985 .....	2 660,0	1 233,7	- 76,4	3 817,3	391,2	4 208,6	455,8	4 664,4
1986 .....	2 802,5	1 313,0	- 64,6	4 050,9	403,8	4 454,7	471,5	4 926,2
1987 .....	2 861,9	1 388,1	- 56,8	4 193,3	466,1	4 659,4	497,0	5 156,4
1988 .....	2 976,4	1 550,6	- 63,8	4 463,2	490,6	4 953,8	553,4	5 507,2
1989 .....	3 130,8	1 766,7	- 50,0	4 847,5	557,3	5 404,8	598,0	6 002,8
1990 .....	3 405,2	1 812,1	- 79,4	5 137,9	586,3	5 724,2	622,8	6 347,0
1991 .....	3 625,7	1 835,1	- 42,4	5 418,4	594,7	6 013,1	667,4	6 680,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986 .....	+ 5,4	+ 6,4	x	+ 6,1	+ 3,2	+ 5,8	+ 3,4	+ 5,6
1987 .....	+ 2,1	+ 5,7	x	+ 3,5	+ 15,4	+ 4,6	+ 5,4	+ 4,7
1988 .....	+ 4,0	+ 11,7	x	+ 6,4	+ 5,2	+ 6,3	+ 11,4	+ 6,8
1989 .....	+ 5,2	+ 13,9	x	+ 8,6	+ 13,6	+ 9,1	+ 8,0	+ 9,0
1990 .....	+ 8,8	+ 2,6	x	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,9	+ 4,2	+ 5,7
1991 .....	+ 6,5	+ 1,3	x	+ 5,5	+ 1,4	+ 5,0	+ 7,2	+ 5,3
1980/1985 D ...	+ 5,1	+ 9,6	x	+ 6,2	+ 6,2	+ 6,2	+ 7,9	+ 6,4
1985/1991 D ..	+ 5,3	+ 6,8	x	+ 6,0	+ 7,2	+ 6,1	+ 6,6	+ 6,2

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

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

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte sowie auf Berichtigungen und Ergänzungen zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die Angaben zur Zahlungsbilanz beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der

Banque Nationale de Belgique stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf Belgien und Luxemburg, da wegen der bestehenden Währungsunion mit Luxemburg eine gesonderte Zahlungsbilanz für Belgien nicht ausgewiesen werden kann.

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung		1985	1987	1988	1989	1990	1991
Leistungsbilanz							
Warenverkehr (fob-Werte)	Ausfuhr	47 336	76 088	85 496	89 988	107 654	106 019
	Einfuhr	47 808	76 268	84 273	89 020	107 064	106 085
Saldo der Handelsbilanz .....		- 472	- 180	+ 1 223	+ 967	+ 590	- 66
Transportleistungen 1)...	Einnahmen	3 351	4 645	5 683	6 276	7 866	8 269
	Ausgaben	3 005	3 735	4 498	5 208	6 537	7 141
Reiseverkehr .....	Einnahmen	1 678	3 009	3 416	3 057	3 718	3 606
	Ausgaben	2 067	3 943	4 577	4 254	5 471	5 528
Kapitalerträge .....	Einnahmen	21 024	27 856	33 547	47 252	64 565	74 180
	Ausgaben	21 270	27 828	33 579	46 872	64 497	73 388
Regierungs- .....	Einnahmen	1 274	2 457	2 584	2 495	3 306	3 553
	Ausgaben	281	372	431	468	331	357
Sonstige Dienstleistungen	Einnahmen	6 139	10 296	10 881	12 771	17 516	18 644
	Ausgaben	5 047	7 986	8 901	11 100	13 809	15 289
Dienstleistungen insgesamt	Einnahmen	33 466	48 263	56 111	71 851	96 971	108 252
	Ausgaben	31 670	43 864	51 986	67 902	90 645	101 703
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....		+ 1 796	+ 4 399	+ 4 125	+ 3 949	+ 6 326	+ 6 549
Private Übertragungen ..	Einnahmen	618	1 060	1 382	1 493	1 999	2 054
	Ausgaben	746	1 173	1 342	1 447	2 596	2 335
Staatliche Übertragungen .	Einnahmen	906	1 441	1 220	941	1 946	2 334
	Ausgaben	1 433	2 753	3 015	2 707	3 316	3 803
Saldo der Übertragungen .....		- 655	- 1 426	- 1 755	- 1 718	- 1 966	- 1 750
Saldo der Leistungsbilanz .....		+ 669	+ 2 794	+ 3 594	+ 3 197	+ 4 950	+ 4 731

Fortsetzung s. nächste Seite.

## 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Kapitalbilanz (Salden)						
Direkte Kapitalanlagen von Belgien und Luxemburg im Ausland .....	+ 296	+ 2 782	+ 3 784	+ 6 812	+ 6 262	+ 6 165
Direkte Kapitalanlagen des Auslands in Belgien und Luxemburg .....	- 1 051	- 2 355	- 5 212	- 7 057	- 8 056	- 9 377
Portfolio-Investitionen .....	+ 6 001	+ 2 429	+ 4 572	+ 2 900	+ 7 532	+ 7 120
Sonstige Kapitalanlagen						
Langfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	- 794	+ 729	+ 234	+ 220	+ 184	+ 342
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	+ 105	- 1 625	+ 457	- 438	- 5 919	- 8 298
Kurzfristiger Kapitalverkehr						
des Staates .....	+ 609	- 1 016	- 2 741	- 2 119	- 913	- 2 266
der Geschäftsbanken .....	- 5 291	- 104	+ 2 800	+ 4 087	+ 3 714	+ 13 022
anderer Sektoren .....	+ 303	- 329	- 137	+ 800	- 1 151	- 3 472
Übrige Kapitaltransaktionen 2) .....	+ 426	- 161	- 965	- 2 320	.	.
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) .....	- 488	- 1 378	+ 1 155	- 1 212	- 979	+ 82
Währungsreserven 4) .....	+ 291	+ 3 812	- 294	+ 1 439	+ 1 430	+ 422
Saldo der Kapitalbilanz .....	+ 407	+ 2 783	+ 3 653	+ 3 111	+ 2 105	+ 3 739
Ungeklärte Beträge .....	+ 262	+ 11	- 59	+ 86	+ 2 844	+ 992

\*) 1 US-\$ = 1985: 59,378 bfrs; 1987: 37,334 bfrs; 1988: 36,768 bfrs; 1989: 39,404 bfrs; 1990: 33,418 bfrs; 1991: 34,148 bfrs.

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



## 18 UMWELT

Angeichts der zunehmenden Belastung der Umwelt (Luft, Wasser, Boden) mit Schadstoffen hat sich das öffentliche Umweltbewußtsein im dichtbesiedelten und hochindustrialisierten Belgien in den vergangenen Jahren verstärkt. Aufbauend auf dem traditionellen Recht des Naturschutzes, in Verbindung mit dem Raumordnungsrecht der zurückliegenden Jahre, sowie dem Recht des Arbeits- und Nachbarschaftsschutzes, wurden Gesetze und Maßnahmen zum Schutz von Luft, Wasser und Boden sowie zur Abfallwirtschaft erarbeitet.

Für die Kontrolle von Luftverunreinigungen wurde das Gesetz vom Dezember 1964 geschaffen. Später erlassene königliche Dekrete untersagen bestimmte Formen der Luftverschmutzung, kontrollieren oder untersagen den Gebrauch von verunreinigenden Anlagen oder Einrichtungen bzw. das Gestatten bzw. das Vorschreiben von Anlagen zur Vermeidung von Luftverunreinigungen.

Die königlichen Dekrete werden dem Höheren Rat für die Volksgesundheit vorgelegt und vom Gesundheitsminister zusammen mit dem jeweils zuständigen Fachminister vorgeschlagen. Zur Koordinierung der Aufgaben wurde 1971 eine interministerielle Kommission mit Vertretern aller betroffenen Ministerien geschaffen.

Die Überwachung der Luftreinhalte erfolgt mittels Immissionsmessungen durch staatliche Meßnetze mit Datensammlung beim Zentralinstitut für Hygiene und Epidemiologie, das auch für die Regionen Messungen durchführt, ferner durch Emissionsüberwachung bei genehmigungspflichtigen Anlagen durch Inspektoren der Provinzverwaltung. Bei Raffinerien und Kraftwerken mit einer installierten Leistung von über 200 MW erfolgt eine Überwachung der Luftreinhalte durch die Anlagenbetreiber.

Als Mitglied der Europäischen Gemeinschaft/EG hat Belgien die EG-Direktiven zur Luftreinhalte zu erfüllen. Das Land ist Unterzeichnerstaat der Konvention der Wirtschaftskommission für Europa/ECE der Vereinten Nationen über "Long-range Transboundary Air Pollution" und hat die Finanzierung des kooperativen Meßprogramms und die Reduzierung der Schwefeldioxid-Emissionen 1985 unterzeichnet.

## 18.1 UMWELTDATEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987	1990
Emission von Schwefeldioxid in die Luft	1 000 t	.	828	452	474	414	420
Mobile Verursacher .....	1 000 t	.	12	.	.	.	.
Stationäre Verursacher .....	1 000 t	.	816	.	.	.	.
Emission von Stickstoffoxiden in die Luft	1 000 t	.	317	281	292	297	300
Mobile Verursacher .....	1 000 t	.	120	.	.	.	.
Stationäre Verursacher .....	1 000 t	.	197	.	.	.	.
Index der Konzentration von Schwefeldioxid in der Luft in ausgewählten Städten 1)							
Brüssel .....	1980 = 100	.	100	91	86	60	63a)
Antwerpen .....	1980 = 100	.	100	67	67	49	49a)
Lüttich .....	1980 = 100	.	100	77	66	43	39a)
Mengen fester Abfallstoffe 2)	1 000 t	2 900	3 082	.	.	.	3 470b)
je Einwohner .....	kg	296	313	.	.	.	349b)
darunter:							
Papier und Pappe .....	%	30,0c)	35,0	.	.	.	28,3b)
Kunststoffe .....	%	5,0c)	5,8	.	.	.	7,7b)
Glas .....	%	8,0c)	8,2	.	.	.	7,6b)
Metalle .....	%	4,5c)	5,1	.	.	.	3,7b)
Zugang zur öffentlichen Abfallentsorgung 3)	% der Bevölkerung	95	100	100	.	.	100b)
Anteil der Abfallwiederverwertung							
Papier und Pappe .....	%	8,7	14,7	.	.	.	.
Glas .....	%	.	33,0d)	42,0	.	39,0	.

1) Beginn des Meßzeitraums: April. - 2) Ohne Industrieabfälle. 1989: Regionen Brüssel und Wallonien. - 3) 1985 und 1989: Region Flandern.

a) 1988. - b) 1989. - c) 1977. - d) 1981.

Belgien hat 1986 zusammen mit zehn anderen ECE-Mitgliedsländern einen Appell für die Erarbeitung einer internationalen Konvention über die Reduzierung der Stickstoffoxid-Emissionen unterzeichnet. Im Rahmen des Ausbaues des belgischen Meßnetzes erfolgt eine Zusammenarbeit mit dem benachbarten Großherzogtum Luxemburg, dessen Meßstationen an das belgische Netz angeschlossen sind.

Zum Schutz der Gewässer wurden durch Gesetz vom März 1971 alle vorherigen gesetzlichen Bestimmungen bezüglich der Oberflächengewässer zusammengefaßt und ergänzt. Ferner wurden drei Aufsichtsbehörden geschaffen, und zwar für das Küstengebiet, das Scheldebecken und das Maasbecken. Für die Region Flandern wurde später eine eigene Wasserverwaltung geschaffen, während für die Region Wallonien das Ministerium für die Wallonische Gemeinschaft (Ministère communauté Wallone) zuständig blieb.

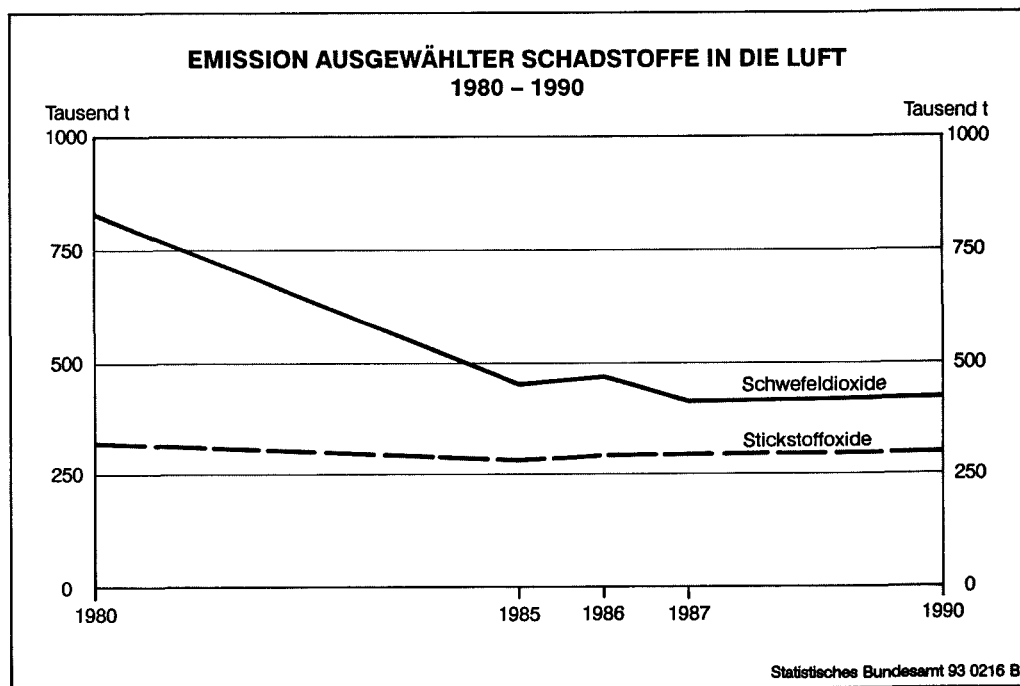
Das Gewässerschutzgesetz verbietet die Einleitung von verschmutzenden Stoffen in Oberflächengewässer. Durch Dekret vom Januar 1984 wurde in der Region Flandern die Einleitung derartiger Stoffe in das Grundwasser untersagt. Durch Dekret vom März 1984 wurden die Verwaltung für Raumordnung und Umwelt und die Verwaltung für Wirtschaft und Arbeit mit der Aufsicht betraut. Entnahmen von Grundwasser erfordern eine Erlaubnis der für die Wasserwirtschaft zuständigen Behörde.

Für die Abwasserbehandlung in Flandern wurde im März 1981 die Flämische Wasserreinigungsgesellschaft geschaffen. Die Abwasserbehandlung in Wallonien unterliegt einem Dekret vom Dezember 1977, mit dem die Verantwortung für die Abwasserreinigung an neun interkommunale Abwässerverbände übertragen wurde.

Das flämische Umweltministerium beabsichtigte, im Jahre 1991 in die Reinigung von Abwässern in der Region Flandern 5 Mrd. bfrs (rd. 240 Mill. DM) zu investieren. Zuständig für den Bau neuer Einrichtungen und die Koordinierung der Vorhaben ist die zu 51 % in Händen der flämischen Regierung befindende "Aquaflin N.V.", eine Tochtergesellschaft der "Vlaamse Milieumaatschappij"/VMM. Vorgesehen war u.a. die Instandsetzung von etwa 120 Wasserreinigungsanlagen und rd. 200 Pumpstationen.

Anfang 1991 haben sich die Regionen Flandern und Brüssel auf die Errichtung von Kläranlagen für die Hauptstadt geeinigt. Für die vier Projekte wurden insgesamt 16 Mrd. bfrs bereitgestellt. Es handelt sich um Kläranlagen bzw. Kanalisationsnetze in Brüssel-Süd, Brüssel-Nord und Brüssel-Woluwe. Mit zwei Vorhaben wurde erst 1992 begonnen. Die Stadt Antwerpen beabsichtigte, gemäß ihrem Zehnjahresplan "AWW/2000", jährlich etwa 1 Mrd. bfrs in den Wasserschutz zu investieren.

Im Umweltplan für Flandern für den Zeitraum 1990/95 hat angesichts der ernsten Ausmaße der Verschmutzung die Säuberung und Reinhaltung des Wassers Vorrang. Von den Investitionen von 75 Mrd. bfrs, die für neue Vorhaben geplant sind, entfallen allein 60 Mrd. bfrs auf den Wasserbereich. Weitere 7 Mrd. bfrs von den für neue Projekte vorgesehenen Investitionen sind für den Bau von zwei Verbrennungsöfen für Haushaltsmüll geplant. Für die Behandlung von Gülleüberschüssen in der Landwirtschaft wurden rd. 2,5 Mrd. bfrs veranschlagt.



Im März 1992 wurde die "Flämische Gesellschaft für Abfallaufbereitung" (Vlaamse Maatschappij voor Afvalre recuperatie/VLAR) gegründet, an der die flämische Regierung, ebenso wie bei der "Aquafin N.V.", mit 51 % beteiligt ist. Ihre Aufgabe ist die Sammlung, Verarbeitung und Wiederaufbereitung von Abfällen.

Um die Abfallmenge zu verringern, die durch Verpackungen anfällt, wurde ein Abkommen zwischen der belgischen Verpackungsindustrie (BVI) und der flämischen Regierung vereinbart. Danach soll auf Verpackungsmaterial zunehmend verzichtet und die verwendeten Verpackungen wiederaufbereitet werden. Im Jahre 1991 wurden in Belgien 149 000 t Kunststoff von der plastikverarbeitenden Industrie wiederaufbereitet. Die Vertreter des Abkommens bemühen sich nunmehr um eine Beteiligung Brüssels und Walloniens. Die BVI strebt an, daß Recyclingbereiche wie Papier, Metall, Glas und Kunststoffe in dieses Projekt miteinbezogen werden.

Belgien gehört zu den ersten Ländern Europas, die sich mit der Industrie geeinigt haben, die Produktion von Fluorchlorkohlenwasserstoffen/FCKW bis zum Jahre 1995 einzustellen. Für Spraydosen besteht bereits seit 1990 ein FCKW-Verbot. Um die Emission von Stickstoffoxiden, Schwefeldioxid und Kohlendioxid zu senken, hat die belgische Regierung mit dem Elektrizitätssektor ein Abkommen vereinbart. Durch Umrüsten von Steinkohlekraftwerke auf Erdgas könnte Belgien die europäische Norm einhalten.

Das mittelfristige Investitionsprogramm der Hauptstadtregion Brüssel sieht für 1993 Ausgaben von 1,19 Mrd. bfrs für die Wasseraufbereitung und für die beiden folgenden Jahre 2,68 Mrd. bfrs bzw. 1,60 Mrd. bfrs vor. In der Region Flandern mit 58 % der Gesamtbevölkerung von rd. 10 Mill. Einwohnern wurde für die Haushaltsjahre 1992 und 1993 ein Budget für Wasseraufbereitung von jährlich 9,6 Mrd. bfrs beschlossen. Das Investitionsbudget der Region Wallonien umfaßte 1992 2,32 Mrd. bfrs.

Bei der Müllbehandlung wurde in Belgien lange Zeit die Verbrennung bevorzugt, neuerdings stehen die Verringerung des Verpackungsmülls und die Verwertung von Rohstoffen im Vordergrund. Ein Problembereich bildet die Sanierung von Altdeponien angesichts der unzureichenden Mittelbereitstellung der Regierungen. Müllverarbeitung und -lagerung haben sich im Zuge strengerer Kontrollvorschriften zunehmend verteuert.

Industriebetriebe in Flandern erhalten für Investitionen zum Umweltschutz Subventionen von bis zu 15 % des Aufwandes. Im ersten Halbjahr 1992 legten dort 497 Unternehmen, darunter rd. 40 % Klein- und Mittelbetriebe, Subventionsanträge mit einem gesamten Investitionsvolumen von 22 Mrd. bfrs vor; davon entfielen etwa 10 % auf Klein- und Mittelbetriebe. Von der Gesamtzahl der Anträge wurden 154 oder 31 % mit einem Investitionsvolumen von 5,11 Mrd. bfrs von der Regionalverwaltung gebilligt.

Grundstoffindustrien wie die Branchen Chemie, Stahl oder NE-Metalle wenden gegenwärtig 5 % bis 10 % ihrer Investitionsausgaben für Umweltausrüstungen auf. In den Bereichen Textil, Metall, Elektrotechnik und Kunststoffherzeugung beläuft sich die entsprechende Quote auf schätzungsweise 2 % bis 5 %.

Die Kommission der Europäischen Gemeinschaft/EG hat Anfang 1993 staatliche belgische Beihilfen für ein Investitionsprogramm zur Verringerung von Umweltschäden im Bereich der Herstellung von Polyvinylchlorid und Wasserstoffperoxyd in den Chemieunternehmen Solvic CNC und Solvay Interlox SA genehmigt. Die Beihilfen enthalten nach Angaben der Kommission Kapitalzuwendungen von 205,3 Mill. bfrs für Solvic und 148,3 Mill. bfrs für Solvay Interlox sowie eine Befreiung von Steuern auf Anlageinvestitionen während fünf Jahren für Solvay Interlox.

Das belgische Parlament hat im Juni 1993 die Einführung der "Ökosteuer" ab 1. April 1994 beschlossen. Von diesem Zeitpunkt an wird eine Umweltsteuer auf bestimmte Verpackungen, Einwegartikel und Batterien erhoben. Je nach betroffenem Produkt müssen künftig zwischen 7 bfrs und 300 bfrs (etwa 0,34 bis 14,60 DM) an die Steuerverwaltung abgeführt werden. Einwegverpackungen aus Glas und Metall für Softdrinks und Bier werden mit 15 bfrs/l, jedoch mindestens in Höhe von 7 bfrs je Produkteinheit belastet. Am 1. Juli 1994 kommt die Besteuerung von Kunststoffflaschen auf PVC-Basis hinzu.

Außerdem wurde verfügt, daß alle anderen Getränkeverpackungen, also auch Behälter für Wein, Fruchtsäfte und Milchprodukte ab Anfang 1998 unter diesen Besteuerungsbeschluß fallen. Druckpapier für Zeitungen und Zeitschriften sowie Nahrungsmittel- und Verpackungskartonagen unterliegen ebenfalls der Umweltsteuer, die je nach Grad des Altpapier-einsatzes ab 1994, 1995 oder 1997 anfällt.

## 19 QUELLENHINWEIS \*)

### Herausgeber

Royaume de Belgique. Ministère des  
Affaires Economiques. Institut National  
de Statistique, Bruxelles

Ministère des Affaires Economiques.  
Direction Générale des Etudes et de la  
Documentation, Bruxelles

Royaume de Belgique. Ministère des  
Affaires Economiques. Institut National  
de Statistique, Bruxelles

Office National de Sécurité Sociale. o.O.

Banque Nationale de Belgique, Bruxelles

Belgisches Institut für Information und  
Dokumentation Brüssel

Grenz-Echo Verlag (GEV) Brüssel

### Titel

Annuaire Statistique de la Belgique 1990

Annuaire Statistique de Poche 1991

Bulletin de Statistique

Aperçu économique trimestriel

Communiqué Hebdomadaire

Statistiques Agricoles. Publication  
Mensuelle

Statistiques Industrielles. Publication  
Mensuelle

Statistiques du Commerce Intérieur et des  
Transports

Rapport annuel exercice 1989

Rapport 1992

Bulletin de la Banque Nationale de  
Belgique

Belgien: Ein statistischer Überblick

Die Belgier

---

\*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über  
**Belgien**

**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**

1031 Belgien/Luxemburg am Jahreswechsel 1992/93

1045 Energiewirtschaft 1991

**Geschäftspraxis**

80.353.88 Kurzmerkblatt Belgien

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Branchen, Wirtschafts- und Steuerrecht auf Anfrage.

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

**Bundesverwaltungsamt**

Postfach 68 01 69, 50728 Köln, Telefon (0221) 758-0, Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 89 - Belgien - Stand: Juli 1992

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 14.9.1993

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

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

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 35 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1993 beträgt DM 530,- (für 34 Berichte)

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

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1993	DM 24,80	Island 1991	DM 12,80	Rumanien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Belgien 1993	DM 24,80	Italien 1992	DM 24,80	Russische Föderation 1993	DM 24,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweden 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80
Danemark 1993	DM 24,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Schweiz 1991	DM 24,80
Finnland 1993	DM 24,80	Malta 1992	DM 12,80	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990 <sup>2)</sup>	DM 18,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Großbritannien		Österreich 1989 <sup>1)</sup>	DM 9,20	Türkei 1989	DM 9,20
und Nordirland 1992	DM 24,80	Polen 1992 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Irland 1993	DM 24,80	Portugal 1989	DM 9,20	Zypern 1991	DM 12,40

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1993	DM 12,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985 <sup>1)2)</sup>	DM 7,90	Senegal 1993	DM 24,80
Algerien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Kongo 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Seychellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Libanon 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991 <sup>1)</sup>	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	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1992	DM 12,80	Mauntius 1993	DM 12,80	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1992	DM 12,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1992	DM 12,80	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Nigeria 1992	DM 24,80	Zentralafrikanische Republik 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

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

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

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

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatengruppen“

<b>Karibische Staaten 1993</b> ..... DM 36,—	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b> ... DM 36,—	<b>Pazifische Staaten 1988</b> ..... 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

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

<b>EG-Staaten 1988</b> ..... DM 8,80	<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b> DM 36,—
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Danmark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxem- burg, Niederlande, Portugal, Spanien	EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern

1) Vergriffen — 2) Neuauflage 1993 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 Herman Leins, Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, Telefon 07071/935350, Telex 7282891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich.

Das Staatsgebiet des Königreichs Belgien umfaßt 30 518 km<sup>2</sup> und entspricht damit neun Zehnteln der Ausdehnung des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen. Am Jahresanfang 1992 hatte das Land 10,02 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 328,4 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Damit ist Belgien nach den Niederlanden das am dichtesten besiedelte Land der Europäischen Gemeinschaft/EG. In der Hauptstadtregion Brüssel lebten rd. 10 % der Bevölkerung, die Einwohnerdichte betrug knapp 6 000 Einw./km<sup>2</sup>.

Der Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug im Jahre 1991 rd. 31 %, darunter der des Verarbeitenden am Produzierenden Gewerbe 73,1 %. Bedeutendste Industriezweige sind die Metallverarbeitung, die chemische Industrie und die Textilindustrie. Mehr als zwei Drittel der Erzeugung werden exportiert. In der Industrie sind viele ausländische Unternehmen tätig, vor allem in der Automobilmontage.

Belgien ist das Hauptdurchgangsland für den Frachtverkehr von und nach Europa. Die Häfen Antwerpen, Gent und Zeebrugge bilden europaweit die größte Konzentration an Hafenanlagen. Antwerpen ist nach Rotterdam/Niederlande der zweitgrößte Umschlagplatz.

Der Anteil des Warenaustausches zwischen der Belgisch-Luxemburgischen Wirtschaftsunion und den EG-Partnerländern belief sich 1991 auf 74 % des gesamten Warenverkehrs. Aus EG-Ländern wurden rd. 73 % der Einfuhren bezogen und rd. 75 % der Exporte gingen in die Länder der Gemeinschaft, wobei jeweils Deutschland den ersten Platz eingenommen hatte.

Der Länderbericht "Belgien 1993" vermittelt Informationen u.a. über die Bereiche Wirtschaft, Bevölkerung, Reiseverkehr und Umwelt und enthält farbig gestaltete Karten und Graphiken sowie eine Vielzahl von textlichen und tabellarischen Darstellungen.

Dieser Bericht wurde aus Anlaß der diesjährigen Internationalen Buchmesse Frankfurt (6. bis 11. Oktober) herausgegeben, die unter dem Geleitwort "Flandern und die Niederlande: weltoffen" stand.

---

151 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 24,80  
Bestellnummer 5201000-93017  
ISBN 3-8246-0314-4